

GREEN SIDE

Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft.

Magyar Mérnöki Kamarai nyilvántartási szám: C-05-00159

3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.

☎ 46/507-240, 20/456-9995

AVDH Bélyegző

A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:



www.greenside.hu

greenside@greenside.hu

Megbízó: **ONGROUPACK KFT.**

3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

Munkaszám: **GS-457/KVF/2025.**

ONGROUPACK KFT., SZIRMABESENŐ 1416/2 INGATLANON LÉVŐ MŰANYAGFELDOLGOZÓ ÜZEME

TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ



MISKOLC, 2025. MÁJUS HÓ

Megbízó: ONGROPACK KFT.
3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

Munkaszám: GS-457/KVF/2025.

Készítette: GREEN SIDE
Környezetgazdálkodási Tervező és Tanácsadó Kft.
3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11. Tel.: 46/507-240

Vonatkozó jogszabályok, rendeletek, szabványok:

- 1995. évi LIII. Törvény a környezet védelmének általános szabályairól;
- 1996. évi LIII. Törvény a természet védelméről;
- 1995. évi LVII. Törvény a vízgazdálkodásról;
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról;
- 2001. évi LXIV. Törvény a kulturális örökség védelméről
- 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról;
- 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről;
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről;
- 4/2011. (I.14.) VM rendelete a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről;
- 6/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról;
- 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről;
- 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelete a zajkibocsátási értékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról;
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól;
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM sz. együttes rendelet a zaj-, és rezgésterhelési határértékek megállapításáról;
- MSZ 18150-1:1998: A környezeti zaj vizsgálata és értékelése;
- MSZ ISO 1996-1:2020. sz. " Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 1. rész: Alapmennyiségek és értékelési eljárások " c. szabvány;

- MSZ ISO 1996-2:2021. sz. " Akusztika. A környezeti zaj leírása, mérése és értékelése. 2. rész: A hangnyomásszintek meghatározása " c. szabvány;
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól;
- 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet az építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól;
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről;
- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről;
- 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról;
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről;
- 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről;
- 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról;
- 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről.

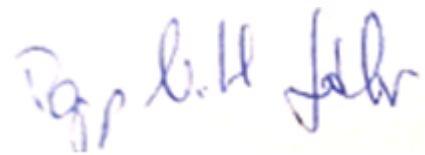
Készítette:

Tóth Róbert
ügyvezető
okl. földtudományi mérnök
környezetvédelmi szakértő
B.-A.-Z. M. Mérn. Kamara 05-0854

Mihics Dalma
ügyvezető
okl. környezetmérnök
Zaj- és rezgéscsökkentési szakmérnök
B.-A.-Z. M. Mérn. Kamara 05-01740



Papp Viktor Gábor
természetvédelmi szakértő
OKTVF SZ-049/2010



Spisákné Ortó Zsuzsanna
okl. környezetmérnök
Hulladékkezelési- és feldolgozási szakmérnök
B.-A.-Z. M. Mérn. Kamara 05-02075



Miskolc, 2025. május hó

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ÁLTALÁNOS ADATOK	11
1.1	A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző megnevezése, székhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma	11
1.2	Az érdekelt megnevezése, székhelye, a tevékenység végzésére vonatkozó engedély száma	12
1.3	A tevékenység végzésére és a telephelyre vonatkozó engedélyk és előírások felsorolása és bemutatása	13
1.4	A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz	14
1.5	A telephely(ek)en a vizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek felsorolása, a TEÁOR-számok megjelölésével és az alkalmazott technológiá(k) rövid leírásával.	16
1.6	A telephelyen az érdekelt által korábban (a tevékenység kezdetétől, de legfeljebb 5 év) folytatott tevékenységek, különös tekintettel a környezetre veszélyt jelentő tevékenységekre, a bekövetkezett, környezetet érintő rendkívüli eseményekkel együtt	16
2	A FELÜLVIZSGÁLAT TEVÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ADATOK	16
2.1	A létesítmények és a tevékenység részletes ismertetése, a tevékenység megkezdésének időpontja, a felhasznált anyagok listája, az előállított termékek listája a mennyiség és az összetétel feltüntetésével.	16
2.1.1	Vízellátás	23
2.1.2	Nedves hűtőrendszer	25
2.1.3	Szennyvíztisztítás és elvezetés	28
2.1.4	Csapadékvíz-elvezetés	32
2.1.5	Fűtés	32
2.1.6	Hűtés és légtechnika	33
2.1.7	Energiaellátás	34
2.1.8	Energiafelhasználás megoszlása szerint	35
2.1.9	Gépjárműpark	36
2.2	A tevékenység(ek)kel kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások, bejelentések, hatósági ellenőrzések, engedélyk, határozatok, kötelezések ismertetése, bírságok esetében 5 évre visszamenőleg.	36
2.3	Földalatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helye, üzemeltetése	38
3	A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSA SORÁN BEKÖVETKEZETT, ILLETŐLEG JELENTKEZŐ KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS IGÉNYBEVÉTEL	39
3.1	Levegő	39

3.1.1	A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása).	39
3.1.2	A környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák leírása.	39
3.1.3	A légszennyezést okozó technológia részletes ismertetése, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása.	39
3.1.4	A használt levegő (füstgáz, véggáz) tisztítására szolgáló berendezések és hatásfokuk ismertetése, valamint a tisztítóberendezésben leválasztott anyagok kezelésének és elhelyezésének leírása.	48
3.1.5	A helyhez kötött pontszerű és diffúz légszennyező források jellemzőinek bemutatása, a kibocsátott füstgázok jellemzőinek és a levegőszennyező komponenseknek az ismertetése (bűz is), a megengedett és a tényleges emissziók bemutatása és összehasonlítása.	49
3.1.6	A felülvizsgált tevékenységekkel kapcsolatban rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező források jellemző kibocsátási adatainak leírása, a tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai.	51
3.1.7	A levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedések ismertetése. (Amennyiben intézkedési terve van, annak ismertetése, és a végrehajtás bemutatása.)	51
3.1.8	Be kell mutatni az emisszió terjedését (hatásterületét) és a levegőminőségre gyakorolt hatását	52
3.2	Víz	53
3.2.1	A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélykés és az engedélyektől való eltérések	53
3.2.2	A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások; a technológiai vízigények kielégítése, a tevékenység biztonságos végzéséhez tartozó vízigénybevételek (vízszintsüllyesztés, víztelenítés) és a vízforgalmi diagram	53
3.2.3	Az ivóvízbeszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás	54
3.2.4	A vízkészlet-igénybevételi adatok	54
3.2.5	A szennyvízkezelések helye, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatai a technológiai leírások alapján	54
3.2.6	A szennyvíz összegyűjtésére, tisztítására és a tisztított (vagy tisztítatlan) szennyvíz kibocsátására, elhelyezésére vonatkozó adatok, az ipari és egyéb szennyvízcsatornák, a szennyvíztisztító telep jellemzői, továbbá az iszapkezelés, iszapminőség és elhelyezés adatai	54
3.2.7	A csapadékvízrendszer bemutatása	54
3.2.8	A vízkészletekre gyakorolt hatásokat vizsgáló (hatósági határozattal előírt) monitoring rendszer adatai és működési tapasztalatai, beleértve mind a vízkivételek, mind a szennyvízbevezetések hatásának vizsgálatát, hatásterületének meghatározását, értékelését	54
3.2.9	A felszíni és felszín alatti vízszennyezések, az elhárításukra tett intézkedések és azok eredményei	60
3.2.10	A vízvédelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek, a végrehajtásuk tárgyi és személyi feltételei	60
3.3	Hulladék	60

3.3.1	Hulladékok kezelésével kapcsolatos jogszabályok	60
3.3.2	A hulladékképződéssel járó technológiák és tevékenységek	60
3.3.3	A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok, éves felhasznált mennyiségük; anyagmérlegek a hulladék keletkezésével járó technológiákról	62
3.3.4	A keletkező hulladékok mennyisége és összetétele	63
3.3.5	A hulladékok gyűjtési módja, telephelyen belül történő kezelése, tárolása, az ezeket megvalósító létesítmények és technológiák	66
3.3.6	A telephelyről kiszállított (export is) hulladékok és mennyiségük; a hulladékot szállító, átvevő szervezet azonosító adatai, a hulladékszállítás folyamata	67
3.3.7	A keletkező hulladékok mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentésére tett intézkedések	67
3.3.8	Más szervezettől átvett (import is) hulladékok minőségi összetétele, mennyisége és származási helye, valamint kezelése	67
3.3.9	A begyűjtéssel átvett hulladékok minőségi összetétele, mennyisége és származási helye, valamint kezelése	67
3.4	Talaj	68
3.4.1	A terület-igénybevétel és a területhasználat megváltozásának adatai	68
3.4.2	A talaj jellemzése a multifunkcionális tulajdonságai alapján, különös tekintettel a változásokra (vegyi anyagok, hulladékok stb.)	68
3.4.3	A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségeik	68
3.4.4	Prioritási intézkedési tervek	69
3.4.5	Remediációs megoldások	69
3.5	Zaj és rezgésvédelem	69
3.5.1	A tevékenység hatásterületének meghatározása zaj- és rezgésvédelmi szempontból, feltüntetve és megnevezve a védendő objektumokat, védendőnek kijelölt területeket.	70
3.5.2	A zaj/rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítása a határértékekkel	73
3.6	Élővilág	79
3.6.1	A területhasználattal érintett életközösségek (növény- és állattársulások) felmérése és annak a természetes, eredeti állapothoz, vagy környezetében lévő, a tevékenységgel nem érintett területekhez való viszonyítása.	79
3.6.2	A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása. A biológiailag aktív felületek meghatározása.	80
3.6.3	A tevékenység káros hatásaira legérzékenyebben reagáló indikátor szervezetek megjelölése.	81
3.6.4	Az eddigi károsodás mértékének meghatározása.	81
3.7	Rendkívüli események	82
3.7.1	A rendkívüli esemény, illetve üzemzavar miatt a környezetbe került vagy kerülő szennyező anyagok, valamint hulladékok minőségének és mennyiségének meghatározása környezeti elemenként	82
3.7.2	A megelőzés és a környezetszennyezés elhárítása érdekében teendő intézkedések, haváriatervek, kárelhárítási tervek bemutatása	82
4	MEGALAPOZÓ INFORMÁCIÓK, FELHASZNÁLT IRODALOM	84
5	ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS, JAVASLATOK	84

5.1 A vizsgált tevékenység a környezeti elemekre gyakorolt hatása az alábbiak szerint foglалható össze	84
5.2 A környezetvédelmi engedélykérelemhez elkészített tanulmányok hatás-előrejelzéseinek összevetése a bekövetkezett hatásokkal	86
5.3 A felülvizsgálat és a korábbi vizsgálatok eredményei, illetve határozatok alapján azon lehetséges intézkedések meghatározása, amelyekkel az érdekelt a veszélyeztetés mértékét csökkentheti, illetve a környezetszennyezés megszüntetése érdekében vagy a környezet terhelhetőségének figyelembevételével annak elfogadható mértékűre való csökkentését érheti el	87
5.4 Javaslat a szükséges beavatkozásokra, átalakításokra, ezek sürgősségére, időbeli ütemezésére	87
5.5 A környezetszennyezésre, - veszélyeztetésre utaló jelenségek	87

MELLÉKLETEK

ÁBRA-, TÁBLÁZAT-, KÉP JEGYZÉK

Fedlap kép: ONGROPACK Kft. irodaépülete (Saját fotó)

1. ábra: Átnézetes helyszínrajz	15
2. ábra: Helyszínrajz	15
3. ábra: Részletes helyszínrajz	22
4. ábra: Hatásterület (P1-P10)	52
5. ábra: Hatásterület (P11-P16)	53
6. ábra: Az üzem és környezetében található, vízkészletvédelmi szempontból kockázatos területek (rózsaszín) átnézetes helyszínrajza	55
7. ábra: Talajvízszint mélysége a felszín alatt (https://map.mbfisz.gov.hu/)	55
8. ábra: Zajvédelmi hatásterület	72
9. ábra: Üzemi zajforrások a vizsgált területén	74
10. ábra: Mérési pontok	76
1. táblázat: Környezetvédelmi működési engedély	13
2. táblázat: További engedélyek	13
3. táblázat: Meglévő létesítmények helyrajzi számmal	14
4. táblázat: Folyékony segédanyag raktárban található anyagok listája	19

5. táblázat: Anyagfelhasználás és termelés az elmúlt években	23
6. táblázat: Víztermelő kutak főbb adatai.....	23
7. táblázat: 2020-2024 között felhasznált vízmennyiségek.....	25
8. táblázat: A hűtőtorony adatai	25
9. táblázat: Keletkező szennyvíz mennyisége	32
10. táblázat: Energiafelhasználás megoszlása	35
11. táblázat: Gépjárműpark adatai.....	36
12. táblázat: 2020. évi hatósági ellenőrzések	36
13. táblázat: 2021. évi hatósági ellenőrzések	37
14. táblázat: 2022. évi hatósági ellenőrzések	37
15. táblázat: 2023. évi hatósági ellenőrzések	37
16. táblázat: 2024. évi hatósági ellenőrzések	37
17. táblázat: Pontforrások és emisszió	47
18. táblázat: Pontforrások és koncentrációjuk.....	49
19. táblázat: Pontforrások és hatásterületük	52
20. táblázat: Mélyfúrású kutak 2021, 2023. évi vízvizsgálati eredményei	56
21. táblázat: Mélyfúrású kutak 2025. évi vízvizsgálati eredményei	57
22. táblázat: Fogyasztói csap 2025. 01.28-i bakteriológiai eredményei	58
23. táblázat: Anyagfelhasználás és termelés az elmúlt években	63
24. táblázat: Hulladékmennyiségek 2020-2024 között	63
25. táblázat: A 2020-2024-ben keletkező nem veszélyes hulladékok éves mennyisége (kg) ..	64
26. táblázat: A 2020-2024-ben keletkező veszélyes hulladékok mennyisége (kg).....	65
27. táblázat: A vizsgált területhez legközelebb található védendő létesítmények	70
28. táblázat: Hatásterület lehatárolására vonatkozó adatok	71
29. táblázat: Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területen	73
30. táblázat: A vizsgált terület domináns zajforrásai	74
31. táblázat: Mérés időpontja és az időjárási körülmények	75
32. táblázat: Mérési pontok helyének megnevezése	76
33. táblázat: Mérési eredmények/nappal	78
34. táblázat: Mérési eredmények/éjjel.....	78
35. táblázat: Zaj terjedését befolyásoló tényezők.....	78

Bevezetés

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) részére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal 6275-18/2015. számon az üzem telepítésére és működésére környezetvédelmi engedélyt adott. Az engedély 2025. 06. 31-ig hatályos.

A Kft. korábbi kazincbarcikai székhelye 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19-re változott.

Az ONGROPACK Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) Társaságunkat, a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft-t (3530 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) bízta meg a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elkészítésével, amely a jelenleg is működő műanyagfeldolgozó üzemre vonatkozik.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot a 12/1996. (VII. 4.) a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló KTM rendeletben foglaltak alapján készítettük el.

A következőkben részletesen ismertetjük a műanyagfeldolgozó üzem működésében bekövetkezett változások (megbízói adatszolgáltatás alapján) környezeti elemekre gyakorolt hatásait.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1 A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző megnevezése, székhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma

Megnevezés: GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft.

Székhely: 3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.

Tel.: +36 46/507-240, +36 20/4569995

E-mail: greenside@greenside.hu

Környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére jogosító engedélyek száma:

Tóth Róbert Magyar Mérnöki Kamarai reg. szám: 05-0854.

Szakértői engedély száma: BOMÉK 05-155/2020.

Szakterület: SZÉM-3 Vízügy

Szakértői engedély száma: BOMÉK 05-122/2019.

Szakterület: SZKV-1.3. Víz- és földtani közegvédelem

Mihics Dalma Magyar Mérnöki Kamarai reg. szám: 05-01740

Szakértői engedélyt kiadó szerv: B.-A.-Z. Megyei Mérnök Kamara

Szakterület: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodás

Szakterület: SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem

Szakterület: SZKV-1.3. Víz- és földtani közegvédelem

Szakterület: SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem

K-Sz - Klímavédelmi szakértő

Papp Viktor Gábor Szakértői engedély száma: OKTVF SZ-049/2010

Szakértői engedélyt kiadó szerv: Országos Környezetvédelmi,
Természetvédelmi- és Vízügyi Főfelügyelőség

Szakterület: SZTV Élővilág védelem

Szakterület: SZTjV tájvédelem

Földtani természeti értékek és barlangok védelme

Spisákné Ortó Zsuzsanna Magyar Mérnöki Kamarai reg. szám: 05-02075.

Szakértői engedélyt kiadó szerv: B.-A.-Z. Megyei Mérnök Kamara

Szakterület: SZÉM3.3.1. - Vízgazdálkodási monitoring rendszerek,
vízkészlet-gazdálkodás

Szakterület: SZÉM3.3.2. - Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai

modellezés

Szakterület: SZÉM3.3.3. - Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem

Szakterület: SZÉM3.3.4. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőség kárelhárítás

Szakterület: SZKV-1.3. Víz- és földtani közegvédelem

A jogosultságok igazolását a *Mellékleteh*z csatoltuk.

1.2 Az érdekelt megnevezése, székhelye, a tevékenység végzésére vonatkozó engedély száma

<i>Megnevezés:</i>	ONGROPACK Kft.
<i>Székhelye:</i>	3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.
<i>Adószám:</i>	11069674-2-05
<i>Cégjegyzék szám:</i>	05-09-002943
<i>KSH:</i>	11069674 2221 113 05
<i>KÜJ:</i>	100281088
<i>KTJ telephely szám:</i>	102586979
<i>Kapcsolattartó:</i>	Dobos Edina, minőségügyi szakértő
<i>Környezetvédelmi működési engedély száma:</i>	6275-18/2015.
<i>Engedélyezett kapacitás:</i>	47,6 kt/év műanyag feldolgozás, amelyből: PVC lemez gyártó kapacitás: 24,0 kt/év PVC nyújtható fólia gyártó kapacitás: 9,6 kt/év PVC keményfólia gyártó kapacitás: 14,0 kt/év

1.3 A tevékenység végzésére és a telephelyre vonatkozó engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása

A tevékenység az alábbi táblázatokban felsorolt engedélyekkel rendelkezik. Az engedélyek másolatait a *Mellékleteh*z csatoltuk.

1. táblázat: Környezetvédelmi működési engedély

Ügyiratszám	Hatóság	Tárgy	Érvényesség
6275-18/2015.	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal	Környezetvédelmi működési engedély	2025.06.31.

2. táblázat: További engedélyek

Ügyiratszám	Hatóság	Tárgy	Érvényesség
35500/11053-8/2015.ált. 35500/636/2017.ált. 35500/5919-1/2019.ált. 35500/3880/2023.ált.	B.-A.-Z. Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	ONGROPACK Kft. Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kútjainak vízjogi üzemeltetési engedélye, módosításai	2026. 06.30.
35500/5592/2019.ált.	B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon műanyag-feldolgozó üzem nedves hűtőrendszerének vízjogi üzemeltetési engedélye	2029.8.31.
35500/6460-8/2019.ált. 35500/6460-10/2019.ált	B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	ONGROPACK Kft., Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült vízkezelő berendezés és szennyvízelvezetés vízjogi üzemeltetési engedélye, engedély kijavítása	2030.07.31.
BO/32/01302-8/2022.	B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal	ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (Szirmabesenyő) részére levegőtisztaság-védelmi engedély (P11-P16)	2027.04.10.
BO/32/06076-10/2024.	B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal	ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (Szirmabesenyő) részére levegőtisztaság-védelmi működési engedély (P1-P10)	2029.10.07.
BO/51/01195-3/2025.	B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal	ONGROPACK Kft. (Szirmabesenyő) részére veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyása	-

A 6275-18/2015. számú környezetvédelmi működési engedélyben felsorolt előírások teljesülése:

6275-18/2015. számú környezetvédelmi működési engedély előírásai	Állapot
Levegőtisztaság-védelmi Alap bejelentést kell tenni LAL nyomtatványon	Teljesült
Veszélyes és nem veszélyes hulladékok megfelelő szelektív, környezetszennyezést kizáró gyűjtéséről gondoskodni szükséges	Teljesült
Hulladékok dokumentálását, bejelentését adatszolgáltatás keretén belül tárgyévét követő március 1-ig teljesíteni szükséges	Teljesült
Vízilétesítmények csak vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők	Részben teljesült, a csapadékvíz-elvezető rendszer fennmaradási engedélyének beszerzése szükséges

1.4 A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz

Megnevezés: ONGROPACK Kft.
 Telephely: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.
 Helyrajzi szám: Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.
 KTI: 102586979
 Település statisztikai azonosító száma: 0949
 Központi EOY koordináták:
 EOY X: 312 180 m
 EOY Y: 778 520 m
 Terepszint: 140 - 142,5 mBf

A műanyagfeldolgozó üzem és a hozzá kapcsolódó létesítmények az alábbi helyrajzi számot érintik:

3. táblázat: Meglévő létesítmények helyrajzi számmal

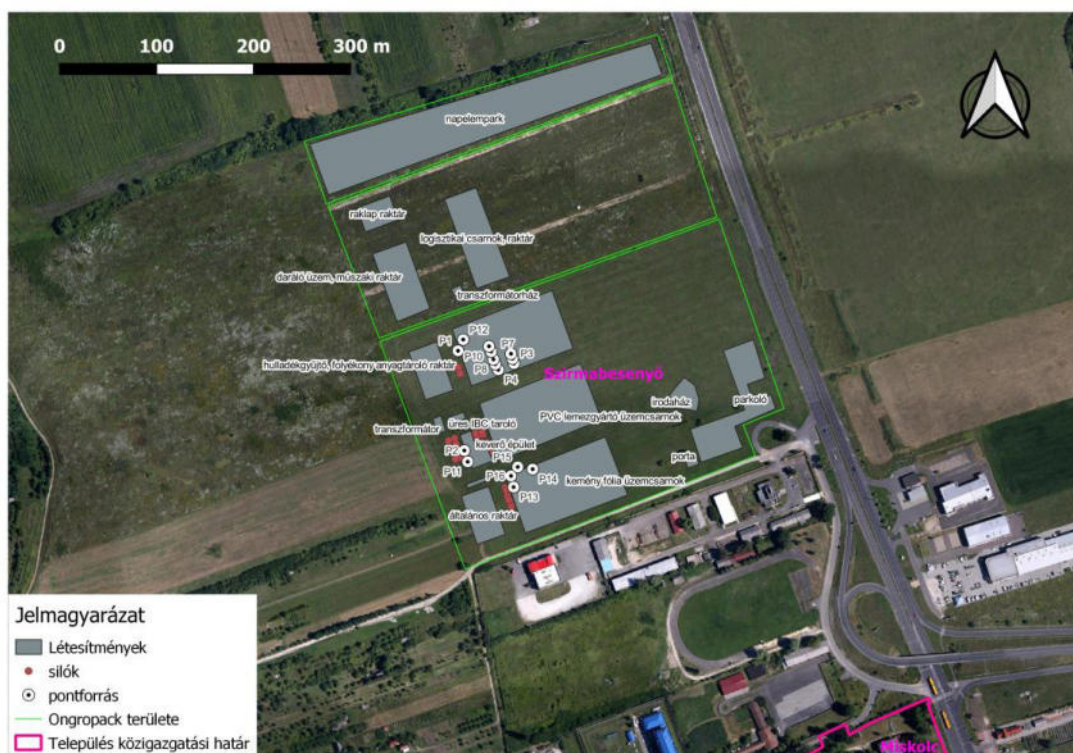
Ssz.	meglévő létesítmény, építmény	hrsz.
1.	Üzem	Szirmabesenyő 1416/2
2.	Új raktárépületek, daráló	Szirmabesenyő 1424
3.	Napelempark	Szirmabesenyő 1425

Az ONGROPACK Kft. műanyagfeldolgozó üzeme Szirmabesenyő ipari területén, a várostól DNy-ra helyezkedik el, ~8,9 ha alapterületen, a 26-os főút Miskolcra kivezető szakaszának

Ny-i oldalán. A terület Szirmabesenyő közigazgatási területéhez tartozik. Az ingatlan három oldalán (É, K, D) ipari-gazdasági besorolású (Gip) területek határolják.



1. ábra: Átnézetes helyszínrajz



2. ábra: Helyszínrajz

1.5 A telephely(ek)en a vizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek felsorolása, a TEÁOR-számok megjelölésével és az alkalmazott technológiá(k) rövid leírásával.

A végzett főtevékenység TEÁOR száma:

2221 '25 Műanyag lap, lemez, fólia, cső, profil gyártása, továbbá

2016 '25 Műanyag alapanyag gyártása

A technológia leírását a 2.1 fejezet ismerteti.

1.6 A telephelyen az érdekelt által korábban (a tevékenység kezdetétől, de legfeljebb 5 év) folytatott tevékenységek, különös tekintettel a környezetre veszélyt jelentő tevékenységekre, a bekövetkezett, környezetet érintő rendkívüli eseményekkel együtt

A vizsgált területen az elmúlt 5 évben ugyanazt a tevékenységet folytatták, amit jelenleg is.

A környezetet érintő rendkívüli esemény az elmúlt 5 évben nem történt.

2 A FELÜLVIZSGÁLAT TEVÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ ADATOK

2.1 A létesítmények és a tevékenység részletes ismertetése, a tevékenység megkezdésének időpontja, a felhasznált anyagok listája, az előállított termékek listája a mennyiség és az összetétel feltüntetésével.

Az ONGROPACK Kft. 1993. október 1-én alakult a BorsodChem 100%-os tulajdonú leányvállalataként és 1994. január 2-án kezdte meg termelési tevékenységét PVC kemény- és lágyfólia gyártásával és értékesítésével. 1996. július 1-jén a társaság egyesült a szintén BorsodChem tulajdonában álló Poly-Platt Kft.-vel, ezáltal bővítve tevékenységi körét a PVC lemezek gyártásával, feldolgozásával és értékesítésével.

Jelenleg az ONGROPACK Kft. Közép-Kelet-Európa egyik vezető műanyaggyártó, feldolgozó és kereskedő vállalata. Élelmiszer csomagolására alkalmas lágy PVC Folpack-fóliát, formázáshoz alkalmas kemény PVC fóliát gyártanak, melynek elsődleges felhasználója a gyógyszeripar. Emellett kemény PVC lemezt ipari, szendvicspanel és cladding felhasználásra. A szabadon habosított PVC lemezek fő alkalmazása a reklámapar.

Az üzemegységek gyártástechnológiáját az alábbiakban részletezzük:

Nyújtható fólia üzem (7012 m²)

A PVC nyújtható (strech) fólia fűvásos technológiával előállított, főleg élelmiszerek csomagolására használatos lágy, finom fólia.

A gyártás első lépése a porkeverék készítése, ez a keverő üzemrészben történik. Ennek során a receptúrához szükséges komponensek gravimetrikus bemérő rendszeren kerülnek összemérésre. A keverést egy fűtő-hűtő keverőgép kombináció végzi. A végeredmény egy jól szóródó, pneumatikusan szállítható homogén keverék.

Az adott típusnak megfelelő összetételű porkeveréket a konténerből pneumatikus adagoló szállítja az extrúder adagoló tölcserbe. Az extrúderben a porkeverék a fűtés és a gyúrószakaszokkal ellátott csiga gyúróhatása következtében megömlik. A fólia vezetőhengereken halad át, amelyek megakadályozzák a fólia gyűrődését, megvezetik a fóliát. A fólia hűtését vízzel hűtött felhúzó fémhengerrel végezzük, majd a fólia a lehúzó és tekercselő berendezésbe jut.

A tekercselő tengelyek előtt megtörténik a fólia hasítása a kívánt méretre. Ezután a legyártott félkész fólia pihentetésre kerül, majd úgynevezett szélező berendezésen méretre vágás történik.

A konfekcionálás során kerül a termék különböző kiserelési formában becsomagolásra. Ezt követően a késztermék raktárba kerül kiszállításig.

PVC lemezgyártó üzem (7267 m²)

A lemez üzemben sík és habosított PVC kemény lemezeket extrudálási eljárással gyártunk. Felhasználási területei bemutatók, kiállítási standok, táblák, grafikák és különféle nyomdaipari alkalmazások.

A gyártás első lépése a porkeverék készítése, ez a keverő üzemben történik. Ennek során a receptúrához szükséges komponensek gravimetrikus bemérő rendszeren kerülnek összemérésre. A keverést egy fűtő-hűtő keverőgép kombináció végzi. A végeredmény egy jól szóródó, pneumatikusan szállítható homogén keverék.

A lemezgyártás első fázisában egy adagoló berendezés segítségével kerülnek összemérésre a szükséges komponensek (porkeverék, darálék, színezék). Az adagoló egységből a keverék egy kétcsigás extruderbe kerül. A fűtött, speciális geometriájú ikercsigás extruder homogén ömledéket állít elő. Ezt követően az ömledék egy széles résű szerszámba kerül. Az alakadó szerszám feladata az egyenletes felület és vastagság beállítása. A pontos és végleges beállítás a hűtőhengersor és a 3 krómozott, temperálható simítóhenger alkalmazásával történik.

A simítómű után a lemez a követősoron szobahőmérsékletre hűl. A felület védelme érdekében egy vagy két oldalon védőfóliával vonható be. A méretre vágása a daraboló egység segítségével történik. A gyártósor végén a méretre vágott lemezeket egy egységgrakat képző rendező és csomagolás után kerül a fedett raktárba betárolásra kiszállításig.

Keményfólia üzem (6787 m²)

A keményfólia üzemben élelmiszeripari, gyógyszeripari és technikai felhasználási célú PVC fóliák gyártása történik.

A keverőüzemből beérkezik a porkeverék a silókba. Összesen 5 siló van. Ebből 3 natúr keverékes, 2 pedig titános keverékes siló.

A silóból az adagoló rendszeren keresztül bekerül a porkeverék az extruder rendszerbe. (2 extruder van a Comerio 2-n, egy bolygócsigás és egy kneader extruder. A bolygócsigás extrudernek két része van, a bolygócsiga zóna és a kitoló zóna. A bolygócsigás extrudernél temperálással visszük be a hőt, hogy megömlésszük az anyagot. A kneader extrudernél 3 zóna van, etető, gyúró és kitoló zónák. A kneader extrudernél mechanikailag történik a hőbevitel az anyag megömlesztéséhez.)

A megömlesztett anyagot ömledék gombóc formában tolja ki az extruder kitolózánája magából, amik ezután egy szállítószalag segítségével jutnak el a kalanderhengerek közé.

A fólia méreteit az 5 fűtött kalanderhengerrel („F” elrendezés) állítjuk be, ezek között átfűzve jut el a lehúzó-, majd a hűtő hengersorra a fólia.

A hűtősort követően a tekercselő egységre jut a fólia, ahol megtörténik először a fólia szélezése, majd tekercselése. A tekercselő egységnél lehet beállítani az anyatekerics kívánt folyó méterét.

Az elkészült tekercseket levesszük a tekercselőről egy mozgó szállítókosci segítségével, majd kiszerezésre kerül a kész anyatekerics.

Az anyatekerics ezt követően egészben bekerülnek a félkészraktárba, ahonnan tovább mehetnek a szeletelő üzemrészbe, ahol kisebb méretekre szeleteljük az anyatekericsket vevői igény szerint. Egyes vevői igények esetén anyatekerics is kerülhetnek kiszállításra.

Hulladék üzemi gyűjtőhely, folyékony-anyag tároló

Kb. 30x50 m alapterületű, többfunkciós raktárépület, földszintes kivitelben, a különböző folyékony segédanyagok tárolására. Az épület fűtetlen.

A hulladék üzemi gyűjtőhely kialakítását gyűjtött hulladékok felsorolását a 3.3.5 fejezet részletezi.

Az IBC tartályban érkező, vagy abban tárolt segédanyagok az erre kialakított Folyékony anyag raktárban kerülnek tárolásra felhasználásig. Bejárható és soros állványokban Talaj+ 2 szinten raktározzuk az anyagokat típusonként. Az állványon kívül elhelyezett IBC tetejére csak egy további IBC helyezhető el.

Ebben a raktárban kerülnek tárolásra az IBC-ben érkezett veszélyes anyagok (szállítása ADR köteles).

4. táblázat: Folyékony segédanyag raktárban található anyagok listája

Cikkszám	Típus
1005219 Loxiol	Loxiol G710 V
1001210 Epoxidált szója	Drapex 392
	Epoxol D 65 S
	Ergoplast ES
	ESBO 5416
	Kimasol DB
	Merginat (ESBO)
1001811 DOA	Adimoll DOA
	Ergoplast DOA
	Arfleks DOA
	Leba DOA
	ARKIM DOA
	Krahn Chemie (DOA) (Oxsoft)
1001813 Ca-Zn stabilizátor	Reagens CL/357 G
1004821 Antifogging	Loxiol A2
1005017 Polimerlágyító	Ultramoll IV
1005038 Lágyító kevert	Biocizer
	Unimoll AGF
1005073 Lágyító DOTP	Ergoplast TDO
	Plastsoft (DOTP)
	BGN (DOTP)
	ARFLEKS (DOTP)
	LEBA (DOTP)
	OXOVIFLEX (DOTP)
	Neo T
	HCCFLEX SP390
1004520 Metil-ón stabilizátor	DX-181
	Tinstab MTS 7021
	Rea Tin Or 104

Cikkszám	Típus
1004340 Szerves foszfit	Reagens Chel 210
1004257 Glicerín-dioleát	Loxiol P 1141

Általános raktár

Kb. 30x50 m alapterületű, egyszintes épület általános raktározási célokra, tárolásra. A keményfólia és lemez üzemet szolgálja ki.

Raklap raktár

Fedett-nyitott raktárszín, 900 m²-alapterülettel, raklap tárolására szolgál.

Fedett-nyitott raktár hossza: 35,50m

Fedett-nyitott raktár szélessége: 24,50 m

Tiszta szerkezeti belmagasság (szerkezeti lehajlási figyelembevételével) min.: 10,

Porta épület

A telephely forgalmát ellenőrző, központi portaszolgálat számára különálló épület, mellette kettős hídmérleggel.

Iroda épület

Korszerű, esztétikus megjelenésű, háromszintes épület, amelyben a teljes létesítmény gazdasági tevékenységének irányítása megvalósítható. Az épület helyet nyújt az ONGROPACK Kft. irodáinak, beleértve a logisztikát, a könyvelést, a kereskedelmi részleget stb.

Transzformátorház

Egyszerű, vasbeton szerkezetű épület, az üzemeket kiszolgáló transzformátorok számára.

Keverő épület

A PVC lemez és keményfólia gyártására szolgáló csarnokhoz szorosan kapcsolódó, azzal egy létesítményként működő, de a speciális technológia miatt külön létesítményként üzemelő többszintes technológiai épület, a hozzá tartozó silókkal együtt.

Daráló üzem és műszaki raktár

A 80x30 méter területű, 5-7 méter váltakozó belmagasságú csarnok három darab ugyanolyan méretű helységgel került kialakításra. Az első helyiség a kemény fólia kiszolgálására kialakított örlők és darálók üzemeltetésére szolgál, a második helyiség a lemez üzem kiszolgálására, anyag visszadolgozás, újrahasznosítás miatt került kialakításra. A harmadik helyiség pedig a Műszaki csoport szerelési és tartalék anyagainak a tárolására szolgál.

Az épületben a fűtés és hűtés energiatakarékos ipari klímákkal megoldott. A mechanikai követelmények, valamint akár a későbbi, más célú hasznosítás lehetősége miatt a falszerkezetek és a tetők hőszigeteléssel vannak ellátva. A lábazati szendvicsszerkezetű előregyártott panelek hőszigetelése 8 cm zártcellás formahabosított expandált polisztirol. A külső térelhatároló falak szerelt szerkezettel készültek el. A falak burkolata acéllemez fegyverzetű szendvicspanel (KS-1150 TL falpanel), 10 cm vastagsággal. A belső hőszigetelés anyaga zártcellás kemény IPN hab. A tetőfelületen a vízszigetelés aljzatát képező hőszigetelés: DUROCK műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, kétrétegű (inhomogén), csupasz közetgyapot lemez alkalmazásával készül 14 cm vastagságban, amely alkalmas egyenes rétegrendű, egyhéjú nem járható lapos tetők hőszigetelésére.

Logisztikai raktár, csarnok

A raktárcsarnok épült ~3500 m² alapterületű, mely képes kiszolgálni a raktározási igény többletet és a későbbi gyártási kapacitásnövelést.

Raktárcsarnok hossza: 96,74 m

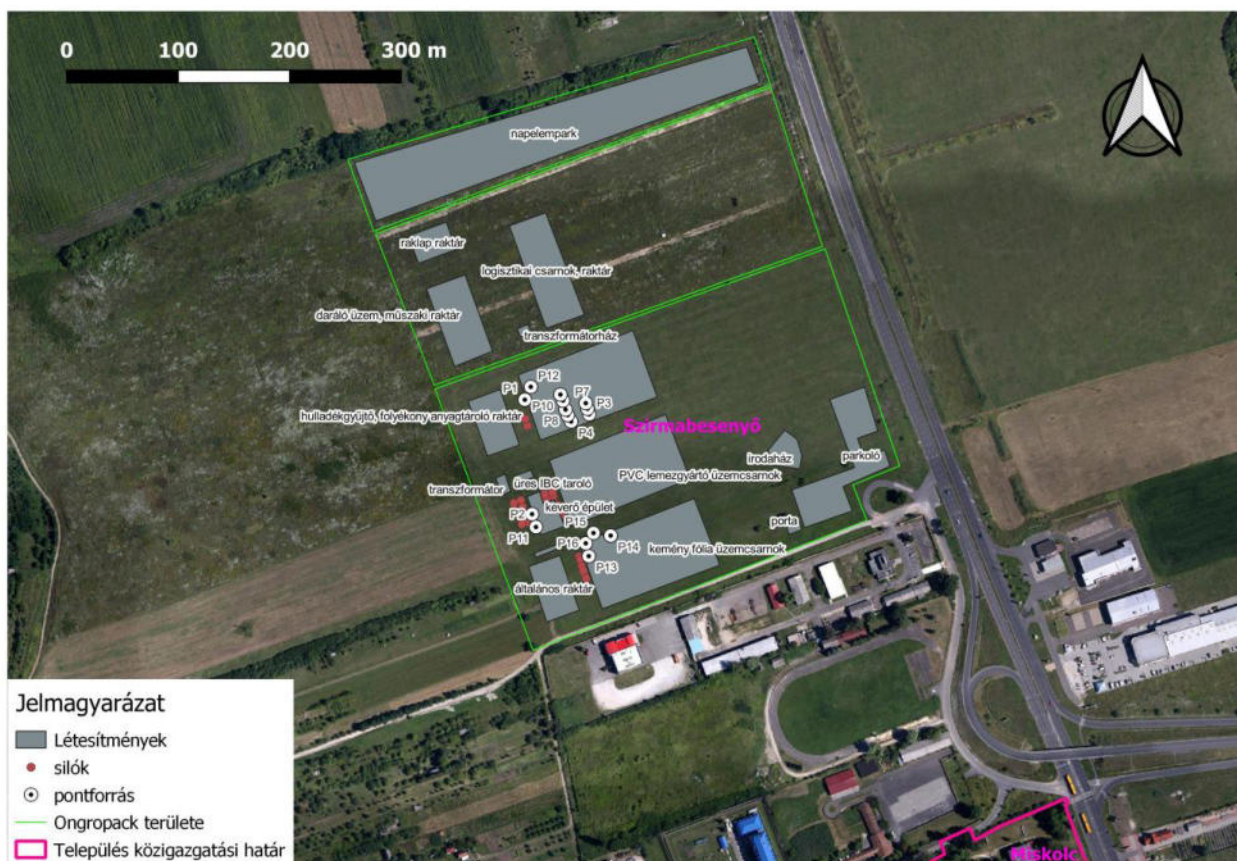
Raktárcsarnok szélessége: 36,74 m

Tiszta szerkezeti belmagasság (szerkezeti lehajlási figyelembevételével) min.: 6,00 m

Alapvetően központi raktérként szolgál a Logisztika számára, illetve a pillér kialakítások a tovább bővítés mellett lehetőséget ad arra, hogy gyártócsarnok rész is kialakításra kerüljön az épületben.

Napelempark: összesen 3276 db napelem panelünk van, ezek darabonként 535 Wp teljesítményt tudnak. Összesen 1796 KWp beépített teljesítmény (összes napaleme ennyire képes). 13 db inverterrel rendelkezünk, ennek 1430 kVA a teljesítménye. A trafónak 1300 kVA a teljesítménye.

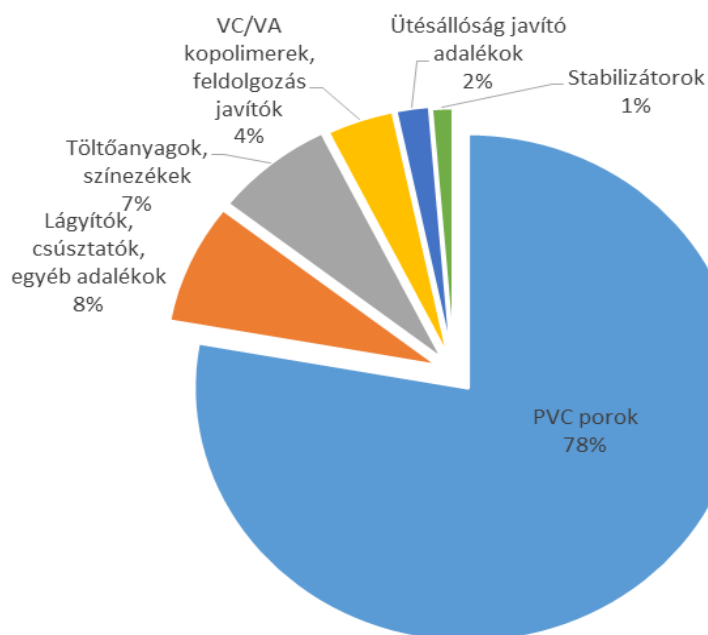
A telephely részletes helyszínrajzát az alábbi térkép szemlélteti:



3. ábra: Részletes helyszínrajz

Az üzemek, gyártósorok, technológiák folyamatábráit a *Melléklet*hez csatoljuk.

A felhasznált alapanyagok százalékos arányát az alábbi diagram szemlélteti:



1. diagram: 2023. évi alapanyag felhasználás százalékos aránya

Az ONGROPACK Kft. anyagfelhasználása és termelése az alábbiak szerint alakult:

5. táblázat: Anyagfelhasználás és termelés az elmúlt években

ÉV	Anyagfelhasználás (t)	Termelés (t)
2020	22 318	22 111
2021	25 245	24 687
2022	23 906	24 709
2023	26 235	27 015
2024	26 424	26 646

2.1.1 Vízellátás

A telephely vízellátása és oltóvíz igénye az ÉRV ZRt. DN300 KPE vízellátó rendszeréről biztosított. A tevékenységhez kapcsolódóan a többlet ipari vízigényt két mélyfúrású kútból biztosítják.

A víztermelő kutak főbb adatai:

6. táblázat: Víztermelő kutak főbb adatai

Kút jele	EOV koordináták (m) (2015. okt.)		Terepszint (mBf)	Csőtető magassága (mBf)
	EOV Y	EOV X		
MKV-1	778526,08	312067,15	138,73	139,64
MKV-2	778547,39	312068,14	138,63	139,41

MKV-1 jelű mélyfúrású kút

Kataszteri száma:	K-3
Létesítés éve:	1987
Talpmélység:	-32,2 m
Fúrás közben elért mélység:	-44,5 m (agyaggal feltöltve -32,2 m-ig)
Csővezés:	0,0 – -5,0 m között Ø368 mm acélcső 0,0 – -32,2 m között Ø280/250 mm PVC cső
Szűrőzés:	-19,4 - -23,1 m között Ø180/250 mm PVC cső, 32/32 réz szítaszövettel
Vízadó réteg:	Pleisztocén homokos kavics
Iszapgyűjtő:	-23,1 - -32,2 m között Ø280

Cement saruzárás:	-5,0 m-ben
Talplezárás:	Rugós fenékbeeresztővel történt -32,2 m-ben
Kútvédelem:	Csősapkával
Nyugalmi vízszint:	-21,1 m (107,5 mBf)
Fajlagos vízhozam:	39,8 l/p/m
Üzemi vízszint:	-24,4 m (115,24 mBf)

MKV-2 jelű mélyfúrású kút

Kataszteri száma:	K-4
Létesítés éve:	1987
Talpmélység:	-72,3 m
Csővezés:	0,0 – -3,7 m között Ø368 mm acélcső 0,0 – -37,0 m között Ø241 mm acélcső -33,6 - -72,3 m között Ø160 mm PVC cső
Szűrőzés:	- 41,1 - -43,3 m között, - 44,1 - -46,4 m között, - 47,8 - -48,5 m között, -49,3 - -52,0 m között, -58,5 - -60,2 m között Ø160 mm PVC cső, 40/45-ös réz szítaszövevettel
Vízadó réteg:	felső pannon homok
Iszapgyűjtő:	-60,2 - -72,3 m között Ø160
Cement saruzárás:	-3,7 és -37,0 m-ben
Talplezárás:	Rugós fenékbeeresztővel történt -72,3 m-ben
Kútvédelem:	Csősapkával
Nyugalmi vízszint:	-21,4 m (107,4 mBf)
Fajlagos vízhozam:	57,8 l/p/m
Üzemi vízszint:	-28,3 m (111,11 mBf)

Mindkét kút „A” gázmentes fokozatba tartozik.

A kutakból kitermelt vízmennyiség az elmúlt években az alábbiak szerint alakult:

7. táblázat: 2020-2024 között felhasznált vízmennyiségek

Év	Vízfelhasználás (m ³ /év)
2020	17 051
2021	14 457
2022	17 217
2023	14 991
2024	15 686

VKJ fizetés szempontjából lekötött vízmennyiség: 20 000 m³/év

Vízkészlet jellege: rétegvíz, II. osztály

Vízhasználat jellege: gazdasági célú egyéb

A kútvíz vas- és mangántartalma meghaladja az előírt határértékeket, ezért vízkezelő berendezés (vas –és mangántalanító) került megvalósításra.

2.1.2 Nedves hűtőrendszer

A B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a műanyag-feldolgozó üzem nedves hűtőrendszerének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 35500/5592/2019.ált. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott.

A vizes hűtővíz-rendszer pótvízigényét a mélyfúrású kutakból pótolják. A hűtőrendszer pótvízigénye max. 8 m³/h.

A létesítmények hűtési igényének kielégítésére acélszerkezetű, mesterséges huzatú hűtőtorony épült saját keringető rendszerrel. A hűtőtorony 4 cellából áll, alapterületi mérete 14,0 x 3,8 m.

A hűtőtorony méretei

- Magasság: 4,9 m
- Szélesség: 14,0 m
- Hosszméret: 3,6 m

A hűtőtorony adatai:

8. táblázat: A hűtőtorony adatai

Forgatott hűtővíz térfogatáram	600 m ³ /h
Párolgási veszteség	
Hőtechnikai méretezési állapotban	5 m ³ /h
4,0-szeres betöményedés mellett	6,7 m ³ /h
Hűtővízrendszer leiszapolása	1,7 m ³ /h
Pótvíz mennyisége	6,7 m ³ /h

Keringetett hűtővíz nyomás követelmények	
Előremenő (hidegvízes) ágban	3,5 bar
Visszatérő (melegvíz) ágban	1,8 bar
Létesítményekből származó hőterhelés	2372 kW
Visszatérő felmelegedett hűtővíz hőmérséklete	29,4 °C
Előremenő visszahűtött hűtővíz hőmérsékletet	26,0 °C
Hűtőzóna	3,4 °C
Belépő levegő száraz hőmérséklete	36,0 °C
Belépő levegő nedves hőmérséklete	21,5 °C
Légnyomás	1013 mbar

A hűtőtornyok medencéiből a részáram szűrőre vezetett víz minősége lebegőanyag-tartalom szempontjából kismértékben változó.

Vízgyűjtő medence

A négycellás hűtőtorony alapozása monolit vasbeton lemez, mely tálcaként kialakítva a hűtőtorony medencéjeként szolgál.

A medence teljes hasznos térfogata 65 m³. Túltöltés ellen a medence túlfolyóval védett.

A hűtőtorony keleti oldalánál a medencével szerkezetileg egybeépítve alakították ki a szivóteret, melyben a durvaszűrőket helyezték el, az alapterületi mérete 2,8 x 3,8 m.

Szivattyú gépház

Szintén a medencével együtt alakították ki a három darab vízforgató szivattyú elhelyezését biztosító szivattyúházat, melynek alapterületi mérete 4,4 x 3,8 m.

A hűtőrendszer működése

Vízelosztó-rendszer

A technológiában felmelegedett hűtővíz földalatti csővezetéken érkezik a hűtőtoronyban található 4 db hűtőcellához, a cellák belépő vezetéke kiszakasoló szelepeken keresztül a cella főelosztójához csatlakozik, amelyekből mellékelosztó csövek ágaznak ki. Ezeken találhatóak a vízszóró fejek, amelyeken a lehűtendő víz egyenletes elosztását biztosítják a hűtőbetétek fölött.

Hűtőbetét

A vízelosztó-rendszerből kipermetezett hűtővíz a hatékony, nagy fajlagos felületű filmképző betéten lefelé csurogva intenzív hő- és tömegátadást folytat a fölfelé áramló levegővel, mely a lehűlést eredményezi. A lehűlt hűtővíz a torony alján lévő medencében gyűlik össze.

Hűtőbetét: - FKC 319 és 619 filmképző
 - Hűtőbetét anyaga: PVC

Cseppleválasztó

A vízelosztó rendszer fölött cseppleválasztók vannak, amelyek gátolják a levegővel elragadott cseppek kijutását a környezetbe.

 - Kettős iránytörésű
 - Anyaga: UV-stabilizált PVC

Ventilátoros gépcsoport

A hűtőlevegőt a cellák szívó ventilátorai biztosítják. A hűtőtorony cellái a belépő vízoldalon szakaszoló szelepekkel, levegőoldalon a ventilátor leállításával.

Szivattyú egységek

A rendszer keringető-szivattyúkkal van ellátva. A medencéből a lehűtött víz a rozsdamentes durvaszűrőkön keresztül folyik a szívótérbe. A vizet szivattyúházban elhelyezett vízszintes tengelyű szivattyúk szállítják vissza a hűtési fogyasztói helyekre, acélcsövek segítségével.

A vízkörbe három frekvenciaváltós üzemi szivattyút építettek be, szabályozásuk állandó előremenő nyomásra történik a szállított térfogatáram megváltoztatása mellett.

Szűrőrendszer

A durva szűrő és a részáramszűrő a nedves hűtőtorony normál üzemben szükséges mechanikai tisztítását végzi el. A részáramszűrőkhöz a szivattyúk közös nyomóágáról a keringetett vízmennyiség ~10%-nyi része érkezik. A víz átáramlik a felületi szűrőn, majd a szűrt víz a hűtőtorony medencéjébe érkezik vissza. A nyomásesés megnövekedésekor a visszamosó mechanizmus segítségével a szűrő szennyezett felületét az üzemi nyomás kihasználásával visszamosák. A visszamosás során a leiszapolt vízmennyiség a csatornába távozik. A keringetett hűtővíz részáramszűrés: 60 m³/h.

Szabályozás, karbantartás

A lehűtött víz hőmérsékletét a torony hűtőtéljesítményének változtatásával lehet szabályozni. Ez a ventilátorok légszállításának változtatásával történhet.

Amennyiben a lehűtött víz túlságosan hideg lenne, akkor a ventilátorok egyenként leállíthatóak, illetve szükség esetén a cella is kizárható a keringésből. Ekkor a víz a hűtőcellát megkerülve a medencébe érkezik. A hűtőtorony cellái a belépő vízoldalon szakaszoló szelepekkel, levegőoldalon a ventilátor leállításával kiszakaszolhatók.

Hűtővízvezeték

A csarnokok és az irodaépület hűtővíz ellátását a hűtőtoronyból biztosítják, két DN300 KPE méretű vízellátó hálózatról. A hűtőtoronytól két ágvezeték épült, az egyik az 1-es épületig, a másik az irodaépület és a másik két csarnok között épült.

A DN300 KPE vezeték földbe épített szerelvényekkel, ürítő szerelvényeknek telepítésével létesült, az épületek bekötése a csatlakozásoknál D110 KPE és D50 KPE anyagú vezetékből épült.

A hűtővízvezeték 2 csatlakozik a hűtővízvezetékhez.

A gerincvezetésekre történő rákötéseknél megfűróbilincsek kerültek beépítésre, a mélypontokon ürítő szerelvényeket helyeztek el a vízzáró szerelvény aknában. Az üleptető medencéből leürítésre kerülő szennyvizek elvezetésére bekötőcsatorna épült, melyet a 26. sz. és 306. sz. főutak kereszteződésében található DN 300 KGPVC szennyvízcsatornába vezettek be. Végző befogadója Miskolc város közüzemi szennyvízcsatorna-hálózata.

2.1.3 Szennyvíztisztítás és elvezetés

A B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/6460/2019.ált. számon a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő 24 m³/h kapacitású ipari vízkezelő berendezés és 5 m³/h teljesítményű RO berendezés, valamint a szennyvízelvezetés vízálléstartásának használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vízjogi üzemeltetési engedélyt adott.

Előzmény: A létesítmény vízellátása és oltóvíz igénye az ÉRV Zrt. DN300 KPE vízellátó rendszeréről biztosított. A tevékenységhez kapcsolódóan nyíltkörös hűtőrendszert építettek ki, amelynek során ipari vízigény jelentkezik. A további ipari vízigényt két mélyfúrású kútból biztosítják, amelynek vas- és mangántartalma meghaladja az előírt határértékeket, ezért vízkezelő berendezés (vas- és mangántalanító) került megvalósításra. A víz az újonnan

telepített hűtőkondenzátorok pótvizeként kerül felhasználásra, ezért itt további kezelés (sótalanítás) is szükséges.

A létesítmény működése során **kommunális** és a **vízkezelésből származó technológia szennyvíz** keletkezik. Ezek a belső gyűjtőhálózatról az ÉRV ZRt. által üzemeltetett szennyvízcsatornára kerülnek elvezetésre.

Megvalósult vízkezelő létesítmény helyének súlyponti EOv koordinátái:

$$Y = 778\,380\text{ m}$$

$$X = 312\,062\text{ m}$$

A megépített technológia a KMnO_4 oldatos vas- és mangántalanításon alapul.

A technológia első lépésként a kút vizét fogadja, a tisztított vizet pedig a hálózat felé bocsátja ki. A második lépcsőben megtörténik a víz teljes sótalanítása és pH beállítása.

A megvalósult technológia főbb lépései a következők:

- Nyersvíz fogadása, mennyiség és nyomás mérése,
- KMnO_4 oxidáció,
- Szűrés katalitikus töltetet is tartalmazó, mélységi homokszűrő berendezéseken,
- Utófertőtlenítés NaOCl adagolóval,
- Szűrt víz mennyiség és nyomás mérése,
- Tárolás 10 m^3 térfogatú, KO_3 anyagminőségű tartályban,
- Nyomásfokozó állomás a hálózat ellátására,
- Szűrés automata aktívszén szűrő berendezésen,
- Teljes sótalanítás RO berendezéssel,
- pH beállítás,
- Sótlan víz tárolása nettó 8 m^3 térfogatú, PP-H anyagminőségű tartályban,
- Nyomásfokozó állomás a kondenzátorok pótvíz ellátására,
- Korrozíós inhibitor adagoló állomás (mennyiségáramos adagolással),
- Biocid (algaölő) adagoló állomás (időszakos adagolással).

I. Technológia – kapacitása 24 m³/h:

A kezelendő kútvíz vas-, mangántartalmának oxidálása 4 %-os kálium-permanganát-oldat mennyiség-arányos adagolásával történik. Az oxidálószer hatására az oldott állapotban a vízben levő vas- és mangánvegyületek szűrhető csapadékká alakulnak.

A vegyszeresen előkezelt víz a 4 db szűrőből álló automatikus működésű szűrőegységre kerül.

A víz a katalitikus komponenst is tartalmazó tölteten felülről lefelé áramlik, miközben a csapadékká alakult vas- és mangánvegyületek a szűrőtöltetben visszamaradnak.

A szűrt víz fertőtlenítés után kerül a 10 m³ térfogatú előtárolóba, onnan nyomásfokozással az aktívszén szűrőre, és a fordított ozmózis (RO) berendezésekre.

A technológia fertőtlenítőszerként 15 %-os nátrium-hipoklorit-oldatot használ. A fertőtlenítőszer adagolása a szűrt vízhez utóklórozásként történik. A szűrőtöltetben visszamaradó csapadékot, az időnként bekövetkező automatikus öblítés távolítja majd el, mely az éppen nem öblítés alatt álló szűrők által kezelt vízzel történik. A vezérlő PLC a szűrők öblítését a termelt vízmennyiség alapján vagy időpontra végzi, általában 24 óránként, de legfeljebb 72 óránként. (A beállítások módosíthatók.)

Öblítésre éjszaka kerül sor (kis fogyasztású időszakokban), az egyes szűrők sorban egymást követő öblítésével. Eközben a berendezés ugyan működik, kezeli a kútról érkező vizet, de azt öblítésre használja. Öblítés után a szűrők előszűrlet elvételt követően automatikusan ismét szűrési üzemmódba állnak.

A szűrőöblítéskor keletkező zagyvíz automatikus működésű, töltő-ürítő rendszerű vasiszap-ülepítőbe kerül elvezetésre.

II. Technológia – kapacitása 5 m³/h:

A 10 m³ rozsdamentes tároló tartályból egy nyomásfokozó szivattyú juttatja az előkezelt (ivóvíz minőségű) víz egy részét egy aktívszén szűrő berendezésre, ahol megtörténik a szabad-klór, klór származékok, maradék lebegő anyag (esetleges íz-és szag anyagok) eltávolítása. A szűrő öblítése 48-72 óránként tervezett. A szűrt víz ezt követően kerül az RO berendezésre, mely eltávolítja a víz sótartalmának ~92-96%-át. A permeátum (termelt sótlan víz) egy PP-H anyagból készült tárolóba kerül, miután egy mérő/szabályozó rendszer segítségével automatikusan megtörténik a pH beállítás. A víz paraméterei megfelelő korróziógátló inhibitor és biocid adagolása mellett kielégítik a hűtőkondenzátorok pótvizére vonatkozó előírásokat.

Keletkező hulladékvizek mennyisége:

I. Technológia - 24 m³/h teljesítményű vas, mangántalanító berendezés

Öblítővíz: Ülepítő medencébe kerül bevezetésre.

Mennyisége naponta ~ 16,88 m³ - 8 min öblítéssel, és 12 min előszűrlettel számolva.

A tervezett öblítési ciklus (naponta 1 alkalommal) nagymértékben függ a hűtőkondenzátorok pótvíz igényétől!

A megépült ülepítő medence EOY koordinátái:

$$X = 312\,073,8 \text{ m}$$

$$Y = 778\,417,6 \text{ m}$$

(A vízkezelés során az ülepítő műtárgyban felgyülemlett vas-és mangántartalmú iszapot időközönként elszállítják.)

Az ülepítőről elfolyó dekantált víz bevezetésének EOY koordinátái az ONGROPACK Kft. üzemi szennyvízcsatornájába (SZ-1-0 jelű csatorna):

$$\text{EOY } X = 312\,070 \text{ m}$$

$$\text{EOY } Y = 778\,422 \text{ m}$$

II. Technológia - 12 m³/h teljesítményű aktívszén szűrő és 5 m³/h teljesítményű RO (sótalanító) berendezés:

- Aktívszén szűrő öblítővíz: A Kft. szennyvízcsatornájába kerül bevezetésre a SZ-1-0 jelű csatornába. Mennyisége 2 naponta ~ 6,5 m³ - 15 min öblítéssel és 10 min előszűrlettel számolva.

A használt víz bevezetés EOY koordinátái az ONGROPACK Kft. üzemi szennyvízcsatornájába:

(SZ-1-0 jelű csatorna):

$$\text{EOY } X = 312\,082,4 \text{ m}$$

$$\text{EOY } Y = 778\,417,8 \text{ m}$$

- Teljes sóatlanító koncentrátum: A Kft. szennyvízcsatornájába kerül bevezetésre. Mennyisége üzemelés közben ~ 1,7 m³/h - a berendezés működése alatt folyamatos.

A keletkezett ún. sóatlanító koncentrátum bevezetésének EOY koordinátái az ONGROPACK Kft. üzemi szennyvízcsatornájába (SZ-1-0 jelű csatorna):

$$\text{EOY } X = 312\,082,4 \text{ m}$$

$$\text{EOY } Y = 778\,417,8 \text{ m}$$

A keletkező kommunális szennyvíz és vízkezelési technológiából keletkező szennyvíz elvezetése D315 és D200 KG PVC szennyvízcsatornákkal történik. A csatornák lejtése 3-11 ‰. A beépített aknák előregyártott elemekből készültek, Ø1,00 m belső átmérővel.

Keletkező szennyvíz mennyisége:

9. táblázat: Keletkező szennyvíz mennyisége

<i>Kommunális szennyvíz mennyisége</i>	<i>Összesen (m³/d)</i>
Irodaépület	2,50
Csarnokok	6,50
Porta	0,60
Összesen:	9,60
<i>Vízisztítási technológiai szennyvíz mennyisége</i>	<i>20,25</i>
Vas-mangántalanító berendezés öblítővize	16,88
Aktívszén-szűrő és teljes sótelenítő	6,50
Összesen:	20,25
Mindösszesen:	29,85

Keletkező szennyvizek befogadója:

A területen megépült szennyvízcsatorna a 26. sz. főút és a 306. sz. főút kereszteződésében található DN300 KG PVC csatornába köt be.

2.1.4 Csapadékvíz-elvezetés

A teljes telep kiépített csapadékvíz-elvezető rendszer fennmaradási engedélye iránti kérelem még nem került benyújtásra az illetékes Hatósághoz, ennek pótlása szükséges.

2.1.5 Fűtés

A telephelyen számos fűtési megoldás van. Jellemzően elmondható, hogy az épületek mindegyikének külön fűtési rendszer került kialakításra. A porta- és irodaépületekben Vaillant gyártmányú kondenzációs gázkazánok biztosítják mind a fűtési energiát, mind pedig a HMV ellátást. A hőleadók ezen épületek esetében fan coilok és lemezes acél radiátorok, melyek termoszelepekkel is el vannak látva.

A gyártócsarnokokban a szociális és irodahelyiségek fűtését jellemzően szintén Vaillant kondenzációs gázkazánok látják el fűtési energiával, míg a nagy belmagassággal rendelkező gyártó és raktározó területeken jellemzően sötétsugárzók találhatóak meg. A gyártócsarnokok

esetében a tetőkön elhelyezésre kerültek napkollektoros rendszerek (mindegyiken 1-1), melyek a HMV igények kielégítésében segédkeznek.

A nyújtható fólia csarnokban található egy R.B.L. gázégővel ellátott légkezelő is. A fűtési elosztó hálózaton található szivattyúk jellemzően Wilo gyártmányok.

A keverőüzem területén megtalálhatóak gázos hőlégbefűvők, valamint egy-két elektromos fűtőpanel is.

A raktárak legnagyobb részben fűtetlenek, az azokban kialakított szociális részek meleg-energiája elektromos fűtőpanelekkel van biztosítva.

A telephelyen találhatóak olyan berendezések is, melyeknek tevékenységhez kapcsolódóan van fűtési energia-szükséglete. A nehéz lemez üzemben található egy változtatható teljesítményű, Riello RS 100 típusú gázégő (232 – 1 163 kW), mely egy termoolajos rendszer felfűtéséért felelős. Ezen a rendszeren nincs kiépítve füstgáz hőhasznosítás, habár a rendelkezésre álló pontforrás jegyzőkönyv szerint annak hőmérséklete meghaladja a 200 °C-ot.

2.1.6 Hűtés és légtechnika

A telephelyen komfort célú és tevékenységhez kapcsolódó hűtésienergia-igény is keletkezik. Az irodaépületben ezek kielégítésére a telephelyen előállított ipari hűtővizet hasznosítják hűtőgépek segítségével, melyekből található egy-egy az épület mindegyik szintjén. Ezek fan coil-ok segítségével adják le hűtési energiájukat.

A csarnoképület szociális területein, portaépületben és kapcsolótermekben oldalfali split klímák találhatóak, Fujitsi, MDV, Nord és Toshiba gyártmányúak, eltérő teljesítményekkel. Ezek közül az irodában található szerverszobát hűtő egységek rendelkeznek a legnagyobb kihasználtsággal, ezen két berendezés névleges hűtési teljesítménye összesen 10,4 kW, SEER értékük 6,94.

Az ipari hűtővíz előállításáról három darab Kelvion gyártmányú hűtőtorony gondoskodik.

A telephelyen számos légtechnikai berendezés található. Egyrészt az irodában minden szinten található egy-egy egység, továbbá a gyártócsarnokokban is jelentős az elszívás és friss levegő igény.

A műanyagfóliák gyártása során káros vegyületek kerülnek a levegőben, ezért a gyártógépek fölött közvetlen elszívások vannak, melyeken jelenleg a hővisszanyerés nem teljesen megoldott, a kemény fólia üzem kapcsán jelenleg kiépítés alatt van.

A nehéz lemez üzem elszívó csomjain adiabatikus hűtőegységek találhatók, a nyújtható fólia üzem esetén pedig lágyítógőz-leválasztókon vezetik keresztül az elszívott levegőt.

A keményfólia üzemben gyógyszeripari felhasználásra készült termékeket is kezelnek, melyek számára egy külön tisztatér került leválasztásra, mely egy önálló, frekvenciaváltóval rendelkező WOLF légkezelővel rendelkezik.

2.1.7 Energiaellátás

A vizsgált telephelyen 2 villamos energia közmű betáplálási mérési pont van (1 főmérővel), valamint földgáz szempontjából 1 közmű betáplálási pont (1 főmérővel).

Villamos energia

A telephely villamosenergia-ellátása az HU000220B11-E778543312172-7009543 és HU000220B11-E778543312172-7009555 azonosítójú POD-okon történik. A telephely saját trafó állomásokkal rendelkezik, melyekhez 22 kV érkezik. Összesen három trafó található, mindegyik egy – egy csarnokhoz tartozik és mindegyik léghűtéses. A lekötött teljesítmény 2,8 MW, melyet időszakosan az üzemeltető felülvizsgál, szükség esetén operatív teljesítménynöveléssel él, illetve az év végi leállásra csökkenti a lekötött teljesítményt.

Napelempark

Összesen 3276 db napelem panel létesült, ezek darabonként 535 Wp teljesítményűek. Összesen beépített teljesítmény: 1796 KWp.

Földgáz

A telephely földgázellátása egy G250-es földgázórán keresztül történik.

Energetikai fejlesztések

1. Gázfogyasztás csökkentése a kemény fólia üzemben

A kemény fólia gyártási folyamat során jelentős mennyiségű energiát használnak a levegő temperálására. A 2023-ban indult új beruházás célja, hogy a gyártási folyamat során keletkező meleg levegőt hatékonyan újrahasznosítsák, minimalizálva ezzel a fűtési energiaigényt. Az átalakítás eredményeként a levegő cirkulációja 80%-os mértékben valósul meg, ami jelentős energia megtakarítással jár, ez közel 3736 GJ-t jelent. A projekt 2023-ban a Gyármentő

program részeként indult, majd az összetettségére való tekintettel a 2024-2025-ös időszakra tervezett EKD program keretében folytatódott. A felülvizsgálat készültéig 60 %-ban teljesült a projekt. A teljes megvalósítás és projekt befejezése 2025. augusztus végére várható.

2. Nyújtható fólia üzem energiahatékonysági fejlesztése

A 2023-ban elindított - nyújtható fólia üzem energiahatékonyságának növelését célzó - projekt részeként a gázalapú fűtési rendszert egy korszerű, hőszivattyús rendszerrel kívánják kiváltani. Az új rendszer nemcsak a hűtési, hanem a fűtési igényeket is képes lesz energiahatékonyan kielégíteni, jelentősen csökkentve ezzel a légkezelő egység gázfogyasztását, ami közel 80%-ot jelent. A projekt megvalósítása 2024-2025-ben kezdődött. Ez a beruházás összesen 4270 GJ/Év energiamegtakarítást fog eredményezni. A felülvizsgálat készültéig 60 %-ban teljesült a projekt. A teljes megvalósítás és projekt befejezése 2025. augusztus végére várható.

3. Nyújtható fólia üzem áttekerceselő üzemszámológész légtechnikai fejlesztése

HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points – Veszélyelemzés és Kritikus Szabályozási Pontok) rendszer fejlesztéséhez szükséges légtechnikai rendszer megvalósítása érdekében egy olyan keresztirányú hőcserélővel felszerelt, finomszűrős szellőztető rendszert terveztek kiépíteni, amely képes legalább 8000 m³/h frisslevegőt biztosítani, a legnagyobb energiahatékonyság mellett. Ez a rendszer nemcsak a frisslevegő ellátást optimalizálja, hanem hozzájárul az energiafelhasználás racionalizálásához is. A projekt 2023-ban légtechnikai mérésekkel és gépészeti tervek kidolgozásával indult. Ez a beruházás is tovább javítja üzemszámológész energiaegyenlegét, miközben megfelel a magyar rendeleti követelményeknek is. 2024-végére a teljes beruházás megvalósult.

2.1.8 Energiafelhasználás megoszlása szerint

10. táblázat: Energiafelhasználás megoszlása

ÉV	Áramfogyasztás (kWh)	Gázfogyasztás (m ³)	Vízfogyasztás (m ³)	Benzin/gázolaj (liter/év)
2020	8 800 912	216 717	9 333	18 618/32 249
2021	11 519 446	355 011	3624	19 673/34 623

ÉV	Áramfogyasztás (kWh)	Gázfogyasztás (m ³)	Vízfogyasztás (m ³)	Benzin/gázolaj (liter/év)
2022	13 514 980	359 424	4030	20 701/34 778
2023	14 872 135 Az éves áramfogyasztásból a napelem által termelt 2023. augusztus hónaptól: 689 800	339 376	3789	22 088/35 433
2024	15 726 332 Az éves áramfogyasztásból a napelem által termelt: 2 047 980 kWh	359 451	4554	25 444/35 336

2.1.9 Gépjárműpark

A járművek többsége EURO VI-os besorolású, amelyek alacsonyabb károsanyag-kibocsátást biztosítanak.

11. táblázat: Gépjárműpark adatai

ÉV	Személyautó (db)	Teherautó (db)	Targonca (db)
2020	25	3	25
2021	27	3	25
2022	31	4	24
2023	30	4	26
2024	37	4	26

2.2 A tevékenység(ek)kel kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások, bejelentések, hatósági ellenőrzések, engedélyek, határozatok, kötelezések ismertetése, bírságok esetében 5 évre visszamenőleg.

12. táblázat: 2020. évi hatósági ellenőrzések

Hatósági ellenőrzések 2020.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
1.	B.-A.-Z- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Miskolci kirendeltsége	2020 .01. 28.	A veszélyes áru szállítás telephelyi ellenőrzését végezte el az 1/2002 (1.11) Korm. rendelet rendelkezései alapján. Hiányosság nem került rögzítésre.
2.	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci járási hivatal	2020.10.06.	Élelmiszerbiztonsági ellenőrzés a Nyújtható fólia üzemben. Az ellenőrzés során mindent rendben találtak.

13. táblázat: 2021. évi hatósági ellenőrzések

Hatósági ellenőrzés 2021.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
1.	B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Miskolci kirendeltsége	2021. 02. 04.	Tűzvédelmi ellenőrzés a 2-es csarnokra és a telephely oltóvíz ellátására korlátozódott.

14. táblázat: 2022. évi hatósági ellenőrzések

Hatósági ellenőrzések 2022.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
1.	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi mérőközpontja	2022.06.08.	A P1 és P2 pontforrások kimérését, ellenőrzését végezte el. A mérés során eltérést nem rögzítettek.
2.	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci járási hivatala	2022. 11. 23.	Veszélyes anyagok és keverékek kémiai biztonsági ellenőrzését végezte. Hibát nem tártak fel.

15. táblázat: 2023. évi hatósági ellenőrzések

Hatósági ellenőrzések 2023.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
1.	Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	2023. 10. 19.	Telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységek témában ellenőrzést végeztek. Eltérést nem tapasztaltak.
2.	Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltsége	2023. 12. 20.	Veszélyes áru szállítás telephelyi ellenőrzését végezte. Ellenőrizte az ADR-ben foglaltak betartását (ADR jelentés) és az Üzemazonosítási dokumentáció meglétét. A készült jegyzőkönyv hibát nem tárt fel.

16. táblázat: 2024. évi hatósági ellenőrzések

Hatósági ellenőrzések 2024.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
1.	B.-A.-Z. Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Kirendeltség Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011 (X.20). kormányrendelet szerinti ellenőrzés	2024. 02. 09.	Megfelelő, eltérést nem tapasztaltak.
2.	B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal Foglalkoztatási, Foglalkoztatás-felügyeleti és	2024. 05. 10.	5 eltérést tapasztaltak, helyesbítő intézkedés határidőre meg lett

Hatósági ellenőrzések 2024.			
Sorsz.	Hatóság neve/ellenőrzés témája	Dátum	Eredmény
	Munkavédelmi Főosztály		küldve.
3.	Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály Importált termékek ellenőrzése	2024.11. 07.	Megfelelő, eltérést nem tapasztaltak.
4.	B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal Levegővédelmi osztály	1. alaklom 2024. 05. 28. 2. alkalom 2024. 08. 01.	Lakossági bejelentés okán, bejelentés nélküli ellenőrzés. Megfelelő, eltérést nem tapasztaltak.

2.3 Földalatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helve, üzemeltetése

Föld alatti vezetékek és tartályok nincsenek a telephelyen. A telephely gáztartállyal nem rendelkezik.

A PVC por közúti siklóskocsival érkezik az üzembe, majd lefejtés után tároló tartályokba kerül a keverék.

PVC por lefejtése: A siló-kocsiban érkezett, beazonosított PVC port a megfelelő tároló silóba sűrített levegő segítségével fejtik be. A szükséges levegőt az üzemi kompresszor, vagy a siló-kocsi saját kompresszora biztosítja. A fejtés során végrehajtandó műveleteket részletesen az MF 09. 05 számú munkautasítás tartalmazza.

PVC silós tárolás: A PVC porok tárolása silóban történik, ahonnan a termelési program által meghatározott ütemben kerülnek felhasználásra.

Nincsenek olyan tartályok, amelyek a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki biztonsági követelményeiről, hatósági felügyeletéről szóló 1/2016 (I. 5.) NGM rendelet hatálya alá tartoznának.

A technológiai csővezetékei talajszint feletti, csőhidakon futnak, ezért az esetleges tömítetlenségek szemrevételezéssel is azonnal észlelhetők.

A silók (24 db) és berendezések anyagának kiválasztásánál figyelembe vették a készülék speciális terheléseit és a benne lévő anyagok tulajdonságait.

A silók beépítését úgy végezték, hogy egy esetleges meghibásodás esetén talaj-, talajvízszennyezés ne következhesen be.

3 A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSA SORÁN BEKÖVETKEZETT, ILLETŐLEG JELENTKEZŐ KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS IGÉNYBEVÉTEL

3.1 Levegő

A teljes körű felülvizsgálatnak meg kell felelni a környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény 73.§ - 76.§ előírásainak, valamint, környezetvédelmi felülvizsgálat tartalmi követelményeit tartalmazó 2/1996. (VII. 4.) KTM rendeletnek (2. számú melléklet).

A fejezet összeállításánál levegőtisztaság-védelmi követelményekkel kapcsolatos, többször módosított jogszabályokat vettünk figyelembe:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelméről,
- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről,
- 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról,
- 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről.

3.1.1 A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása).

A 3.1.3 pontban részletes ismertetjük a pontforrásokhoz tartozó elszívó berendezésüket.

3.1.2 A környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák leírása.

A 3.1.3 pontban részletes ismertetjük a pontforrásokhoz tartozó leválasztó berendezésüket.

3.1.3 A légszennyezést okozó technológia részletes ismertetése, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása.

A B.-A.-Z. Vármegyei Kormányhivatal a BO/32/06076-10/2024 számon az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (Szirmabesenyő) részére levegőtisztaság-védelmi működési engedélyt (P1-P10) adott.

A gyártás során méret és színváltáskor, valamint konfekcionálás során szilárd állapotú fólia maradék (másodnyersanyag) keletkezik. Ez darálás után szekunder anyagként visszadolgozható. A darálás 2 késes darálón történik, kapacitásuk 125-125 kg/h. Darálás során a fólia maradékból 1-5 mm szemcseméretű darálék keletkezik.

A **P1 pontforrás** a darálási folyamathoz kapcsolódik. A darálék fölé egyedi elszívó ernyő lett kiépítve. Ennek célja a daráló utáni leválasztó ciklon tetején esetlegesen távozó apróbb darálék szemcsék és a légtérbe kerülő apróbb szilárd részecskék elszívása. A két daráló külön elszívó ernyővel került kiépítésre és ez egy közös elszívó vezetékbe csatlakozik. Az elszívott levegő ezután a szabadba távozik.

Ventilátor típusa: Airvent ILT/4 355 csatorna ventilátor

Teljesítmény: 6.000 m³/h

Porkeverék gyártás (**P2 pontforrás**):

A porkeverék gyártás olyan műanyagfeldolgozási módszer, amelynél gyorskeverőben nagy fordulatszámmal forgó keverőelemek és súrlódási hő segítségével további feldolgozásra alkalmas por alakú, homogén terméket hoznak létre.

Előkészítés, tárolás: A PVC por közúti sikló kocsi-val érkezik az üzembe, majd lefejtés után tároló tartályokba kerül a keverék. A többi segédanyagot zsákban, flexibilis konténerben, illetve 1 m³-es műanyag konténerben tárolják. A PVC por közvetlenül a mérlegbe kerül a tároló silóból egy vákuumos rendszeren keresztül. Az önállóan bemérhető segédanyagokat napi adag tartályokba adják fel.

A porkeverék gyártáshoz kisebb mennyiségben szükséges segédanyagokból (csúsztató, pigment, stb.) – szükség szerint – törzskeverék készül, ami elősegíti a pontosabb bemérést.

Bemérés: Az előírt receptúra szerinti összetételű és mennyiségű poralakú segédanyagok bemérése mérlegeken, a folyékony segédanyagok bemérése pedig folyadék mérlegen keresztül történik. Keverés: A homogenizálás gyorskeverőben történik meghatározott hőmérséklet értékig. Feladata az összemért komponensek teljes összekeverése, az egyenletes anyagösszetétel biztosítása a további feldolgozáshoz.

Hűtés: A gyorskeverőben a keverés során felmelegedett anyagot egy nagyobb űrméretű, lassan forgó keverőlapáttal és külső hűtéssel ellátott hűtőkeverőben tárolási hőmérsékletre hűtik.

Tárolás, kiszერelés: A hűtőkeverőből kilépő porkeverék gravitációs, vagy pneumatikus úton tároló silóba kerül, ahonnan big-bag zsákba történhet a kiszერelés, illetve közvetlenül a feldolgozó gépre.

A technológiai berendezések, fűtő-hűtő keverő, adagolók, tartályok, mérlegek össze vannak kötve a központi elszívó rendszerrel. Ennek feladata a kiporzásmentes technológia biztosítása.

Műszaki adatok:

Leválasztó szűrő: Tetratex 35 m²

Elszívó ventilátor: 3.600 m³/h

Típus: AMBS 460 A100A1

A különböző halmazállapotú alapanyagokat egy keverő tartályba mérik be, ahol a keverés magas fordulatszáma miatt, a sűrűlódás hatására az alapanyagok 102 °C körüli hőmérsékletre hevülnek, ahol megolvadnak. Ezt követően, hogy a keverék megőrizze por állagát (pneumatikus szállítás miatt), 40 °C-on folytatódik a keverés. A keveréket ezután extrúderékbe adagolják, ahol kb. 160 °C-on megömlesztik, majd egy szerszámon keresztül préselve csövet formáznak belőle. Az így kialakult cső belsejébe levegőt fújnak, ballont hozva létre. Ezt a ballont a csarnok levegőjével kívülről hűtik, majd egy kés segítségével szétvágják. Az így keletkező sík fóliát tekerceslik, majd leszélezzik. A gyártás következő lépéseiben ezt a nagyméretű tekercest áttekerceslik a megrendelő kívánsága szerinti szélességre és hosszra. A **P3-P10** pontforrások a ballonfűváshoz kapcsolódnak. A ballon külső felülete mellett ventilátor segítségével áramoltatják a csarnok levegőjét. A ventilátor által elszívott levegő a fűváskor kipárolgó szennyezőanyagokat is elszívja. A szennyezőanyag leválasztására elektrofiltereket használnak.

Gyártó: Filtertechnika Italiana s.r.l.

Típus: Modul Unit UM 22 PHLERN

Ez a berendezés az illó komponensek jelentős részét eltávolítja, lecsapja, ez az üzemben konténerben kerül gyűjtésre. A maradék elszívott anyag kerül a légtérbe, ennek mérése történt meg.

Porkeverék gyártás – **P11 pontforrás**

A porkeverék gyártás olyan műanyag feldolgozási módszer, amelynél gyorskeverőben nagy fordulatszámmal forgó keverőelemek és sűrűlódási hő segítségével további feldolgozásra alkalmas por alakú, homogén terméket hoznak létre.

Előkészítés tárolás: A PVC por közúti silókocsival érkezik az üzembe, majd lefejtés után tároló tartályokba kerül. A többi segédanyagot zsákban, flexibilis konténerben, illetve 1 m³-es műanyag konténerben tárolják. A PVC por közvetlenül a mérlegbe kerül a tároló silóból egyvákuumos rendszeren keresztül. Az önállóan bemérhető segédanyagokat napiadag tartályokba adják fel. A porkeverék gyártáshoz kisebb mennyiségben szükséges

segédanyagokból (csúsztató, pigment, stb.) – szükség szerint – törzskeverék készül, ami elősegíti a pontosabb bemérést.

Bemérés: Az előírt receptúra szerinti összetételű és mennyiségű por alakú segédanyagok bemérése mérlegeken, a folyékony segédanyagok bemérése pedig folyadék mérlegen keresztül történik.

Keverés: A homogenizálás gyorskeverőben történik meghatározott hőmérséklet értékig. Feladata az összemért komponensek teljes összekeverése, az egyenletes anyagösszetétel biztosítása a további feldolgozáshoz.

Hűtés: A gyorskeverőben a keverés során felmelegedett anyagot egy nagyobb űrméretű, lassan forgó keverőlapáttal és külső hűtéssel ellátott hűtőkeverőben tárolás hőmérsékletűre hűtik.

Tárolás, kiszerelés: A hűtőkeverőből kilépő porkeverék gravitációs, vagy pneumatikus úton tároló silóba kerül, ahonnan big-bag zsákba történhet a kiszerelés, illetve közvetlenül a feldolgozó gépre.

A technológia berendezések, fűtő-hűtőkeverő, adagolók, tartályok, mérlegek össze vannak kötve a központi elszívó rendszerrel. Ennek feladata a kiporzásmentes technológia biztosítása.

Műszaki adatok:

- leválasztó szűrő: Tetratex 35 m²
- elszívó ventilátor: 3600 m³/h
- típusa: AMBS 460 A 100 A1

Nyújtható fólia üzemcsarnok légkezelő – **P12 pontforrás**

A gyártótérbe a frisslevegő ellátást biztosítja, amely egy része a lágyító leválasztók által elszívott levegő utánpótlását is biztosítja. A maximálisan kezelt és befűvott levegő mennyiség 80.000 m³/h. A téli üzemben a levegő fűtését egy 1140 kW-os Riello gázégő biztosítja. A nyári üzemben egy 500 kW-os hűtés teljesítményű előhűtő berendezéssel ellátott kalorifer biztosítja a temperált pótlevegőt.

Kemény fólia üzemcsarnok légtechnika – **P13 pontforrás**

A kalander elszívó rendszer által az extruder térből kiszívott 50.000 m³/h levegő, miatt kialakuló depresszív tér megelőzését biztosító temperált pótlevegőt befűvő légkezelő berendezés. A pótlevegő bevezetése légtechnikai csővezetéken a tetőfelületről a gyártótérbe

van vezetve. A hideglevegő temperálást egy 460 kW-os gáz égőfej végzi el, amely a tetőn elhelyezett szűrő szelvény utáni fűtő kaloriferbe van integrálva. Ez a gép légtechnika hűtésre nem alkalmas nyári üzemben, tehát hűtéssel nem rendelkezik.

Kalanderezés elszívó rendszer - **P14 pontforrás**

Az extrudálással előállított ömledék kalandersorra kerül, itt történik a PVC fólia előállítása fűtött hengerek segítségével. A kalanderezés során az ömledékből, illetve a hengereken futó fóliából kilépő illékony komponenseket egy kb. 50.000 m³/h teljesítményű, a gyártócsarnok tetejére telepített elszívó ventilátor elszívja. Ez az elszívott gázáram a kürtőn keresztül atmoszférába lép ki. Az elszívott levegő gyártócsarnokon belüli pótlása egy erre a célra telepített légtechnikai rendszeren keresztül történik.

Extruder vákuumgép (10 t/nap) – **P15 pontforrás**

A PVC porkeverék extrudálása során a belépő anyagárammal környezeti levegő kerül az extruderbe, aminek az eltávolítását a felszabaduló illékony komponensekkel egyetemben egy folyadékgyűrűs (vízgyűrűs) vákuumszivattyú biztosítja. Az extruderből elszívott gázáram a vákuumszivattyún áthaladva csővezetéken a gyártócsarnokon kívül, atmoszférába lép ki. A kilépő gázáram javarészt vízpárát, kisebb mennyiségben az extruderből elszívott illékony komponenst tartalmaz(hat).

Olajhevíítő kazán – **P16 pontforrás**

A PVC fóliát előállító kalander fűtéséhez szükséges hőenergiát egy 800 kW névleges (nettó termikus) kapacitású kazán biztosítja, ami a kazáncsöveken átáramló szintetikus hőközlő folyadékot fűti. A kazán fűtését egy 1140 kW névleges kapacitású gázégővel biztosítják. A kazánból kilépő füstgáz a kazánhelyiségből egy függőleges rendezésű kéményen keresztül lép ki a csarnok tetőszerkezete fölé.

Műszaki adatok:

- | | |
|-----------------|--------------------|
| - típus: | UNICAL DIATHER 930 |
| - égő típusa: | Riello RS100 |
| - teljesítmény: | 232-1163 kW |
| - gyári szám: | 0210PB00024 |

A legszennyező pontforrások ismertetése:

P1 – Lágyfólia üzem_Daráló porleválasztó rendszer kürtő

Kibocsátás magassága:	3 m
Kibocsátási keresztmetszet:	0,66 m ²
Hidraulikai átmérő:	0,776 m
Kibocsátott légszennyező anyag:	szilárd

P2 – Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő

Kibocsátás magassága:	2 m
Kibocsátási keresztmetszet:	0,031 m ²
Hidraulikai átmérő:	0,2 m
Kibocsátott légszennyező anyag:	szilárd

P3 – OP1 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága:	12 m
Kibocsátási keresztmetszet:	0,175 m ²
Hidraulikai átmérő:	0,412 m
Kibocsátott légszennyező anyag:	szerves

P4 – OP2 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága:	12 m
Kibocsátási keresztmetszet:	0,175 m ²
Hidraulikai átmérő:	0,412 m
Kibocsátott légszennyező anyag:	szerves

P5 – OP3 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága:	12 m
Kibocsátási keresztmetszet:	0,175 m ²
Hidraulikai átmérő:	0,412 m
Kibocsátott légszennyező anyag:	szerves

P6 – OP4 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága:	12 m
-----------------------	------

Kibocsátási keresztmetszet: 0,175 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,412 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P7 – OP5 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága: 12 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,175 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,412 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P8 – OP6 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága: 12 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,175 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,412 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P9 – OP7 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága: 12 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,175 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,412 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P10 – OP8 fóliagyártó gép kürtője

Kibocsátás magassága: 12 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,175 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,412 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P11 – Keverő_II. VII. sor porleválasztó kürtő

Kibocsátás magasság: 1,5 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,028 m²
 Mérési felület: 0,028 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,165 m

Kibocsátott légszennyező anyag: szilárd

P12 – Nyújtható fólia_légkezelő kürtő

Kibocsátás magasság: 11,0 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,196m²
 Mérés felület: 0,196 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,5 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: CO, NO_x

P13 – Kemény fólia_légkezelő kürtő

Kibocsátás magasság: 15,0 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,071 m²
 Mérés felület: 0,071 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,3m
 Kibocsátott légszennyező anyag: CO, NO_x

P14 – Kemény fólia_kalander elszívó kürtő

Kibocsátás magasság: 11,0 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 2,25 m²
 Mérés felület: 2,25 m²
 Hidraulikai átmérő: 1,5 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P15 – Kemény fólia_vákuum szivattyú elszívó kürtő

Kibocsátás magasság: 2,0 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,008 m²
 Mérés felület: 0,008 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,1 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: szerves

P16 – Kemény fólia_gázkazán kémény

Kibocsátás magasság: 12,0 m
 Kibocsátási keresztmetszet: 0,096 m²

Mérési felület: 0,096 m²
 Hidraulikai átmérő: 0,35 m
 Kibocsátott légszennyező anyag: CO, NO_x

A létesítmény, illetve technológia várható kibocsátásai a környezeti elemekbe, a kibocsátások mennyiségi és minőségi jellemzői, a környezetre gyakorolt lényeges hatások

Az AIR METRIC HUNGARY Zrt (2534 Tát, Hősök tere 2.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAH-1-1731/2022.) által 2024 március 11-én és 12-én elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvében (AML-24-28-09) foglaltak alapján a P1-P10 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti, illetve a 2021. december 6-án elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvében (AML-22-08-05) foglaltak alapján a P11-P16 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

17. táblázat: Pontforrások és emisszió

Pontforrás, kibocsátott anyag	Emisszió
P1 – Lágyfólia üzem_Daráló porleválasztó rendszer kürtő 7 – Szilárd	0,0065 kg/h
P2 – Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő 7 – Szilárd	0,0019 kg/h
P3 – OP1 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0305 kg/h
P4 – OP2 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0078 kg/h
P5 – OP3 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0063 kg/h
P6 – OP4 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0072 kg/h
P7 – OP5 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0104 kg/h

Pontforrás, kibocsátott anyag	Emisszió
P8 – OP6 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol 0,0090 kg/h	0,0090 kg/h
P9 – OP7 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0070 kg/h
P10 – OP8 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	0,0112 kg/h
P11 – Keverő_II. VII. sor porleválasztó kürtő Szilárd	0,0011 kg/h
P12 – Nyújtható fólia_légkezelő kürtő Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	0,0234 kg/h 0,0484 kg/h
P13 – Kemény fólia_légkezelő kürtő Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	0,0871 kg/h 0,0987 kg/h
P14 – Kemény fólia_kalander elszívó kürtő Toluol 2-etil-1-hexanol	0,0077 kg/h 0,0136 kg/h
P15 – Kemény fólia_vákuum szivattyú elszívó kürtő Toluol 2-etil-1-hexanol 2-etilhexil-metakrilát Parafinok, C5-C8 Parafinok, C9-C16 Egyéb oxigéntartalmú komponens	0,0001 kg/h 0,0004 kg/h 0,0001 kg/h 0,0002 kg/h 0,0071 kg/h 0,0001 kg/h
P16 – Kemény fólia_gázkazán kémény Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	0,0062 kg/h 0,0092 kg/h

3.1.4 A használt levegő (füstgáz, véggáz) tisztítására szolgáló berendezések és hatásfokuk ismertetése, valamint a tisztítóberendezésben leválasztott anyagok kezelésének és elhelyezésének leírása.

A P2 és P11 pontforrásoknál hatékony filterket alkalmaznak a por leválasztására. A filterről kiszűrt port levegőimpulzusokkal fúvatják le, amit porzsákban gyűjtenek, majd hulladékként kerül elszállításra. A szűrőkészülék gyártója az 50 mg/Nm³ kibocsátási határérték ötödét garantálja.

A P3-P10 pontforrások a ballonfúváshoz tartoznak. A ballon külső felülete mellett ventilátor segítségével áramoltatják a csarnok (nyújtható fólia) levegőjét. A ventilátor által elszívott levegő a fúváskor kipárolgó szennyezőanyagok is elszívja. A szennyezőanyagok leválasztására elektrofiltereket használnak. Az illó komponensek jelentős részét eltávolítja, hatásfok 99 %, az üzemben, konténerben kerül gyűjtésre, majd hulladékként átvevő cég által ártalmatlanításra, továbbá recirk termékekhez feldolgozásra kerül.

3.1.5 A helyhez kötött pontszerű és diffúz légszennyező források jellemzőinek bemutatása, a kibocsátott füstgázok jellemzőinek és a levegőszennyező komponenseknek az ismertetése (bűz is), a megengedett és a tényleges emissziók bemutatása és összehasonlítása.

18. táblázat: Pontforrások és koncentrációjuk

Pontforrás, kibocsátott anyag	Koncentráció mg/m ³	Határérték mg/m ³
P1 – Lágýfólia üzem_Daráló porleválasztó rendszer kürtő 7 – Szilárd	0,831	150
P2 – Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő 7 – Szilárd	0,897	150
P3 – OP1 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	10,6	*150
P4 – OP2 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	2,49	*150
P5 – OP3 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	1,63	*150
P6 – OP4 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	2,3	*150

Pontforrás, kibocsátott anyag	Koncentráció mg/m ³	Határérték mg/m ³
P7 – OP5 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	2,1	*150
P8 – OP6 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol 0,0090 kg/h	2,1	*150
P9 – OP7 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	2,3	*150
P10 – OP8 fóliagyártó gép kürtője 151 – Toluol	2,4	*150
P11 – Keverő_II. VII. sor porleválasztó kürtő Szilárd	1,519	150
P12 – Nyújtható fólia_légkezelő kürtő Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	44,5 96,4	100 250
P13 – Kemény fólia_légkezelő kürtő Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	33,4 37,8	100 250
P14 – Kemény fólia_kalander elszívó kürtő Toluol 2-etil-1-hexanol	0,528	150*
P15 – Kemény fólia_vákuum szivattyú elszívó kürtő Toluol 2-etil-1-hexanol 2-etilhexil-metakrilát Parafinok, C5-C8 Parafinok, C9-C16 Egyéb oxigéntartalmú komponens	97,195	150*
P16 – Kemény fólia_gázkazán kémény Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	61,3 90,1	100 250

*C határérték

Az AIR METRIC HUNGARY Zrt (2534 Tát, Hősök tere 2.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAH-1-1731/2022.) által 2024 március 11-én és 12-én elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvében (AML-24-28-09) foglaltak alapján a P1-

P10 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti, illetve a 2021. december 6-án elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvében (AML-22-08-05) foglaltak alapján a P11-P16 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

3.1.6 A felülvizsgált tevékenységekkel kapcsolatban rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező források jellemző kibocsátási adatainak leírása, a tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai.

A telephelyen belüli közlekedés targoncával, személyautóval és teherautóval történik.

A rakodás idejére a tehergépjárművek motorját leállítják, a targoncák jellemzően elektromos üzeműek, amelyek az üzemelési idejük 60 %-ban épületen belül végzi a rakodási tevékenységet. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a telephelyen belüli gépjármű mozgás nem számottevő.

A telephelyen 50-53 ezer tonna anyag fordul meg. A termelési tevékenységhez kapcsolódó szállítás a 26-os sz. főúton zajlik, a fő alapanyagot a PVC port a BorsodChem Zrt-től szállítják telephelyükre. A Sajószentpétert elkerülő út átadásával a lakott területet érintő szállítási tevékenység megszűnt. A gyártott termékek több mint 90%-a exportra készül, a telephelyet elhagyó tehergépjárművek az M3-as autópályát használják, lakott területet nem érint a szállítási útvonal. Ezen az útvonalon keresztül szállítják az adalékanyagokat is.

Az alapanyag és késztermék be-, és kiszállítása évente 250 munkanappal és 25 tonnás tehergépjárművel számolva maximum 10 autót, azaz 20 elhaladást eredményez naponta. A nappali időszakban óránként 2-3 elhaladást jelent. Éjszakai időszakban nem jellemző a szállítási tevékenység, előfordulás esetén 2-3 tehergépjármű érkezi a telephelyre.

A tevékenységhez kapcsolódó tehergépjármű forgalom levegőtisztaság-védelmi szempontból nem számottevő a kapcsolódó főútvonalon és autópályán.

3.1.7 A levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedések ismertetése. (Amennyiben intézkedési terve van, annak ismertetése, és a végrehajtás bemutatása.)

A berendezések működtetése az előírások szerint történik. A dolgozók képzése folyamatos. A technológiai berendezéseket megfelelően karban tartják, tisztítják, az esetleges meghibásodásokat javítják.

3.1.8 Be kell mutatni az emisszió terjedését (hatásterületét) és a levegőminőségre gyakorolt hatását

19. táblázat: Pontforrások és hatásterületük

Pontforrás jele	Hatásterület nagysága (m)
P1	31
P2	41
P3	59
P4	63
P5	65
P6	60
P7	72
P8	68
P9	60
P10	76
P11	17
P12	41
P13	97
P14	103
P15	9
P16	76



4. ábra: Hatásterület (P1-P10)



5. ábra: Hatásterület (P11-P16)

A P1-P16 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

A pontforrások közelében nem található egyetlen pont sem, ahol a pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja eléri a határértékeket.

A légszennyező pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint nem érintenek védendő lakóházakat.

3.2 Víz

3.2.1 *A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek és az engedélyektől való eltérések*

A vízi létesítmények ismertetését a 2.1.1. fejezetben részleteztük.

3.2.2 *A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások; a technológiai vízigények kielégítése, a tevékenység biztonságos végzéséhez tartozó vízigénybevételek (vízszintsüllyesztés, víztelenítés) és a vízforgalmi diagram*

Lásd 2.1. fejezet.

3.2.3 Az ivóvízbeszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás

Lásd 2.1.1. fejezet.

3.2.4 A vízkészlet-igénybevételi adatok

Lásd 2.1.1. fejezet.

3.2.5 A szennyvízkezelések helye, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatai a technológiai leírások alapján

Részletesen lásd a 2.1.3. pontban.

A telep működése során kommunális és a vízkezelésből származó technológia szennyvíz keletkezik, melyek elvezetése D315 és D200 KG PVC szennyvízcsatornákkal történik. A csatornák lejtése 3-11 ‰. A beépített aknák előregyártott elemekből készültek, Ø1,00 m belső átmérővel.

A területen megépült belső szennyvízcsatorna gyűjtőhálózat a 26. sz. főút és a 306. sz. főút kereszteződésében található, az ÉRV ZRt. által üzemeltetett DN300 KG PVC szennyvízcsatornába köt be.

3.2.6 A szennyvíz összegyűjtésére, tisztítására és a tisztított (vagy tisztítatlan) szennyvíz kibocsátására, elhelyezésére vonatkozó adatok, az ipari és egyéb szennyvízcsatornák, a szennyvíztisztító telep jellemzői, továbbá az iszapkezelés, iszapminőség és elhelyezés adatai

Lásd 2.1.3, valamint 3.2.5. pontban

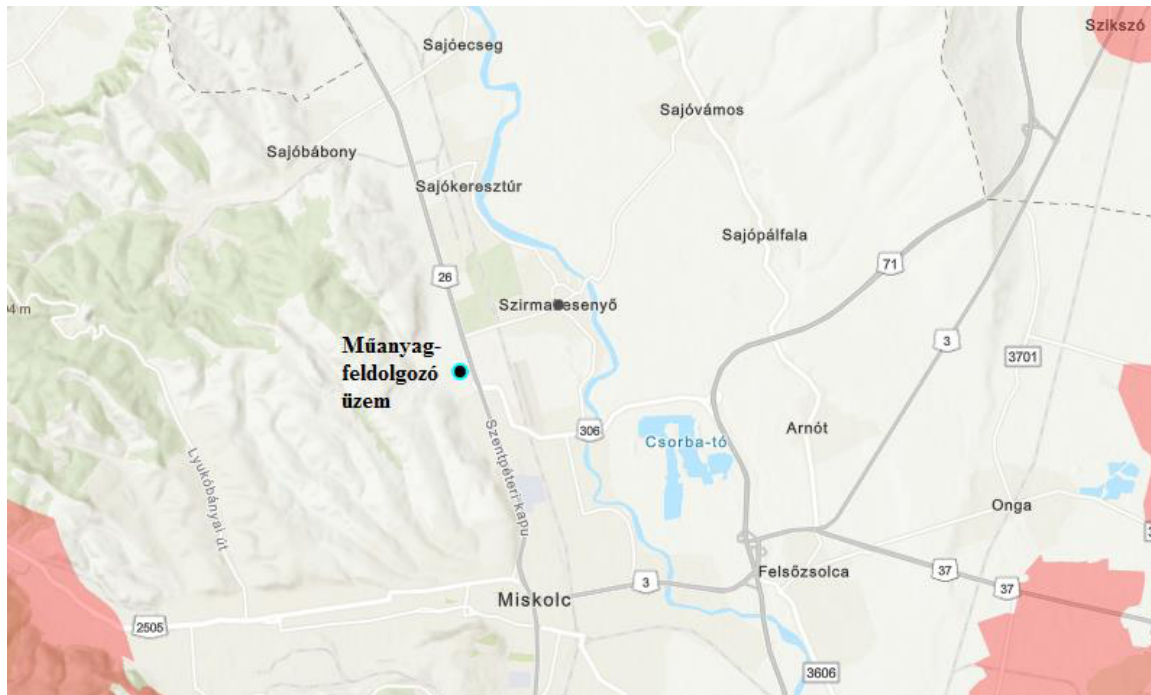
3.2.7 A csapadékvízrendszer bemutatása

Lásd a 2.1.5. pontban

3.2.8 A vízkészletekre gyakorolt hatásokat vizsgáló (hatósági határozattal előírt) monitoring rendszer adatai és működési tapasztalatai, beleértve mind a vízkivételek, mind a szennyvízbevezetések hatásának vizsgálatát, hatásterületének meghatározását, értékelését

Vízbázisvédelem

A vizsgált ingatlan vízbázisvédelmi területet nem érint.



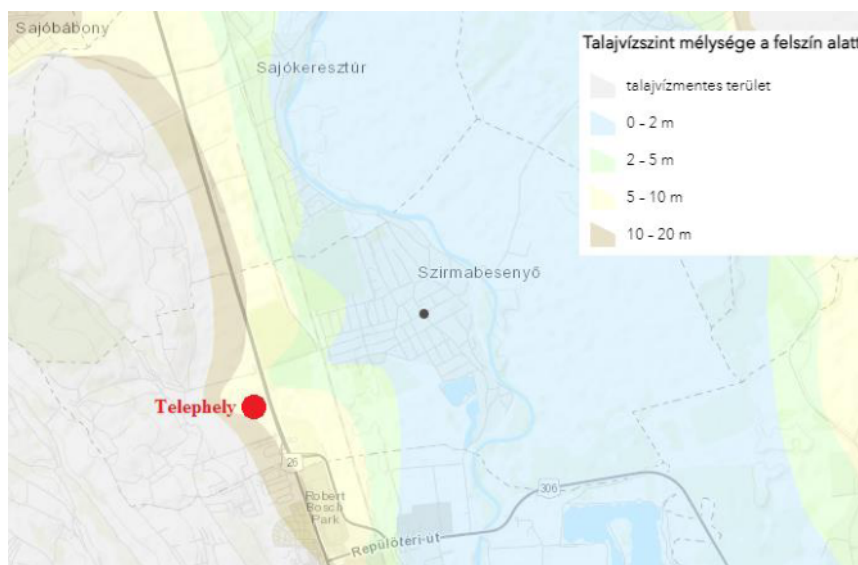
6. ábra: Az üzem és környezetében található, vízkészletvédelmi szempontból kockázatos területek (rózsaszín) átnézetes helyszínrajza

Monitoring rendszer

Hatósági határozattal előírt monitoring rendszert a műanyagfeldolgozó üzem nem működtet.

Talajvízszint

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat térképi adatbázisa alapján a vizsgált terület környezetében a talajvízszint mélysége 5-10 m közötti, a korábbi megállapításokhoz hasonlóan.



7. ábra: Talajvízszint mélysége a felszín alatt (<https://map.mbfisz.gov.hu/>)

Vízminőség

A telephely vízellátása és oltóvíz igénye az ÉRV ZRt. DN300 KPE vízellátó rendszeréről biztosított. A telep tevékenységéhez kapcsolódó többlet ipari vízigényt két mélyfúrású kútból biztosítja az üzem (lásd: 2.1.2.).

A mélyfúrású kutak 2021-2025. évi **vízminőségi-, bakteriológiai-,** valamint **gázvizsgálatát** a KISANALITIKA Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep) NAH-1-1613/2018. számon, továbbá a BORSODVÍZ Zrt. (3527 Miskolc, Tömösi út 2.) NAH-1-1641/2024. számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végezte. Az eredményeket az alábbi táblázatok foglalják össze:

20. táblázat: Mélyfúrású kutak 2021, 2023. évi vízvizsgálati eredményei

Paraméterek	2021.06.24.		2023.03.23.		Határérték (5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet)
	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	
pH (-)	6,95	6,98	7,39	-	≥6,5 és ≤9,5
Oldott oxigén (mg/l)	8,34	7,77	7,00	-	-
Lúgosság (mmol/l)	-	-	7,30	-	-
p-Lúgosság (mmol/l)	<0,1	<0,1	<0,1	-	-
Összes keménység (CaO mg/l)	162	255	266	-	≥50 és ≤ 350
Kalcium (mg/l)	87	129	149	-	-
Magnézium (mg/l)	17,5	32	24,8	-	-
Klorid (mg/l)	8	19	15,0	-	250
Vas (mg/l)	0,0291	0,00208	0,02	-	0,2
Mangán (mg/l)	0,222	0,00416	0,01	-	0,05
Ammónium (mg/l)	0,163	<0,02	<0,05	-	0,5
Nitrit (mg/l)	<0,05	<0,05	0,01	-	0,5
Nitrát (mg/l)	<2	45	31,1	-	50
Permanganátos kémiai oxigénigény (mg/l O ₂)	0,63	0,63	0,94	-	5,0
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C-on (µS/cm)	896	650	839	-	2500
Nátrium (mg/l)	24,3	16,4	15,5	-	200
Kálium (mg/l)	8,78	5,04	4,70	-	-
Hidrogén-karbonát (mg/l)	366	396	439	-	-
Karbonát (mg/l)	<6	<6	<2	-	-
Oldott ortofoszfát (mg/l)	-	-	0,25	-	-
Szulfát (mg/l)	<20	60,2	127	-	250
Arzén (µg/l)	<2	<2	<1	-	10
Szabad szén-dioxid (mg/l)	51	63	42,62	-	-

Paraméterek	2021.06.24.		2023.03.23.		Határérték (5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet)
	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	
Kötött szén-dioxid (mg/l)	132	143	158,4	-	-
Mészre agresszív szén-dioxid (mg/l)	17,6	13,2	<10	-	-
Fluorid (mg/l)	0,096	<0,05	<0,1	-	1,5
Nemkarbonátos keménység (CaO mg/l)	<3	73	64	-	-

21. táblázat: Mélyfúrású kutak 2025. évi vízvizsgálati eredményei

Paraméterek	2025.01.28.		Határérték (5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet)
	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	
pH (-)	7,3	7,2	≥6,5 és ≤9,5
Oldott oxigén (mg/l)	3,70	1,90	-
Lúgosság (mmol/l)	7,40	6,50	-
p-Lúgosság (mmol/l)	<0,1	<0,1	-
Összes keménység (CaO mg/l)	307	199	≥50 és ≤ 350
Kalcium (mg/l)	160	86,0	-
Magnézium (mg/l)	36,1	34,3	-
Klorid (mg/l)	21,0	8,0	250
Vas (mg/l)	0,71	0,55	0,2
Mangán (mg/l)	<0,01	0,24	0,05
Ammónium (mg/l)	0,24	0,09	0,5
Nitrit (mg/l)	0,04	<0,01	0,5
Nitrát (mg/l)	28,6	<1	50
Permanganátos kémiai oxigénigény (mg/l O ₂)	0,94	0,62	5,0
Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C-on (μS/cm)	838	596	2500
Nátrium (mg/l)	16,1	21,3	200
Kálium (mg/l)	5,0	8,70	-
Hidrogén-karbonát (mg/l)	451	397	-
Karbonát (mg/l)	<2	<2	-
Oldott ortofoszfát (mg/l)	0,25	0,26	-
Szulfát (mg/l)	102	39,0	250
Arzén (μg/l)	1,46	2,48	10
Szabad szén-dioxid	40	36	-

Paraméterek	2025.01.28.		Határérték (5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet)
	MKV-1 jelű kút	MKV-2 jelű kút	
(mg/l)			
Kötött szén-dioxid (mg/l)	163	143	-
Mészre agresszív szén-dioxid (mg/l)	<2	<2	-
Fluorid (mg/l)	<0,1	0,19	1,5
Nemkarbonátos keménység (CaO mg/l)	100	17	-

A termelőktől az **ivóvíz minőségi** követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet vonatkozó határértékeihez viszonyítva a vas és mangánkoncentrációban mutatnak határérték túllépést, amelyet a víztisztítási technológia megfelelően kezel. A technológia szűrőöblítéskor keletkező zagyvíz automatikus működésű, töltő-ürítő rendszerű vasiszap-ülepítőbe kerül elvezetésre. A vízkezelés során az ülepítő műtárgyban felgyülemlett vas-és mangántartalmú iszapot időközönként elszállítják

22. táblázat: Fogyasztói csap 2025. 01.28-i bakteriológiai eredményei

Paraméterek	1-es csarnok étkező	2-es csarnok étkező	3-as csarnok étkező	Irodaház 2. em. étkező	Porta étkező	Határérték (5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet)
Telepszám 37°C-on (1 ml-ben)	0	0	0	0	0	100
Telepszám 22°C-on (1 ml-ben)	0	0	0	0	0	20
Coliformszám (100 ml-ben)	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli szám (100 ml-ben)	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa szám (100 ml-ben)	0	0	0	0	0	0
Enterococcusok száma (100 ml-ben)	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens szám (100 ml-ben)	0	0	0	0	0	0

A **mikrobiológiai** vízminőségi jellemzőkre meghatározott határértékeket az ivóvízellátó rendszerbe juttatott víz vizsgált paraméterének egyike sem haladta meg.

2021-ben, valamint 2023-ban a Borsodvíz Zrt. NAH-1-1641/2019. számon akkreditált Vizsgáló Laboratóriuma végezte a mélyfúrású kutak gázvizsgálatát. A vizsgálati jegyzőkönyvek alapján megállapítható volt, hogy mind az MKV-1, mind az MKV-2 jelű kút vizének **fajlagos összes metántartalma 0 l/m³**.

A vizsgálati eredmények alapján, a 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet értelmében a kutak vize gáztartalom szerint „A” (gázmentes) fokozatba sorolható.

Víz kivételek

A mélyfúrású kutakból történő víz kivételek távolhatását az alábbiak szerint határoztuk meg:

A 2.1.2. pontban felsorolt kút alapadatokból, víztermelési adatokból és az alábbi összefüggésekből iterálással **számítottuk ki** a kutak éves együttes víztermeléséhez (30 l/p) tartozó távolhatásokat (R), a *kutak önálló működését, mint szélsőséges helyzetet feltételezve*.

A Dupuit – Thiem képlete:

$$Q = 2 \cdot k \cdot \pi \cdot m \cdot \frac{H - h}{\ln \frac{R + r_0}{r_0}} \text{ Dupuit – Thiem (zárt tükrű)}$$

ahol a depresszió $s = H - h$

A távolhatás *Sichardt összefüggése* alapján: $R = 5000 \cdot s \cdot \sqrt{k}$

MKV-1 jelű kút esetén:

Üzemi hozam $Q = 30 \text{ l/p}$

Leszívás $s = 1,9 \text{ m}$

Távolhatás $R_{5000} = 85 \text{ m}$

MKV-2 jelű kút esetén:

Üzemi hozam $Q = 30 \text{ l/p}$

Leszívás $s = 2,6 \text{ m}$

Távolhatás $R_{5000} = 60 \text{ m}$

Az eredményeket alátámasztják a Borsod és környéke Vízföldtani Atlaszban meghatározott értékek. Mivel a mélyfúrású kutak az ingatlan D-i szélénél létesültek, ezért távolhatásuk kissé túlnyúlik az ingatlanhatáron. A két kút különböző mélységű szűrőzési rétegekkel lett kialakítva. A GEOBANK adattári adatai alapján a mélyfúrású kutak környezetében – a ~1 km távolságban lévő szénkutató fúrás kivételével – kút, fúrás nem található.

3.2.9 A felszíni és felszín alatti vízszennyezések, az elhárításukra tett intézkedések és azok eredményei

Felszíni és felszín alatti vízszennyezések a területen és az üzemelés alatt nem történtek, elhárításra tett intézkedés nem volt szükséges.

3.2.10 A vízvédellel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek, a végrehajtásuk tárgyi és személyi feltételei

Vízvédellel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek nem készültek, a tevékenységből, illetve új és fejlett technológiával, építészeti védelemmel rendelkező csarnokok nem teszik szükségessé ezek meglétét. Szennyezőanyag vízbe nem bocsájtódik.

3.3 Hulladék

3.3.1 Hulladékok kezelésével kapcsolatos jogszabályok

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról,
- 225/2015. (VIII.7) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
- 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről,
- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről,
- 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről,

3.3.2 A hulladékképződéssel járó technológiák és tevékenységek

A technológiai leírásokat lásd a 2.1. pontban.

Az ONGROPACK Kft. a tevékenységei során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékait **üzemi gyűjtőhelyre** szállítja. A gyűjtőhely üzemeltetését, a hulladékok kiszállításnak, nyilvántartási rendjének a szabályozását az ide vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően végzik.

A gyártási folyamatok során keletkező hulladékok a telepen szabályozott körülmények között kerülnek tárolásra, majd az engedéllyel rendelkező hasznosító szervezeteknek kerülnek átadásra.

A szállító gépjárműre való felrakódás targoncával, és kézi erővel történik.

A keletkező hulladékok elszállítását végző szervezetek:

Települési szilárd-hulladék, közszolgáltató szállítja:

- MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.

Veszélyes és nem veszélyes hulladék:

- MiReHu Nonprofit Kft. (3527 Miskolc, József Attila u. 65.)
- MÉH ZRT (3527 Miskolc, Besenyői u. 16.)
- Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő u. 5.)
- TISZA - BÉRC KFT. (3532 Miskolc, Kiss Ernő 17.)
- FERROFÉM 2005. Kft. (3711 Szirmabesenyő, Földvári út 1.)
- EnviroTrade Kft. (2509 Esztergom, Jarosik Jakab utca 6.)
- Trans Special Kft. (3527 Miskolc, Hernád u. 22.)
- Rolló Kft. (6412 Balotaszállás, I. ker. 95.)
- REMATER Kft. (2217 Gomba, I. külterület 0291/4 hrsz)

Az üzemben az alábbi hulladékok keletkezésével kell főként számolni:

- 070213/S hulladék műanyag
- 070601*/F vizes mosófolyadék és anyalág
- 130205*/F ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
- 130502*/F olaj-víz szeparátorokból származó iszap
- 150101/S papír és karton csomagolási hulladék
- 150102/S műanyag csomagolási hulladék
- 150103/S fa csomagolási hulladék
- 150105/S vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék
- 150110*/S veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

- 150202*/S veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
- 170204*/S veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa
- 170405/S vas és acél
- 200101/S papír és karton

A települési hulladékok gyűjtése a 169/2024. (VI. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékok gyűjtése a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint történik.

A hulladéktárolóba történő elhelyezésért és felügyeletért felelős személy a logisztikai vezető által kijelölt személy.

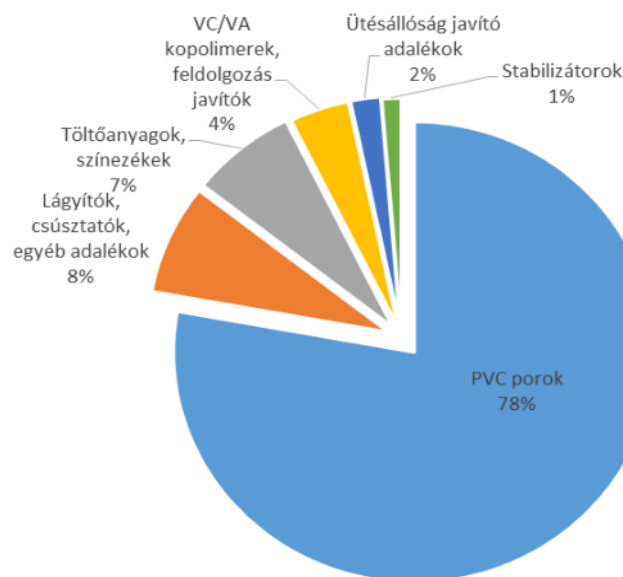
3.3.3 A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok, éves felhasznált mennyiségük; anyagmérlegek a hulladék keletkezésével járó technológiákról

A gyártási folyamatokban az alapanyag és segédanyag felhasználások egyértelműen megmutatják a polivinil-klorid (PVC) különböző típusainak meghatározó szerepét. A legnagyobb mennyiségben felhasznált alapanyag egy olyan PVC por, amelyet habosított lemezek, síklemezek és kemény fóliák gyártására használnak. Ez az alacsonyabb molekulatömegű PVC jelentős előnyöket kínál a gyártási folyamatok stabilitása és az anyag könnyebb feldolgozhatósága terén, ami csökkenti az energiafelhasználást, ezzel is támogatva az erőforrások fenntarthatóbb felhasználását.

Egy másik, nagyobb molekulatömegű PVC port, elsősorban nyújtható fóliák előállítására alkalmaznak. Ez az anyag javítja a terméket és mechanikai tulajdonságait, ami hosszabb élettartamot és kevesebb hulladéktermelést eredményez.

A gyártási folyamat során számos segédanyagot is használnak annak érdekében, hogy a késztermékek tulajdonságai megfeleljenek a szigorú minőségi és műszaki követelményeknek.

A 2023-ban felhasznált alapanyagok százalékos arányát az alábbi diagram szemlélteti:



2. diagram: 2023. évi alapanyag felhasználás százalékos aránya

Az ONGROPACK Kft. anyagfelhasználása és termelése az alábbiak szerint alakult:

23. táblázat: Anyagfelhasználás és termelés az elmúlt években

ÉV	Anyagfelhasználás (t)	Termelés (t)
2020	22 318	22 111
2021	25 245	24 687
2022	23 906	24 709
2023	26 235	27 015
2024	26 424	26 646

3.3.4 A keletkező hulladékok mennyisége és összetétele

2020-2024 években keletkezett összes veszélyes és nem veszélyes hulladék mennyiségi megoszlása az alábbi:

24. táblázat: Hulladékmennyiségek 2020-2024 között

ÉV	Keletkezett össz. veszélyes hulladék (tonna/év)	Keletkezett össz. nem veszélyes hulladék (tonna/év)
2020	4,7	577,6
2021	3,1	484,2
2022	6,1	758,5
2023	7,4	779,5
2024	10,1	660,0

Típus szerint a 2020-2024-ben keletkezett és elszállított hulladékok mennyisége az alábbiak szerint alakult.

Nem veszélyes hulladék:

25. táblázat: A 2020-2024-ben keletkező nem veszélyes hulladékok éves mennyisége (kg)

HAK	A hulladék-típus megnevezése	A hulladék fizikai megjelenése	Kezelési kód	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	2024 [kg]
070213/S	hulladék műanyag	Szilárd	R	360 030	207 700	486 080	524 916	474 843
070215/F	adalékanyag hulladék, amely különbözik a 070214-től	Folyékony	R	-	-	-	22 560	-
150101/S	papír és karton csomagolási hulladék	Szilárd	G	73 460	79 470	69 740	60 550	16 740
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	Szilárd	G	25 920	28 960	29 614	34 310	37 820
150103/S	fa csomagolási hulladék	Szilárd	G	109 380	131 480	132 840	110 130	79 440
150104/S	fém csomagolási hulladék	Szilárd	E	-	-	-	1 400	-
150105/S	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	Szilárd	G	-	-	-	-	3 610
160304/S	szervetlen hulladék, amely különbözik a 160303-tól	Szilárd	E	-	-	-	3 740	-
170405/S	vas és acél	Szilárd	G	-	22 020	26 990	14 330	12 560
200101/S	papír és karton	Szilárd	G	-	-	-	-	48 180
200139/S	műanyagok	Szilárd	E	8 870	14 270	13 230	8 410	-
460103/S	hulladékká vált gumiabroncsok	Szilárd	E	-	320	-	-	-

Veszélyes hulladék:

26. táblázat: A 2020-2024-ben keletkező veszélyes hulladékok mennyisége (kg)

HAK	A hulladéktípus megnevezése	A hulladék fizikai megjelenése	Kezelési kód	2020 [kg]	2021 [kg]	2022 [kg]	2023 [kg]	2024 [kg]
070601*/F	vizes mosófolyadék és anyalág	Folyékony	G	-	982	-	-	712
070214*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	Folyékony	G	-	-	-	476	-
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Folyékony	G	1 353	1 297	3 373	2 647	3 455
130502*/F	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	Folyékony	G	310	-	240	320	260
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Szilárd	G	1 014	175	1 441	2 380	3 015
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlekendők, védőruházat	Szilárd	G	2 055	456	1 057	1 138	2 797
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	Folyékony	G	-	-	-	150	-
170204*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	Szilárd	G	-	-	-	-	56
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	Szilárd	G	-	-	-	80	-
200133*/S	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	Szilárd	G	-	190	-	-	-

Az OKIR rendszeren keresztül történő évenkénti hulladék-bevallási kötelezettségnek a cég határidőre eleget tesz.

3.3.5 A hulladékok gyűjtési módja, telephelyen belül történő kezelése, tárolása, az ezeket megvalósító létesítmények és technológiák

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a **BO/51/01195-3/2025.** számú határozattal a Ongropack Kft. (Szirmabesenyő) részére veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyta.

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg veszélyes hulladékok esetében a 11.440 kilogrammot, nem veszélyes hulladékok esetében pedig a 67.500 kilogrammot.

A veszélyes hulladék gyűjtőhely leírása:

A veszélyes hulladék tárolására egy erre elkülönített épületrész került kijelölésre, amelynek nagysága: 125 m², belmagassága 4,5 m. A veszélyes hulladéktárolóra kialakított helység 2 db zsomppal került megépítésre. A zsompok méretei külön-külön 0,986 m²-esek. A területen az épületek megközelíthetősége szilárd útburkolaton keresztül valósul meg. Az anyagok gépi mozgatásához is elegendő tér áll rendelkezésre. Az épület rendelkezik elszívó berendezéssel, a természetes szellőzés is megoldott. A veszélyes hulladéktároló részhez történő bejutás É-i fekvésű elektromos, kulcsos és egyben távirányítású Hörmann típusú elektromos kapun keresztül lehetséges, az ehhez kapcsolódó épületrész gázolaj tárolására lett kialakítva, külön bejárattal. A vízzáró beton burkolat kialakítása mellett ipari műgyanta padozattal került kiépítésre, amely teljesen ellenáll a különböző vegyi anyagoknak, továbbá teljesen vízzáróvá teszi azt.

A küszöb, mindkét végén emelt magasságban helyezkedik el. Itt tárolják ideiglenesen a különböző veszélyes hulladékokat, a fajtájuknak megfelelő hulladékazonosítókkal ellátott tárolóedényekben, egymástól kellő távolságban, elkerülve az esetleges reakcióképződést. Alattuk kármentő tálcák találhatóak az esetleges meghibásodások és az ebből kifolyólag bekövetkező elfolyások kiküszöbölésére, megelőzésére. A tárolóedények közötti szabad megközelíthetőség biztosított.

A nem veszélyes hulladék gyűjtőhely leírása:

A nem veszélyes hulladék tárolására egy erre elkülönített épületrész került kijelölésre, amelynek nagysága: 451 m², belmagassága 4,5 m. A területen az épületek megközelíthetősége szilárd útburkolaton keresztül valósul meg. Az anyagok gépi mozgatásához is elegendő tér áll rendelkezésre. Az épület rendelkezik elszívó berendezéssel, a természetes szellőzés is megoldott. A hulladéktároló részhez történő bejutás K-i fekvésű elektromos, kulcsos és egyben távirányítású Hörmann típusú elektromos kapun keresztül lehetséges. A vízzáró beton burkolat kialakítása mellett ipari műgyanta padozattal került kiépítésre, amely teljesen vízzáróvá teszi azt.

Itt tárolják ideiglenesen a különböző nem veszélyes hulladékokat, a fajtájuknak megfelelő hulladékaazonosítókkal ellátott helyen, egymástól kellő távolságban, elkerülve az esetleges keveredést. A hulladéktípusok közötti szabad megközelíthetőség biztosított.

3.3.6 A telephelyről kiszállított (export is) hulladékok és mennyiségük; a hulladékot szállító, átvévő szervezet azonosító adatai, a hulladékszállítás folyamata

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok elszállítását igény és megrendelés szerint a 3.3.2. pontban felsorolt szervezetek végzik. A keletkező és elszállított hulladékok mennyiségét éves lebontásban a 3.3.4. pontban ismertettük.

3.3.7 A keletkező hulladékok mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentésére tett intézkedések

A környezeti veszélyesség csökkentését szolgálja a hulladékok keletkezésének lehetőség szerinti megelőzése, szelektív gyűjtése a keletkezett hulladékok előírás szerinti, zárt edényzetben történő, elkülönített gyűjtése és a szakszerű elszállítás, ártalmatlanítás.

3.3.8 Más szervezettől átvett (import is) hulladékok minőségi összetétele, mennyisége és származási helye, valamint kezelése

A műanyagfeldolgozó üzem üzemeltetője más szervezettől nem vesz át hulladékot.

3.3.9 A begyűjtéssel átvett hulladékok minőségi összetétele, mennyisége és származási helye, valamint kezelése

A műanyagfeldolgozó üzem üzemeltetője nem foglalkozik hulladékbegyűjtéssel.

3.4 Talaj

3.4.1 *A terület-igénybevétel és a területhasználat megváltozásának adatai*

Az elmúlt 5 évben ugyanazt a tevékenységet végzik a 1416/2 helyrajzi számú területen, a területhasználat nem változott.

A szomszédos terület szabályozási terv szerinti besorolása G – gazdasági terület. Az elmúlt 5 évben a 1425 helyrajzi számú területen napelempark létesült, a 1424 helyrajzi számú területen új raktárépület, daráló létesült, amely a műanyagfeldolgozó üzem működésének a kiszolgáló létesítményei.

3.4.2 *A talaj jellemzése a multifunkcionális tulajdonságai alapján, különös tekintettel a változásokra (vegyi anyagok, hulladékok stb.)*

Az üzem területén - létesítés előtt - a talajmechanikai fúrások a max. 8 m-es feltárási mélységig csak különböző kötöttségű agyagos rétegeket tártak fel. A felszín közelben vízvezető, víztartó rétegekről nincs ismeretünk, a mélyfúrású kutak Vízföldtani Naplója nem áll rendelkezésünkre.

Az ingatlan korábban régóta felhagyott szántó volt, amelyen az üzem létesítéséig gyepes terület alakult ki.

A csarnoképületekben folytatott tevékenységnek a **földtani közegbe és a talajvízbe** - a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. §-a szerint - **közvetlen vagy közvetett kibocsátása nincs**. A technológia sem vízzel, sem szennyezőanyagokkal nem terheli a talajt.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolásának körülményeit a 3.3.5. pontban részleteztük.

3.4.3 *A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségeik*

A gyártási technológiában alkalmazott anyagok döntően por állagúak. Folyékony anyagokat kisebb mennyiségben használnak, melyek tárolása a folyékony-anyag tárolóban történik, egy kb. 30x50 m alapterületű, földszintes, burkolt, többfunkciós raktárépületben.

A technológiai folyamatok zárt rendszerben történnek. Normál üzemi állapotban, a technológiai utasítások betartása mellett a talajra és a felszín alatti vizekre veszélyes kibocsátás nincs.

A technológia potenciális szennyezésnek kitett területeire vonatkozóan előírások, **munkahelyi műveleti utasítások** készültek, továbbá hatásos műszaki védelemmel látták el, ami az esetlegesen kijuttatott anyagok talajba kerülését megakadályozza.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására egy-egy, az erre elkülönített épületrész került kijelölésre.

Talajszennyezés kockázata nem áll fenn. Rendkívüli esemény bekövetkezésének a valószínűsége (földrengés, tűz) elhanyagolható. A cég jóváhagyott havária tervvel rendelkezik.

3.4.4 Prioritási intézkedési tervek

A terület dolgozói munkahelyi műveleti utasítások alapján végzik munkájukat. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat szakszerűen kezelik, tárolják, szállítják a központi hulladékgyűjtőbe.

Az üzemben talaj- és vízszennyezést okozó tevékenységet nem végeznek.

3.4.5 Remediációs megoldások

Nincs szükség talaj remediációra.

3.5 Zaj és rezgésvédelem

Jogszábai háttér:

- 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről,
- 93/2007 (XII.18.) KvVM rendelete a zajkibocsátási értékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról,
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól,
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM sz. együttes rendelet a zaj-, és rezgésterhelési határértékek megállapításáról,
- MSZ 18150-1:1998: A környezeti zaj vizsgálata és értékelése.

3.5.1 A tevékenység hatásterületének meghatározása zaj- és rezgésvédelmi szempontból, feltüntetve és megnevezve a védendő objektumokat, védendőnek kijelölt területeket.

A terület érzékenysége:

A vizsgált létesítmény Szirmabesenyő nagyközség területén helyezkedik el G (általános terület) területen.

A telephely közvetlen környezetében szintén G jelű területek helyezkednek el, védendő épületek nélkül, távolabb Mk (kertes mezőgazdasági terület) területen néhány épület. A legközelebbi lakóháza a telephely közepétől 1100 m-re fekszik a Bartók Béla utcán Lke területen.

A vizsgált területhez legközelebb eső védendő területeket, valamint övezeti terv szerinti besorolását és távolságukat az alábbi táblázatban foglaltuk össze:

27. táblázat: A vizsgált területhez legközelebb található védendő létesítmények

Település, védendő terület	Övezeti besorolás	Távolság (m) (kivitelezés)
Szirmabesenyő 5386 hrsz.	Mk-kertes mezőgazdasági terület	~ 450
Szirmabesenyő 5404 hrsz.	Mk-kertes mezőgazdasági terület	~ 760
Szirmabesenyő, Bartók Béla 48/b	Lke – kertvárosias lakóterület	~ 1100

A vizsgált terület és annak közvetlen környezetében található területek övezeti besorolásának ismeretében, zajvédelmi szempontból a vizsgált terület tágabb környezetében elhelyezkedő védendő területek zajvédelmi besorolása: „Lakóterület (kertvárosias) és Gazdasági terület”.

Közvetlen hatásterület

A tevékenységből származó zaj **hatásterületének** megadásához a vonatkozó 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdését alkalmazzuk.

„6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

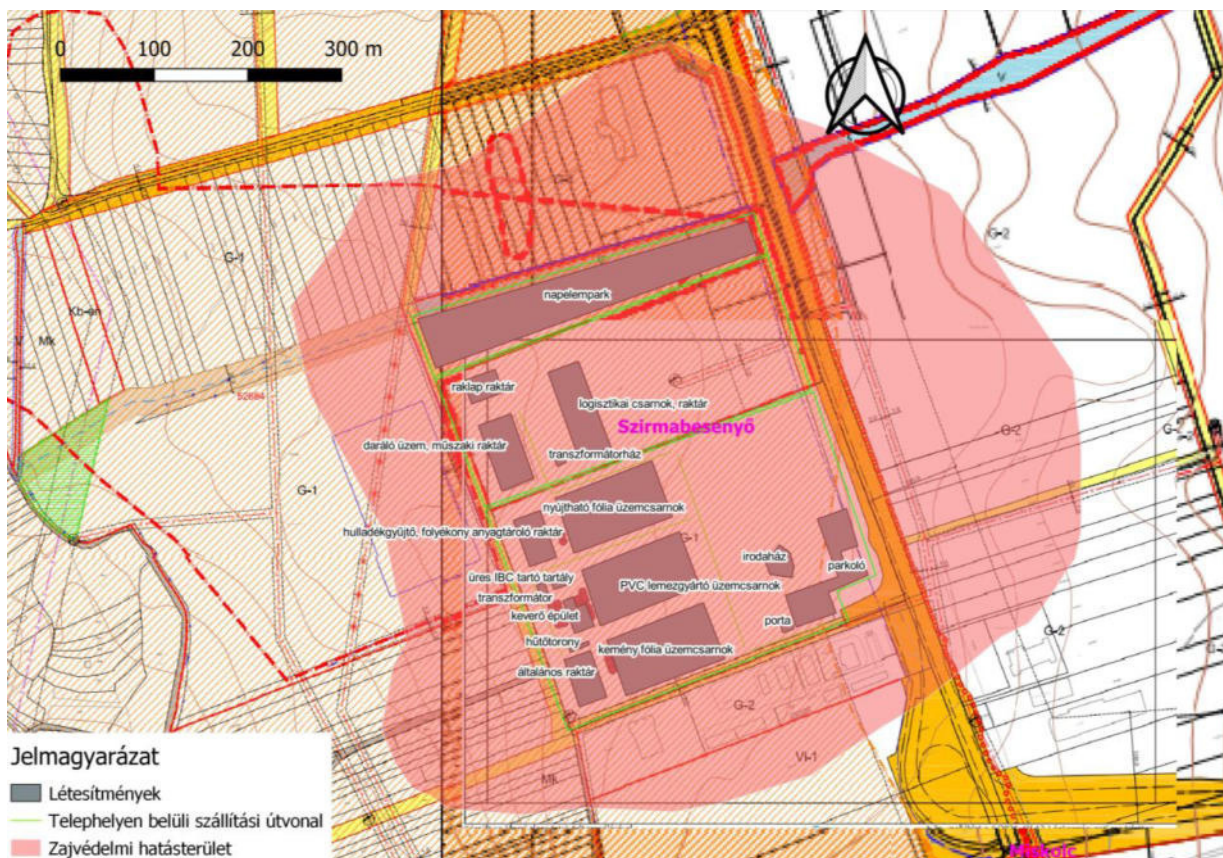
- a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- d) zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,
- e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.”

A vizsgált létesítmény esetében a hatásterület definíciója a hivatkozott bekezdés a) pontjának felel meg.

28. táblázat: Hatásterület lehatárolására vonatkozó adatok

Szabályozási terv szerinti besorolás	Zajterhelési határérték nappal/éjjel (dB)	Háttérterhelés nappal/éjjel (dB)	Zajterhelés értéke a hatásterület határvonalán nappal/éjjel (dB)	Hatásterület nappal* (m)
Lakóterület, turisztikai terület, zöldterület esetén	50/40	-	30	~ 450
Mk – zártkert védendő épületek esetében	60/50	-/	35	~ 300

* A 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet alapján környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható, esetünkben ez az éjszakai időszakot jelenti.



8. ábra: Zajvédelmi hatásterület

A hatásterületen védendő létesítmények nem találhatók.

Közvetett hatásterület

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 84/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján:

7. § (1) Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

(2) Az (1) bekezdés szerinti hatásterületet azokra a szállítási, fuvarozási tevékenységekre kell meghatározni, amelyek

a) országos közúton vagy helyi közutak közül belterületi első- és másodrendű főutakon valósulnak meg, és

b) az alaptevékenység környezeti hatásvizsgálat köteles, vagy egységes környezethasználati engedély köteles.

(3) Az (1) bekezdés szerinti hatásterület megállapításához a járulékos zajterhelést a szállítási útvonalak mentén az alaptevékenység megvalósítási helyszínétől legfeljebb 25 km távolságon belül kell vizsgálni.

(4) Az (1) bekezdés szerinti hatásterületet a közútkezelő által nyilvántartott, legutolsó rendelkezésre álló, éves átlagos napi forgalmi adatok alapján és a szállítási, fuvarozási tevékenység várható legnagyobb napi forgalma alapján külön jogszabály szerinti számítással kell meghatározni.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási forgalom hatásterülete: a vizsgált közlekedési útvonalak mentén a jelenlegi zajterheléshez képest a kapcsolódó forgalom a közlekedési eredetű zajterhelést nem emeli meg.

3.5.2 A zaj/rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítása a határértékekkel

Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékeit zajtól védendő területen (a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete) az alábbi táblázat mutatja be:

29. táblázat: Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területen

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre (dB)	
		Nappal 06-22 óra	Éjjel 22-06 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Zajforrások leírása

Domináns zajforrások:

- Technológiai berendezésekhez tartozó pontforrások kivezető nyílásai
- Épületek gépészeti berendezései, a tetőn lévő légkezelő berendezések

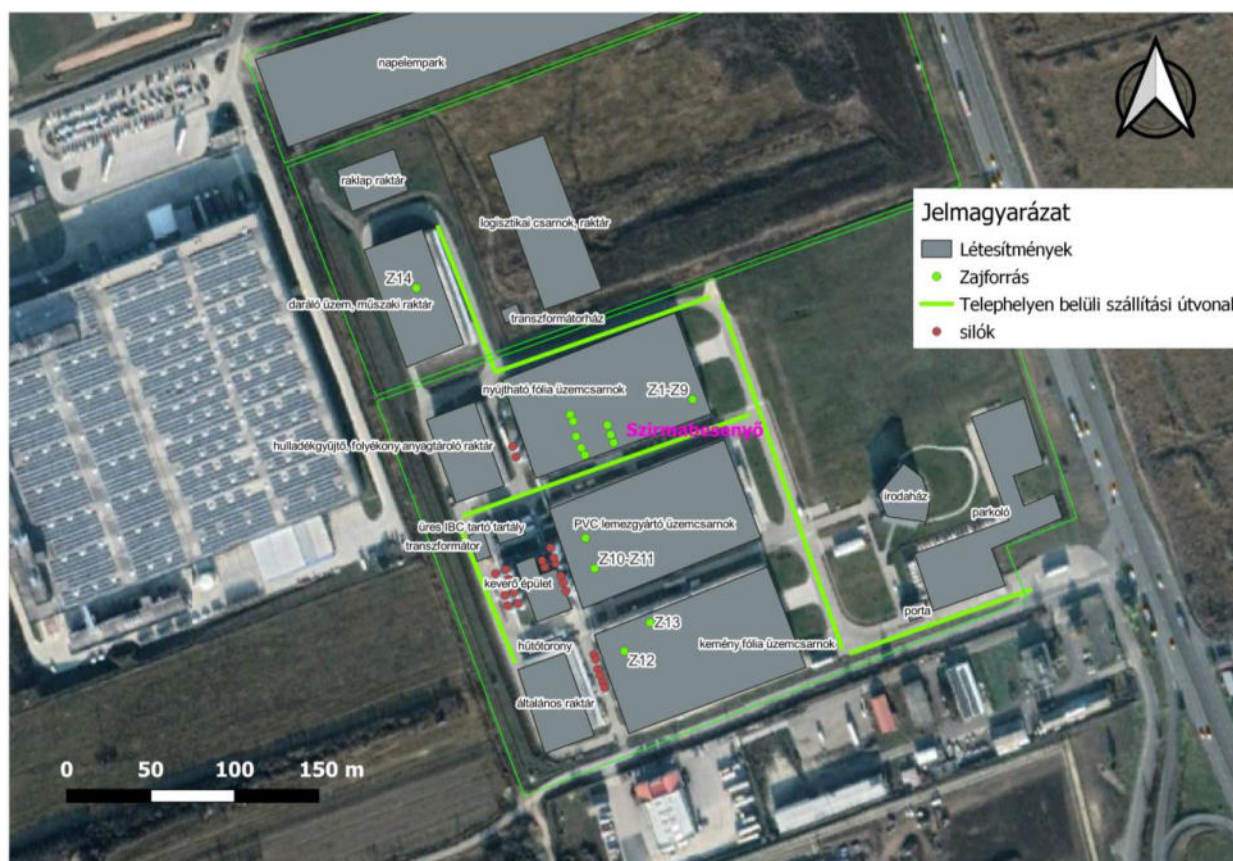
Telephelyen lévő kiegészítő berendezések (folyadékűtő), amelyek terepszinten találhatóak. A telephelyen lévő épületek/csarnokok biztosítják az árnyékolást a védendő lakókörnyezet irányában.

A daráló üzemben lévő darálók-aprítók (5 db daráló, 1 db őrlő és 1 db aprító-daráló berendezés), mint telepített zajforrások épületen belül találhatóak, a működésük zárt ajtó mellett történik.

A vizsgált terület működéséhez kapcsolódó zajforrásokat a következő táblázatban ismertetjük:

30. táblázat: A vizsgált terület domináns zajforrásai

S.sz.	Zajforrás megnevezése	Zajforrás típusa	Működési időtartam nappal, éjjel 8h/0,5h	Zajkibocsátás jellege				Működési hely
				Á	V	F	S	
Z1-Z13	légkezelők	pont	8 h/0,5h	x			x	épületen kívül, épület tetején
Z14	daráló helyiség	pont	8 h/-		x	x		épületen belül



9. ábra: Üzemi zajforrások a vizsgált területén

2025. május 14-én szabványos környezeti zajmérést végeztünk. A vizsgálat célja, a jelenlegi tevékenység működés zajkibocsátásának műszeres zajvizsgálattal történő meghatározása a legközelebb lévő védendő lakóépületeknél.

A vizsgálathoz felhasznált műszerek

- SVANTEK SVAN971A típusú integráló zajszintmérő (azonosító szám: 113248)
Hitelesítés száma: M810056 (érvényesség: 2026.05.13.);
- SVANTEK SV30 akusztikus kalibrátor (azonosító szám: 10954)
Hitelesítés száma: K086793.

A műszerek az MSZ EN 61672-1:2014. sz. „Elektroakusztika. Hangszintmérők” szabvány szerint megfelelnek a 1. pontossági osztályú, precíz mérőműszerekkel szemben támasztott követelményeknek.

Az MSZ 18150-1:1998 szabványban rögzített vizsgálati előírások betartása és az alkalmazott műszer pontossága miatt, a vizsgálat az „I. osztály, pontos érték” követelményeknek megfelel.

Mérés időpontja és az időjárási körülmények:

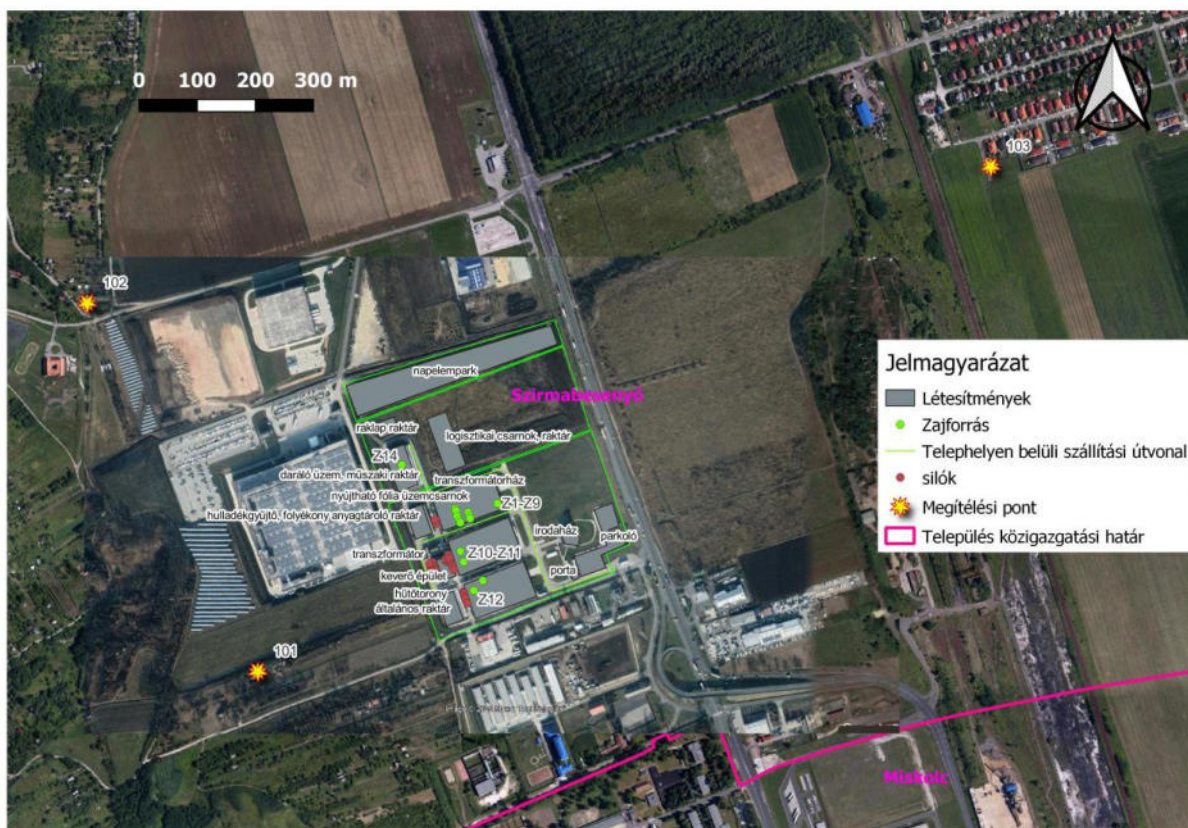
2025.05.14. nappali zajmérés: 10:00 – 13:00, éjszakai: 22:30-24:00

31. táblázat: Mérés időpontja és az időjárási körülmények

Jellemző	Mennyiség	M.E.
	2025.05.14. nappal/éjjel	
Hőmérséklet	15/10	°C
Szélsébség	0,1	m/s
Szélirány	-	
Egyéb jellemző	felhős égbolt	

A mérési pontok leírása

A zajmérési pontok elhelyezkedését a következő ábrán ismertetjük.



10. ábra: Mérési pontok

32. táblázat: Mérési pontok helyének megnevezése

Pont jele	Helye	Magasság	Pont jellege
101	Szirmabesenyő, 5386 hrsz. terület kerítés vonalában	1,5 m	ZT
102	Szirmabesenyő, 5404 hrsz. terület kerítés vonalában	1,5 m	ZT
103	Szirmabesenyő, Bartók Béla 48/b védendő laképület kerítés vonalában	1,5 m	ZT

ZT: Zajterhelési pont

A vizsgálati módszer, az egyes mérések elvégzésének módja, és időtartama

Üzemi vagy szabadidős létesítmények környezeti zajterhelés vizsgálatát, az MSZ 18150-1:1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése című szabvány alapján végeztük.

Az $L_{Aeq,mért}$ egyenértékű A - hangnyomásszintből a vizsgált zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjét az alapzaj korrekció és - ha szükséges - a berendezetlen helyiség miatti korrekció alkalmazásával kell meghatározni az MSZ 18150-1:1998. szabvány 4.5. pontja értelmében az alábbi összefüggés szerint:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq, \text{mért}} + K_a + K_b$$

ahol:

K_a - az alapzaj miatti korrekció

$$K_a = 10 \lg (1 - 10^{-0,1\Delta L_A}), \quad \text{ahol } \Delta L_A = L_{Aeq, \text{mért}} - L_{Aa}$$

K_b - a berendezetlen helyiség miatti korrekció (esetünkben ez nulla)

Az L_{AM} megítélési hangnyomásszintet (az egyébként nem egyszerű és fel sem oldható problémát próbálja kezelni, mégpedig azt, hogy a különböző zajok eltérő szubjektív hatásúak) a mérési eredményekből a hivatkozott szabvány 4.6 pontja alapján a következő összefüggés szerint kell meghatározni:

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

ahol

L_{AM} - a korrekciókkal számított megítélési A-hangnyomásszint [dB]

L_{Aeq} - a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre [dB]

K_{imp} – impulzusos zajok miatti korrekció

K_{ton} - keskenysávú (tonális) zajok miatti korrekció

A zajmérések idején normál üzemmódban működött a gyártó üzem. A mérési eredmények szórása a mérőpontokon 2 dB-en belül volt.

A kibocsátott zaj nem tartalmazott keskenysávú összetevőt, sem impulzusos zajt, ezért korrekciót nem kellett alkalmazni.

Az alapzajt a vizsgált terület olyan pontjain mértük, ahol a vizsgált tevékenységtől származó zaj nem volt kimutatható és az alapzaj feltételezhetően azonos az adott zajterhelési mérőponton fellépő alapzajjal. A helyszíni méréseket zavaró zaj (közlekedés, stb.) nem befolyásolta.

A mérési eredményekben a S.E.G.A. HUNGARY Kft. üzemi tevékenysége mérhető.

Méréseinket az MSZ 18150-1:98 előírásai szerint, hitelesített műszerrel végeztük. (Hitelesítést igazoló okmány másolatát *Melléklet*ként csatoltuk.)

Nappali mérési eredményeket a következő táblázat tartalmazza:

33. táblázat: Mérési eredmények/nappal

Mérési pont	L _{Aeq,mért} [dB]	L _{Aa} [dB]	ΔL _A [dB]	K _a [dB]	L _{Aeq} [dB]	K _{imp} [dB]	K _{ton} [dB]	T _M [perc]	L _{AM} [dB]
101	39,2	35,8	3,4	-2,6	36,6	0	0	480	37,0
102	35,1	34,9	<3	-	NÉ*	0	0	480	NÉ*
103	37,9	37,9	<3	-	NÉ*	0	0	480	NÉ*

NÉ* - A vizsgálat nem értékelhető, mert a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű zajsztje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg (MSZ 18150-1:1998 4.5.2.)

Éjjeli mérési eredményeket a következő táblázat tartalmazza:

34. táblázat: Mérési eredmények/éjjel

Mérési pont	L _{Aeq,mért} [dB]	L _{Aa} [dB]	ΔL _A [dB]	K _a [dB]	L _{Aeq} [dB]	K _{imp} [dB]	K _{ton} [dB]	T _M [perc]	L _{AM} [dB]
101	38,7	33,9	4,8	-1,8	36,9	0	0	480	37,0
102	33,8	33,1	<3	-	NÉ*	0	0	480	NÉ*
103	34,2	34,2	<3	-	NÉ*	0	0	480	NÉ*

NÉ* - A vizsgálat nem értékelhető, mert a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű zajsztje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg (MSZ 18150-1:1998 4.5.2.)

Zaj terjedését befolyásoló tényezők:

35. táblázat: Zaj terjedését befolyásoló tényezők

Növényzet	Domborzati viszonyok	Árnyékolás	Talaj minőség	Nyílászárók helyzete
-	sík	a telephely üzemi épületei, illetve a vizsgált telephely szomszédságában lévő csarnoképületek	BET	-

A mérés során, mérést befolyásoló egyéb tényező nem volt.

Értékelés:

Az előzőekben tett megállapításokat figyelembe véve az üzemi tevékenységtől származó zajterhelés a vonatkozó határértéknek, a nappali és éjjeli megítélési időben: megfelel a védendő lakókörnyezetben. A védendő lakókörnyezet kellő távolságának köszönhetően üzemi zaj nem emittálódik a szennyvízteleptől a védendő környezetbe.

Kapcsolódó forgalom zajkibocsátása

A telephelyen belüli közlekedés targoncával, személyautóval és teherautóval történik.

A rakodás idejére a tehergépjárművek motorját leállítják, a targoncák jellemzően elektromos üzeműek, amelyek az üzemelési idejük 60 %-ban épületen belül végzi a rakodási tevékenységet. Zajvédelmi-védelmi szempontból a telephelyen belüli gépjármű mozgás nem számottevő.

A telephelyen 50-53 ezer tonna anyag fordul meg. A termelési tevékenységhez kapcsolódó szállítás a 26-os sz. főúton zajlik, az alapanyag (PVC-por) főként a BorsodChem Zrt.-től kerül a telephelyre, a Sajószentpétert elkerülő út átadásával a lakott területet érintő szállítási tevékenység megszűnt. A gyártott termékek több mint 90%-a exportra készül, a telephelyet elhagyó tehergépjárművek az M3-as autópályát használják, lakott területe nem érint a szállítási útvonal. Ezen az útvonalon keresztül szállítják az adalékanyagokat is.

Az alapanyag és késztermék be-, és kiszállítása évente 250 munkanappal és 25 tonnás tehergépjárművel számolva maximum 10 autót, azaz 20 elhaladást eredményez naponta. A nappali időszakban óránként 2-3 elhaladást jelent. Éjszakai időszakban nem jellemző a szállítási tevékenység, előfordulás esetén 2-3 tehergépjármű érkezi a telephelyre.

A tevékenységhez kapcsolódó tehergépjármű forgalom zajvédelmi szempontból nem jelentős a kapcsolódó főútvonalon és autópályán.

Értékelés

A vizsgált létesítmény zajkibocsátási eredményeit a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel összehasonlítva megállapítható, hogy a telep zajkibocsátása nem haladja meg határértékeket, a telephely zajkibocsátása megfelel a zajvédelmi előírásoknak.

3.6 Élővilág

Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

3.6.1 A területhasználattal érintett életközösségek (növény- és állattársulások) felmérése és annak a természetes, eredeti állapothoz, vagy környezetében lévő, a tevékenységgel nem érintett területekhez való viszonyítása.

A terület a Sajó-folyó síkjára lehúzódó Tardonai-dombság domblábi részén található. Talajában kavics nem található, e hegylábi terület alapját a márga adja.

Ezen a talajféleségen potenciálisan tölgyes erdők tenyésztek a régmúlt korokban, azonban legalább százötven éve művelés alatt áll, melyet a gazdasági és tulajdon-viszonyoknak megfelelően - intenzíven vagy extenzíven - szántóként, rétként, legelőként kezeltek kis és nagyparcellás műveléssel, aminek következtében a természetes élővilága teljesen elpusztult.

A beruházás környezetében fellelhető másodlagos élővilág szinte minden faja a napelempark területén szintén megtalálható, a humuszipó területén visszatelepülőben van, az ipari területen pedig szinte teljes mértékben eltűnt.

Fajai vagy kertészetekből származnak, vagy a környező területek propagulum forrásaiból.

Ennek megfelelően e másodlagosan kialakult élőhelyeken kifejezett növénytársulások, vagy állattársulások legfeljebb csak koalíciók szintjén ismerhetők fel.

3.6.2 A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása. A biológiailag aktív felületek meghatározása.

A legkisebb területi és művelési igénybevétel a napelempark területére korlátozódik. A volt szántóterületen a környező területek fajai tenyésznek. Biológiai aktivitása a környező gyepekével közel azonos.

A közbelső területre humuszt deponáltak, a tevékenység következtében történő igénybevétel módja a totális pusztítás, azonban a deponált anyag minősége lehetőséget ad a környező területekről a természetes úton történő szekunder szukcesszióra. Biológiai aktivitása a begyepesedésig a környező szántókéval azonos.

Az ipari terület biológiai aktivitása a gyepek tekintetében a környező gyepekével azonosnak tekinthető. Az épületekkel, utakkal, műtárgyakkal lefedett területrészek biológiai aktivitása minimális, amelyhez azonban pozitívan adódnak hozzá a fennmaradt területek fáinak, bokrainak és köztes gyepeinek egy-két-háromszintes kialakítású részei.

3.6.3 A tevékenység káros hatásaira legérzékenyebben reagáló indikátor szervezetek megjelölése.

A telepítéskor való területfoglalás során az ingatlan ipari és igazgatási részén, valamint a közlekedési utakon és parkolókban a talaj C-szintjéig való teljes devasztáció történt, ami az ott lévő teljes magasabb rendű élővilágot eliminálta, így ebben az esetben kiemelt indikátor szervezetekről nem lehet beszélni.

A régebben is, a már legalább százötven éve intenzíven használt mezőgazdasági területen az egyébirányú művelés (humuszdepó) hatására az élővilág szintén eliminációval reagált. A gyepre hordott humusz mindent lefedett, így az itt lévő fajok már kevésbé lelhetők fel.

Ezekben az esetekben megállapítható, hogy a területfoglalás, mint káros tevékenység az élővilág érzékenységtől függetlenül, annak teljes pusztulásával járt, ami a tervezett tevékenység hatósági határozatban elfogadott velejárója.

A legkevésbé bolygatott hely a napelempark területe, ahol a telepítés előtti élővilág megmaradt. Ez a hely azonban egy visszagyepesedett szántó, fajai inkább gyarapodtak a másodlagos szukcesszió folyamán, így e be-, és visszatelepülő gyom-, pionír-, kompetitor-, vagy természetes zavarástűrő lágyszárúak a leggyorsabban, legérzékenyebben reagáló fajok. A kerítéssel körbevett napelemparkban az ott lévő növények zavartalanul fejlődhetnek, így ebben az esetben a napelempark telepítését kivéve további káros hatásról nem beszélhetünk, sőt, így ez pozitív hatásnak tekinthető egy felhagyott szántó tekintetében.

3.6.4 Az eddigi károsodás mértékének meghatározása.

A területfoglalás hatására e területen épületek, utak, parkolók és rendezett kezelésű, kertészetileg kultivált fa-, cserje- és fűfajok kerültek. Kuriózum, hogy a több mint 20 telepített, kertészetileg kultivált fás szárúak között még a természetes körülmények között a Kárpátok törpefenyves régiójából származó törpefenyő (*Pinus mugo*) és Észak-Amerika hegyvidékeiről származó mamutfenyő (*Sequoiadendron giganteum*) is megtalálható. A precízen karbantartott, mesterségesen vetett gyep fűkeverékének fajai, és azok kertészetileg kultivált változatai nem ismertek.

Az épületek, utak, parkolók és műtárgyak területfoglalásukkal egyértelműen károsították a természetvédelmi szempontból jellegtelen másodlagos gyept, azonban ez az engedélyezett technológia része. Az épületek közötti terület kulturált parkosítása előírás, így a biológiai aktivitás megőrzésének előírásai szintén a hatósági határozatban engedélyezett technológia részét képezik.

Egyéb esetben, a humuszdépó mechanikailag rendezett területén és a napelempark táblái között a környező területek, mint propagulum források fajai maradtak fenn, vagy települtek vissza.

Ebben az esetben a fajok szintjén károsodás nem történt, borításuk egyre növekszik, ahogyan a humuszdépó különböző időben elhelyezett anyagán különböző mértékű a kolonizáció, a szekunder szukcesszió.

3.7 Rendkívüli események

3.7.1 A rendkívüli esemény, illetve üzemzavar miatt a környezetbe került vagy kerülő szennyező anyagok, valamint hulladékok minőségének és mennyiségének meghatározása környezeti elemenként

Rendkívüli esemény, üzemzavar a vizsgált időszakban nem történt a telephelyen.

3.7.2 A megelőzés és a környezetszennyezés elhárítása érdekében teendő intézkedések, haváriatervek, kárelhárítási tervek bemutatása

A balesetek, tüzesetek, rendkívüli események megelőzése az egyik legfontosabb munkabiztonsági feladat.

- folyamatosan elemzik működésük kockázatait, tervszerűen csökkentik a veszélyeztető hatásokat,
- betartják a katasztrófavédelmi, tűzvédelmi, a munkavédelmi, a környezetvédelmi, a kémiai biztonsági törvény és végrehajtási rendeleteik, valamint a műszaki biztonsági jogszabályok előírásait,
- biztosítják a folyamatos fejlődést, javulást a biztonság területén,
- finanszírozzák a rendszeres biztonsági felülvizsgálatok során feltárt és a rendkívüli események kivizsgálása során tudomásukra jutott biztonságjavító intézkedések

megvalósítását,

- különös figyelmet fordítanak a technikát működtető emberre, mint a rendszer legérzékenyebb elemére.

A zárt technológiából következően az üzemszerű működés és a természetes élővilág érintkezése minimális, rá az esetleges havária esetén történő környezetszennyezés sem lehet jelentős hatással.

Az üzemben folytatott tevékenység jellegéből adódóan az elképzelhetőnek tartott havária esemény (pl. villámcsapás, villámárvíz, olajfolyás, gépkocsibaleset, épület összeomlása, munkaeszközök megrongálódása, munkagépek meghibásodása stb.), a terület nélkül védett természeti értékeket nem zavarja, károsítja vagy pusztítja el.

A természetes élővilág, különösen a terület nélkül védett természeti értékek szempontjából haváriatervekben, kárelhárítási tervekben külön tételként való befoglalása nem indokolt.

A Cég azon dolgozik, hogy működésből adódó negatív társadalmi és környezeti hatásokat minimálisra csökkentse, a fenntarthatóság és a környezet védelmének elősegítése érdekében.

Ennek eléréséhez évek óta sikeresen működtetik többek között ISO 14001:2017 környezetirányítási rendszerüket, az egész vállalat LCA életciklus elemzést számoltatott, termékeikre karbonlábnyom számítást végeztetett, a fenntarthatóság jegyében első ESG riportjukat 2023-ban adták ki, melyet legalább 2 évente terveznek frissíteni.

Mindezen projektekből, illetve riportokban a cég olyan vállalásokat tett és jövőbeli feladattervet állított fel (pl: károsanyag kibocsátás csökkentés, napelempark bővítés, technológiai eszközpark fejlesztés és új beruházás, alternatív beszállítók keresése, innovatív kutatás-fejlesztés, új környezetkímélőbb, pl: bio-alapanyagú termékek előállítás), melyek megvalósításával is kifejezik a fentiek melletti elkötelezettségüket.

4 MEGALAPOZÓ INFORMÁCIÓK, FELHASZNÁLT IRODALOM

- Juhász J. (1976): Hidrogeológia; *Akadémiai Kiadó, Budapest*
- NME (1979): Magyarázó Miskolc Város Építésföldtani Atlaszához. Miskolc. *NME Földtan-Teleptani Tanszék. Budapest.*
- MÁFI (1984): Magyarországi földtani térképe (Szerk.: Fülöp J.)
- ÉMVIZIG (1987): Az ÉMVIZIG működési területe és a vízgyűjtők, 1:100 000; *Kartográfiai Vállalat, Budapest*
- Dövényi Z. (szerk.) (2010): Magyarország kistájainak katasztere. *Második átdolgozott és bővített kiadás – MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, pp.: 210-214.*
- ENVIRA Kft. (2014): Környezetvédelmi hatástanulmány az ONGROPACK Kft. Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett műanyag feldolgozó üzeme telepítéséhez és üzemeltetéséhez. *Miskolc*
- ONGROPACK Kft. (2023): Fenntarthatósági ESG jelentés. Miskolc
- EnergyHub Kft. (2024): ONGROPACK Kft. Komplex energiahatékonysági auditja. *Budapest.*
- <http://maps.arcanum.com>
- <http://odp.met.hu>
- A vizsgált terület településrendezésének szabályozási tervtérképei

5 ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELES, JAVASLATOK

5.1 A vizsgált tevékenység a környezeti elemekre gyakorolt hatása az alábbiak szerint foglalható össze

Levegő

A P1-P16 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

A pontforrások közelében nem található egyetlen pont sem, ahol a pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja eléri a határértékeket.

A légszennyező pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint nem érintenek védendő lakóházakat.

Felszíni-, felszín alatti vizek

A telephely vízellátását (+ oltóvíz) az ÉRV ZRt. DN300 KPE vízellátó rendszeréről oldják meg. A tevékenységhez kapcsolódó többlet ipari vízigényt két mélyfúrású kútból biztosítják.

A keletkező kommunális- és vízkezelési technológiából keletkező szennyvíz elvezetése meglévő szennyvízcsatornába történik.

A megvalósult technológia és a telep üzemelése felszíni vizekkel közvetlen kapcsolatban nincs.

A felszíni és felszín alatti vizek minőségének és mennyiségének védelme biztosított.

A teljes telep szennyeződhető és nem szennyeződhető csapadékvizeinek vízjogi fennmaradási engedélyét beszerezni szükséges.

Hulladék

A tevékenység üzemelése során keletkező hulladékok előírások szerinti gyűjtést, tárolást nagy üzembiztonság mellett végzik.

Talaj – földtani közeg

A csarnoképületekben folytatott tevékenységnek a földtani közegbe és a talajvízbe - a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. §-a szerint - közvetlen vagy közvetett kibocsátása nincs. A technológia sem vízzel, sem szennyezőanyagokkal nem terheli a talajt.

Zaj- és rezgésvédelem

A vizsgált létesítmény zajkibocsátási eredményeit a meghatározott zajkibocsátási határértékekkel összehasonlítva megállapítható, hogy a telep zajkibocsátása nem haladja meg határértékeket, a telephely zajkibocsátása megfelel a zajvédelmi előírásoknak.

Természetvédelem, élővilág

A beruházás a továbbiakban területtel védett természetvédelmi, vagy tájvédelmi értéket nem érint. A beruházás a továbbiakban terület nélkül védett természeti értéket elhanyagolható mértékben érint. A továbbiakban esetlegesen háromszintes (fa-bokor-gyep) fasor, vagy kis liget telepítésével a biológiai aktivitás mértéke növelhető.

5.2 A környezetvédelmi engedélykérelemhez elkészített tanulmányok hatás-előrejelzéseinek összevetése a bekövetkezett hatásokkal

Az üzem tervezésénél alapvető szempont volt a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és azok kockázatának csökkentése.

Az ONGROPACK Kft. elkötelezett az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok támogatása iránt. Stratégiájukat a globális fenntarthatósági célkitűzésekkel összhangban alakították ki, törekvésük, hogy 2050-re elérjék a nettó nulla kibocsátást.

A megvalósult technológia - a korábbi megállapításoknak megfelelően - felszíni vizekkel közvetlen kapcsolatban nincs.

A keletkező kommunális- és vízkezelési technológiából keletkező szennyvíz elvezetése meglévő szennyvízcsatornába történik. A felszíni és felszín alatti vizek minőségének és mennyiségének védelme biztosított.

A kapcsolódó szállítási útvonalak nem érintik lakott terület. A pontforrások emisszió mérése előírásoknak megfelelően történik.

A területtel védett természetvédelmi és tájvédelmi kategóriákban változás nem történt.

A terület nélkül védett természeti értékek esetében az előző, télen készített hatástanulmány csak becsléseket tartalmazhatott a beruházási terület későbbi élővilágára vonatkozóan. Az ezen, többnyire becsült fajokkal való összevetés nem hozhat releváns eredményt.

A felhagyott szántóra és a maradék gyepekre télen készített tanulmány csak becsülni tudta az itt előforduló állatfajokat, növények tekintetében csak a téli kórókra hagyatkozhatott, illetve becsülte az itt lehetséges fajokat.

A tanulmány provizórikusan csak a zavart területek általános fajait sorolta fel, így becslése nem áll messze a valóságtól a potenciálisan előforduló fajok, különösen a lepkék tekintetében.

A tanulmány az üzemi terület teljes devasztációjával és teljesen művi parkosításával nem számolhatott, becslései leginkább a humusздеpóniára és az előre még nem ismert napelempark területére vonatkozhatnak.

5.3 A felülvizsgálat és a korábbi vizsgálatok eredményei, illetve határozatok alapján azon lehetséges intézkedések meghatározása, amelyekkel az érdekelt a veszélyeztetés mértékét csökkentheti, illetve a környezetszennyezés megszüntetése érdekében vagy a környezet terhelhetőségének figyelembevételével annak elfogadható mértékűre való csökkentését érheti el

Az elmúlt időszak, valamint jelen felülvizsgálat vizsgálati eredményei alapján összefoglalva megállapítható, hogy a technológia környezeti terhelhetősége a jogszabályok által engedélyezett kereteket nem lépi túl. A Kft. környezetpolitikája és az elmúlt évek magas színvonalú fejlesztései garantálják az érvényben lévő előírások, normatívák elérését, azoknak való megfelelést.

5.4 Javaslat a szükséges beavatkozásokra, átalakításokra, ezek sürgősségére, időbeli ütemezésére

Az üzemi terület kertészeti precízen karbantartott, teljesen művi, a humuszdépó mechanikailag kifogástalan, rajta a környező területek fajai jelentek meg, a napelempark a funkciójának megfelel, a napelemtáblák között a környező területek fajai tenyésznek, így természetvédelmi szempontból nincs szükség beavatkozásokra, átalakításokra, ezek sürgősségére, időbeli ütemezésére.

Az engedélyezett tevékenység a terület biológiai aktivitásának csökkenésével járt.

Kompenzációként javasolható a biológiai aktivitás mértékének növelése céljából a megfelelő térmértékben három szintes növényállomány telepítése, esetlegesen a 26-os út felől.

5.5 A környezetszennyezésre, - veszélyeztetésre utaló jelenségek

Működés közben az egyéb irányú, zárt technológiára való kötelezés kielégíti a terület nélkül védett természetvédelmi értékek védelme érdekében esetlegesen felmerülő korlátozásokat.

A bejárás során természetvédelmi szempontból környezetszennyezésre, veszélyeztetésre utaló jelenségek nem merültek fel.

Felhagyás közben a telepítés folyamán felmerült teljes devasztáció várható akár az üzemi területen, akár a humuszdépónál, akár a napelempark területén. Ennek előírásai a bontás engedélyezési tervben szerepel majd.

Helyszíni szemlék időpontjában közvetlen környezetszennyezésre utaló jelenségeket nem tapasztaltunk a telepen.

MELLÉKLETEK

1. MEGBÍZÓLEVÉL
2. SZAKÉRTŐI ENGEDÉLYEK
3. TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ENGEDÉLYEK, HATÁROZATOK
4. RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ
5. FOLYAMATÁBRÁK
6. MÉRŐMŰSZER HITELESÍTÉSI OKMÁNYA

MELLÉKLETEK

1. MEGBÍZÓLEVÉL

MEGBÍZÓLEVÉL

Alulírott **Kovács Eszter**, mint az ONGROUP Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) ügyvezetője

megbízom

a GREEN SIDE Kft-t (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.), hogy a Kft. tulajdonában lévő, Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon található műanyagfeldolgozó üzem teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatát lefolytassa, annak dokumentációját összeállítsa, valamint azt az illetékes Hatósághoz benyújtsa és az eljárás lefolytatása során az érintett Hatóságoknál a Kft. nevében eljárjon.

Szirmabesenyő, 2025. május 29.


Ongroup
Műanyag Főlegyártó, Feldolgozó
és Kereskedelmi Kft.
3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

.....
Ügyvezető

1. Tanú

Neve: DOBOS EDINA

Címe: 3516 MISKOLC, ESTERGÁLYOS U. 20.

Aláírása: DoB Edina

2. Tanú

Neve: SZILÁGYI ISTVÁN

Címe: 3630 PUTNOK, TÁNCICS M. u. 48

Aláírása: Szilágyi István

2. SZAKÉRTŐI ENGEDÉLYEK



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-122/2019

Kelt: 2019. május 31.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Tóth Róbert**

Lakcím: **3534 Miskolc Róna utca 1-2. H lph. 3. em. 1.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0854**

Végzettségek:

okl. földtudományi mérnök (száma: 14-B/1991.06.24., kelte: 1991/06/24)

humán térinformatikai szakmérnök (száma: 10.594, kelte: 1997/05/15)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a **2024.05.31-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

SZKV-1.1. - Hulladékgyűjtési szakértő

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



p. h.

Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Tóth Róbert

2. Irattár



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-206/2021

Kelt: 2021. szeptember 3.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Tóth Róbert**

Lakcím: **3534 Miskolc Róna utca 1-2. H lph. 3. em. 1.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0854**

Végzettségek:

okl. földtudományi mérnök (száma: 14-B/1991.06.24., kelte: 1991/06/24)

humán térinformatikai szakmérnök (száma: 10.594, kelte: 1997/05/15)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a **2026.09.03-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

FT-8 - Földügyi térinformatika (geoinformatika)

G-A-3 - Bányakár, tájrendezés

VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése

VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



Michnyóczi Nándor
titkár

p. h.

Kapják:

1. Tóth Róbert

2. Irattár



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

3525 Miskolc, Madarász Viktor u. 9. Fsz/1. * Telefon: (46) 505-483 *

Postacím: 3501 Miskolc, Pf.: 370. * E-mail: bomek@t-online.hu

Honlap: www.bomek.hu * Ügyfélfogadás: hétfő, kedd, csütörtök: 8-12-ig

HATÁROZAT

Ügyszám: 103/15/2022
Ügyintéző neve: Balogh Babett
Tárgy: SZÉM3 átsorolás

Név: Tóth Róbert
Lakcím: 3534 Miskolc, Róna u. 1-2. H lph. 3/1.
Végzettségek: okl. földtudományi mérnök, humán térinformatikai szakmérnök
Kamarai nyilvántartási szám: 05-0854

A SZÉM3 szakértői jogosultságról

- SZÉM3.1.1 Nagytérsegi vízgazdálkodási rendszerek szakértése.
SZÉM3.1.2 Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés, tározás.
SZÉM3.1.3 Vízépítési nagyműtárgyak szakértése.
- SZÉM3.2.1 Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás.
SZÉM3.2.2 Víz tisztítás és szennyvíztisztítás
SZÉM3.2.3 Települési szennyvízkezelési program, gördülő fejlesztési tervet alátámasztó műszaki dokumentáció
- SZÉM3.3.1 Vízgazdálkodási monitoring rendszerek, vízkészlet-gazdálkodás
SZÉM3.3.2 Hidrológia, hidraulika, hidrodinamika modellezés
SZÉM3.3.3 Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem
SZÉM3.3.4 Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőség kárelhárítás
SZÉM3.3.5 Vízgépészet

jogosultság(ok)ra sorolom át.

INDOKOLÁS

Határozatom a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 44. § (1) és (2) bekezdéseiben, illetve az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdésében, 81. § (1)-(2) bekezdésében és 82. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A jogorvoslatról való tájékoztatást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján mellőztem.

Miskolc, 2022. június 27.

Michnyóczy Nándor
titkár



Kapják:

1. Címzett
2. Irattár



Ügyszám: 302/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Mihics Dalma**

Lakcím: **3776 Radostyán Rákóczi u. 41.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-16/2007, kelte: 2007/06/21)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01740**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. szeptember 8.



[Handwritten signature]
Michnyóczi Nándor
titkár

p.h.

Kapják:

1. Mihics Dalma (3776 Radostyán Rákóczi u. 41.)

2. Irattár



Ügyszám: 303/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Mihics Dalma**

Lakcím: **3776 Radostyán Rákóczi u. 41.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-16/2007, kelte: 2007/06/21)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01740**

sámára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. szeptember 8.



p.h.

Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Mihics Dalma (3776 Radostyán Rákóczi u. 41.)

2. Irattár



Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 304/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Mihics Dalma**

Lakcím: 3776 Radostyán Rákóczi u. 41.

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-16/2007, kelte: 2007/06/21)
Kamarai nyilvántartási szám: 05-017-10

Kamarai nyilvántartási szám: 05-01740

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. szeptember 8.



Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Mihics Dalma (3776 Radostyán Rákóczi u. 41.)
2. Irattár



Ügyszám: 305/2/05/2014

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Zaj- és rezgésvédelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Mihics Dalma**

Lakcím: **3776 Radostyán Rákóczi u. 41.**

Végzettségek:

okl. környezetmérnök (száma: MKANKME-16/2007, kelte: 2007/06/21)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01740**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII.21.) kormányrendeletben biztosított hatáskörömben hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2014. szeptember 8.



[Signature]
Michnyóczki Nándor
titkár

Kapják:

1. Mihics Dalma (3776 Radostyán Rákóczi u. 41.)

2. Irattár



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

MMK ikt. sz.: 343/2020

TANÚSÍTVÁNY

A Magyar Mérnöki Kamara tanúsítja, hogy

Mihics Dalma
okl. környezetmérnök

kamarai nyilvántartási száma: 05-01740

lakcíme: 3776 Radostván, Rákóczi utca 41.

születési helye, ideje:

anyja neve:

oklevelének kiállítója: Szent István Egyetem

aki a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara és a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozatának tagja, a Környezetvédelmi Tagozat klímavédelmi szakértői tanúsítási rendszerének megfelel és az előírt szakmai vizsgát sikeresen letette, ez alapján

Klímavédelmi szakértő (K-Sz)

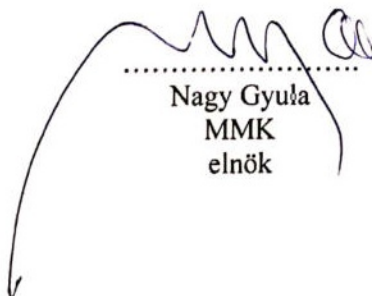
tanúsítvánnyal rendelkezik.

A tanúsítvány érvényessége 2025.11.16. napon jár le.


A tanúsítvány 5 évre szól, meghosszabbítása a tanúsítási szabályzatban előírt feltételek teljesítéséhez kötött.

Fent nevezett, tevékenységét a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény, a szakmai szabályok és előírások, valamint a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Szabályzat rendelkezéseinek ismeretében végzi.

Kelt: Budapest, 2020. november 26.


Nagy Gyula
MMK
elnök




Parragh Dénes
Környezetvédelmi Tagozat
elnök

ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Termékdíj és Felügyeleti Főosztály
Jogi Osztály

SZ-049/2010.

Iktatószám: 14/03675-4/2010.
Ügyintéző: dr. Rádi Mariann
Kellner Szilárd
dr. Kalotás Zsolt

Tárgy: Természetvédelmi és tájvédelmi szakértői név-
jegyzékbe történő felvételi kérelem elbírálása

HATÁROZAT

Papp Viktor Gábor (lakcím: 3899 Kéked, Fürdő u. 8.) kérelmezőt, aki

született:

anyja neve:

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Kossuth Lajos Tudományegyetem
Természettudományi Kar
178/1988; 1988. június 25
2. Kossuth Lajos Tudományegyetem
S-498/1992; 1992. december 21.

szakképzettsége:

okleveles biológus
okleveles humánökológus

SZTV
SZTV
SZTjV

Élővilágvédelem
Földtani természeti értékek és barlangok védelme
Tájvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem,
számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

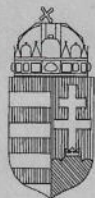
Budapest, 2010. június „28.”



Hecsei Pál
Főigazgató-helyettes

Kapják:

- 1) Papp Viktor Gábor (3899 Kéked, Fürdő u. 8.)
- 2) Gazdasági Főosztály (helyben)
- 3) Irattár (helyben)



Iktatószám: 14/3582-2/2012.
Ügyintéző: dr. Gerecz Nóra

Tárgy: 14/3675-4/2010. számú határozat kijavítása

H A T Á R O Z A T

Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség által a 14/3675-4/2010. iktatószámon meghozott határozat rendelkező részét az alábbiak szerint

kijavítom:

„Papp Viktor Gábor (lakik: 3526 Miskolc, Arany János tér 1/B.) kérelmezőt, aki

született:

anyja neve:

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Kossuth Lajos Tudományegyetem;
Természettudományi Kar;
178/1988.; 1988. június 25.
2. Eötvös Lóránd Tudományegyetem;
S-498/1992.; 1992. december 21.

szakképzettsége:

okleveles biológus
okleveles humánökológus

SZTV Élővilágvédelem
SZTV Földtani természeti értékek és barlangok védelme
SZTjV Tájvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.”

A 14/3675-4/2010. iktatószámú határozat egyebekben változatlan.

Határozatom ellen további jogorvoslatnak helye nincs.

INDOKOLÁS

Papp Viktor Gábor (a továbbiakban: Kérelmező) az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségre (a továbbiakban: Főfelügyelőség) 2012. május 24-én érkezett kérelmében a Főfelügyelőség által 14/3675-4/2010. iktatószámon meghozott határozat kijavítását kérte, mivel az S-498/1992. számú oklevelének kiállítójaként az Eötvös Lóránd Tudományegyetem helyett Kossuth Lajos Tudományegyetem lett feltüntetve.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 81/A. § (1) bekezdése szerint:

„ha a döntésben név-, szám- vagy más elírás, illetve számítási hiba van, a hatóság a hibát - szükség esetén az ügyfél meghallgatása után - kijavítja, ha az nem hat ki az ügy érdemére, az eljárási költség mértékére vagy a költségviselési kötelezettségre.”

A fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a 14/3675-4/2010. számú határozatot kijavítottam.

A kijavításról a Ket. 81/A §-a (2) bekezdésének c) pontja alapján rendelkeztem.

A jogorvoslat lehetőségét a Ket. 81/A §-ának (3) bekezdése kizárja.

Budapest, 2013. január „22”

Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató megbízásából

Kavaleczné dr. Komolai Edina
mb. főosztályvezető-helyettes



Kapják:

1. Papp Viktor Gábor (lakik: 3526 Miskolc, Arany János tér 1/B.)
2. Gazdasági Főosztály
3. Irattár



Ügyszám: 151/2/05/2023

Ügyintéző neve: Lindák Krisztina

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Spisákné Ortó Zsuzsanna**

Lakcím: **3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8. em. 3.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 65-MF/2004, kelte: 2004/06/17)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-02075**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő


Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2023. December 18.




Michnyóczy Nándor
titkár

Kapják:

1. Spisákné Ortó Zsuzsanna (3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8. em. 3.)
2. Irattár



Ügyszám: 120/2/05/2023

Ügyintéző neve: Lindák Krisztina

Tárgy: Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés, tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Spisákné Ortó Zsuzsanna**

Lakcím: **3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8. em. 3.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 65-MF/2004, kelte: 2004/06/17)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-02075**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZÉM3.3.2. - Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés.

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2028. augusztus 16.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2023. augusztus 16.



Michnyóczy Nándor
titkár

Kapják:

1. Spisákné Ortó Zsuzsanna (3529 Miskolc Afonyas-utca 1. 8. em. 3.)
2. Irattár



Ügyszám: 121/2/05/2023

Ügyintéző neve: Lindák Krisztina

Tárgy: Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem. tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Spisákné Ortó Zsuzsanna**

Lakcím: **3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8. em. 3.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 65-MF/2004, kelte: 2004/06/17)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-02075**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZÉM3.3.3. - Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem.

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatam ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

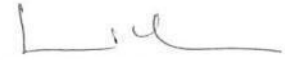
A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2028. augusztus 16.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2023. augusztus 16.



Michnyóczy Nándor
titkár



Kapják:

1. Spisákné Ortó Zsuzsanna (3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8 em. 3.)
2. Irattár



Ügyszám: 122/2/05/2023

Ügyintéző neve: Lindák Krisztina

Tárgy: Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás. tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Spisákné Ortó Zsuzsanna**

Lakcím: **3529 Miskolc Áfonyás utca 1. 8. em. 3.**

Végzettségek:

környezetmérnök (száma: 65-MF/2004, kelte: 2004/06/17)

Kamarai nyilvántartási szám: **05-02075**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZÉM3.3.4. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás.

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2028. augusztus 16.

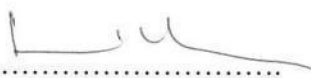
Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2023. augusztus 16.




.....
Michnyóczy Nándor
titkár

Kapják:

1. Spisákné Ortó Zsuzsanna (3529 Miskolc Alföldi útca 1. 8. em. 3.)
2. Irattár

3. TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ENGEDÉLYEK, HATÁROZATOK



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 6275-18/2015.

Tárgy: Ongropack Kft. (Kazincbarcika)
beruházásában tervezett, a
Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú
ingatlanon műanyag feldolgozó üzem
telepítésére és működésére
vonatkozó környezetvédelmi
engedély

Ügyintéző: Máté Csilla

Hív. szám:
Ügyintézőjük:
Melléklet:

H A T Á R O Z A T

- I. Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.; KÜJ:100281088), mint engedélyes részére a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett műanyag feldolgozó üzem (KTJ: 102586979) telepítésére és működésére vonatkozó

környezetvédelmi engedélyt megadom

2025. június 31-ig.

Engedélyezett műanyag feldolgozó kapacitás: 47,6 kt/év

Ebből

- o PVC lemez gyártó kapacitás: 24,0 kt/év
- o PVC nyújtható fólia gyártó kapacitás: 9,6 kt/év
- o PVC keményfólia gyártó kapacitás: 14,0 kt/év

1. Engedélyezett tevékenység/létesítmény a környezeti hatástanulmányban foglaltak alapján:

Környezethasználó

Neve: Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.

Székhelye: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.

A műanyag feldolgozó üzem elhelyezkedése

A tervezett telepítési hely Szirmabesenyő nagyközség 1416/2 hrsz-ú ingatlana (~8,9 ha alapterületű), amely a 26-os főút Miskolcra kivezető szakaszának nyugati oldalán fekszik. Az ingatlan három oldalát (É, K, D) ipari-gazdasági besorolású (Gip) területek határolják. A tervezési területtől legközelebb eső védendő épület 600 m távolságra található.

A Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlan sarokpontjainak EOY koordinátái:

Pontszám	EOV X	EOV Y
1.	312352	778639
2.	312151	778709
3.	312134	778663
4.	312103	778675
5.	311991	778377
6.	312221	778289

A tervezett tevékenység ismertetése

A műanyag feldolgozó üzem az alábbi épületekből fog állni:

- Nyújtható fólia gyártására szolgáló csarnok
- PVC lemez gyártására szolgáló csarnok
- Keményfólia gyártására szolgáló csarnok
- Keverő üzem
- Folyékony-anyag tároló
- Általános raktár
- Porta épület
- Iroda épület
- Transzformátorház

A műanyag feldolgozó technológia első lépéseként a PVC-porból különféle receptúrák alapján porkeveréket képeznek, amelyet extruder berendezéssel formázható képlékeny anyaggá, ömledékké alakítanak. Ezt az ömledéket célberendezés lemezzé, kemény és nyújtható fóliává formázza.

A PVC magas olvadáspontja és azon mutatott gyenge hőstabilitása következtében por formájú vagy folyékony adalékanyagokkal (stabilizátor, töltőanyag, csúsztató, színezőanyag) elegyítik, keverik az előírt arányok, receptúrák szerint. A keverés két lépésből (fűtőkeverés, hűtőkeverés) áll, melynek következtében az adalékanyagok bediffundálnak a PVC szemcsékbe, azonban sem ebben a szakaszban, sem a terméké formázás szakaszában nem játszódik le kémiai reakció.

Lemezgyártás

Az Ongropack Kft. legnagyobb mennyiségben lemezterméket állít elő, amely maximum 2,05 m széles és 0,7 – 20 mm vastagságú, és a piaci igényeknek megfelelő színű.

- Habosított lemez: A legnagyobb mennyiségben előállított és forgalmazott termékfajta, amelyet főként a reklámpar alkalmaz pl. tájékoztató feliratok szupermarketekben.
- Kemény lemez: Különböző alkatrészeket, tartályokat, falburkolatokat, szendvicspaneleket gyártanak belőle.

A kétféle lemeztípus gyártása egy lépésben különbözik, a hűtőhengerlés lépésében. A habosított lemez gyártásakor, amikor a még formázható anyag a szélesrésű szerszámban elnyerte a lemezformát, rögtön hűtőhengerek közé teszik. Alul és felül két szilárdabb réteg alakul ki, amelyek között a habosodó anyagszerkezet megmarad.

A két eltérő lemeztípushoz más adalékanyagot adnak, így a habosított lemeznél vázképző akrilátot és habosító szereket is kevernek a PVC-porhoz.

A lemezgyártás folyamata:

Az adagolóberendezésbe adagolt előre lekevert porkeverék és a feldolgozáshoz szükséges egyéb anyagok az extruder garatjába kerülnek. A kétcsigás, elektromos meghajtású extruder az alapanyagból megfelelő ömledéket állít elő. A kompressziós zónában megy végbe a megömlesztés és a homogenizálás, a kiszállító zónában pedig a kisajtolás. Az extruder végén található szabályozható hőmérsékletű szűkítő adapter szolgál a következő szerszámmal történő összekapcsolására. Az ömledékből a lemezt a szélesrésű lemezgyártó szerszám formálja. A szerszám a közepétől a széle felé haladva egyre magasabb hőfokok szükségesek az egyenletes sebesség és anyagáram biztosítására.

A hűtőhengerlés csak a habosított lemez gyártásakor szükséges. A hengerek közötti rész állításával és a forgási sebesség szabályozásával beállítható a kívánt lemezvastagság.

A kalanderezés során a lemezek vastagságának pontos beállítása és felületének simítása történik. A még képlékeny anyag a simítóhengerek között megszilárdul. Három egymás alatt lévő, vízzel fűthető-hűthető, szabályozható fordulatszámú henger található. A hengerek közti rések beállításával a lemezvastagság szabályozható. Ezt követően a lemez egy szabadon futó görgősoron halad tovább, ahol az környezeti hőmérsékletre hűl.

A vékony PVC lemez gyártása során néhány mm kiterjedésű felületi hibák (pl. elszíneződés, buborékképződés, elvékonyodás, stb.) alakulhatnak ki. Ezek megtalálására digitális hibakeresőt alkalmaznak. A detektált hibát tartalmazó részt a kezelő levágja. A lemezek vastagságát két infra érzékelővel ellátott pásztázó berendezés vizsgálja át.

A megfelelő vastagságú és felületi hiba mentes kész lemeztermékek felületét védőfóliával óvják. A fóliát a lehúzó hengerek nyomása a lemez felületére vasalja. A lehúzást két pár lehúzó gumihengerrel végzik.

A kész lemezek méretre vágása a daraboló egységben történik. A vágásra széllevágó, középvágó, keresztvágó körfűrész, illetve lemezvágó olló szolgál. A vágás során keletkező fűrészport értékesítik. A feldarabolt lemezeket rakatképző rendező egységbe.

Keményfólia gyártása

A PVC keményfólia 57 %-a élelmiszeripari felhasználású, ami nagy mennyiségű másodnyersanyagot (saját és vevőktől visszavett technológiai hulladék) tartalmaz. Ebből készül a pl. kész szendvicsek és saláták csomagolása, vagy a bonbonok formázott dobozbetétei. A fennmaradó 43 %-ot a gyógyszeripari fólia teszi ki.

A keményfólia gyártási folyamata:

A keverőben előállított PVC porkeveréket a központi anyagfelhordó tölcserbe adagolják. Ide kerül darálék formájában a másodnyersanyag is. A központi anyagfeladó spirál az extruder fölött elhelyezett adagoló tölcserbe szállítja az alapanyagot, majd az extruderben végbemegy a porkeverék megömlesztése. A behúzó szakaszban a keverék tovább tömörödik, majd a plasztifikáló szakaszban végbemegy az anyag megömlesztése, homogén átgyúrása. Innen az anyag a vákuumozó ejtő kamrába jut, ahonnan a kitoló extruderbe kerül, amelynek a behúzó szakaszában az anyag tömörödik, a kitoló szakaszában az anyag ismét homogén ömledék állapotba kerül. Ezután az ömledék egy ovális keresztmetszetű szerszámon nyomódik át, majd azt pneumatikus nyíróberendezés vágja el.

A darabokra vágott extrudátum egy másik, kisebb terelő, szállító szalagra kerül, ahol félmérzőkelő található a fémtartalom kiszűrésére. Az extrudátum a négy hengeres kalanderező hengereihez kerül, ahol a fólia-forma előállítása megy végbe. Innen a fóliát egy tizenegy hengeres lehúzó-berendezés szedi le, majd a betápláló hengerek viszik a fóliát a tizennégy hengerből álló hűtő egységbe,

ahol 40 °C-ra hűl. Ezt követően a fólia az izotópos mérőfejjel ellátott vastagságmérő berendezéshez jut. A következő állomás a felület ellenőrző optikai rendszer, amely az esetleges hibahelyeket detektálja.

A hibátlan fólia egy kétállású automata tekercselő berendezésre kerül, ahol megtörténik a fólia feltekercselése. A fólia átvágása automatikus. A méreteire szeletelés szeletelő gépen történik.

Nyújtható fólia gyártása

A nyújtható fólia az Ongropack legkisebb mennyiségben értékesített terméke. Gyártanak Industrial, Jumbo és Converted terméket.

A nyújtható fólia gyártási folyamata:

A gyártási folyamat sokban különbözik a lemez és a keményfólia gyártástól.

A kiinduló anyagot közvetlenül a nyújtható fóliát gyártó gépsor közelébe telepített keverőkben állítják elő. A PVC-porhoz lágyítókat, stabilizátort, csúsztatókat, speciális páramentesítő adalékanyagot és pigmentet kevernek, így a keverék nem tárolható hosszabb ideig. Az elkészített porkeveréket pneumatikus csővezetéken az extruder adagolójába szállítják. Az extruderből kilépő ömledék egy olyan kör keresztmetszetű szerszámon megy keresztül, ami lehetővé teszi, hogy a kilépő anyagot levegővel felfújják, ballont képezve belőle. Toronyszerű berendezésben a felfelé húzott ballont kívülről, högyűrűn átáramló hűtött levegővel lehűtik. A torony felső részén elhelyezett felhúzó gumi-fémhengerpár felhúzza a ballont, „tömlőt” képezve. Ez a „tömlő” egy tekercselő egységbe jut, széleit levágják, a kétrétegű fóliát kettéválasztják és a hengereken már csak az egy rétegű fólia halad tovább. A tekercselő egységről a már kész fólia jön le. Az anyagtekercsek oldalsíkját speciális szélezőgép vágja le, kialakítva a megfelelő méretet. Itt kapják az Industrial és a Jumbo tekercseket. A Converted típusú fóliánál a szélezett anyagtekercseket automata áttekercselő gépeken a kívánt hosszban áttekercselik, majd csomagolják, kiszereklik.

2. A létesítmény környezeti hatásai

Levegő

A telepítendő technológia levegőtisztaság-védelmi szempontból a környezeti levegőt nem veszi különösképpen igénybe. Levegőhasználat az alapanyag PVC por, valamint a porállagú töltőanyagok silókba betöltésekor és kiadagolásakor, a nyújtható fólia gyártásakor a „ballon” felfújásakor, illetve az üzemcsarnok hűtésekör és szellőztetése során jellemző.

A telephelyen 10 pontforrás fog létesülni, amelyek szennyező anyag kibocsátása a számítások alapján bőven a határérték alatt marad.

Zaj

A tervezett üzem zárt, korszerű technológiai berendezések alkalmazása következtében alacsony zaj- és rezgés kibocsátást fog eredményezni. Az üzem közvetlen hatásterületen zajtól védendő épületek nincsenek, a legközelebbi a telephelytől mintegy 600 m-re található. A szállítási tevékenységből adódóan a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű zajterhelés változás következik be.

Földtani közeg

A telepítés során a földtani közeget az alapozási munkálatok és a fedőrétegek esetleges igénybevétele zavarhatja. Az eltávolított föld a parkosításkor kerül majd felhasználásra. Az üzem működése során a talajra kerülhetnek szennyező anyagok, viszont a technológiában túlnyomórészt a talajra veszélytelen anyagokat használnak. Normál üzem esetén szennyezőanyag a földtani közegbe nem juthat.

Hulladékgazdálkodás

A termelés során a visszaforgatások következtében nagy mennyiségű technológiai hulladékkal nem kell számolni. Keletkeznek a termeléshez nem közvetlenül köthető hulladékok is, mint pl. csomagolóanyagok, továbbá kommunális hulladékok, illetve a gépek üzemeltetéséhez és karbantartásához kapcsolódó veszélyes és nem veszélyes karbantartási hulladékok. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat megfelelő gyűjtőhelyen gyűjtik, majd kezelésre a megfelelő külső cégeknek adják át.

Élővilág

A tervezett műanyag feldolgozó üzem létesítési területe már ma is degradált élőhely, az üzem telepítése az élővilágra a mai állapotokhoz képest nem lesz megváltoztató hatással. Sem a helyszín sem az üzem hatásterülete nem érint országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet ex lege védett természeti területet, értéket, emléket, egyedi tájértéket vagy barlangi védőövezetet.

Hatásterület

A számításokból eredően levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem határolható le.

Zaj szempontjából a számítások alapján a hatásterület a telephely szélétől egy 100 m-es sugarú kör, amelyen belül védendő épület nem található. A legközelebbi védendő épület a telephelytől

mintegy 600 m-re helyezkedik el. Mivel a szállítási tevékenység a zajtól védendő területen 3 dB zajterhelés változást okoz, így erre vonatkozóan hatásterület nem jelölhető ki.

II. Előírások:

A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Környezetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Kivitelezés idejére

1. Az építéshez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló porterhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
2. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
3. A kivitelezési munkák során keletkező építési-bontási és egyéb hulladékokat a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni – kiemelt figyelemmel a bontott aszfalt hulladékok dokumentumokkal alátámasztott besorolására. A végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott jogszabályok, így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.
4. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
5. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell az hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre.
6. Amennyiben a kivitelezés időszakában a keletkező hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, akkor a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásainak betartásának kötelezettségén túl az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait is be kell tartani.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
8. A kivitelezés tevékenység befejezését követően a tevékenység végzése során keletkező hulladékokat teljes körűen el kell szállítani, át kell adni további kezelésre.
9. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a

szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.

10. A tevékenység során képződő hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet - előírásai szerint kell végezni.
11. Az építés során a környezetben csak a szükséges mértékű beavatkozás végezhető, a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet.
12. A kivitelezéshez olyan technológiákat kell alkalmazni, amelyek egyértelműen kizárják a földtani közeg szennyeződésének lehetőségét.
13. A kiásott árkokat, munkagödröket a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni.
14. Az árkokba, munkagödrökbe betelepült vagy beleesett védett hullóket, kétéltűeket, kismérsőket naponta és a betemetés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.

Üzemelés idejére

1. A tervezett tevékenység csak jogerős környezetvédelmi engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően végezhető.
2. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz
3. Legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján elektronikus úton Levegőtisztaság-védelmi Alap bejelentést kell teljesíteni LAL nyomtatványon.
4. A technológiához kapcsolódó levegőterhelést okozó forrásokra vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése, alapján működési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a Felügyelőségre, melynek tartalmi követelményeit a rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015. (III. 31.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 14. sorszáma alapján 32 000,-Ft/pontforrás.
Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számlájára, vagy postai csekken történő befizetéssel. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában kérjük feltüntetni a kérelem tárgyát. Az átutalást igazoló szelvény, ill. csekk másolatát a kérelemhez kell csatolni.
5. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
6. A tevékenység során keletkező hulladékokat a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott jogszabályok, így kiemelten a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásaira.

7. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
8. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre.
9. Amennyiben a keletkező hulladékok gyűjtésére munkahelyi- vagy üzemi gyűjtőhelyet üzemeltetnek, akkor a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet előírásainak betartásának kötelezettségén túl az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait is be kell tartani.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
11. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
12. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
13. A tárgyi létesítmény üzemeltetése során képződő hulladék státuszú anyagok, tárgyak, mint hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet - előírásai szerint kell végezni.
14. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
15. Az üzemeltetéshez olyan technológiákat kell alkalmazni, amelyek egyértelműen kizárják a földtani közeg szennyeződésének lehetőségét.
16. A beruházási területek helyreállítása után az invazív és allergén növényfajok megjelenését, megtelepedését, terjedését a beavatkozási területeken szükség esetén kaszálással meg kell akadályozni.
17. Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

Felhagyás időszakában

1. A telepen folytatott tevékenység megszüntetésének szándékát, annak tervezett határnapját legalább 60 nappal megelőzően írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A megszüntetésre indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.
3. A megszüntetésre indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

b.) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A tervezett tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Az építkezés során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okozna. Száraz időben a kiporzás megfelelő szinten tartását a munkaterület locsolásával kell biztosítani. A szállítójárművek, munkagépek folyamatos tisztántartásával, sebességkorlátozásával kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A működés során a dolgozók részére ivóvíz minőségű vizet, továbbá illemhely használatot biztosítani kell a talaj, valamint a felszín alatti vízkészlet szennyezését kizáró módon.
4. A munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, a felállított mobil illemhelyek szennyvíztelepen történő leürítéséről minden esetben gondoskodni szükséges.

B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. A tervezett vízellátási létesítmények (pl.: csapadékvíz elvezető létesítmények, olajfogó műtárgy stb.) csak jogerős vízjogi engedély birtokában építhetők, melyet hatóságuktól kell megkérni a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996.(VL13.) KHVM rendelet szerint összeállított dokumentáció benyújtásával.
2. Vízellátási létesítmények csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltethetők.
3. A tevékenység során a környezetben csak a szükséges mértékű beavatkozás végezhető, a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
4. A közüzemi szennyvízcsatornába előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvizek vezethetők, a csatornába vezetett szennyvizek minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII.25) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeket.
5. A hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.

- III. Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzője 1379-5/2015. számon a környezeti hatástanulmány elfogadásához előírások nélkül hozzájárult.
- IV. A határozat alapjául szolgáló környezeti hatástanulmányt az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) készítette 2015 februárjában.
- IV.
- A környezetvédelmi engedély a tevékenység végzéséhez szükséges engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
 - A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 10. § (8) bek. alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a jelen határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
 - A „R” 11. § (3) bek. alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. tv. felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (73-76. §, illetőleg 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
 - Amennyiben az engedély rendelkező részének I. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
 - Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „R” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
 - A „R” 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy a környezetvédelmi engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.
- I. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzőjének azzal, hogy 10 napon belül gondoskodjon annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről.
- A közzétételről a környezetvédelmi hatóságot a közzétételt követő 5 napon belül írásban tájékoztatni kell.

- VI. Jelen eljárás 750 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az Ongropack Kft-t terheli, és általa 2015. február 27-én befizetésre került.
- VII. A határozat ellen – a kézhezvételétől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 375 000 Ft,-, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából eljáró ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) 2015. március 4-én 6275-1/2015. számon iktatott kérelmében a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett műanyag feldolgozó üzem telepítése tárgyában környezeti hatásvizsgálati eljárást kezdeményezett. Kérelméhez csatolta a 2015. februári keltezésű, saját maga által készített környezeti hatástanulmányt (a továbbiakban: dokumentáció) 2 nyomtatott példányban, és egy példány elektronikus adathordozón.

A kérelemben ismertetett, és a mellékelt környezeti hatástanulmányban vizsgált műanyag feldolgozó üzem létesítése a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 3. számú melléklet 128. a) pontja (Egyéb, az 1-127. pontba nem tartozó építmény vagy építmény együttes beépített vagy beépítésre szánt területen - 3 ha területfoglalástól) hatálya alá tartozik, így a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenység.
A „R” 1. § (5) bekezdése alapján „a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – előzetes vizsgálati eljárás nélkül – környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel”.

Az Ongropack Kft. a kérelme benyújtásakor hatályos 33/2005 (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklete IV/20.5. pontja alapján megállapított 750 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat (a továbbiakban: DíjR.) 2015. február 27-én befizette.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján az akkor hatályos 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklete 3., 4. és 7. pontjai vonatkozásában 6275-3/2015. – 6275-7/2015. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A 2015. április 1-én hatályba lépett, a területi államigazgatási szervezetrendszer átalakításával összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2015. VIII. törvény 24. § (4) bek. alapján a

ormányhivatalon belüli (korábbi szakigazgatási szervek) szakhatósági állásfoglalásait döntésem alakításánál szakvéleményként vettem figyelembe.

dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az lábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

dokumentáció összhangban van a „R” 6., és 7. számú mellékleteiben foglaltakkal.

környezeti hatásvizsgálat során vizsgáltam a dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a környezeti hatástanulmány készítői rendelkeznek a hatástanulmány ésszakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentáció alapján 10 pontforrás létesül a telephelyen. A por és gőzök képződésével érintett ereket elszívás alatt tartják, az elszívott légáramot hatékonyan tisztítják. Por a keverőknél jelentkezik, itt hatékony teflonbevonatú filtereket (35 m^2 névleges felületű) alkalmaznak. A filterről leszűrt port vegőimpulzusokkal fúvatják le, amit a szűrőház alatt elhelyezett porzsákban gyűjtenek. A szűrőkészülék gyártója az 50 mg/Nm^3 kibocsátási határérték ötödét ($<10 \text{ mg/Nm}^3$) garantálja. Gőzök (jellemzően észter típusú lágyító gőzök) a nyújtható fólia gyártásakor képződnek. Itt speciális 99%-os hatásfokú elektrosztatikus filtert alkalmaznak.

A benyújtott dokumentációban lévő számítások alapján hatásterületet nem lehet értelmezni, így az nem került kijelölésre.

Az előírások betartása mellett végzett tevékenység levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

Zajvédelmi szempontból

A dokumentáció számítás alapján bemutatta az üzem zajvédelmi hatásterületét, melyen védendő épületek nincsenek, ezért a környezeti zaj- és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. és a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bek. szerint határértéket előírni nem lehet.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki. A telephelyhez legközelebbi védendő épületek ~ 600 m-re helyezkednek el.

Földtani közeg védelme szempontból

A műanyag feldolgozó üzem telepítése és működése során földtani közeg védelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. Az előírások betartása mellett a létesítmény környezetvédelmi érdekeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A tevékenységhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése szükséges.

Természetvédelmi szempontból

A tervezett üzem létesítési helyszíne és hatásterülete országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természetvédelmi területet, Natura 2000 területet, ex lege védett természeti területet, értéket, emléket, egyedi ártérítéket, barlangi védőövezetet nem érint. A területen védett növényfajok nincsenek, védett állatfajok pedig csak elvétve, alkalmanként fordulhatnak elő.

A megbontott terület növénytakaróval történő betelepítésére a gyomosodás és az invazív növényfajok terjedésének megakadályozása miatt van szükség. A telepítés során az őshonos fajok használata alapvető természetvédelmi érdek, mivel a tájidegen fajok a magára hagyott területeken megjelennek és ott megtelepedve kiszorítják a természetes növénytakarót alkotó fajokat.

Közegészségügyi hatáskörben:

Az Ongropack Kft. jelenleg a Borsodchem Zrt. gyártelepén műanyag feldolgozást végez. Mivel a gyártelepen belül rendelkezésükre álló hely már nem elég, a tevékenységet a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú területen megvalósítandó új műanyag üzemben tervezik folytatni, melyet több lépcsőben építenének ki a maximális kapacitásra. A telephelyen három nagy üzemcsarnok épülne, ahol a technológia szerint a PVC port különböző receptúrák alapján bekeverve formázható, képlékeny anyaggá alakítják. Ezt az ömledéket aztán célberendezéssel lemezzé, kemény és nyújtható fóliává formázzák. A tervezett üzem termelési tevékenységéhez kapcsolódó beszállítás a 26. sz. főúton zajlik, az alapanyagot a BorsodChem Zrt.-ből szállítják majd. Az üzemben technológia szennyvíz nem fog keletkezni. A környezeti hatástanulmány szerint normál üzemállapotban a technológiai utasítások betartása mellett a talajra, felszín alatti vizekre a tevékenység nem lesz káros hatással. Levegővédelmi szempontból az üzemnek 10 bejelentendő pontforrása lesz (a keverő üzem és a lágyfólia üzem kürtöi). A por és gőzök képződésével érintett tereket elszívás alatt tartják, a légáramot tisztítják. A por a keverőknél jelentkezik. A lágyfólia gyártósor véggáz tisztító berendezéseibe észter típusú lágyító gőzök kerülnek, melyeket nagy hatásfokú elektrosztatikus szűrőn lecsapatnak. Az elvégzett transzmissziós számítások szerint a tervezett műanyag üzem pontforrásain olyan mennyiségű a kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja, hogy a vonatkozó jogszabály szerinti hatásterület nem határozható meg.

Zajvédelmi szempontból a tervezett technológia nem zajos, a tevékenység zárt, szigetelt üzemcsarnokokban valósul meg. A dokumentáció szerint a telephelyen belül teljesülnek a területre (iparterület) előírt zajterhelési határértékek. A vizsgálati dokumentáció a tervezett tevékenység teljes hatásterületének nagyságát a vélelmezett zajszempontú hatásterület (az ingatlan területe és annak határáról számított 100 méter) nagyságának felelteti meg.

A tervezett tevékenység terhelő hatásai a rendelkező részben tett jogszabályi előírások betartásával,

valamint a gépek, berendezések megfelelő üzemeltetésével, karbantartásával elviselhető szinten tarthatók.

A Kormányhivatal előírásait határozatom II. A.) pontjában szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3310-1/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a környezeti hatástanulmány alapján a környezetvédelmi engedély megadásához előírásokkal hozzájárult.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

A Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon műanyag feldolgozó üzem telepítése tervezett.

A benyújtott dokumentáció szerint az üzem vízellátására a napi 8-10 m³/nap vízigény az ÉRV Zrt. DN300 KPE méretű vízellátó hálózataról biztosítható.

A Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon található 2 db rétegvíz kút, melyek az ÉVÍZIG által kiadott vízjogi létesítési engedély alapján épültek 1986-87-ben. A kutak hozama kielégíti egy nyílkörös hűtés prognosztizálható vízigényét is, ezért az ingatlantulajdonos Ongropack Kft. kezdeményezni kívánja a kutak vízjogi üzemeltetési engedély megszerzését. Az innen származó vizet hűtővízként használhatják föl.

A műanyag feldolgozáskor technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az elvezetendő szennyvíz alapvetően kommunális szennyvíz lesz. A telephelyi szennyvízcsatorna végső befogadója a MIVÍZ Kft. üzemeltetésében lévő szennyvízhálózat lesz.

A csapadékvíz elvezetését kétféleképp oldják meg. A tervezett belső úthálózat és a parkolók csapadékvizeit az út mellett épülő csatornákkal fogják fel. Ennek befogadója a telek keleti oldalán, a főút alatt meglévő nagyszelvényű csatorna. A parkoló felületeknél olajfogó műtárgyat létesítenek. A tetővizek csapadékvizeit külön fogják tárolni és a zöldfelületek öntözésére használják majd fel.

A hatóságuk nyilvántartása szerint a tervezési terület nagyvízi medret, valamint vízbázisvédelmi védőterületet és védőidomot nem érint.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 7/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Szirmabesenyő település területe érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik.

Előírásait határozatom II.B) pontjában szerepeltettem.

Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzője 1379-5/2015. számon a környezeti hatástanulmány elfogadásához előírások nélkül hozzájárult.

Állásfoglalásában előadta, hogy a tervezett tevékenységből (a műanyag feldolgozó üzem elhelyezése, üzemelése és a létesítés kapcsolódó műveletei) jelentős környezeti hatások nem származnak.

A tervezett beruházás a Helyi Építési Szabályzat vonatkozó előírásainak megfelel, a Szabályozási

Tervvel összhangban van. A tervezett építmény és építési tevékenység a helyi önkormányzati rendeletben meghatározott természetvédelmi követelményeknek - a kérelemben foglaltak szerint - megfelel.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és közmeghallgatás kitűzéséről a „R” 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a „R” 8. § (2) bek. alapján a közleményt, a kérelmet és a környezeti hatástanulmányt 6275-4/2015. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzőjének közzététel céljából.

Ezen túlmenően a 2011. CXI. törvény 21. § (1) c) bek. figyelembe vételével 6275-10/2015. számon értesíttem a közmeghallgatásról az Alapvető Jogok Biztosát.

Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzője 2015. április 24-én iktatott iratában közölte, hogy a közleményt a helyben szokásos módon a Polgármesteri Hivatal hirdetőtáblájára 2015. április 7-én kihelyezték.

A közlemény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a beruházással kapcsolatban észrevétel sem Szirmabesenyő Nagyközség Jegyzőjéhez, sem Hivatalomhoz nem érkezett.

A környezeti hatásvizsgálati eljárás során – előzetesen telefonon történő egyeztetést követően – 2015. május 13-án 13 óra 15 perces kezdéssel helyszíni szemlét tartottam a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon, az Ongropack Kft. tervezett telephelyen, melyről 6275-16/2015. számon jegyzőkönyv készült.

Az engedélyezési eljárás során, a „R” 9. §-a alapján, 2015. május 13-án 14 órai kezdettel közmeghallgatást tűztem ki a Szirmabesenyőben található Petőfi Sándor Művelődési Házba. Mivel a közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, ezért a közmeghallgatás megtartása nem volt lehetséges.

Fentiek alapján az Ongropack Kft. részére a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett műanyag feldolgozó üzem telepítésére vonatkozóan a környezetvédelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. a) pontja, a 68-69. §, a 71. § (1) bek. b) pontja, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet („R”) 10. §. (4) bekezdése alapján, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rend. 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. számú mellékletben biztosított jogkörömben, illetve a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bek. és 72. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

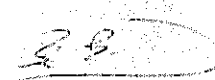
izére történő megküldéséről a „R” 10. § (3) bek. alapján, az 5. § (6) bek. rendelkeztem.

2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a hatályos 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklete IV./20.5. pontja alapján, viseléséről e rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

Alapvetően a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata orvosi eljárási díjáról az akkor hatályos 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. pontja tekintetében a 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:




Bese Barnabás
főosztályvezető



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat



H-3525 Miskolc, Dózsa György út 15. Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.:18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Iktatószám: 35500/11053-8/2015. ált

Ügyintéző: Csutak Attila

Broszmann-né Szakszon Virág

Tárgy: Ongropack Kft., Szirmabesenyő 1416/2
hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-
2 jelű kútjainak - vízjogi üzemeltetési
engedélye

HATÁROZAT

- I. Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. – 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1. - engedélyes részére, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kútjainak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Szinva/337.

Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- II. Az 1. sz. kút (MKV-1 jelű, K-3 kataszteri számú) a 22.224-4/1986. számú, a 2. sz. kút (MKV-2 jelű, K-4 kataszteri számú) a 22.129-2/1987. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósult meg.

- III. A megépült vízlétesítmény műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

1. Előzmények, a vízi létesítmények célja:

Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú területen műanyag feldolgozási tevékenységet kíván folytatni, a létesítmény vízellátása és oltóvíz igénye az ÉRV DN300 KPE vízellátó rendszeréről biztosítható. A tevékenységhez kapcsolódóan amennyiben nyíltkörös hűtőrendszert építenek ki többlet ipari vízigény jelentkezik, melyet a telephelyen található 2 db rétegvizes kútból is ki lehet elégíteni, első körben az építkezéshez szükséges vízmennyiséget kívánják a kutakból biztosítani, majd a nyíltkörös hűtés prognosztizálható többlet vízigényét.

2. Vízigény:

VKJ szempontjából leköötött vízmennyiség:	500 m ³ /év	(1-5 m ³ /nap)
A termelt vízkészlet jellege:	rétegvíz	
Vízminőségi osztály:	II. osztály	
Hasznosítás jellege:	gazdasági célú egyéb	

3. A víztermelő kutak főbb adatai

A kutak helye, EOY koordinátái:

A kutak a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlan D-i részén létesültek.

Kút jele	EOY koordináták [m] (2015. október)		Terepszint magassága [mBf]	Csőtető magassága [mBf]	HRSZ Szirmabesenyő
	Y	X			
MKV-1	778 526,08	312 067,15	138,73	139,64	1416/2 hrsz.
MKV-2	778 547,39	312 068,14	138,63	139,41	

A víztermelő kutak műszaki kialakítása, egyéb jellemzői:

MKV-1.

A fúrás jobb öblítéses fúrási technológiával valósult meg.

Kútkataszteri sorszám: K-3
Létesítés éve: 1987
Talpmélység: -32,2 m
Fúrás közben elért mélység: -44,5 m (agyaggal feltöltve -32,2 m-ig)

Csővezés (a terepszinttől mérve):

0,0 és -5,0 m között Ø368 mm acélcső, a fúrólyuk és a végleges csőszakat között cementszigeteléssel,
0,0 és -32,2 m között Ø280/250 mm PVC cső.

Szűrőzés (a terepszinttől mérve):

-19,4 és -23,1 m között Ø 280/250 mm PVC cső, 32/32-es réz szitaszövettel.

A cső körüli tér kitöltése:

A talptól -10,0 m-ig szűrőkavics kitöltés fúrólyuk és a szűrőcső közötti gyűrűs térben, ezt követően 5,0 m-ig homokszigetelés, majd agyagkitöltés -1,0 m-ig és a terepszintig cementszigetelés történt a Ø368 és a Ø280 csőszakat között.

A vízáadó réteg: Pleisztocén homokos kavics.

Toldócső a szűrőcső fölött 0,00 m-től -19,40 m-ig Ø280.

Izgapgyűjtő -23,1 m és -32,2 m között Ø280.

Cement saruzás -5,00 m-ben

Talplezárás: rugós fenékbeeresztővel történt 32,2 m-ben

A kútfej csősapkával ellátott.

A kút hidraulikai paraméterei:

Nyugalmi vízszint kiképzéskor: -21,1 m 107,5 m.B.f.
Fajlagos vízhozam: 39,8 l/min/m

Szivattyúzással kitermelt víz (1987):

Vízszintsüllyedés terepszinttől mérve (m)	Vízmennyiség (l/min)	Fajlagos vízhozam (l/min/m)
21,6	30	60,0
22,4	50	38,4
24,4	70	21,2

Kitermelt víz hőfoka: 11 °C

Összes CH₄: 0,000 l/m³

MKV-2.

A fűrés jobb öblítéses fűrés technológiával valósult meg.

Kútkataszteri sorszám: K-4

Létesítés éve: 1987

Talpmélység: -72,3 m

Csővezés (a terepszinttől mérve):

0,0 és -3,7 m között Ø 368 mm acél cső

0,0 és -37,0 m között Ø 241 mm acél cső

-33,6 és 72,3 m között Ø 160 mm PVC cső

Szűrőzés (a terepszinttől mérve):

-41,1 – - 43,3 m; -44,1 – -46,4 m; -47,8 – -48,5 m; 49,3 – 52,0 m és 58,5 – 60,2 m között Ø 160 mm PVC cső, réz 40/45 –ös szitaszövettel.

A cső körüli tér kitöltése:

Cementszigetelés a fűrólyuk és a végleges csőszakat között 0,0 m-től 37,0 m-ig.

Cementszigetelés a Ø368 és a Ø241 csőszakat között -3,7 m-től felszínig.

A vízadó réteg: felső pannon homok.

Toldócső a szűrőcső fölött 0,00 m-től -19,40 m-ig Ø160.

Izapgyújtó 60,2 m és -72,3 m között Ø160.

Cement saruzás -3,7 m-ben és -37,0 m-ben.

Talplezárás: rugós fenékbeeresztővel történt -72,3 m-ben

Tömszelence: a Ø241 és Ø160 csőszakatok között, faggyus kender

A kútfej csősapkával ellátott.

A kút hidraulikai paraméterei:

Nyugalmi vízszint kiképzéskor: -21,4 m 107,4 m.B.f.

Fajlagos vízhozam: 57,8 l/min/m

Szivattyúzással kitermelt víz (1987):

Vízszintsüllyedés terepszinttől mérve (m)	Vízmennyiség (l/min)	Fajlagos vízhozam (l/min/m)
-24,0	160	61,5
-25,6	230	54,7
-27,0	320	57,1
-28,3	400	57,9

Kitermelt víz hőfoka: 14 °C
Talp hőmérséklet -70,0 m-ben 16°C
Összes CH₄: 0,000 l/m³

Vízminőségi állapot:

Komponens	Mértékegység	MKV-1		MKV-2	
		1987.05.26	2015.03.16.		2015.03.16.
pH	-	7,06	7,39	7,05	7,56
Oldott oxigén	mg/l	7,55	6,87	3,45	1,96
Lúgosság	mmol/l	7,9	7,2	7,2	5,8
p-lúgosság	mmol/l		0		0
Összes keménység	CaO mg/l	252	27,8	164	14,8
Kalcium	mg/l	141,51	155	84,33	77
Magnézium	mg/l	23,61	26,8	20,11	17,4
Klorid	mg/l	8	16	8	3
Vas	mg/l	0,25	0,31	0,89	1,78
Mangán	mg/l	0,00	<0,01	0,28	0,22
Ammónium	mg/l	0,15	<0,05	0,30	0,18
Nitrit	mg/l	0,01	<0,01	0,01	0,01
Nitrát	mg/l	17,5	33,5	0,7	<1,0
KOI _{ps}	mg/l		1,30		0,60
Fajl. elektr. vezetőképesség	µS/cm	817	841	587	525
Nátrium	mg/l	31,97	17,4	46,69	29,5
Kálium	mg/l		4,7		9,0
Szulfát	mg/l	96,7	116	23,2	25
Arzén	µg/l		<1,0		<1,0
Hidrogén-karbonát	mg/l	81,9	439	439,2	354
Karbonát ion	mg/l		<6,0		<6,0
Nem karbonát keménység	nk°		7,6		<0,2
Fluorid	mg/l	0,00		0,54	
Szabad CO ₂	CO ₂ mg/l	93,02		88,84	
Kötött CO ₂	CO ₂ mg/l	173,8		158,4	
Mészaggr. CO ₂	CO ₂ mg/l	0,0		0,0	
Oxigénfogyasztás	O ₂ mg/l	1,75		1,95	

2016.02.11.

Fajl. összes gáztartalom [l/m³]:
Fajl. összes metántartalom [l/m³]:

MKV-1.

56,17
0,00

MKV-2.

43,38
0,00

A 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet értelmében az oldott metántartalom szerint a vizsgált minta az A. (gázmentes) fokozatba tartozik mindkét kút esetében.

IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetés során a vonatkozó hatályos vízügyi jogszabályokat, valamint a víztermelő kútra vonatkozó kezelési és karbantartási utasítás (üzemeltetési szabályzat) előírásait be kell tartani.

2. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a kút lezárásáról, karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetének rendben tartásáról, a kútazonosító feltüntetéséről és láthatóságának biztosításáról, valamint a felszíni eredetű szennyeződések kizárásáról.
3. A kutakból kitermelt vízmennyiséget hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség mérővel kell megállapítani. A vízmérőóra állását az üzemeltetés idején legalább havonta, a hónap első munkanapján le kell olvasni és a leolvasott értékeket az üzemnaplóban kell dokumentálni. Havonta egy alkalommal mérni és naplózni kell a kút vízhozamát is.
4. Az üzemeltetés csak a vízveszteségek minimálisra csökkentésével, víztakarékosan történhet. A kútból mennyiségmérés és hasznosítás nélküli szabad kifolyás nem történhet!
5. A kutak nyugalmi és üzemi vízszintjét évente legalább egy alkalommal, továbbá kútjavítás, fenntartási munkák során minden alkalommal mérni kell. A mérések pontos időpontját, körülményeit dokumentálni kell.
6. A kútnaplóban a kutak üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja, állásidők, stb.) fel kell jegyezni.
7. A kutak üzemeltetése, ill. az időszakos fenntartási, karbantartási munkálatok során a kútba, a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
8. Az esetleges kútfelújítások során, illetve a rendszeres műszeres ellenőrző kútvizsgálatok esetén a munkálatok megkezdése előtt gondoskodni kell a beépítendő szerelvények, a használni kívánt berendezések, műszerek megfelelő fertőtlenítéséről.
9. Az üzemelő kútból évente legalább egy alkalommal vízmintát kell venni a kút létesítéskor vizsgált vízminőségi paraméterek ellenőrzésére. Az akkreditált mintavételezést követően a vízvizsgálatokat akkreditált laboratóriumban kell elvégezteni.
10. A termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 4. §-a értelmében a kútból termelt víz gáztartalmát rendszeresen (öt évenként) ellenőrizni kell.
11. A későbbi hasznosításhoz tervezett kútbekötés, kútfekiképzés, kútgépészet, -szerelvényezés munkálatait, ill. további vízellátásművek átalakítását, bővítését, új vízellátásművek építését jogerős vízjogi létesítési engedély alapján kell végezni, melyhez a vízjogi létesítési engedélyt kell kérni hatóságunktól a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben foglaltak alapján.
12. A vízjogi üzemeltetési engedélykérelmet a kutak bekötését követően kell a vízügyi hatósághoz benyújtani. Az engedélymódosítási kérelemhez egyebek mellett a kútfej, kútgépészet, -szerelvényezés megvalósulási dokumentációját is mellékelni kell.
13. Amennyiben a kutakkal kapcsolatban rendkívüli esemény következik be (pl. a vízhozam értéke 10%-ot meghaladó mértékben lecsökken, a vízminőség, vagy a hőmérséklet jelentősen megváltozik, továbbá ha a műszeres kútvizsgálat eredményei alapján szükséges a kút tisztítása, kútjavítási munkálatok elvégzése, azt a vízügyi hatósághoz haladéktalanul be kell jelenteni.
14. A kutak mérési eredményeit, a víztermelési adatokat és a vízvizsgálati eredményeket a tárgyévot követő március 31-ig meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére. A víztermeléssel és az elvégzett vizsgálatokkal kapcsolatos adatszolgáltatásokat az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság részére a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról szóló 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendeletben előírtaknak megfelelően kell teljesíteni.

15. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 15./E § (1) bekezdése alapján a vízhasználót vízkészletjárulék nyilatkozattételi kötelezettség terheli. [an, 15].
16. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és azok eredményességét elősegíteni köteles.

V. Az érintett szakhatóságok előírásai:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BO-08/NE/00341-1/2016. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

- A kutak vize kizárólag olyan ipari (gazdasági) célra vehető igénybe ahol nem követelmény az ivóvíz minőség.

VI. A vízjogi üzemeltetési engedély **2026. június 30-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

VII. Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, - a hatály lejárátát megelőző - legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani. Az előbbieket figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.

2016. ápr. 30.

VIII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

IX. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének **50%-a**, azaz **20 000- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a Miskolci Közlekedési Vállalat Kft. (Miskolc, Szondi György u.) engedélyes részére az Északi forgalmi telep vízellátását biztosító mélyfúrású kút (1. sz.) létesítéséhez 22.224-4/1986. számon, a 2. sz. kút építési munkálataihoz 22.129-2/1987. számon adott vízjogi létesítési engedélyt.

A kutak tulajdonjoga az ingatlan megvásárlásával az Ongropack Kft-re szállt.

Az üzemeltető az üzemeltetés jogcímét tulajdoni lappal igazolta.

Az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgy út 3.) az Ongropack Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából elvégezte a kutak felülvizsgálatát 2015. március hónapban.

Az ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. az Ongropack Kft. megbízásából 2015. november 4-én érkezett beadványában a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-on létesített MKV-1 és MKV-2 jelű kutak vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/11053-1/2015. ált. és 35500/11053-6/2015. ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek eleget tett.

A kivitelezéshez az alábbi szakhatóságok hozzájárulásukat megadták:

- A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BO-08/NE/00341-1/2016. számon előírásokkal az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés b) pont ba) alpontja alapján 35500/11053-4/2015. ált. számon megkereste Hatóságomat az Ongropack Kft. (3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) megbízásából az ENVIRA Kft. (3530 Miskolc, Mélyvölgyi út 3.) által készített Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű (ipari víz termelő) kutakra a vízjogi üzemeltetési engedély megadása iránti kérelmével és engedélyezési dokumentációjával kapcsolatban népegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Nevezett engedélyezési dokumentációt megvizsgálva, megállapítást nyert, hogy a Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kutak vizét csak ellenőrző kémiai paraméterekre vizsgáltatták meg, a vizsgált kémiai paraméterek tekintetében az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. X.25.) Korm. rendeletben foglalt határértékek alapján, az MKV-1 jelű kút vize határérték feletti vas tartalom (0,31 mg/l), az MKV-2 jelű kút vize határérték feletti vas tartalom (1,78 mg/l) és határérték feletti mangán tartalom (0,22mg/l) miatt kifogásolt, továbbá részletes kémiai, bakteriológiai és biológiai paraméterek vonatkozásában vizsgálat nem történt, ezért a kutak vize ivóvízként nem használható fel, kizárólag olyan ipari (gazdasági) célra vehető igénybe ahol nem követelmény az ivóvíz minőség.

Az engedélyezési dokumentáció alapján az MKV-1 és MKV-2 jelű kutakra a vízjogi üzemeltetési engedély megadásának a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatával kapcsolatos szakkérdés tekintetében a rendelkező részben tett előírással népegészségügyi akadálya nincsen.

Fentiekre tekintettel szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.”

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízlétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

Az engedélyezési dokumentáció tartalmazza kutakra vonatkozó kezelési és karbantartási utasítást (készítette: Dienes Endre, 2015. októberi keltezéssel).

A megépült vízellátási létesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

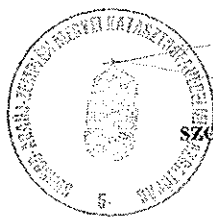
A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III.31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a vízkészletjárulék fizetés módját, mértékét, továbbá a nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség rendjét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban Vgt) 15/A.-15/E. § szabályozza. A járulék kiszámításhoz szükséges elemeket a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999.(XII.26.) KHVM rendelet tartalmazza.

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény alapján a vízhasználó mulasztási bírsággal sújtható, ha nyilatkozattételi, adatszolgáltatási, bevallási kötelezettségét elmulasztja, továbbá járulék késedelmes megfizetése esetén - a késedelem okától függetlenül - a befizetési határidő napjától késedelmi pótlékot köteles kiszámítani és megfizetni.

Miskolc, 2016. június 9.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében



dr. Csapó Zoltán
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. Ongropack Műanyag Főliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.-3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.(tv)
2. ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. - 3530 Miskolc, Mélyvölgyi út 3. (tv)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály - 35301 Miskolc, Meggyesalja u. 12. (NSZ)
4. ÉM-VÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. + 1 pld. vízföldtani napló (kézből)
5. BAZ-MKI VKJ üi. (helyben)
6. Vízikönyv (2 pld.)
7. Iratokhoz



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat

H-3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc, Pf.: 18.
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu



Iktatószám: 35500/ 636 /2017. ált
Ügyintéző: Broszmann-né Szakszon Virág

Tárgy: 35500/11053-8/2015.ált számú vízjogi
üzemeltetési engedély módosítása

HATÁROZAT

- I. Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.- 3702 Kazincbarcika, Bólyai tér 1.- engedélyes részére kiadott, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kútjainak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 35500/11053-8/2015.ált számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám:Színva-Sajó/754.) az alábbiak szerint

módosítom:

Az engedélyben a vízhasználatot, vízigényt meghatározó adatokat az alábbiakkal kiegészítem:

A vízhasználattal érintett víztest mennyiségi szempontból jó állapotú.

- II. A módosítás a 35500/11053-8/2015.ált számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
A fellebbezés illetéke: **5.000,- Ft**, melyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés eredeti példányán kell leróni.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. – 3702 Kazincbarcika, Bólyai tér 1.- engedélyes részére, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kútjainak használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan 35500/11053-8/2015.ált számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv.) és a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet (továbbiakban: KHVM rendelet) 2016. október 1. napjától hatályos módosításait figyelembe véve szükségessé vált a vízjogi üzemeltetési engedély vízkészletjárulékkal kapcsolatos rendelkezéseinek hivatalból történő felülvizsgálata és módosítása.

A víztermeléssel érintett víztest a Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozat alapján a p. 2.8.1 Sajó-Hernád-völgy porózus felszín alatti vízteste. A víztest jó mennyiségi és jó kémiai állapotú.

Jelen döntésem rendelkező részében foglalt vízkészletjárulékra vonatkozó adatok a Vgtv. 15/A. § – 15/E.§-ai, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §, 5/C. §, 5/D. §-ai, valamint a KHVM rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek meghatározásra.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 12.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A fellebbezési illeték összegét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítottam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a vízkészletjárulék fizetés módját, mértékét, továbbá a nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség rendjét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban Vgt) 15/A.-15/E. § szabályozza. A járulék kiszámításhoz szükséges elemeket a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII.26.) KHVM rendelet tartalmazza. A nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez szükséges adatlapok a www.vkj.hu honlapról letölthetők.

Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény alapján a vízhasználó mulasztási bírsággal sújtható, ha nyilatkozattételi, adatszolgáltatási, bevallási kötelezettségét elmulasztja, továbbá

a vízkészletjárulék késedelmes megfizetése esetén - a késedelem okától függetlenül - a befizetési határidő napjától késedelmi pótlékot köteles kiszámítani és megfizetni.

Miskolc, 2017. január 11.

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében



Kapják:

1. Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. 3702 Kazincbarcika, Bólyai tér 1.(tv)
2. ÉMVÍZIG – Miskolc, Vörösmarty u. 77. (kézből)
3. BAZ MKI VKJ üi.
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz

2023. 08. 08.



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN VÁRMEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Ügy száma: 35500/3880/2023 ált.
Ügyintéző: Szakszon Virág

Tárgy: Ongropack Kft. Szirmabesenyő
1416/2 hrsz-ú ingatlanon lévő MKV-1
és 2 jelű kútjaira kiadott
35500/11053-8/2015.ált. számú
vízjogi üzemeltetési engedély
módosítása

HATÁROZAT

- I. Az Ongropack Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) engedélyes részére kiadott, az Ongropack Kft. Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon lévő MKV-1 és 2 jelű kútjainak üzemeltetésére vonatkozó 35500/5919-1/2019.ált. és 35500/636/2017.ált. számú határozatokkal módosított 35500/11053-8/2015.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Szinva/337.) az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozat III. A megépült vízellátásmű műszaki és vízgazdálkodási jellemzői bekezdés 2. Vízgény pontból a „vízkészlet járulék fizetés szempontjából lekötött vízmennyiségre vonatkozó adatokat törlöm” helyébe az alábbiakat írom:

Vízkészlet járulék fizetés szempontjából lekötött vízmennyiség: 20.000 m³/év

Vízkészlet jellege: rétegvíz II. osztály

Vízhasználat jellege: gazdasági célú egyéb

A vízhasználattal érintett víztest gyenge (vízmérleg) mennyiségi állapotú.

2. Az engedély III. bekezdés Vízügyi objektumazonosítók (VOR) táblázatát törlöm, helyébe az alábbiakat írom:

Vízügyi objektumazonosítók (VOR):

VOR	Objektum név	Objektum típus
AMQ019	Szirmabesenyő K-3; MKV-1 számú kút	Felszín alatti Vízikétersítmény -Kút
AMQ020	Szirmabesenyő K-4; MKV-2 számú kút	Felszín alatti Vízikétersítmény -Kút
AQS092	Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú telephely ipari kútjai	Vízterhelési Pont – Felszín alatti vízelvonási hely
AQQ134	ONGROPAC Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.	Vízhasználati helyek – Ipari vízhasználati telep

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa György út 15., 3501 Miskolc Pf.: 18

Telefon: +36(46) 502-962 Fax: +36(46) 502-963

E-mail: borsod.titkarsag@katved.gov.hu

II. A módosítás a 35500/5919-1/2019.ált. és 35500/636/2017.ált. számú határozatokkal módosított 35500/11053-8/2015.ált.. számú engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

III. A határozat véglegessé válását követően az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok az e-vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban, **vagy** ha az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvény szerint elektronikus ügyintézésre köteles az érintett ügyfél, akkor elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság az Ongropack Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) engedélyes részére az Ongropack Kft. Szirmabesenyő 1416/2 hrsz-ú ingatlanon lévő MKV-1 és 2 jelű kútjainak üzemeltetésére 35500/11053-8/2015.ált.. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, melyet a 35500/5919-1/2019.ált. és 35500/636/2017.ált. számú határozatokkal módosított.

Bodola Rita (3434 Mályi, Dózsa Gy. u. 2/A.) az Ongropack Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) meghatalmazása alapján 2023. május 24-én érkezett beadványában a tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély módosítását (a lekötött vízmennyiség megnövelését) kezdeményezte a vízmennyiség növelésén túl változatlan műszaki tartalommal.

Kérelmező a képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó, Szirmabesenyőn 2023. május 17-én kelt meghatalmazással igazolta.

A kérelmet és a benyújtott dokumentációt megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a kérelem nem felelt meg az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott követelményeknek, sommás eljárás lefolytatásának nem volt helye, a kérelem elbírálásához a kérelmező részéről történő hiánypótlásra volt szükség.

A hiánypótlásra tekintettel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) c) pontja alapján tárgyi ügyben teljes eljárás lefolytatásáról döntöttem.

35500/3880-2/2023.ált. számon értesítettem a kérelmezőt és az eljárás ügyfeleit az eljárás megindításáról, és az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján arról, hogy a vízügyi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/3880-3/2023.ált. számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségének eleget tett.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2023-2066-004/2023. számon vagyonkezelői hozzájárulását és vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát megadta.

A fentiek alapján a 35500/5919-1/2019.ált. és 35500/636/2017.ált. számú határozatokkal módosított 35500/11053-8/2015.ált.. számú határozatot a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A felszín alatti vízkivételt biztosító vízellátási rendszer engedélyezése a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 31. § (2) b) pontja, és a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 9. § a) pontja alapján mentes a díjfizetési kötelezettség alól.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az Ákr. 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (3) bek. alapján rendelkeztem.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 112. § (1) és 116. § (1) bekezdése alapján a Vgtv. 29/A §-a és biztosítja.

A fellebbezés előterjesztésének határidejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

Macz János Zsolt tűzoltó ezredes
vármegyei igazgató



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/5592/2019.ált.
Ügyintéző: Zavaczki Enikő
dr. Adonyi-Gellért Anna

Tárgy: Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz.-ú
ingatlanon műanyag-feldolgozó üzem
nedves hűtőrendszerének
- vízjogi üzemeltetési engedélye -

HATÁROZAT

- I. Az Ongropack Kft. – 3702 Kazincbarcika, Bólyai tér 1. – engedélyes részére a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült műanyag-feldolgozó üzem nedves hűtőrendszerének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Szinva-Sajó/766.
Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- II. Tárgyi vízilétesítmények a 35500/3502-15/2017.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján valósultak meg.

- III. **A megépült vízilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:**

A megvalósult vízilétesítmények célja

Az Ongropack Kft. új telephelyén létesült üzemek hűtővízzel történő ellátása, majd a többszöri felhasználás érdekében a felmelegedett hűtővíz visszahűtése.

A vizes hűtővíz-rendszer pótvízigényét az engedélyes üzemeltetésében lévő kútból pótolják, amely a 35500/11053-8/2015.ált számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel. A hűtőrendszer pótvízigénye max. 8 m³/h.

A megvalósult hűtőrendszer ismertetése

A hűtőrendszer helye

A recirkulációs hűtőrendszer az Ongropack Kft. új műanyagfeldolgozó telephelyén a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült. A telephely a 26-os főúttól

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfelfogadás és ügyintézői telefonos ügyfelfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

(Miskolc felé) Ny-i irányban helyezkedik el.

A létesítmények hűtési igényének kielégítésére acélszerkezetű, mesterséges huzatú hűtőtorony épült saját keringető rendszerrel. A hűtőtorony 4 cellából áll, alapterületi mérete 14,0 x 3,8 m.

A hűtőtorony adatai:

Forgatott hűtővíz térfogatáram	600 m ³ /h
<i>Párolgási veszteség</i>	
Hőtechnikai méretezési állapotban	5 m ³ /h
4,0-szeres betöményedés mellett	6,7 m ³ /h
Hűtővízrendszer leiszapolása	1,7 m ³ /h
Pótvíz mennyisége	6,7 m ³ /h
<i>Keringetett hűtővíz nyomás követelmények</i>	
Előremenő (hidegvizes) ágban	3,5 bar
Visszatérő (melegvíz) ágban	1,8 bar
Létesítményekből származó hőterhelés	2372 kW
Visszatérő felmelegedett hűtővíz hőmérséklete	29,4 °C
Előremenő visszahűtött hűtővíz hőmérsékletet	26,0 °C
Hűtőzóna	3,4 °C
Belépő levegő száraz hőmérséklete	36,0 °C
Belépő levegő nedves hőmérséklete	21,5 °C
Légnyomás	1013 mbar

A hűtőtoronyok medencéiből a részáram szűrőre vezetett víz minősége lebegőanyag-tartalom szempontjából kismértékben változó.

Vízgyűjtő medence

A négycellás hűtőtorony alapozása monolit vasbeton lemez, mely tálcaként kialakítva a hűtőtorony medencéjeként szolgál.

A medence teljes hasznos térfogata 65 m³. Túltöltés ellen a medence túlfolyóval védett.

A hűtőtorony keleti oldalánál a medencével szerkezetileg egybeépítve alakították ki a szívóteret, melyben a durvaszűrőket helyezték el, az alapterületi mérete 2,8 x 3,8 m.

Szivattyú gépház

Szintén a medencével együtt alakították ki a három darab vízforgató szivattyú elhelyezését biztosító szivattyúházat, melynek alapterületi mérete 4,4 x 3,8 m.

A hűtőrendszer működése

Vízelosztó-rendszer

A technológiában felmelegedett hűtővíz föld alatti csővezetéken érkezik a hűtőtoronyban található 4 db hűtőcellához, a cellák belépő vezetéke kiszakaszoló szelepeken keresztül a cella főelosztójához csatlakozik, amelyekből mellékelosztó csövek ágaznak ki. Ezeken találhatóak a vízsűrítő fejek, amelyeken a lehűtendő víz egyenletes elosztását biztosítják a hűtőbetétek fölött.

Hűtőbetét

A vízelosztó-rendszerből kipermetezett hűtővíz a hatékony, nagy fajlagos felületű filmképző betéten lefelé csurogva intenzív hő- és tömegátadást folytat a fölfelé áramló levegővel, mely a lehűlést eredményezi.

A lehűlt hűtővíz a torony alján lévő medencében gyűlik össze.

Cseppleválasztó

A vízelosztó rendszer fölött cseppleválasztók vannak, amelyek gátolják a levegővel elragadott cseppek kijutását a környezetbe.

Ventilátoros gépcsoport

A hűtőlevegőt a cellák szívó ventilátorai biztosítják. A hűtőtorony cellái a belépő vízoldalon szakaszoló szelepekkel, levegőoldalon a ventilátor leállításával.

Szivattyú egységek

A rendszer keringető-szivattyúkkal van ellátva. A medencéből a lehűtött víz a rozsdamentes durvaszűrőkön keresztül folyik a szivótérbe. A vizet szivattyúházban elhelyezett vízszintes tengelyű szivattyúk szállítják vissza a hűtési fogyasztói helyekre, acélcövek segítségével.

A vízkörbe három frekvenciaváltós üzemi szivattyút építettek be, szabályozásuk állandó előremenő nyomásra történik a szállított térfogatáram megváltoztatása mellett.

Szűrőrendszer

A durva szűrő és a részáramszűrő a nedves hűtőtorony normál üzemben szükséges mechanikai tisztítását végzi el. A részáramszűrőkhöz a szivattyúk közös nyomóágáról a keringetett vízmennyiség ~10%-nyi része érkezik. A víz átáramlik a felületi szűrőn, majd a szűrt víz a hűtőtorony medencéjébe érkezik vissza. A nyomásesés megnövekedésekor a visszamosó mechanizmus segítségével a szűrő szennyezett felületét az üzemi nyomás kihasználásával visszamosás. A visszamosás során a leiszapolt vízmennyiség a csatornába távozik.

A keringetett hűtővíz részáramszűrés: $60 \text{ m}^3/\text{h}$

Szabályozás, karbantartás

A lehűtött víz hőmérsékletét a torony hűtőtéljesítményének változtatásával lehet szabályozni. Ez a ventilátorok légszállításának változtatásával történhet. Amennyiben a lehűtött víz túlságosan hideg lenne, akkor a ventilátorok egyenként leállíthatóak, illetve szükség esetén a cella is kizárható a keringésből. Ekkor a víz a hűtőcellát megkerülve a medencébe érkezik.

A hűtőtorony cellái a belépő vízoldalon szakaszoló szelepekkel, levegőoldalon a ventilátor leállításával kiszakaszolhatók.

Hűtővízvezeték

A csarnokok és az irodaépület hűtővíz ellátását a hűtőtoronyból biztosítják, két DN300 KPE méretű vízellátó hálózatról.

A hűtőtoronytól két ágvezeték épült, az egyik az 1-es épületig, a másik az irodaépület és a másik két csarnok között épült.

A DN300 KPE vezeték földbe épített szerelvényekkel, ürítő szerelvényeknek telepítésével létesült, az épületek bekötése a csatlakozásoknál D110 KPE és D50 KPE anyagú vezetékből épült.

A hűtővízvezeték 2 csatlakozik a hűtővízvezetékhez.

A gerincvezetésekre történő rákötéseknél megfűróbilincsek kerültek beépítésre, a mélypontokon ürítő szerelvényeket helyezték el a vízzáró szerelvény aknában.

Az ülepítő medencéből leürítésre kerülő szennyvizek elvezetésére bekötőcsatorna épült, melyet a 26. sz. és 306. sz. főutak kereszteződésében található DN 300 KGPVC szennyvízcsatornába vezettek be. Végző befogadója Miskolc város közüemi szennyvízcsatorna-hálózata.

Épült:

A hűtőtorony méretei

- Magasság: 4,9 m
- Szélesség: 14,0 m
- Hosszméret: 3,6 m

Hűtéstechnológia

Hűtőbetét: FKC 319 és 619 filmképző

- Hűtőbetét anyaga: PVC

Cseppleválasztó: kettős iránytörésű

- Kettős iránytörésű
- Anyaga UV-stabilizált PVC

Egyéb

- Cellán belüli vízelosztó csővezeték, anyaga: PP
- Cellán belüli vízsóró csővezeték, anyaga: PP
- Cellán kívüli csővezeték, anyaga: acél

Légszállító berendezés

Ventilátor

- Típusa: axiális szívóventilátor
- Ventilátor átmérő: 2,1 m

Ventilátor motor

- Típusa: kalickás motor
- Mennyiség: 2 db
- Névleges teljesítmény: 7,5 kW
- Névleges motor fordulatszám: 1500 rpm
- Feszültség: 400 V
- Védettség: min. IP 65 F

Szivattyú egység

Szivattyú

- Tengelyirány: vízszintes
- Mennyiség: 2 db + 1 db (tartalék)
- Vízszállítás: 3000 m³/h (részáram-szűrés igénye nincs figyelembe véve)
- Szállítónyomás: 55 m

Szivattyú motor

- | | | |
|--------------------------|-------|-------|
| - Mennyiség: | 3 db | 2 db |
| - Névleges teljesítmény: | 20 kW | 30 kW |

- Feszültség:	400 V	400 V
- Emelőmagasság	25 m	25 m
- Névleges fordulatszám:	2450 rpm	2750 rpm
- Védettség: min.	IP68	IP68

Hűtővízvezeték 1	
D300 KPE nyomóvezeték	2 x 233,00 m
Hűtővízvezeték 2	
D300 KPE nyomóvezeték	2 x 281,00 m
Pótvízvezeték	
D50 KPE nyomóvezeték	9,0 m
RSZ kilépő	
D110 KPE nyomóvezeték	10,0 m
RSZ belépő	
D110 KPE nyomóvezeték	22,0 m
Úritőakna	2 db

IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetést a vonatkozó hatályos vízügyi jogszabályok előírásainak megfelelően kell végezni.
2. Üzemeltető felelősséggel tartozik a vízellátási műszaki állapotának megővéseért, annak rendszeres karbantartásáért, és üzemképességének folyamatos biztosításáért.
3. Az üzemvitel biztosításához szükséges tartalékanyagokat, szerelvényeket üzemeltető köteles állandó jelleggel raktári készleten tárolni.
4. A hűtővízrendszer leizapolásából és a szűrők visszamosatásából származó, elvezetésre kerülő használtvizet a szennyvízelvezető-hálózatra kell vezetni.
5. A közüemi szennyvízcsatornába előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvizek vezethetők, a csatornába vezetett szennyvizek minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII.25) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeket.
6. Az üzemeltetés során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket, a felszíni és a felszín alatti vízkészleteket veszélyeztető káreseményeket, haváriákat hatóságunknak haladéktalanul be kell jelenteni a káresemény elhárítása érdekében tett intézkedésekkel együtt, a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően, és a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.
7. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.
8. A tárgyi vízellátási műszaki eszközök esetleges átalakítására, bővítésére hatóságunktól vízjogi engedélyt kell kérni.

- V. A vízjogi üzemeltetési engedély **2029. augusztus 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

- VI.** Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, – a hatály lejáratát megelőző – legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani. Az előbbiek figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.
- VII.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- VIII.** A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- IX.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 144.000 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Az Ongropack Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci u. 19.) meghatalmazása alapján az Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő u. 5.) a 2019. május 31-én érkezett beadványában a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült műanyag-feldolgozó üzem nedves hűtőrendszerének vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte.

A kérelmező a képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó meghatalmazással igazolta.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/5592-1/2019. ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek eleget tett.

Az ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. TKO-860/1-2017 számon befogadói hozzájárulást adott.

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízállésművek vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 80.§ (1) és 81.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (2a) bek. alapján rendelkeztem.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján a Vgtv. 29/A §-a biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

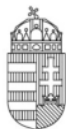
Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint

Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében

dr. Csapó Zoltán
katasztrófavédelmi hatósági
szolgálatvezető-helyettes

Kapják:

1. Ongropack Kft. – 3702 Kazincbarcika, Bólyai tér 1. (cégkapu)
2. Arcus Center Kft. – 3527 Miskolc, id. Rubik Ernő u. 5. (cégkapu)
3. ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1. (cégkapu)
4. ÉMVÍZIG – 3530 Miskolc, Vörösmarty út 77. (NSZ)
5. Vízikönyv
6. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/6460/2019.ált.
Ügyintéző: dr. Matusek Nikolett/
Zavaczki Enikő

Tárgy: Ongropack Kft., Szirmabesenyő
1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült
vízkezelő berendezés és
szennyvízelvezetés - vízjogi
üzemeltetési engedély

HATÁROZAT

- I. Az **Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.)** engedélyes részére, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő 24 m³/h kapacitású ipari vízkezelő berendezés és 5 m³/h teljesítményű RO berendezés, valamint a szennyvízelvezetés vízilétesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Szinva-Sajó/766, 771.
Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

- II. A tárgyi vízilétesítmények a 35500/7111-5/2017.ált. és 35500/6249-14/2017. ált. számú vízjogi létesítési engedélyek szerint valósultak meg.

- III. A megépült vízilétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

Előzmények

Az Ongropack Kft. a Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon műanyag feldolgozási tevékenységet végez. A létesítmény vízellátása és oltóvíz igénye az ÉRV Zrt. DN300 KPE vízellátó rendszeréről biztosított. A tevékenységhez kapcsolódóan nyíltkörös hűtőrendszert építettek ki, amelynek során ipari vízigény jelentkezik. Az ipari vízigényt a telephelyen található, meglévő 2 db rétegvizes kútból lehet biztosítani.

Az Ongropack Kft. – 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1. - engedélyes részére, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő MKV-1 és MKV-2 jelű kútjainak

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatalai kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

használatbavételére, üzemeltetésére a vízügyi hatóság a 35500/11053-8/2015. ált. számon adott ki vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély 2026. június 30-ig hatályos.

A kútvíz vas –és mangántartalma meghaladja az előírt határértékeket, ezért vízkezelő berendezés (vas –és mangántalanító) került megvalósításra. A víz az újonnan telepített hűtőkondenzátorok pótvezeként kerül felhasználásra, ezért itt további kezelés (sótalanítás) is szükséges.

A megvalósult víztisztító technológia Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon, vízkezelő épületben került telepítésre. Az épületen belül valamennyi berendezés beton alapra került beépítésre.

A létesítmény működése során kommunális és a vízkezelésből származó technológia szennyvíz keletkezik. Ezek a belső gyűjtőhálózatról az ÉRV ZRt. által üzemeltetett szennyvízcsatornára kerülnek elvezetésre.

A.) Megvalósult víztisztítási technológia ismertetése

A beruházással érintett terület Szirmabesenyő 1416/2 hrsz. – ú ingatlanon található. A telephely a 26-os főúttól (Miskolc felé) Ny-i irányban helyezkedik el.

Megvalósult vízkezelő létesítmény helyének súlyponti EOY koordinátái:

$$Y = 778\,380\text{ m}$$

$$X = 312\,062\text{ m}$$

A megépített technológia a KMnO_4 oldatos vas- mangántalanításon alapul.

A technológia első lépésként a kút vizét fogadja, a tisztított vizet pedig a hálózat felé bocsátja ki.

A második lépcsőben megtörténik a víz teljes sótalanítása és pH beállítása.

A megvalósult technológia főbb lépései a következők:

- Nyersvíz fogadása, mennyiség és nyomás mérése
- KMnO_4 oxidáció
- Szűrés katalitikus töltetet is tartalmazó, mélységi homokszűrő berendezéseken
- Utófertőtlenítés NaOCl adagolóval
- Szűrt víz mennyiség és nyomás mérése
- Tárolás 10 m^3 térfogatú, KO_3 anyagminőségű tartályban
- Nyomásfokozó állomás a hálózat ellátására
- Szűrés automata aktívszén szűrő berendezésen
- Teljes sótalanítás RO berendezéssel
- pH beállítás
- Sótlan víz tárolása nettó 8 m^3 térfogatú, PP-H anyagminőségű tartályban
- Nyomásfokozó állomás a kondenzátorok pótvez. ellátására
- Korróziós inhibitor adagoló állomás (mennyiségáramos adagolással)
- Biocid (algaölő) adagoló állomás (időszakos adagolással)

I. Technológia – kapacitása $24\text{ m}^3/\text{h}$:

A kezelendő kútvíz vas-, mangántartalmának oxidálása 4 %-os kálium-permanganát-oldat mennyiség-arányos adagolásával történik. Az oxidálószer hatására az oldott állapotban a vízben levő vas- és mangánvegyületek szűrhető csapadékká alakulnak.

A vegyszeresen előkezelt víz a 4 db szűrőből álló automatikus működésű szűrőegységre kerül.

A víz a katalitikus komponenst is tartalmazó tölteten felülről lefelé áramlik, miközben a csapadékká alakult vas- és mangánvegyületek a szűrőtöltetben visszamaradnak.

A szűrt víz fertőtlenítés után kerül a 10 m³ térfogatú előtárolóba, onnan nyomásfokozással az aktívszén szűrőre, és a fordított ozmózis (RO) berendezésekre.

A technológia fertőtlenítőszerként 15 %-os nátrium-hipoklorit-oldatot használ. A fertőtlenítőszer adagolása a szűrt vízhez utóklórozásként történik. A szűrőtöltetben visszamaradó csapadékot, az időnként bekövetkező automatikus öblítés távolítja majd el, mely az éppen nem öblítés alatt álló szűrők által kezelt vízzel történik. A vezérlő PLC a szűrők öblítését a termelt vízmennyiség alapján vagy időpontra végzi, általában 24 óránként, de legfeljebb 72 óránként. (A beállítások módosíthatók.)

Öblítésre éjszaka kerül sor (kis fogyasztású időszakokban), az egyes szűrők sorban egymást követő öblítésével. Eközben a berendezés ugyan működik, kezeli a kútról érkező vizet, de azt öblítésre használja. Öblítés után a szűrők előszűrlet elvételt követően automatikusan ismét szűrési üzemmódba állnak.

A szűrőöblítéskor keletkező zagyvíz automatikus működésű, töltő-ürítő rendszerű vasiszap-ülepítőbe kerül elvezetésre.

II. Technológia – kapacitása 5 m³/h:

A 10 m³ rozsdamentes tároló tartályból egy nyomásfokozó szivattyú juttatja az előkezelt (ivóvíz minőségű) víz egy részét egy aktívszén szűrő berendezésre, ahol megtörténik a szabad-klór, klór származékok, maradék lebegő anyag (esetleges íz-és szag anyagok) eltávolítása. A szűrő öblítése 48-72 óránként tervezett. A szűrt víz ezt követően kerül az RO berendezésre, mely eltávolítja a víz sótartalmának ~92-96%-át. A permeátum (termelt sótlan víz) egy PP-H anyagból készült tárolóba kerül, miután egy mérő/szabályozó rendszer segítségével automatikusan megtörténik a pH beállítás. A víz paraméterei megfelelő korróziógátló inhibitor és biocid adagolása mellett kielégítik a hűtőkondenzátorok pótvizére vonatkozó előírásokat.

Épült:

Mennyiségmérő berendezés

3 db

Méret: 1"

Csatlakozás: menetes

A nyers és szűrt víz mérésére, digitális jelkimenettel

Hitelesítési bizonyítvánnyal

KMnO₄ adagolóállomás

1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú

Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW

Max. teljesítmény: 6 l/h

Max. nyomás: 10 bar

1 db 100 literes vegyszertároló tartály

1 db 100 literes kármentő edény

Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel
Vezérlőkábel
Motoros keverővel

NaOCl adagolóállomás

1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú
Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW
Max. teljesítmény: 6 l/h
Max. nyomás: 10 bar
1 db 60 literes vegyszertároló tartály
1 db 60 literes kármentő edény
Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel
Vezérlőkábel

Automatikus kavicszűrő berendezés

4 db

Ø= 914 mm
H= 2180 mm
V= 1023 liter
Nyomás: max. 10 bar
Felépítés: 4 db párhuzamosan kapcsolt műanyag oszlop
Töltet zöldhomok és kvarchomok keveréke (30-70%)
Szűrőfelület: $4 \times 0,65 \text{ m}^2 = 2,6 \text{ m}^2$
Szűrési sebesség: 9,2 m/h
Teljesítmény: 24 m³/h
Visszamosás sebessége: 35 m/h (22,75 m³/h)
Visszamosási periódus: 12-24 óránként

Automatikus aktív szénzűrő berendezés

1 db

Ø= 1088 mm
H= 2480 mm
V= 1100 liter
Nyomás: max. 10 bar
Töltet: Aktív szén
Szűrőfelület: 0,9 m²
Szűrési sebesség: 13,4 m/h
Teljesítmény: 12,1 m³/h
Visszamosás sebessége: 20 m/h (18 m³/h)
Visszamosási periódus: 48-72 óránként

Antiscaling adagolóállomás

1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú
Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW
Max. teljesítmény: 6 l/h
Max. nyomás: 10 bar
1 db 60 literes vegyszertároló tartály
1 db 60 literes kármentő edény
Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel
Vezérlőkábel

PC-6SS-RO 1 db

Teljesítmény:

Permeátum: 5 m³/h

Koncentrátum: 1,7 m³/h

5 db ULP-8040 membránnal, üvegszál erősítésű modulokkal, PVC csőszereléssel

Vezetőképesség mérő műszerrel

Pneumatikus membránszelep 16 db

Műanyag (PE anyagból)

DN40, DN80 méretekben

Levegő előkészítő egység 1 db

Nyomás max. 10 bar

Nyomásszabályzóval, szűrővel, 3/2 útszelepekkel, nyomáskapcsolóval

Hidrosztatikus nyomástávadó 3 db

4-20 mA kimeneti jellel

0-6 bar, és 0-10 bar kivitelben, rozsdamentes ház

pH beállító adagolóállomás 1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú

Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW

Max. teljesítmény: 6 l/h

Max. nyomás: 10 bar

1 db 100 literes vegyszertároló tartály

1 db 100 literes kármentő edény

Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel

Vezérlőkábel

pH mérő/szabályozó műszer 1 db

Típus: DMTAWOC

Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,04 kW

PHEX nyomásálló üveg szondával

P, PID és manuális szabályzóval

0/4-20 mA jelkimenettel, határérték kimenettel

50 hl-es (5 m³-es) állóhengeres, lábonálló víztároló tartály 2 db

Típus: CS.K.150.E.T.L.

Anyagminőség: WNR 1.4541 III.C. /2B

A tartály jellemzői: A tartály átmérője 1500 mm, palástmagassága 3000 mm, lábmagassága 500 mm, térfogata ~ 5,4 m³ A tartály álló, hengeres, központi kúpos fenékkal és fedéllel, profilba hajlított szintezésre alkalmas lábakkal natúr külső felülettel kerül kialakításra. A tartály varratai belül élelmiszeripari minőségben csiszolva, kívül pácolva.

Tartályok szerelvényei:

1 db Ø400-as dőmfedél 200 mm-es kimagasítással a tartály tetején,

1 db 440 x 320-as ovális búvónyílás a tartály palástján – ART 170

1 db 6/4"-os ürítőcsonek golyócsappal,

1 db 2"-os szívócsonek golyócsappal,

1 db 3"-kilégző csomak
1 db 3"-os túlfolyó csomak
1 db 2"-os karimás csatlakozás szint távadóhoz

80 hl-es (8 m³-es) állóhengeres, sótlanvíz tároló tartály

1 db

Típus: PPH.80.

Anyagminőség: PP-H

A tartály jellemzői: A tartály átmérője 1800 mm, palástmagassága 3200 mm. A tartály álló hengeres, sík fenékkal és fedéllel

Tartály szerelvényei:

1 db Ø600-as dómfedél 200 mm-es kimagasítással a tartály tetején,
1 db 6/4"-os ürítőcsomak golyóscsapkal,
1 db 6/4"-os szívócsomak golyóscsapkal,
1 db 2"-kilégző csomak
1 db 2"-os túlfolyó csomak
1 db 2"-os karimás csatlakozás szint távadóhoz

Korróziós inhibitor adagolóállomás

1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú

Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW

Max. teljesítmény: 6 l/h

Max. nyomás: 10 bar

1 db 60 literes vegyszertároló tartály

1 db 60 literes kármentő edény

Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel

Vezérlőkábelkal

Biocid (algaölő) adagolóállomás

1 db

1 db Grundfos adagolószivattyú

Villamos teljesítmény 230V/50 Hz, 0,046 kW

Max. teljesítmény: 6 l/h

Max. nyomás: 10 bar

1 db 60 literes vegyszertároló tartály

1 db 60 literes kármentő edény

Lábszeleppel, adagolószeleppel, biztonsági szeleppel

Vezérlőkábelkal

ülepítő

1 db

Helye: Szirmabesenyő 1416/2 hrsz. ingatlanon, a kezelő épülettől K – re.

Típus: HY-R306

Anyagminőség: előre gyártott egyedi vasbeton kivitelű, egyedi vasalással, gyártó szerinti kialakítással.

Hasznos térfogata: 26,45 m³

Hosszúsága: 570 cm

Szélessége: 345 cm

Mélysége: 220 cm

Telepítési szint és a befolyó csatorna fenékszintje közötti távolság: 185 cm

Telepítési szint és a kifolyó csatorna fenékszintje közötti távolság: 180 cm

Falvastagság: 20 cm
Fedlap vastagság: 25 cm

Villamos vezérlő szekrény

1 db

Siemens S7 PLC vezérlővel, grafikus érintőképernyős kivitelben
Fény és hangjelzéssel az esetleges hibákról
Kézi/automata üzemmód választóval
RS485/Ethernet csatlakozással
Modbus TCP kommunikáció

Szűrőberendezések

Az öt darab (4+1) automatikus működésű szűrő technológiai csonkokkal, töltő- és ürítő szerelvényekkel ellátott, nyomásálló üvegszál erősítésű műanyag tartály. A szűrők komplett szerelvényezéssel és csövezéssel rendelkeznek. Állandó működtetésű szerelvényeik villamos vezérlésű, pneumatikus működtetésű membránszelepek.

Keletkező hulladékvizek mennyisége:

I. Technológia - 24 m³/h teljesítményű vas, mangántalanító berendezés

Öblítővíz : Ülepítő medencébe kerül bevezetésre.

Mennyisége naponta ~ 16,88 m³ - 8 min öblítéssel, és 12 min előszűrlettel számolva.

A tervezett öblítési ciklus (naponta 1 alkalommal) nagymértékben függ a hűtőkondenzátorok pótvíz igényétől!

A megépült ülepítő medence EOVS koordinátái:

X = 312 073,8 m

Y = 778 417,6 m

(A vízkezelés során az ülepítő műtárgyban felgyülemlett vas-és mangántartalmú iszapot időközönként elszállítják.)

Az ülepítőről elfolyó dekantált víz bevezetésének EOVS koordinátái az Ongropack Kft. üzemi szennyvízcsatornájába (SZ-1-0 jelű csatorna) :

EOVS X = 312 070 m

EOVS Y = 778 422 m

II. Technológia - 12 m³/h teljesítményű aktívszén szűrő és 5 m³/h teljesítményű RO (sótalanító) berendezés

- Aktívszén szűrő öblítővíz: A Kft. szennyvízcsatornájába kerül bevezetésre a SZ-1-0 jelű csatornába.

Mennyisége 2 naponta ~ 6,5 m³ - 15 min öblítéssel és 10 min előszűrlettel számolva.

A használt víz bevezetés EOY koordinátái az Ongropack Kft. üzemi szennyvízcsatornájába (SZ-1-0 jelű csatorna):

EOV X = 312 082,4 m

EOV Y = 778 417,8 m

- Teljes sótalánító koncentráció: A Kft. szennyvízcsatornájába kerül bevezetésre. Mennyisége üzemelés közben ~ 1,7 m³/h - a berendezés működése alatt folyamatos.

A keletkezett ún. sótalánító koncentráció bevezetésének EOY koordinátái az Ongropack Kft. üzemi szennyvízcsatornájába (SZ-1-0 jelű csatorna):

EOV X = 312 082,4 m

EOV Y = 778 417,8 m

Vezérlés:

A komplex vízkezelő rendszer teljesen automatikus üzemű, szabadon programozható folyamatirányító berendezés felügyelete alatt működik. Állandó kezelőszemélyzetet és felügyeletet nem igényel, kezelői teendőt a vegyszerek utántöltése és az üzemi paraméterek rögzítése igényel. A berendezés folyamatos távfelügyeletre, távműködtetésre alkalmas kialakítással készül, a távfelügyelet és távbeavatkozás a gyár belső kommunikációs hálózatán keresztül tetszőleges távolságból elvégezhető.

B) Szennyvízelvezetés létesítményei:

A keletkező kommunális szennyvíz és vízkezelési technológiából keletkező szennyvíz elvezetése D315 és D200 KG PVC szennyvízcsatornákkal történik. A csatornák lejtése 3-11 ‰. A beépített aknák előregyártott elemekből készültek, Ø1,00 m belső átmérővel.

Keletkező szennyvíz mennyiség:

Kommunális szennyvíz mennyisége	Összesen (m³/d)
Irodaépület	2,50
Csarnokok	6,50
Porta	0,60
Összesen:	9,60
Technológiai szennyvíz mennyisége	20,25
Vas-mangántalanító berendezés öblítővize	16,88
Aktívszén-szűrő és teljes sótalánító	6,50
Összesen:	20,25
Mindösszesen:	29,85

Megépült:

Szennyvízcsatorna				
Jele	Átmérő [mm]	Hossza [m]	Anyaga	Akna [db]
SZ-1-0	315	552	KG PVC	19
SZ-1-0-1	200	78	KG PVC	3
SZ-1-1	200	184	KG PVC	4
SZ-1-11	200	206	KG PVC	5

Keletkező szennyvizek befogadója:

A területen megépült szennyvízcsatorna a 26. sz. főút és a 306. sz. főút kereszteződésében található DN300 KG PVC csatornába köt be.

IV. Előírásaink:

1. Üzemeltetés során a vonatkozó hatályos vízügyi jogszabályok előírásait be kell tartani.
2. A létesítményeket úgy kell üzemeltetni, hogy ne veszélyeztessék a felszíni és a felszín alatti vízkészletek minőségét.
3. Üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a vízlétesítmények karbantartásáról, állagmegóvásáról.
4. Az üzemvitel biztonságához szükséges tartalék gépek, berendezések, szerelvények, csőanyagok, kötőidomok, vegyszerek, stb. folyamatos rendelkezésre állásáról az Üzemeltető köteles gondoskodni.
5. Amennyiben az üzemeltetéssel kapcsolatban rendkívüli esemény következik be, azt hatóságunknak haladéktalanul be kell jelenteni.
6. A berendezések, vezetékek mosatása, fertőtlenítése során keletkező vizek ártalommentes elhelyezését biztosítani kell.
7. A vízkezelőben keletkező, a közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett használtvizek minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében az „egyéb befogadóba történő közvetett bevezetés esetére” megállapított küszöbértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző komponensek esetében az alábbiak:

összes só:	2500 mg/l;
összes vas:	20 mg/l;
összes mangán:	5 mg/l;
pH:	6,5-10;
KOI _k :	1000 mg/l;
10' ülepedő anyag:	150 mg/l.

8. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.

V. Az engedély kiadásához a népegészségügyi hatáskörében eljáró B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala BO-08/NEO/05570-3/2020. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírással megadta:

- a szennyvízcsatorna hálózatot jól karbantartva úgy kell üzemeltetni, hogy az a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget ne veszélyeztesse, környezetszennyezést ne okozzon.

VI. A vízjogi üzemeltetési engedély **2030. július 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

VII. Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, - a hatály lejáratát megelőző - legalább **60 nappal korábban** be kell nyújtani. Az előbbieket figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.

VIII. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles hatóságunknak **30 napon** belül bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

IX. A határozat véglegessé válását követő **8 napon belül** az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

XIII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 112.000- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

Az Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.) engedélyes részére a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon tervezett 24 m³/h kapacitású ipari vízkezelő berendezés és 5 m³/h teljesítményű RO berendezés kivitelezési munkálataihoz a 35500/7111-5/2017.ált. számon, a szennyvízelvezetés létesítményeire 35500/6249-14/2017. ált számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki a vízügyi hatóság.

Az Ongropack Kft. megbízásából eljáró Arcus Center Kft. hatóságunkhoz 2019. július 3-án érkezett kérelmében a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült vízkezelő berendezés vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte.

Majd az Ongropack Kft. megbízásából eljáró Arcus Center Kft. hatóságunkhoz 2019. július 25-én érkezett kérelmében a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlan megépült szennyvíz elvezetésének vízjogi üzemeltetési engedélyezését is megkérte, kérelmében egyúttal kérvényezte a vízkezelés és szennyvízelvezetés létesítményeire vonatkozó eljárások összevonását, egy egységes szerkezetű engedély kiadását.

A kérelemhez csatolták az eljárásban való képviselőre vonatkozó meghatalmazást.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/6460-3/2019.ált. számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett. Az eljárás megindításáról az érintett ügyfeleket értesítettem.

A műszaki átadás-átvételi és üzembe helyezési eljárásra 2018. február 15-én került sor.

A népegészségügyi hatáskörében eljáró B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala BO-08/NEO/05570-3/2020. számon szakhatósági állásfoglalását előírással, az alábbi indokolással megadta:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 16/6. pontja alapján 35500/6460/2020. ált. számon megkereste a népegészségügyi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatalát az Ongropack Kft. Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz. alatti telephelye szennyvízcsatorna rendszer vízjogi üzemeltetési engedély megadása iránti kérelmével és engedélyezési dokumentációjával kapcsolatban népegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Az Ongropack Kft. az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. §, 2. § és 1. számú melléklete alapján a 23900 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedélyezési dokumentációt megvizsgálva megállapítást nyert, hogy az Ongropack Kft. Szirmabesenyő, 1416/2 hrsz. alatti telephelye szennyvízcsatorna rendszer vízjogi üzemeltetési engedély megadásának a vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatával kapcsolatos szakkérdés tekintetében a rendelkező részben tett előírással népegészségügyi akadálya nincsen.

Előírásomat az alábbi jogszabályi hely alapján tettem:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

ellenőrzött körülmények között, úgy végezhető, hogy az hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

Fentiekre tekintettel szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben foglaltak szerint megadtam.”

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A vízkezelőben keletkező, a közüzemi szennyvízcsatornába vezetett használtvizek minősége a mellékelt vízvizsgálati eredmények alapján megfelel a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben megállapított küszöbértékeknek.

A szennyvizet fogadó közüzemi szennyvízcsatorna üzemeltetője az ÉRV Zrt. szennyvíz befogadói nyilatkozatát TKO-572/1-2020 számon megadta.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A megépült vízilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80.§ (1) és 81.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (2a) bek. alapján rendelkeztem.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot az Ákr. 116.§ (1) bek. és a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A. §-a biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt.: Miskolc, elektronikus bélyegző szerint

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató**

helyett és nevében

**Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

Kapják:

1. Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. - 3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.
2. Arcus Center Kft. - 3527 Miskolc, id. Rubik Ernő u. 5.
3. ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. -3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.
4. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77.
5. Vízikönyv
6. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/6460/2019.ált.
Ügyintéző: dr. Matusek Nikolett

Tárgy: 35500/6460-8/2019.ált. számú
határozat **kijavítása**

HATÁROZAT

- I. Az **Ongropack Műanyag Főliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.** (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.) részére kiadott, a Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült vízkezelő berendezés és szennyvízelvezetés vízjogi üzemeltetési engedélyezésére vonatkozó **35500/6460-8/2019.ált. számú határozatot** az alábbiak szerint

kijavítom:

Az engedélyes székhelyének megjelölését az alábbiak szerint **kijavítom:**

3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

- III. A kijavítás a 35500/6460-8/2019.ált. számú határozat egyéb pontjait rendelkezéseit nem érinti és csak azzal együtt érvényes.
- IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott jogorvoslatnak van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az **alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 112.000- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság 35500/6460-8/2019.ált. számú határozatával az Ongropack Műanyag Főliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. részére vízjogi üzemeltetési engedélyt adott a

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☎: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatalai kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

Szirmabesenyő 1416/2 hrsz.-ú ingatlanon létesült vízkezelő berendezésre és szennyvízelvezetésre vonatkozóan.

A határozatban az engedélyes székhelye helytelenül került megjelölésre.

Fentiekre figyelemmel az engedélyes székhelyének megjelölését a határozatban az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (továbbiakban: Ákr.) 90.§ (1) pontja alapján kijavítottam.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A §-a és az Ákr. 90.§ (2) bek. biztosítja.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Kelt.: Miskolc, elektronikus bélyegző szerint

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok
tűzoltósági tanácsos
megyei igazgató
helyett és nevében**

**Törő Attila tűzoltó alezredes
tűzoltósági tanácsos
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

Kapják:

1. Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. - 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.
2. Arcus Center Kft. - 3527 Miskolc, id. Rubik Ernő u. 5.
3. ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. -3700 Kazincbarcika, Tardonai u. 1.
4. ÉM-VÍZIG - 3501 Miskolc, Pf.: 3.
5. Vízikönyv
6. Iratokhoz

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Szabó Andrea (SZABOANDREA4)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf

Másolatkészítés időpontja: 2022.04.11. 16:29:19



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2022.04.11 16:29:19
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Szabó Andrea



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01302-8/2022.

Ügyintéző: Fiala-Molnár Emese

Tárgy: : ONGROPACK Műanyag
Fóliagyártó, Feldolgozó és
Kereskedelmi Kft. (Szirmabesenyő)
részére levegőtisztaság-védelmi
engedély

Hív. szám: EPAPIR-20220210-3744

Ügyintézőjük: Bodola Rita

Melléklet: Technológiai kibocsátási
határérték táblázat

H A T Á R O Z A T

- I. Az **ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.** (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) nevében eljáró Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő út 5.) 2022. február 10-én érkezett kérelmének helyt adok, és a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. alatti telephelyén (KTJ: 102586979) működő levegőterhelést okozó az alábbi táblázatban szereplő pontforrások üzemeltetésére vonatkozó

levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadom.

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P11	Keverő II. VII. sor porleválasztó kürtő	V11 Elszívó ventilátor (3.600 m ³ /h) E12 Leválasztó szűrő
P12	Nyújtható fólia légkezelő kürtő	E18 Riellő gázégő
P13	Kemény fólia légkezelő kürtő	E21 Gáz égőfej (460 kW)
P14	Kemény fólia kalander elszívó kürtő	V15 Elszívó ventilátor (50.000 m ³ /h)
P15	Kemény fólia vákuum szivattyú elszívó kürtő	E16 Extruder vákuumgép
P16	Kemény fólia olajhevítő kéménye	E19 Riellő RS100 (1140 kW)

II. 1. Az engedélyes adatai

Neve: ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.

Székhely: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

KÜJ: 100281088

KTJ: 102586979

Telephely: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

2. Az engedélyezett tevékenység: PVC műanyag fóliagyártás

- III. A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások azonosító számát, megnevezését, a technológiai kibocsátási határértékét az elérhető legjobb technika alapján a jelen határozat melléklete tartalmazza.

IV. Levegővédelmi követelmények:

1. Betartandó műszaki előírások az elérhető legjobb technika alapján:
A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
2. A kibocsátási határértékek betartásához szükséges egyéb követelmények:
A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:
 - a. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a környezetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévet követő **március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
 - b. Az adatszolgáltatásra köteles levegőtisztaság-védelmi üzemelési engedéllyel rendelkező légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és kérnie kell a levegővédelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
 - c. A telephelyen üzemelő légszennyező P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrások emisszióját **ötévenként, akkreditált laboratóriummal** mérteni kell. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
A következő emisszió mérést **2026. december 2-ig** kell elvégeztetni:
 - d. A P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrásokról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.

4. Rendkívüli légszennyezéssel kapcsolatos előírások:

A rendkívüli légszennyezést a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.

V. Hulladékgazdálkodási követelmények:

- A tevékenység végzése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
- A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő **munkahelyi** gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező **üzemi** gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
- A veszélyes hulladékot a hulladékbirtokos gyűjtőedényben, konténerben, a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott fedett területen a hulladék fizikai, kémiai jellegének megfelelően, a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, elkülönítetten gyűjti.
- Gyűjtőedényben vagy konténerben történő gyűjtés esetén a veszélyes hulladékot a hulladékbirtokos olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtheti, amely ellenáll a hulladék fizikai és kémiai hatásainak, és kizárja a hulladék csapadékvízzel történő érintkezését.
- Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
- A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
- A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

VI. A környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bek. alapján.

A levegővédelmi követelmények megsértésének eseteit és az azokhoz kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi bírságok mértékét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. melléklete tartalmazza.

VII. A P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű pontforrásokra vonatkozó jelen engedély **2027. április 10-ig** érvényes.

VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) nevében eljáró Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő út 5.) a környezetvédelmi hatóságra 2022. február 10-én érkezett iratában a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. alatti telephelyén (KTJ: 102586979) üzemelő P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű levegőterhelést okozó, helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedélyezését kérte.

A 2022. év február hó 16. napján kelt BO/32/01302-2/2022. számú iratomban értesítettem az engedélyest, hogy a kérelem elbírálása során a teljes eljárás szabályai szerint járok el, tekintettel arra, hogy hiánypótlás kiírására volt szükség.

A 2022. március 11-én kelt BO/32/01302-6/2022. számon iktatott végzésemben hiánypótlás benyújtására hívtam fel az engedélyest. Az engedélyes 2022. március 18-án érkezett BO/32/01302-7/2027. számon iktatott dokumentummal a hiánypótlást teljesítette.

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. a szirmabesenyői telephelyén fólia gyártásával foglalkozik. A PVC porból és adalékokból készített porkeverék, darálék és színezőanyag egy bemérő rendszeren keresztül kerül az extruderbe, ahol a keverék megömlesztése történik. A megömlött anyag egy szállítószalag segítségével jut az hengerből álló kalander sorra. Itt nyeri el a termék a végleges méretét. Ezután a fóliát egy hengersoron hűtik, méretre vágják, tekercselik, vagy ívre vágják.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és a 11. melléklete alapján a levegő védelmével kapcsolatos hatósági eljárásban vizsgálendő szakkérdés, ha a tevékenység során hulladékot használnak fel, a tevékenység során hulladék képződik, vagy a levegővédelmi intézkedés hulladék gyűjtése, kezelése miatt szükséges, erre tekintettel a tevékenység hulladékgazdálkodási megfelelőségének vizsgálata szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a, pontja alapján a Kormány közigazgatási hatósági ügyekben eljáró hulladékgazdálkodási hatósággént a megyei kormányhivatalt (a továbbiakban: területi hulladékgazdálkodási hatóság) jelöli ki.

Fentiekre tekintettel a 2022. év február hó 16. napján kelt, BO/32/01302-3/2022. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Szakértői Osztály (Miskolc) – hulladékgazdálkodási szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BO/51/01658-2/2022. számú szakmai véleményében – hulladékgazdálkodási szempontból – a levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása ellen kifogást nem emelt, előírásait a határozat rendelkező részének V. pontja tartalmazza.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/01302-3/2022. számon szakmai véleményt kért a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályától tárgyi levegőtisztaság-védelmi működési engedélyezési eljárásban.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és a 11. melléklete alapján a levegő védelmével kapcsolatos hatósági eljárásban vizsgálandó szakkérdés, ha a tevékenység során hulladékot használnak fel, a tevékenység során hulladék képződik, vagy a levegővédelmi intézkedés hulladék gyűjtése, kezelése miatt szükséges, erre tekintettel a tevékenység hulladékgazdálkodási megfelelőségének vizsgálata szükséges.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza a légszennyező pontforrás és diffúz forrás engedélyezéséhez szükséges kérelem tartalmi követelményeit. Hulladékgazdálkodási szempontból az 5. számú melléklet 9. pontja az alábbiak szerint rendelkezik: „ahol szükséges, a létesítményben, illetve a technológiában a hulladék keletkezését megelőző, vagy csökkentő tervezett intézkedések.”

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) nevében eljáró Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő út 5.) 2022. február 10-én kérelmet nyújtott be a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. szám alatti telephelyén (KTJ: 102586979) lévő levegőterhelést okozó, helyhez kötött P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrások levegőtisztaság védelmi működési engedélyének megadására irányulóan.

A kérelemhez benyújtott dokumentációk értelmében az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. a szirmabesenyői telephelyén fólia gyártásával foglalkozik. A keletkező hulladékok besorolását a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint végzik.

A hulladékok gyűjtése a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kialakított gyűjtőhelyen történik, a hulladékok elszállíttatását engedéllyel rendelkező szakcég végzi.

A rendelkező részben tett előírások betartása mellett a tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.”

A Dokumentációban levegőtisztaság-védelmi szempontból bemutatott hatásterület modellezés szerint a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. c) pontja alapján P14 jelű pontforrás hatásterülete a legnagyobb, ez 103 méter távolságban került kijelölésre. A számítás alapján meghatározott hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

Az engedélyes az AIR Metric Hungary Zrt. Vizsgálólaboratórium Környezetvédelmi laboratórium (2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 3.) NAH-1-1731/2017. számon akkreditált vizsgálólaboratórium által 2021. december 2-án és 2021. december 6-án a P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű pontforrásoknál (jegyzőkönyvszám: AML-22-28-05) elvégzett emisszió mérésekről készült jegyzőkönyvek alapján a pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti volt.

Az engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 192 000,- Ft, azaz száz-kilencvenkétezer forint – 2022. február9-én befizette.

A kérelmezett tevékenység 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrások üzemeltetéséhez a benyújtott engedély iránti kérelem vizsgálatát követően az engedélyes részére a levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom a figyelmet, hogy a telephelyen üzemelő további pontforrások érvényességi ideje az alábbi:

Légszennyező forrás jele	Érvényességi idő	Az érvényességi időt megállapító határozat száma
P1, P2	2024. augusztus 25.	BO-08/KT/07570-6/2019.
P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10	2024. december 5.	BO-08/KT/10364-5/2019.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi idejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. (a) pontja, a 6. melléklet 2.1., 2.2. pontja, 2.3.1. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bekezdés és a 14. számú melléklet 1.3. pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

Felhívom az engedélyes figyelmét, amennyiben új légszennyező forrás(ok) létesül(nek) a telephelyen, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés c) pontja alapján létesítési

engedélykérelmet kell benyújtani, melyhez csatolni kell a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a Levegőtisztaság-védelmi Változásjelentést.

Az engedélykérelem igazgatási szolgáltatási díja 32 000,- Ft/légszennyező forrás.

Tájékoztatatom továbbá, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bek. alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő, a (2) bek. alapján az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (3) szerint az adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező források üzemeltetőinek a 31. § (2) bekezdése alapján tett jelentésében megadott levegőterhelési adatok interneten keresztül történő elérhetőségét az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer publikus felülete biztosítja.

A határozatot a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése alapján a 6. sz. mellékletében foglaltak figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében és a 8/A. § (1) bekezdésében biztosított jogkörben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

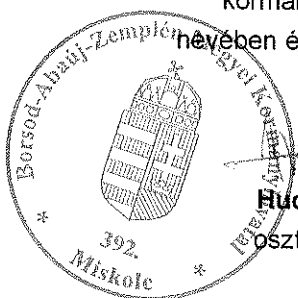
A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat környezetvédelmi hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedtem.

Miskolc, 2022. április 11.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

névben és megbízásából:



Hudák Tibor
osztályvezető

Kapják:

1. Arcus Center Kft. + melléklet + **CK 11388562**
2. ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. + **CK 11069674**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály – (BO/51/01658-2/2022.)
(e-mail –hulladegkazdalkodas@borsod.gov.hu)
- 4.-5. Iratokhoz +melléklet

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102586979
A telephely megnevezése: Műanyagfeldolgozó
A telephely címe: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.
KÜJ: 100281088
Ügyfél neve: Ongropack Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.
Ügyfél cím: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: PVC műanyag fólia gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P1	Általános:10 osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P3	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P4	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P5	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P6	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P7	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P8	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P9	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P10	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P12	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P12	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P13	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P13	Általános: anyagra
Illékony oktil-alkoholok	1008	P14	Határértékkel nem szabályzott
Toluol	151	P14	Általános:3C osztály
Illékony oktil-alkoholok	1008	P15	Határértékkel nem szabályzott

Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P15	Általános:3C osztály
Toluol	151	P15	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P16	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P16	Általános: anyagra

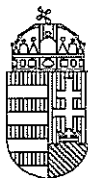
A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	Lágyfóliaüzem daráló porleválasztó rendszer kürtője
P3	OP-1 fóliagyártó gép kürtője
P4	OP-2 fóliagyártó gép kürtője
P5	OP-3 fóliagyártó gép kürtője
P6	OP-4 fóliagyártó gép kürtője
P7	OP-5 fóliagyártó gép kürtője
P8	OP-6 fóliagyártó gép kürtője
P9	OP-7 fóliagyártó gép kürtője
P10	OP-8 fóliagyártó gép kürtője
P12	Nyújtható fólia_légkezelő kürtő
P13	Kemény fólia_légkezelő kürtő
P14	Kemény fólia_kalander elszívó kürtő
P15	Kemény fólia_vákuum szivattyú elszívó kürtő
P16	Kemény fólia_olajhevítő kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2022.1	500.0 mg/m3	5	-
1O csoport	2022.1	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
3C csoport	2022.1	150.0 mg/m3	3	-

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



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/06076-10/2024.
Ügyintéző: Gál Szabolcs
Hiv. szám: EPAPIR-20240812-10920
Ügyintézőjük: Vári Péter Dezsőné

Tárgy: Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (Szirmabesenyő) részére levegőtisztaság-védelmi működési engedély

HATÁROZAT

- I. Az **ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.** (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) – továbbiakban engedélyes – megbízásából az Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő út 5.) 2024. augusztus 12-én benyújtott kérelmében foglaltaknak helyt adok és a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. szám alatti telephelyén (KTJ: 102586979) lévő az alábbi táblázatban szereplő pontforrások üzemeltetésére vonatkozó

levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadom.

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük
P1	Lágyfóliaüzem daráló porleválasztó rendszer kürtő	V20 Airvent csatorna ventilátor (6000 m ³ /h)
P2	Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő	L2 AMBS 460 A 100 A1 (3600 m ³ /h)
P3	OP-1 fóliagyártó gép kürtője	L3 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V3 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P4	OP-2 fóliagyártó gép kürtője	L4 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V4 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P5	OP-3 fóliagyártó gép kürtője	L5 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V5 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P6	OP-4 fóliagyártó gép kürtője	L6 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V6 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P7	OP-5 fóliagyártó gép kürtője	L7 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V7 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P8	OP-6 fóliagyártó gép kürtője	L8 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V8 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P9	OP-7 fóliagyártó gép kürtője	L9 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V9 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P10	OP-8 fóliagyártó gép kürtője	L10 Elektrofiter (5000 m ³ /h) V10 GBE 005050 E4 LG (14580 m ³ /h)
P11	Keverő II. VII. sor porleválasztó kürtő	V11 Elszívó ventilátor (3600 m ³ /h) E12 Leválasztó szűrő (35 m ²)

P12	Nyújtható fólia légkezelő kürtő	E18 Riellő gázégő (1140 kW)
P13	Kemény fólia légkezelő kürtő	E21 Gáz égőfej (460 kW)
P14	Kemény fólia kalander elszívó kürtő	V15 Elszívó ventilátor (50.000 m ³ /h)
P15	Kemény fólia vákuum szivattyú elszívó kürtő	E16 Extruder vákuumgép (10 t/év)
P16	Kemény fólia olajhevítő kéménye	E19 Riellő RS100 (1140 kW)

II. 1. Az engedélyes adatai

Neve: ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft.

Székhely: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

KÜJ: 100281088

KTJ: 102586979

Telephely: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.

2. Az engedélyezett tevékenység: PVC műanyag fólia gyártás; PVC porkeverék gyártás; Légkezelés, olajhevítés (>1MW); Légkezelés, olajhevítés (<1MW)

III. A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások azonosító számát, megnevezését, a technológiai kibocsátási határértékét az elérhető legjobb technika alapján a jelen határozat melléklete tartalmazza.

IV. Levegővédelmi követelmények:

- Betartandó műszaki előírások az elérhető legjobb technika alapján:
A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon lakosságot zavaró bűzterhelést.
- A kibocsátási határértékek betartásához szükséges egyéb követelmények:
A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
- Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:
 - A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a környezetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 31. § (2) bekezdése alapján a tárgyévét követő **március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
 - Az adatszolgáltatásra köteles levegőtisztaság-védelmi üzemelési engedéllyel rendelkező légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és kérnie kell a levegővédelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
 - A telephelyen üzemelő légszennyező **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P13, P14 és P15** jelű légszennyező pontforrások emisszióját **ötévenként**, a **P12 és P16** jelű pontforrások emisszióját **háromévenként** akkreditált laboratóriummal mérteni kell. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

A következő emisszió méréseket a következőképpen kell elvégeztetni:

- a P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10 jelű pontforrásokra vonatkozó emisszió mérést 2029. március 12-ig,
- a P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű pontforrásokra vonatkozó emisszió mérést 2026. december 2-ig.

- d. A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.

4. Rendkívüli légszennyezéssel kapcsolatos előírások:

A rendkívüli légszennyezést a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.

V. Hulladékgazdálkodási követelmények:

1. A pontforrások üzemeltetése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A pontforrások üzemeltetése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. A veszélyes hulladékot a hulladékbirtokos gyűjtőedényben, konténerben, a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott fedett területen a hulladék fizikai, kémiai jellegének megfelelően, a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, elkülönítetten gyűjti.
4. Gyűjtőedényben vagy konténerben történő gyűjtés esetén a veszélyes hulladékot a hulladékbirtokos olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtheti, amely ellenáll a hulladék fizikai és kémiai hatásainak, és kizárja a hulladék csapadékvízzel történő érintkezését.
5. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
6. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

8. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
9. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
- VI. A környezetvédelmi hatóság a levegővédelmi követelményt megsértő természetes és jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet részére, a jogsértő tevékenység megszüntetésére, illetve a mulasztás pótlására való kötelezéssel egyidejűleg, – ha jogszabály másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 34. § (1) bek. alapján.
A levegővédelmi követelmények megsértésének eseteit és az azokhoz kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi bírságok mértékét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 9. melléklete tartalmazza.
- VII. A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 P9 és P10 jelű pontforrásokra vonatkozó jelen engedély 2029. október 7-ig, a P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű pontforrásokra vonatkozó jelen engedély 2027. április 10-ig érvényes.
- VIII. Jelen döntés közlését követően a BO/32/01302-8/2022. számú határozat hatályát veszti.
- IX. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.
A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.
A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.
A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.
A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.
A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.
A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.
Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) – továbbiakban engedélyes – megbízásából az Arcus Center Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő út 5.) 2024. augusztus 12-én érkezett iratában 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. szám alatti telephelyén (KTJ: 102586979) lévő P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10 jelű levegőterhelést okozó légszennyező források üzemeltetésére vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyezése iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

Tekintettel arra, hogy a gazdálkodó szervezet részére pontforrásainak működésére jelen eljárást megelőzően egy másik engedély is – (BO/32/01302-8/2022.számú határozat) – kiadmányozásra került, a környezetvédelmi hatóság az áttekinthetőség érdekében a döntések egy közös határozatba történő belefoglalásáról döntött. Ennek érdekében a fentiekben nevesített határozat visszavonásra került.

Az ONGROPACK Műanyag Fóliagyártó, Feldolgozó és Kereskedelmi Kft. a szirmabesenyői telephelyén fólia gyártásával foglalkozik. A PVC porból és adalékokból készített porkeverék, darálék és színezőanyag egy bemérő rendszeren keresztül kerül az extrúderbe, ahol a keverék megömlesztése történik. A megömlött anyag egy szállítószalag segítségével jut az hengerből álló kalander sorra. Itt nyeri el a termék a végleges méretét. Ezután a fóliát egy hengerson hűtik, méretre vágják, tekerceslik, vagy ivre vágják.

A 2024. augusztus 16-án kelt BO/32/06076-3/2024. számú iratomban értesítettem az engedélyest, hogy a kérelem elbírálása során a teljes eljárás szabályai szerint járok el, tekintettel arra, hogy hiánypótlás kiírására volt szükség.

A 2024. szeptember 13-án kelt BO/32/06076-6/2024. számon iktatott végzésemben hiánypótlás benyújtására hívtam fel az engedélyest. Az engedélyes a 2024. szeptember 19-én érkezett BO/32/06067-7/2024. számon iktatott dokumentumával a hiánypótlást teljesítette.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12. § (3) bekezdés és a 6. melléklete alapján a levegő védelmével kapcsolatos hatósági eljárásban vizsgálandó szakkérdés, ha a tevékenység során hulladékot használnak fel, a tevékenység során hulladék képződik, vagy a levegővédelmi intézkedés hulladék gyűjtése, kezelése miatt szükséges, erre tekintettel a tevékenység hulladékgazdálkodási megfelelőségének vizsgálata szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja, az 1. § (2) bekezdése és a 2. § (1) bekezdése alapján a Kormány közigazgatási hatósági ügyekben eljáró hulladékgazdálkodási hatóságként a vármegyei kormányhivatalt (a továbbiakban: területi hulladékgazdálkodási hatóság) jelöli ki.

Fentiekre tekintettel a 2024. augusztus 16-án kelt. BO/32/06076-4/2024. és 2024. szeptember 24-én kelt. BO/32/06076-8/2024. számú feljegyzéseimben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (Miskolc) – hulladékgazdálkodási szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a BO/51/06367-4/2024. számú szakmai véleményében foglaltak szerint – hulladékgazdálkodási szempontból – a levegőtisztaság védelmi engedély kiadása ellen kifogást nem emelt, ahhoz előírásokkal megadta hozzájárulását.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„Az Ongropack Kft. fólia gyártásával foglalkozik.

A gyártás során méret és színváltáskor, valamint konfekcionálás során szilárd állapotú fólia maradék (másodnyersanyag) keletkezik. Ezt darálás után szekunder anyagként visszadolgozható. A darálás 2 késes darálón történik, kapacitásuk 125-125 kg/h. Darálás során a fólia maradékból 1-5 mm szemcseméretű darálék keletkezik.

A P1 pontforrás a darálási folyamathoz kapcsolódik. A darálék fölé egyedi elszívó ernyő lett kiépítve. Ennek célja a daráló utáni leválasztó ciklon tetején esetlegesen távozó apróbb darálék szemcsék és a légtérbe kerülő apróbb szilárd részecskék elszívása. A két daráló külön elszívó ernyővel került kiépítésre és ez egy közös elszívó vezetékbe csatlakozik. Az elszívott levegő ezután a szabadba távozik. A porkeverék gyártás (P2 pontforrás) olyan műanyag feldolgozási módszer, amelynél gyorskeverőben nagy fordulatszámmal forgó keverőelemek és súrlódási hő segítségével további feldolgozásra alkalmas por alakú, homogén terméket hoznak létre.

A különböző gyártási folyamatokat (előkészítés-tárolás, bemérés, keverés, hűtés, tárolás-kiszerelés) követően a keletkező nagyméretű tekercset áttekerceslik a megrendelő kívánsága szerinti szélességre és hosszra.

A P3-P10 pontforrások a ballonfúváshoz kapcsolódnak. A ballon külső felülete mellett ventilátor segítségével áramoltatják a csarnok levegőjét. A ventilátor által elszívott levegő a fúváskor kipárolgó szennyezőanyagokat is elszívja. A szennyezőanyag leválasztására elektrofiltereket használnak. Ez a berendezés az illó komponensek jelentős részét eltávolítja, lecsapja, ez az üzemben konténerben kerül gyűjtésre.

A Kft. a tevékenysége során keletkező hulladékokról hulladékbevallást készít.

A hulladékok gyűjtése a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kialakított gyűjtőhelyen történik, melynek működési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Hatóság BO/51/00725-3/2021. ügyiratszámom jóváhagyott. A hulladékok elszállítását engedéllyel rendelkező szakszervezet végzi.

A tevékenység során a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat (pl. papír, műanyag és egyéb veszélyes hulladékok) a munkahelyi gyűjtőhelyen ideiglenesen tárolja a Kft., majd arra engedéllyel rendelkező szervezetnek adja át.

A gyűjtőhelyhez vezető útvonal szilárd burkolattal ellátott.

A gyűjtőhely feliratozott, zárt, fedett, zárható ajtóval van kialakítva, idegenek nem juthatnak be.

Aljzata ellenálló, teherbíró és ipari műgyanta padozattal kialakított folyadékzáró aljzatú.

A veszélyes hulladékok a kémiai hatásoknak ellenálló folyadékzáró tárolóedényekben (fémhordókban), illetve zsákokban vannak elhelyezve.

A rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a pontforrások üzemeltetése hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg."

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. szám alatti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján az alábbi táblázatban szereplő távolságokban kerültek kijelölésre.

Pontforrás jele	Hatásterület nagysága [m]
P1	31
P2	41
P3	59
P4	63
P5	65
P6	60
P7	72
P8	68
P9	60
P10	76

P11	17
P12	41
P13	97
P14	103
P15	9
P16	76

A számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

Az AIR METRIC HUNGARY Zrt. (2534 Tát, Hősök tere 2.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAH-1-1731/2022.) által 2024. március 11-én és 12-én elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvben (AML-24-28-09) foglaltak alapján a P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

Az AIR METRIC HUNGARY Zrt. (2534 Tát, Hősök tere 2.) akkreditált vizsgáló laboratórium (NAH-1-1731/2022.) által 2021. december 6-án elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvben (AML-22-28-05) foglaltak alapján a P11, P12, P13, P14, P15 és P16 jelű pontforrások kibocsátása tömegáram küszöbérték és koncentráció tekintetében határérték alatti.

Az engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 320 000,- Ft, azaz Háromszázhuszezer forint – 2024. augusztus 12-én befizette.

A kérelmezett tevékenység 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A légszennyező pontforrások üzemeltetéséhez a benyújtott engedély iránti kérelem vizsgálatát követően az engedélyes részére a levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam.

Az engedély hatályát a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi idejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. számú melléklet 2. pontja és az 5. számú melléklet 2. pontja, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. (a) pontja, a 6. melléklet 2.1., 2.3.1. pontjai alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. pontja, a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bek. a) és b) pontjai, és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

Felhívom az engedélyes figyelmét, amennyiben új légszennyező forrás(ok) létesül(nek) a telephelyen, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés c) pontja alapján létesítési engedélykérelmet kell benyújtani, melyhez csatolni kell a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a Levegőtisztaság-védelmi Változásjelentést. Az engedélykérelem igazgatási szolgáltatási díja 32 000,- Ft/légszennyező forrás.

Tájékoztatom továbbá, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bek. alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő, a (2) bek. alapján az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (3) szerint az adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező források üzemeltetőinek a 31. § (2) bekezdése alapján tett jelentésében megadott levegőterhelési adatok interneten keresztül történő elérhetőségét az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer publikus felülete biztosítja.

A határozatot a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése alapján a 6. sz. mellékletében foglaltak figyelembevételével, a környezetvédelmi hatóság hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, az 5. § (1) bekezdés c) pontja és az 5. § (2) bekezdése, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezéséről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat környezetvédelmi hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedtem.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Hudák Tibor
osztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102586979
A telephely megnevezése: Műanyagfeldolgozó
A telephely címe: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19.
KÜJ: 100281088
Ügyfél neve: Ongropack Kft.
Ügyfél cím: 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: PVC műanyag fólia gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P1	Általános:1O osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P3	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P4	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P5	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P6	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P7	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P8	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P9	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P10	Általános:3C osztály
Illékony oktil-alkoholok	1008	P14	Határértékkel nem szabályzott
Toluol	151	P14	Általános:3C osztály
Illékony oktil-alkoholok	1008	P15	Határértékkel nem szabályzott
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P15	Általános:3C osztály
Toluol	151	P15	Általános:3C osztály

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

P1	Lágyfóliaüzem daráló porleválasztó rendszer kürtő
P3	OP-1 fóliagyártó gép kürtője
P4	OP-2 fóliagyártó gép kürtője
P5	OP-3 fóliagyártó gép kürtője
P6	OP-4 fóliagyártó gép kürtője
P7	OP-5 fóliagyártó gép kürtője
P8	OP-6 fóliagyártó gép kürtője
P9	OP-7 fóliagyártó gép kürtője
P10	OP-8 fóliagyártó gép kürtője
P14	Kemény fólia_kalander elszívó kürtő
P15	Kemény fólia_vákuum szivattyú elszívó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2019.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
3C csoport	2019.4	150.0 mg/m3	3	-

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

A technológia azonosítója:	2	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	PVC porkeverék gyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P2	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály

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

P2	Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő
P11	Keverő_II. VII. sor porleválasztó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2019.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója:	3	Besorolás:	1024
A technológia megnevezése:	Légkezelés, olajhevítés (>1MW)		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P12	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P16	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P16	Külön jogszabályi alapon

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

P12	Nyújtható fólia_légkezelő kürtő
P16	Kemény fólia_olajhevítő kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2024.4	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2024.4	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2024.4	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2024.4	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1020
A technológia megnevezése: Légkezelés, olajhevítés (<1MW)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P13	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P13	Külön jogszabályi alapon

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

P13 Kemény fólia_légkezelő kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2024.4	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2024.4	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2024.4	250.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2024.4	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

Megjegyzés

A(z)...



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2024.10.10 15:02:24
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Hudák Tibor

Iléklele

aláírás

Verzió

4

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: PVC porkeverék gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P2	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály

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

P2	Keverő IV-V. sor porleválasztó rendszer kürtő
P11	Keverő_II. VII. sor porleválasztó kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2019.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

Megjegyzés

60/32/01302-8/2022.
A(z).....sz. határozat melléklete



aláírás



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/01195-3/2025.

Ügyintéző: Balog Nikoletta

Tárgy: Ongropack Kft. (Szirmabesenyő) részére veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyása

H A T Á R O Z A T

- I. Az Ongropack Kft. (33711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) megbízásából eljáró ARCUS CENTER Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő utca 5.) 2025. év január hó 10. napján benyújtott kérelmének helyt adok, és részére a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. (KTJ: 102586979) alatti telephelyén kialakított **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** tárolására szolgáló

üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

II. Előírásaim:

- Az üzemeltetési szabályzatot évente felül kell vizsgálni és szükség esetén a hatályos vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni kell.
- Az üzemeltetési szabályzat egy példányát a hulladéktároló helyen, illetőleg a telephely irodaépületében kell tartani, amelyet hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
- Az üzemi gyűjtőhelyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (Korm. rendelet) 8. fejezetében részletezett előírások szerint kell működtetni.
- Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék, az üzemi gyűjtőhelyre történő beszállításától, elhelyezésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető
- Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladékok összes mennyisége nem haladhatja meg veszélyes hulladékok esetében a **11.440 kilogrammot**, nem veszélyes hulladékok esetében pedig a **67.500 kilogrammot**.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni, az üzemnaplót pedig az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően kell vezetni.
- Amennyiben az üzemi gyűjtőhely működtetése során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről és elhárításának rendjéről környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelete szerint kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

III. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A döntés a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez (kormányhivatal) benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélkezési szünet nem érinti, az igazgatási szünet időtartama azonban ezen határidőbe nem számít bele.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy választhatja a keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását a <https://epapir.gov.hu/> oldalon; a „Jogorvoslat” témacsoport, „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálata iránti keresetlevél benyújtása” megnevezésű ügytípus és a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal kiválasztásával, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. szám, Pf. 379 alatti címére.

A jogi képviselő nélkül eljáró fél az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített keresetlevél nyomtatványt is használhatja, amely szerkeszthető formában letölthető az alábbi linkről:

<https://birosag.hu/nyomtatvanyok/az-eljarast-megindito-nyomtatvanyok/kozigazgatasi-meginditasa-iranti-keresetlevel-1>

Az elektronikus ügyintézésre köteles fél – egyebek mellett az ügyfélként eljáró belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet és az ügyfél jogi képviselője – szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában (hivatali kapuján, vagy cégkapuján keresztül), e-Papír szolgáltatás igénybevételével (<https://epapir.gov.hu>) nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására, végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a keresetlevélben, illetve a bírósági eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet.

Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, a halasztó hatály feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A halasztó hatály elrendelése esetén a közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni szükséges. Hiánypótlásnak nincs helye.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékköteles, azonban az eljárást kezdeményező felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, ezért az illeték előzetes megfizetése alól mentesül.

Az illetéket a bíróság kötelezése alapján kell megfizetni.

Tájékoztatom, hogy ha törvény eltérően nem rendelkezik, a közigazgatási bíróság a felszámított perköltség viseléséről az eljárást befejező határozatban hivatalból dönt. Törvény eltérő rendelkezése hiányában a pernyertes fél perköltségét a pervesztes fél téríti meg. A bíróság által engedélyezhető költségmentesség ezen perköltség megelőlegezése alól mentesít, azonban az esetleges megfizetése alól nem.

I N D O K O L Á S

Az Ongropack Kft. (33711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19., KÜJ: 100281088) megbízásából eljáró ARCUS CENTER Kft. (3527 Miskolc, id. Rubik Ernő utca 5.) 2025. év január hó 10. napján a 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. (KTJ: 102586979) telephelyén kialakított veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyására irányuló kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól 34/2024. (XII. 23.) EM rendelet 1. számú mellékletének 19. pontjában előírt 52 000,- Ft (azaz ötvenkétezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A működési szabályok megfogalmazásánál figyelembe vették az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. fejezetében megfogalmazott szempontokat

A beadványt megvizsgálva az Ongropack Kft. 3711 Szirmabesenyő, Miskolci utca 19. alatti telephelyén kialakított veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

A határozatot az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakítása és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése alapján, az Ákr. 41. § (1) bekezdése, a 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A hatáskört és illetékességet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek. és 2. § (1) bek.-e állapítja meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a jogorvoslati eljárásról való tájékoztatás a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 28. § (1) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 37. §, 39. §, 50. § és 77. §,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése,
- a digitális szolgáltatások, a digitális állampolgárság szolgáltatások és támogató szolgáltatások részletes műszaki követelményeiről szóló 322/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet 43. § (1) bekezdésén, 46. § (1) bekezdése, illetve 49. §
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Karlowits Tamás
osztályvezető

Kapják:

1. ARCUS CENTER Kft.

3527 Miskolc, id. Rubik Ernő utca 5.,- **(CK11388562)**

2.-3. Iratokhoz



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2025.02.17 11:18:03
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Karlóvits Tamás

4. RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ

0 100 200 300 m



napelempark
raklap raktár
logisztikai csarnok, raktár
daráló üzem, műszaki raktár
transzformátorház
P12
P1
P10
P7
P3
P8
P4
Sármabesenyő
hulladékgyűjtő, folyékony anyagároló raktár
irodaház
parkoló
PVC lemezgyártó üzemcsarnok
porta
transzformátor
üres IBC taroló
keverő épület
P2
P15
P11
P16
P14
P13
kemény fólia üzemcsarnok
általános raktár

Jelmagyarázat

■ Létesítmények

● silók

⊙ pontforrás

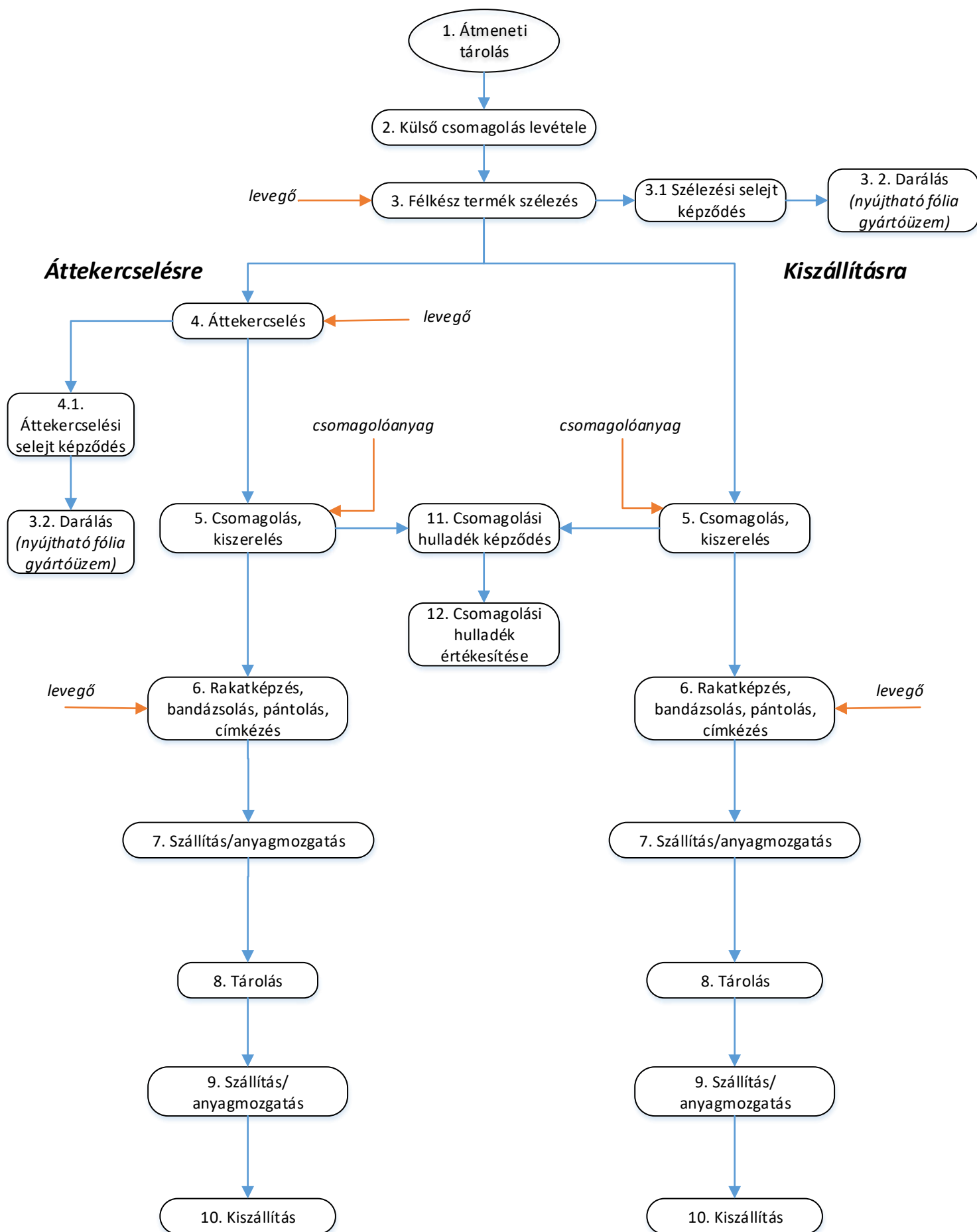
— Ongropack területe

□ Település közigazgatási határ

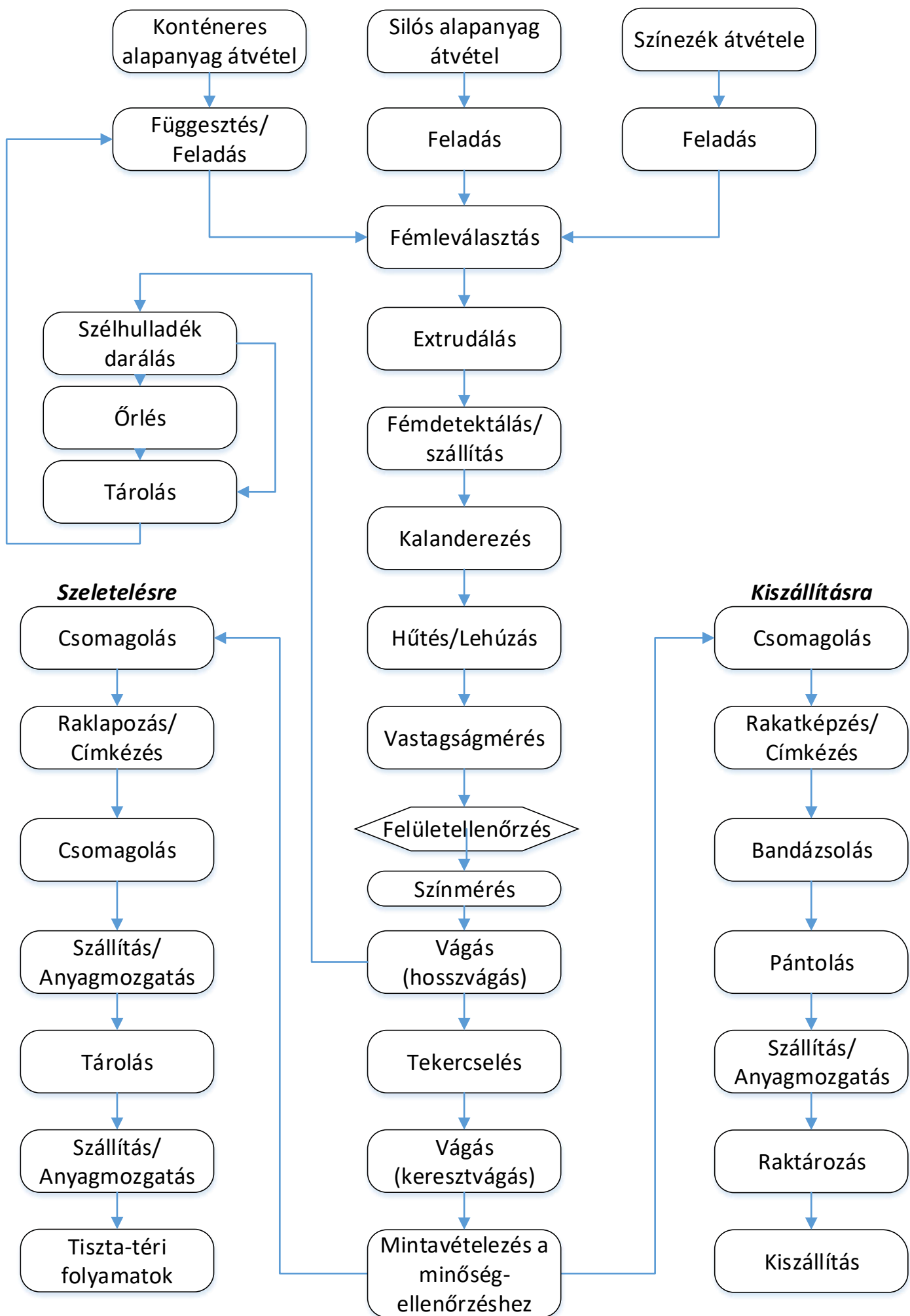
Miskolc

5. FOLYAMATÁBRÁK

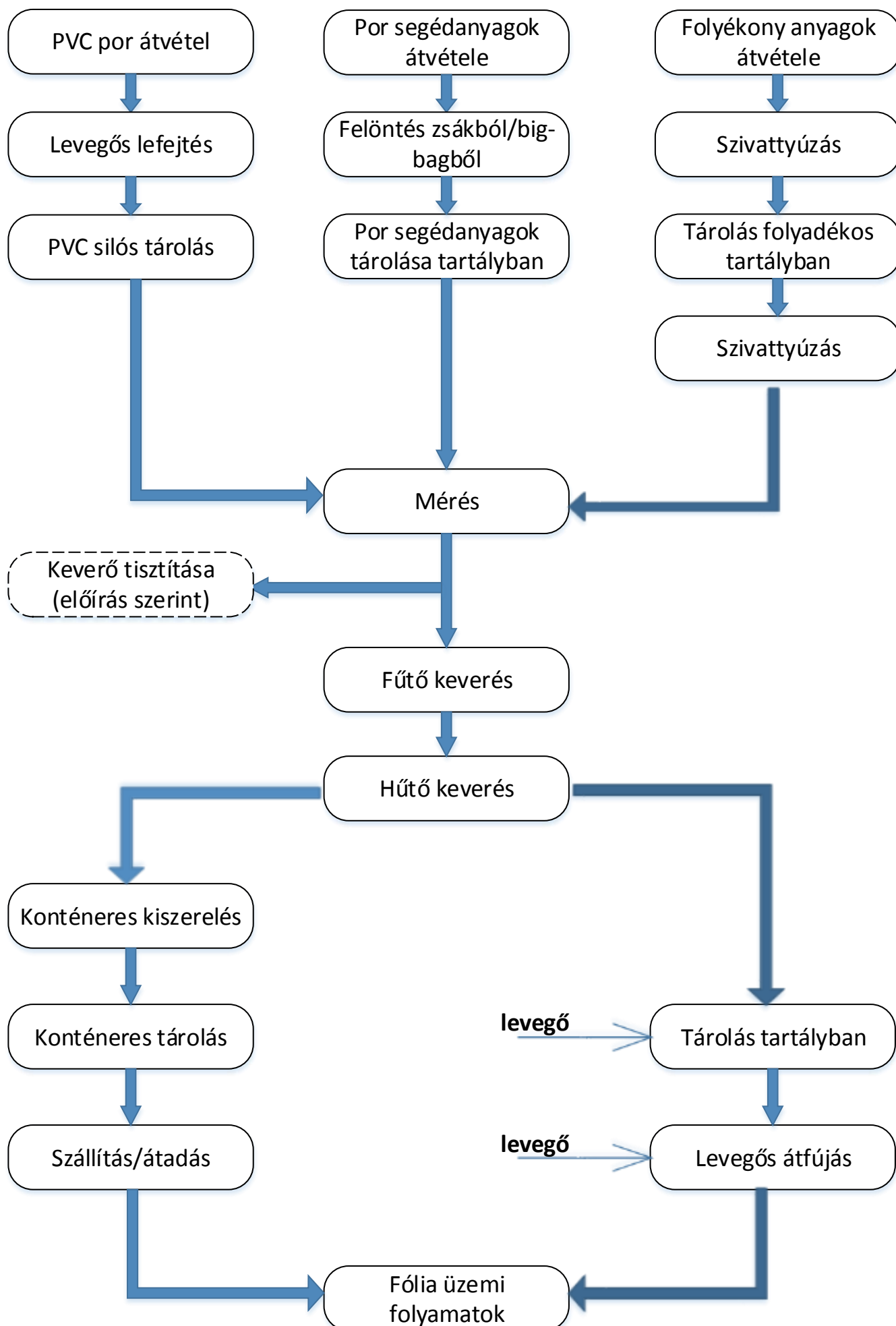
Nyújtható fólia áttekerelés - folyamatábra



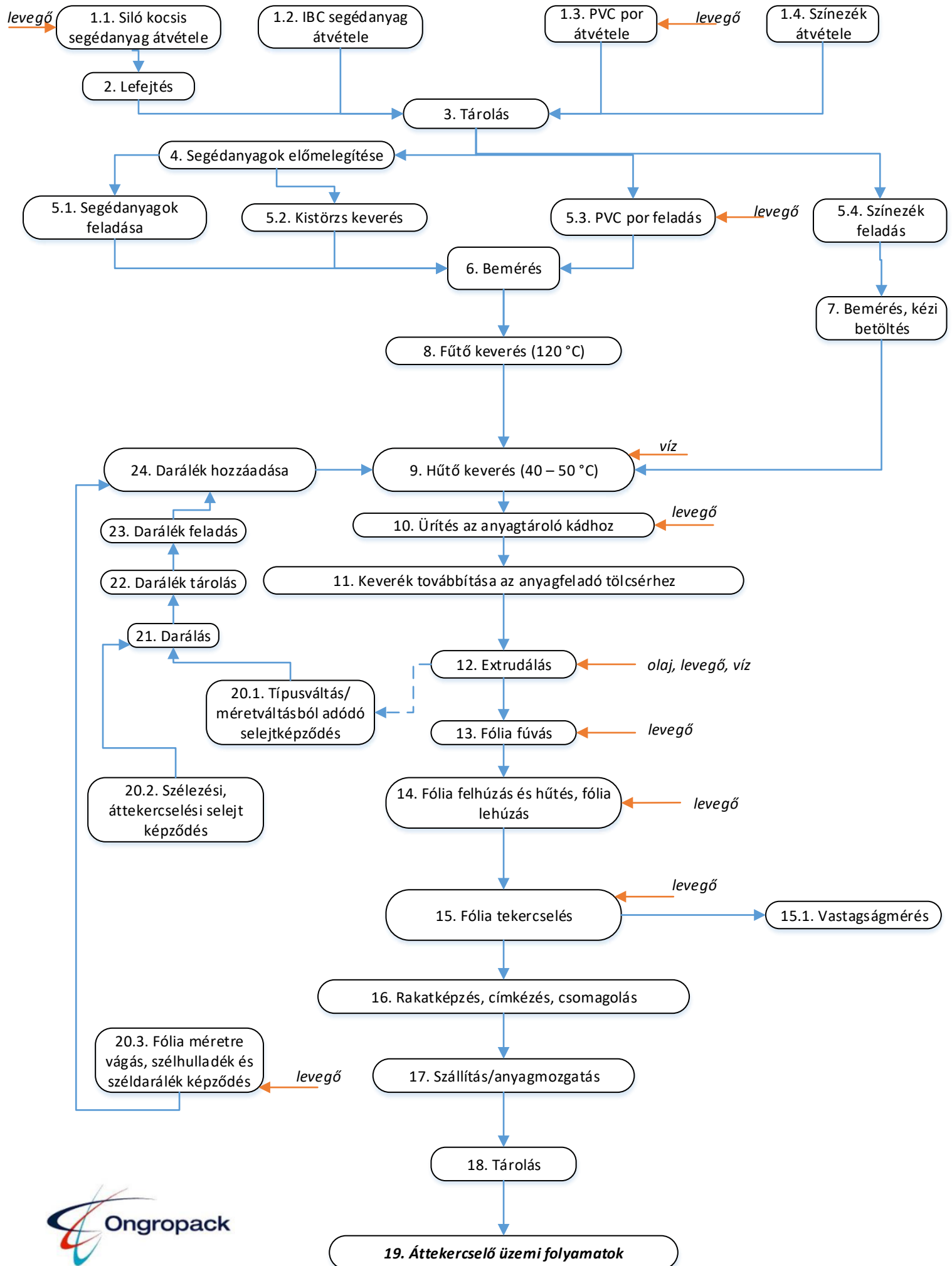
Kemény fólia gyártás - folyamatábra



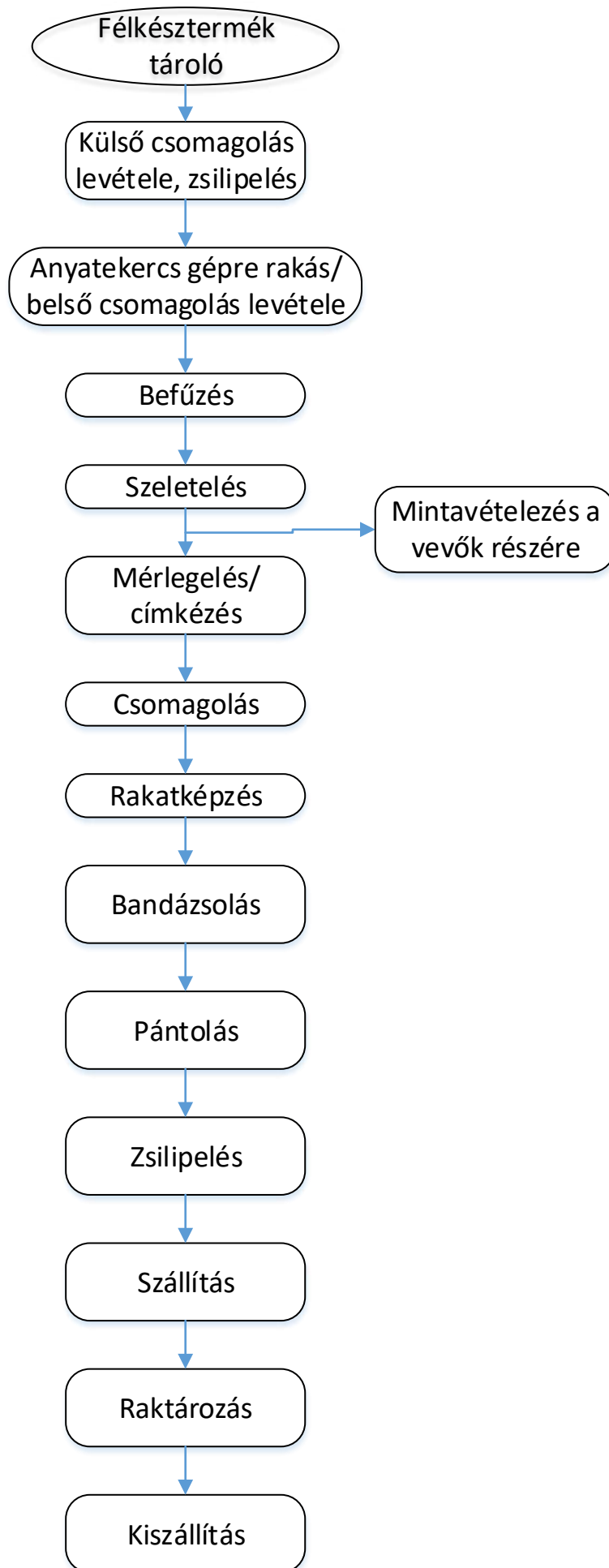
Keverő üzemi folyamatábra



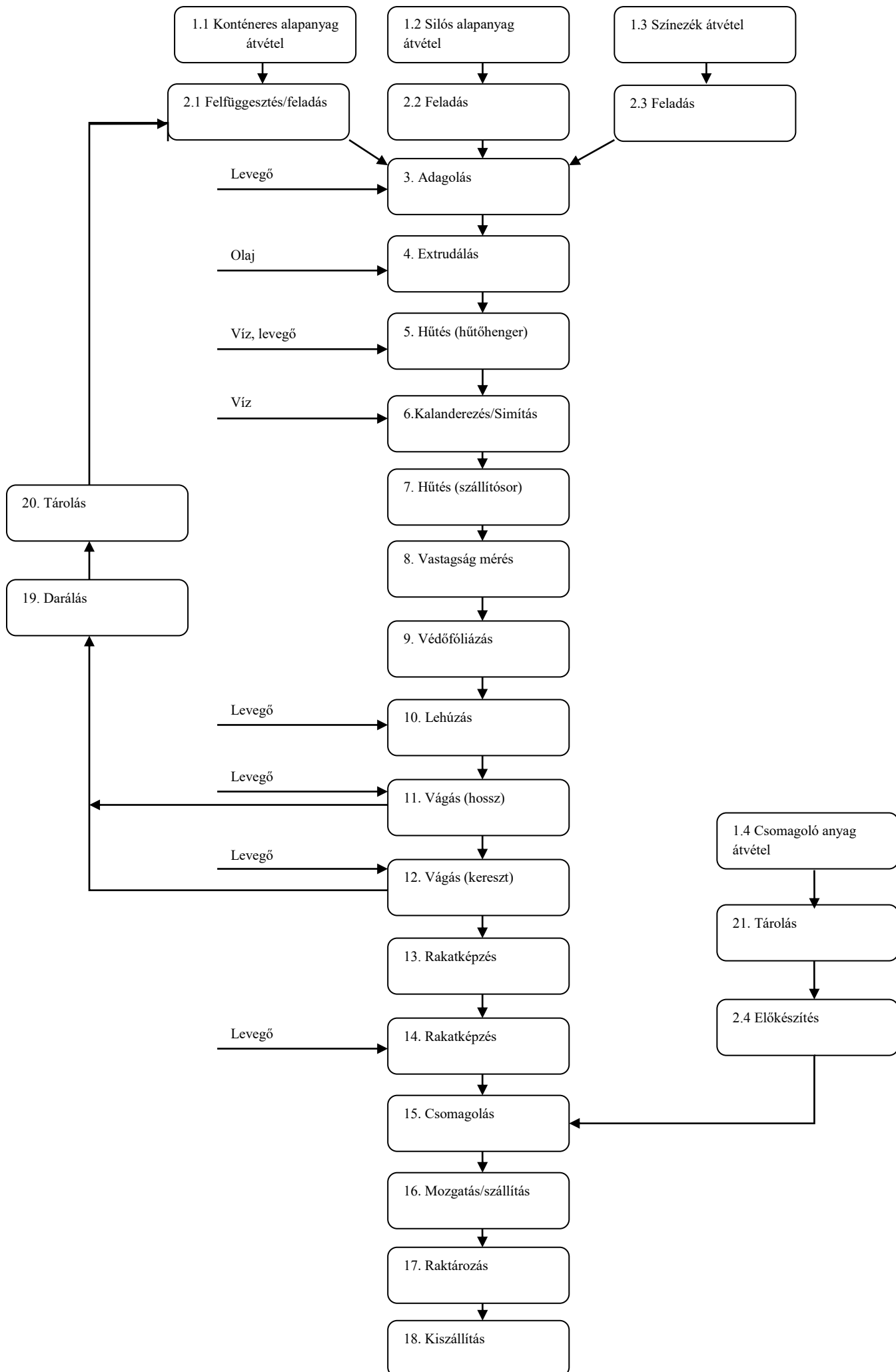
Nyújtható fólia gyártás - folyamatábra



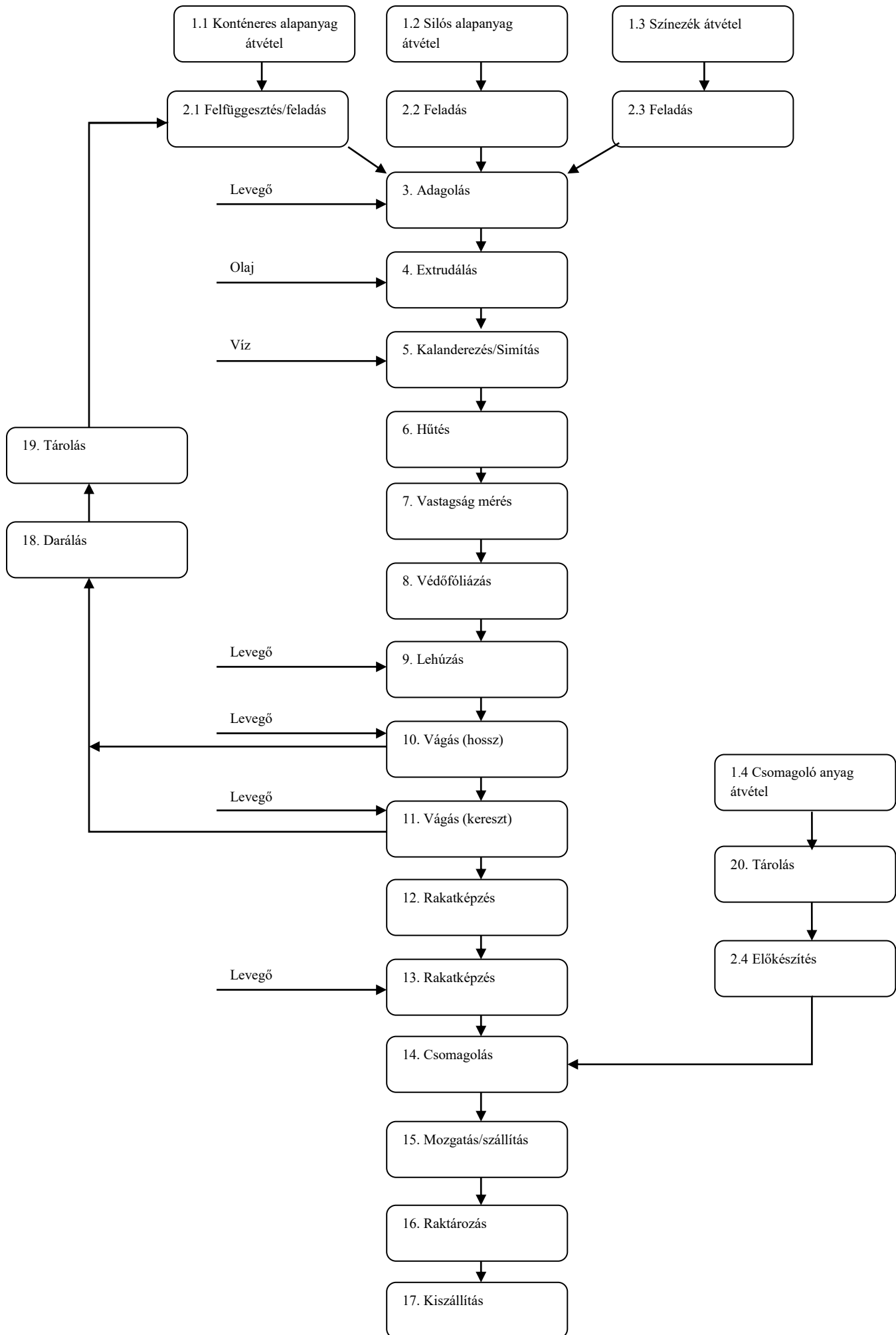
Kemény fólia szeletelés - folyamatábra



HABOSLEMEZ GYÁRTÁS



SÍKLEMEZ GYÁRTÁS



6. MÉRŐMŰSZER HITELESÍTÉSI OKMÁNYA



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103/02742-3/2024

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zajsztintmérő

SVANTEK

SVAN971

113248

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

Mihics Dalma e.v.

3776 Radostyán, Rákóczi út 41.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2024. május 13.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a **HE 26-2015** jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M810056** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

2026. május 13-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételeért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2024. május 13.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Botond főispán megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 60 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_211014