



## BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** 132-16/2026.

**Ügyintéző:** Juronicsné Füredi Krisztina  
Ruszkainé dr. Lázár Olga

**Telefonszám:** 72/795-165

**Tárgy:** KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft. Mohács,  
Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén  
folytatott tevékenységre vonatkozó egységes  
környezethasználati engedély

**Mell.:** Th., Te., H., L., Z., A.

### HATÁROZAT

A **KRONOSPAN-MOFA Hungary Kft.** (7700 Mohács, Budapesti országút 72., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti farostlemezgártó üzem üzemeltetésére – annak teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata alapján – a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal a következők szerint

**egységes környezethasználati engedélyt ad.**

#### I.

#### Általános adatok és előírások

##### 1. A Környezethasználó adatai:

- |                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| 1.1. Teljes neve:                 | KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. |
| 1.2. Címe:                        | 7700 Mohács, Budapesti országút 72.          |
| 1.3. Statisztikai azonosító jele: | 13355104-1621-113-02                         |
| 1.4. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 101 258 131                                  |

##### 2. A telephely adatai:

- |                                                           |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 2.1. Megnevezése:                                         | Mohácsi farostlemezgár                                 |
| 2.2. Címe:                                                | Mohács, Budapesti országút 72. (3747/39, 3987/1 hrsz.) |
| 2.3. EOv koordináták:                                     | X: 75 638      Y: 620 967                              |
| 2.4. Környezetvédelmi Területi Jel <sub>telephely</sub> : | 101 296 880                                            |

(A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.)

##### 3. A tevékenység adatai:

###### 3.1. Farostlemezgártás

- |                     |                                                                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.1. Megnevezése: | Szárazeljárású nagy sűrűségű (>800 kg/m <sup>3</sup> ) HDF, illetve közepes sűrűségű (<800 kg/m <sup>3</sup> ) MDF farostlemezek előállítása |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: [kormanyhivatalok.hu](http://kormanyhivatalok.hu)

☎: +36 72 795 168 ✉: [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu)

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 302222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF KVO; KRID: 223384900

- 3.1.2. Besorolása: A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) alapján:  
a R. 2. számú mellékletének 6.c) pontja [*Papíripar, faanyag-feldolgozás – Ipari üzemekben a következő termékek gyártása: irányított szálforgács lemez (OSB), forgácslemez vagy rostlemez 600 m<sup>3</sup>/nap gyártási kapacitáson felül*]
- 3.1.3. TEÁOR száma: 16.21 Falemezgyártás
- 3.1.4. NOSE-P kód: 104.11 (rostanyagok gyártása)
- 3.1.5. Környezetvédelmi Területi Jel<sub>létesítmény</sub>: 102 485 719

### 3.2. Tüzelőberendezés

- 3.2.1. Megnevezése: Farostlemezgyártási technológiát kiszolgáló hőenergia termelő rendszer
- 3.2.2. Besorolása: a R. 2. számú mellékletének 1.1 pontja [*„Tüzelőberendezések 50 MWth-ot meghaladó bemenő hőteljesítménnyel”*]
- 3.2.3. TEÁOR száma: 35.30 Hőenergia-termelés
- 3.2.4. NOSE-P kód: 101.02 (égési folyamatok 50 és 300 MW között)
- 3.2.5. Környezetvédelmi Területi Jel<sub>létesítmény</sub>: 102 647 096

### 3.3. Engedélyezett kapacitása:

A gyártósor maximális napi kapacitása (a legproduktívabb termék, 3,0 x 2800 x 2070 mm méretű HDF esetén) 800 m<sup>3</sup>/nap (260.000 m<sup>3</sup>/év).

Összes beépített bemenő hőkapacitás: 85,58 MWth

(A tevékenység további adatait a **Te. melléklet** tartalmazza.)

### 3.4. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási műveletek kódja és megnevezése:

Nem veszélyes hulladékok

- gyűjtése

- előkezelése [R12]

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

- hasznosítása

[R3a] szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése

[R1b] olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel

## 4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: [kormanyhivatalok.hu](http://kormanyhivatalok.hu)

☎: +36 72 795 168 ✉: [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu)

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 302222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF KVO; KRID: 223384900

tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - 4.1.4. a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
  - 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 4.2. Jelen engedély az I./3.3. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.
- 4.3. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./6. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal átvezeti az engedélyben.
- 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.6. A Környezethasználó a II. fejezetben rögzített, határidőhöz kötött környezetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felé.

## II.

### A környezethasználatra vonatkozó speciális, illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások

#### 1. Létesítésre vonatkozó előírások

- 1.1. A tervezett technológiai fejlesztés kivitelezési munkálatainak megkezdését, illetőleg azok befejezésének várható időpontját be kell jelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

**Határidő: a tárgyi eljárással érintett technológiai fejlesztés kivitelezési munkálatainak megkezdését megelőző 15 nap**

## 1.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.2.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen üzemelő **ELMAG lakkozó sor** technológiához kapcsolódó **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrásokon tervezett változtatás (gyártó sor rekonstrukció, kapacitásbővítés és modernizálás) létesítését és **6 hónapos** próbaüzemét engedélyezi.
- 1.2.2. A telephelyen a **P27, P28, P32**, azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás létesítését követően a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 23. § (4) bekezdése figyelembevételével meghatározott **6 hónapos** próbaüzem megkezdését, amennyiben a próbaüzemet több szakaszban tervezik elvégezni, az egyes szakaszok megkezdését és leállítását legkésőbb a próbaüzemet megelőzően 5 nappal be kell jelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. **A próbaüzem végzése csak a bejelentésben rögzített időpontban történhet.**
- 1.2.3. A próbaüzem során a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMH rendelet) 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 1.2.4. A próbaüzem során a légszennyező források működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011 (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 18. §-a alapján meghatározott követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.2.5. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.2.6. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 1.2.7. A levegővédelmi működési engedélyezési eljárásig a próbaüzem alatt
  - a **P27, P28, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az **L. mellékletben**,  
rögzített légszennyező anyag kibocsátási technológiai határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és az erről készített **jegyzőkönyvet**, valamint a **LAL-változásjelentést** a Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított **levegővédelmi működési engedélykérelemmel** együtt a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére be kell nyújtani.
- 1.2.8. **Az emissziómérés időpontjáról a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**

## 1.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 1.3.1. A tervezett technológiai rekonstrukciót úgy kell megvalósítani, hogy a jelen határozat **Z. mellékletében** megállapított zajkibocsátási határértékek teljesülése minden üzemelési körülmény esetén biztosított legyen.
- 1.3.2. A tervezett technológiai rekonstrukcióból eredő környezeti rezgésterhelés mértéke nem haladhatja meg a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 5. számú mellékletében előírt rezgésterhelési határértékeket.

## 2. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások

2.1. A farostlemezgyár létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

### 2.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

**2.2.1.** A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az alapadatok nyilvántartásában szereplő **hőenergia termelés** technológiához kapcsolódó **P3, P4, P6, P17** azonosítószámú pontforrások, a **hőenergia termelés II.** (rostélyos faapríték kazán) technológiához kapcsolódó **P30** azonosítószámú pontforrás, a **HDF/MDF lemezgyártás** technológiához kapcsolódó **P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P31, P38, P39** azonosítószámú pontforrások, a **HYMMEN lakkozás** technológiához kapcsolódó **P15, P16, P29** azonosítószámú pontforrások, valamint a **ELMAG lakkozó sor** technológiához kapcsolódó **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrások a **vészáramforrások** technológiához kapcsolódó **P35, P36, P37** azonosítószámú pontforrások **működését engedélyezi**.

2.2.2. A telephelyen működő légszennyező források a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.

2.2.3. A tevékenység végzése során a technológiai előírások, valamint az Európai Bizottság 2015/2119/EU számú (2015. november 20.), az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottság Végrehajtási Határozat (a továbbiakban: BAT-következtetések) alapján elkészített szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervben rögzítettek betartásával a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását meg kell akadályozni.

2.2.4. A telephelyen üzemelő tüzelőberendezések:

- a **P3, P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db (berendezés azonosító: T3) **HLG 20/23-240 típusú** 11,56 MW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánhoz kapcsolódik;
- a **P6** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz 1 db (berendezés azonosító: T5) **INTEC típusú** (8,1 MW névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű termo olajos kazán kapcsolódik;
- a **P7, P8** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz (berendezés azonosító: T5, T6, T29) **Intec típusú** (8,1 MW névleges bemenő hőteljesítményű) termo olajos kazán, **Eclipse típusú** (27 MW névleges bemenő hőteljesítményű) földgáz szőnyegégő, valamint **GTS típusú** (36 MW névleges bemenő hőteljesítményű) fatüzelésű kazán kapcsolódik;
- **P17** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó, 3 db (berendezés azonosító: T17) **PACK-P-AR/100 típusú** (116 kW/db névleges bemenő

hőteljesítményű) földgáztüzelésű kazán a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMkt.) 3. § (1) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából egy berendezésnek minősül. A tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 348 kW;

- a **P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db (berendezés azonosító: T29) **GTS típusú** (36 MW névleges bemenő hőteljesítményű) fatüzelésű kazánhoz kapcsolódik;
- a **P35** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **Olympian GEP 440** típusú (320 kW névleges bemenő hőteljesítményű), a **P36** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **KAGEMA DPA 44626 - IVECO** típusú (286 kW névleges bemenő hőteljesítményű), a **P37** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **Energy EZ-180JD-S** (144 kW névleges bemenő hőteljesítményű) dízelmotorok kapcsolódnak.

**2.2.5.** A telephelyen működő **P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P31, P38, P39** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan a BAT-következtetések figyelembevételével a Baranya Vármegyei Kormányhivatal **egyedi kibocsátási határértéket állapít meg. Az egyedi kibocsátási határértékeket az L. melléklet tartalmazza.**

**2.2.6.** A telephelyen működő:

- **P7, P8, P14** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan egyedi határértékkel nem szabályozott légszennyező anyagokra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.3.1. pontjában,
- a **P15, P16, P27, P28, P29, P32** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2., valamint 2.3.1. pontjában és a 7. mellékletének 2.9. pontjában,
- a **P3, P4, P6** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan
  - az FMkt. 3. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában,
- a **P17** azonosítószámú pontforrásra vonatkozóan az FMkt. 1. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában,
- a **P30** azonosítószámú pontforrásra vonatkozóan
  - az FMkt. 3. mellékletének 2. pont táblázatának B oszlopában, szilárd légszennyezőanyag tekintetében az FMkt. 4. § (8) bekezdés a) pontjában, valamint a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2. pontjában,
- a **P35, P36, P37** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan a pontforrásokhoz tartozó szükségáramforrásokat hajtó, helyhez kötött motorok **50 óra/évet meghaladó üzemideje esetén** az FMkt. 1. mellékletének 3. pontjában

megadott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.

**2.2.7.** A „GTS” faapríték, SRF, valamint SBF tüzelőanyaggal üzemeltetett kazánban (**T10** számú tüzelőberendezés) **tilos** égetni azon fahulladékot, amely anyagában vagy felületén történt kezelése következtében tartalmazhat halogénezett szerves vegyületeket, illetve ezek kísérővegyületeit vagy nehézfémeket és azon hulladékot, amely jelentős hányadban tartalmaz építésből és bontásból származó kezelt faanyagot. A tüzelőberendezésben SRF-ként csak az alábbi érvényes tanúsítvánnyal rendelkező 1.3.1 csoportba és NCV 3 /CI 1/ Hg 1 osztályba sorolt tüzelőanyagok használhatóak fel:

- T001-1/2025. M1: HDF/MDF farostlemez gyártósori rostmaradék
- T001-2/2025. M2: Natúr HDF/MDF fűrészpor
- T001-3/2025. M3: Natúr HDF/MDF lemez maradék
- T001-4/2025. M4: Felületkezelt / lakkozott HDF/MDF lemez maradék
- T005-5/2025. M5: MO01-SRF-1.3.2/1.7.3/2.1.1/3.4.3A

**2.2.8.** A HYMMEN és ELMAG lakkozási technológiáknál összes felhasznált illékony **szerves oldószer (VOC) felhasználás éves mennyisége nem haladhatja meg a 15 t/év mennyiséget.**

**2.2.9.** Az **L. mellékletben** rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni:

- **félévente** a **P7, P8, P14** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2026. április 1.** napjáig;
- **évente** a **P9, P10, P11, P12, P13, P30, P31, P38, P39** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2026. április 15.** napjáig;
- **háromévente** a **P3, P6** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2027. szeptember 30.** napjáig;
- **ötévente**
  - a **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2028. április 15.** napjáig;
  - a **P15, P16, P29** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2028. június 8.** napjáig;
  - a **P17** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2029. szeptember 30.** napjáig.

**A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni** a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

Az **emisszió mérés időpontjáról** a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt **legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**

- 2.2.10.** A légszennyező források működéséről a VMM rendelet 18. §-a szerinti követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 2.2.11.** A tisztító berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően, gondosan és folyamatosan üzemeltetni kell, valamint gondoskodni kell karbantartásukról.
- 2.2.12.** A tisztító, porleválasztó berendezésekben leválasztott anyagok kiporzást, diffúz levegőterhelést nem okozhatnak.
- 2.2.13.** A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 2.2.14.** Az alapanyagok (faapríték) és a tevékenység során keletkező kiporzásra hajlamos anyagok (fapor) nyílttéri tárolását, a „fatér” folyamatos takarítását úgy kell végezni, hogy az kiporzást, illetőleg levegőminőségi határértékeket meghaladó légszennyezettséget ne okozzon bármilyen meteorológiai légállapot mellett sem.
- 2.2.15.** A nyílt téri „apríték kúpokban” a „fatéren” csak a minimálisan szükséges faaprítékot (alapanyagot) tárolhatnak, figyelembe véve az üzem folyamatos alapanyag ellátását.
- 2.2.16.** Rendkívüli meteorológiai légállapot esetén a faapríték „kúpok” fóliatakarásával meg kell akadályozni a jelentős kiporzást.

- 2.2.17. A nem-veszélyes (fa)hulladékok telephelyi gyűjtése, tárolása, előkezelése és hasznosítása helyszínén a diffúz jellegű porkibocsátást műszaki intézkedésekkel, szükség szerint vizes pormegkötéssel (locsolással) a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 2.2.18. Rendkívüli meteorológiai viszonyok, valamint a pormegkötést biztosító technológia meghibásodása esetén a tevékenység nem végezhető.
- 2.2.19. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 2.2.20. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik (pl.: "GTS kazán vészkérmény" nyitás), megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 2.2.21. Az engedélyezett levegőterhelést okozó légszennyező forrásokban tervezett változások [bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenst tartalmazó alapanyag (festékfajta, tüzelőanyag) alkalmazása] levegővédelmi létesítési engedély birtokában valósíthatók meg. A levegőtisztaság-védelmi létesítési, majd működési engedély kiadására irányuló eljárást az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás keretében folytatja le a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

### 2.3. Hulladékgazdálkodási előírások

- 2.3.1. A megelőzés és ezen belül az integrált szennyezés-megelőzés elve alapján a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét.
- 2.3.2. A telephelyen keletkező, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, valamint hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a Környezethasználónak folyamatosan gondoskodnia kell.
- 2.3.3. A tevékenység végzése során keletkező, az átvett, előkezelt, hasznosított, valamint a hulladékkezelési tevékenységek végzése során másodlagosan keletkező hulladékok csak az adott hulladéktípusra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezeteknek, - a hulladékgazdálkodási koncesszió körébe eső hulladékok a koncesszióval kapcsolatos előírások szerint - adhatók tovább. A Környezethasználónak a hulladék átadás előtt meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, gyűjtésére, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.
- 2.3.4. A hulladékok gyűjtése, tárolása a mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a Ht., valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Létr.) – előírásainak megfelelő módon, az ezekben leírtaknak megfelelően kialakított és üzemeltetett hulladéktároló helyeken, munkahelyi gyűjtőhelyeken és üzemi gyűjtőhelyeken, környezetszennyezést kizáró módon történhet.
- 2.3.5. A hulladéktároló helyen elhelyezett fahulladékok mennyisége nem haladhatja meg a hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzatban, illetve jelen határozat **H. melléklet 2.** pontjában meghatározott mennyiséget.

- 2.3.6.** Az üzemi gyűjtőhelyek részletes működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban a Környezethasználónak rögzítenie kell. Az üzemi gyűjtőhelyek csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a területi hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető. Az üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat benyújtási határideje **2026. április 15.**
- 2.3.7.** A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék legfeljebb fél évig tartható. Az üzemi gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok maximális gyűjtési ideje az egy évet nem haladhatja meg. A kezelés céljából átvett hulladék a tárolóhelyeken az átvétel időpontjától a hasznosítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.
- 2.3.8.** A munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelyeken, valamint a hulladéktároló helyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 2.3.9.** A telephelyen üzemeltetett hulladéktároló és üzemi gyűjtőhelyekről - a Létr. 17. § (2) bekezdése, illetve a Létr. 21. § (3) bekezdése szerinti - üzemnaplót kell vezetni.

**A hulladék előkezelésre és hasznosításra vonatkozó előírások:**

- 2.3.10.** A Környezethasználó a **H. melléklet** 1. pontjában meghatározott hulladékokat gyűjtheti, illetve kezelheti.
- 2.3.11.** Az átvétel során a Környezethasználónak meg kell győződnie arról, hogy a telephelyre beszállítandó hulladékok megfelelnek-e az átvételi követelményeknek. A nem megfelelő szállítmány átvételét el kell utasítani.
- 2.3.12.** **A hasznosított hulladékok hulladékstátusza akkor szűnik meg, ha a termék megfelel a Ht. 9. § (1) bekezdésben meghatározott valamennyi követelménynek.**
- 2.3.13.** A hulladék hasznosítás során előállított anyag akkor tekinthető szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek (SRF-nek), amennyiben:
- a Környezethasználó az MSZ EN ISO 21640:2021 számú szabvány (a továbbiakban: MSZ) 6. fejezete szerint azt osztályba sorolta;
  - az SRF az MSZ 8. fejezetben megadott eljárási szabályok szerint teljesíti a minőségi követelményeket;
  - az SRF tulajdonságainak jellemzése az MSZ 7. fejezete szerint történt, és a Környezethasználó az MSZ 9. fejezete szerinti megfelelőségi nyilatkozatot nyújtott be.
- 2.3.14.** A Környezethasználónak biztosítania kell, hogy a hasznosítás során előállított SRF minősége folyamatosan megfeleljen az MSZ 9. fejezete szerint kiadott megfelelőségi nyilatkozatban foglaltaknak.
- 2.3.15.** A minősítést megalapozó mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált szervezetnek kell végeznie.
- 2.3.16.** A Környezethasználónak biztosítania kell, hogy a hasznosítás során előállított SRF minősége folyamatosan megfeleljen az MSZ 9. fejezete szerint kiadott megfelelőségi nyilatkozatban foglaltaknak.
- 2.3.17.** **A hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolása céljából minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni.**
- 2.3.18.** A termék kizárólag szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termékek felhasználására feljogosított szervezetek részére értékesíthető, lakossági forgalomba nem hozható.

- 2.3.19. A nem minősített, illetve minősítése alapján szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek nem minősülő keverék továbbra is hulladéknak minősül, amelyet elkülönítetten kell gyűjteni, további kezeléséről a Környezethasználó gondoskodni köteles.
- 2.3.20. A Környezethasználónak az engedély időbeli hatálya alatt – az előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében – a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Bizt.r.) 9. § (1) bekezdésében meghatározottak alapján folyamatosan **környezetvédelmi felelősségbiztosítással**, valamint a Bizt.r. 2. § (1) bekezdése alapján **pénzügyi biztosítékkal** kell rendelkeznie, továbbá a biztosítás megkötését, valamint a pénzügyi biztosíték rendelkezésre állását **az üzleti év március 1-ig** a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) felé igazolnia kell.
- 2.3.21. **A környezetvédelmi felelősségbiztosítási kötvényt, amely tartalmazza a biztosítási összeget káreseményenként és időszakonként, 2026. március 31. napjáig meg kell küldeni a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak.**

#### 2.4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 2.4.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználót, a Mohács, Budapesti országút 72., 3747/39 hrsz., 3987/1 hrsz. alatti farostlemezgártó üzem zajforrásaira vonatkozóan a jelen határozat **Z. mellékletében** megállapított zajkibocsátási határértékek – minden üzemelési körülmény mellett történő – teljesítésére kötelezi.
- 2.4.2. A **Z. mellékletben** rögzített zajkibocsátási határértékek teljesülését a farostlemezgártó üzem rendszeresen előforduló, legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotában a telephelyen üzemeltetett összes zajforrás figyelembevételével szabványos mérésekkel kell igazolni. A zajmérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.
- Határidő: minden év szeptember 15. napja**
- 2.4.3. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
- 2.4.4. A farostlemezgártó üzem üzemeltetésből eredő környezeti rezgésterhelés mértéke nem haladhatja meg az Együttes rendelet 5. számú mellékletében előírt rezgésterhelési határértékeket.

#### 2.5. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

- 2.5.1. A telepen végzett tevékenység nem eredményezhet a földtani közeg vonatkozásában kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a - földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet ( a továbbiakban: KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) 1. számú és 3. számú A) rész mellékletei szerinti - földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke jellemez.
- 2.5.2. A telepen végzett tevékenység végzése során szennyező anyagok (pl.: gázolaj, fűtőolaj, kenőolaj, karbamid, veszélyes anyagok és csomagoló anyagaik), illetve olyan anyagok

használata és elhelyezése, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek, csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytathatóak.

- 2.5.3. A földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok (pl.: gázolaj, fűtőolaj, kenőolaj, karbamid, veszélyes anyagok és csomagoló anyagaik) kezelését, használatát szállítását, mozgatását, úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra. A talajra került szennyezőanyagokat (pl.: gázolaj, fűtőolaj, kenőolaj, karbamid, veszélyes anyagok és csomagoló anyagaik) azonnal el kell távolítani a talajról.

## 2.6. Természet- és tájvédelmi előírások

- 2.6.1. A meglévő fásítás és egyéb növényzet (pl.: cserjék, gyepek) folyamatos és szakszerű gondozásáról, fenntartásáról, ápolásáról (pl.: öntözés, metszés, pótlás) gondoskodni kell.
- 2.6.2. A szükség szerinti pótlás során az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. mellékletének A) és B) táblázatában felsorolt idegenhonos és intenzíven terjedő fajok telepítése szigorúan tilos.
- 2.6.3. Amennyiben a telephelyen az FM rendelet 3. számú mellékletének B) táblázatában felsorolt fajok is megtalálhatók, azok eltávolításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- 2.6.4. A telepen megjelenő védett madárfajok elpusztítása, illetve azok költésének zavarása, fészkelő helyeinek károsítása tilos.
- 2.6.5. A védett madárfajok fészkeinek eltávolításához a területileg illetékes természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: Természetvédelmi Hatóság) engedélye szükséges.
- 2.6.6. Az üzemelés során védett állatok veszélybe kerülése esetén a Környezethasználónak egyeztetnie kell a terület természetvédelmi kezelőjének – Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) – tájegységvezetőjével (Omacht Zoltán, +36303773409), illetve a területileg illetékes természetvédelmi hatósággal.

## 2.7. Vízügyi- és vízvédelmi előírások

- 2.7.1. A telephelyen folytatott tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes R.) mellékleteiben a felszín alatti vízre – megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 2.7.2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyeken történhet. Új tároló hely kiépítése, használata csak a Vízügyi Hatóság hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.

## 2.7.3. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

| Objektumok                                | EH KTJ      | Anyagfajta                                                                               | Kapacitás             | Műszaki védelem                                                            | EOV koordináta |         |
|-------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                           |             |                                                                                          |                       |                                                                            | x              | y       |
| GTS termoolaj tartályok                   | 102 410 205 | Ásvány-olajok                                                                            | 80 m <sup>3</sup>     | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 790         | 620 925 |
| Intec termoolaj tartályok                 | 102 410 216 | Ásvány-olajok                                                                            | 33 m <sup>3</sup>     | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 751         | 620 860 |
| mUF műgyanta-tároló tartályok             | 102 410 227 | Ragasztók, kittek, gyanták                                                               | 397 t                 | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 792         | 620 884 |
| Paraffin-emulzió tartály-1.               | 102 410 238 | Paraffin-szénhidrogének, kivéve metán, etán, propán, bután, pentán, hexán, heptán, oktán | 32 t                  | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 788         | 620 879 |
| Paraffin-emulzió tartály-2.               | 102 410 249 |                                                                                          | 17 t                  | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 777         | 620 868 |
| Edző-tartályok                            | 102 410 250 | Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok                                          | 91 t                  | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 789         | 620 877 |
| Gázolaj-tartály                           | 102 410 261 | Gázolaj                                                                                  | 10 m <sup>3</sup>     | vasbeton alap, kármentő medencével                                         | 75 805         | 621 100 |
| Hordós hidraulika és kenőolaj tároló      | 102 410 272 | Ásvány-olajok                                                                            | 5,7 t                 | zárt téglafalu helyiség beton padozattal                                   | 75 786         | 621 067 |
| Vízbázisú lakk tároló pince               | 102 410 283 | Lakkok, festékek, mázolóanyagok, nyomdafestékek                                          | 300 t                 | tároló vasbeton padlóval, oldalfalakkal és földemmel                       | 75 694         | 620 900 |
| Lakkos üzem henger mosó folyadék tárolója | 102 410 294 | Mosó-, mosogató- és mosó-fertőtlenítő szerek                                             | 1 t                   | zárt téglafalu helyiség beton padozattal                                   | 75 710         | 621 020 |
| Kazánházi-vízlágyító vegyszerek tárolója  | 102 410 308 | Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok                                          | 1,5 t                 | zárt téglafalu helyiség beton padozattal                                   | 75 739         | 620 810 |
| Laborvegyszer tároló                      | 102 410 319 | Toluol, izopropil-alkohol, sósav, acetón                                                 | 0,57 t                | Vegyszer-szekrények kármentő tálcával                                      | 75 553         | 620 817 |
| Veszélyes hulladék gyűjtőhely             | 102 410 331 | Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok                                          | 47 t                  | Teknőszige-telt beton padozat, beton szegéllyel, beton kármentő medencével | 75 927         | 621 255 |
| 1. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 342 | Olaj-víz- és olaj-víz-iszapkeverék                                                       | 3,8 t                 | vasbeton                                                                   | 75 545         | 620 915 |
| 2. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 353 |                                                                                          | 1 t                   | vasbeton                                                                   | 75 710         | 621 014 |
| 3. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 364 |                                                                                          | 1 t                   | vasbeton                                                                   | 75 798         | 621 080 |
| 4. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 375 |                                                                                          | 0,4 t                 | vasbeton                                                                   | 75 512         | 621 304 |
| 5. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 386 |                                                                                          | 0,1 t                 | vasbeton                                                                   | 75 793         | 620 923 |
| 6. sz. Olajfogó-akna                      | 102 410 397 |                                                                                          | 1,5 t                 | vasbeton                                                                   | 75 746         | 620 880 |
| Rostosító üzemi örlővíz tartály           | 102 410 401 | Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok                                          | 96 m <sup>3</sup>     | vízáró szigetelés                                                          | 75 796         | 620 879 |
| Pernecker-árok használt víz elhelyezés    | 102 410 412 | Nem ivóvíz                                                                               | 750m <sup>3</sup> /év | 2 db merülőfalas kármentő                                                  | 75 881         | 621 295 |

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Környezetvédelmi Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: kormányhivatalok.hu

☎: +36 72 795 168 ✉: környezetvedelem@baranya.gov.hu

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 30222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF KVO; KRID: 223384900

|                             |             |                                     |                   |                             |        |         |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------|---------|
| 7. sz. Olajfogó akna        | 102 874 784 | Olaj-víz- és olaj-víz-iszapkeve-rék | 1,5 t             | vasbeton                    | 75 792 | 620 901 |
| Fahamu tároló               | 103 027 626 | Hamu, salak és kazán por            | 70 t              | vasbeton                    | 75 801 | 620 910 |
| Műgyanta tartály            | 103 360 877 | Ragasztók, kiték, gyanták           | 125 t             | vasbeton, kármentő tálcával | 75 803 | 620 899 |
| Karbamid tartály            | 103 360 903 | Ammónium vegyületek                 | 60 t              | vasbeton, kármentő tálcával | 75 796 | 620 900 |
| SNCR adagoló rendszer       | 103 360 925 | Ammónium vegyületek                 | 2 t               | saválló acél kármentő tálca | 75 791 | 620 912 |
| Örlővíz átmeneti vésztároló | 103 360 947 | Ammónium vegyületek                 | 20 m <sup>3</sup> | vasbeton                    | 75 800 | 620 878 |

- 2.7.4. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (pl.: szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
- 2.7.5. A telepen a csapadékvizek rendezett gyűjtését fenn kell tartani, a csapadékvíz-gyűjtő rendszer működőképességét folyamatosan biztosítani kell.
- 2.7.6. Az üzemi területen a felhasznált víz mennyiségét mérni és legalább havonta dokumentálni kell.
- 2.7.7. A tevékenység felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatását 3 db mérési ponttal kell ellenőrizni.

| Jel | EOV koordináták |         |
|-----|-----------------|---------|
|     | X               | Y       |
| F-1 | 75 702          | 620 636 |
| F-2 | 75 841          | 620 893 |
| F-3 | 75 571          | 620 954 |

- 2.7.8. A mérési pontokon vizsgálni kell a földtani közeg és felszín alatti minőségét a következő komponensekre: TPH. Mintavételezéskor meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
- 2.7.9. A mintavételezést és a minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.
- 2.7.10. **A földtani közeg és felszín alatti víz monitoring vizsgálati eredményeit az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatakor be kell mutatni.**

## 2.8. Közegészségügyi előírások

- 2.8.1. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a helyszínen kell tartani.
- 2.8.2. A telephelyen folytatott tevékenységek, a közegészségügyi feltételek biztosítása, takarítás során felhasznált veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást (azonosító adatok változása, felelős

személy, stb.) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet (a továbbiakban: EüM rendelet) 9 § (1) és (2) bekezdése és 13. számú melléklete szerint elektronikus úton be kell jelenteni az Országos Szakmai Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentés igazolását az EüM rendelet 9. § (3) bekezdése szerint a helyszínen kell tartani.

- 2.8.3. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 28. § (3) bekezdése szerint a forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 2.8.4. A telephelyen és ahhoz kapcsolódó tevékenységek végzése során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet (a továbbiakban: REACH rendelet) 31. cikk II. melléklet és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. Ezen kívül a biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék a REACH rendelet 35. cikke szerint.
- 2.8.5. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a Kbtv. 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.
- 2.8.6. A tevékenység végzése során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV törvény 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a rendszeres rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell figyelemmel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 03.) NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdésekre, továbbá a 39. § (1), (2) bekezdésekre és 4. számú mellékletében foglaltakra. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § (4) és (5) bekezdések szerint dokumentálni és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
- 2.8.7. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdés és 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahellyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.

### 3. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 3.1. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahásznosítására vonatkozóan, ütemezett felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

***Határidő: a tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel.***

### 3.2. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 3.2.1. A farostlemezgyártó üzem felhagyása során az Együttes rendelet 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan biztosítani kell.
- 3.2.2. A felhagyáshoz kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

### 3.3. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

- 3.3.1. A telepen végzett tevékenység felhagyása, épületek elbontása, szennyező anyagok deponálása – amely során szennyező anyagok, illetve olyan anyagok használatánál és elhelyezésénél, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek – csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható. A telephelyen esetlegesen visszamaradt földtani közeget szennyeződéseit fel kell számolni.

### 3.4. Hulladékgazdálkodási előírások

- 3.4.1. A felhagyás során gondoskodni kell az üzemelés, az esetleges bontás, illetve kármentesítés során keletkezett, a gyűjtőhelyeken felhalmozott - a Ht. hatálya alá tartozó - hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról, vagy ártalmatlanításáról.

### 3.5. Vízügyi- és vízvédelmi előírások

- 3.5.1. A telephelyen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvételezőhelyre kell szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tárni, a szennyezett talajt ki kell termelni, azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.
- 3.5.2. A csapadékvíz elvezető rendszerbe szennyezőanyag nem kerülhet.

## 4. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

### Általános előírás

- 4.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A. mellékletben** felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

### Levegőtisztasági-védelmi előírások

- 4.2. A **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani (LM) a **tárgyévét követő év március 31. napjáig** az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren keresztül (a továbbiakban: OKIR) figyelembe véve a határozat L. mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”, valamint a VMH rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat.

- 4.3. Az **L. mellékletében** szereplő „alapadatok nyilvántartásában” rögzített adatok megváltozásáról – a **változást követő 30 napon belül** – **változásjelentést kell tenni** az OKIR-on keresztül.

#### **Zajvédelmi előírás**

- 4.4. A Környezethasználó köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, valamint zajkibocsátási határértékkel rendelkező üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja – a változást követő 30 napon belül – a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 3. számú melléklete szerinti adatlapon.

#### **Hulladékgazdálkodási előírások**

- 4.5. Az átvett és hasznosított hulladékokról, továbbá a tevékenység végzése során keletkező hulladékokról az **„A” mellékletben** meghatározott nyilvántartásokat kell vezetni, és a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére adatot kell szolgáltatni.

#### **Vízügyi- és vízvédelmi előírások**

- 4.6. Az üzemeltetés során a FAVI (Felszín Alatti Víz és Földtani Közeg Környezetvédelmi Nyilvántartási Rendszer) nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni a Vízügyi Hatóságnak:
- a tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell a Vízügyi Hatóságot,
  - FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tartalmát érintő változást az alap-adatlapon kell közölni,
  - az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével – éves jelentésre kötelezettek esetén az éves jelentés részeként – tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.
- 4.7. A Környezethasználó az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni a Vízügyi Hatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

### **5. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása**

- 5.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal által a 4131-5/2022. ügyiratszámú határozattal elfogadott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelhárítási Rendelet) 6. §, 7. § és 9. §-ában rögzítettek szerinti tartalommal elkészített (felülvizsgált) kárelhárítási üzemi tervet jóváhagyásra be kell

nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

**Határidő: 2027. október 13.**

A Környezethasználó köteles:

- 5.1.1. rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,
- 5.1.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt, egyéb esetekben (pl.: tűzveszély) az illetékes hatóságokat,
- 5.1.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.
- 5.2. A Környezethasználó az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

## 6. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 6.1. A Környezethasználó köteles – az engedély módosítására irányuló kérelemmel egyidejűleg – a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges az OKIR-on keresztül 15 napon belül bejelenteni:
  - 6.1.1. az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
  - 6.1.2. a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

## III.

### Egyéb rendelkezések

1. **Jelen engedély 2036. március 10. napjáig érvényes.** A jelen engedély részét képezi a **Th., Te., H., L., Z., A. melléklet.**
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt**, különös tekintettel az elérhető legjobb technikára, **2030. december 1. napjáig** be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
3. A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegővédelmi működési engedély** a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P31, P32, P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **2031. március 10. napjáig**, a **P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan **2029. december 31. napjáig**, a **P27, P28, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan kiadott **levegővédelmi létesítési engedély 2029. március 30. napjáig érvényes.**
4. Az egységes környezethasználati engedélybe belefoglalt **hulladékgazdálkodási engedély 2031. március 10. napjáig érvényes.**
5. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználónak a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén lévő hulladéktároló hely – kérelemhez csatolt – üzemeltetési szabályzatát **jóváhagyja.**

6. **A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználó telephelyén keletkező fakéreg, és a HDF üzemben keletkező nyers farost melléktermékként (biomassza) való felhasználását jóváhagyta.**
7. **Jelen engedély véglegessé válásával** 28-20/2021. ügyiratszámú határozatban kiadott, a 85-27/2025., a 85-12/2025., az 1621-32/2024., az 1621-16/2024., a 71-55/2023., a 71-7/2023., a 493-47/2022. és a 493-18/2022. ügyiratszámú határozatokkal módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) **hatályát veszti.**
8. **A jelen engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
9. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal **az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja**, ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.
10. **A Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege 200 000 forint, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni **tárgyév február 28. napjáig.**

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Baranya Vármegyei Kormányhivatal nem rendelkezett.

Jelen döntés ellen annak közlésétől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; KRID: 223384900) benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

**A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet** a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak alapján **elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett, ezért a fellebbezést kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.** Az elektronikus benyújtás módja az e-Papir szolgáltatás használatával: az **epapir.gov.hu** felületen keresztül történik.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy elektronikus úton, az e-Papir szolgáltatás használatával benyújtott, továbbá papír alapon benyújtott fellebbezéssel is élhet.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Fellebbezni csak jelen döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak jelen döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

**A jogorvoslati eljárás díja** az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 50%-a.

A civil szervezet vagy természetes személy által benyújtott fellebbezés esetén a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 1%-a, de legalább 5000,-Ft.

A díjat a jogorvoslati eljárás kezdeményezésekor a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell banki átutalással teljesíteni, vagy a nem elektronikusan kezdeményezett fellebbezési eljárás esetén készpénz átutalási megbízás útján befizetni. A díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát **a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.**

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza.

### INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységét, farostlemezgyár üzemeltetését az Engedély alapján végzi. Az Engedély 2021. március 8. napján vált véglegessé és 2031. március 8. napjáig hatályos.

A Környezethasználó 2025. december 31. napján tárgyi ügyben teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása iránti, valamint az Engedély módosítására irányuló kérelmet nyújtott be a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz, melyhez mellékelte az általa összeállított K-13-30/2025. és H-13-30/2025. jelű dokumentációkat (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Környezethasználó igazolta – a kérelem jogszabályban meghatározott tartalmi követelményeinek megfelelő részzsakterület szerinti – szakértői jogosultságát.

Jelen eljárás a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján a korábban engedélyezett állapot teljes körű felülvizsgálatára, valamint a R. 20. § (3) bekezdés és a R. 20/A. § (9) és (10) bekezdései alapján az Engedély módosítására irányul. A teljes körű felülvizsgálati eljárás lezárásaként a R. 20. § (3), 20/A. § (9)-(10) és (12) bekezdései alapján a korábban kiadott egységes környezethasználati engedély új, egységes szerkezetben kerül kiadásra.

A Környezethasználó az Engedélyben foglaltak teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló eljárásért a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: EM rendelet) 3. számú mellékletének 1.1., 5. és 10.1 pontjai szerinti 2.227.500 forint, az Engedélyben foglalandó hulladékgazdálkodási engedély megadására irányuló eljárás vonatkozásában az EM rendelet 3. számú mellékletének 1.1., 5. és 10.3. pontjai szerinti 445.500 forint, az Engedély nem jelentős módosítására irányuló eljárás vonatkozásában az EM rendelet 3. számú mellékletének 10.2. pontja szerinti 20.250 forint igazgatási szolgáltatási díjat a kérelem benyújtásával egyidejűleg megfizette.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 132-3/2026. ügyiratszámú levelében értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatát, Mohács Város Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) – a R. 1. § (6b) bekezdés alapján – ügyféli jogállásról és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzat nyilatkozattételi jogával nem élt jelen eljárás során.

Mivel a tárgyi kérelem az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. pontja szerinti táblázatban foglalt szakhatóságok hatáskörét nem érintette, így a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte azok bevonását jelen eljárásba.

A tárgyi eljárás során a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – többek között, – a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Kr.) foglalt hulladékgazdálkodási szakkérdés tekintetében megkereste a Hulladékgazdálkodási Hatóságot.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a 281-2/2026. ügyiratszámú iratában tájékoztatta a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt a benyújtott Dokumentáció kiegészítésének szükségességéről.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 132-10/2026. ügyiratszámú végzésében hulladékgazdálkodási szempontú hiánypótlás teljesítését írta elő Környezethasználó részére.

A Környezethasználó 2026. február 18. napján tett eleget maradéktalanul a hiánypótlási kötelezettségének.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tárgyi eljárás során a Dokumentáció, és a hiánypótlási dokumentáció (a továbbiakban együtt: Dokumentáció) alapján a Kr. 3. mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

#### **Általánosságban megállapítható:**

- A Környezethasználó Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén zárt, sima és homogén felületű, vékony (1,8-8,0 mm), nagy sűrűségű ( $>800 \text{ kg/m}^3$ ) ún. HDF, illetve közepes sűrűségű ( $<800 \text{ kg/m}^3$ ) ún. MDF farostlemezeket állít elő.
- A gyártósor maximális napi kapacitása (a legproduktívabb termék,  $3,0 \times 2800 \times 2070 \text{ mm}$  méret HDF esetén)  $800 \text{ m}^3/\text{nap}$ .
- A HDF/MDF farostlemezgyártó üzem kapacitása erre a termékre vonatkoztatva 350 termelőnappal és 93% feltételezett gépkihasználtsággal számolva  $260\,000 \text{ m}^3/\text{év}$  ( $840 \text{ kg/m}^3$  átlagos sűrűséggel kalkulálva:  $218\,000 \text{ t/év}$ ).
- Az előállított késztermék felhasználási területe: bútorgyártás, hátfalak, keretek, szegélyek, ajtógyártás, parketta, fiókfenék, csomagolás, egyéb speciális alkalmazások.
- A Környezethasználó jelen kérelmében a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása mellett hulladékgazdálkodási engedély kérelmet nyújtott be.
- A Környezethasználó hulladékgazdálkodási engedély megadása iránti kérelme a telephelyen már végzett nem-veszélyes fa-hulladék gyűjtése, tárolása, előkezelése, valamint R1b (energetikai) hasznosítása mellett, az R3a (anyagában történő) hasznosításra irányul.
- A Környezethasználó az R3a (anyagában történő) hasznosítási tevékenységet a telephelyen végzett R1b (energetikai) hasznosítási tevékenység során alkalmazott – Arjes törőgéppel történő aprítás és fémleválasztás – technológiával megegyezően kívánja végezni.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítható:**

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a benyújtott Dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok, információk alapján megállapította, hogy a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrások működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a **levegővédelmi követelményeknek**, valamint a **BAT-következtetések** előírásainak, feltételeinek megfelelnek.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen működő **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó adatokat a Lr. 31. § (1) és (4) bekezdései szerint tett alapbejelentés alapján a határozat **L. mellékletében** foglaltak szerint rögzítette.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének igazolását az engedélyezett próbaüzem alatt a Lr. 23. § (4) és (6) bekezdései alapján.
- A 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet I. melléklete szerint a légszennyező pont- és diffúz forrás üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére a Lr. 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz. A Környezethasználó az alapbejelentést megtette.
- A Környezethasználó a telephelyen üzemelő pontforrásokra vonatkozóan akkreditált mérőszervezettel végeztetett emisszió mérésekkel igazolta a kibocsátási határértékek teljesülését.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének – a Dokumentáció figyelembevételével megállapított – határidőben történő igazolását a Lr. 25. § (2) bekezdés alapján VMM rendelet 14. mellékletének, az FMkt. 8. § (2) bekezdése, valamint a BAT-következtetések előírásai figyelembevételével.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrás szabványos emisszió mérése alól felmentést adott a VMM rendelet 17. § alapján.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Lr. 7. § (1) bekezdésében, valamint a Lr. 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva a BAT-következtetések, az FMkt., a VMM rendelet, valamint a VMH rendelet vonatkozó előírásai, és határértékei figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a Lr. 31. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva írta elő.
- A jelen engedély időbeni hatályáról a Lr. 25. § (5) bekezdése alapján határozott a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.
- A fentiek alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Lr. 36. § (1) bekezdésben biztosított jogkörében eljárva, a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja, a Lr. 25. § (4) bekezdésének, a R. valamint a BAT-következtetéseket figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

**Zaj- és rezgésvédelmi szempontból megállapítható:**

- A benyújtott Dokumentációban rögzítettek, a rendelkezésre álló információk, valamint Mohács Város Önkormányzata Képviselő-testületének a helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervről szóló 25/2009. (XI. 30.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: HÉSZ) foglaltak alapján

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: [kormanyhivatalok.hu](http://kormanyhivatalok.hu)

☎: +36 72 795 168 ✉: [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu)

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 302222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF KVO; KRID: 223384900

megállapítást nyert, hogy a farostlemezgyártó üzem Mohács település északi részén, Mohács-Szőlőhegy déli részének nagy kiterjedésű ipari, gazdasági területén fekszik, zajvédelmi szempontból védendő és nem védendő területek környezetében. A farostlemezgyártó üzemtől déli irányba, ipari területen található a MOFA-lakótelep, zajvédelmi szempontból védendő lakófunkcióval. Keleti irányban üdülőterületek, kertvárosias lakóterületek, északi irányban a főúton túl kertvárosias lakóterületek és vegyes területek, nyugati irányba gazdasági területek helyezkednek el.

- A benyújtott Dokumentációban és az annak részeként megküldött, 2025. augusztus hónapban elvégzett szabványos környezeti zajmérésekről készült, K-13-29/2025. munkaszámú jegyzőkönyvben rögzítettek alapján megállapítást nyert, hogy a Mohács, Budapesti országút 72., 3747/39 hrsz., 3987/1 hrsz. alatti farostlemezgyártó üzem zajkibocsátása nem haladja meg a megengedett zajvédelmi követelményeket. Az üzemi létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületén védett terület, épület, helyiség található, melyre tekintettel a farostlemezgyártó üzem zajforrásaira vonatkozóan a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 10. § (1) bekezdése alapján zajkibocsátási határértékek megállapítása szükséges.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a zajkibocsátási határértékeket – tekintettel a R. 20. § (3) bekezdésére – egységes környezethasználati engedélybe foglalva állapítja meg.
- A KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése alapján az üzemi és szabadidős zajforrások zajkibocsátási határértékét – a KvVM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott módon – a zajforrások hatásterületére kell megállapítani.
- A farostlemezgyártó üzem hatásterületén a vizsgált, tárgyi üzemi zajforrás területétől **északi irányban** található, „Vt” jelű, településközponti vegyes terület, „Lke” jelű, kertvárosias lakóterület, valamint „Z” jelű zöldterület vonatkozásában – figyelemmel a KvVM rendelet 1. § (2) bekezdésére, mely szerint azokra a zajtól védendő épületekre, melyet csak bizonyos napszakban használnak, a használat időtartamára kell zajkibocsátási határértéket megállapítani – az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázat 3. és 4. sorában előírt zajterhelési határérték a következő:

„Lke” jelű kertvárosias lakóterület, valamint „Z” jelű zöldterület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 50 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel)} = 40 \text{ dB,}$$

„Vt” jelű településközponti vegyes terület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 55 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel)} = 45 \text{ dB.}$$

Mivel a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterülete nem áll fedésben más üzemi zajforrások közvetlen hatásterületével, ezért a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján történt, amelynek értelmében a zajkibocsátási határérték ( $L_{KH}$ ) megegyezik a zajterhelési határértékkel ( $L_{TH}$ ), azaz

$$L_{KH} = L_{TH}.$$

Előzőek alapján a farostlemezgyártó üzem üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határértékek

„Lke” jelű kertvárosias lakóterület, valamint „Z” jelű zöldterület vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 50 \text{ dB}$$

$$L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 40 \text{ dB,}$$

„Vt” jelű településközponti vegyes terület vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 55 \text{ dB}$$

$$L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 45 \text{ dB.}$$

- A farostlemezgyártó üzem hatásterületén a vizsgált, tárgyi üzemi zajforrás területétől **nyugati irányban** „Vt” jelű településközponti vegyes terület, valamint „Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület található védett épületekkel, mely területekre vonatkozóan az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázat 4. és 5. sorában előírt zajterhelési határértékek a következők:

„Vt” jelű településközponti vegyes terület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 55 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel)} = 45 \text{ dB,}$$

„Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 60 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel)} = 50 \text{ dB.}$$

Mivel a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterülete nem áll fedésben más üzemi zajforrások közvetlen hatásterületével, ezért a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján történt, amelynek értelmében a zajkibocsátási határérték ( $L_{KH}$ ) megegyezik a zajterhelési határértékkel ( $L_{TH}$ ), azaz

$$L_{KH} = L_{TH}.$$

Előzőek alapján a farostlemezgyártó üzem üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határértékek

„Vt” jelű településközponti vegyes területen található, Mohács, Budapesti országút 28. szám (3989/11 hrsz.) alatti óvoda vonatkozásában, tekintettel a KvVM rendelet 1. § (2) bekezdésére, mely szerint azokra a zajtól védendő épületekre, amelyeket csak bizonyos napszakban használnak, csak a használat időtartamára kell zajkibocsátási határértéket megállapítani, csak a nappali időszak tekintetében került megállapításra zajkibocsátási határérték:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 55 \text{ dB,}$$

„Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 60 \text{ dB}$$

$$L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 50 \text{ dB.}$$

- A farostlemezgyártó üzem hatásterületén a vizsgált, tárgyi üzemi zajforrás területétől **déli irányban** „Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület található zajvédelmi szempontból védendő épületekkel, melyre vonatkozóan az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázat 5. sorában előírt zajterhelési határértékek a következők:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 60 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel)} = 50 \text{ dB.}$$

Mivel a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterülete nem áll fedésben más üzemi zajforrások közvetlen hatásterületével, ezért a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján történt, amelynek értelmében a zajkibocsátási határérték ( $L_{KH}$ ) megegyezik a zajterhelési határértékkal ( $L_{TH}$ ), azaz

$$L_{KH} = L_{TH}.$$

Előzőek alapján a farostlemezgyártó üzem üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határértékek a „Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú területen található MOFA lakótelep vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 60 \text{ dB}, \quad L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 50 \text{ dB}.$$

- A farostlemezgyártó üzem területétől **keleti irányban** „Üh” jelű hétvégi házas terület, „Lke” jelzésű kertvárosias lakóterület, „Z” jelű zöldterület, valamint „Gksz” jelzésű kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület található zajvédelmi szempontból védendő épületekkel, mely területekre vonatkozóan az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázat 2., 3. és 5. sorában előírt zajterhelési határértékek a következők:

„Üh” jelű hétvégi házas terület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 45 \text{ dB} \quad L_{TH} \text{ (éjjel)} = 35 \text{ dB},$$

„Lke” jelű kertvárosias lakóterület, valamint „Z” jelű zöldterület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 50 \text{ dB} \quad L_{TH} \text{ (éjjel)} = 40 \text{ dB},$$

„Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú terület vonatkozásában:

$$L_{TH} \text{ (nappal)} = 60 \text{ dB} \quad L_{TH} \text{ (éjjel)} = 50 \text{ dB}.$$

Mivel a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterülete nem áll fedésben más üzemi zajforrások közvetlen hatásterületével, ezért a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásainak hatásterületére vonatkozó zajkibocsátási határértékek megállapítása a KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján történt, amelynek értelmében a zajkibocsátási határérték ( $L_{KH}$ ) megegyezik a zajterhelési határértékkal ( $L_{TH}$ ), azaz

$$L_{KH} = L_{TH}.$$

Előzőek alapján a farostlemezgyártó üzem üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határértékek

„Üh” jelű hétvégi házas terület vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 45 \text{ dB} \quad L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 35 \text{ dB},$$

„Lke” jelű kertvárosias lakóterület, valamint „Z” jelű zöldterület vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 50 \text{ dB} \quad L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 40 \text{ dB}.$$

A vizsgált üzemi zajforrás zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterületén található a Mohács, Csele patak utca 18. (3750/2 hrsz.), 3750/3 hrsz. alatti, „Gksz” jelű gazdasági terület zajvédelmi szempontból védendő lakófunkcióval.

A farostlemezgyártó üzem zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterülete az előzőek szerinti ingatlanok vonatkozásában fedésben áll az azok környezetében elhelyezkedő Dunai kikötő terményszárító és tároló telep zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterületével. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal megállapította, hogy mind a farostlemezgyártó üzem, mind pedig a Dunai kikötő terményszárító és tároló telep zajforrásaira az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázata szerinti zajterhelési határérték vonatkozik. Megállapítást nyert továbbá, hogy a nevezett ingatlanok vonatkozásában korábban zajkibocsátási határértékek nem kerültek megállapításra, így a farostlemezgyártó üzem vizsgált üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása a R. 1. számú melléklet 2. pont alapján történt. Ennek értelmében a zajkibocsátási határérték ( $L_{KH}$ ) megegyezik a zajterhelési határértéknek ( $L_{TH}$ ) az üzemi zajforrások száma szerinti korrekcióval csökkentett értékével, azaz

$$L_{KH} = L_{TH} - K_N,$$

ahol  $K_N = 10 \cdot \lg N$ , de legfeljebb 5 dB, jelen esetben:  $N = 2$  db,  $K_N = 3$  dB.

Előzőek alapján a farostlemezgyártó üzem üzemi zajforrásaira vonatkozó zajkibocsátási határértékek az előzőek szerinti, „Gksz” jelű, gazdasági területen elhelyezkedő, lakó funkcióval rendelkező ingatlanok vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 57 \text{ dB}, L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 47 \text{ dB};$$

„Gksz” jelű gazdasági, kereskedelmi, szolgáltató funkciójú területen elhelyezkedő, lakó funkciójú, Mohács, Csele patak utca 3750/3 hrsz. alatti ingatlan vonatkozásában:

$$L_{KH} \text{ (nappal: 06:00-22:00)} = 60 \text{ dB}, L_{KH} \text{ (éjjel: 22:00-06:00)} = 50 \text{ dB}.$$

- A farostlemezgyártó üzem határoló területek övezeti funkciói a HÉSZ, valamint az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázat 2-5. sorában rögzítettek alapján kerültek megállapításra.
- A farostlemezgyártó üzem zajforrásainak hatásterületén elhelyezkedő épületek (épületfajta) az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (a továbbiakban: Építményjegyzék) szerinti besorolás alapján:
  - az „Lke” jelű kertvárosias lakóterületek, valamint a „Gksz” jelű gazdasági területek esetében „1110 egy lakásos épület”,
  - a „Vt” jelű településközponti vegyes területek esetében „1263 Iskolák, egyetemek és kutatóintézetek”,
  - az „Üh” jelű üdülőházas területek esetében „1212 egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek”.
- A farostlemezgyártó üzem zajforrásainak hatásterületén beépítetlen üdülőházas területek, lakóterületek és zöldterületek is találhatóak, melyek vonatkozásában a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak az Építményjegyzék szerinti besorolásról rendelkezni nincs lehetősége.
- A jelen határozat szerinti zajvédelmi szempontból védendő területek a Zajr. 2. § p) pontja szerinti területek, a zajvédelmi szempontból védendő épületek, helyiségek a Zajr. 2. § q) pontja szerint épületek, helyiségek, a védendő homlokzatok a Zajr. 2. § s) pontja szerinti azon homlokzatok, melyek a zajtól védendő épületben zajtól védendő helyiséget (pl.: lakószobák lakóépületekben) határolnak.

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a zajkibocsátási határértékek megállapításával érintett, rendelkező rész szerinti, zajvédelmi szempontból védendő ingatlanok körét a Dokumentációban rögzítették, a HÉSZ-ben foglaltak, valamint az egységes elektronikus közműnyilvántartás számára szolgáltatott állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis és az elektronikus ingatlan-nyilvántartás rendszerben (E-ING) szereplő információk alapján állapította meg.
- A Zajr. 11. § (5) bekezdése és a KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése értelmében a Környezethasználó a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, valamint a zajkibocsátási határértékekkel rendelkező üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a változást követő 30 napon belül a KvVM rendeletben foglalt eljárás szerint – bejelentőlapon – köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak.
- A megállapított zajkibocsátási határértékeket minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani. A határértékek teljesülését a Baranya Vármegyei Kormányhivatal hatósági mérésekkel ellenőrizheti.
- A farostlemezgártó üzem környezetre gyakorolt hatásának folyamatos figyelemmel kísérése érdekében indokolt a farostlemezgártó üzem rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotában a jelen határozatban rögzített zajkibocsátási határértékek teljesülésének meghatározott időközönkénti, szabványos zajméréssel történő igazolása, valamint az arról készített zajmérési jegyzőkönyv Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz a rendelkező részben rögzített határidőben történő megküldése.
- A farostlemezgártó üzem működtetéséhez kapcsolódó szállítási tevékenység hatása az általa érintett útvonalak mentén nem eredményez – az alapállapotú vizsgálatokhoz képest – 3 dB-nél nagyobb értékű járulékos zajterhelés-változást, így közvetett hatásterület nem alakul ki.
- Előzőek alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Zajr. 4. § (3) bekezdés a) pontjában foglalt jogkörében, a Zajr. 10. § (4) és (4a) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.
- A Környezethasználó változásbejelentési kötelezettsége a Zajr. 11. § (5)-(5a) bekezdésein és a KvVM rendelet 3. § (1) bekezdésén alapul.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a zajvédelmi előírásait a Zajr. 3. § (1) és (3) bekezdése, 4. § (3) bekezdés b) pontja, 10. § (1) bekezdése, az Együttes rendelet, valamint a KvVM rendelet alapján tette meg.

#### **Földtani közeg védelme szempontból megállapítható:**

- A Dokumentációban foglaltak szerint a telepen szennyező anyag tárolása, felhasználása kizárólag műszaki védelemmel ellátott területen történik, mely meggátolja a szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását. A földtani közeg szennyezettségi állapotára az üzemszerűen folytatott tevékenység, az előírások betartása mellett kedvezőtlen hatásokat várhatóan nem gyakorol.
- A földtani közegre vonatkozó előírásokat a FAVr. 10. §-a és a KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. melléklet és 3. melléklet A) rész alapján adta meg a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítható:**

- A Környezethasználó farostlemezgártó tevékenysége során nem veszélyes (fa)hulladékok gyűjtését, előkezelését, továbbá az előkezelt hulladékok fatüzelési kazánjában SRF-ként energetikai hasznosítását, illetve a farostlemezgártási technológiában alapanyagként való felhasználását végzi.
- A hulladék kezelési műveletek során adalékanyagot nem használnak fel.

- Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. (1045 Budapest, Anonymus u. 6.) által kiadott T002/2024 számú tanúsítványban igazolta, hogy a Környezethasználó által előállított SRF megfelel az MSZ EN ISO 21640:2021 szabvány minőségi követelményeinek.
- A Környezethasználó által az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában képzett pénzügyi biztosíték (pénzügyi letét) összege: 2.500.000,- Ft, mely a Baranya Vármegyei Kormányhivatal hozzájárulásával szabadítható fel. A pénzügyi biztosíték mértéke megfelel a Bizt.r. 1. melléklet szerinti előírásoknak.
- Az XL Insurance Company (Tuchlauben 3, 1010 Vienna, Austria) igazolta, hogy a Környezethasználó az SE HU00000875LI254A számú biztosítási kötvény szerint rendelkezik környezetvédelmi felelősségbiztosítással. Tekintettel arra, hogy a fenti dokumentum nem alkalmas annak igazolására, hogy a Környezethasználó által kötött környezetvédelmi felelősségbiztosítás mértéke megfelel-e a Bizt.r. 9. § (1) bekezdése és a 2. melléklet 2. táblázat 5. sora szerinti előírásoknak, a Hulladékgazdálkodási Hatóság a kötvény benyújtását írta elő.
- A Környezethasználó a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés m) és o) pontja, továbbá ugyanezen jogszabály 11. §-a szerinti nyilatkozattételi kötelezettségének eleget tett.
- A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát az Létr. 21. § (4) bekezdése alapján hagyta jóvá.
- A Környezethasználó a negyedéves és az éves adatszolgáltatási kötelezettségének rendszeresen eleget tesz.
- A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékkezeléssel kapcsolatos előírásait a Ht., az Létr., a Bizt.r. és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai alapján határozta meg.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal hulladékgazdálkodási hatósági feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.
- A hulladékgazdálkodási szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint a 3. mellékletben foglaltak alapján történt.

#### **Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítható:**

- A Természetvédelmi Hatóság a rendelkezésre álló adatok és a benyújtott Dokumentáció alapján természet- és tájvédelmi szempontból megállapította, hogy a cementgyár (Mohács 3747/39 hrsz.) országos jelentőségű védett természeti területet, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet alapján az Európai Közösségek Natura 2000 hálózatba tartozó területet, barlang felszíni védőövezetet, az ökológiai hálózatot, illetve tájképvédelmi terület övezetét nem érint.
- A környező területek védett állatfajok költő- élő- táplálkozó helyei, melyek a telephelyen is megjelenhetnek. Megállapításra került továbbá, hogy a környező erdőterületek a telephelyet megfelelő mértékben takarják. Az intenzíven terjedő növényfajok megjelenése a biodiverzitás csökkenéséhez vezet, ezért azok folyamatos távoltartását írta elő a Természetvédelmi Hatóság.
- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása. A Tvt. 43. § (2) bekezdés I) pontja alapján a

természetvédelmi hatóság engedélye szükséges védett állatfaj egyede fészkének áttelepítéséhez. A Tvt. 7. § (2) bekezdés a) pontja szerint a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről. Biztosítani kell továbbá, hogy a gazdálkodással összefüggő épületek, építmények, létesítmények és berendezések elhelyezése, mérete, formája, funkciója és száma alkalmazkodjon a táj jellegéhez. A telephely tájba illesztése a telep körüli fásítás folyamatos fenntartása mellett felel meg a Tvt. 7. §-ban foglaltaknak. A Tvt. 9. § (1) bekezdése szerint a vadon élő szervezetek igénybevitelével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.

- A Természetvédelmi Hatóság a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint 3. és 8. mellékletében meghatározott hatáskörében szakkérdés vizsgálata során megállapította, hogy az üzem további üzemeltetése a fenti előírások betartása mellett természetvédelmi érdeket nem sért, és nem ellentétes a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményekkel.

#### **Vízügyi-és vízvédelmi szempontból megállapítható:**

- A Környezethasználó a Mohács 3747/39 és 3987/1 hrsz.-ú telephelyén farostlemezgártással foglalkozik az Engedély alapján.
- A tevékenységhez tartozó szennyezőanyag elhelyezésre szolgáló tartályok (GTS termoolaj tartályok, intec termoolaj tartályok, mUF műgyanta tároló tartályok, paraffin-emulzió tartályok, edző-tartályok, gázolaj tartály, kenőolaj tároló, hengermosó-folyadék tartály, vízlágyító vegyszer tartály, örlővíz tartály) vasbeton padozattal ellátott tárolóhelyen kerültek elhelyezésre kármentőmedencével, vagy kármentő tálcával.
- A gyártás során, illetve a kocsis mosóban keletkező szennyezett vizek zárt, vasbeton olajfogó aknákon keresztül kerülnek tisztításra.
- A gyár ivóvízellátását a települési hálózat biztosítja. A telep ipari vízfelhasználása a DRV Zrt. hálózatról történik, míg tartalék vízellátás saját talajvizes kutakról történik, melyek a Vízügyi hatóság jogelődje által B. I./187. vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek.
- A telepen keletkező kommunális szennyvizek a városi közcsatorna hálózatba kerülnek bevezetésre. Az üzem szennyvíz-elvezetése és tisztítása, valamint a szennyezett csapadékvizek tisztítása, majd elvezetése a Vízügyi Hatóság jogelődje által B. I/75. vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély szerint üzemel. A tisztított csapadékvizek, valamint a tisztított hulladékvizek befogadója a Pernecker-árok.
- A telep területére hulló tiszta övezeti csapadékvizek elvezetése a Vízügyi Hatóság jogelődje által B. I/161. vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. A csapadékvizek befogadója a Duna.
- Az időszakos vízfolyásból (Pernecker-árok) történő elszívárgás hatását, illetve a talaj szennyezettségi állapotát 4 évente a bevezetéssel érintett mederszakasz 3 pontján 0,5 m mélységből vett talajminta TPH tartalmának vizsgálatával ellenőrzik. Talajmintavétel legutóbb 2025 márciusában történt. A talajmintákban nem tapasztaltak a KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket (100 mg/kg) meghaladó TPH koncentrációt.
- A tevékenység földtani közegre, valamint felszín alatti vízre gyakorolt hatását 3 db feltáró fúrással ellenőrizték. A furatokat 15 m mélységig mélyítették, melyekből talajmintákat vettek, majd azokat

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: [kormanyhivatalok.hu](http://kormanyhivatalok.hu)

☎: +36 72 795 168 ✉: [kornyeztvedelem@baranya.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@baranya.gov.hu)

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 302222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF KVO; KRID: 223384900

TPH komponensre vizsgálták. A talajmintákban nem tapasztaltak a KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti (B) határértéket meghaladó koncentrációt. A mélyített furatokban 13,5 m, 13,4 m, illetve 14,2 m mélységben elérték a talajvíz szintjét, melyből talajvízmintát vettek, majd TPH-ra vizsgálták. A talajvízmintákban nem tapasztaltak (B) szennyezettségi határértéket meghaladó TPH koncentrációt.

- A gyár területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A terület érzékenységi besorolása – FAVr. 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.
- A tevékenység végzése felszíni és felszín alatti vizek védelmére szempontjából megfelelő, valamint vízbázis védőterületének jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt követelményeit nem sérti. A tevékenység emellett árvíz és jég levonulására mederfenntartásra nem gyakorol hatást.
- A monitoringra vonatkozó előírásokat a FAVr. 8. § b) pontja és a 47. §-a alapján adta meg a Vízügyi Hatóság.
- A FAVr. 14. § (4) bekezdése alapján a Vízügyi Hatóság előírta a FAVI engedélyköteles létesítményekre az adatszolgáltatási kötelezettséget, valamint a FAVr. 19. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető az általa okozott, vagy üzemszerű működésen kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezés bejelentési kötelezettségét.
- A szennyezőanyag elhelyezése a FAVr. 13. § (1) bekezdés a) pontja értelmében engedélyköteles tevékenység, amely tekintetében FAVr. 14. § (1) bekezdése szerint a Vízügyi Hatóság a szakvéleményében előírja a tevékenység folytatásának feltételeit.
- A FAVr. 10. § (1) bekezdés b) pontja szerint tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg a KvVM-EüM-FVM együttes rendelet meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
- A szakvélemény időbeli hatályát a FAVr. 13. § (10) bekezdése figyelembevételével állapította meg a Vízügyi Hatóság.
- A Vízügyi Hatóság a rendelkezésére álló kérelem és Dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jellemzőket, valamint a FAVr. és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet figyelembe véve szakvéleményét kiadta.
- A Vízügyi Hatóság szakvéleményét a Kr. 8. mellékletébe foglalt táblázat 2. és 3. soraiban foglaltaknak megfelelően adta ki.
- A Vízügyi Hatóság vízvédelmi hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1)-(2) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. §-a, a vízügyi igazgatási és vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pontja állapítja meg.

#### **Közegészségügyi szempontból megállapítható:**

- A telephelyen folytatott tevékenység kérelem és a Dokumentáció alapján a rendelkező részben foglalt előírások betartásával végezhető.
- A területileg illetékes közegészségügyi hatóság a szakvéleményét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022 (XII. 23.)

Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés ca) pont, valamint Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján adta meg.

**Rendkívüli események megelőzése és elhárítása szempontjából** megállapítható:

- A Környezethasználó a Kárelhárítási Rendelet 2. sz. melléklete 6. a) pontja alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- A Kárelhárítási Rendelet 6-7. §-ai alapján kárelhárítási üzemi tervet kell készíttetni és elfogadásra benyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
- A Környezethasználó benyújtotta az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz. A telephelyen jelenleg folytatott tevékenység vonatkozásában a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 4131-5/2022. ügyiratszámú határozatban az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyta
- A telephelyre összeállított, jóváhagyott üzemi tervet a Kárelhárítási Rendelet 9. § (1) bekezdése alapján – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálni.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a kárelhárítási üzemi terv felülvizsgálatának kötelezettségét a fentiekre tekintettel írta elő.

**Az elérhető legjobb technika alkalmazása szempontjából** megállapítható:

- A R. 20/A. § (4) bekezdése szerint *„Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a Környezetvédelmi Hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.”*
- A Környezethasználó az elérhető legjobb technika alkalmazását a BAT-következtetések, valamint a R. 9. számú mellékletének figyelembevételével mutatta be és értékelte.
- A fentiek, valamint a benyújtott Dokumentáció alapján, a telephelyen folytatott tevékenység BAT-következtetéseknek való megfelelését a Baranya Vármegyei Kormányhivatal megvizsgálta és a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

**Össességében a Dokumentáció szakmai értékelése, valamint a Kr.-ben rögzített szakkérdések vizsgálata alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a telephelyen folytatott tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a döntése meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a R., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegővédelmi, földtani közeg védelmi, környezeti zaj- és rezgésvédelmi), hulladékgazdálkodási és természetvédelmi jogszabályok előírásait.

A fentiek alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20. § (4) bekezdése, valamint a 11. számú melléklete értelmében, a R. 20/A § (12) bekezdés a) pontja, valamint a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltak alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Jelen eljárás eredményeként a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen folytatott tevékenység továbbfolytatásához szükséges engedélyt – tekintettel arra, hogy az Engedély kiadásakor fennálló feltételek időközben megváltoztak – új engedély formájában adta ki. A Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyben szereplő előírások teljesítését ellenőrizte, a már teljesített kötelezettségek nem képezik a jelen engedély tartalmát. Jelen engedély véglegessé válásával az Engedély helyébe lép.

Jelen engedély egyúttal

- a LKr. 17. § (3) bekezdése és a LKr. 21. § (4) bekezdése szerinti **jóváhagyásnak,**
- a zajR. 10. § (4) bekezdése szerinti **zajkibocsátási határérték megállapító határozatnak,**
- a Ht. 15.§ (2) és a 62. § (1) bekezdése szerinti előkezelésre és hasznosításra vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedélynek,**
- az Lr. 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja értelmében a telepen lévő a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32 P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozó **levegővédelmi működési engedélynek,**
- az Lr. 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja értelmében **P27, P28, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan kiadott **levegővédelmi létesítési engedélynek** is minősül, amelyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt.

Az egységes környezethasználati engedély időbeli hatálya a R. 20/A. § (1) bekezdés, a belefoglalt levegővédelmi működési engedély időbeli hatálya a Lr. 25. § (5) bekezdése, az engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határideje a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján került megállapításra. A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a R. 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

Az éves felügyeleti díj fizetési kötelezettségről és annak összegéről a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdése alapján rendelkezett a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal egyidejűleg felhívja a Környezethasználó figyelmét arra, hogy a R. 26. §-a értelmében:

- A véglegessé vált engedély nélkül folytatott tevékenység, vagy egy részének gyakorlását a Baranya Vármegyei Kormányhivatal határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, egyidejűleg a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi,
- az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén, a Baranya Vármegyei Kormányhivatal határozatában kötelezi a Környezethasználót bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére,

- környezetveszélyeztetés vagy- szennyezés esetén, a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően határozatban korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja,
- amennyiben a Környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tevékenységet határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

**Jelen határozat nem mentesít más hatóságok, valamint az érintett ingatlanok fölött rendelkezni jogosultak (pl. tulajdonos, használó, vagyongekezelő) engedélyének, hozzájárulásának beszerzése alól és polgári jogi vitákat nem dönt el.**

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakkérdés vizsgálata, valamint hiánypótlásra való felhívás volt szükséges, így az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.). 41. § (1) bekezdés a) és b) pontjában rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen határozatot az Ákr. 89. § (1) bekezdés figyelembevételével, a Kvt. 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

**A R. 1. § (11) bekezdése értelmében, a közlés jogkövetkezményei a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be. Jelen döntés az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon válik véglegessé.**

Az Ákr. 85. § (5b) bekezdése értelmében a döntés közlésének napja a honlapon történő közzétételét követő tizenötödik nap.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése alapján került megállapításra. Az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdés rendelkezik.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatóságként az Ákr. 15. § (1) bekezdése, valamint a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése alapján jár el.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdése rendelkezik.

A határozat elleni önálló fellebbezési lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése és a R. 26/A §-a biztosítja, a fellebbezés benyújtására nyitva álló időtartam az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján került meghatározásra.

A fellebbezés benyújtásáról és a kötelező elektronikus kapcsolattartásról az Ákr. 35. § (2) bekezdése és 111. §-a, valamint a Dáptv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, míg a fellebbezési jogról való lemondásról az Ákr. 118. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

A jogorvoslati eljárás díjáról szóló tájékoztatás az EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdésén, valamint az 5. § (1) bekezdésén és 9. § d) pontján alapul.

A döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

**Pécs, 2026. március 10.**

**Dr. Horváth Zoltán főispán felhatalmazása alapján kiadmányozta:**

**Galambos Tamás**  
**főosztályvezető**

Kapják:

1. KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. **CK + mell.** (adószám: 13355104-2-02)
2. BAVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (hiv. szám: BA/NEF/00074-2/2026.) **HK + mell.**
3. Mohács Város Jegyzője **HK + mell. „tájékoztatásul”**
4. Mohács Város Önkormányzat **+ mell. HK**
5. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.sz.: 281-4/2026.) **BP + mell.**
6. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (hiv.sz.: 278-2/2026.) **+ mell. BP**
7. BAVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (hiv.sz.: BA/VVO/195-2/2026.) **+ mell. HK**
8. ZPI/web (közzététel céljából) **+ mell.**
9. HNYR (véglegességet követően) **+ mell.**
10. Irattár **+ mell.**

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 1/3. oldal                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

### 1. A telephely általános adatai:

- 1.1. Megnevezése: Mohácsi farostlemezgyár  
 1.2. Címe: Mohács, Budapesti országút 72.  
 1.3. EOv koordináták: X: 75 638 Y: 620 967  
 1.4. Környezetvédelmi Területi Jel<sub>telephely</sub>: 101 296 880

### 2. Érintett ingatlan területi adatai:

| Közigazgatási helye | Hrsz.   | Művelési ág      | Nagysága (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|---------|------------------|----------------------------|
| Mohács              | 3747/39 | kivett ipartelep | 354.161                    |
|                     | 3987/1  | kivett telephely | 75.609                     |

### 3. A telephely főbb létesítményei:

| Azonosító | Terület Szám | Megnevezés                                         | Üzeme | Alapterület m <sup>2</sup> | Funkció          | Kategória |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------|-----------|
| A1        | I.           | Iroda (1+2 szint)                                  | I     | 1015                       | Iroda            | Épület    |
| A1.1      | I.           | Melegítő konyha                                    | I     | 95                         | Konyha           | Épület    |
| A2        | I.           | Porta                                              | I     | 118+3082                   | Porta            | Épület    |
| A3.1      | II.          | HDF gyártócsarnok                                  | I     | 3686                       | Üzem             | Épület    |
| A3.2      | II.          | Melléképület HDF                                   | I     | 492                        | Üzem             | Épület    |
| A3.21     | II.          | Kapcsolótér                                        | I     | 39                         | Üzem             | Épület    |
| A3.22     | II.          | Alapüzemi Raktár                                   | I     | 26                         | Raktár           | Épület    |
| A3.23     | II.          | Hidraulika Tér                                     | I     | 48                         | Üzem             | Épület    |
| A3.24     | II.          | Termoolaj Szivattyútér                             | I     | 153                        | Üzem             | Épület    |
| A3.25     | II.          | Villamos Kapcsolótér (Emeleten Vezénylőterem)      | I     | 153                        | Üzem             | Épület    |
| A3.26     | II.          | Sprinkler Alközpont                                | I     | 39                         | Üzem             | Épület    |
| A3.3      | II.          | Natúr HDF raktár                                   | I     | 6070                       | Raktár           | Épület    |
| A3.4      | II.          | Lakkos üzem                                        | I     | 3688                       | Üzem             | Épület    |
| A3.5      | II.          | Lakkoslemez raktár                                 | I     | 4302                       | Raktár           | Épület    |
| A3.6      | II.          | Lakkraktár                                         | I     | 1074                       | Raktár           | Épület    |
| A3.7      | II.          | Rakodócsarnok                                      | I     | 3570                       | Üzem             | Épület    |
| A3.8      | II.          | Gépész karbantartó műhely                          | I     | 413                        | Műhely           | Épület    |
| A3.9      | II.          | Lakk előkészítő                                    | I     | 501                        | Üzem             | Épület    |
| A4        | II.          | Szociális épület / labor                           | I     | 872                        | Szociális Épület | Épület    |
| A4.1      | II.          | Labor                                              | I     | 460                        | Műhely           | Épület    |
| A5        | II.          | Volt Brikettáló (üzemen kívül)                     | N     | 114                        | Raktár           | Épület    |
| A6        | II.          | Targoncajavító műhely / Üzemorvos / Tűzoltószertár | I     | 504                        | Műhely           | Épület    |
| A6.1      | II.          | Iroda Helyiség                                     | I     | 20                         | Iroda            | Épület    |
| A6.2      | II.          | Üzemorvosi Rendelő                                 | I     | 73                         | Iroda            | Épület    |
| A8        | II.          | Trafóház                                           | I     | 612                        | Technológia      | Épület    |
| A10       | II.          | Külsős műhelyek                                    | I     | 996                        | Műhely           | Épület    |
| A10.1     | II.          | Lakkos Üzem Folyadék Tárolója                      | I     | 24                         | Raktár           | Épület    |
| A10.3     | II.          | Asztalos Műhely                                    | I     | 72                         | Műhely           | Épület    |
| A10.4     | II.          | Lakatos Műhely                                     | I     | 72                         | Műhely           | Épület    |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 2/3. oldal                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

| Azonosító | Terület Szám | Megnevezés                         | Üzemel | Alapterület m <sup>2</sup> | Funkció     | Kategória   |
|-----------|--------------|------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------------|
| A11       | III.         | Segédanyag raktár                  | I      | 508                        | Raktár      | Épület      |
| A12       | III.         | Beruházási raktár                  | I      | 806                        | Raktár      | Épület      |
| A13       | III.         | Vegyszer tároló                    | I      | 54                         | Raktár      | Épület      |
| A14.1     | III.         | Rostosító épület                   | I      | 629                        | Üzem        | Épület      |
| A14.2     | III.         | Rostosító trafóház                 | I      | 435                        | Üzem        | Épület      |
| A14.3     | III.         | Gázkazánház                        | I      | 276                        | Üzem        | Épület      |
| A14.31    | III.         | Gőzosztó Helység                   | I      | 99                         | Üzem        | Épület      |
| A14.4     | III.         | Vízlagyító épület                  | I      | 168                        | Üzem        | Épület      |
| A14.5     | III.         | Műhely (külsős)                    | I      | 796                        | Raktár      | Épület      |
| A15       | III.         | Régi Tüzi víz Tároló               | N      | 16                         | Technológia | Épület      |
| A16       | III.         | Régi Tüzi víz Tároló               | N      | 16                         | Technológia | Épület      |
| A17       | III.         | Tüzelőanyag Raktár                 | I      | 518                        | Raktár      | Épület      |
| A18       | III.         | Tüzelőanyag Hidraulika Épület      | I      | 59                         | Technológia | Épület      |
| A19       | III.         | Mozdony szín                       | I      | 154                        | Műhely      | Épület      |
| A20       | IV.          | Víz tisztító, oltóvíz tároló       | I      | 716                        | Technológia | Épület      |
| A20.1     | IV.          | Tüzi víztároló                     | I      |                            | Technológia | Épület      |
| A21       | IV.          | Kenőanyag raktár                   | I      | 125                        | Raktár      | Épület      |
| A22       | IV.          | Udvar karbantartó műhely           | I      | 106                        | Műhely      | Épület      |
| A24.1     | IV.          | Méretre vágó csarnok               | I      | 4128                       | Üzem        | Épület      |
| A24.2     | IV.          | Méretre vágó iroda                 | I      | 705                        | Üzem        | Épület      |
| A24.3     | IV.          | Méretre vágó iroda                 | I      | 4763                       | Raktár      | Épület      |
| A24.31    | IV.          | Kasírozó Raktár                    | I      | 940                        | Raktár      | Épület      |
| A24.32    | IV.          | Tartályos Raktár                   | I      | 1847                       | Raktár      | Épület      |
| A24.33    | IV.          | Sötét Raktár                       | I      | 1802                       | Raktár      | Épület      |
| A25       | IV.          | Lemezes raktár                     | I      | 203                        | Raktár      | Épület      |
| A26       | IV.          | Veszélyeshulladék tároló           | I      | 143                        | Raktár      | Épület      |
| A27       | V.           | Apríték tároló                     | I      | 419                        | Üzem        | Épület      |
| A28       | V.           | Aprítóépület                       | I      | 1026                       | Üzem        | Épület      |
| A30       | V.           | Régi dunai porta                   | N      | 81                         | Porta       | Épület      |
| B14.6     | III.         | Hamu tároló tér                    | I      | 100                        | Tárolás     | Létesítmény |
| B1        | I.           | Parkoló                            | I      | 2100                       | Parkoló     | Létesítmény |
| B2        | II.          | Közúti Hídmérleg Porta-Belépés     | I      |                            | Mérleg      | Létesítmény |
| B4        | II.          | Száritó Torony                     | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B5        | III.         | Lefejtő Állomás                    | I      | 22+334                     | Technológia | Létesítmény |
| B6        | III.         | Fatüzelésű kazán                   | I      | 1600                       | Technológia | Létesítmény |
| B6.1      | III.         | GTS/NESS Termoolaj Rendszer 1.     | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.2      | III.         | GTS/NESS Füstgáz Rendszer          | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.3      | III.         | GTS/NESS Termoolaj Rendszer 2.     | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.4      | III.         | GTS/NESS Gőzfejlesztő              | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B7        | III.         | Tüzi víztároló / Sprinkler 2000 m3 | I      | 133                        | Technológia | Létesítmény |
| B8        | V.           | Apríték osztályzó                  | I      | 416                        | Üzem        | Létesítmény |
| B9        | V.           | Kérgezőgép                         | I      |                            | Üzem        | Létesítmény |
| B10       | V.           | Röngfeladó Asztal                  | I      |                            | Üzem        | Létesítmény |
| B11       | V.           | Közúti Hídmérleg Fatér-Kilépő      | I      |                            | Üzem        | Létesítmény |
| C1        | I.           | Központi klíma (Iroda)             | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C2        | II.          | Sprinkler konténer 1.03            | I      | 15                         | Technológia | Létesítmény |
| C3        | II.          | Külső Kocsimosó                    | I      |                            | Egyéb       | Létesítmény |
| C4        | II.          | Sprinkler konténer 1.02            | I      | 15                         | Technológia | Létesítmény |
| C5        | III.         | Gázfogadóállomások-I.              | I      | 227                        | Egyéb       | Létesítmény |
| C6        | III.         | Gázfogadóállomások-II.             | I      | 228                        | Egyéb       | Létesítmény |
| C7        | III.         | Szivattyúház Rostosító             | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C8        | III.         | Örlővíz Kezelő Rendszer            | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C9        | III.         | Tároló Helyiség                    | I      |                            | Raktár      | Létesítmény |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 3/3. oldal                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

| Azonosító | Terület Szám | Megnevezés                               | Üzemel | Alapterület m <sup>2</sup> | Funkció     | Kategória   |
|-----------|--------------|------------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------------|
| C10       | III.         | Indító Ciklon                            | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C11       | III.         | Rost Szárító                             | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C12       | III.         | Apríték Szállító Szalag 5                | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C13       | III.         | Tüzelési Célú Apríték Adagoló            | I      | 140                        | Technológia | Létesítmény |
| C14       | III.         | Tüzelési Célú Apríték Szállító Szalag 1. | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C15       | III.         | Tüzelési Célú Osztályozó                 | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C16       | III.         | Tüzelési Célú Apríték Szállító Szalag 2. | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C17       | III.         | Apríték Puffer Tartály                   | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C18       | III.         | Apríték Szállító Szalag 4                | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C19       | III.         | Sprinkler konténer 1.01                  | I      | 44                         | Technológia | Létesítmény |
| C21       | IV.          | Üzemanyagtöltő állomás                   | I      | 15                         | Egyéb       | Létesítmény |
| C22       | V.           | Apríték Szállító Szalag 1,2              | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C23       | V.           | Ékléces Apríték Adagoló                  | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C24       | V.           | Apríték Szállító Szalag 3                | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C25       | V.           | Fatér                                    | I      |                            | Egyéb       | Létesítmény |
| C26       | I.-V.        | Belső Úthálózat                          | I      |                            | Egyéb       | Létesítmény |
| C27       | I.-V.        | Kamion Parkoló                           | I      |                            | Egyéb       | Létesítmény |
| C28       | I.-V.        | Belső Vasúthálózat                       | I      |                            | Egyéb       | Létesítmény |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>                                                                                                                                | Száma: Te. mell. 1/16. oldal                                                                                                                                               |
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

**A tevékenységet végző adatai:**

- 1.1. Teljes neve: KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft.
- 1.2. Címe: 7700 Mohács, Budapesti országút 72.
- 1.3. KSH azonosító: 13355104-1621-113-02
- 1.4. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 101 258 131

**2. A telephelyen végzett főtevékenység:**

| Főtevékenység megnevezése (TEÁOR)    | Száma  |
|--------------------------------------|--------|
| Falemezgyártás                       | 16.21  |
| Hőenergia-termelés                   | 35.30  |
| Tevékenység megnevezése (NOSE-P)     | Kód    |
| Rostanyagok gyártása                 | 104.11 |
| Égési folyamatok 50 és 300 MW között | 101.02 |

**3. Gyártási kapacitás:**

A létesítményben zárt, sima és homogén felületű, vékony (1,8-8,0 mm), nagy sűrűségű (>800 kg/m<sup>3</sup>) ún. HDF, illetve közepes sűrűségű (<800 kg/m<sup>3</sup>) ún. MDF farostlemezeket állítanak elő.

A gyártósor maximális napi kapacitása (a legproduktívabb termék, 3,0 x 2800 x 2070 mm méret\_ HDF esetén) **800 m<sup>3</sup>/nap**.

A HDF/MDF farostlemezgyártó üzem kapacitását erre a termékre vonatkoztatva 350 termelőnappal és 93% feltételezett gépkihasznátlással számolva **260 000 m<sup>3</sup>/év** (840 kg/m<sup>3</sup> átlagos sűrűséggel kalkulálva: 218.000 t/év).

Összes beépített bemenő hőkapacitás: 85,58 MWth

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)</b>                                                                                                                                | Száma: Te. mell. 2/16. oldal                                                                                                                                              |
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

#### 4. Főbb technológiai lépések:

- az erdőgazdaságoktól, fűrészüzemekről, fafeldolgozó üzemekről vásárolt lágylombos, keménylombos és fenyő rönkfa, famelléktermékek aprítása (vagy azokból készített faapríték vásárlása),
- szilárd térburkolaton történő nyílt (rönkfa), illetve részben fedett (apríték) tárolása,
- a különböző fafajoknak a gyártandó lemezvastagságnak, lemezminőségnek megfelelő keverési arány szerinti adagolása,
- a faapríték zárt szállítózsalag rendszerrel történő szállítása, tárcsás, légaláfúvósos száraz tisztítása, osztályozása, tároló silókba rakása,
- megfelelő víztartalmú és gőzzel előmelegített apríték rostosító (defibrátor) berendezés őrlőtárcsái közti elemi rostokra bontása,
- folyékony vízzel oldható polikondenzált melamin-karbamid-formaldehid műgyantával és egyéb segédanyagokkal (ammónium-nitrát-karbamid edző, paraffin emulzió) gőzporlasztós blow-line rendszerben történő összekeverése,
- füstgáz előállítás, illetve termoolaj hevítés, gőztermelés technológiába integrált földgáz és/vagy szilárd bio-tüzelőanyag (SRF/SBF) tüzelő rendszerek segítségével,
- a vegyszerezett rostok egyenáramú direkt füstgáz csőszárítóban történő szárítása,
- a rostok ciklonokban történő leválasztása, pufferelése, osztályozása,
- a száraz rostok terítése, formázása,
- az előkészített rostpaplan előpréslése,
- a rostpaplan 220 °C-on működő termoolaj fűtésű folyamatos üzemű préslése,
- a nyers lemezek táblamérete vágása, rakatolása és raktározása.
- igény szerinti felületkezelés, lakkozás.

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 3/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 5. A gyártástechnológia főbb műszaki jellemzői:

### ▪ Aprítás

- dobaprító teljesítmény: max. 85 t/h atro (abszolút száraz)
- kérgező sor teljesítmény: max. 55 t/h atro
- továbbító vonal teljesítmény: max. 85 t/h atro
- kérgező utáni továbbító sor: max. 85 t/h atro

### ▪ Rostosítás

- névleges rostosítási kapacitás: 24 t/h atro (abszolút száraz)
- maximális rostosítási kapacitás: 32 t/h atro
- teljes gőzfogyasztás: 12 t/h (max előmelegítési és főzési folyamat)

### ▪ Rostszárító

- maximális rostszárítási kapacitás: 32 t/h atro (abszolút száraz)
- a berendezés beépített hőteljesítménye: 27 MW (földgáztüzelés esetén)
- füstgáztérfogató-áram (száraz): 431.000 Nm<sup>3</sup>/h
- füstgáz előállítása: földgáz- és/vagy szilárd bio-tüzelőanyag (SRF/SBF) tüzelő berendezésekkel történik, ennek megfelelően három üzemállapota létezik a berendezésnek (földgáztüzelés, biomassza tüzelés, vegyes tüzelés)

### ▪ Terítő sor:

- maximális rostterítési kapacitás: 40 t/h atro (abszolút száraz)

### ▪ CPS 225 prés

- technológiai présszakasz hossza: 28.500 mm
- préselési szélesség: 1.830 – 2.100 mm
- nyomásszakaszok:
  - I. magasnyomású szakasz: max. 5,0 N/mm<sup>2</sup>
  - II. magasnyomású szakasz: max. 4,0 N/mm<sup>2</sup>
  - III. középnyomású szakasz: max. 2,1 N/mm<sup>2</sup>
- fűtés:
  - fűtőközeg: termoolaj (280 °C)
  - a szekunder körök hőmérséklete: 250 °C
  - CPS prés hőigénye: 4.700 kW
  - paplan hőmérséklet a prés előtt: min. + 25 °C, max. + 50 °C

### ▪ Készlemez kezelés

- maximális kapacitás: 40 t/h atro (abszolút száraz)

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                 | Száma: Te. 4/16. oldal                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti oút 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 6. Farostlemezgyártó technológia

### 6.1. Alapanyag-előkészítés

#### Apríték gyártás

##### *A fa alapanyagot felrakó asztal és kérgező sor*

A meghatározott fafajták feladását, annak puffrelését, a rönkök elkülönítését és a rönkök kérgezésre történő egyenkénti bevezetését végzi, valamint a lekérgezett rönkök továbbvezetését a dobaprító irányába menő szállítóberendezésbe.

##### *Felrakó és adagoló garat*

Kérgezett rönkök vagy szélezési hulladék feladása az aprítógép előtti szállítópályára beépített adagoló garatra.

##### *Dobaprító és bevezető sor*

A bevezető sor a le nem kérgezett rönköket vagy a kérgezett rönköket a dobaprító irányába szállítja.

##### *Továbbfeldolgozó vonal*

A kérgező, felrakó és dobaprító berendezéseknél a leválasztott kérget összegyűjti, és a berendezések területéről elszállítja.

#### Apríték előkészítés

##### *Szállító és tároló rendszer*

Az apríték szállítását végzi a tetővel rendelkező, szabadban lévő raktárhoz, valamint az apríték tárolását, puffrelését és továbbszállítását.

##### *Aprítéktisztító, -osztályozó rendszer*

Az apríték kétfázisú tisztítására szolgál. Az első fázisban az osztályozást görgős osztályozó végzi három frakció szerint (apró, normál és túlméretes frakció). Az apró frakció az aprítási folyamatától függően 8-10 %, a túlméretes frakció megközelítőleg 0,5-2 %. A fémrészek leválasztása mágneses dobbal történik.

A második fázisban a normál frakció továbbosztályozása és tisztítása megy végbe, melynek során a száraz osztályozó berendezések levegő befúvással egy ciklonon keresztül még egyszer leválasztják a finom anyagot és a homokot, köveket. A leválasztott homok és kő gyűjtése konténerben történik.

A rendszer főbb elemei: görgős osztályozó, utóaprító, kinetikus osztályozó, szállítószalagok, csigák, ventilátor, ciklon, cellás adagoló, zsákos filter.

### 6.2. Rostosítás

#### *Rostosítás*

A rostosító rendszerben az aprítékot főzik és rostjaira bontják. A termelt rostokat folyamatosan, egy kifúvószelepen és az azt követő, gyantázó injektorcsővel rendelkező fúvócsövön keresztül vezetik a rostszárítóhoz. A rendszer indításakor a rostanyag a fúvócső-váltón át az indítósilóba jut, amíg el nem

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 5/16. oldal                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tpn</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

éri a kívánt paramétereket (hőmérséklet, rostkoncentráció). Ez a berendezés havonta 20-25 alkalommal, esetenként mintegy 4 percre üzemel.

### *Vegyszerezés*

A műgyanta és segédanyagok adagolása a rostanyaghoz a rostosító berendezés utáni injektor csőben történik, a kihordócsiga fordulatszámának függvényében.

### 6.3. Rostszárítás

#### *Rost-csőszárító*

A szárítóberendezés egy egyfokozatú, örvényáramlású, direkt fűtésű csőszárító, szárítóközegeként földgáztüzelés esetén az égetőkamrából kilépő, biomasszatüzelés esetén a GTS kazánból, illetve a rendszerből, vegyes tüzelés esetén e kettőből kikerülő égéstermék és friss levegő keveréke szolgál. A csőszárító után az osztályozón keresztül a rostbunkerbe jut az anyag.

#### *Szárítóciklon*

A szárítócső két nagyteljesítményű ciklonban végződik, melyek a szilárd anyagot a gőz és füstgáz tartalmú levegőáramtól leválasztják. A leválasztott száraz rostot cellás adagolók tárolják ki a ciklonból.

### 6.4. Rostosztályozás

#### *Osztályozó berendezés*

Az osztályozó berendezés két, a nehéz (összecsomósodott) anyagokat kiválasztó vízszintes osztályozó egységből áll, amelyek részben levegő-keringtetéssel üzemelnek. A megfelelő minőségű anyagot mindkét szitából egy ventilátor szállítja el a leválasztóhoz, és ott cellás adagolón keresztül hordja ki.

#### *Leválasztó berendezés*

Az osztályozó berendezések után egy-egy nagy teljesítményű ciklon szolgál a rost leválasztására. A ciklon alatt van elhelyezve a megfelelő minőségű rostanyagot adagoló szállítószalag, mely a vegyszerezett rostot a formázó állomáshoz csatlakozó terítő berendezés rostbunkerébe juttatja.

### 6.5. Terítősor

Az osztályozott rostot a folyamatos prés által feldolgozható alakúra, méretűre és sűrűségűre formázza.

#### *Formázó állomás*

A szállítószalaggal szállított, gyantázott rostok a terítő rostbunkerébe jutnak köztes tárolásra. A bunker alján található szalag a rostok nagy pontosságú terítését biztosítja. A bunkerhez csatlakozik a terítőfej, amely a rostok egyenletes elosztását biztosítja a teljes terítési szélességben. A terítési szélességet az oldalvezető falak korlátozzák, egyúttal biztosítják a paplan pontos élet. A terítést vákuum kazetták működtetésével segítik. A készlemez vastagságának, rostfelületének és súlyelosztásának biztosítására egy egalizáló (simító és fésülő) henger szolgál. A formázó állomás után az interaktív

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 6/16. oldal                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

térfogatsúly mérő berendezés ellenőrzi a rostpaplan térfogatsúlyát, és szükség szerint szabályozza a szalagsebességet, skalpoló alatti papucsokat.

### *Előprés sor*

Az előprés sor szállítja és előpréseli a terített végtelen HDF/MDF rostpaplant a szalagátadó orr-részig. A formázó szalag egy speciálisan bevont textilanyagból áll. Feladata a leterített rost továbbítása a terítőfejtől az előprésig. Az előprés a terítősor része, feladata a végtelen rostpaplan tömörítése, a paplan magasságának csökkentése és a paplan stabilitásának megnövelése. Az előprés követően található a paplanszélező, amely beállítja a terített rostpaplan szélességét. (A szélesség állítható 1.880 mm és 2.120 mm között.)

Ezután az előpréselt és leszélezett paplan az ellenőrző egységen halad keresztül, amely egy sűrűségprofil mérő műszer és egy fémkereső kombinációja, és a CPS folyamatos prés-, illetve acélszalagjainak sérülés elleni védelmét szolgálja. Gyantacsomók, vas- illetve egyéb fémes részek felismerése esetén a folyamatos termelés mellett a szalagátadó orr automatikusan kinyílik, és a szennyezett anyag a selejt tölcserbe hullik, ahonnan pneumatikus úton elszállításra kerül.

A teljes gyártási folyamatot a terítőfej után elhelyezett integrált szalagmérleg ellenőrzi.

A szalagátadó orr és a présrendszer között helyezkedik el a paplanpermetező egység, amely apró forgó permetezőfejekon keresztül előállított felületleválasztó szert (olajos emulzió) tartalmazó vízködöt permetez a paplan felső felületére, azt kis mértékben nedvesítve.

A szalagátadó orr-részt követően található a présátadó szalag.

A technológiai folyamatban a rostosítástól az eddig a lépésig – az előpréselést is beleértve – keletkező melléktermékeket (súlyhibás paplan, szélezési és vastagsági hulladék) visszajuttatják a gyártási folyamatba.

### 6.6. CPS Folyamatos présberendezés

A présberendezés alakítja ki nyomás és hő hatására a HDF/MDF lemezt. Az előpréselt rostpaplan a folyamatos présberendezésbe jutva a préslemezek között a gyanta megszilárdulása következtében elnyeri végső állapotát, alakját és méretét. A préslemezeket a gyanta kötési idejének felgyorsítására forró (200 °C) termo-olajjal fűtött fűtőlapok melegítik fel a kötéshez szükséges hőmérsékletre. A présberendezés öt fűtési szakasszal van ellátva, hogy a présben különböző hőmérsékletkülönbségeket lehessen létrehozni. A termoolaj csővezetéken jut el a lapképző csarnokhoz, ahol az öt körös termoolaj elosztón keresztül jut a megfelelő helyre, majd a prés fűtőlapok megfelelő hőmérsékletre történő melegítése után a visszatérő ágon jut vissza a termoolaj kazánhoz megközelítőleg 250 °C-os hőmérsékleten.

### 6.7. Készlemez-kezelés

A folyamatos présberendezést követően található a készlemez szállító pálya, amely a következő fő részekből tevődik össze:

- görgős szállítópálya közvetlenül a prés után
- hatszoros keresztvágó fűrész két szélező párral
- hólyagfelismerő és vastagságmérő egység
- lemezkötegelő

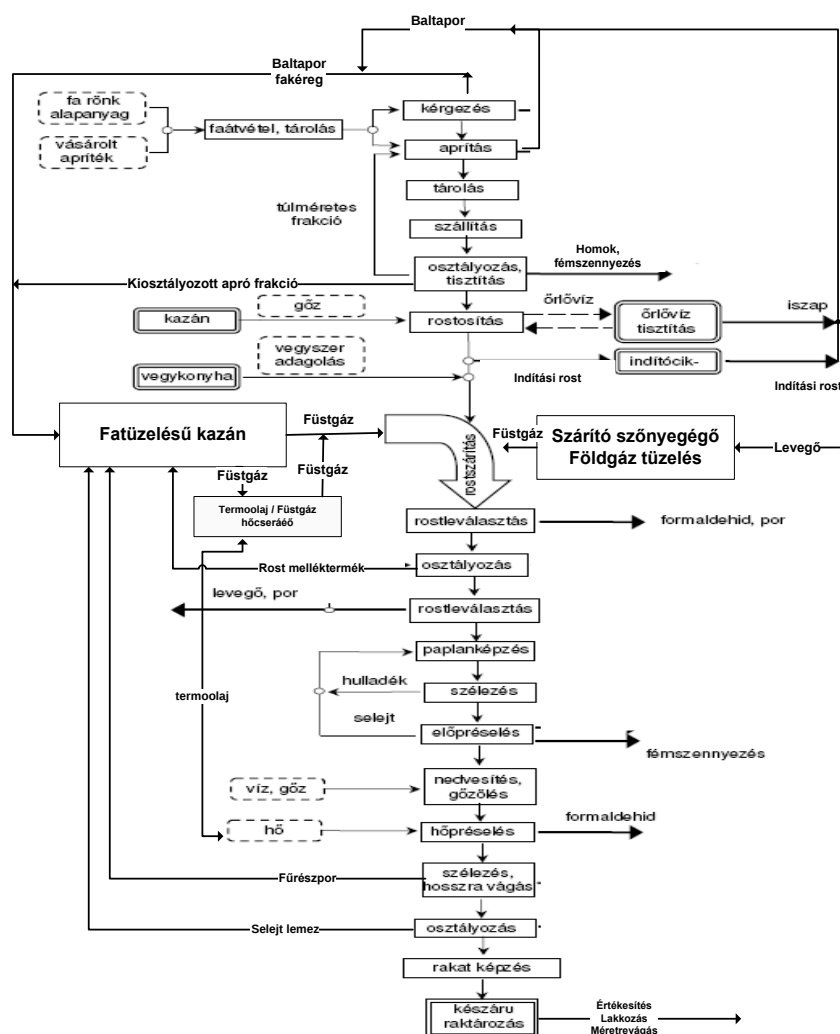
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 7/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

- szállítópályák
- rakatképző helyek átvevő szállítóval
- raklap előkészítő egység görgős szállítópályával

A présből kilépő lemezáram keresztülhalad a hossz-szélezőn, majd a folyamatosan keresztbe haladó hatszoros keresztvágó fűrészén. A szélezés során a lemezáram a végleges szélességére a hossz-szélezőn, majd a keresztfűrészeken a végleges lemezhosszra lesz levágva. Ezt követően minden lemez áthalad a hólyagérzékelőn, vastagságmérőn és natúrlemez-mérlegen. A lemezben bármilyen hiba felismerése esetén a tábla a rakatképző helyek után elhelyezett selejtlemez gyűjtőhelyre kerül.

A natúrlemez-mérleg után elhelyezett szállítóhevedereken kerülnek a lemezek rakatolásra, ezt követően a gyártási folyamatból targoncával elszállítják, ahonnan vagy a raktárba, vagy a lakkozó sorhoz kerülnek raktározásra, kiszállításra vagy felületkezelésre.

Farostlemezgyártás elvi folyamatábrája



| <br><small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small> | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 8/16. oldal                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 7. L-HDF/MDF felületkezelő, lakkozó technológia

A hengeres lakkozási technológiával egyszínű (UNI) és faerezet utánzatú lakkozott HDF lemezeket állít elő, többféle fastruktúrával, illetve négy színnyomással is.

A farostlemez felületkezelése hengeres lakkfelhordó gépek segítségével, vízbázisú, környezetbarát, VOC-szegény (<0,3 m/m%) lakkok felhasználásával történik.

### 7.1. Elmag lakkozó technológia

*Főbb műveleti lépések:*

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület kefehengeres portalanítása
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapréteg felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszáritása
- a 2-3-as hengeres gépekkel történő alap- és fedőrétegek felhordása (a 2-es felhordógép tartalék berendezésként funkcionál)
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszáritása
- a 4-5-ös hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a szint adó fedőrétegek beszáritása
- UV fényre keményedő színtelen záró lakk réteg hengeres felhordása (Bürkle)
- UV lámpával UV lakk kikeményítése (Bürkle-Ultra Light)
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása

Az Elmag lakkozó technológia alternatív lehetőségként (vevői igények szerint) fautánzatú (pl.: cseresznye, bükk, fenyő, tölgy) mintával ellátott lakkos lemez készítésére is alkalmas.

*Főbb műszaki adatok:*

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.200 mm
- Munkagép magasság: 900 ± 50 mm
- Sorsebesség: 25-50 m/min
- Garantált sorsebesség: 40 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.140 - 3.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.140 mm
- Vastagság: 2-8 mm (max. 25 mm)
- Kapacitás: 16.000.000 m<sup>2</sup>/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 0,84 [MJ/m<sup>2</sup> LHDF] (0,4 MWth)

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 9/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 7.2. Hymmen lakkozó technológia

### Főbb műveleti lépések:

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület kefehengeres portalanítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az alaplemez lakkozandó felületének szárító alagútban történő előmelegítése
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozás
- termoolajjal fűtött 105-150° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszárítása
- a 2-es hengeres géppel történő porustömítő réteg felhordása
- termoolajjal fűtött 105-150° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszárítása,
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-150° C-os szárító alagútban a szint adó fedőrétegek beszárítása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a szint adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-150° C-os szárító alagútban a lakkréteg beszárítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutánczott dekor réteg felhordása
- UV fényre keményedő szintelen záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- UV fényre keményedő szintelen 2. záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása

### Főbb műszaki adatok:

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.200 mm
- Munkagép magasság: 1.200 ± 50 mm
- Sorsebesség: 25-70 m/min
- Garantált sorsebesség: 60 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.140 - 5.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.140 mm
- Vastagság: 2-8 mm (max. 25 mm)
- Kapacitás: 26.000.000 m<sup>2</sup>/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 1,40 [MJ/m<sup>2</sup> LHDF] (0,65 MWth)

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 10/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

### 7.3. Tervezett BÜRKLE lakkozó sor

#### Főbb műveleti lépések:

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület portalanítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az alaplemez lakkozandó felületének szárító kamrában történő előmelegítése
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozása
- felhordott alapozó mennyiség forró levegővel való szárítása, a víz elgőzölögtetése céljából
- 20-g/m<sup>2</sup> spakli anyag felhordása hengeres felvitellel – szükség szerint - egy rétegben
- termoolajjal fűtött 105-160° C-os szárító kamrában az első lakkréteg beszáritása
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével vizes alapozó és fedőfesték lakk rétegek felhordása hengeres géppel
- termoolajjal fűtött 105-160° C-os szárító kamrában a fedőrétegek beszáritása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a színt adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-160° C-os szárító kamrában a lakkréteg beszáritása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutánczott dekor réteg felhordása
- UV fényre keményedő színtelen záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- UV fényre keményedő színtelen 2. záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása

#### Főbb műszaki adatok:

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.130 mm
- Munkagép magasság: 1.100 ± 20 mm
- Sorsebesség: 25-120 m/min
- Garantált sorsebesség: 100 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.200 - 5.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.130 mm
- Vastagság: 2-8 mm (max. 25 mm)
- Kapacitás: 25.000.000 m<sup>2</sup>/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 1,40 [MJ/m<sup>2</sup> LHDF] (0,79 MWth)

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 11/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 8. Hajtogatott hátfal gyártó technológia

### I. Méretre vágó technológia

**Felrakó:** Ez a pálya fogadja a targoncával felrakott natúr vagy lakkozott HDF/MDF egész táblás rakatokat, és továbbítja a rakatbontó műveleti egység felé.

**Rakatbontó:** A berendezés a rakatból, azokat megbontva, pneumatikus anyagmozgató rendszer segítségével, egyesével továbbítja a lemezeket a következő műveleti egységbe.

**Egységgrakat képző:** A berendezés előkészít – termékvastagságtól függően – egy vágásmagasságnak megfelelő lemezköteget (egységgrakatot) a kötegben vágó fűrészberendezés előtt.

**Hossz- és keresztvágó fűrész:** körfűrészgépek segítségével a kötegelt lemezeket a beállított méreteknek, programozott vágástérképnek megfelelően méretre vágja.

**Rakatképző:** A különböző méretű lemezekből új egységgrakatokat képez.

### II. Megmunkáló (furatoló) technológia

**Felrakó, rakatbontó:** Ez a pálya fogadja a targoncával felrakott natúr vagy lakkozott HDF/MDF méretre vágott rakatokat, azokat megbontva, pneumatikus anyagmozgató rendszer segítségével, egyesével továbbítja a lemezeket a következő műveleti egységbe.

**Megmunkáló (fúró) központ:** A lemezeken az előre programozott furattérképnek megfelelően a szükséges méretű furatokat a definiált helyeken elkészíti.

**Rakatoló:** A furatolt lemezekből új egységgrakatokat képez.

### III. Hajtogatott hátfal gyártó technológia

**Felrakó, rakatbontó:** Ez a pálya fogadja a targoncával felrakott natúr vagy lakkozott HDF/MDF méretre vágott, furatolt rakatokat, azokat megbontva, pneumatikus anyagmozgató rendszer segítségével, egyesével továbbítja a lemezeket a következő műveleti egységbe.

**Keresztvágó fűrész:** Körfűrészgép segítségével a megfelelően pozícionált lemezeket a haladási iránynak megfelelően a beállított méretek szerint a hajtogatási él mentén kétfelé vágja.

**Lemezfordító:** A két részre vágott alkatrészt egymásra fordítja és pozícionálja.

**Élmegmunkáló:** A két egymásra hajtott, pozícionált alkatrészt a vágási él mentén bemarva kialakítja a ragasztási profilt.

**Ragasztó felhordó:** A ragasztási profilba a megfelelő mennyiségű, előkészített ragasztó felhordását és visszahűtését végzi.

**Rakatoló:** Az elkészült bútoralkatrészeket (hátfalakat) új egységgrakatokba rendezi.

### IV. Csomagoló technológia

**Csomagoló:** Az I-III. technológiákból származó rakatokat műanyag pánttal erősíti meg.

|  | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 12/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 9. Hőenergia termelő technológiák:

9.1. A telephely teljes bemenő névleges hőteljesítménye:

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| GTS fatüzelésű kazán:                       | 36,00 MW        |
| Eclips földgáz szőnyegégő:                  | 27,00 MW        |
| Intec gázkazán:                             | 8,10 MW         |
| HLG gázkazán:                               | 11,56 MW        |
| Σ Fűtési célú berendezések                  | 2,92 MW         |
| <b>Összes beépített bemenő hőkapacitás:</b> | <b>85,58 MW</b> |

A direktáramú farost - füstgáz szárító berendezéshez (E39) egy 27 MW-os gázégő (T5) és egy 8,1 MW-os (termo olajos) gázkazán (T6) csatlakozik. Ezek mellé létesült egy 36 MW-os fatüzelésű kazán hőenergiáig termelése részben a termoolaj hevítésre fordítódik. Összesen  $27+8,1+6=41,1$  MW a bemenő hőteljesítménye a farost szárító berendezésnek.

A szárítónak tehát tüzeléstechnikailag három lehetséges üzemállapota lehet:

I. Fatüzelés (GTS): 36 MW

II. Földgáztüzelés (Eclipse+Intec):  $27 \text{ MW} + 8,1 \text{ MW} = 35,1 \text{ MW}$

III. Vegyes tüzelés (GTS+ Eclipse):  $36 \text{ MW} + 27 \text{ MW} + 8,1 \text{ MW} = 71,1 \text{ MW}$

A telephely egyidejű maximális, névleges hőfogyasztása: 46 MW

| Megnevezés                  | Tüzelőberendezés                       |                 |                  | T-12 Vegyes tüzelés esetén |              |         |
|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--------------|---------|
|                             | Részesevé a telephely hőfogyasztásából |                 |                  |                            |              |         |
|                             | I. üzemállapot                         | II. üzemállapot | III. üzemállapot | Tüzelőanyag fogyasztás     | Hőfogyasztás |         |
| T3 - HLG gázkazán           | 26%                                    | 0%              | 0%               | -                          | -            | -       |
| T-5 INTEC gázkazán          | 11%                                    | 0%              | 0%               | -                          | -            | -       |
| T6 - ECLIPSE szárító gázégő | 63%                                    | 0%              | 23%              | -                          | 36,0 GJ/h    | 10,0 MW |
| Fűtés                       | 1%                                     | 1%              | 1%               | 1 060 Nm <sup>3</sup> /h   | 1,1 GJ/h     | 0,3 MW  |
| T29 - GTS Fatüzelésű kazán  | 0%                                     | 99%             | 76%              | 11,5 t/h                   | 128,5 GJ/h   | 35,7 MW |
| ΣHőenergia fogvasztás       | 100%                                   | 100%            | 100%             | 12,4 t/h                   | 154,8 GJ/h   | 46,0 MW |

|  | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 13/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 9.2. Fatüzelésű hőenergia termelő technológia

A GTS kombinált vertikális típusú fatüzelésű hőenergia termelő rendszer a HDF/MDF farostlemezgyártó technológiai műveletekbe integrált, továbbra is annak szerves részét képező, (a felfűtési / leállási periódustól eltekintve) önállóan nem, hanem kizárólag azzal párhuzamosan működő technológia.

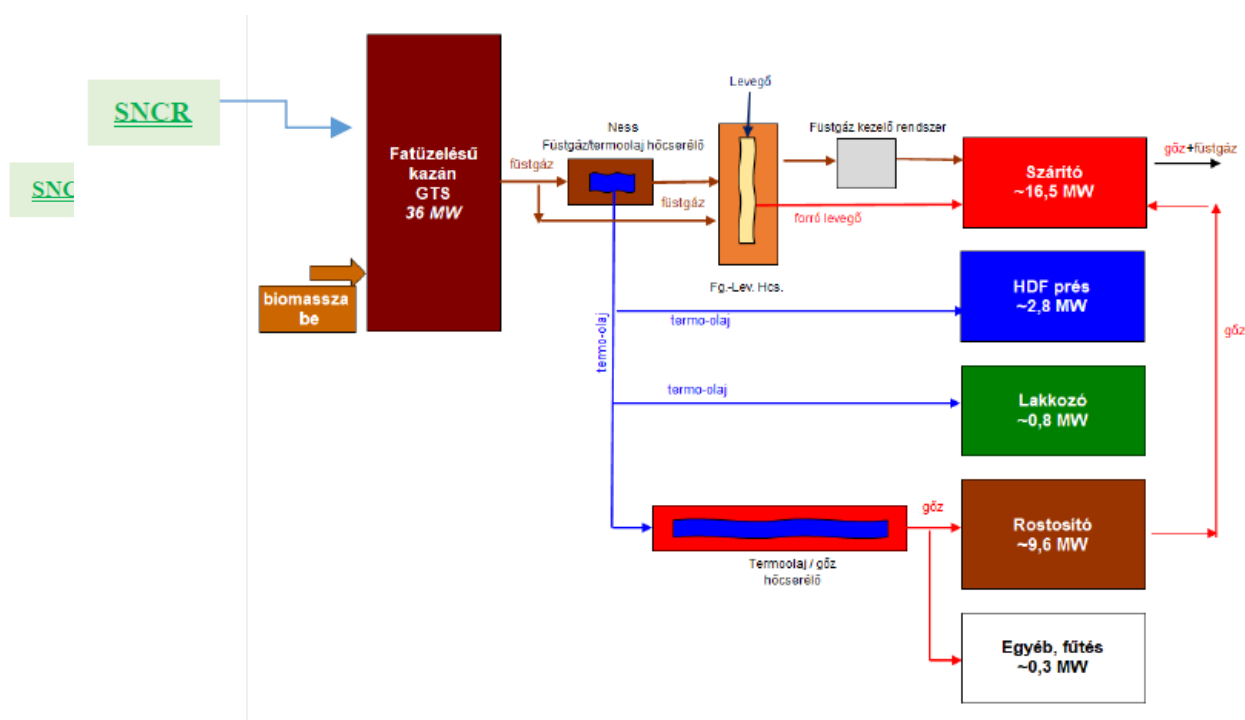
A biomassa tüzelőanyagok átlagos fűtőértéke: 11,3 MJ/kg.

A kazán névleges bemenő hőteljesítménye: 36 MW, amelyből 17 MW fordítódik - a direkt üzemű farostszárító működtetése érdekében - füstgáz előállításra, illetve 19 MW fordítódik - kombinált, két lépcsős hőcserélő rendszeren keresztül – a présberendezés (valamint a lakkozó üzemi szárítók) fűtését ellátó:

- füstgáz-termoolaj hőcserélőn keresztül 280 °C-ra hevített termoolajjal történő - fűtésére, illetve
- termoolaj-tápvíz hőcserélőn keresztül 16 t/h (max. 25 t/h) 16 bar nyomású, 200 °C hőmérsékletű telített gőz előállítására a rostosító működtetése céljából.

### Főbb műveleti egységek

- Fűrészpor adagoló rendszer
- Fatüzelésű kazán rendszer
- Tüzelőanyag ellátó rendszer
- Füstgáz rendszer
- Termoolaj rendszer
- Gőzrendszer
- Elektromos ellenőrző rendszer



| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 14/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

#### SNCR rendszer alkalmazása

40 m/m%-os karbamid-oldat adagoló rendszer került kiépítésre. 2 db IBC-tartályból puffertartályból újonnan telepített szivattyúval, szigetelt csővezetéken kerül feljuttatásra a 20 m/m %-osra hígított oldat a két porégő feletti belépő csomópontokhoz, amelybe hűtött porlasztófej kerül beépítésre, amely a füstgáz és karbamid-oldat elkeveredését biztosítja. Az adagolást PLC program vezérli. Karbamid adagolás kizárólag a GTS kazán leállás/indulás szakaszaiban történik.

#### 9.3. Földgáz tüzelésű hőenergia termelő technológia

##### *HLG gázkazán*

A HDF farostlemezgyártó száraz eljárású technológia hőenergia ellátása (a fatüzelésű kazán üzemszüneteiben) földgáztüzelésű berendezésekkel történhet. A rostosító üzemegységet egy 11,56 MW névleges kapacitású HLG gázkazán látja el megközelítőleg 14 t/h (16 bar, 201 °C) telített gőzzel (9,9 MW), valamint az egyéb technológia, illetve kommunális fűtéshez szükséges 3 bar nyomásra redukált telített gőz is itt kerül előállításra (0,3 MW).

##### *Eclips földgáz szőnyegégő*

A farost szárító berendezés egy egyfokozatú, örvényáramlású, direkt füstgázfűtésű csőszárító 17,7 MW hő, illetve füstgázigényét a 27 MW névleges kapacitású Eclips szőnyegégő biztosítja.

##### *Intec gázkazán*

A 8,1 MW névleges kapacitású INTEC gázkazán a szárítót látja el részlegesen füstgázzal, illetve a termoolaj hőátadó közeg révén a HDF CPS prést, valamint a lakkozó üzemi szárítókamrákat fűti.

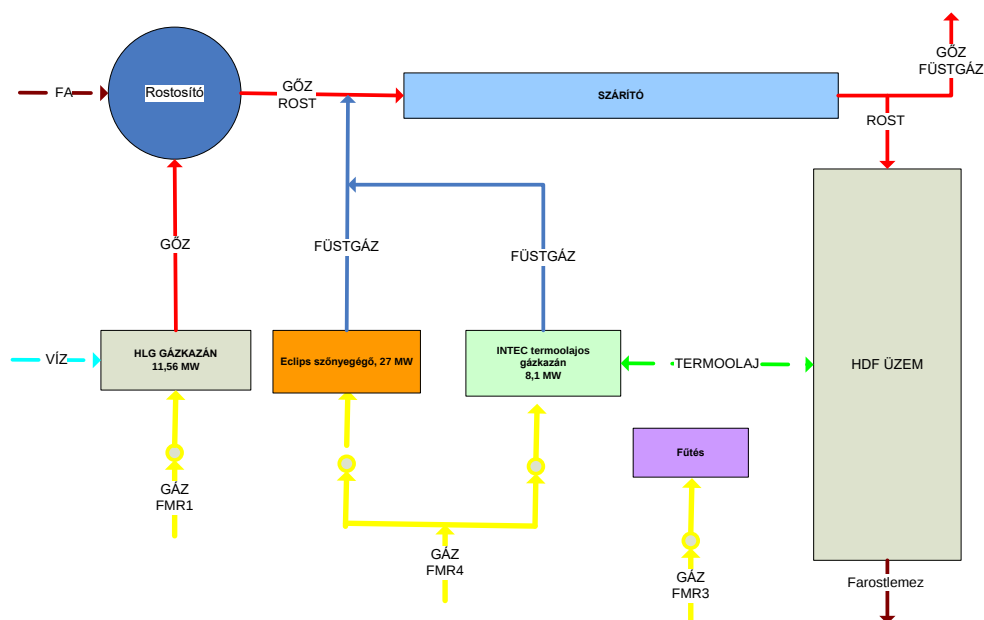
##### *Fűtési célú berendezések*

A telephelyen a különböző helyiségekben (raktárak, irodák) gázkonvektorok, gázfűtésű vízmelegítők, gázkályhák, hőlégfűvők találhatók. Összes beépített hőteljesítményük: 2,92 MW.

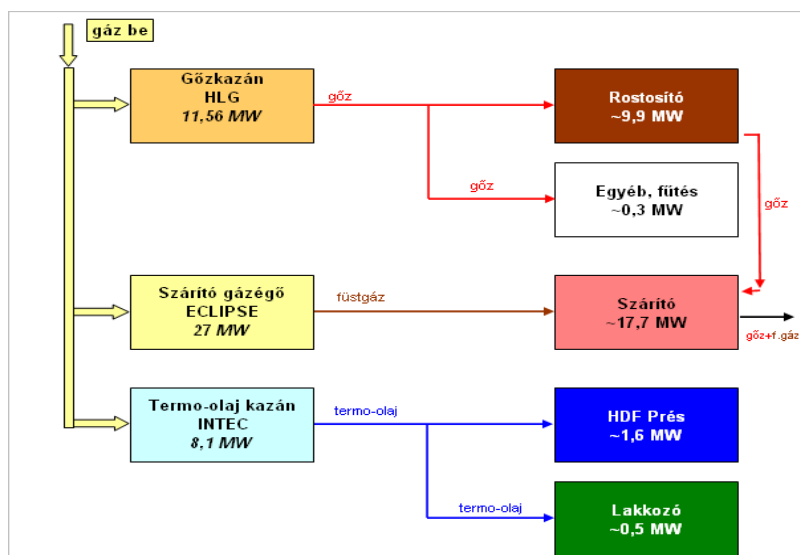
Pontforrással (P17) a központi szociális épület és iroda fűtésére szolgáló PACK P-AR/100 típusú 3 db gázkazán (3 X 348 kW teljesítmény) rendelkezik.

|  | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 15/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

Földgáz tüzelésű hőtermelő technológia folyamatábrája



Földgáz tüzelésű hőenergia-ellátó rendszer sematikus ábrája



| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                              | Száma: Te. 16/16. oldal                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 10. Kapcsolódó tevékenységek:

### Vízellátás

A Környezethasználó a telephely ivóvízellátását a települési ivóvíz-közműhálózatról biztosítja. A Környezethasználó saját kútjai és víztisztító rendszere az érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerint tartalék vízbázisként van figyelembe véve. A Környezethasználó a technológiához szükséges ipari vízigényét a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. által üzemeltetett hálózatról biztosítja.

### Szennyvíz-, csapadékvíz-kezelés

A Környezethasználó a szennyvíz-elvezetésére és szennyvíz-tisztítására, szennyezett csapadékvíz- elvezetésére és -tisztítására, valamint használtvíz- elvezetésére érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A használt vizek többsége a vízlágyítás technológiájában keletkezik, a többi tömítő-, kondenz-, használtvíz és a kocsis mosó tisztított szennyvize. A keletkezett használtvizek a gyári csapadékvíz csatornahálózaton keresztül a Pernecker-árokba, onnan pedig a Dunába kerülnek bevezetésre.

A Környezethasználó az üzem területére hulló- és oda érkező csapadékvizek elvezetésére érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

### Villamos energia ellátás

A Környezethasználó alaptevékenységéhez, farostlemezgártáshoz kapcsolódó villamos energia fogyasztás csökkentése érdekében egy 6,3 MW teljesítményű napelemes kiserőművet (3438 db Risen RSM40-8-405M; 405Wp és 11964 db Risen RSM110-8-540BMDG; 540Wp típusú napelem panel) telepít a termelt energia saját hálózatba történő felhasználásával,

### Hulladék előkezelés, hasznosítás lásd H. melléklet

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)                                                                                                                                                              | Száma: L. 1/3. oldal                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes</b><br><b>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

**Levegőtisztaság-védelmi alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint**  
**(riport)**  
 (35 oldal)

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adatcsomag | 4522856                                                                                                     |
| Típus      | LAIR: LAL                                                                                                   |
| Időszak    | 2026.01.01.                                                                                                 |
| Beküldve   |                                                                                                             |
| Ügyfél     | <b>Kronospan-Mofa Hungary Kft.</b><br>7700, Mohács Budapesti országút 72.<br><b>KÜJ:</b> 101258131          |
| Telephely  | <b>HDF/MDF GYÁRTÓ-ÉS FELÜLETKEZELŐ ÜZEM</b><br>7700, Mohács BUDAPESTI ORSZÁGÚT 72.<br><b>KTJ:</b> 101296880 |

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Telephely törlés</b>             | nem                           |
| <b>Adatszolgáltatásért felelős</b>  | KÁTOLI GÁBOR                  |
| <b>Beosztása</b>                    | MINŐSÉG- ÉS KÖRNYEZETIR: VEZ. |
| <b>Telefon</b>                      | +36-69-529-567                |
| <b>Fax</b>                          | +36-69-529-539                |
| <b>E-mail</b>                       | g.katoli@kronospan-mofa.hu    |
| <b>Csatolt helyszínrajzok száma</b> | 1 db                          |
| <b>Felelős vezető</b>               | LINDENLAUB ZSOLT              |
| <b>Beosztása</b>                    | MŰSZAKI IGAZGATÓ              |
| <b>Egy helyrajzi szám</b>           | 3747/39                       |
| <b>Összterület</b>                  | 429770 m2                     |
| <b>Burkolatlan felület</b>          | 338000 m2                     |

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azonosító                                  | 15                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | Hőenergia termelés-I/B. (Földgáztűzelés)                                                               |
| Típuskód                                   | 3                                                                                                      |
| EPRTR köteles?                             | nem                                                                                                    |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 3530                                                                                                   |
| Nemzetközi besorolás                       | 030103 /                                                                                               |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 915 /                                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |                                                                                                        |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                                                                        |
| Besorolás határértékhez                    | 1001                                                                                                   |
| Minősítés                                  |                                                                                                        |
| Mértékadó teljesítmény                     | 19,66                                                                                                  |
| Mértékegység                               | MW                                                                                                     |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem                                                                                                    |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                                                    |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | E37 hővisszanyerő torony alkalmazása T3-nál (P3/P4)                                                    |
| Azonosító                                  | 14                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | Vészáramforrások                                                                                       |
| Típuskód                                   | 3                                                                                                      |
| EPRTR köteles?                             | nem                                                                                                    |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                                                   |
| Nemzetközi besorolás                       | 030106 /                                                                                               |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 005 /                                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 110 /                                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                                                                        |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                                                                                   |
| Minősítés                                  | új                                                                                                     |
| Mértékadó teljesítmény                     | 950                                                                                                    |
| Mértékegység                               | kW                                                                                                     |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem                                                                                                    |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                                                    |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Vészáramforrások, csak havária esetén, áramkieséssel járó tűzvédelmi intézkedések során működtetendők. |
| Azonosító                                  | 13                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás VI.                                                                               |
| Típuskód                                   | 4                                                                                                      |
| EPRTR köteles?                             | nem                                                                                                    |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                                                   |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                                                                                               |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |                                                                                                        |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                                                                        |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                                                                                   |
| Minősítés                                  | új                                                                                                     |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                                                                                                 |
| Mértékegység                               | t/év                                                                                                   |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                                                                                   |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                                                    |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Ciklonok.                                                                                              |
| Azonosító                                  | 12                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás V.                                                                                |
| Típuskód                                   | 4                                                                                                      |
| EPRTR köteles?                             | nem                                                                                                    |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                                                   |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                                                                                               |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |                                                                                                        |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                                                                        |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                                                                                   |
| Minősítés                                  | új                                                                                                     |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                                                                                                 |
| Mértékegység                               | t/év                                                                                                   |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                                                                                   |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                                                    |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Direkt üzemű vegyes tüzelésű rost szárító leválasztó ciklonokkal.                                      |
| Azonosító                                  | 11                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás IV.                                                                               |
| Típuskód                                   | 4                                                                                                      |
| EPRTR köteles?                             | nem                                                                                                    |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                                                   |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                                                                                               |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                                                                                  |

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 449 /                                           |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                 |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                            |
| Minősítés                                  | meglévő                                         |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                                          |
| Mértékegység                               | t/év                                            |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                            |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                             |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Rostleválasztó ciklonok, 100% biomassa tüzelés. |

|                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Azonosító                                  | 10                                                                                    |
| Megnevezés                                 | Hőenergiatremelés-II/A. (Biomasszatüzelés)                                            |
| Típuskód                                   | 3                                                                                     |
| EPRTT köteles?                             | nem                                                                                   |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                                  |
| Nemzetközi besorolás                       | 030103 /                                                                              |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 117 /                                                                                 |
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 102 /                                                                                 |
| Nemzetközi besorolás (4)                   | 103                                                                                   |
| Besorolás határértékhez                    | 909                                                                                   |
| Minősítés                                  | meglévő                                                                               |
| Mértékadó teljesítmény                     | 36                                                                                    |
| Mértékegység                               | MW                                                                                    |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                                                                  |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                                   |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Tűztér szabályozás, lambda szonda, füstgáztisztítás: Hurriclonok, zsákos filter, SNCR |

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Azonosító                                  | 9                 |
| Megnevezés                                 | ELMAG LAKKOZÓ SOR |
| Típuskód                                   | 4                 |
| EPRTT köteles?                             | nem               |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621              |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /          |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /             |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |                   |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                   |
| Besorolás határértékhez                    | 25                |
| Minősítés                                  | meglévő           |
| Mértékadó teljesítmény                     | 14,999            |
| Mértékegység                               | t/év              |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem               |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem               |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek |                   |

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Azonosító                                  | 8                                            |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás III.                    |
| Típuskód                                   | 4                                            |
| EPRTT köteles?                             | nem                                          |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                         |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                                     |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                        |
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 449 /                                        |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                              |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                         |
| Minősítés                                  | meglévő                                      |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                                       |
| Mértékegység                               | t/év                                         |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                         |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                          |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Nedves (ventúri) gázmosó, cseppfolyós ciklon |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Azonosító                             | 6                  |
| Megnevezés                            | HYMMEN LAKKOZÓ SOR |
| Típuskód                              | 4                  |
| EPRTT köteles?                        | nem                |
| Besorolás TEÁOR szerint               | 1621               |
| Nemzetközi besorolás                  | 040601 /           |
| Nemzetközi besorolás (2)              | 427 /              |
| Nemzetközi besorolás (3)              | 605 /              |
| Nemzetközi besorolás (4)              |                    |
| Besorolás határértékhez               | 25                 |
| Minősítés                             | meglévő            |
| Mértékadó teljesítmény                | 14,999             |
| Mértékegység                          | t/év               |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem                |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem                |

Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek

|                                            |                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Azonosító                                  | 5                                                                        |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás II.                                                 |
| Típuskód                                   | 4                                                                        |
| EPRTT köteles?                             | nem                                                                      |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                                                     |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                                                                 |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                                                    |
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 449 /                                                                    |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                                                          |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                                                     |
| Minősítés                                  | meglévő                                                                  |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                                                                   |
| Mértékegység                               | t/év                                                                     |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                                                     |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                      |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Tisztán földgáztüzelés, direkt üzemű rost szárító leválasztó ciklonokkal |

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Azonosító                                  | 4                                    |
| Megnevezés                                 | HDF/MDF lemezgyártás I.              |
| Típuskód                                   | 4                                    |
| EPRTT köteles?                             | nem                                  |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 1621                                 |
| Nemzetközi besorolás                       | 040601 /                             |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 427 /                                |
| Nemzetközi besorolás (3)                   | 449 /                                |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                      |
| Besorolás határértékhez                    | 5555                                 |
| Minősítés                                  | meglévő                              |
| Mértékadó teljesítmény                     | 225000                               |
| Mértékegység                               | t/év                                 |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | igen                                 |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                  |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Zsákos szűrők, ciklonok, ciklofilter |

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Azonosító                                  | 2                                    |
| Megnevezés                                 | Hőnergiatremelés-I. (Földgáztüzelés) |
| Típuskód                                   | 3                                    |
| EPRTT köteles?                             | nem                                  |
| Besorolás TEÁOR szerint                    | 3530                                 |
| Nemzetközi besorolás                       | 030103 /                             |
| Nemzetközi besorolás (2)                   | 915 /                                |
| Nemzetközi besorolás (3)                   |                                      |
| Nemzetközi besorolás (4)                   |                                      |
| Besorolás határértékhez                    | 1001                                 |
| Minősítés                                  | meglévő                              |
| Mértékadó teljesítmény                     | 348                                  |
| Mértékegység                               | kW                                   |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem                                  |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                  |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek |                                      |

| Forrás azonosító | Forrás típusa | Megnevezés                                               | Magasság [m] | Kibocsátó felület [m2] |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| P39              | P             | Apríték osztályozó elszívás zsákos szűrő kürtő           | 10           | 0,222                  |
| P38              | P             | Vákuum terítősor rostelszívás filter kürtő               | 8            | 1,2544                 |
| P37              | P             | Vészgenerátor-3.                                         | 3            | 0,01                   |
| P36              | P             | Vészgenerátor-2.                                         | 3            | 0,071                  |
| P35              | P             | Vészgenerátor-1.                                         | 2            | 0,071                  |
| P32              | P             | Lakkozó üzemi porleválsztó filter kürtő                  | 12           | 0,8                    |
| P31              | P             | FÜRÉSPOR CIKLONFILTER KÜRTŐ                              | 10           | 0,057                  |
| P30              | P             | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN INDÍTÓ KÉMÉNYE                      | 28           | 2,249                  |
| P29              | P             | Lakkozó üzemi Hymmen UV-száritó kürtő -1                 | 17           | 0,312                  |
| P28              | P             | Lakkozó üzemi Bürkle UV-felhordó, -száritó elszívó kürtő | 15           | 0,503                  |
| P27              | P             | Lakkozó üzemi ELMAG elszívó kürtő                        | 15           | 0,503                  |
| P17              | P             | PACK-P-AR/100 GÁZKAZÁNOK KÉMÉNYE                         | 10           | 0,099                  |
| P16              | P             | LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN UV SZÁRÍTÓ KÜRTŐ-2                  | 15           | 0,312                  |
| P15              | P             | LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN SZÁRÍTÓ KÜRTŐ                       | 17           | 0,312                  |
| P14              | P             | PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ KÜRTŐ                           | 20           | 0,95                   |
| P13              | P             | FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER KÜRTŐ                        | 9            | 1,145                  |
| P12              | P             | TERITŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRTŐ 2.                   | 9            | 1,145                  |
| P11              | P             | TERITŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRTŐ 1.                   | 9            | 1,145                  |
| P10              | P             | ROSTOSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ 2.                | 47           | 0,1963                 |
| P9               | P             | ROSTOSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ 1.                | 47           | 0,1963                 |
| P8               | P             | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ II.                      | 60           | 7,942                  |
| P7               | P             | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ I.                       | 60           | 7,942                  |
| P6               | P             | TERMOOLAJOS GÁZKAZÁN KÉMÉNYE                             | 26           | 0,503                  |
| P4               | P             | HŐVISSZANYERŐ KÉMÉNYE                                    | 15           | 0,785                  |
| P3               | P             | HLG GÁZKAZÁN KÉMÉNYE                                     | 25           | 1,2                    |

|                             |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L73                                                                                                       |
| Típus                       | 14 - Egyéb leválasztó berendezések - L                                                                    |
| Megnevezés                  | SNCR                                                                                                      |
| Teljesítmény                | 0,4                                                                                                       |
| Mértékegység                | m3/h                                                                                                      |
| Üzembe helyezés éve         | 2025                                                                                                      |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                                                                                           |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                                                                                           |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                                                                                         |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                                                                                         |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                                                                                         |
| Tisztítás, leválasztás elve | SNCR (Selective Non-Catalytic Reduction) eljárás egy nitrogén-oxid (NOx) kibocsátás-csökkentő technológia |
| Gyártó                      |                                                                                                           |
| Típus                       |                                                                                                           |
| Gyártási szám               |                                                                                                           |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                                                                           |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V72                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | Apríték osztályozó elszívó ventilátor |
| Teljesítmény                | 10000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2025                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L71                                      |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L             |
| Megnevezés                  | Apríték osztályozó elszívás zsákos szűrő |
| Teljesítmény                | 10000                                    |
| Mértékegység                | m3/h                                     |
| Üzembe helyezés éve         | 2025                                     |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                          |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                          |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                        |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                        |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                        |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                          |
| Gyártó                      |                                          |
| Típus                       |                                          |
| Gyártási szám               |                                          |
| A típus jóváhagyási száma   |                                          |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | V70                        |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V       |
| Megnevezés                  | Bürkle UV kamra ventilátor |
| Teljesítmény                | 10000                      |
| Mértékegység                | m3/h                       |
| Üzembe helyezés éve         | 2024                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Berendezés azonosító   | L69                                         |
| Típus                  | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L                |
| Megnevezés             | Rost vákuum terítősor elszívás zsákos szűrő |
| Teljesítmény           | 22000                                       |
| Mértékegység           | m3/h                                        |
| Üzembe helyezés éve    | 2024                                        |
| Utolsó nagyjavítás éve |                                             |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | V68                                   |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                  |
| Megnevezés                  | Vákuum terítő ventilátor              |
| Teljesítmény                | 22000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2024                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | T67                                   |
| Típus                       | 64 - Dízelmotor - T                   |
| Megnevezés                  | Energy EZ- 180JD-S – Víztisztító      |
| Teljesítmény                | 144                                   |
| Mértékegység                | kW                                    |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         | Folyékony                             |
| Tüzelőanyag (1)             | 22 - Tüzelőolaj                       |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | T66                                   |
| Típus                       | 64 - Dízelmotor - T                   |
| Megnevezés                  | KAGEMA DPA 44626 - IVECO – Spinkler   |
| Teljesítmény                | 286                                   |
| Mértékegység                | kW                                    |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         | Folyékony                             |
| Tüzelőanyag (1)             | 22 - Tüzelőolaj                       |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | T65                                   |
| Típus                       | 64 - Dízelmotor - T                   |
| Megnevezés                  | Olympian GEP 440 generátor - HDF prés |
| Teljesítmény                | 320                                   |
| Mértékegység                | kW                                    |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         | Folyékony                             |
| Tüzelőanyag (1)             | 22 - Tüzelőolaj                       |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                       |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |

A típus jóváhagyási száma

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V64                             |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V            |
| Megnevezés                  | Pernye recirkulációs ventilátor |
| Teljesítmény                | 600                             |
| Mértékegység                | m3/h                            |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                            |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                 |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                 |
| Tüzelőanyag (1)             | -                               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                               |
| Tüzelőanyag (3)             | -                               |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                 |
| Gyártó                      |                                 |
| Típus                       |                                 |
| Gyártási szám               |                                 |
| A típus jóváhagyási száma   |                                 |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Berendezés azonosító        | V63                           |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V          |
| Megnevezés                  | Mészhidrát adagoló ventilátor |
| Teljesítmény                | 600                           |
| Mértékegység                | m3/h                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                          |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                               |
| Tüzelőanyag fajtája         |                               |
| Tüzelőanyag (1)             | -                             |
| Tüzelőanyag (2)             | -                             |
| Tüzelőanyag (3)             | -                             |
| Tisztítás, leválasztás elve |                               |
| Gyártó                      |                               |
| Típus                       |                               |
| Gyártási szám               |                               |
| A típus jóváhagyási száma   |                               |

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Berendezés azonosító        | E62                         |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés                  | Füstgáz/termoolaj hőcserélő |
| Teljesítmény                | 24                          |
| Mértékegység                | MW                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2012                        |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2016                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                             |
| Tüzelőanyag (1)             | -                           |
| Tüzelőanyag (2)             | -                           |
| Tüzelőanyag (3)             | -                           |
| Tisztítás, leválasztás elve |                             |
| Gyártó                      |                             |
| Típus                       |                             |
| Gyártási szám               |                             |
| A típus jóváhagyási száma   |                             |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Berendezés azonosító        | L61                          |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L |
| Megnevezés                  | ceATec Zsákos szűrő          |
| Teljesítmény                | 125000                       |
| Mértékegység                | m3/h                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2022                         |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                              |
| Tüzelőanyag (1)             | -                            |
| Tüzelőanyag (2)             | -                            |
| Tüzelőanyag (3)             | -                            |
| Tisztítás, leválasztás elve |                              |
| Gyártó                      |                              |
| Típus                       |                              |
| Gyártási szám               |                              |
| A típus jóváhagyási száma   |                              |

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Berendezés azonosító | E60                                       |
| Típus                | 99 - Egyéb berendezések - E               |
| Megnevezés           | Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő |
| Teljesítmény         | 125000                                    |
| Mértékegység         | m3/h                                      |
| Üzembe helyezés éve  | 2022                                      |

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája**

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

V59

**Típus**

1 - Ventilátorok - V

**Megnevezés**

Levegőventilátor

**Teljesítmény**

120000

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2022

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája**

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L58

**Típus**

3 - Ciklon - L

**Megnevezés**

HURRICLONE-II.

**Teljesítmény**

60000

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2022

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája**

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L51

**Típus**

3 - Ciklon - L

**Megnevezés**

HURRYCLON-I.

**Teljesítmény**

110000

**Mértékegység**

m3/h

**Üzembe helyezés éve**

2017

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája**

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

**Tisztítás, leválasztás elve**

CIKLON

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E50

**Típus**

41 - Szárítók - E

**Megnevezés**

ROST SZÁRÍTÓ

**Teljesítmény**

32

**Mértékegység**

t/h

**Üzembe helyezés éve**

2017

**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája**

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus**

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| -----                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | E46                                 |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E         |
| Megnevezés                  | Fűrészpor gyűjtő tartály            |
| Teljesítmény                | 100                                 |
| Mértékegység                | m3                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| -----                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | V45                                 |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                |
| Megnevezés                  | Fűrészpor gyűjtő ventilátor         |
| Teljesítmény                | 75000                               |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| -----                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | L44                                 |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L        |
| Megnevezés                  | Lakkozó üzemi porleválasztó filter  |
| Teljesítmény                | 20000                               |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| -----                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | V43                                 |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                |
| Megnevezés                  | Lakkozó üzemi porelszívó ventilátor |
| Teljesítmény                | 20000                               |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| -----                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | V42                                 |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                |
| Megnevezés                  | GTS Root Fúvó-2                     |
| Teljesítmény                | 450                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                |

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                        |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                      |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                        |
| Gyártó                      |                                        |
| Típus                       |                                        |
| Gyártási szám               |                                        |
| A típus jóváhagyási száma   |                                        |
| -----                       |                                        |
| Berendezés azonosító        | V41                                    |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                   |
| Megnevezés                  | GTS Root Fűvő-1                        |
| Teljesítmény                | 450                                    |
| Mértékegység                | m3/h                                   |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                        |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                      |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                        |
| Gyártó                      |                                        |
| Típus                       |                                        |
| Gyártási szám               |                                        |
| A típus jóváhagyási száma   |                                        |
| -----                       |                                        |
| Berendezés azonosító        | E41                                    |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E            |
| Megnevezés                  | GTS füstgáz keverő kamra               |
| Teljesítmény                | 75000                                  |
| Mértékegység                | köbméter/óra                           |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                        |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                      |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                        |
| Gyártó                      |                                        |
| Típus                       |                                        |
| Gyártási szám               |                                        |
| A típus jóváhagyási száma   |                                        |
| -----                       |                                        |
| Berendezés azonosító        | L40                                    |
| Típus                       | 14 - Egyéb leválasztó berendezések - L |
| Megnevezés                  | FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER                 |
| Teljesítmény                | 4000                                   |
| Mértékegység                | m3/h                                   |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                        |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                      |
| Tisztítás, leválasztás elve | Ciklon                                 |
| Gyártó                      |                                        |
| Típus                       |                                        |
| Gyártási szám               |                                        |
| A típus jóváhagyási száma   |                                        |
| -----                       |                                        |
| Berendezés azonosító        | V39                                    |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                   |
| Megnevezés                  | FÜRÉSZPOR TRANSZPORT VENTILÁTOR        |
| Teljesítmény                | 4000                                   |
| Mértékegység                | m3/h                                   |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                   |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                        |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                        |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                      |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                      |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                        |
| Gyártó                      |                                        |

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Típus                       |                                            |
| Gyártási szám               |                                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                                            |
| -----                       |                                            |
| Berendezés azonosító        | V38                                        |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                       |
| Megnevezés                  | HÖVISSZANYERŐ VENTILÁTORA                  |
| Teljesítmény                | 6000                                       |
| Mértékegység                | m3/h                                       |
| Üzembe helyezés éve         | 1988                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2012                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                            |
| Gyártó                      |                                            |
| Típus                       |                                            |
| Gyártási szám               |                                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                                            |
| -----                       |                                            |
| Berendezés azonosító        | E37                                        |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E                |
| Megnevezés                  | HÖVISSZANYERŐ TORONY (HLG)                 |
| Teljesítmény                | 85                                         |
| Mértékegység                | %                                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2004                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                            |
| Gyártó                      |                                            |
| Típus                       |                                            |
| Gyártási szám               |                                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                                            |
| -----                       |                                            |
| Berendezés azonosító        | E36                                        |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E                |
| Megnevezés                  | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA                       |
| Teljesítmény                | 435000                                     |
| Mértékegység                | köbméter/óra                               |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                            |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                            |
| Gyártó                      |                                            |
| Típus                       |                                            |
| Gyártási szám               |                                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                                            |
| -----                       |                                            |
| Berendezés azonosító        | V35                                        |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                       |
| Megnevezés                  | Fő füstgáz ventilátor - 4100               |
| Teljesítmény                | 146000                                     |
| Mértékegység                | m3/h                                       |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2013                                       |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                            |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                            |
| Gyártó                      |                                            |
| Típus                       |                                            |
| Gyártási szám               |                                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                                            |
| -----                       |                                            |
| Berendezés azonosító        | V31                                        |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                       |
| Megnevezés                  | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100 |
| Teljesítmény                | 105000                                     |

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| <hr/>                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | T29                                 |
| Típus                       | 15 - Kazán - T                      |
| Megnevezés                  | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN                |
| Teljesítmény                | 36                                  |
| Mértékegység                | MW                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2013                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                |
| Tüzelőanyag fajtája         | Szilárd                             |
| Tüzelőanyag (1)             | 15 - Tüzifa és fahulladék           |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| <hr/>                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | V28                                 |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                |
| Megnevezés                  | Hymmen UV-1 elszívó ventilátor      |
| Teljesítmény                | 7000                                |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2010                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2010                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| <hr/>                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | V26                                 |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                |
| Megnevezés                  | ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR                 |
| Teljesítmény                | 20000                               |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2008                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                     |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                     |
| Gyártó                      |                                     |
| Típus                       |                                     |
| Gyártási szám               |                                     |
| A típus jóváhagyási száma   |                                     |
| <hr/>                       |                                     |
| Berendezés azonosító        | L25                                 |
| Típus                       | 10 - Nedves gázmosó, abszorber - L  |
| Megnevezés                  | PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ VIZES MOSÓ |
| Teljesítmény                | 90000                               |
| Mértékegység                | m3/h                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                     |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                   |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                   |
| Tisztítás, leválasztás elve | zsákos szűrő                        |

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | L24                                   |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L          |
| Megnevezés                  | FŰRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER CIKLONNAL |
| Teljesítmény                | 75000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve | zsákos szűrő                          |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | L23                                   |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L          |
| Megnevezés                  | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 2.      |
| Teljesítmény                | 47000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve | zsákos szűrő                          |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | L22                                   |
| Típus                       | 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L          |
| Megnevezés                  | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 1.      |
| Teljesítmény                | 47000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve | zsákos szűrő                          |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | L21                                   |
| Típus                       | 3 - Ciklon - L                        |
| Megnevezés                  | ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.  |
| Teljesítmény                | 40000                                 |
| Mértékegység                | m3/h                                  |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                  |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                       |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                     |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                     |
| Tisztítás, leválasztás elve | ciklon                                |
| Gyártó                      |                                       |
| Típus                       |                                       |
| Gyártási szám               |                                       |
| A típus jóváhagyási száma   |                                       |
| -----                       |                                       |
| Berendezés azonosító        | L20                                   |
| Típus                       | 3 - Ciklon - L                        |
| Megnevezés                  | ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.  |

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Teljesítmény                | 40000                             |
| Mértékegység                | m3/h                              |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                              |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                   |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                 |
| Tisztítás, leválasztás elve | ciklon                            |
| Gyártó                      |                                   |
| Típus                       |                                   |
| Gyártási szám               |                                   |
| A típus jóváhagyási száma   |                                   |
| -----                       |                                   |
| Berendezés azonosító        | L19                               |
| Típus                       | 3 - Ciklon - L                    |
| Megnevezés                  | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.      |
| Teljesítmény                | 240000                            |
| Mértékegység                | m3/h                              |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                              |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                   |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                 |
| Tisztítás, leválasztás elve | ciklon                            |
| Gyártó                      |                                   |
| Típus                       |                                   |
| Gyártási szám               |                                   |
| A típus jóváhagyási száma   |                                   |
| -----                       |                                   |
| Berendezés azonosító        | L18                               |
| Típus                       | 3 - Ciklon - L                    |
| Megnevezés                  | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.      |
| Teljesítmény                | 240000                            |
| Mértékegység                | m3/h                              |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                              |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                              |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                   |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                 |
| Tisztítás, leválasztás elve | ciklon                            |
| Gyártó                      |                                   |
| Típus                       |                                   |
| Gyártási szám               |                                   |
| A típus jóváhagyási száma   |                                   |
| -----                       |                                   |
| Berendezés azonosító        | T17                               |
| Típus                       | 15 - Kazán - T                    |
| Megnevezés                  | PACK - P -AR/100 GÁZKAZÁNOK(3 DB) |
| Teljesítmény                | 348                               |
| Mértékegység                | kW                                |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                              |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                   |
| Tüzelőanyag fajtája         | Gáz                               |
| Tüzelőanyag (1)             | 31 - Földgáz                      |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                 |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                   |
| Gyártó                      |                                   |
| Típus                       |                                   |
| Gyártási szám               |                                   |
| A típus jóváhagyási száma   |                                   |
| -----                       |                                   |
| Berendezés azonosító        | V16                               |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V              |
| Megnevezés                  | LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR |
| Teljesítmény                | 12000                             |
| Mértékegység                | m3/h                              |
| Üzembe helyezés éve         | 2008                              |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                   |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                   |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                 |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                 |

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Tisztítás, leválasztás elve |                                                |
| Gyártó                      |                                                |
| Típus                       |                                                |
| Gyártási szám               |                                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                |
| -----                       |                                                |
| Berendezés azonosító        | V15                                            |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                           |
| Megnevezés                  | LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR 2/A          |
| Teljesítmény                | 12000                                          |
| Mértékegység                | m3/h                                           |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                           |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                                |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                                |
| Gyártó                      |                                                |
| Típus                       |                                                |
| Gyártási szám               |                                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                |
| -----                       |                                                |
| Berendezés azonosító        | V14                                            |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                           |
| Megnevezés                  | CPS PRÉS ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR                   |
| Teljesítmény                | 90000                                          |
| Mértékegység                | m3/h                                           |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                           |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                           |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                                |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                                |
| Gyártó                      |                                                |
| Típus                       |                                                |
| Gyártási szám               |                                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                |
| -----                       |                                                |
| Berendezés azonosító        | E13                                            |
| Típus                       | 99 - Egyéb berendezések - E                    |
| Megnevezés                  | CPS PRÉS                                       |
| Teljesítmény                | 260000                                         |
| Mértékegység                | m3/év                                          |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                           |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2017                                           |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                                |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                                |
| Gyártó                      |                                                |
| Típus                       |                                                |
| Gyártási szám               |                                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                |
| -----                       |                                                |
| Berendezés azonosító        | V12                                            |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                           |
| Megnevezés                  | FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER ELSZÍVÓ VENTILÁTOR |
| Teljesítmény                | 75000                                          |
| Mértékegység                | m3/h                                           |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                                           |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                                |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                                |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                              |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                                |
| Gyártó                      |                                                |
| Típus                       |                                                |
| Gyártási szám               |                                                |
| A típus jóváhagyási száma   |                                                |
| -----                       |                                                |
| Berendezés azonosító        | V11                                            |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V                           |

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Megnevezés                  | TERITŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 2. |
| Teljesítmény                | 47000                            |
| Mértékegység                | m3/h                             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                  |
| Gyártó                      |                                  |
| Típus                       |                                  |
| Gyártási szám               |                                  |
| A típus jóváhagyási száma   |                                  |
| -----                       |                                  |
| Berendezés azonosító        | V10                              |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V             |
| Megnevezés                  | TERITŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 1. |
| Teljesítmény                | 47000                            |
| Mértékegység                | m3/h                             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                  |
| Gyártó                      |                                  |
| Típus                       |                                  |
| Gyártási szám               |                                  |
| A típus jóváhagyási száma   |                                  |
| -----                       |                                  |
| Berendezés azonosító        | V9                               |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V             |
| Megnevezés                  | ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 2.   |
| Teljesítmény                | 40000                            |
| Mértékegység                | m3/h                             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                  |
| Gyártó                      |                                  |
| Típus                       |                                  |
| Gyártási szám               |                                  |
| A típus jóváhagyási száma   |                                  |
| -----                       |                                  |
| Berendezés azonosító        | V8                               |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V             |
| Megnevezés                  | ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 1.   |
| Teljesítmény                | 40000                            |
| Mértékegység                | m3/h                             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |
| Tüzelőanyag (3)             | -                                |
| Tisztítás, leválasztás elve |                                  |
| Gyártó                      |                                  |
| Típus                       |                                  |
| Gyártási szám               |                                  |
| A típus jóváhagyási száma   |                                  |
| -----                       |                                  |
| Berendezés azonosító        | V7                               |
| Típus                       | 1 - Ventilátorok - V             |
| Megnevezés                  | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR         |
| Teljesítmény                | 480000                           |
| Mértékegység                | m3/h                             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                             |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                                  |
| Tüzelőanyag fajtája         |                                  |
| Tüzelőanyag (1)             | -                                |
| Tüzelőanyag (2)             | -                                |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tüzelőanyag (3)             | - |
| Tisztítás, leválasztás elve |   |
| Gyártó                      |   |
| Típus                       |   |
| Gyártási szám               |   |
| A típus jóváhagyási száma   |   |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Berendezés azonosító        | T6             |
| Típus                       | 15 - Kazán - T |
| Megnevezés                  | SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ |
| Teljesítmény                | 27             |
| Mértékegység                | MW             |
| Üzembe helyezés éve         | 2007           |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                |
| Tüzelőanyag fajtája         | Gáz            |
| Tüzelőanyag (1)             | 31 - Földgáz   |
| Tüzelőanyag (2)             | -              |
| Tüzelőanyag (3)             | -              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                |
| Gyártó                      |                |
| Típus                       |                |
| Gyártási szám               |                |
| A típus jóváhagyási száma   |                |

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Berendezés azonosító        | T5                         |
| Típus                       | 15 - Kazán - T             |
| Megnevezés                  | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN |
| Teljesítmény                | 8,1                        |
| Mértékegység                | MW                         |
| Üzembe helyezés éve         | 2007                       |
| Utolsó nagyjavítás éve      |                            |
| Tüzelőanyag fajtája         | Gáz                        |
| Tüzelőanyag (1)             | 31 - Földgáz               |
| Tüzelőanyag (2)             | -                          |
| Tüzelőanyag (3)             | -                          |
| Tisztítás, leválasztás elve |                            |
| Gyártó                      |                            |
| Típus                       |                            |
| Gyártási szám               |                            |
| A típus jóváhagyási száma   |                            |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Berendezés azonosító        | T3             |
| Típus                       | 15 - Kazán - T |
| Megnevezés                  | HLG GÁZKAZÁN   |
| Teljesítmény                | 11,56          |
| Mértékegység                | MW             |
| Üzembe helyezés éve         | 1985           |
| Utolsó nagyjavítás éve      | 2007           |
| Tüzelőanyag fajtája         | Gáz            |
| Tüzelőanyag (1)             | 31 - Földgáz   |
| Tüzelőanyag (2)             | -              |
| Tüzelőanyag (3)             | -              |
| Tisztítás, leválasztás elve |                |
| Gyártó                      |                |
| Típus                       |                |
| Gyártási szám               |                |
| A típus jóváhagyási száma   |                |

|                       |                                                |                      |
|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| Technológia azonosító |                                                | 2                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P17                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 1 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| T17                   | PACK - P -AR/100 GÁZKAZÁNOK(3 DB)              |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P11                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 2 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| V10                   | TERÍTŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 1.               |                      |
| L22                   | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 1.               |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P12                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 2 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| V11                   | TERÍTŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 2.               |                      |
| L23                   | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 2.               |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P13                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 2 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| V12                   | FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER ELSZIVÓ VENTILÁTOR |                      |
| L24                   | FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER CIKLONNAL          |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P31                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 4 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| V39                   | FÜRÉSZPOR TRANSZPORT VENTILÁTOR                |                      |
| L40                   | FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER                         |                      |
| V45                   | Fűrészpor gyűjtő ventilátor                    |                      |
| E46                   | Fűrészpor gyűjtő tartály                       |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P38                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 2 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| V68                   | Vákuum terítő ventilátor                       |                      |
| L69                   | Rost vákuum terítősor elszívás zsákos szűrő    |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 4                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P39                  |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 2 sor] |
| B. azon.              | Berendezés megnevezése                         |                      |
| L71                   | Apríték osztályozó elszívás zsákos szűrő       |                      |
| V72                   | Apríték osztályozó elszívó ventilátor          |                      |
| Technológia azonosító |                                                | 5                    |
| Forrás azonosító      |                                                | P7                   |
| Berendezések          |                                                | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése       |
|----------|------------------------------|
| T5       | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN   |
| T6       | SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ               |
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR     |
| L18      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1. |
| E36      | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA         |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 5                    |
| Forrás azonosító      | P8                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 5 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése       |
|----------|------------------------------|
| T5       | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN   |
| T6       | SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ               |
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR     |
| L19      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2. |
| E36      | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA         |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 6                    |
| Forrás azonosító      | P15                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| V15      | LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 2/A |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 6                    |
| Forrás azonosító      | P16                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése            |
|----------|-----------------------------------|
| V16      | LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 6                    |
| Forrás azonosító      | P29                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése         |
|----------|--------------------------------|
| V28      | Hymmen UV-1 elszívó ventilátor |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 8                    |
| Forrás azonosító      | P14                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése              |
|----------|-------------------------------------|
| E13      | CPS PRÉS                            |
| V14      | CPS PRÉS ELSZIVÓ VENTILLÁTOR        |
| L25      | PRÉS ELSZIVÁS LEVÁLASZTÓ VIZES MOSÓ |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 9                    |
| Forrás azonosító      | P27                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| V26      | ELSZIVÓ VENTILLÁTOR    |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Technológia azonosító | 9   |
| Forrás azonosító      | P28 |

Berendezések

[altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése     |
|----------|----------------------------|
| V70      | Bürkle UV kamra ventilátor |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 9                    |
| Forrás azonosító      | P32                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 2 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése              |
|----------|-------------------------------------|
| V43      | Lakkozó üzemi porelszívó ventilátor |
| L44      | Lakkozó üzemi porleválasztó filter  |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Technológia azonosító | 10                    |
| Forrás azonosító      | P30                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 14 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--------------------------------------------|
| T29      | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN                       |
| V31      | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100 |
| V35      | Fő füstgáz ventilátor - 4100               |
| V41      | GTS Root Fúvó-1                            |
| E41      | GTS füstgáz keverő kamra                   |
| V42      | GTS Root Fúvó-2                            |
| L51      | HURRYCLON-I.                               |
| L58      | HURRICLONE-II.                             |
| E60      | Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő  |
| L61      | ceATec Zsákos szűrő                        |
| E62      | Füstgáz/termoolaj hőcserélő                |
| V63      | Mészhidrát adagoló ventilátor              |
| V64      | Pernye recirkulációs ventilátor            |
| L73      | SNCR                                       |

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Technológia azonosító | 11                    |
| Forrás azonosító      | P7                    |
| Berendezések          | [altáblázat - 17 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--------------------------------------------|
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR                   |
| L18      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.               |
| T29      | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN                       |
| V31      | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100 |
| V35      | Fő füstgáz ventilátor - 4100               |
| E36      | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA                       |
| V41      | GTS Root Fúvó-1                            |
| E41      | GTS füstgáz keverő kamra                   |
| V42      | GTS Root Fúvó-2                            |
| L51      | HURRYCLON-I.                               |
| L58      | HURRICLONE-II.                             |
| V59      | Levegőventilátor                           |
| E60      | Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő  |
| L61      | ceATec Zsákos szűrő                        |
| E62      | Füstgáz/termoolaj hőcserélő                |
| V63      | Mészhidrát adagoló ventilátor              |
| V64      | Pernye recirkulációs ventilátor            |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Technológia azonosító | 11 |
|-----------------------|----|

Forrás azonosító

P8

Berendezések

[altáblázat - 17 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--------------------------------------------|
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR                   |
| L19      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.               |
| T29      | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN                       |
| V31      | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100 |
| V35      | Fő füstgáz ventilátor - 4100               |
| E36      | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA                       |
| E41      | GTS füstgáz keverő kamra                   |
| V41      | GTS Root Fúvó-1                            |
| V42      | GTS Root Fúvó-2                            |
| L51      | HURRYCLON-I.                               |
| L58      | HURRICLONE-II.                             |
| V59      | Levegőventilátor                           |
| E60      | Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő  |
| L61      | ceATec Zsákos szűrő                        |
| E62      | Füstgáz/termoolaj hőcserélő                |
| V63      | Mészhidrát adagoló ventilátor              |
| V64      | Pernye recirkulációs ventilátor            |

Technológia azonosító

12

Forrás azonosító

P7

Berendezések

[altáblázat - 18 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése                     |
|----------|--------------------------------------------|
| T5       | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN                 |
| T6       | SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ                             |
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR                   |
| L18      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.               |
| T29      | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN                       |
| V31      | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100 |
| V35      | Fő füstgáz ventilátor - 4100               |
| E36      | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA                       |
| E41      | GTS füstgáz keverő kamra                   |
| E50      | ROST SZÁRÍTÓ                               |
| L51      | HURRYCLON-I.                               |
| L58      | HURRICLONE-II.                             |
| V59      | Levegőventilátor                           |
| E60      | Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő  |
| L61      | ceATec Zsákos szűrő                        |
| E62      | Füstgáz/termoolaj hőcserélő                |
| V63      | Mészhidrát adagoló ventilátor              |
| V64      | Pernye recirkulációs ventilátor            |

Technológia azonosító

12

Forrás azonosító

P8

Berendezések

[altáblázat - 11 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése       |
|----------|------------------------------|
| T5       | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN   |
| T6       | SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ               |
| V7       | ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR     |
| L19      | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2. |
| T29      | GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN         |
| V31      | THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ   |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
|     | VENTILÁTOR 6100              |
| V35 | Fő füstgáz ventilátor - 4100 |
| E36 | SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA         |
| E41 | GTS füstgáz keverő kamra     |
| E50 | ROST SZÁRÍTÓ                 |
| L51 | HURRYCLON-I.                 |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 13                   |
| Forrás azonosító      | P9                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 2 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése               |
|----------|--------------------------------------|
| V8       | ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 1.       |
| L20      | ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1. |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 13                   |
| Forrás azonosító      | P10                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 2 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése               |
|----------|--------------------------------------|
| V9       | ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 2.       |
| L21      | ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2. |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 14                   |
| Forrás azonosító      | P35                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése                |
|----------|---------------------------------------|
| T65      | Olympian GEP 440 generátor - HDF prés |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 14                   |
| Forrás azonosító      | P36                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése              |
|----------|-------------------------------------|
| T66      | KAGEMA DPA 44626 - IVECO – Spinkler |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 14                   |
| Forrás azonosító      | P37                  |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése           |
|----------|----------------------------------|
| T67      | Energy EZ- 180JD-S – Víztisztító |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 15                   |
| Forrás azonosító      | P3                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| T3       | HLG GÁZKAZÁN           |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 15                   |
| Forrás azonosító      | P4                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 3 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése     |
|----------|----------------------------|
| T3       | HLG GÁZKAZÁN               |
| E37      | HÖVISSZANYERŐ TORONY (HLG) |
| V38      | HÖVISSZANYERŐ VENTILÁTORA  |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 15                   |
| Forrás azonosító      | P6                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

| B. azon. | Berendezés megnevezése     |
|----------|----------------------------|
| T5       | TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN |

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Technológia       | 2                                      |
| Forrás            | P17                                    |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 5 sor]                   |
| Kód               | Anyag                                  |
| 1                 | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2     |
| 2                 | Szén-monoxid                           |
| 3                 | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 |
| 7                 | Szilárd anyag                          |
| 999               | SZÉN-DIOXID                            |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P11                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P12                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P13                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P31                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P38                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Technológia       | 4                                                |
| Forrás            | P39                                              |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor]                             |
| Kód               | Anyag                                            |
| 7                 | Szilárd anyag                                    |
| 98                | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 5                    |
| Forrás            | P7                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               |
| 2   | Szén-monoxid                                     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 5                    |
| Forrás            | P8                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               |
| 2   | Szén-monoxid                                     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 6                    |
| Forrás            | P15                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 6   | Ammónia       |
| 7   | Szilárd anyag |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 6                    |
| Forrás            | P16                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 3 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 6   | Ammónia       |
| 7   | Szilárd anyag |
| 315 | Ciklohexanon  |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 6                    |
| Forrás            | P29                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 6   | Ammónia       |
| 7   | Szilárd anyag |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 8                    |
| Forrás            | P14                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 4 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
|-----|--------------------------------------------------|

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 9                    |
| Forrás            | P27                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 6   | Ammónia       |
| 7   | Szilárd anyag |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 9                    |
| Forrás            | P28                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 3 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 6   | Ammónia       |
| 7   | Szilárd anyag |
| 312 | Aceton        |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 9                    |
| Forrás            | P32                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         |
|-----|---------------|
| 7   | Szilárd anyag |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 10                   |
| Forrás            | P30                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 7 sor] |

| Kód | Anyag                                          |
|-----|------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2             |
| 2   | Szén-monoxid                                   |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2         |
| 6   | Ammónia                                        |
| 7   | Szilárd anyag                                  |
| 980 | Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS) |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                    |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 11                   |
| Forrás            | P7                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               |
| 2   | Szén-monoxid                                     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 11                   |
| Forrás            | P8                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                              |
|-----|------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2 |
| 2   | Szén-monoxid                       |

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 12                   |
| Forrás            | P7                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               |
| 2   | Szén-monoxid                                     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 12                   |
| Forrás            | P8                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 8 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               |
| 2   | Szén-monoxid                                     |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           |
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |
| 310 | Formaldehid                                      |
| 973 | Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve |
| 999 | SZÉN-DIOXID                                      |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 13                   |
| Forrás            | P9                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 13                   |
| Forrás            | P10                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag                                            |
|-----|--------------------------------------------------|
| 7   | Szilárd anyag                                    |
| 98  | PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 14                   |
| Forrás            | P35                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 3 sor] |

| Kód | Anyag        |
|-----|--------------|
| 2   | Szén-monoxid |

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 14                   |
| Forrás            | P36                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 3 sor] |

| Kód | Anyag                                     |
|-----|-------------------------------------------|
| 2   | Szén-monoxid                              |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 14                   |
| Forrás            | P37                  |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 3 sor] |

| Kód | Anyag                                     |
|-----|-------------------------------------------|
| 2   | Szén-monoxid                              |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 15                   |
| Forrás            | P3                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Anyag                                     |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2        |
| 2   | Szén-monoxid                              |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                             |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 15                   |
| Forrás            | P4                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Anyag                                     |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2        |
| 2   | Szén-monoxid                              |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                             |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 15                   |
| Forrás            | P6                   |
| Szennyező anyagok | [altáblázat - 5 sor] |

| Kód | Anyag                                     |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2        |
| 2   | Szén-monoxid                              |
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 )<br>mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                             |
| 999 | SZÉN-DIOXID                               |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P11                  |
| Berendezés           | L22                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P12                  |
| Berendezés           | L23                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P13                  |
| Berendezés           | L24                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P31                  |
| Berendezés           | L40                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P38                  |
| Berendezés           | L69                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 4                    |
| Forrás               | P39                  |
| Berendezés           | L71                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 5                    |
| Forrás               | P7                   |
| Berendezés           | L18                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|-------|---------------------------------|------------|
|-----|-------|---------------------------------|------------|

|   |               |    |          |
|---|---------------|----|----------|
| 7 | Szilárd anyag | 99 | névleges |
|---|---------------|----|----------|

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 5                    |
| Forrás               | P8                   |
| Berendezés           | L19                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 8                    |
| Forrás               | P14                  |
| Berendezés           | L25                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 2 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |
| 310 | Formaldehid   | 95                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 9                    |
| Forrás               | P32                  |
| Berendezés           | L44                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 10                   |
| Forrás               | P30                  |
| Berendezés           | L51                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 97                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 10                   |
| Forrás               | P30                  |
| Berendezés           | L58                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 97                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 10                   |
| Forrás               | P30                  |
| Berendezés           | L61                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99,9                            | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 10                   |
| Forrás               | P30                  |
| Berendezés           | L73                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag                                  | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 3   | Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 40                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P7                   |
| Berendezés           | L18                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P7                   |
| Berendezés           | L51                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 95                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P7                   |
| Berendezés           | L58                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 97                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P7                   |
| Berendezés           | L61                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 97                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P8                   |
| Berendezés           | L19                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 99                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 11                   |
| Forrás               | P8                   |
| Berendezés           | L51                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 95                              | névleges   |

|             |    |
|-------------|----|
| Technológia | 11 |
|-------------|----|

|                      |               |                           |            |
|----------------------|---------------|---------------------------|------------|
| Forrás               |               | P8                        |            |
| Berendezés           |               | L58                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 97                        | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 11                        |            |
| Forrás               |               | P8                        |            |
| Berendezés           |               | L61                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 97                        | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 12                        |            |
| Forrás               |               | P7                        |            |
| Berendezés           |               | L18                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 95                        | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 12                        |            |
| Forrás               |               | P7                        |            |
| Berendezés           |               | L51                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 95                        | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 12                        |            |
| Forrás               |               | P7                        |            |
| Berendezés           |               | L58                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 97                        | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 12                        |            |
| Forrás               |               | P7                        |            |
| Berendezés           |               | L61                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 99,9                      | névleges   |
|                      |               |                           |            |
| Technológia          |               | 12                        |            |
| Forrás               |               | P8                        |            |
| Berendezés           |               | L19                       |            |
| Leválasztott anyagok |               | [altáblázat - 1 sor]      |            |
| Kód                  | Anyag         | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
| 7                    | Szilárd anyag | 95                        | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 12                   |
| Forrás               | P8                   |
| Berendezés           | L51                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 95                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 13                   |
| Forrás               | P9                   |
| Berendezés           | L20                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 95                              | névleges   |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Technológia          | 13                   |
| Forrás               | P10                  |
| Berendezés           | L21                  |
| Leválasztott anyagok | [altáblázat - 1 sor] |

| Kód | Anyag         | Leválasztás<br>hatásfoka<br>[%] | Jelölő kód |
|-----|---------------|---------------------------------|------------|
| 7   | Szilárd anyag | 95                              | névleges   |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMÁNYHIVATAL | LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)                                                                                                                                                              | Száma: L. 2/3. oldal                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes</b><br><b>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

**Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei.**  
 (13 oldal)

## HATÁROZAT MELLÉKLET

### HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

#### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101296880  
A telephely megnevezése: HDF/MDF GYÁRTÓ-ÉS FELÜLETKEZELŐ ÜZEM  
A telephely címe: 7700 Mohács, BUDAPESTI ORSZÁGÚT 72.  
KÜJ: 101258131  
Ügyfél neve: Kronospan-Mofa Hungary Kft.  
Ügyfél cím: 7700 Mohács, Budapesti országút 72. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1001  
A technológia megnevezése: Hőnergiatremelés-I. (Földgáztüzelés)

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                                                             | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P17    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P17    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                                                            | 999 | P17    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                                          | 7   | P17    | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid                                                           | 2   | P17    | Külön jogszabályi alapon      |

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P17 PACK-P-AR/100 GÁZKAZÁNOK KÉMÉNYE

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----|
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----|

|                            |        |                     |   |   |
|----------------------------|--------|---------------------|---|---|
| KÉN-DIOXID                 | 2006.4 | 35.0 mg/m3 füstgáz  | - | 3 |
| SZÉN-MONOXID               | 2006.4 | 100.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/ | 2006.4 | 350.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR  | 2006.4 | 5.0 mg/m3 füstgáz   | - | 3 |

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás I.

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|--------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P11    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P11    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P12    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P12    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P13    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P13    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P31    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P31    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P38    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P38    | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P39    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P39    | Eljárás specifikus alapon |

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| P11 | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRTŐ 1.         |
| P12 | TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRTŐ 2.         |
| P13 | FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER KÜRTŐ              |
| P31 | FÜRÉSZPOR CIKLONFILTER KÜRTŐ                   |
| P38 | Vákuum terítősr rostelszívás filter kürtő      |
| P39 | Apríték osztályozó elszívás zsákos szűrő kürtő |

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték     | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2017.4                  | 5 mg/m3 véggáz | -                                | -  |
| 1O csoport                                          | 2026.1                  | - -            | -                                | -  |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás II.

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|--------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Formaldehid                                      | 310 | P7     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P7     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P7     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Formaldehid                                      | 310 | P8     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P8     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P8     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P7 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ I.

P8 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ II.

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték         | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|----|
| SZÉN-MONOXID                                        | 2007.3                  | 150.0 mg/m3 véggáz | -                                | -  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2007.3                  | 250 mg/m3 véggáz   | -                                | -  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2007.3                  | 15 mg/m3 véggáz    | -                                | -  |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)             | 2007.3                  | 500.0 mg/m3        | -                                | -  |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve    | 2015.3                  | 80 mg/m3           | -                                | -  |
| 1O csoport                                          | 2026.1                  | - -                | -                                | -  |
| 3A csoport                                          | 2022.2                  | 20.0 mg/m3         | 0.1                              | -  |
| Formaldehid                                         | 2007.3                  | 15 mg/m3           | -                                | -  |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 25

A technológia megnevezése: HYMMEN LAKKOZÓ SOR

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés    | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|---------------|-----|--------|---------------------------|
| Ammónia       | 6   | P15    | Általános: anyagra        |
| Szilárd anyag | 7   | P15    | Eljárás specifikus alapon |
| Ammónia       | 6   | P16    | Általános: anyagra        |
| Ciklohexanon  | 315 | P16    | Általános:3C osztály      |
| Szilárd anyag | 7   | P16    | Eljárás specifikus alapon |
| Ammónia       | 6   | P29    | Általános: anyagra        |
| Szilárd anyag | 7   | P29    | Eljárás specifikus alapon |

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P15 LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN SZÁRÍTÓ KÜRTŐ

P16 LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN UV SZÁRÍTÓ KÜRTŐ-2

P29 Lakkozó üzemi Hymmen UV-száritó kürtő -1

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----|
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----|

|                           |        |             |   |   |
|---------------------------|--------|-------------|---|---|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR | 2006.4 | 3.0 mg/m3   | - | - |
| Ammónia                   | 2007.4 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| 3C csoport                | 2007.4 | 150.0 mg/m3 | 3 | - |

|                            |                           |            |      |
|----------------------------|---------------------------|------------|------|
| A technológia azonosítója: | 8                         | Besorolás: | 5555 |
| A technológia megnevezése: | HDF/MDF lemezgyártás III. |            |      |

| A technológiához tartozó kibocsátott anyagok     |     |        |                               |
|--------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
| Formaldehid                                      | 310 | P14    | Általános:3A osztály          |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P14    | Általános:1O osztály          |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P14    | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P14    | Határértékkel nem szabályzott |

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| P14 | PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ KÜRTŐ |
|-----|--------------------------------|

| A technológia kibocsátási határértékei              |                         |            |                                  |    |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----|
| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |

|                                                  |        |                 |     |   |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------|-----|---|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                        | 2017.4 | 10 mg/m3 véggáz | -   | - |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 2015.3 | 60 mg/m3        | -   | - |
| 1O csoport                                       | 2026.1 | - -             | -   | - |
| 3A csoport                                       | 2022.2 | 20.0 mg/m3      | 0.1 | - |
| Formaldehid                                      | 2007.3 | 15 mg/m3        | -   | - |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

|                            |                   |            |    |
|----------------------------|-------------------|------------|----|
| A technológia azonosítója: | 9                 | Besorolás: | 25 |
| A technológia megnevezése: | ELMAG LAKKOZÓ SOR |            |    |

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés    | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|---------------|-----|--------|---------------------------|
| Ammónia       | 6   | P27    | Általános: anyagra        |
| Szilárd anyag | 7   | P27    | Eljárás specifikus alapon |
| Aceton        | 312 | P28    | Általános:3C osztály      |
| Ammónia       | 6   | P28    | Általános: anyagra        |
| Szilárd anyag | 7   | P28    | Eljárás specifikus alapon |
| Szilárd anyag | 7   | P32    | Eljárás specifikus alapon |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| P27 | Lakkozó üzemi ELMAG elszívó kürtő                        |
| P28 | Lakkozó üzemi Bürkle UV-felhordó, -szárító elszívó kürtő |
| P32 | Lakkozó üzemi porleválsztó filter kürtő                  |

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték  | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2006.4                  | 3.0 mg/m3   | -                                | -  |
| Ammónia                                             | 2007.4                  | 500.0 mg/m3 | 5                                | -  |
| 3C csoport                                          | 2007.4                  | 150.0 mg/m3 | 3                                | -  |

A technológia azonosítója: 10 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: Hőenergiatremelés-II/A. (Biomasszatüzelés)

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés                                     | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Ammónia                                        | 6   | P30    | Külön jogszabályi alapon      |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2             | 1   | P30    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2         | 3   | P30    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                                    | 999 | P30    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                  | 7   | P30    | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid                                   | 2   | P30    | Külön jogszabályi alapon      |
| Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS) | 980 | P30    | Külön jogszabályi alapon      |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P30 GTS FATÜZELÉSÜ KAZÁN INDÍTÓ KÉMÉNYE

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték            | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|----|
| KÉN-DIOXID                                          | 2026.1                  | - mg/m3 füstgáz       | -                                | -  |
| SZÉN-MONOXID                                        | 2020.1                  | 375.0 mg/m3 füstgáz   | -                                | 6  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2018.4                  | 650.0 mg/m3 füstgáz   | -                                | 6  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2018.4                  | 150.0 mg/m3 füstgáz   | -                                | 6  |
| TOC összes szerves anyag C-ként megadva             | 2018.4                  | 75.0 mgC/ Nm3 füstgáz | -                                | 6  |

A technológia azonosítója: 11 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás IV.

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|--------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Formaldehid                                      | 310 | P7     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P7     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P7     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Formaldehid                                      | 310 | P8     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P8     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P8     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

P7 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ I.

P8 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ II.

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték         | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|----|
| SZÉN-MONOXID                                        | 2007.3                  | 150.0 mg/m3 véggáz | -                                | -  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2007.3                  | 250 mg/m3 véggáz   | -                                | -  |

|                                                  |        |                 |     |   |
|--------------------------------------------------|--------|-----------------|-----|---|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                        | 2007.3 | 15 mg/m3 véggáz | -   | - |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)          | 2007.3 | 500.0 mg/m3     | -   | - |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 2015.3 | 80 mg/m3        | -   | - |
| 1O csoport                                       | 2026.1 | - -             | -   | - |
| 3A csoport                                       | 2007.3 | 20.0 mg/m3      | 0.1 | - |
| Formaldehid                                      | 2007.3 | 15 mg/m3        | -   | - |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

|                            |                         |            |      |
|----------------------------|-------------------------|------------|------|
| A technológia azonosítója: | 12                      | Besorolás: | 5555 |
| A technológia megnevezése: | HDF/MDF lemezgyártás V. |            |      |

| A technológiához tartozó kibocsátott anyagok     |     |        |                               |
|--------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
| Formaldehid                                      | 310 | P7     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P7     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P7     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P7     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P7     | Határértékkel nem szabályzott |
| Formaldehid                                      | 310 | P8     | Általános:3A osztály          |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2               | 1   | P8     | Általános: anyagra            |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2           | 3   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P8     | Általános:1O osztály          |
| SZÉN-DIOXID                                      | 999 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Szén-monoxid                                     | 2   | P8     | Eljárás specifikus alapon     |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve | 973 | P8     | Határértékkel nem szabályzott |

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| P7 | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ I.  |
| P8 | SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ II. |

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték         | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|----|
| SZÉN-MONOXID                                        | 2007.3                  | 150.0 mg/m3 véggáz | -                                | -  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2007.3                  | 250 mg/m3 véggáz   | -                                | -  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2007.3                  | 15 mg/m3 véggáz    | -                                | -  |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)             | 2007.3                  | 500.0 mg/m3        | -                                | -  |
| Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve    | 2015.3                  | 80 mg/m3           | -                                | -  |
| 1O csoport                                          | 2026.1                  | - -                | -                                | -  |
| 3A csoport                                          | 2007.3                  | 20.0 mg/m3         | 0.1                              | -  |
| Formaldehid                                         | 2007.3                  | 15 mg/m3           | -                                | -  |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 13 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás VI.

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                                       | Kód | Forrás | HÉ értelmezés             |
|--------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------|
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P9     | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P9     | Eljárás specifikus alapon |
| PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt) | 98  | P10    | Általános:1O osztály      |
| Szilárd anyag                                    | 7   | P10    | Eljárás specifikus alapon |

#### A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P9 ROSTOSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ 1.  
P10 ROSTOSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRTŐ 2.

#### A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték      | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|----|
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2017.4                  | 10 mg/m3 véggáz | -                                | -  |
| 1O csoport                                          | 2026.1                  | - -             | -                                | -  |

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 14 Besorolás: 5555  
A technológia megnevezése: Vészáramforrások

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés                             | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|----------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 3   | P35    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                            | 999 | P35    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szén-monoxid                           | 2   | P35    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 3   | P36    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                            | 999 | P36    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szén-monoxid                           | 2   | P36    | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 3   | P37    | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                            | 999 | P37    | Határértékkel nem szabályzott |
| Szén-monoxid                           | 2   | P37    | Külön jogszabályi alapon      |

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

|     |                  |
|-----|------------------|
| P35 | Vészgenerátor-1. |
| P36 | Vészgenerátor-2. |
| P37 | Vészgenerátor-3. |

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték      | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|----|
| SZÉN-MONOXID                                        | 2026.1                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2026.1                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2026.1                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |

A technológia azonosítója: 15 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: Hőenergia termelés-I/B. (Földgáztüzelés)

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

| Megnevezés                                                             | Kód | Forrás | HÉ értelmezés                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P3     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P3     | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                                                            | 999 | P3     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                                          | 7   | P3     | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid                                                           | 2   | P3     | Külön jogszabályi alapon      |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P4     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P4     | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                                                            | 999 | P4     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                                          | 7   | P4     | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid                                                           | 2   | P4     | Külön jogszabályi alapon      |
| Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> | 1   | P6     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>         | 3   | P6     | Külön jogszabályi alapon      |
| SZÉN-DIOXID                                                            | 999 | P6     | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag                                                          | 7   | P6     | Külön jogszabályi alapon      |
| Szén-monoxid                                                           | 2   | P6     | Külön jogszabályi alapon      |

**A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek**

|    |                              |
|----|------------------------------|
| P3 | HLG GÁZKAZÁN KÉMÉNYE         |
| P4 | HŐVISSZANYERŐ KÉMÉNYE        |
| P6 | TERMOOLAJOS GÁZKAZÁN KÉMÉNYE |

**A technológia kibocsátási határértékei**

| Légszennyező anyag<br>(anyagosztály)<br>megnevezése | Érvényes év.név-<br>től | Határérték                      | Tömegáram<br>küszöbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----|
| KÉN-DIOXID                                          | 2006.4                  | 35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz  | -                                | 3  |
| SZÉN-MONOXID                                        | 2006.4                  | 100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz | -                                | 3  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /             | 2006.4                  | 250.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz | -                                | 3  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2006.4                  | 5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz   | -                                | 3  |

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL | LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)                                                                                                                                          | Száma: L. 3/3. oldal                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                        | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## BAT határértékek

**A BAT-következtetések előírásaival érintett helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei:**

A kibocsátási határérték száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású füstgázra vonatkoznak.

**HDF/MDF lemezgyártás technológiákhoz kapcsolódó P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P31, P38, P39 azonosítószámú légszennyező pontforrások egyedi kibocsátási határértékei:**

| Technológia / Forrás | Légszennyező anyag megnevezése és kódja | HÉ mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|
| T13 / P9             | Szilárd anyag (7)                       | 10                   | -                |
| T13 / P10            | Szilárd anyag (7)                       | 10                   | -                |
| T4 / P11             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |
| T4 / P12             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |
| T4 / P13             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |
| T4 / P31             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |
| T4 / P38             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |
| T4 / P39             | Szilárd anyag (7)                       | 5                    | -                |

| Forrás            | Légszennyező anyag megnevezése és kódja                                    | HÉ mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| T5, T11, T12 / P7 | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> (1) | 500                  | -                |
|                   | Nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> (3)         | 250                  | -                |
|                   | Szilárd anyag (7)                                                          | 15                   | -                |
|                   | Szén-monoxid (2)                                                           | 150                  | -                |
|                   | Formaldehid (310)                                                          | 15                   | -                |
|                   | TVOC összes szénhidrogén kivéve metán C-ben kifejezve (973)                | 80                   | -                |
| T5, T11, T12 / P8 | Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub> (1) | 500                  | -                |
|                   | Nitrogén-oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub> (3)         | 250                  | -                |
|                   | Szilárd anyag (7)                                                          | 15                   | -                |
|                   | Szén-monoxid (2)                                                           | 150                  | -                |
|                   | Formaldehid (310)                                                          | 15                   | -                |
|                   | TVOC összes szénhidrogén kivéve metán C-ben kifejezve (973)                | 80                   | -                |

| Forrás   | Légszennyező anyag megnevezése és kódja                     | HÉ mg/m <sup>3</sup> | O <sub>2</sub> % |
|----------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| T8 / P14 | Szilárd anyag (7)                                           | 10                   | -                |
|          | Formaldehid (310)                                           | 15                   | -                |
|          | TVOC összes szénhidrogén kivéve metán C-ben kifejezve (973) | 60                   | -                |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL | <b>HULLADÉK (H)</b>                                                                                                                                                  | Száma: H. 1/3. oldal                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                        | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

## 1. A gyűjthető, előkezelhető, hasznosítható hulladékok:

| Hulladék azonosító kódja | Megnevezése                                                                                                                                                      | Gyűjthető, előkezelhető [E02-03] [E02-06] mennyiség (t/év) | Hasznosítható [R1b] mennyiség (t/év) | Hasznosítható [R3a] mennyiség (t/év) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 02                       | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |                                                            |                                      |                                      |
| 02 01                    | mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka                                                                   |                                                            |                                      |                                      |
| 02 01 07                 | erdőgazdálkodás hulladéka                                                                                                                                        | 26 000                                                     | 18 000                               | 8000                                 |
| 03                       | FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK                                                    |                                                            |                                      |                                      |
| 03 01                    | fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék                                                                                                  |                                                            |                                      |                                      |
| 03 01 01                 | fakéreg és parafahulladék                                                                                                                                        | 26 000                                                     | 18 000                               | 8000                                 |
| 03 01 05                 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től                                                                  | 26 000                                                     | 18 000                               | 8000                                 |
| 03 03                    | cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék                                                                                        |                                                            |                                      |                                      |
| 03 03 01                 | fakéreg és fahulladék                                                                                                                                            | 26 000                                                     | 18 000                               | 8000                                 |
| 15                       | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT                                   |                                                            |                                      |                                      |
| 15 01                    | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)                                                                       |                                                            |                                      |                                      |
| 15 01 03                 | fa csomagolási hulladék                                                                                                                                          | 26 000                                                     | 0                                    | 8000                                 |
| 17                       | ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)                                                                              |                                                            |                                      |                                      |
| 17 02                    | fa, üveg és műanyag                                                                                                                                              |                                                            |                                      |                                      |
| 17 02 01                 | fa                                                                                                                                                               | 26 000                                                     | 18 000                               | 0                                    |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                         | Száma: H. 2/3. oldal                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti<br/>út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó<br/>üzemének egységes környezethasználati<br/>engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

| Hulladék<br>azonosító<br>kódja | Megnevezése                                                                                                                                                                   | Gyűjthető,<br>előkezelhető<br>[E02-03] [E02-<br>06]) mennyiség<br>(t/év) | Hasznosítható<br>[R1b]<br>mennyiség (t/év) | Hasznosítható<br>[R3a]<br>mennyiség<br>(t/év) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 19                             | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |                                                                          |                                            |                                               |
| 19 12                          | közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék                                                  |                                                                          |                                            |                                               |
| 19 12 07                       | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól                                                                                                                                           | 26 000                                                                   | 18 000                                     | 8000                                          |
| 20                             | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS     |                                                                          |                                            |                                               |
| 20 01                          | elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)                                                                                                                    |                                                                          |                                            |                                               |
| 20 01 38                       | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                                                                                                           | 26 000                                                                   | 0                                          | 0                                             |
|                                | <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                              | <b>26 000</b>                                                            | <b>18 000</b>                              | <b>8000</b>                                   |

## 2. Az engedélyezett tevékenység leírása:

A termelői körben keletkező, és a telephelyen átvett hulladékok mérlegelést, valamint dokumentálást követően a hulladék fajtájának megfelelő tárolóhelyre helyezik.

Az előkezelés során a hulladékot rakodógép segítségével rakodják fel az aprítógép felhordó szalagjára, majd a szalagon keresztül kerül a hulladék az aprítógép garatjába. Az apríték egy szállító szalag segítségével kerül ki az aprítógépből, miközben egy dobmágnes fémszeparátor segítségével kiválasztják a fémet tartalmazó anyagokat, amelyeket egy tárolóládába gyűjtenek. Az így előkezelt, minősítésre váró, aprított fahulladékot a homlokrakodó gép segítségével szállítják az arra kijelölt tároló boxokba.

Az így előkészített anyag egy részét akkreditált laboratóriumban az MSZ szerint mint szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméket (SRF) minősítik, és fatüzelésű kazánban energetikailag hasznosítják.

Az előkezelt hulladék másik részét farostlemez gyártási technológiában alapanyagként hasznosítják.

## 3. Fahulladék tárolóhelyen egy időben tárolható mennyiség: 350 t

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                                                             | Száma: H. 3/3. oldal                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>         Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti<br/>         út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó<br/>         üzemének egységes környezethasználati<br/>         engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

**4. A tevékenység végzésének tárgyi és személyi feltételei:**

Tárgyi feltételek:

- Arjes EKOMAXX 800 E-PU típusú törőgép
- Verachtart VRG 30 típusú polipkanállal felszerelt LIEBHERR A 904 C típusú (roppantó) előkezelő gép
- LIEBHERR L550 rakodógép
- VOLVO L180E HL homlokrakodó
- EMH MTM-300 dobmágnés fémszeparátorral
- szállítószalagok
- 750 m<sup>2</sup> szilárd burkolatú, térelválasztókkal ellátott hulladékgyűjtő tér
- 320 m<sup>2</sup> alapterületű, osztott U alakú, felülről zárt tároló boxok
- 2 db 60 t méréshatárú közúti hídmérleg
- 36 MW teljesítményű T-29 jelű GTS fatüzelésű kazán
- kerítés, zárható kapu, térvilágítás, szilárd burkolatú utak

Személyi feltételek: A környezetvédelmi feladatokat környezetvédelmi szakértő látja el.

|  | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                     | Száma: Z. 1/5. oldal                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács,<br/>Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>farostlemezgártó üzemének egységes<br/>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

A Környezethasználó, mint a Mohács, Budapesti országút 72. (3747/39, 3987/1 hrsz.) szám alatti farostlemezgártó üzem üzemeltetője részére a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Hatóság a következő **zajkibocsátási határértékeket**

**állapítja meg:**

• **Északi irányban:**

- Mohács, Bári út 2. (8538 hrsz.), Bári út 4. (8535/2 hrsz.), Bári út 8. (8531 hrsz.), Bári út (7797 hrsz.), Bári út (7705 hrsz.), Előhegy utca 18/b. (7985 hrsz.), Előhegy utca 26. (7963/1 hrsz.), Előhegy utca 28. (7962 hrsz.), Előhegy utca 30. (7947 hrsz.), Előhegy utca 32. (7946 hrsz.), Előhegy utca 34. (7945 hrsz.), Csencsevár utca 4. (8522/3 hrsz.), Csencsevár utca 8. (8522/1 hrsz.), (8535/8 hrsz.), (8520 hrsz.), (8519 hrsz.), (8517 hrsz.), (8452/1 hrsz.), (8449/2 hrsz.), Csencsevár utca 322. (8447 hrsz.), 323. (8446 hrsz.), Csencsevár utca (8444 hrsz.), Csencsevár utca 320. (8443 hrsz.), 318. (8441 hrsz.), Csencsevár utca (8431 hrsz.), Csencsevár utca (8430 hrsz.), Csencsevár utca (8429 hrsz.), Csencsevár utca 49. (8009 hrsz.), Csencsevár utca 45-47. (8008 hrsz.), Csencsevár utca 43a. (8007/3 hrsz.), Csencsevár utca 41. (8007/1 hrsz.), Csencsevár utca 39. (8005 hrsz.), Csencsevár utca 37. (8004 hrsz.), Csencsevár utca 33. (8003/4 hrsz.), Csencsevár utca 31 és 29. (8002 hrsz.), (8000/2 hrsz.), Csencsevár utca 25. (7999/6 hrsz.), Csencsevár utca 23. (7999/7 hrsz.), Csencsevár utca 17. (7999/10 hrsz.), Csencsevár utca 13. (7997 hrsz.), Csencsevár utca 11. (7996 hrsz.), Sétányi utca 1. (7994 hrsz.), Sétányi utca 3. (7992 hrsz.), Sétányi utca 5. (7989/3 hrsz.), Sétányi utca 7. (7988/1 hrsz.), Sétányi utca 9. (7987/2 hrsz.), Sétányi utca 13. (7986 hrsz.), Sétányi utca 15. (7983/2 hrsz.), Sétányi utca 17. (7982 hrsz.), Sétányi utca 19. (7981/1 hrsz.), Sétányi utca 11. (8056 hrsz.), Sétányi utca (8057/1 hrsz.), 246. (7963/2 hrsz.), Rózsadomb utca (7942 hrsz.), Rózsadomb utca (7943 hrsz.), Rózsadomb utca (7944/2 hrsz.), Szőlőskert utca 235. (7917/3 hrsz.), Szőlőskert utca (7913 hrsz.), Szőlőskert utca (7911 hrsz.), (7916/1 hrsz.), (7916/3 hrsz.) szám alatti, kertvárosias lakóterületen elhelyezkedő ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- Mohács, Bári út (8539/1 hrsz.), Bári út 6. (8533 hrsz.), Csencsevár utca (8524/3 hrsz.), Csencsevár utca (8524/2 hrsz.), Csencsevár utca 6. (8522/2 hrsz.), (8524/1 hrsz.), (8532/1 hrsz.), (8535/3 hrsz.), (8535/6 hrsz.), (8535/7 hrsz.), (8537/1 hrsz.), (8534 hrsz.), (8532/2 hrsz.), (8450/1 hrsz.), (8453 hrsz.), (8452/2 hrsz.), (8451/3 hrsz.), Csencsevár utca (8449/1 hrsz.), (8451/1 hrsz.), Csencsevár utca (8448 hrsz.), (8442 hrsz.), (8445 hrsz.), Csencsevár utca (8426/1 hrsz.), Csencsevár utca (8425/1 hrsz.), Csencsevár utca (8011 hrsz.), (8012 hrsz.), (8001 hrsz.), (7999/3 hrsz.), Csencsevár utca 43. (8007/4 hrsz.), Csencsevár utca (8006 hrsz.), Csencsevár utca -. (8003/2 hrsz.), Csencsevár utca 35. (8003/3 hrsz.), (7999/2 hrsz.), (8000/1 hrsz.), Csencsevár utca 27. (7999/5 hrsz.), Csencsevár utca 21. (7999/8 hrsz.), Csencsevár utca 19. (7999/9 hrsz.), (7999/1 hrsz.), Csencsevár utca 15. (7999/11 hrsz.), (7998 hrsz.), Sétányi utca (7993 hrsz.), Sétányi utca (8057/2 hrsz.), Sétányi utca (8057/3 hrsz.), Előhegy utca (7966 hrsz.), Előhegy utca (7965 hrsz.), Előhegy utca (7964 hrsz.), Rózsadomb utca (7941/1 hrsz.), Rózsadomb utca (7941/2 hrsz.), Rózsadomb utca (7944/1

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                                                           | Száma: Z. 2/5. oldal                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>         Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>         Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>         farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>         környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

hrsz.), Rózsadomb utca (7917/1 hrsz.), Rózsadomb utca (7915 hrsz.), Rózsadomb utca (7912/1 hrsz.), Rózsadomb utca (7912/2 hrsz.), Szőlőskert utca (7917/5 hrsz.), (7916/2 hrsz.), (7914 hrsz.), (7907/1 hrsz.), (7906/1 hrsz.), (7904 hrsz.), (7905/1 hrsz.), (7903/1 hrsz.), (7894/1 hrsz.), (7886/1 hrsz.), (7888/3 hrsz.), (7885/10 hrsz.), (7885/9 hrsz.), (7885/3 hrsz.), (7885/2 hrsz.), (7885/1 hrsz.), (7882/1 hrsz.), (7881/1 hrsz.), (7878/1 hrsz.), (7837/1 hrsz.), (7836/1 hrsz.), (7832/1 hrsz.), (7831/1 hrsz.), (7798 hrsz.), (7805/1 hrsz.), (7804/1 hrsz.), (7803/1 hrsz.), (7802/1 hrsz.), (7801/1, hrsz.), (7799/1 hrsz.), (7791/1 hrsz.), (7747/1 hrsz.), (7746/1 hrsz.), (7744/1 hrsz.), (7743/1 hrsz.), (7742/1 hrsz.), (7741/1 hrsz.), (7735/3 hrsz.), (7735/4 hrsz.), (7716/3 hrsz.), (7716/2 hrsz.), (7713/1 hrsz.), (7703/6 hrsz.), (7701/14 hrsz.), (7701/13 hrsz.), (7701/12 hrsz.), (7701/11 hrsz.), (7701/10 hrsz.), (7701/8 hrsz.), (7701/7 hrsz.), (7701/4 hrsz.), (7697 hrsz.), (7896 hrsz.), (7890/1 hrsz.), (7889/1 hrsz.), Bári út (7876/1 hrsz.), Bári út (7875 hrsz.), Bári út (7873/1 hrsz.), Bári út (7838/1 hrsz.), Bári út (7834 hrsz.), Bári út (7833 hrsz.), Bári út (7830 hrsz.), Bári út (7829/1 hrsz.), Bári út (7827/1 hrsz.), Bári út (7826/1 hrsz.), Bári út (7816/1 hrsz.), Bári út (7815/1 hrsz.), Bári út (7814/1 hrsz.), Bári út (7812/1 hrsz.), Bári út (7810/1 hrsz.), Bári út (7710/1 hrsz.), Bári út (7709/5 hrsz.), Bári út (7709/3 hrsz.), Bári út (7704 hrsz.), Bári út (7703/5 hrsz.), .), (7806 hrsz.), Bári út (7796/1 hrsz.), Bári út (7795/1 hrsz.), Bári út (7794/1 hrsz.), (7883 hrsz.), (7696 hrsz.) szám alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető, kertvárosias lakóterületen elhelyezkedő ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,

- Mohács, Sétányi út 8055/1 hrsz. alatti zöldterület teljes területén

**L<sub>KH</sub> (nappal: 06:00-22:00) = 50 dB**

**L<sub>KH</sub> (éjjel: 22:00-06:00) = 40 dB;**

- Mohács, Bári út 10. (8530 hrsz.), Bári út 12. (8529 hrsz.), Bári út 14. (8528/2 hrsz.), Bári út 16. (8526 hrsz.), Bári út 18. (7978 hrsz.), Bári út 20. (7977 hrsz.), Bári út 22. (7976 hrsz.), Bári út 24. (7975 hrsz.), Bári út 26. (7973 hrsz.), Bári út 28. (7971 hrsz.), Bári út 30. (7970/1 hrsz.), Bári út 32. (7969 hrsz.), Csencsevár utca 2. (8525 hrsz.), Csencsevár utca 3. (7979/3 hrsz.), Csencsevár utca 5. (7995 hrsz.), Előhegy utca 19. (7974 hrsz.), Előhegy utca 21. (7972 hrsz.), Előhegy utca 23. (7970/2 hrsz.), Előhegy utca 22. (7981/2 hrsz.), Előhegy utca 18/a. (7984 hrsz.), Előhegy utca 18. (7987/1 hrsz.), Előhegy utca 16. (7989/2 hrsz.), Előhegy utca 14. (7989/1 hrsz.), Előhegy utca 12. (7990 hrsz.), Előhegy utca 12/a. (7991 hrsz.), Szőlő utca 6. (7967 hrsz.), Szőlő utca 4. (7968 hrsz.), Kis utca 8. (7960 hrsz.), Kis utca 10. (7961 hrsz.), Kis utca 1. (7955 hrsz.), Kis utca 3. (7953 hrsz.), Kis utca 5. (7952 hrsz.), Kis utca 7. (7950 hrsz.), Kis utca 9. (7949 hrsz.), Kis utca 6. (7959 hrsz.), Kis utca 4. (7958 hrsz.), Kis utca 2. (7957 hrsz.), Rózsadomb utca 1. (7948 hrsz.), Rózsadomb utca 5. (7951 hrsz.), Rózsadomb utca (7910 hrsz.), Sétányi utca 15. (7983/2 hrsz.), 17. (7982 hrsz.), (3989/4 hrsz.) szám alatti, településközponti vegyes területen elhelyezkedő ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- Mohács, Csencsevár utca 1. (7979/4 hrsz.), Előhegy utca (7979/2 hrsz.), Előhegy utca (7979/1 hrsz.), Bári út (3989/5 hrsz.), Bári út (3989/7 hrsz.), Bári út (3989/8 hrsz.), (7896 hrsz.), (7895 hrsz.), (7890/1 hrsz.), (7889/1 hrsz.), Bári út (7876/1 hrsz.), Bári út (7875 hrsz.),

|  | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                       | Száma: Z. 3/5. oldal                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tp</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

Bári út (7873/1 hrsz.), Bári út (7838/1 hrsz.), Bári út (7834 hrsz.), Bári út (7833 hrsz.), Bári út (7830 hrsz.), Bári út (7829/1 hrsz.), Bári út (7827/1 hrsz.), Bári út (7826/1 hrsz.), Bári út (7816/1 hrsz.), Bári út (7815/1 hrsz.), Bári út (7814/1 hrsz.), Bári út (7812/1 hrsz.), Bári út (7810/1 hrsz.), Bári út (7740/2 hrsz.), Bári út (7739/1 hrsz.), Bári út (7739/2 hrsz.), Bári út (7738 hrsz.), Bári út (7704 hrsz.), Bári út (7703/5 hrsz.), (7806 hrsz.), Bári út (7796/1 hrsz.), Bári út (7795/1 hrsz.), Bári út (7794/1 hrsz.), Szőlőskert utca (7909 hrsz.), Szőlőskert utca (7900 hrsz.), (7901 hrsz.), (7902 hrsz.), (7885/1 hrsz.), (7888/4 hrsz.), (7876/2 hrsz.), (7994 hrsz.) és (7993 hrsz.) alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető, településközponti vegyes területen elhelyezkedő lakóingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re

$L_{KH}$  (nappal: 06:00-22:00) = 55 dB

$L_{KH}$  (éjjel: 22:00-06:00) = 45 dB.

• **Nyugati irányban:**

- Mohács, Budapesti út 28. sz. (3989/11 hrsz.) alatti, településközponti vegyes területen elhelyezkedő ingatlanon levő óvoda épületének védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában

$L_{KH}$  (nappal: 06:00-22:00) = 55 dB;

- Mohács, Budapesti országút 49. sz. (3996 hrsz.) alatti, „Gksz” jelű gazdasági területen levő lakóépület védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában,

$L_{KH}$  (nappal: 06:00-22:00) = 60 dB

$L_{KH}$  (éjjel: 22:00-06:00) = 50 dB.

• **Déli irányban:**

- Mohács, MOFA lakótelep 10/1. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/2. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/3. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/4. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/5. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/6. (3747/4 hrsz.), MOFA lakótelep 10/b. (3747/6 hrsz.), MOFA lakótelep 10/a. (3747/7 hrsz.), MOFA lakótelep 8/b. (3747/8 hrsz.), MOFA lakótelep 8/a. (3747/9 hrsz.), MOFA lakótelep 6/b. (3747/10 hrsz.), MOFA lakótelep 6/a. (3747/11 hrsz.), MOFA lakótelep 4/b. (3747/12 hrsz.), MOFA lakótelep 4/a. (3747/13 hrsz.), MOFA lakótelep 2/b. (3747/14 hrsz.), MOFA lakótelep 2/a. (3747/15 hrsz.), MOFA lakótelep 1/a. (3747/18 hrsz.), MOFA lakótelep 1/b. (3747/19 hrsz.), MOFA lakótelep 3/a. (3747/20 hrsz.), MOFA lakótelep 3/b. (3747/21 hrsz.), MOFA lakótelep 5/a. (3747/22 hrsz.), MOFA lakótelep 5/b. (3747/23 hrsz.), MOFA lakótelep 7/a. (3747/24 hrsz.), MOFA lakótelep 7/b. (3747/25 hrsz.), MOFA lakótelep 9/a. (3747/26 hrsz.), MOFA lakótelep 9/b. (3747/27 hrsz.), MOFA lakótelep 11/a. (3747/28 hrsz.), MOFA lakótelep 11/b. (3747/29 hrsz.) alatti, gazdasági területen elhelyezkedő ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában

$L_{KH}$  (nappal: 06:00-22:00) = 60 dB

$L_{KH}$  (éjjel: 22:00-06:00) = 50 dB.

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                                                           | Száma: Z. 4/5. oldal                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>         Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>         Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>         farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>         környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

• Keleti irányban:

- Mohács, Csele-patak utca 7. (3953/47 hrsz.), 6. (3953/48 hrsz.), 5. (3953/49 hrsz.), 4. (3953/50 hrsz.), 3. (3953/51 hrsz.), 2. (3953/52 hrsz.), 8. (3953/36 hrsz.), 9. (3953/37 hrsz.), 10. (3953/38 hrsz.), 11. (3953/39 hrsz.), 12. (3953/40 hrsz.), 13. (3953/41 hrsz.), 14. (3953/42 hrsz.), 15. (3953/43 hrsz.), 16. (3953/44 hrsz.), 17. (3953/45 hrsz.), 18. (3953/24 hrsz.), 19. (3953/25 hrsz.), 20. (3953/26 hrsz.), 21. (3953/27 hrsz.), 22. (3953/28 hrsz.), 23. (3953/29 hrsz.), 24. (3953/30 hrsz.), 25. (3953/31 hrsz.), 26. (3953/32 hrsz.), 27. (3953/33 hrsz.), 28. (3953/34 hrsz.), 29. (3953/35 hrsz.), 30. (3953/13 hrsz.), 31. (3953/14 hrsz.), 32. (3953/15 hrsz.), 33. (3953/16 hrsz.), 34. (3953/17 hrsz.), 35. (3953/18 hrsz.), 36. (3953/19 hrsz.), 37. (3953/20 hrsz.), 38. (3953/21 hrsz.), 39. (3953/22 hrsz.), 40. (3953/3 hrsz.), 41. (3953/4 hrsz.), 43. (3953/6 hrsz.), 44. (3953/7 hrsz.), 45. (3953/8 hrsz.), 46. (3953/9 hrsz.), 47. (3953/10 hrsz.), 48. (3953/11 hrsz.), 49. (3953/12 hrsz.), 50. (3763/1 hrsz.), 51. (3763/2 hrsz.), 52. (3763/3 hrsz.), 53. (3763/5 hrsz.), 54. (3762/3 hrsz.), 55. (3762/2 hrsz.), 81. (3765/1 hrsz.), 82. (3790 hrsz.), 83. (3789 hrsz.), 84. (3788 hrsz.), 85. (3787 hrsz.), 86. (3786 hrsz.), 87. (3785 hrsz.), 88. (3784 hrsz.), 89. (3783 hrsz.), 90. (3782 hrsz.), 91. (3781 hrsz.), 92. (3780 hrsz.), 93. (3779 hrsz.), 94. (3778 hrsz.), 95. (3777 hrsz.), 96. (3776 hrsz.), 97. (3775 hrsz.), 98. (3774 hrsz.), 99. (3773 hrsz.), 100. (3772 hrsz.), 101. (3771 hrsz.), 102. (3770 hrsz.), 103. (3769 hrsz.), 104. (3768 hrsz.), 105. (3767 hrsz.), 106. (3766 hrsz.), 107. (3765/2 hrsz.), 108. (3793 hrsz.), 109. (3794 hrsz.), 110. (3795 hrsz.), 111. (3796 hrsz.), 112. (3797 hrsz.), 113. (3798 hrsz.), 114. (3799 hrsz.), 115. (3800 hrsz.), 116. (3801 hrsz.), 117. (3802 hrsz.), 118. (3803 hrsz.), 119. (3805 hrsz.), 120. (3806 hrsz.), 121. (3807 hrsz.), 122. (3808 hrsz.), 123. (3809 hrsz.), 124. (3810 hrsz.), 125. (3811 hrsz.), 126. (3812 hrsz.), 127. (3813 hrsz.), 128. (3814 hrsz.), 129. (3815 hrsz.), 130. (3816 hrsz.), 131. (3818 hrsz.), 132. (3819 hrsz.), 133. (3820 hrsz.), 134. (3821 hrsz.), 135. (3822 hrsz.), 136. (3823 hrsz.), 137. (3824 hrsz.), 138. (3825 hrsz.), 139. (3826 hrsz.), 140. (3827 hrsz.), 141. (3828 hrsz.), 142. (3829 hrsz.), 143. (3830 hrsz.), 144. (3831 hrsz.), 145. (3832 hrsz.), 146. (3834 hrsz.), 147. (3835 hrsz.), 148. (3836 hrsz.), 149. (3837 hrsz.), 150. (3838 hrsz.), 151. (3839 hrsz.), 152. (3840 hrsz.), 153. (3841 hrsz.), 154. (3842 hrsz.), 155. (3843 hrsz.), 156. (3844 hrsz.), 157. (3845 hrsz.), 158. (3846 hrsz.), 159. (3847 hrsz.), 160. (3848 hrsz.), 161. (3849 hrsz.), 162. (3850 hrsz.), 163. (3851 hrsz.), 164. (3852 hrsz.), 165. (3854 hrsz.), 166. (3855 hrsz.), 167. (3856 hrsz.), 168. (3857 hrsz.), 169. (3858 hrsz.), 170. (3859 hrsz.), 171. (3860 hrsz.), 172. (3861 hrsz.), 173. (3862 hrsz.), (3864/1 hrsz.), (3864/2 hrsz.), (3864/4 hrsz.), (3864/5 hrsz.), 174. (3944 hrsz.), 175. (3939/19 hrsz.), 176. (3939/17 hrsz.), 177. (3939/16 hrsz.), 178. (3939/15 hrsz.), 179. (3939/22 hrsz.), 3939/21 hrsz., 180. (3939/13 hrsz.), 181. (3939/12 hrsz.), 183. (3939/10 hrsz.), 184. (3939/9 hrsz.), 185. (3939/8 hrsz.), 186. (3939/7 hrsz.), 187. (3939/6 hrsz.), 188. (3939/5 hrsz.), 189. (3939/4 hrsz.), 190. (3939/3 hrsz.), 191. (3939/2 hrsz.), 192. (3939/1 hrsz.) szám alatti üdülőterületi ingatlanok telekhatárán, továbbá
- Mohács, Csele patak utca 56. (3762/1 hrsz.), 57. (3953/63 hrsz.), 59. (3953/61 hrsz.), 62. (3953/58 hrsz.), 63. (3953/64 hrsz.), 64. (3953/65 hrsz.), 65. (3953/66 hrsz.) 66. (3759 hrsz.), 67. (3758/2 hrsz.), 68. (3758/3 hrsz.), 69. (3758/4 hrsz.), 70. (3758/5 hrsz.), 75. (3758/7 hrsz.),

|  | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                       | Száma: Z. 5/5. oldal                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary<br/>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács,<br/>Budapesti út 72. ingatlanon lévő<br/>farostlemezgyártó üzemének egységes<br/>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tph</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

74. (3758/8 hrsz.), 73. (3758/9 hrsz.), 72. (3758/10 hrsz.) szám és (3753 hrsz.), (3953/68 hrsz.) alatti üdülőterületi ingatlanok telekhatárán

**L<sub>KH</sub> (nappal: 06:00-22:00) = 45 dB**

**L<sub>KH</sub> (éjjel: 22:00-06:00) = 35 dB;**

- Mohács, Csele-patak utca 1/a. (3977/1 hrsz.), Csele-patak utca 1/b. (3978 hrsz.), Csele-patak utca 1/c. (3980 hrsz.), Csele-patak utca 3/a. (3974 hrsz.), Csele-patak utca 3/b. (3971 hrsz.), Csele-patak utca 3/c. (3970 hrsz.), Csele-patak utca 3/d. (3969 hrsz.), Csele-patak utca 5. (3968 hrsz.), Csele-patak utca 7. (3967 hrsz.), Csele-patak utca 9. (3966 hrsz.), Csele-patak utca 11. (3965 hrsz.), Csele-patak utca 2. (3954 hrsz.), Csele-patak utca 4. (3955 hrsz.), Csele-patak utca 6. (3956 hrsz.), Csele-patak utca 8. (3957 hrsz.), Csele-patak utca 10. (3958 hrsz.), Csele-patak utca (3953/55 hrsz.), (3953/54 hrsz.) szám alatti, kertvárosias lakóterületen elhelyezkedő ingatlanokon lévő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre az épületek teljes magasságában,
- Mohács, Csele-patak utca (3962 hrsz.), Csele-patak utca (3963 hrsz.), Csele-patak utca (3975 hrsz.) alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető, kertvárosias lakóterületen elhelyezkedő ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,
- Mohács, Csele patak utca 3765/3 hrsz., 3863 hrsz. alatti zöldterületek teljes területén

**L<sub>KH</sub> (nappal: 06:00-22:00) = 50 dB**

**L<sub>KH</sub> (éjjel: 22:00-06:00) = 40 dB;**

- Mohács, Csele patak utca 18. (3750/2 hrsz.), 3750/3 „Gksz” jelű, gazdasági területen elhelyezkedő, egyalakásos lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re, az épületek teljes magasságában

**L<sub>KH</sub> (nappal: 06:00-22:00) = 57 dB**

**L<sub>KH</sub> (éjjel: 22:00-06:00) = 47 dB;**

- Mohács, Csele patak u. 3750/3 helyrajzi szám alatti ingatlanon levő lakóépület védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában

**L<sub>KH</sub> (nappal: 06:00-22:00) = 60 dB**

**L<sub>KH</sub> (éjjel: 22:00-06:00) = 50 dB.**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)</b>                                                                                                        | Száma: A. 1/1. oldal                                                                                                                                                       |
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 132-16/2026.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tpH</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>lét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>lét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

| Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gyakoriság                                                                                                                      | Beadási határidő                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anyagmérleg</b><br>[a gyártási vagy kezelési folyamatba belépő anyagfajták mennyiségének és az abból kilépő anyagfajták mennyiségének összevetésére alkalmas adatot tartalmazó, a nyilvántartás részét képező ábra vagy táblázat]                                                                                                                                                                                      | folyamatos                                                                                                                      | naprakészen                                                                                                                                                  |
| <b>Hulladék-nyilvántartás</b><br>[a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) 1. számú melléklet szerinti adattartalommal, nyilvántartás hulladéktípusonként és technológiánként]<br><b>hulladékkezelésre, valamint elsődleges és másodlagos hulladéktermelésre vonatkozóan egyaránt</b>                      | folyamatos                                                                                                                      | naprakészen                                                                                                                                                  |
| <b>Hulladék-bejelentés</b><br>[Hull.ny.r. 3. számú melléklet szerinti adatszolgáltatás]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | hulladékkezelésre vonatkozóan negyedévente, illetve elsődleges és másodlagos hulladéktermelésre vonatkozóan évente 1 alkalommal | hulladékkezelésre vonatkozóan tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve elsődleges és másodlagos hulladéktermelésre vonatkozóan tárgyévét követő év március 1. |
| <b>Környezetvédelmi biztosítás megkötését igazoló dokumentum</b><br>Ht. 72. § (1) bek. szerinti adatszolgáltatás                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | évente 1 alkalommal                                                                                                             | üzleti év március 1. napjáig                                                                                                                                 |
| <b>Pénzügyi biztosíték rendelkezésre állásának igazolása</b><br>Ht. 72. § (1) bek. szerinti adatszolgáltatás                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | évente 1 alkalommal                                                                                                             | üzleti év március 1. napjáig                                                                                                                                 |
| <b>Melléktermék-nyilvántartás a Ht. 65. § (6) bekezdése alapján</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | folyamatos                                                                                                                      |                                                                                                                                                              |
| <b>Éves légszennyezés mértéke bejelentés /Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”, valamint a VMH rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat./</b>                                                                                                                                                                                    | évente 1 alkalommal                                                                                                             | tárgyévét követő év március 31.                                                                                                                              |
| <b>LAL-változásjelentés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | eseti                                                                                                                           | változás bekövetkezését követő 30 napon belül                                                                                                                |
| <b>Pontforrás határértékeinek teljesülését igazoló emissziómérések</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | a határozatban foglaltak szerint                                                                                                |                                                                                                                                                              |
| <b>Kárelhárítási üzemi terv felülvizsgálata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ötévente                                                                                                                        | 2027. október 13.                                                                                                                                            |
| <b>A monitorozásról adatszolgáltatás:</b><br>- Az ellenőrzés dokumentálásának a bemutatása.<br>- Vizsgálati és mérési eredmények kiértékelése.<br>- A monitoring módjának módosítására vonatkozó szakmai javaslatot.                                                                                                                                                                                                      | évente 1 alk.                                                                                                                   | tárgyévét követő év március 31. (az éves beszámoló részeként)                                                                                                |
| <b>Éves környezeti beszámoló:</b><br>- A termelés és üzemvitel jellemző adatai<br>- Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek.<br>- A felhasznált melléktermék mennyiségi adatai<br>- A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.<br>- További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez<br>- Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések | évente 1 alk.                                                                                                                   | tárgyévét követő év március 31.                                                                                                                              |