



## BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** 85-27/2025.

**Ügyintéző:** Juronicsné Füredi Krisztina  
dr. Váradi Viktor Márk

**Telefonszám:** 72/795-165

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

**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 vonatkozó **28-20/2021. ügyiratszámú határozat** és annak 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 határozat szerinti módosításait, **valamint** annak kérelemre és hivatalból szükségessé váló **jelen döntésben aláhúzott szövegrészek szerinti újabb módosításának egységes szerkezetbe foglalása útján** 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. EOY 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. Farostlemezgyártás

- 3.1.1. Megnevezése: Szárazeljárású nagy sűrűségű ( $>800 \text{ kg/m}^3$ ) HDF, illetve közepes sűrűségű ( $<800 \text{ kg/m}^3$ ) MDF farostlemezek előállítása
- 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  $600 \text{ m}^3/\text{nap}$  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 MW<sub>th</sub>-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)  $800 \text{ m}^3/\text{nap}$  ( $260.000 \text{ m}^3/\text{év}$ ).

Összes beépített bemenő hőkapacitás: 85,58 MW<sub>th</sub>

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

### 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 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./6.2. 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.

## 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 az **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 hő teljesítményű 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 2025. október 1. napjáig;**
  - **évente a P9, P10, P11, P12, P13, P30, P31, P38, P39 azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb 2026. április 15. 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 **P3, P6, 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 diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 2.2.13. 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.
- 2.2.14. A nyílt téri „apríték kúpokban” a „fatéren” csak a minimálisan szükséges faaprítékot (alapanyagot) tárolhatnak, figyelembe véve az üzem folyamatos alapanyag ellátását.
- 2.2.15. Rendkívüli meteorológiai légállapot esetén a faapríték „kúpok” fóliatakarásával meg kell akadályozni a jelentős kiporzást.
- 2.2.16. 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.
- 2.2.17. Rendkívüli meteorológiai viszonyok, valamint a pormegkötést biztosító technológia meghibásodása esetén a tevékenység nem végezhető.
- 2.2.18. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 2.2.19. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik (pl.: „GTS kazán vészkiemény” nyitás), megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.

2.2.20. 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. Az átvett, előkezelt, hasznosított, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek végzése során másodlagosan keletkező hulladékok, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékok csak az adott hulladéktípusra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak adhatók tovább. A Környezethasználónak még a hulladék átadás előtt meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő szállítmány átvételét el kell utasítani.
- 2.3.4. A telephelyen a hulladékok előkezelése, hasznosítása gyűjtése, valamint 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: Lét.r.) – előírásainak megfelelő módon, az ezekben leírtaknak megfelelően kialakított és üzemeltetett hulladék előkezelő helyeken, hulladéktároló helyeken és üzemi gyűjtőhelyeken, a technológiáknak megfelelően, környezetszennyezést kizáró módon történhet.
- 2.3.5. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött nem veszélyes hulladékok mennyisége nem haladhatja meg jelen határozatban jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban megadott mennyiségeket. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egy időben maximum 47 t veszélyes hulladék helyezhető el.
- 2.3.6. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, jól látható felírat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 2.3.7. Az átvett, valamint előkezelt, hasznosított hulladékokról, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékokról a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően nyilvántartást, valamint az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokról, továbbá a hulladékok előkezelésével, gyűjtésével, tárolásával kapcsolatos utasításokról, illetve a rendkívüli eseményekről napra kész módon üzemnaplót kell vezetni, és a területileg



illetékes hulladékgazdálkodási hatóság részére adatot kell szolgáltatni. Az üzemnaplót a Létr. 17. § (2) bekezdése, illetve a Létr. 21. § (3) bekezdése szerinti tartalmi követelmények szerint kell vezetni.

- 2.3.8. A telephelyen keletkező, munkahelyi gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladék maximális gyűjtési ideje a félévet, az üzemi gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok maximális gyűjtési ideje az egy évet nem haladhatja meg. Az átvett hulladékok a telephelyen az átvétel időpontjától számított – az előkezeléssel, valamint hasznosítással együtt - 1 évig tárolhatók.
- 2.3.9. A műgyantát és egyéb segédanyagokat tartalmazó gyártási hulladékok – az MSZ EN 21640:2021 számú szabvány szerinti minősítés alapján -, mint „szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag” (SRF) alkalmazható.
- 2.3.10. A hulladékkezelési tevékenység során előállított anyag akkor tekinthető szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek (SRF-nek), amennyiben:
  - 2.3.10.1. a Környezethasználó az MSZ EN ISO 21640:2021 számú szabvány (a továbbiakban: MSZ) 6. fejezete szerint azt osztályba sorolta;
  - 2.3.10.2. az SRF az MSZ 8. fejezetben megadott eljárási szabályok szerint teljesíti a minőségi követelményeket;
  - 2.3.10.3. az SRF tulajdonságainak jellemzése az MSZ 7. fejezete szerint történt, és a Környezethasználó az MSZ 9. fejezete szerinti megfelelőségi nyilatkozatot nyújtott be.
- 2.3.11. A Környezethasználónak biztosítani kell, hogy a hasznosítás során előállított SRF minősége folyamatosan megfeleljen az MSZ 9. fejezete szerint kiadott megfelelőségi nyilatkozatban foglaltaknak.
- 2.3.12. A termék kizárólag szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termékek felhasználására feljogosított szervezetek részére értékesíthető, lakossági forgalomba nem hozható.
- 2.3.13. A nem minősített, illetve minősítése alapján szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek nem minősülő keverék továbbra is hulladéknak minősül, amelyet elkülönítetten kell gyűjteni, valamint kezeléséről a Környezethasználó hulladékként köteles gondoskodni.
- 2.3.14. Kizárólag az Engedély **H. mellékletében** meghatározott hulladékok gyűjthetők, előkezelhetők, illetve hasznosíthatók.
- 2.3.15. A Környezethasználónak jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatálya alatt – az előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében – folyamatosan környezetvédelmi felelősségbiztosítással kell rendelkeznie.

## 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 farostlemezgyártó 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 farostlemezgyártó 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.

## 2.5. Természet- és tájvédelmi előírások

- 2.5.1. A meglévő takarófásítást – amennyiben szükséges - őshonos, a termőhelyi adottságoknak megfelelő, az adott területen természetesen előforduló fafajokkal kell kiegészíteni.
- 2.5.2. Amennyiben a telephely területén tájidegen növényfajok (pl.: bálványfa, solidago, stb.) is megtalálhatók, azokat fokozatosan őshonos fajokra kell cserélni, és gondoskodni kell az inváziós fajok eltávolításáról.
- 2.5.3. A meglévő fásítás és egyéb növényzet (cserjék, gyepek, stb.) folyamatos és szakszerű gondozásáról, ápolásáról (öntözés, metszés, pótlás, stb.) gondoskodni kell.

## 2.6. Közegészségügyi előírások

- 2.6.1. 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.
- 2.6.2. A telephelyen 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.
- 2.6.3. 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.
- 2.6.4. 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.
- 2.6.5. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a Kbtv. 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.
- 2.6.6. 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.

- 2.6.7. 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 újrahasznosítására vonatkozóan, ütemezett és költségbecslést is tartalmazó 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.**

- 3.1. A felhagyás során gondoskodni kell a tereprendezés, bontás, kárelhárítás, üzemelés során keletkezett, az üzemi gyűjtőhelyeken felhalmozott - Ht. hatálya alá tartozó - hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról.

### 4. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

#### *Általános előírások*

- 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.

#### 4.2. **Zajvédelmi előírások**

- 4.2.1. A Környezethasználó köteles bejelenteni 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 zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti adatlapon a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak.

## 5. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

- 5.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal által a 4131-5/2022. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott 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.**

- 5.2. A Környezethasználó köteles:

5.2.1. a rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,

5.2.2. a rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt, egyéb esetekben (pl.: tűzveszély) az illetékes hatóságokat,

5.2.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

- 5.3. 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 a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül 15 napon belül bejelenteni az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást,

- 6.2. A Környezethasználónak az engedélyezett tevékenységében tervezett változtatást, továbbá a Környezethasználó adataiban bekövetkezett változások átvezetését kérelmeznie kell a Baranya Vármegyei Kormányhivataltól cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges OKIR rendszeren keresztül.

## 7. A Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) állásfoglalása

- 7.1. Az **Igazgatóság** a 35200/80-1/2021.ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben az alábbiak szerint adta meg:

*„Az eljárásban elértre biztosított teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához és az új, egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedély kiadásához a következők szerint hozzájárunk:*

## I. Általános előírások

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: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A felszíni víz, a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, vízszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tározó helyeken történhet. Új létesítmény létesítése, üzemeltetése csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján történhet.

## II. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

| Objektumok                    | EH KTJ      | Anyagfajta                                                  | Kapacitás         | Műszaki védelem                                                                                                                    | EOV koordináta |         |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                               |             |                                                             |                   |                                                                                                                                    | x              | y       |
| GTS termoolaj tartályok       | 102 410 205 | Ásványolajok                                                | 80 m <sup>3</sup> | Az egymás fölött elhelyezkedő tartályok vasbeton alapon elhelyezve 16 m <sup>2</sup> -es vasbeton kármentő medencével körülvéve.   | 75 790         | 620 925 |
| Intec termoolaj tartályok     | 102 410 216 | Ásványolajok                                                | 33 m <sup>3</sup> | Az egymás fölött elhelyezkedő tartályok vasbeton alapon elhelyezve, 110 m <sup>2</sup> -es vasbeton kármentő medencével körülvéve. | 75 751         | 620 860 |
| mUF műgyanta-tároló tartályok | 102 410 227 | Ragasztók, kittek, gyanták                                  | 397 t             | Az egymás mellett álló tartályok vasbeton alapon elhelyezve, 56 m <sup>2</sup> -es vasbeton kármentő medencével ellátva.           | 75 792         | 620 884 |
| Paraffin-emulzió tartály-1.   | 102 410 238 | Paraffin-szénhidrogének, kivéve metán, etán, propán, bután, | 32 t              | A tartály vasbeton alapon elhelyezve, 10 m <sup>2</sup> -es vasbeton kármentővel ellátva.                                          | 75 788         | 620 879 |
| Paraffin-emulzió tartály-2.   | 102 410 249 | pentán, hexán, heptán, oktán                                | 17 t              | A tartály vasbeton alapon elhelyezve, 24 m <sup>2</sup> -es acéllemez kármentő medencével                                          | 75 777         | 620 868 |

|                                                    |                |                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                               |        |            |
|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                                                    |                |                                                                  |                   | ellátva.                                                                                                                                                                                      |        |            |
| Edző-tartályok                                     | 102 410<br>250 | Felszín alatti<br>víz ízét és<br>szagát rontó<br>anyagok         | 91 t              | Az egymás<br>mellett álló<br>tartályok<br>vasbeton alapon<br>elhelyezve, 20<br>m <sup>2</sup> -es vasbeton<br>kármertő<br>medencével<br>ellátva.                                              | 75 789 | 620<br>877 |
| Gázolaj-<br>tartály                                | 102 410<br>261 | Gázolaj                                                          | 10 m <sup>3</sup> | A tartály 14 m <sup>2</sup> -<br>es acél-lemez<br>kármertő<br>medencével<br>ellátva.                                                                                                          | 75 805 | 621<br>100 |
| Hordós<br>hidraulika és<br>kenőolaj<br>tároló      | 102 410<br>272 | Ásványolajo<br>k                                                 | 5,7 t             | 83 m <sup>2</sup> -es zárt<br>téglafulu helyiség<br>beton padozattal.                                                                                                                         | 75 786 | 621<br>067 |
| Vízbázisú lakk<br>tároló pince                     | 102 410<br>283 | Lakkok,<br>festékek,<br>mázolóanya<br>gok,<br>nyomdafest<br>ékek | 300 t             | A vizesbázisú<br>lakk tároló pince<br>(800 m <sup>2</sup> )<br>vasbeton<br>padlóval,<br>oldalfalakkal és<br>födémme van<br>ellátva.                                                           | 75 694 | 620<br>900 |
| Lakkos üzem<br>henger mosó<br>folyadék<br>tárolója | 102 410<br>294 | Mosó-,<br>mosogató-<br>és mosó-<br>fertőtlenítő<br>szerek        | 1 t               | zárt téglafulu<br>helyiség<br>betonpadozattal                                                                                                                                                 | 75 710 | 621<br>020 |
| Kazánházi-<br>vízlágyító<br>vegyszerek<br>tárolója | 102 410<br>308 | Felszín alatti<br>víz ízét és<br>szagát rontó<br>anyagok         | 1,5 t             | Zárt téglafulu<br>beton padozattal<br>(12 m <sup>2</sup> )                                                                                                                                    | 75 739 | 620<br>810 |
| Laborvegysze<br>r tároló                           | 102 410<br>319 | Toluol<br>Izopropil-<br>alkohol<br>Sósav<br>Aceton               | 0,57 t            | Minősített tűzálló<br>és vegyszerálló<br>vegyszerszekrén<br>yek kármertő<br>tálcával.<br>(összesen: 3 m <sup>2</sup> )                                                                        | 75 553 | 620<br>817 |
| Fahamu- és<br>pernye<br>hulladék<br>gyűjtő         | 102 410<br>320 | Hamu, salak<br>és kazán<br>por (kivéve<br>10 01 04)              | 250 t             | Zárt téglaépület<br>beton padozattal.<br>(270 m <sup>2</sup> )                                                                                                                                | 75 801 | 620<br>910 |
| Veszélyes<br>hulladék<br>gyűjtőhely                | 102 410<br>331 | Felszín alatti<br>víz ízét és<br>szagát rontó<br>anyagok         | 47 t              | Teknőszigetelt<br>beton padozat,<br>beton szegéllyel,<br>beton kármertő<br>medencével,<br>figyelőkúttal a<br>98/2001. korm.r.<br>szerinti vesz.<br>hull. gyűjtőhely.<br>(135 m <sup>2</sup> ) | 75 927 | 621<br>255 |
| 1. sz.<br>Olajfogó-akna                            | 102 410<br>342 | Olaj-víz- és<br>olaj-víz-                                        | 3,8 t             | Földbe<br>süllyesztett                                                                                                                                                                        | 75 545 | 620<br>915 |

|                                        |             |                                                 |                        |                                                                                                  |        |         |
|----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|                                        |             | iszapkeverék                                    |                        | vasbeton akna vízzáró vakolattal.                                                                |        |         |
| 2. sz. Olajfogó-akna                   | 102 410 353 |                                                 | 1 t                    | Földbe süllyesztett saválló acél medence.                                                        | 75 710 | 621 014 |
| 3. sz. Olajfogó-akna                   | 102 410 364 |                                                 | 1 t                    | Süllyesztett acél tartály korrózió védelemmel.                                                   | 75 798 | 621 080 |
| 4. sz. Olajfogó-akna                   | 102 410 375 |                                                 | 0,4 t                  | Földbe süllyesztett acél tartály korrózióvédelemmel.                                             | 75 515 | 621 304 |
| 5. sz. Olajfogó-akna                   | 102 410 386 |                                                 | 0,1 t                  | Földbe süllyesztett acél tartály korrózióvédelemmel.                                             | 75 793 | 620 923 |
| 6. sz. Olajfogó-akna                   | 102 410 397 |                                                 | 1,5 t                  | Földbe süllyesztett vasbeton akna vízzáró védelemmel.                                            | 75 746 | 620 880 |
| Rostosító üzemi örlővíz tartály        | 102 410 401 | Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok | 96 m <sup>3</sup>      | vízzáró szigetelés                                                                               | 75 796 | 620 879 |
| Pernecker-árok használt víz elhelyezés | 102 410 412 | Nem ivóvíz                                      | 750 m <sup>3</sup> /év | Az árokmedervízzáró-agyagrétegben helyezkedik el. 2 db merülőfalas kármentő havária megelőzésre. | 75 881 | 621 295 |

3. Az újonnan építendő létesítmények vonatkozásában elektronikusan meg kell tenni a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVMr.) 1 § a) pontja szerinti adatszolgáltatást.

### III. Tevékenységre vonatkozó előírások:

4. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
5. A telepen a csapadékvizek rendezett gyűjtését fenn kell tartani, a csapadékvíz-gyűjtő rendszer működőképességét folyamatosan biztosítani kell.
6. A telepen a felhasznált víz mennyiségét mérni és legalább havonta dokumentálni kell.

#### IV. Monitoringra vonatkozó előírások:

7. A tevékenység felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatását 3 db mérési ponttal, a következő felülvizsgálat során el kell végezni.

| Jel | EOV koordináták |         |
|-----|-----------------|---------|
|     | X               | Y       |
| F-1 | 75 700          | 620 627 |
| F-2 | 75 842          | 620 892 |
| F-3 | 75 527          | 620 950 |

8. A mérési pontokon vizsgálni kell a földtani közeg minőségét a következő komponensre: TPH.
9. A mérési pontokon vizsgálni kell a talajvíz minőségét a következő komponensre: TPH. Mintavételezéskor meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
10. 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.

#### V. Felhagyásra vonatkozó előírások:

11. A telepen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvéőhelyre szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tártani, a szennyezett talajt ki kell termelni, azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.
12. A csapadékvíz elvezető rendszerbe szennyező anyag nem kerülhet.

#### VI. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

13. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
- 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 az Igazgatóságot,
  - a FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tatalmát 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.

14. A Környezethasználó az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni az Igazgatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.”

- 7.2. Az **Igazgatóság** a 35200/2759-1/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a 493-18/2022. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz az alábbiak szerint hozzájárult.

1. „Az újonnan telepítendő 207 m<sup>3</sup>-es mUF műgyantatartály és 1 db 40 m<sup>3</sup>-es edző tartály használatba vételekor meg kell tenni a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 1 § (1) A) pontja szerinti, a meglévő szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket is magába foglaló egységes szerkezetű, elektronikus adatszolgáltatást.”

- 7.3. Az **Igazgatóság** a 35200/2759-5/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a 71-7/2023. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.

- 7.4. Az **Igazgatóság** a 35200/1889-1/2024. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a jelen kérelemben foglalt engedélymódosításhoz kikötés nélkül hozzájárult.

8. **A Baranya Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) **szakhatósági állásfoglalása**

A **Hulladékgazdálkodási Hatóság** az 500-12/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

„A Hulladékgazdálkodási Hatóság a Kérelmező Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosításához a következő feltételekkel **hozzájárul**.

1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Kérelmező Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén lévő hulladék üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó MK-MKI-HG-1 számú hulladékgazdálkodási utasításba foglalt, továbbá az EK-MK-HULL-3 számú hamu hulladék gyűjtőhely, valamint az EK-MKI-HULL- 4 hulladéktároló helyek **üzemeltetési szabályzatait jóváhagyja**.
2. Az „A” melléklet 2. sorának módosítása a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lkr.) 12. § (4) bekezdés b) pontja alapján vált szükségessé az alábbiak szerint:

|                                                         |                                              |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Hulladék-bejelentés<br>[Lkr. szerinti adatszolgáltatás] | negyedévente, illetve<br>évente 1 alkalommal | tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve<br>tárgyévét követő év március 1.” |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## III.

## Egyéb rendelkezések

- Jelen engedély 2031. március 8. napjáig érvényes.** A jelen engedély részét képezi a **Th., Te., H., L., Z., A. melléklet.**
- 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, **2026. december 1. napjáig** be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
- A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegővédelmi működési** engedély a **P3, P4, P6, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P31, P32** azonosítószerű pontforrásokra vonatkozóan **2026. március 8. napjáig**, a **P7, P8, P30, P35, P36, P37, P38, P39** azonosítószerű pontforrásokra vonatkozóan **2027. június 3. napjáig**, a **P27, P28, P32** azonosítószerű pontforrásra vonatkozóan kiadott **levegővédelmi létesítési** engedély **2029. március 30. napjáig hatályos.**
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén lévő hulladék üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó MK-MKI-HG-1 számú hulladékgazdálkodási utasításba foglalt, továbbá az EK-MK-HULL-3 számú hamu hulladék gyűjtőhely, valamint a módosított EK-MKI-HULL- 4 hulladéktároló helyek **üzemeltetési szabályzatait jóváhagyja.**
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználó telephelyén keletkező fakéreg, és a HDF üzemben keletkező nyers farost melléktermékként (biomassza) való felhasználását jóváhagyta.**
- A 3458-14/2016. iktatószámú határozatban kiadott, a 3458-19/2016. számú határozattal kiegészített, továbbá a 3458-33/2016., a 3458-41/2016., a 2052-7/2017. és a 181-1/2019. iktatószámú határozatokkal módosított egységes környezethasználati engedély hatályát veszítette.
- A jelen engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
- 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.
- 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.**
- A nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére, hasznosítására, valamint tárolására vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedély 2026. március 8. napjáig hatályos.**

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.) benyújtott **fellebbezést lehet előterjeszteni**.

A fellebbezést a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak szerint az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél - többek között a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő. Természetes személyek a fellebbezést írásban postai úton, vagy személyesen is előterjeszthetik, amennyiben a kapcsolattartás formájaként nem a Dáptv. szerinti elektronikus utat választják. A fellebbezés e-mail útján nem terjeszthető elő.

Az elektronikus benyújtás módja: **az e-papir.gov.hu felületen**.

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

## INDOKOLÁS

A Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti farostlemezgyártó üzem üzemeltetésére a R. 20/A.§ (4) bekezdése értelmében teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat eredményeként a 28-20/2021. ügyiratszámú határozatban egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) került kiadásra. Az Engedély 2021. március 8. napján vált véglegessé és 2031. március 8. napjáig érvényes. Az Engedély kiadásának és előírásainak indokolási része a jelen döntés tekintetében is az Engedélyben foglaltak szerint irányadó és érvényes.

Az Engedély jelen eljárás alapjául szolgáló kérelem benyújtásáig az alábbiak szerint került módosításra.

1. Az Engedély 493-18/2022. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 1. számú módosítás)

- A Környezethasználó az Engedélyben engedélyezett próbaüzemre vonatkozó záró dokumentáció benyújtásával kérelmezte a **P7** és **P8** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozó levegővédelmi működési engedély megadását.
- A Környezethasználó a telephelyen tervezett vészgenerátorokhoz kapcsolódó **P35, P36, P37** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan levegővédelmi működési engedély kérelmet nyújtott be.
- A Környezethasználó kérelme részeként benyújtotta a fahamu-, illetve veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely módosított üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából.
- A Környezethasználó az Engedély II. fejezet 2.4.3. pontjában foglalt előírásnak eleget téve a kérelme részeként benyújtotta a zajkibocsátási határértékek teljesülését igazoló környezeti zajvizsgálati jegyzőkönyvet.
- A Környezethasználó kérelmében 3650 t/év kapacitással nem-veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtésére, tárolására és előkezelésére irányuló hulladékgazdálkodási engedély megadását kérelmezte.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására, a hulladékgazdálkodási engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 1. sz. módosítás 2022. július 29. napján vált véglegessé.

Az 1. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

2. Az Engedély 493-47/2022. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 2. számú módosítás)

- A Környezethasználó kérelme a telephelyén végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységre, 70 t/nap nem veszélyes (fa)hulladékokból (HAK: 020107, 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207) kinyert szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag, SRF-gyártás és -felhasználás révén energetikai hasznosítására (R1b) irányult.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe hulladékgazdálkodási engedély megadására és egyben az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 2. sz. módosítás 2022. november 7. napján vált véglegessé.

A 2. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

3. Az Engedély 71-7/2023. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 3. számú módosítás)

- A Környezethasználó az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján, a telephelyén 70 t/nap nem veszélyes (fa)hulladékokból (HAK: 020107, 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207) kinyert szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag, SRF-gyártás hulladékgazdálkodási tevékenységet folytat.
- A Környezethasználó a kérelmében a telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenysége során előállított anyag, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termék (SRF) – a telephelyen üzemelő

36 MW beépített bemenő hőteljesítményű, leválasztó műveleti egységgel ellátott, biomasszatüzelésű kazánban történő – felhasználását kérelmezte.

- A Környezethasználó a fentiek vonatkozásában kérte az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadását **P7, P8, P30** azonosítószámú pontforrások tekintetében.
- Mindemellett a Környezethasználó kérte az Engedély II. fejezet 2.2.4. és 2.2.9. pontjaiban foglalt levegővédelmi vonatkozású előírások, az Engedély **H. mellékletében** foglaltak, valamint az Engedély II. fejezet 7. pontjában foglalt szakhatósági állásfoglalásban foglaltak javítását, pontosítását.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 3. sz. módosítás 2023. február 13. napján vált véglegessé.

A 3. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

#### 4. Az Engedély 71-55/2023. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 4. számú módosítás)

- A Környezethasználó a 3. sz. módosítást megalapozó kérelmében a telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenysége során előállított anyag, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termék (SRF) – a telephelyen üzemelő 36 MW beépített bemenő hőteljesítményű, leválasztó műveleti egységgel ellátott, biomasszatüzelésű kazánban történő – felhasználását kérelmezte.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 3. sz. módosításban a fentiek vonatkozásában a telephelyen **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) létesítését és 6 hónapos próbaüzemét engedélyezte.
- A Környezethasználó a lefolytatott próbaüzemet követően a **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) vonatkozásában levegővédelmi működési engedély megadását kérte.
- A Környezethasználó mindemellett a TVOC (973) egyedi kibocsátási határérték felülvizsgálatát és a BAT-AEL felső érték 2/3-ban ( $80 \text{ mg/Nm}^3$ ) való megállapítását kérelmezte. A Környezethasználó kérelmében foglaltak szerint a BAT-AEL tartomány középtértékeként a TVOC egyedi kibocsátási határérték megállapítása az akkori tüzelőanyag bázis figyelembevételével történt. A Környezethasználó a **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosításának („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) próbaüzem során, újonnan megjelent tüzelőanyag típus (SRF) felhasználása okán megváltozott üzemeltetési körülményekre való tekintettel – annak érdekében, hogy a részben új tüzelőanyag bázis alkalmazása során is az üzemeltetési biztonság fenntartható lehessen – kérelmezte a TVOC (973) egyedi kibocsátási határérték felülvizsgálatát
- A Környezethasználó az OKIR rendszeren keresztül LAL változásjelentést nyújtott be a **P15, P16, P27, P28, P29, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrások adataiban történt változások miatt.
- A Környezethasználó a vonatkozó jogszabályi változások miatt kérte az EK-MKI-HULL- 4 Fahulladék R13 Tárolás üzemeltetési szabályzat - Mohács V3, az EK-MKI-HULL-5 Fahulladék R12 Előkezelés üzemeltetési szabályzat - Mohács V2, az EK-MKI-HULL-6 Fahulladék R1b

Hasznosítás üzemeltetési szabályzat - Mohács V2, valamint az EK-MKI-HULL-7 Fahulladék nyilvántartási és adatkezelési szabályzat V3 jóváhagyását.

- A Környezethasználó kérte továbbá az Engedély módosítását a telephely zajforrásainak változása tekintetében (a ZENO ZDV fahulladék és SRF törőgép (310-es jelű zajforrás) cseréje tervezett), továbbá a tekintetben, hogy a telephely villamos energia ellátásában változás áll be (5 db- erőműegységből álló, mindösszesen 6,88 MW AC és 7,85 MW teljesítményű napelemes kiserőmű telepítésével és a termelt energia saját hálózatba történő felhasználásával való bővítése tervezett).
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 4. sz. módosítás 2023. július 31. napján vált véglegessé.

A 4. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

5. Az Engedély 1621-16/2024. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 5. számú módosítás)

- A Környezethasználó a telephelyen üzemelő ELMAG lakkozó sor technológiához kapcsolódó **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrásokon tervezett változtatás (gyártó sor rekonstrukció, kapacitásbővítés és modernizálás), a hőenergia termelés II. technológiához kapcsolódó **P30** azonosítószámú pontforráson tervezett változtatás (SNCR bevezetés), valamint a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó **P38, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrások létesítésének engedélyezését kérelmezte.
- A Környezethasználó kérelmezte továbbá a HLG gázkazánhoz tartozó hővisszanyerő toronyhoz kapcsolódó **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozó emisszió mérési kötelezettsége vonatkozásában az emisszió szakértői, műszaki számítással történő meghatározását
- A Környezethasználó a kérelmében jelezte, hogy a ZENO ZDV 2500x2000 típusú törőgép cseréje megtörtént, Arjes EKOMAXX 800 E-PU típusú törőgép került beüzemelésre.
- A Környezethasználó kérelmezte a 20 01 38 HAK kódú nem-veszélyes fahulladék telephelyi gyűjtését, előkezelését, tárolását.
- A Környezethasználó kérte továbbá a módosított EK-MKI-HULL- 4 hulladéktároló hely és az EK-MKI-HULL-5 fahulladék előkezelés üzemeltetési szabályzatok jóváhagyását.

Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 5. sz. módosítás 2024. május 11. napján vált véglegessé.

A 5. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

6. Az Engedély 1621-32/2024. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 6. számú módosítás)

- A Környezethasználó a telephelyen üzemelő ELMAG lakkozó sor technológiához kapcsolódó **P28** azonosítószámú pontforrásokon tervezett változtatás (gyártó sor rekonstrukció, kapacitásbővítés és modernizálás), valamint a HDF/MDF lemezgyártás technológiához

kapcsolódó **P38** azonosítószámú légszennyező pontforrások működésének engedélyezését kérte a **P33** azonosítószámú légszennyező pontforrás törlése mellett.

Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 6. sz. módosítás 2024. november 23. napján vált véglegessé.

A 6. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

7. Az Engedély 85-12/2025. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 6. számú módosítás)

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 5. sz. módosításban a telephelyen a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó **P39** azonosítószámú légszennyező pontforrás létesítését és 6 hónapos próbaüzemét engedélyezte.
- A Környezethasználó a lefolytatott próbaüzemet követően a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó a **P39** azonosítószámú légszennyező pontforrás vonatkozásában levegővédelmi működési engedély megadását kérte.
- A Környezethasználó kérte az Engedély **H. mellékletének** 5. pontjában szereplő felsorolás kiegészítését, továbbá a **H. melléklet** 1. pontjában szereplő táblázat kérelem szerinti módosítását.

Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására és az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 7. sz. módosítás 2025. március 31. napján vált véglegessé.

A 7. sz. módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

Az Engedély és annak 1. sz., 2. sz., 3. sz., 4. sz. 5. sz., a 6. sz. és a 7. sz. módosításai alatt a továbbiakban együttesen Engedélyt kell érteni.

A Környezethasználó 2025. április 30. napján az Engedély módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz. A Környezethasználó kérelméhez csatolta az általa összeállított L-13-26-4/2024. jelű dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Környezethasználó igazolta – a Dokumentáció jogszabályban meghatározott tartalmi követelményeinek megfelelő részszakterületek szerinti – szakértői jogosultságát.

A benyújtott kérelemben és Dokumentációban foglaltak szerint az Engedély módosítása nem minősül a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására irányul. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) - (11) és (14) bekezdései az irányadók.

A Környezethasználó az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására irányuló eljárás vonatkozásában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások

igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. sz. mellékletének 1.1., 5. és 10.3. pontjai szerinti 330.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felhívására megfizette.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 85-24/2025. ügyiratszámú levelében értesítette a tárgyi 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 kérelem az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pontja szerinti táblázatban foglalt szakhatóságok hatáskörét nem érintette, a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte azok bevonását az eljárásba.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tárgyi eljárás során a kérelem, és a Dokumentáció alapján a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

A Környezethasználó az alábbiak vonatkozásában kérte az Engedély módosítását:

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 5. sz. módosításban a telephelyen a hőenergia termelés II. technológiához kapcsolódó **P30** azonosítószámú pontforráson tervezett változtatás (SNCR bevezetés) létesítését és 6 hónapos próbaüzemét engedélyezte.
- A Környezethasználó a lefolytatott próbaüzemet követően a hőenergia termelés II. technológiához kapcsolódó **P30** azonosítószámú pontforráson tervezett változtatás (SNCR bevezetés) vonatkozásában levegővédelmi működési engedély megadását kérte.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítható:**

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a rendelkezésre álló és a Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított dokumentációt, valamint az akkreditált emissziómérések jegyzőkönyvét áttanulmányozta, és megállapította, hogy a **hőenergia termelés II. technológiához** kapcsolódó **P30** azonosítószámú pontforráson tervezetten megvalósult módosításnak (SNCR bevezetés) akadálya nincs, a jogszabályban előírt levegővédelmi követelmények teljesülését a Környezethasználó igazolta.
- 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 és a benyújtott változásjelentés alapján a határozat 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 Baranya Vármegyei Kormányhivatal a benyújtott Dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján megállapította, hogy a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16,**

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



**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 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 Környezetvédelmi Hatóság részére a 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 – az engedélyezési 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 emissziómérése 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 levegővédelmi 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.

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

- Az Engedély kérelem szerinti módosítása – az Engedélybe foglalt közegészségügyi előírások betartásával – megvalósítható.
- A közegészségügyi szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján történt.

Az Engedély módosítására irányuló kérelem földtani közeg védelme, továbbá a Kr. 11. § (1) bekezdésében, valamint a 3. számú mellékletben meghatározott szakkérdéseket – a közegészségügyi szakkérdések kivételével – nem érintett.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az értesítési, bejelentési kötelezettségekre vonatkozó rendelkező rész szerinti előírásait a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 82. § (1) és 66. § (5) bekezdés figyelembevételével tette.

A fentiek és a R. 20. § (3) bekezdésében, valamint a R. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltak alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – figyelemmel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az Engedély visszavonását nem tették szükségessé - a rendelkező részben foglaltak szerint jelen eljárásban benyújtott kérelem vonatkozásában az Engedély II. fejezetében rögzített, létesítésre és üzemeltetésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat, valamint az Engedély III. fejezet 3. pontjában foglaltakat módosította, továbbá az Engedély II. fejezet üzemeltetésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat hivatalból módosította.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a kérelemben foglaltaknak megfelelően a **Te.** és az **L. mellékletet** módosította, a változásokat aláhúzással jelölte.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (14) bekezdése szerint egységes szerkezetbe foglalta az Engedélyt és annak jelen határozat és mellékletek szerint aláhúzással jelölt módosítását.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen eljárásban benyújtott 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) bekezdésében rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

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

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 a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

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

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdése 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 döntés – fellebbezés hiányában, külön értesítés nélkül – a fellebbezési határidő leteltét követő napon véglegessé válik.**

**Pécs, 2025. június 26.**

**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/00434-2/2025.) **HK + mell.**
3. Mohács Város Jegyzője **HK + mell. „tájékoztatásul”**
4. Mohács Város Önkormányzat **+ mell. HK**
5. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **„tájékoztatásul” BP + mell.**
6. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály **+ mell. BP „tájékoztatásul”**
7. Baranya Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **+ mell. HK „tájékoztatásul”**
8. ZPI/web (közzététel céljából) **+ mell.**
9. HNYR (véglegességet követően) **+ mell.**
10. Irattár **+ mell.**

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 1/4. oldal                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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                                    | Üzemel | 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 gyártócsamok                              | 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    |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                |  | Száma: Th. 2/4. oldal                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> |  | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |
|-----------|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------|-----------|
| 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                                    | 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    |
| A7        | II.          | Régi hídmérlegház                                  | N      | 19                         | Technológia      | Épület    |
| A8        | II.          | Trafóház                                           | I      | 612                        | Technológia      | Épület    |
| A9        | II.          | Raklapgyártó műhely                                | I      | 517                        | Üzem             | Épület    |
| A10       | II.          | Külsős műhelyek                                    | I      | 996                        | Műhely           | Épület    |
| A10.1     | II.          | Lakkos Üzem Folyadék Tárolója                      | I      | 24                         | Raktár           | Épület    |
| A10.2     | II.          | Volt Belső Kocsimosó                               | N      | 54                         | Műhely           | Épület    |
| A10.3     | II.          | Asztalos Műhely                                    | I      | 72                         | Műhely           | Épület    |
| A10.4     | II.          | Lakatos Műhely                                     | I      | 72                         | Műhely           | Épület    |
| 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 Helyiség                                  | I      | 99                         | Üzem             | Épület    |
| A14.4     | III.         | Vízlágyító 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    |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 3/4. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

| Azonosító | Terület Szám | Megnevezés                         | Üzemel | Alapterület m <sup>2</sup> | Funkció     | Kategória   |
|-----------|--------------|------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------------|
| A22       | IV.          | Udvar karbantartó műhely           | I      | 106                        | Műhely      | Épület      |
| A23       | IV.          | Régi porkamra                      | I      | 29                         | Technológia | 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      |
| A29       | V.           | Régi fatéri iroda                  | N      | 205                        | Iroda       | 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.          | Közüti Hídmérleg Porta-Belépés     | I      |                            | Mérleg      | Létesítmény |
| B3        | II.          | Közüti Hídmérleg Régi              | N      |                            | Mérleg      | Létesítmény |
| B4        | II.          | Szárító 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 Temoolaj Rendszer 1.      | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.2      | III.         | GTS/NESS Füstgáz Rendszer          | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.3      | III.         | GTS/NESS Temoolaj Rendszer 2.      | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B6.4      | III.         | GTS/NESS Gőzfejlesztő              | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| B7        | III.         | Tűzi víztároló / Sprinkler 2000 m3 | I      | 133                        | Technológia | Létesítmény |
| B8        | V.           | Apríték osztályzó                  | I      | 416                        | Üzem        | Létesítmény |
| B9        | V.           | Kérgezőgép                         | I      |                            | Üzem        | Létesítmény |
| B10       | V.           | Rönkfeladó Asztal                  | I      |                            | Üzem        | Létesítmény |
| B11       | V.           | Közüti 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 |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Th)                                                                                                                                                | Száma: Th. 4/4. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

| Azonosító | Terület Szám | Megnevezés                               | Üzemel | Alapterület m <sup>2</sup> | Funkció     | Kategória   |
|-----------|--------------|------------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-------------|
| C8        | III.         | Örlővíz Kezelő Rendszer                  | I      |                            | Technológia | Létesítmény |
| C9        | III.         | Tároló Helyiség                          | I      |                            | Raktár      | Létesítmény |
| 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 |
| C20       | IV.          | Volt Gáztöltő állomás                    | N      | 255                        | Egyéb       | 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. 1/15. 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

**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 gépkihasználtsággal számolva **260 000 m<sup>3</sup>/év** (840 kg/m<sup>3</sup> átlagos sűrűséggel kalkulálva: 218.000 t/év).



|  | A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ<br>LÉTESÍTMÉNYEK (Te)                                                                                                                                    | Száma: Te. mell. 2/15. 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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, fűrészüzemektől, fafeldolgozó üzemektől 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, légaláfúvásos 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) gőzporlasztásos 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 előpréseleése,
- a rostpaplan 220 °C-on működő termoolaj fűtésű folyamatos üzemű préseleése,
- a nyers lemezek táblamérete vágása, rakatolása és raktározása.
- igény szerinti felületkezelés, lakkozás.

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 3/15. oldal                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 foly)

### ▪ 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: 28.100 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

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 4/15. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 kb. 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 fémszárványok kiválasztását pedig fémdetektor biztosítja. A leválasztott homok és kő gyűjtése konténerben történik.

2 db fő technológiai elem (rázórostély) helyett 1 db (később +1 db hideg tartalék) fő elem (kinetikus szeparátor) telepítése tervezett.

### 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 rostszáritóhoz. A rendszer indításakor a rostanyag a fúvócső-váltón át az indítósilóba jut, amíg el nem

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 5/15. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

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 az égetőkamrából kilépő 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 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-keringtetéses üzemeléssel dolgoznak. 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 készlemez vastagságának, rostfelületének és súlyelosztásának biztosítására egy egalizáló (simító és fésülő) henger szolgál. A formázó állomás után az interaktív térfogatsúly mérő berendezés ellenőrzi a rostpaplan térfogatsúlyát, és szükség szerint szabályozza a szalagsebességet.

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 6/15. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

### Előprés sor

Az előprés sor szállítja és előpréseli a terített végtelen HDF/MDF rostpaplant a szalagátadó orr-részig. A formázó szalag egy speciálisan bevont textil anyagból 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 lyukú fúvókákon 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, majd a paplangőzőlő egység. Ennek feladata alulról telített gőz bejuttatása a paplanba.

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 négy fűtési szakasszal van ellátva, hogy a présben különböző hőmérsékletkülönbségeket lehessen létrehozni. A termoolaj csővezetéken jut el a lapképző csarnokhoz, ahol a 4 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
- négyszeres keresztvágó fűrész két szélező párral
- hólyagfelismerő és vastagságmérő egység
- szállítópályák
- rakatképző helyek átvevő szállítóval
- raklap előkészítő egység görgős szállítópályával

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 7/15. oldal                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 présből kilépő lemezáram keresztülhalad a hossz-szélezőn, majd a folyamatosan keresztbe haladó négyszeres keresztvágó fűrészen. A szélezés során a lemezáram a végleges szélességére a hossz-szélezőn, majd a keresztfűrészek a végleges lemez hosszra 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 selejtlemes 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.

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

A hengeres lakkozási technológiával egyszínű (UNI) és faerezet utánzatú lakkozott HDF lemezeket állít elő, többféle fastruktúrával, illetve 4 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 farostlemez automatá (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület kefehengeres portalanítása
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszárítása
- a 2-3-as hengeres gépekkel történő alap- és fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszárítás
- a 4-5-ös hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a színt adó fedőrétegek beszárítása
- UV fényre keményedő színtelen záró lakk réteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása
- mintás, lakkos dekor lemez készítése

#### 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

| <br><small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small> | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                          | Száma: Te. 8/15. oldal                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

- Vastagság: 2-6 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)

## 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 alapozása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszárítása
- a 2-es hengeres géppel történő pórustömítő réteg felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszárításából,
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a színt adó fedőrétegek beszárítása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a színt adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a lakkréteg beszárítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutáncolt dekorréteg 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: 2-6 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. 9/15. oldal                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

## 7.3. 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 lakkozendó 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 105-120° C-os szárító kamrában az első lakkréteg beszárítása
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével vizes alapozó és fedőfesték lakk rétegek felhordása hengeres géppel
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító kamrában a fedőrétegek beszárítása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a színt adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító kamrában a lakkréteg beszárítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutánczott dekorréteg 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
- Kapacitás: 25.000.000 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. 10/15. oldal                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

## 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.

**Egységrakat képző:** A berendezés előkészít – termékvastagságtól függően – egy vágásmagasságnak megfelelő lemezköteget (egységrakatot) 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 egységrakatokat 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 (fűrő) központ:** A lemezeken az előre programozott furattérképnek megfelelően a szükséges méretű furatokat a definiált helyeken elkészíti.

**Rakatóló:** A furatolt lemezekből új egységrakatokat 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.

**Rakatóló:** Az elkészült bútoralkatrészeket (hátfalakat) új egységrakatokba rendezi.

### IV. Csomagoló technológia

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

|  | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                          | Száma: Te. 11/15. oldal                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 hőenergiát 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): 36,0 MW

II. Földgáztüzelés (Eclipse+Intec): 27 MW+8,1 MW = 35,1 MW

III. Vegyes tüzelés (GTS+ Eclipse): 36 MW + 27 MW + 8,1 MW = 71,1 MW

A telephely maximális hőfogyasztása

| Megnevezés                  | Tüzelőberendezés |                 |                  | Hőfogyasztó                                 | T-8 Gáztüzelés esetén    |              |         | T-11 Biomassa tüzelés esetén |              |         | T-12 Vegyes tüzelés esetén |              |         |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------|------------------------------|--------------|---------|----------------------------|--------------|---------|
|                             | I. üzemállapot   | II. üzemállapot | III. üzemállapot |                                             | Gázfogyasztás            | Hőfogyasztás |         | Biomassza fogyasztás         | Hőfogyasztás |         | Tüzelőanyag fogyasztás     | Hőfogyasztás |         |
| T3 - HLG gázkazán           | 26%              | 0%              | 0%               | Rostosító                                   | 1 180 Nm <sup>3</sup> /h | 39,6 GJ/h    | 11,0 MW | -                            | -            | -       | -                          | -            | -       |
| T-5 INTEC gázkazán          | 11%              | 0%              | 0%               | Prés, Lakkozók                              | 505 Nm <sup>3</sup> /h   | 16,9 GJ/h    | 4,7 MW  | -                            | -            | -       | -                          | -            | -       |
| T6 - ECLIPSE szárító gázégő | 63%              | 0%              | 23%              | Szárító                                     | 2 900 Nm <sup>3</sup> /h | 97,2 GJ/h    | 27,0 MW | -                            | -            | -       | -                          | 36,0 GJ/h    | 10,0 MW |
| Fűtés                       | 1%               | 1%              | 1%               | Egyéb                                       | 35 Nm <sup>3</sup> /h    | 1,1 GJ/h     | 0,3 MW  | -                            | 1,1 GJ/h     | 0,3 MW  | 1 060 Nm <sup>3</sup> /h   | 1,1 GJ/h     | 0,3 MW  |
| T29 - GTS Fatüzelésű kazán  | 0%               | 99%             | 76%              | Összes (Rostosító, Prés, Lakkozók, Szárító) | -                        | -            | -       | 11,5 t/h                     | 128,5 GJ/h   | 35,7 MW | 11,5 t/h                   | 128,5 GJ/h   | 35,7 MW |
| ΣHőenergia fogyasztás       | 100%             | 100%            | 100%             | ΣTelephely                                  | 4 620 Nm <sup>3</sup> /h | 154,8 GJ/h   | 43,0 MW | 11,5 t/h                     | 129,6 GJ/h   | 36,0 MW | 12,4 t/h                   | 154,8 GJ/h   | 46,0 MW |

|  | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                          | Száma: Te. 12/15. oldal                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

## 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 biomassza tüzelőanyagok átlagos fűtőértéke: 11,3 MJ/kg.

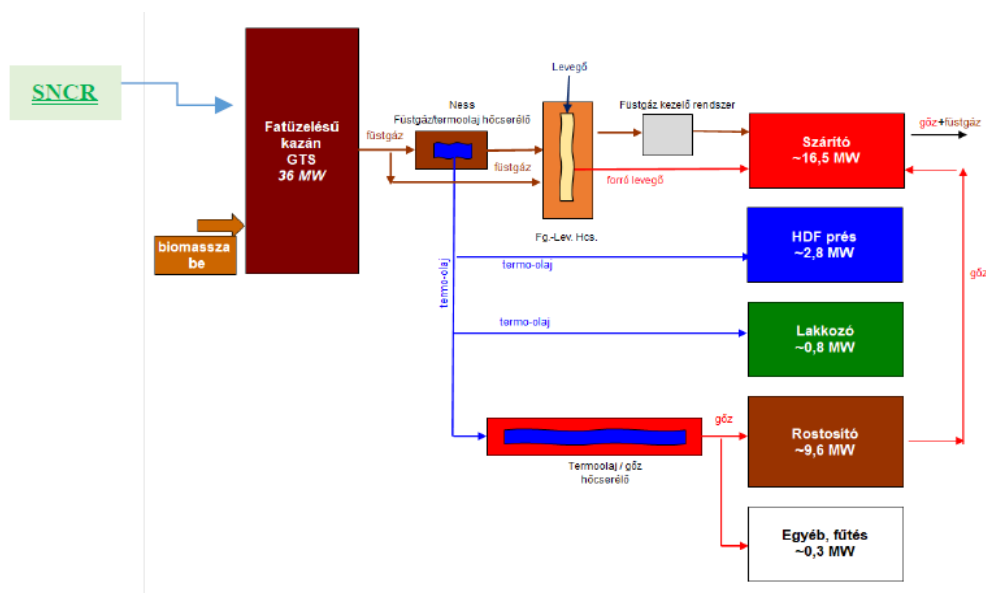
A kazán névleges bemenő hőteljesítménye: 36 MW, amelyből 17 MW fordítódik - a direkt üzemű farostszárító működtetése érdekében - füstgáz előállításra, illetve 19 MW fordítódik - kombinált, két lépcsős hőcserélő rendszeren keresztül – a présberendezés (valamint a lakkozó üzemi szárítók) fűtését ellátó:

- 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

### Biomassza tüzelésű hőenergia-ellátó rendszer sematikus ábrája



## Te. melléklet

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 13/15. oldal                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

SNCR rendszer alkalmazása

40 m/m%-os karbamid-oldat adagoló rendszer került kiépítésre. 3db IBC-tartályból puffertartályból az alapüzemben használatos szivattyúkkal azonos pumpa segítségével szigetelt csővezetéken kerül feljuttatásra a 20 m/m %-osra hígított oldat a két porégő feletti belépő csomokhoz, amelybe hűtött porlasztófej kerül beépítésre, amely a füstgáz és karbamid-oldat elkeveredését biztosítja. Az adagolást PLC program vezérli. Karbamid adagolás kizárólag a GTS kazán leállítás/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 6 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



| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | TELEPHELY ADATOK (Te)                                                                                                                                                | Száma: Te. 15/15. oldal                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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, farostlemezgyártáshoz 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 lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 | 4280557                                                                                                     |
| Típus      | LAIR: LAL                                                                                                   |
| Időszak    | 2025.05.01.                                                                                                 |
| Beküldve   | 2025.06.24. 10:57:55                                                                                        |
| 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                                  | 14                                                                                                     |
| Megnevezés                                 | Vészáramforrások                                                                                       |
| Típuskód                                   | 3                                                                                                      |
| EPRTT 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                                                                                                      |
| EPRTT 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                                                                                                      |
| EPRTT 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                                                                                                      |
| 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 | Rostleválasztó ciklonok, 100% biomassza 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 | Túztér szabályozás, lambda szonda, füstgáztisztítás: Hurriclonok, zsákos filter, SNCR |
| Azonosító                                  | 9                                                                                     |
| Megnevezés                                 | ELMAG LAKKOZÓ SOR                                                                     |
| Típuskód                                   | 4                                                                                     |
| EPRTR 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                                                                                     |
| 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 | Nedves (ventúri) gázmosó, cseppfolyós ciklon                                          |
| Azonosító                                  | 6                                                                                     |
| Megnevezés                                 | HYMMEN LAKKOZÓ SOR                                                                    |
| Típuskód                                   | 4                                                                                     |
| EPRTR 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                                                                                     |
| 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 | 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                     | 20,14                                                                    |
| Mértékegység                               | MW                                                                       |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés?      | nem                                                                      |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?      | nem                                                                      |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | E37 hővisszanyerő torony alkalmazása T3-nál (P3/P4)                      |

| 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   |                                       |
| <div></div>                 |                                       |
| 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   |                                       |
| <div></div>                 |                                       |
| 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   |                                       |
| <div></div>                 |                                       |
| 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   |                                       |
| <div></div>                 |                                       |
| 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      | P3                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 2                    |
| Forrás azonosító      | P4                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 3 sor] |

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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Technológia azonosító | 2                    |
| Forrás azonosító      | P6                   |
| Berendezések          | [altáblázat - 1 sor] |

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

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 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 TRANSPORT VENTILÁTOR |

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| L40 | FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER      |
| V45 | Fűrészpör gyűjtő ventilátor |
| E46 | Fűrészpör 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 ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR        |
| L25      | PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ VIZES MOSÓ |

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

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| V26      | ELSZÍVÓ 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       | 2                    |
| 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 ) mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                          |
| 999 | SZÉN-DIOXID                            |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 2                    |
| 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 ) mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                          |
| 999 | SZÉN-DIOXID                            |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Technológia       | 2                    |
| 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 ) mint NO2 |
| 7   | Szilárd anyag                          |
| 999 | SZÉN-DIOXID                            |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 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 ) 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 ) 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 ) mint NO2 |
| 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 KORMÁNYHIVATAL | 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 környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 ( SO2 és SO3 ) mint SO2     | 1   | P3     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 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 ( SO2 és SO3 ) mint SO2     | 1   | P4     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 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 ( SO2 és SO3 ) mint SO2     | 1   | P6     | Külön jogszabályi alapon      |
| Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2 | 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      |
| Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2     | 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**

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| P3  | HLG GÁZKAZÁN KÉMÉNYE             |
| P4  | HŐVISSZANYERŐ KÉMÉNYE            |
| P6  | TERMOOLAJOS GÁZKAZÁN KÉMÉNYE     |
| 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/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                  | 350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz | -                                | 3  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2006.4                  | 5.0 mg/m <sup>3</sup> 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 | TERITŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRTŐ 1.         |
| P12 | TERITŐSOR 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                                          | 2025.2                  | - -            | -                                | -  |

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                                          | 2025.2                  | - -                | -                                | -  |
| 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                                          | 2025.2                  | - -             | -                                | -  |
| 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>különbérték<br>kg/h | O% |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|----|
| KÉN-DIOXID                                          | 2018.4                  | - 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  |
| Ammónia                                             |                         | 500 mg/m3             | 5                                | -  |

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                                       | 2025.2 | - -             | -   | - |
| 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                                          | 2025.2                  | - -                | -                                | -  |
| 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                                          | 2025.2                  | - -             | -                                | -  |

Az 1O 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                                        | 2025.2                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/                          | 2025.2                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR                           | 2025.2                  | - mg/m3 füstgáz | -                                | -  |

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás



|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJYHIVATAL | 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

## 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 KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                   | Száma: H. 1/6. oldal                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon</b><br><b>lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 telephelyen keletkező hulladékok:

|         |                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 030104* | veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa forgácslap és furnér                                                 |
| 030105  | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től                                               |
| 030311  | a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től                                |
| 070213  | hulladék műanyag                                                                                                                             |
| 070301* | vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                                |
| 070404* | egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg                                                                                              |
| 080111* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék                                                        |
| 080115* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap                                             |
| 080119* | szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók                               |
| 080317* | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner                                                                                        |
| 100101  | hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)                                                                                                  |
| 100103  | tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye                                                                                   |
| 120101  | vasfém részek és esztergaforgács                                                                                                             |
| 120103  | nemvas fém reszelék és esztergaforgács                                                                                                       |
| 120109* | halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat                                                                                                     |
| 120112* | elhasznált viasz és zsír                                                                                                                     |
| 120199  | közelebbről meg nem határozott hulladék                                                                                                      |
| 130205* | ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                 |
| 130208* | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                                                                           |
| 130501* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag                                                                              |
| 130502* | olaj-víz szeparátorokból származó iszap                                                                                                      |
| 130507* | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz                                                                                      |
| 140605* | egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék                                                                                      |
| 150101  | papír és karton csomagolási hulladék                                                                                                         |
| 150102  | műanyag csomagolási hulladék                                                                                                                 |
| 150103  | fa csomagolási hulladék                                                                                                                      |
| 150106  | egyéb, kevert csomagolási hulladék                                                                                                           |
| 150107  | üveg csomagolási hulladék                                                                                                                    |
| 150110* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                     |
| 150111* | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat |

## H. melléklet

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                         | Száma: H. 2/6. oldal                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

|         |                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 150202* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat              |
| 160103  | hulladékká vált gumiabroncsok                                                                                                                             |
| 160107* | olajsűrő                                                                                                                                                  |
| 160121* | veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól |
| 160214  | kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól                                                          |
| 160215* | kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag                                                                                                  |
| 160216  | kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től                                                                           |
| 160506* | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is                            |
| 160601* | ólomakkumulátorok                                                                                                                                         |
| 161001* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék                                                                                                   |
| 161002  | vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től                                                                                                 |
| 161003* | veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok                                                                                                       |
| 170101  | beton                                                                                                                                                     |
| 170102  | tégla                                                                                                                                                     |
| 170103  | cserép és kerámia                                                                                                                                         |
| 170107  | beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól                                                                |
| 170203  | műanyag                                                                                                                                                   |
| 170302  | bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től                                                                                                          |
| 170303* | szénkátrány és kátránytermék                                                                                                                              |
| 170401  | vörösréz, bronz, sárgaréz                                                                                                                                 |
| 170402  | alumínium                                                                                                                                                 |
| 170405  | vas és acél                                                                                                                                               |
| 170411  | kábel, amely különbözik a 17 04 10-től                                                                                                                    |
| 170603* | egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz                                                                                  |
| 170604  | szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól                                                                                            |
| 170605* | azbesztet tartalmazó építőanyag                                                                                                                           |
| 190905  | telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták                                                                                                               |
| 191202  | fém vas                                                                                                                                                   |
| 191204  | műanyag és gumi                                                                                                                                           |
| 191207  | fa, amely különbözik a 19 12 06-tól                                                                                                                       |
| 200121* | fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék                                                                                                               |
| 200123* | klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés                                                                                              |
| 200126* | olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től                                                                                                             |

## H. melléklet

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                                                 | Száma: H. 3/6. oldal                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary</b><br><b>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti</b><br><b>út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó</b><br><b>üzemének egységes környezethasználati</b><br><b>engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

|         |                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200127* | veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták                                                                           |
| 200133* | elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók |
| 200135* | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól     |
| 200136  | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től                     |
| 200139  | műanyagok                                                                                                                                       |
| 200301  | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                                           |

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                                                             | Száma: H. 4/6. 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

**2. A gyűjthető, előkezelhető, hasznosítható hulladékok, valamint az egyidejűleg tárolható mennyisége:**

| Azonosító kódja | Megnevezése                                                                                                                                                       | Gyűjthető, előkezelhető (R12 [E02-03]) mennyiség (t/év) | Hasznosítható (R1b) mennyiség (t/év) | Egyidejűleg tárolható (R13) mennyiség (t) |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 02              | MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS - FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |                                                         |                                      |                                           |
| 02 01           | mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka                                                                   |                                                         |                                      |                                           |
| 02 01 07        | erdőgazdálkodás hulladéka                                                                                                                                         | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |
| 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                                                                                                                                         | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |
| 03 01 05        | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től                                                                   | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |
| 03 03           | cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék                                                                                         |                                                         |                                      |                                           |
| 03 03 01        | fakéreg és fahulladék                                                                                                                                             | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |

## H. melléklet

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                                                                  | Száma: H. 5/6. oldal                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary</b><br><b>Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti</b><br><b>óút 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó</b><br><b>üzemének egységes környezethasználati</b><br><b>engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 kódja | Megnevezése                                                                                                                                                                          | Gyűjthető, előkezelhető (R12 [E02-03]) mennyiség (t/év) | Hasznosítható (R1b) mennyiség (t/év) | Egyidejűleg tárolható (R13) mennyiség (t) |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 15              | <b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>                                                |                                                         |                                      |                                           |
| 15 01           | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)                                                                                           |                                                         |                                      |                                           |
| 15 01 03        | fa csomagolási hulladék                                                                                                                                                              | 25 000                                                  | 25 000*                              | 350                                       |
| 17              | <b>ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</b>                                                                                           |                                                         |                                      |                                           |
| 17 02           | fa, üveg és műanyag                                                                                                                                                                  |                                                         |                                      |                                           |
| 17 02 01        | fa                                                                                                                                                                                   | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |
| 19              | <b>HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b> |                                                         |                                      |                                           |
| 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                                                                                                                                                  | 25 000                                                  | 25 000                               | 350                                       |
| 20              | <b>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS</b>     |                                                         |                                      |                                           |
| 20 01           | elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)                                                                                                                           |                                                         |                                      |                                           |
| 20 01 38        | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                                                                                                                  | 25 000                                                  | 0                                    | 350                                       |
|                 | <b>Összesen:</b>                                                                                                                                                                     | <b>25 000</b>                                           | <b>25 000</b>                        | <b>350</b>                                |

\* Kizárólag csak vis maior és deklarált véghasznosítói fogadókésztség- és kapacitáshiány esetén lehetséges.

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | HULLADÉK (H)                                                                                                                                                         | Száma: H. 6/6. oldal                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

**Az előkezelés és hasznosítás során keletkező másodlagos hulladékok:**

| Azonosító kódja                                                       | Megnevezése                                                                                                                                          | Mennyiség (t/év) |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Technológiából keletkező, kezelés utáni másodlagos hulladékok:</b> |                                                                                                                                                      |                  |
| 19 12 02                                                              | fém vas                                                                                                                                              | 2                |
| 19 12 03                                                              | nemvas fém                                                                                                                                           | 1                |
| 19 12 04                                                              | Műanyag (és gumi)                                                                                                                                    | 0,5              |
| <b>Összesen:</b>                                                      |                                                                                                                                                      | <b>3,5</b>       |
| <b>Egyéb, előkezelésből származó hulladékok:</b>                      |                                                                                                                                                      |                  |
| 15 02 02*                                                             | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), <b>törlőkendők</b> , védőruházat | 0,01             |
| 20 03 01                                                              | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                                                | 0,1              |
| <b>Összesen:</b>                                                      |                                                                                                                                                      | <b>0,11</b>      |

**3. Az engedélyezett tevékenység leírása:**

A termelői körben keletkező begyűjtött hulladékok mérlegelést, valamint dokumentálást követően a hulladék fajtájának megfelelő gyűjtő helyre helyezik tárolásra. 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 fémeket tartalmazó anyagokat, amelyeket egy tárolóládába gyűjtenek. Az így előkezelt, minősítésre váró, aprított fahulladékot a homlokrakodó gép segítségével szállítják az arra kijelölt tárolóboxokba. Az előkezelt hulladék ipari tüzelőanyagként történő minősítését követően energetikai hasznosítás történik fatüzelésű kazánban.

**5. 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 dobmágnes fémszeparátorral
  - szállítószalagok
  - 750 m<sup>2</sup> szilárd burkolatú, térelválasztókkal ellátott hulladékgyűjtő tér
  - 320 m<sup>2</sup> alapterületű, osztott U alakú 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 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 ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
  - **Északi irányban: 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.); 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 ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,
- L<sub>KHnappal</sub>: 55 dB      L<sub>KHéjjel</sub>: 45 dB;**
- **Nyugati irányban: Mohács,** Budapesti országút 28. sz. (3989/11 hrsz.) alatti ingatlanon levő óvoda épületének védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában,

**L<sub>KHnappal</sub>: 55 dB;**



| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                                               | Száma: Z. 2/5. oldal                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | <b>KRONOSPAN-MOFA Hungary</b><br><b>Farostlemezygártó Kft. 7700 Mohács,</b><br><b>Budapesti út 72. ingatlanon lévő</b><br><b>farostlemezygártó üzemenek egységes</b><br><b>környezethasználati engedélye</b> | Engedély száma: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

- **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 ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- **Északi irányban: 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 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.);

|  | 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

(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 ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,

- **Északi irányban: Mohács**, Sétányi út 8055/1 hrsz. alatti zöldterület teljes területén,
- **Keleti irányban: 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 (3975 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 ingatlanokon lévő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre az épületek teljes magasságában,
- **Keleti irányban: Mohács**, Csele-patak utca (3959 hrsz.); Csele-patak utca (3960 hrsz.); Csele-patak utca (3962 hrsz.); Csele-patak utca (3963 hrsz.) hrsz. alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,
- **Keleti irányban: Mohács, Csele patak utca** (3946 hrsz.), (3765/3 hrsz.), (3863 hrsz.) alatti zöldterületek teljes területén,

L<sub>KHnappal</sub>: 50 dBL<sub>KHéjjel</sub>: 40 dB;

- **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.); (3953/13 hrsz.); (3953/14 hrsz.); 32. (3953/15 hrsz.);

| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | ZAJVÉDELEM (Z)                                                                                                                                                                     | Száma: Z. 4/5. 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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 |

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.); 3945 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.); 67. (3759 hrsz.); 67. (3758/2 hrsz.); 68. (3758/3 hrsz.); 69. (3758/4 hrsz.); 70. (3758/5 hrsz.); 75. (3758/7 hrsz.); 74. (3758/8 hrsz.); 73. (3758/9 hrsz.); 72. (3958/10 hrsz.) szám és (3754 hrsz.), (3953/68 hrsz.) alatti üdülőterületi ingatlanok telekhatárán

**L<sub>KHnappal</sub>: 45 dB**

**L<sub>KHéjjel</sub>: 35 dB;**

- **Nyugati irányban: Mohács, Budapesti országút** 49. sz. (3996 hrsz.) alatti ingatlanon levő lakóépület védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában,

|  | 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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<br>KÜJ: 101 258 131<br>KTJ <sub>tpH</sub> : 101 296 880<br>KTJ <sub>Jét farost</sub> : 102 485 719<br>KTJ <sub>Jét tüzelő</sub> : 102 647 096 |

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

L<sub>KHnappal</sub>: 60 dBL<sub>KHéjjel</sub>: 50 dB.

## A. melléklet

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL | <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: 28-20/2021.<br>Módosítás száma: 85-27/2025.<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>Hulladék-nyilvántartás</b><br><b>[a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]</b>                                                                                                                                                                                                               | folyamatos                                | -                                                                      |
| <b>Hulladék-bejelentés</b><br><b>[Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | negyedévente, illetve évente 1 alkalommal | tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve tárgyévet 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</b><br><b>/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                       | tárgyévet 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az ellenőrzés dokumentálásának a bemutatása.</li> <li>- Vizsgálati és mérési eredmények kiértékelése.</li> <li>- A monitoring módjának módosítására vonatkozó szakmai javaslatot.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | évente 1 alk.                             | tárgyévet követő év március 31. (az éves beszámoló részeként)          |
| <b>Éves környezeti beszámoló:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A termelés és üzemvitel jellemző adatai</li> <li>- Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek.</li> <li>- A felhasznált melléktermék mennyiségi adatai</li> <li>- A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.</li> <li>- További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez</li> <li>- Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések</li> </ul> | évente 1 alk.                             | tárgyévet követő év március 31.                                        |