



BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 1621-32/2024.

Ügyintéző: Juronicsné Füredi Krisztina
dr. Váradi Viktor Márk

Telefonszám: 72/795-165

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

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

HATÁROZAT

A **KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft.** (7700 Mohács, Budapesti országút 72., a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti farostlemezgártó üzem üzemeltetésére vonatkozó **28-20/2021. ügyiratszámú határozat** és annak az 1621-16/2024., a 71-55/2023., a 71-7/2023., a 493-47/2022. és a 493-18/2022. ügyiratszámú határozat szerinti módosításait, **valamint** annak kérelemre és hivatalból szükségessé váló **jelen döntésben aláhúzott szövegrészek szerinti újabb módosításának egységes szerkezetbe foglalása útján** a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal a következők szerint

egységes környezethasználati engedélyt ad.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai:

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

2. A telephely adatai:

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

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

3. A tevékenység adatai:

3.1. Farostlemezgyártás

- 3.1.1. Megnevezése: Szárzeljárású nagy sűrűségű (>800 kg/m³) HDF, illetve közepes sűrűségű (<800 kg/m³) MDF farostlemezek előállítása
- 3.1.2. Besorolása: A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) alapján:
a R. 2. számú mellékletének 6.c) pontja [*Papíripar, faanyag-feldolgozás – Ipari üzemekben a következő termékek gyártása: irányított szálforgács lemez (OSB), forgácslemez vagy rostlemez 600 m³/nap gyártási kapacitáson felül*]
- 3.1.3. TEÁOR száma: 16.21 Falemezgyártás
- 3.1.4. NOSE-P kód: 104.11 (rostanyagok gyártása)
- 3.1.5. Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}: 102 485 719

3.2. Tüzelőberendezés

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

3.3. Engedélyezett kapacitása:

A gyártósor maximális napi kapacitása (a legproduktívabb termék, 3,0 x 2800 x 2070 mm méretű HDF esetén) 800 m³/nap (260.000 m³/év).

Összes beépített bemenő hőkapacitás: 85,58 MWth

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

4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,

- 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - 4.1.4. a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
 - 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 4.2. Jelen engedély az I./3.3. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.
- 4.3. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./6.2. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal átvezeti az engedélyben.
- 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.6. A Környezethasználó a II. fejezetben rögzített, határidőhöz kötött környezetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felé.

II.

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

1. Létesítésre vonatkozó előírások

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

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

1.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.2.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen üzemelő **ELMAG lakkozó sor** technológiához kapcsolódó **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrásokon tervezett változtatás (gyártó sor rekonstrukció, kapacitásbővítés és modernizálás), a **hőenergia termelés II. technológiához kapcsolódó P30** azonosítószámú pontforráson tervezett

változtatás (SNCR bevezetés), valamint a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó P39 azonosítószámú légszennyező pontforrások létesítését és 6 hónapos próbaüzemét engedélyezi.

- 1.2.2. A telephelyen a P27, P28, P30, P32, P39 azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás létesítését követően a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 23. § (4) bekezdése figyelembevételével meghatározott 6 hónapos próbaüzem megkezdését, amennyiben a próbaüzemet több szakaszban tervezik elvégezni, az egyes szakaszok megkezdését és leállítását legkésőbb a próbaüzemet megelőzően 5 nappal be kell jelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. **A próbaüzem végzése csak a bejelentésben rögzített időpontban történhet.**
- 1.2.3. A próbaüzem során a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMH rendelet) 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 1.2.4. A próbaüzem során a légszennyező források működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011 (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 18. §-a alapján meghatározott követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.2.5. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.2.6. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 1.2.7. A levegővédelmi működési engedélyezési eljárásig a próbaüzem alatt
- a P27, P28, P32, P39 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az L. mellékletben,
 - a P30 azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az L. mellékletben és a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2. pontjában rögzített légszennyező anyag kibocsátási technológiai határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és az erről készített **jegyzőkönyvet**, valamint a **LAL-változásjelentést** a Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított **levegővédelmi működési engedélykérelemmel** együtt a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére be kell nyújtani.
- 1.2.8. **Az emissziómérés időpontjáról a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**

1.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 1.3.1. A tervezett technológiai rekonstrukciót úgy kell megvalósítani, hogy a jelen határozat **Z. mellékletében** megállapított zajkibocsátási határértékek teljesülése minden üzemelési körülmény esetén biztosított legyen.
- 1.3.2. A jelen határozat **Z. mellékletében** rögzített zajkibocsátási határértékek teljesülését a farostlemezgyártó üzem rendszeresen előforduló, legnagyobb környezeti zajkibocsátású

üzemelési állapotában a telephelyen üzemeltetett összes zajforrás figyelembevételével szabványos mérésekkel kell igazolni. A zajmérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

Határidő: a tárgyi eljárással érintett technológiai fejlesztés üzembe helyezését követő 30 napon belül

2. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások

- 2.1. A farostlemezgyár létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.
- 2.2. **Levegőtisztaság-védelmi előírások**
- 2.2.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az alapadatok nyilvántartásában szereplő hőenergia termelés technológiához kapcsolódó P3, P4, P6, P17 azonosítószámú pontforrások, a hőenergia termelés II. (rostélyos faapríték kazán) technológiához kapcsolódó P30 azonosítószámú pontforrás, a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P31 P38 azonosítószámú pontforrások, a HYMMEN lakkozás technológiához kapcsolódó P15, P16, P29 azonosítószámú pontforrások, valamint a ELMAG lakkozó sor technológiához kapcsolódó P27, P28, P32 azonosítószámú pontforrások a vészáramforrások technológiához kapcsolódó P35, P36, P37 azonosítószámú pontforrások működését engedélyezi.
- 2.2.2. A telephelyen működő légszennyező források a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 2.2.3. A tevékenység végzése során a technológiai előírások, valamint az Európai Bizottság 2015/2119/EU számú (2015. november 20.), az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottság Végrehajtási Határozat (a továbbiakban: BAT-következtetések) alapján elkészített szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervben rögzítettek betartásával a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását meg kell akadályozni.
- 2.2.4. A telephelyen üzemelő tüzelőberendezések:
- a **P3, P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db (berendezés azonosító: T3) **HLG 20/23-240 típusú** 11,56 MW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánhoz kapcsolódik;
 - a **P6** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz 1 db (berendezés azonosító: T5) **INTEC** típusú (8,1 MW névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű termo olajos kazán kapcsolódik;
 - a **P7, P8** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz (berendezés azonosító: T5, T6, T29) **Intec típusú** (8,1 MW névleges bemenő hőteljesítményű) termo olajos kazán, **Eclipse típusú** (27 MW névleges bemenő hőteljesítményű) földgáz szőnyegégő,

valamint **GTS típusú** (36 MW névleges bemenő hőteljesítményű) fatüzelésű kazán kapcsolódik;

- **P17** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó, 3 db (berendezés azonosító: T17) **PACK-P-AR/100 típusú** (116 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű kazán a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hő teljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMkt.) 3. § (1) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából egy berendezésnek minősül. A tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 348 kW;
- a **P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db (berendezés azonosító: T29) **GTS típusú** (36 MW névleges bemenő hőteljesítményű) fatüzelésű kazánhoz kapcsolódik;
- a **P35** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **Olympian GEP 440** típusú (320 kW névleges bemenő hőteljesítményű), a **P36** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **KAGEMA DPA 44626 - IVECO** típusú (286 kW névleges bemenő hőteljesítményű), a **P37** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz **Energy EZ-180JD-S** (144 kW névleges bemenő hőteljesítményű) dízelmotorok kapcsolódnak.

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

2.2.6. A telephelyen működő:

- **P7, P8, P14** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan egyedi határértékkel nem szabályozott légszennyező anyagokra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.3.1. pontjában,
- a **P15, P16, P27, P28, P29, P32** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2., valamint 2.3.1. pontjában és a 7. mellékletének 2.9. pontjában,
- a **P3, P4, P6** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan
 - 2024. december 31. napjáig az FMkt. 1. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában,
 - 2025. január 1. napjától az FMkt. 3. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában,
- a **P17** azonosítószámú pontforrásra vonatkozóan az FMkt. 1. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában,
- a **P30** azonosítószámú pontforrásra vonatkozóan
 - 2024. december 31. napjáig az FMkt. 1. mellékletének 2. pont táblázatának B oszlopában, szénmonoxid (CO) légszennyezőanyag tekintetében a FMkt. 12. § (3) bekezdés a) pontjában,
 - 2025. január 1. napjától az FMkt. 3. mellékletének 2. pont táblázatának B oszlopában, szilárd légszennyezőanyag tekintetében az FMkt. 4. § (8) bekezdés a) pontjában,

- a **P35, P36, P37** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan a pontforrásokhoz tartozó szükségáramforrásokat hajtó, helyhez kötött motorok **50 óra/évet meghaladó üzemideje esetén** az FMkt. 1. mellékletének 3. pontjában megadott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
 - 2.2.7. A „GTS” faapríték, SRF, valamint SBF tüzelőanyaggal üzemeltetett kazánban **tilos** égetni azon fahulladékot, amely anyagában vagy felületén történt kezelése következtében tartalmazhat halogénezett szerves vegyületeket, illetve ezek kísérővegyületeit vagy nehézfémeket és azon hulladékot, amely jelentős hányadban tartalmaz építésből és bontásból származó kezelt faanyagot.
 - 2.2.8. A HYMMEN és ELMAG lakkozási technológiáknál összes felhasznált illékony **szerves oldószer (VOC) felhasználás éves mennyisége nem haladhatja meg a 15 t/év mennyiséget.**
 - 2.2.9. Az **L. mellékletben** rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni:
 - félévente a P7, P8, P14 azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb 2025. április 15. napjáig;
 - évente a P9, P10, P11, P12, P13, P30, P31, P38 azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb 2025. április 28. napjáig;
 - **ötévente**
 - a **P27, P28, P32** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2028. április 15.** napjáig;
 - a **P15, P16, P29** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2028. június 8.** napjáig;
 - a **P3, P6, P17** azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan legközelebb **2029. szeptember 30.** napjáig.
- A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni** a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.
- Az **emisszió mérés időpontjáról** a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt **legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**
- 2.2.10. A légszennyező források működéséről a VMM rendelet 18. §-a szerinti követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
 - 2.2.11. A tisztító berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően, gondosan és folyamatosan üzemeltetni kell, valamint gondoskodni kell karbantartásukról.
 - 2.2.12. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
 - 2.2.13. Az alapanyagok (faapríték) és a tevékenység során keletkező kiporzásra hajlamos anyagok (fapor) nyílttéri tárolását, a „fatér” folyamatos takarítását úgy kell végezni, hogy az kiporzást, illetőleg levegőminőségi határértékeket meghaladó légszennyezettséget ne okozzon bármilyen meteorológiai légállapot mellett sem.
 - 2.2.14. A nyílt téri „apríték kúpokban” a „fatéren” csak a minimálisan szükséges faaprítékot (alapanyagot) tárolhatnak, figyelembe véve az üzem folyamatos alapanyag ellátását.
 - 2.2.15. Rendkívüli meteorológiai légállapot esetén a faapríték „kúpok” fóliatakarásával meg kell akadályozni a jelentős kiporzást.

- 2.2.16. A nem-veszélyes (fa)hulladékok telephelyi gyűjtése, tárolása, előkezelése és hasznosítása helyszínén a diffúz jellegű porkibocsátást műszaki intézkedésekkel, szükség szerint vizes pormegkötéssel (locsolással) a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 2.2.17. Rendkívüli meteorológiai viszonyok, valamint a pormegkötést biztosító technológia meghibásodása esetén a tevékenység nem végezhető.
- 2.2.18. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 2.2.19. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik (pl.: "GTS kazán vészkiemelés" nyitás), megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 2.2.20. Az engedélyezett levegőterhelést okozó légszennyező forrásokban tervezett változások [bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenst tartalmazó alapanyag (festékfajta, tüzelőanyag) alkalmazása] levegővédelmi létesítési engedély birtokában valósíthatók meg. A levegőtisztaság-védelmi létesítési, majd működési engedély kiadására irányuló eljárást az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás keretében folytatja le a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.
- 2.2.21. A hulladékgazdálkodási tevékenység porterhelő hatásainak ellenőrzése és megfigyelése érdekében ülepedő és szálló por légszennyezettség méréseket a Környezethasználó által összeállított K-13-25/2022. jelű dokumentáció részeként benyújtott mérési tervben rögzített helyeken és időpontokban kell elvégezni. A negyedéves mérési eredményeket azok rendelkezésre állását követő 15 napon belül meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

2.3. Hulladékgazdálkodási előírások

- 2.3.1. A megelőzés és ezen belül az integrált szennyezés-megelőzés elve alapján a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét.
- 2.3.2. A telephelyen keletkező, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, valamint hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a Környezethasználónak folyamatosan gondoskodnia kell.
- 2.3.3. Az átvett, előkezelt, hasznosított, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek végzése során másodlagosan keletkező hulladékok, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékok csak az adott hulladéktípusra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak adhatók tovább. A Környezethasználónak még a hulladék átadás előtt meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő szállítmány átvételét el kell utasítani.
- 2.3.4. A telephelyen a hulladékok előkezelése, hasznosítása gyűjtése, valamint tárolása, a mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a Ht., valamint az egyes hulladékgazdálkodási

létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lét.r.) – előírásainak megfelelő módon, az ezekben leírtaknak megfelelően kialakított és üzemeltetett hulladék előkezelő helyeken, hulladéktároló helyeken és üzemi gyűjtőhelyeken, a technológiáknak megfelelően, környezetszennyezést kizáró módon történhet.

- 2.3.5. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött nem veszélyes hulladékok mennyisége nem haladhatja meg jelen határozatban jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban megadott mennyiségeket. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egy időben maximum 47 t veszélyes hulladék helyezhető el.
- 2.3.6. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 2.3.7. Az átvett, valamint előkezelt, hasznosított hulladékokról, illetve a tevékenység végzése során keletkező hulladékokról a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően nyilvántartást, valamint az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokról, továbbá a hulladékok előkezelésével, gyűjtésével, tárolásával kapcsolatos utasításokról, illetve a rendkívüli eseményekről napra kész módon üzemnaplót kell vezetni, és a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság részére adatot kell szolgáltatni. Az üzemnaplót a Lét.r. 17. § (2) bekezdése, illetve a Lét.r. 21. § (3) bekezdése szerinti tartalmi követelmények szerint kell vezetni.
- 2.3.8. A telephelyen keletkező, munkahelyi gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladék maximális gyűjtési ideje a félévet, az üzemi gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok maximális gyűjtési ideje az egy évet nem haladhatja meg. Az átvett hulladékok a telephelyen az átvétel időpontjától számított – az előkezeléssel, valamint hasznosítással együtt - 1 évig tárolhatók.
- 2.3.9. A műgyantát és egyéb segédanyagokat tartalmazó gyártási hulladékok – az MSZ EN 21640:2021 számú szabvány szerinti minősítés alapján -, mint „szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag” (SRF) alkalmazható.
- 2.3.10. A hulladékkezelési tevékenység során előállított anyag akkor tekinthető szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek (SRF-nek), amennyiben:
- 2.3.10.1. a Környezethasználó az MSZ EN ISO 21640:2021 számú szabvány (a továbbiakban: MSZ) 6. fejezete szerint azt osztályba sorolta;
- 2.3.10.2. az SRF az MSZ 8. fejezetben megadott eljárási szabályok szerint teljesíti a minőségi követelményeket;
- 2.3.10.3. az SRF tulajdonságainak jellemzése az MSZ 7. fejezete szerint történt, és a Környezethasználó az MSZ 9. fejezete szerinti megfelelőségi nyilatkozatot nyújtott be.
- 2.3.11. A Környezethasználónak biztosítania kell, hogy a hasznosítás során előállított SRF minősége folyamatosan megfeleljen az MSZ 9. fejezete szerint kiadott megfelelőségi nyilatkozatban foglaltaknak.
- 2.3.12. A termék kizárólag szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termékek felhasználására feljogosított szervezetek részére értékesíthető, lakossági forgalomba nem hozható.
- 2.3.13. A nem minősített, illetve minősítése alapján szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag terméknek nem minősülő keverék továbbra is hulladéknak minősül, amelyet elkülönítetten kell gyűjteni, valamint kezeléséről a Környezethasználó hulladékként köteles gondoskodni.

- 2.3.14. Kizárólag az Engedély **H. mellékletében** meghatározott hulladékok gyűjthetők, előkezelhetők, illetve hasznosíthatók.
- 2.3.15. A Környezethasználónak jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatálya alatt – az előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében – folyamatosan környezetvédelmi felelősségbiztosítással kell rendelkeznie.

2.4. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 2.4.1. A Környezethasználó részére, a Mohács, Budapesti országút 72., 3747/39 hrsz., 3987/1 hrsz. alatti farostlemezyártó üzem zajforrásaira vonatkozóan a Baranya Vármegyei Kormányhivatal megállapítja a jelen határozat **Z. mellékletében** megállapított zajkibocsátási határértékek – minden üzemelési körülmény mellett történő – teljesítésére kötelezi.
- 2.4.2. A **Z. mellékletben** rögzített zajkibocsátási határértékek teljesülését a farostlemezyártó üzem rendszeresen előforduló, legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotában a telephelyen üzemeltetett összes zajforrás figyelembevételével szabványos mérésekkel kell igazolni. A zajmérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére.

Határidő: minden év szeptember 15. napja

- 2.4.3. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

2.5. Természet- és tájvédelmi előírások

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

2.6. Közegészségügyi előírások

- 2.6.1. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a helyszínen kell tartani.
- 2.6.2. A telephelyen a közegészségügyi feltételek biztosítása, takarítás során felhasznált veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást (azonosító adatok változása, felelős személy, stb.) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet (a továbbiakban: EüM rendelet) 9 § (1) és (2) bekezdése és 13. számú melléklete szerint

- elektronikus úton be kell jelenteni az Országos Szakmai Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentés igazolását az EÜM rendelet 9. § (3) bekezdése szerint a helyszínen kell tartani.
- 2.6.3. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 28. § (3) bekezdése szerint a forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 2.6.4. A telephelyen és ahhoz kapcsolódó tevékenységek végzése során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet (a továbbiakban: REACH rendelet) 31. cikk II. melléklet és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. Ezen kívül a biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék a REACH rendelet 35. cikke szerint.
- 2.6.5. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a Kbtv. 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.
- 2.6.6. A tevékenység végzése során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV törvény 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a rendszeres rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell figyelemmel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 03.) NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdésekre, továbbá a 39. § (1), (2) bekezdésekre és 4. számú mellékletében foglaltakra. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § (4) és (5) bekezdések szerint dokumentálni és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
- 2.6.7. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdés és 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahelyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.

3. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 3.1. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan, ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
- Határidő: a tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel.**
- 3.1. A felhagyás során gondoskodni kell a tereprendezés, bontás, kárelhárítás, üzemelés során keletkezett, az üzemi gyűjtőhelyeken felhalmozott - Ht. hatálya alá tartozó - hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról.

4. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

Általános előírások

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

4.2. Zajvédelmi előírások

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

5. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

5.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal által a 2523-8/2020. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelhárítási Rendelet) 6. § -, 7. § - és 9. §-ában rögzítettek szerinti tartalommal elkészített (felülvizsgált) kárelhárítási üzemi tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

Határidő: 2025. július 31.

5.2. A Környezethasználó köteles:

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

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

5.2.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

5.3. A Környezethasználó az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

6. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

6.1. A Környezethasználó köteles a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül 15 napon

belül bejelenteni az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást.

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

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

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

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

I. Általános előírások

1. A telephelyen folytatott tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A felszíni víz, a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, vízszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tározó helyeken történhet. Új létesítmény létesítése, üzemeltetése csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján történhet.

II. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

Objektumok	EH KTJ	Anyagfajta	Kapacitás	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					x	y
GTS termoolaj tartályok	102 410 205	Ásványolajok	80 m ³	Az egymás fölött elhelyezkedő tartályok vasbeton alapon elhelyezve 16 m ² -es vasbeton kármentő medencével körülvéve.	75 790	620 925
Intec termoolaj tartályok	102 410 216	Ásványolajok	33 m ³	Az egymás fölött elhelyezkedő tartályok vasbeton alapon elhelyezve, 110 m ² -es vasbeton kármentő	75 751	620 860

				medencével körülvéve.		
mUF műgyanta-tároló tartályok	102 410 227	Ragasztók, kittek, gyanták	397 t	Az egymás mellett álló tartályok vasbeton alapon elhelyezve, 56 m ² -es vasbeton kármentő medencével ellátva.	75 792	620 884
Paraffin-emulzió tartály-1.	102 410 238	Paraffin-szénhidrogének, kivéve metán, etán, propán,	32 t	A tartály vasbeton alapon elhelyezve, 10 m ² -es vasbeton kármentővel ellátva.	75 788	620 879
Paraffin-emulzió tartály-2.	102 410 249	bután, pentán, hexán, heptán, oktán	17 t	A tartály vasbeton alapon elhelyezve, 24 m ² -es acéllemez kármentő medencével ellátva.	75 777	620 868
Edző-tartályok	102 410 250	Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok	91 t	Az egymás mellett álló tartályok vasbeton alapon elhelyezve, 20 m ² -es vasbeton kármentő medencével ellátva.	75 789	620 877
Gázolaj-tartály	102 410 261	Gázolaj	10 m ³	A tartály 14 m ² -es acél-lemez kármentő medencével ellátva.	75 805	621 100
Hordós hidraulika és kenőolaj tároló	102 410 272	Ásványolajok	5,7 t	83 m ² -es zárt téglafalu helyiség beton padozattal.	75 786	621 067
Vízbázisú lakk tároló pince	102 410 283	Lakkok, festékek, mázóanyagok, nyomdafestékek	300 t	A vízesbázisú lakk tároló pince (800 m ²) vasbeton padlóval, oldalfalakkal és födémmel van ellátva.	75 694	620 900
Lakkos üzemhenger mosó folyadék tárolója	102 410 294	Mosó-, mosogató- és mosó-fertőtlenítő szerek	1 t	zárt téglafalu helyiség betonpadozattal	75 710	621 020
Kazánházi-vízlágyító vegyszerek	102 410 308	Felszín alatti víz ízét és szagát rontó	1,5 t	Zárt téglafalu beton padozattal (12 m ²)	75 739	620 810

tárolója		anyagok				
Laborvegyszer tároló	102 410 319	Toluol	0,57 t	Minősített tűzálló és vegyszerálló vegyszerszekrények kármentő tálcával. (összesen: 3 m ²)	75 553	620 817
		Izopropil-alkohol				
		Sósav				
		Aceton				
Fahamu- és pernye hulladék gyűjtő	102 410 320	Hamu, salak és kazánpor (kivéve 10 01 04)	250 t	Zárt téglapület beton padozattal. (270 m ²)	75 801	620 910
Veszélyes hulladék gyűjtőhely	102 410 331	Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok	47 t	Teknőszigetelt beton padozat, beton szegéllyel, beton kármentő medencével, figyelőkúttal a 98/2001. korm.r. szerinti vesz. hull. gyűjtőhely. (135 m ²)	75 927	621 255
1. sz. Olajfogó-akna	102 410 342	Olaj-víz- és olaj-víz-iszapkeverék	3,8 t	Földbe süllyesztett vasbeton akna vízzáró vakolattal.	75 545	620 915
2. sz. Olajfogó-akna	102 410 353		1 t	Földbe süllyesztett saválló acél medence.	75 710	621 014
3. sz. Olajfogó-akna	102 410 364		1 t	Süllyesztett acél tartály korrózió védelemmel.	75 798	621 080
4. sz. Olajfogó-akna	102 410 375		0,4 t	Földbe süllyesztett acél tartály korrózióvédelemmel.	75 515	621 304
5. sz. Olajfogó-akna	102 410 386		0,1 t	Földbe süllyesztett acél tartály korrózióvédelemmel.	75 793	620 923
6. sz. Olajfogó-akna	102 410 397		1,5 t	Földbe süllyesztett vasbeton akna vízzáró védelemmel.	75 746	620 880
Rostosító üzemi örlővíz tartály	102 410 401	Felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok	96 m ³	vízzáró szigetelés	75 796	620 879
Pernecker-árok használt víz elhelyezés	102 410 412	Nem ivóvíz	750 m ³ /év	Az árokmedervízzáró-agyagrétegben helyezkedik el. 2 db merülőfalas	75 881	621 295

				kármentő havária megelőzésre.		
--	--	--	--	-------------------------------	--	--

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

III. Tevékenységre vonatkozó előírások:

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

IV. Monitoringra vonatkozó előírások:

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

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

8. A mérési pontokon vizsgálni kell a földtani közeg minőségét a következő komponensre: TPH.
9. A mérési pontokon vizsgálni kell a talajvíz minőségét a következő komponensre: TPH. Mintavételezéskor meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
10. A mintavételezést és a minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.

V. Felhagyásra vonatkozó előírások:

11. A telepen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a

szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvevőhelyre szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tární, a szennyezett talajt ki kell termelni, azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.

12. A csapadékvíz elvezető rendszerbe szennyező anyag nem kerülhet.

VI. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

13. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:

- a tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell az Igazgatóságot,
- a FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tatalmát érintő változást az alap-adatlapon kell közölni,
- az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével – éves jelentésre kötelezettek esetén az éves jelentés részeként – tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.

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

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

1. „Az újonnan telepítendő 207 m³-es mUF műgyantatartály és 1 db 40 m³-es edző tartály használatba vételekor meg kell tenni a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 1 § (1) A) pontja szerinti, a meglévő szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket is magába foglaló egységes szerkezetű, elektronikus adatszolgáltatást.”

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

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

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

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

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

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

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

III.

Egyéb rendelkezések

1. **Jelen engedély 2031. március 8. napjáig érvényes.** A jelen engedély részét képezi a **Th., Te., H., L., Z., A. melléklet**.
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt**, különös tekintettel az elérhető legjobb technikára, **2026. december 1. napjáig** be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
3. A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegővédelmi működési engedély a P3, P4, P6, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P31, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **2026. március 8. napjáig**, a **P7, P8, P30, P35, P36, P37, P38** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **2027. június 3. napjáig**, a **P27, P28, P30, P32, P39** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan **kiadott levegővédelmi létesítési engedély 2029. április 15. napjáig hatályos**.
4. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Mohács, Budapesti országút 72. szám alatti telephelyén lévő hulladék üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó MK-MKI-HG-1 számú hulladékgazdálkodási utasításba foglalt, továbbá az EK-MK-HULL-3 számú hamu hulladék gyűjtőhely, valamint a módosított EK-MKI-HULL- 4 hulladéktároló helyek **üzemeltetési szabályzatait jóváhagyja**.
5. **A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználó telephelyén keletkező fakéreg, és a HDF üzemben keletkező nyers farost melléktermékként (biomassza) való felhasználását jóváhagyta.**
6. A 3458-14/2016. iktatószámú határozatban kiadott, a 3458-19/2016. számú határozattal kiegészített, továbbá a 3458-33/2016., a 3458-41/2016., a 2052-7/2017. és a 181-1/2019. iktatószámú határozatokkal módosított egységes környezethasználati engedély hatályát veszítette.

- 7. A jelen engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
- 8. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja,** ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.
- 9. A Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege 200 000 forint, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni **tárgyév február 28. napjáig.**
- 10. A nem veszélyes hulladék gyűjtésére, előkezelésére, hasznosítására, valamint tárolására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2026. március 8. napjáig hatályos.**

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

Jelen döntés ellen annak közzétételétől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) benyújtott **fellebbezést lehet előterjeszteni.**

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

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

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

Fellebbezni csak jelen döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak jelen döntésből közvetlenül adódó jog-vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

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

INDOKOLÁS

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

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

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

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

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

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

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

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

és egyben az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

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

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

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

- A Környezethasználó az Engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján, a telephelyén 70 t/nap nem veszélyes (fa)hulladékokból (HAK: 020107, 030101, 030105, 030301, 150103, 170201, 191207) kinyert szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag, SRF-gyártás hulladékgazdálkodási tevékenységet folytat.
- A Környezethasználó a kérelmében a telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenysége során előállított anyag, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termék (SRF) – a telephelyen üzemelő 36 MW beépített bemenő hőteljesítményű, leválasztó műveleti egységgel ellátott, biomasszatüzelésű kazánban történő – felhasználását kérelmezte.
- A Környezethasználó a fentiek vonatkozásában kérte az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadását **P7, P8, P30** azonosítószámú pontforrások tekintetében.
- Mindemellett a Környezethasználó kérte az Engedély II. fejezet 2.2.4. és 2.2.9. pontjaiban foglalt levegővédelmi vonatkozású előírások, az Engedély **H. mellékletében** foglaltak, valamint az Engedély II. fejezet 7. pontjában foglalt szakhatósági állásfoglalásban foglaltak javítását, pontosítását.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

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

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

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

- A Környezethasználó a 3. sz. módosítást megalapozó kérelmében a telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenysége során előállított anyag, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag termék (SRF) – a telephelyen üzemelő 36 MW beépített bemenő hőteljesítményű, leválasztó műveleti egységgel ellátott, biomasszatüzelésű kazánban történő – felhasználását kérelmezte.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 3. sz. módosításban a fentiek vonatkozásában a telephelyen **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) létesítését és 6 hónapos próbaüzemét engedélyezte.
- A Környezethasználó a lefolytatott próbaüzemet követően a **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosítás („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) vonatkozásában levegővédelmi működési engedély megadását kérte.
- A Környezethasználó mindemellett a TVOC (973) egyedi kibocsátási határérték felülvizsgálatát és a BAT-AEL felső érték 2/3-ban (80 mg/Nm³) való megállapítását kérelmezte. A Környezethasználó kérelmében foglaltak szerint a BAT-AEL tartomány középpértékeként a

TVOC egyedi kibocsátási határérték megállapítása az akkori tüzelőanyag bázis figyelembevételével történt. A Környezethasználó a **P7, P8, P30** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó technológiában tervezett módosításának („tüzelőanyag bázis kiterjesztése”) próbaüzem során, újonnan megjelent tüzelőanyag típus (SRF) felhasználása okán megváltozott üzemeltetési körülményekre való tekintettel – annak érdekében, hogy a részben új tüzelőanyag bázis alkalmazása során is az üzemeltetési biztonság fenntartható lehessen – kérelmezte a TVOC (973) egyedi kibocsátási határérték felülvizsgálatát

- A Környezethasználó az OKIR rendszeren keresztül LAL változásjelentést nyújtott be a **P15, P16, P27, P28, P29, P32** azonosítószámú légszennyező pontforrások adataiban történt változások miatt.
- A Környezethasználó a vonatkozó jogszabályi változások miatt kérte az EK-MKI-HULL- 4 Fahulladék R13 Tárolás üzemeltetési szabályzat - Mohács V3, az EK-MKI-HULL-5 Fahulladék R12 Előkezelés üzemeltetési szabályzat - Mohács V2, az EK-MKI-HULL-6 Fahulladék R1b Hasznosítás üzemeltetési szabályzat - Mohács V2, valamint az EK-MKI-HULL-7 Fahulladék nyilvántartási és adatkezelési szabályzat V3 jóváhagyását.
- A Környezethasználó kérte továbbá az Engedély módosítását a telephely zajforrásainak változása tekintetében (a ZENO ZDV fahulladék és SRF törőgép (310-es jelű zajforrás) cseréje tervezett), továbbá a tekintetben, hogy a telephely villamos energia ellátásában változás áll be (5 db- erőműegységből álló, mindösszesen 6,88 MW AC és 7,85 MW teljesítményű napelemes kiserőmű telepítésével és a termelt energia saját hálózatba történő felhasználásával való bővítése tervezett).
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására, valamint az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

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

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

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

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

- A Környezethasználó kérte továbbá a módosított EK-MKI-HULL- 4 hulladéktároló hely és az EK-MKI-HULL-5 fahulladék előkezelés üzemeltetési szabályzatok jóváhagyását.

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

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

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

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

A Környezethasználó 2024. augusztus 31. napján az Engedély módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz. A Környezethasználó kérelméhez csatolta az általa összeállított K-13-26-4/2024. jelű dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

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

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

A Környezethasználó az Engedélybe foglalandó levegővédelmi működési engedély megadására irányuló eljárás vonatkozásában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. sz. mellékletének 1.1., 5. és 10.3. pontjai szerinti 330.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felhívására megfizette.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az 1621-25/2024. ügyiratszámú levelében értesítette a tárgyi tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatát, Mohács Város Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) – a R. 1. § (6b) bekezdés alapján – ügyféli jogállásról és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzat nyilatkozattételi jogával nem élt jelen eljárás során.

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

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a tárgyi eljárás során a kérelem, és a Dokumentáció alapján a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.

30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

A Környezethasználó az alábbiak vonatkozásában kérte az Engedély módosítását:

- A Környezethasználó a telephelyen üzemelő ELMAG lakkozó sor technológiához kapcsolódó **P28** azonosítószámú pontforrásokon tervezett változtatás (gyártó sor rekonstrukció, kapacitásbővítés és modernizálás), valamint a HDF/MDF lemezgyártás technológiához kapcsolódó **P38** azonosítószámú légszennyező pontforrások működésének engedélyezését kérelmezte a **P33** azonosítószámú légszennyező pontforrás törlése mellett.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítható:

- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a rendelkezésre álló és a Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított Dokumentációt áttanulmányozta, és megállapította, hogy a **P33** azonosítószámú pontforrás törlésének, a **P38** azonosítószámú pontforrás működésének, valamint a **P28** azonosítószámú pontforrásra vonatkozó működési engedély módosításának, kiadásának akadálya nincs, a jogszabályban előírt levegővédelmi követelmények teljesülését igazolták.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének igazolását az engedélyezett próbaüzem alatt a Lr. 23. § (4) és (6) bekezdései alapján.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján megállapította, hogy a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P32, P30, P31, P35, P36, P37, P38** azonosítószámú légszennyező pontforrások működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi követelményeknek, valamint a BAT következtetések előírásainak, feltételeinek megfelelnek.
- A 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet I. melléklete szerint a légszennyező pont- és diffúz forrás üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére a Lr. 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz. A Környezethasználó az alapbejelentést megtette.
- A Környezethasználó a telephelyen üzemelő pontforrásokra vonatkozóan akkreditált mérőszervezettel végeztetett emisszió mérésekkel igazolta a kibocsátási határértékek teljesülését.
- A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a **P3, P4, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P38** azonosítószámú légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének – az engedélyezési dokumentáció figyelembevételével megállapított – határidőben történő igazolását a Lr. 25. § (2) bekezdés alapján VMM rendelet 14. mellékletének, az FMkt. 8. § (2) bekezdése, valamint a BAT következtetések előírásai figyelembevételével.
- A Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 7. § (1) bekezdésében, valamint a Lr. 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva a BAT következtetések, az FMkt., a VMM rendelet, valamint a VMH rendelet vonatkozó előírásai, és határértékei figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
- A jelen levegővédelmi működési engedély időbeni hatályáról a Lr. 25. § (5) bekezdése alapján határozott a Baranya Vármegyei Kormányhivatal.

- A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 36. § (1) bekezdésben biztosított jogkörében eljárva, a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja, a Lr. 25. § (4) bekezdésének, a R. valamint a BAT-következtetéseket figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítható:

- Az Engedély – kérelem szerinti – módosítása hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásolt, az a Környezethasználó hulladékgazdálkodási tevékenységét nem befolyásolja, a területileg illetékes hulladékgazdálkodási Hatóság további hulladékgazdálkodási előírás megtételét nem tartja szükségesnek.
- A hulladékgazdálkodási szakkérdések vizsgálata a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint a 3. melléklet 17. pontjában foglaltak alapján történt.

Közegészségügyi szempontból megállapítható:

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

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

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az értesítési, bejelentési kötelezettségekre vonatkozó rendelkező rész szerinti előírásait a Kvt. 82. § (1) és 66. § (5) bekezdés figyelembevételével tette.

A fentiek és a R. 20. § (3) bekezdésében, valamint a R. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltak alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – figyelemmel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az Engedély visszavonását nem tették szükségessé - a rendelkező részben foglaltak szerint jelen eljárásban benyújtott kérelem vonatkozásában az Engedély I. fejezetének 3.3. pontjában foglaltakat, az Engedély II. fejezetében rögzített, létesítésre és üzemeltetésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat, továbbá az Engedély III. fejezet 3. pontjában foglaltakat módosította, az Engedély II. fejezetének 6. pontjában foglaltakat pontosította, valamint az Engedély II. fejezet üzemeltetésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírások 2.2.9. pontjában foglaltakat, az emisszió mérési kötelezettség határidejének vonatkozásában hivatalból módosította.

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

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

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen eljárásban benyújtott kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakkérdés vizsgálata, valamint hiánypótlásra való

felhívás volt szükséges, így az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

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

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

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

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

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdése rendelkezik.

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

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

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

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


Pécs, 2024. október 24.

Dr. Horváth Zoltán főispán felhatalmazása alapján kiadmányozta:

Galambos Tamás
főosztályvezető

Kapják:

1. KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. **CK + mell.** (adószám: 13355104-2-02)
2. BAVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (hiv. szám: BA/NEF/00756-2/2024.) **HK + mell.**
3. Mohács Város Jegyzője **HK + mell. „tájékoztatásul”**
4. Mohács Város Önkormányzat **+ mell. HK**
5. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.sz.: 1711-6/2024.) **BP + mell.**
6. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály **+ mell. BP „tájékoztatásul”**
7. Baranya Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **+ mell. HK „tájékoztatásul”**
8. ZPI/web (közzététel céljából) **+ mell.**
9. HNYR (véglegességet követően) **+ mell.**
10. Irattár **+ mell.**

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 1/4. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti óút 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

1. A telephely általános adatai:


- 1.1. Megnevezése: Mohácsi farostlemezgyár
 1.2. Címe: Mohács, Budapesti országút 72.
 1.3. EOVS koordináták: X: 75 638 Y: 620 967
 1.4. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}: 101 296 880

2. Érintett ingatlan területi adatai:


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

3. A telephely főbb létesítményei:


Azonosító	Terület Szám	Megnevezés	Üzemel	Alapterület m ²	Funkció	Kategória
A1	I.	Iroda (1+2 szint)	I	1015	Iroda	Épület
A1.1	I.	Melegítő konyha	I	95	Konyha	Épület
A2	I.	Porta	I	118+3082	Porta	Épület
A3.1	II.	HDF gyártócsarnok	I	3686	Üzem	Épület
A3.2	II.	Melléképület HDF	I	492	Üzem	Épület
A3.21	II.	Kapcsolótér	I	39	Üzem	Épület
A3.22	II.	Alapüzemi Raktár	I	26	Raktár	Épület
A3.23	II.	Hidraulika Tér	I	48	Üzem	Épület
A3.24	II.	Termoolaj Szivattyútér	I	153	Üzem	Épület
A3.25	II.	Villamos Kapcsolótér (Emeleten Vezénylőterem)	I	153	Üzem	Épület
A3.26	II.	Sprinkler Alközpont	I	39	Üzem	Épület
A3.3	II.	Natúr HDF raktár	I	6070	Raktár	Épület
A3.4	II.	Lakkos üzem	I	3688	Üzem	Épület

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 2/4. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096


Azonosító	Terület Szám	Megnevezés	Üzemel	Alapterület m ²	Funkció	Kategória
A3.5	II.	Lakkoslemez raktár	I	4302	Raktár	Épület
A3.6	II.	Lakkraktár	I	1074	Raktár	Épület
A3.7	II.	Rakodócsamok	I	3570	Üzem	Épület
A3.8	II.	Gépész karbantartó műhely	I	413	Műhely	Épület
A3.9	II.	Lakk előkészítő	I	501	Üzem	Épület
A4	II.	Szociális épület / labor	I	872	Szociális Épület	Épület
A4.1	II.	Labor	I	460	Műhely	Épület
A5	II.	Volt Brikettáló	N	114	Raktár	Épület
A6	II.	Targoncajavító műhely / Üzemorvos / Tűzoltószertár	I	504	Műhely	Épület
A6.1	II.	Iroda Helyiség	I	20	Iroda	Épület
A6.2	II.	Üzemorvosi Rendelő	I	73	Iroda	Épület
A7	II.	Régi hídmérlegház	N	19	Technológia	Épület
A8	II.	Trafóház	I	612	Technológia	Épület
A9	II.	Raklapgyártó műhely	I	517	Üzem	Épület
A10	II.	Külsős műhelyek	I	996	Műhely	Épület
A10.1	II.	Lakkos Üzem Folyadék Tárolója	I	24	Raktár	Épület
A10.2	II.	Volt Belső Kocsimosó	N	54	Műhely	Épület
A10.3	II.	Asztalos Műhely	I	72	Műhely	Épület
A10.4	II.	Lakatos Műhely	I	72	Műhely	Épület
A11	III.	Segédanyag raktár	I	508	Raktár	Épület
A12	III.	Beruházási raktár	I	806	Raktár	Épület
A13	III.	Vegyszer tároló	I	54	Raktár	Épület
A14.1	III.	Rostosító épület	I	629	Üzem	Épület
A14.2	III.	Rostosító trafóház	I	435	Üzem	Épület
A14.3	III.	Gázkazánház	I	276	Üzem	Épület
A14.31	III.	Gőzosztó Helyiség	I	99	Üzem	Épület
A14.4	III.	Vízlágyító épület	I	168	Üzem	Épület
A14.5	III.	Műhely (külsős)	I	796	Raktár	Épület
A15	III.	Régi Tüzi víz Tároló	N	16	Technológia	Épület
A16	III.	Régi Tüzi víz Tároló	N	16	Technológia	Épület
A17	III.	Tüzelőanyag Raktár	I	518	Raktár	Épület
A18	III.	Tüzelőanyag Hidraulika Épület	I	59	Technológia	Épület
A19	III.	Mozdony szín	I	154	Műhely	Épület
A20	IV.	Víz tisztító, oltóvíz tároló	I	716	Technológia	Épület
A20.1	IV.	Tüzi víztároló	I		Technológia	Épület
A21	IV.	Kenőanyag raktár	I	125	Raktár	Épület

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 3/4. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{ph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Azonosító	Terület Szám	Megnevezés	Üzemel	Alapterület m ²	Funkció	Kategória
A22	IV.	Udvar karbantartó műhely	I	106	Műhely	Épület
A23	IV.	Régi porkamra	I	29	Technológia	Épület
A24.1	IV.	Méretre vágó csarnok	I	4128	Üzem	Épület
A24.2	IV.	Méretre vágó iroda	I	705	Üzem	Épület
A24.3	IV.	Méretre vágó iroda	I	4763	Raktár	Épület
A24.31	IV.	Kasírozó Raktár	I	940	Raktár	Épület
A24.32	IV.	Tartályos Raktár	I	1847	Raktár	Épület
A24.33	IV.	Sötét Raktár	I	1802	Raktár	Épület
A25	IV.	Lemez raktár	I	203	Raktár	Épület
A26	IV.	Veszélyeshulladék tároló	I	143	Raktár	Épület
A27	V.	Apríték tároló	I	419	Üzem	Épület
A28	V.	Aprítóépület	I	1026	Üzem	Épület
A29	V.	Régi fatéri iroda	N	205	Iroda	Épület
A30	V.	Régi dunai porta	N	81	Porta	Épület
B14.6	III.	Hamu tároló tér	I	100	Tárolás	Létesítmény
B1	I.	Parkoló	I	2100	Parkoló	Létesítmény
B2	II.	Közúti Hídmérleg Porta-Belépés	I		Mérleg	Létesítmény
B3	II.	Közúti Hídmérleg Régi	N		Mérleg	Létesítmény
B4	II.	Szárító Torony	I		Technológia	Létesítmény
B5	III.	Lefejtő Állomás	I	22+334	Technológia	Létesítmény
B6	III.	Fatüzelésű kazán	I	1600	Technológia	Létesítmény
B6.1	III.	GTS/NESS Temoolaj Rendszer 1.	I		Technológia	Létesítmény
B6.2	III.	GTS/NESS Füstgáz Rendszer	I		Technológia	Létesítmény
B6.3	III.	GTS/NESS Temoolaj Rendszer 2.	I		Technológia	Létesítmény
B6.4	III.	GTS/NESS Gőzfejlesztő	I		Technológia	Létesítmény
B7	III.	Tűzi víztároló / Sprinkler 2000 m3	I	133	Technológia	Létesítmény
B8	V.	Apríték osztályzó	I	416	Üzem	Létesítmény
B9	V.	Kérgezőgép	I		Üzem	Létesítmény
B10	V.	Rönkfeladó Asztal	I		Üzem	Létesítmény
B11	V.	Közúti Hídmérleg Fatér-Kilépő	I		Üzem	Létesítmény
C1	I.	Központi klíma (Iroda)	I		Technológia	Létesítmény
C2	II.	Sprinkler konténer 1.03	I	15	Technológia	Létesítmény
C3	II.	Külső Kocsimosó	I		Egyéb	Létesítmény
C4	II.	Sprinkler konténer 1.02	I	15	Technológia	Létesítmény
C5	III.	Gázfogadóállomások-I.	I	227	Egyéb	Létesítmény
C6	III.	Gázfogadóállomások-II.	I	228	Egyéb	Létesítmény
C7	III.	Szivattyúház Rostosító	I		Technológia	Létesítmény

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 4/4. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Azonosító	Terület Szám	Megnevezés	Üzemel	Alapterület m ²	Funkció	Kategória
C8	III.	Örlővíz Kezelő Rendszer	I		Technológia	Létesítmény
C9	III.	Tároló Helyiség	I		Raktár	Létesítmény
C10	III.	Indító Ciklon	I		Technológia	Létesítmény
C11	III.	Rost Szárító	I		Technológia	Létesítmény
C12	III.	Apríték Szállító Szalag 5	I		Technológia	Létesítmény
C13	III.	Tüzelési Célú Apríték Adagoló	I	140	Technológia	Létesítmény
C14	III.	Tüzelési Célú Apríték Szállító Szalag 1.	I		Technológia	Létesítmény
C15	III.	Tüzelési Célú Oszályozó	I		Technológia	Létesítmény
C16	III.	Tüzelési Célú Apríték Szállító Szalag 2.	I		Technológia	Létesítmény
C17	III.	Apríték Puffer Tartály	I		Technológia	Létesítmény
C18	III.	Apríték Szállító Szalag 4	I		Technológia	Létesítmény
C19	III.	Sprinkler konténer 1.01	I	44	Technológia	Létesítmény
C20	IV.	Voit Gáztöltő állomás	N	255	Egyéb	Létesítmény
C21	IV.	Üzemanyagöltő állomás	I	15	Egyéb	Létesítmény
C22	V.	Apríték Szállító Szalag 1,2	I		Technológia	Létesítmény
C23	V.	Ékléces Apríték Adagoló	I		Technológia	Létesítmény
C24	V.	Apríték Szállító Szalag 3	I		Technológia	Létesítmény
C25	V.	Fatér	I		Egyéb	Létesítmény
C26	I.-V.	Belső Úthálózat	I		Egyéb	Létesítmény
C27	I.-V.	Kamion Parkoló	I		Egyéb	Létesítmény
C28	I.-V.	Belső Vasúthálózat	I		Egyéb	Létesítmény

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 1/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

A tevékenységet végző adatai:

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

2. A telephelyen végzett főtevékenység:

Főtevékenység megnevezése (TEÁOR)	Száma
Falemezgyártás	16.21
Hőenergia-termelés	35.30


Tevékenység megnevezése (NOSE-P)	Kód
Rostanyagok gyártása	104.11
Égési folyamatok 50 és 300 MW között	101.02

3. Gyártási kapacitás:

A létesítményben zárt, sima és homogén felületű, vékony (1,8-8,0 mm), nagy sűrűségű (>800 kg/m³) ún. HDF, illetve közepes sűrűségű (<800 kg/m³) ún. MDF farostlemezeket állítanak elő.


A gyártósor maximális napi kapacitása (a legproduktívabb termék, 3,0 x 2800 x 2070 mm méret_ HDF esetén) **800 m³/nap**.

A HDF/MDF farostlemezgyártó üzem kapacitását erre a termékre vonatkoztatva 350 termelőnappal és 93% feltételezett gépkihasználatssággal számolva **260 000 m³/év** (840 kg/m³ átlagos sűrűséggel kalkulálva: 218.000 t/év).

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 2/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

4. Főbb technológiai lépések:

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

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 3/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

5. A gyártástechnológia főbb műszaki jellemzői:

▪ Aprítás

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

▪ Rostosítás

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

▪ Rostszárító


- maximális rostszárítási kapacitás: 32 t/h atro (abszolút száraz)
- a berendezés beépített hőteljesítménye: 27 MW (földgáztüzelés esetén)
- füstgáztérfogat-áram (száraz): 431.000 Nm³/h
- füstgáz előállítása: földgáz- és/vagy szilárd bio-tüzelőanyag (SRF/SBF) tüzelő berendezésekkel történik, ennek megfelelően három üzemállapota létezik a berendezésnek (földgáztüzelés, biomassza tüzelés, vegyes tüzelés)

▪ Terítő sor:

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

▪ CPS 225 prés

- technológiai présszakasz hossza: 28.100 mm
- préselési szélesség: 1.830 – 2.100 mm
- nyomásszakaszok:
 - I. magasnyomású szakasz: max. 5,0 N/mm²
 - II. magasnyomású szakasz: max. 4,0 N/mm²
 - III. középnyomású szakasz: max. 2,1 N/mm²
- fűtés:
 - fűtőközeg: termoolaj (280 °C)
 - a szekunder körök hőmérséklete: 250 °C
 - CPS prés hőigénye: 4.700 kW
 - paplan hőmérséklet a prés előtt: min. + 25 °C, max. + 50 °C

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 4/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

6. Farostlemezgártó technológia

6.1. Alapanyag-előkészítés

Apríték gyártás

A fa alapanyagot felrakó asztal és kérgezõ sor

A meghatározott fafajták feladását, annak pufferelesét, a rönkök elkülönítését és a rönkök kérgezésre történõ egyenkénti bevezetését végzi, valamint a lekérgezett rönkök továbbvezetését a dobaprító irányába menõ szállítóberendezésbe.

Felrakó és adagoló garat

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

Dobaprító és bevezetõ sor

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

Továbbfeldolgozó vonal

A kérgezõ, felrakó és dobaprító berendezéseknél a leválasztott kérget összegyûjti, és a berendezések területérõl elszállítja.

Apríték elõkészítés

Szállító és tároló rendszer

Az apríték szállítását végzi a tetõvel rendelkező, szabadban lévõ raktárhoz, valamint az apríték tárolását, pufferelesét és továbbszállítását.

Apríték tisztító, -osztályozó rendszer

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


A második fázisban a normál frakció továbbosztályozása és tisztítása megy végbe, melynek során a száraz osztályozó berendezések levegõ befúvással egy ciklonon keresztül még egyszer leválasztják a finom anyagot és a homokot, köveket, a fémzárványok kiválasztását pedig fémdetektor biztosítja. A leválasztott homok és kő gyûjtése konténerben történik.

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

6.2. Rostosítás

Rostosítás

A rostosító rendszerben az aprítékot fõzik és rostjaira bontják. A termelt rostokat folyamatosan, egy kifúvószelepen és az azt követõ, gyantázó injektorcsõvel rendelkező fúvócsõvön keresztül vezetik a rostszártóhoz. A rendszer indításakor a rostanyag a fúvócsõ-váltón át az indítósilóba jut, amíg el nem

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 5/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÚJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

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

Vegyszerezés

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

6.3. Rostszárítás

Rost-csőszárító

A szárítóberendezés egy egyfokozatú, örvényáramlású, direkt fűtésű csőszárító, szárítóközegeként az égetőkamrából kilépő égéstermék és friss levegő keveréke szolgál. A csőszárító után az osztályozón keresztül a rostbunkerbe jut az anyag.

Szárítóciklon

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

6.4. Rostosztályozás

Osztályozó berendezés

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

Leválasztó berendezés


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

6.5. Terítősor

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

Formázó állomás

A szállítószalaggal szállított, gyantázott rostok a terítő rostbunkerébe jutnak köztes tárolásra. A bunker alján található szalag a rostok nagy pontosságú terítését biztosítja. A bunkerhez csatlakozik a terítőfej, amely a rostok egyenletes elosztását biztosítja a teljes terítési szélességben. A terítési szélességet az oldalvezető falak korlátozzák, egyúttal biztosítják a paplan pontos élet. A készlemez vastagságának, rostfelületének és súlyelosztásának biztosítására egy egalizáló (simító és fésülő) henger szolgál. A formázó állomás után az interaktív térfogatsúly mérő berendezés ellenőrzi a rostpaplan térfogatsúlyát, és szükség szerint szabályozza a szalagsebességet.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 6/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÚJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Előprés sor

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

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

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

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

A szalagátadó orr-részt követően található a présátadó szalag, majd a paplangőzőlő egység. Ennek feladata alulról telített gőz bejuttatása a paplanba.

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


6.6. CPS Folyamatos présberendezés

A présberendezés alakítja ki nyomás és hő hatására a HDF/MDF lemezt. Az előpréselt rostpaplan a folyamatos présberendezésbe jutva a préslemezek között a gyanta megszilárdulása következtében elnyeri végső állapotát, alakját és méretét. A préslemezeket a gyanta kötési idejének felgyorsítására forró (200 °C) termo-olajjal fűtött fűtőlapok melegítik fel a kötéshez szükséges hőmérsékletre. A présberendezés négy fűtési szakasszal van ellátva, hogy a présben különböző hőmérsékletkülönbségeket lehessen létrehozni. A termoolaj csővezetéken jut el a lapképző csarnokhoz, ahol a 4 körös termoolaj elosztón keresztül jut a megfelelő helyre, majd a prés fűtőlapok megfelelő hőmérsékletre történő melegítése után a visszatérő ágon jut vissza a termoolaj kazánhoz megközelítőleg 250 °C-os hőmérsékleten.

6.7. Készlemez-kezelés

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

- görgős szállítópálya közvetlenül a prés után
- négyszeres keresztvágó fűrész két szélező párral
- hólyagfelismerő és vastagságmérő egység
- szállítópályák
- rakatképző helyek átvevő szállítóval
- raklap előkészítő egység görgős szállítópályával

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 7/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostleme gyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostleme gyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

A présből kilépő lemezárám keresztülhalad a hossz-szélezőn, majd a folyamatosan keresztbe haladó négyszeres keresztvágó fűrészén. A szélezés során a lemezárám a végleges szélességére a hossz-szélezőn, majd a keresztfűrészeken a végleges lemez hosszra lesz levágva. Ezt követően minden lemez áthalad a hólyagérzékelőn, vastagságmérőn és natúrlemez-mérlegen. A lemezben bármilyen hiba felismerése esetén a tábla a rakatképző helyek után elhelyezett selejtlemez gyűjtőhelyre kerül. A natúrlemez-mérleg után elhelyezett szállítóhevedereken kerülnek a lemezek rakatolásra, ezt követően a gyártási folyamatból targoncával elszállítják, ahonnan vagy a raktárba, vagy a lakkozó sorhoz kerülnek raktározásra, kiszállításra vagy felületkezelésre.

7. L-HDF/MDF felületkezelő, lakkozó technológia

A hengeres lakkozási technológiával egyszínű (UNI) és faerezet utánzatú lakkozott HDF lemezeket állít elő, többféle fastruktúrával, illetve 4 színnyomással is.

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


7.1. Elmag lakkozó technológia

Főbb műveleti lépések:

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület kefehengeres portalanítása
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszárítása
- a 2-3-as hengeres gépekkel történő alap- és fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszárítás
- a 4-5-ös hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 90-120° C-os szárító alagútban a szint adó fedőrétegek beszárítása
- UV fényre keményedő szintelen záró lakk réteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása
- mintás, lakkos dekor lemez készítése

Főbb műszaki adatok:

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.200 mm
- Munkagép magasság: 900 ± 50 mm
- Sorsebesség: 25-50 m/min
- Garantált sorsebesség: 40 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.140 - 3.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.140 mm

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 8/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÚJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

- Vastagság: 2-6 mm (*max. 25 mm*)
- Kapacitás: 16.000.000 m²/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 0,84 [MJ/m² LHDF] (0,4 MWth)


7.2. Hymmen lakkozó technológia

Főbb műveleti lépések:

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület kefehengeres portalanítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az alaplemez lakkozandó felületének szárító alagútban történő előmelegítése
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban az első lakkréteg beszárítása
- a 2-es hengeres géppel történő pórustömítő réteg felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a fedőrétegek beszárításából,
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével történő fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a szint adó fedőrétegek beszárítása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a szint adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító alagútban a lakkréteg beszárítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutáncolt dekorréteg felhordása
- UV fényre keményedő szintelen záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- UV fényre keményedő szintelen 2. záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása

Főbb műszaki adatok:

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.200 mm
- Munkagép magasság: 1.200 ± 50 mm
- Sorsebesség: 25-70 m/min
- Garantált sorsebesség: 60 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.140 - 5.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.140 mm
- Vastagság: 2-6 mm (*max. 25 mm*)
- Kapacitás: 26.000.000 m²/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 1,40 [MJ/m² LHDF] (0,65 MWth)

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 9/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096


7.3. Tervezett BÜRKLE lakkozó sor

Főbb műveleti lépések:

- az alapüzemben gyártott (vagy vásárolt) natúr HDF/MDF farostlemezek automata (pneumatikus rendszerű) felrakása
- a lemezfelület portalanítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az alaplemez lakkozandó felületének szárító kamrában történő előmelegítése
- 1-es lakkfelhordó gépen történő alapozása
- felhordott alapozó mennyiség forró levegővel való szárítása, a víz elgőzölgötetése céljából
- 20-g/m² spakli anyag felhordása hengeres felvitellel – szükség szerint - egy rétegben
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító kamrában az első lakkréteg beszárítása
- a 3-4-es hengeres gépek segítségével vizes alapozó és fedőfesték lakk rétegek felhordása hengeres géppel
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító kamrában a fedőrétegek beszárítása
- az 5-6-os hengeres gépek segítségével a színt adó fedőrétegek felhordása
- termoolajjal fűtött 105-120° C-os szárító kamrában a lakkréteg beszárítása
- kéthengeres kalander prés közreműködésével a felület simítása, lezárása
- az 1-4 nyomdagépekkel történő erezetutáncolt dekorréteg felhordása
- UV fényre keményedő színtelen záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- UV fényre keményedő színtelen 2. záró lakkréteg hengeres felhordása
- UV lámpával UV lakk kikeményítése
- a lemezek nyílt szállítópálya szakaszon történő visszahűtése
- a késztermék rakatolása és raktározása

Főbb műszaki adatok:

- Munka szélesség: 2.300 mm
- Effektív munka szélesség: 2.130 mm
- Munkagép magasság: 1.100 ± 20 mm
- Sorsebesség: 25-120 m/min
- Garantált sorsebesség: 100 m/min
- Termék EN 622-1(5): HDF/MDF
- Hosszúság: 2.200 - 5.600 mm
- Szélesség: 1.830, 2.070, 2.130 mm
- Vastagság: 2-8 mm
- Kapacitás: 25.000.000 m²/év
- Technológia fajlagos hőigénye: 1,40 [MJ/m² LHDF] (0,65 MWth)

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 10/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

8. Hajtogatott hátfal gyártó technológia

I. Méretre vágó technológia

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

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

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

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

Rakatképző: A különböző méretű lemezekből új egységgrakatokat képez.

II. Megmunkáló (furató) technológia

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

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

Rakatólő: A furatolt lemezekből új egységgrakatokat képez.

III. Hajtogatott hátfal gyártó technológia

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

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

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


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

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

Rakatólő: Az elkészült bútoralkatrészeket (hátfalakat) új egységgrakatokba rendezi.

IV. Csomagoló technológia

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

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 11/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

9. Hőenergia termelő technológiák:

9.1. A telephely teljes bemenő névleges hőteljesítménye:

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

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

A szárítónak tehát tüzeléstechnikailag három lehetséges üzemállapota lehet:


I. Fatüzelés (GTS): 36,0 MW

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

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

A telephely maximális hőfogyasztása

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

	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 12/15. oldal
 BARANYA VÁRMEGYEI KÖRMAJNYHIVATAL	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezyártó üzemenek egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

9.2. Fatüzelésű hőenergia termelő technológia

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

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

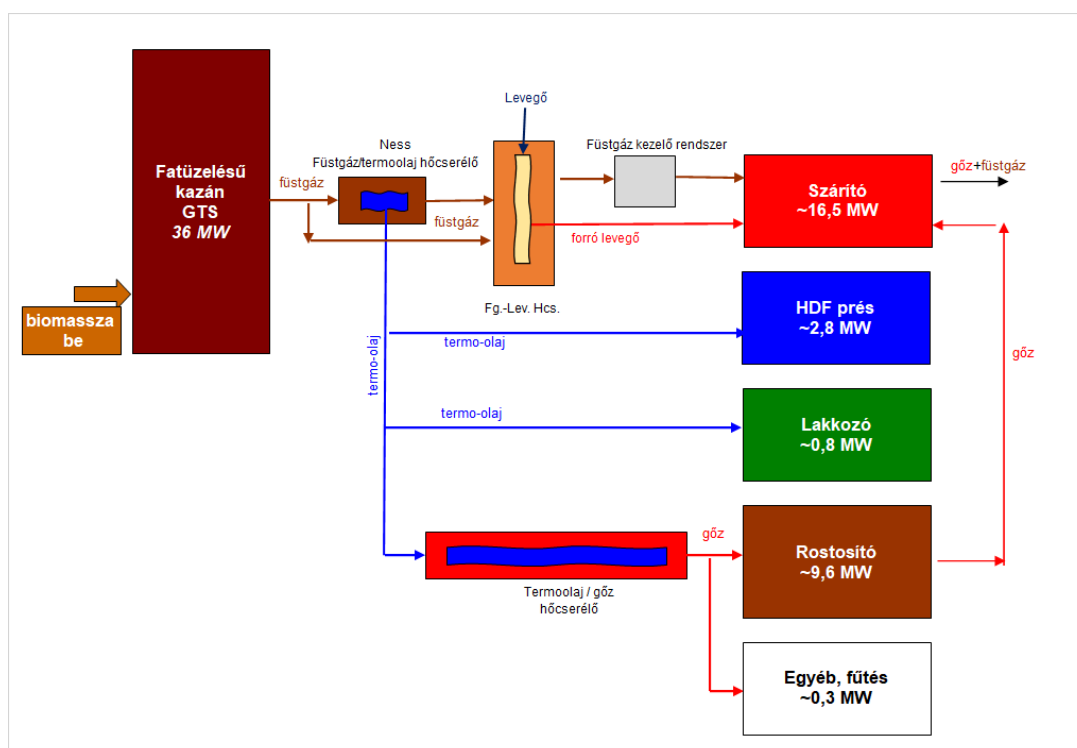
A kazán névleges bemenő hőteljesítménye: 36 MW, amelyből 17 MW fordítódik - a direkt üzemi farostszárító működtetése érdekében - füstgáz előállításra, illetve 19 MW fordítódik - kombinált, két lépcsős hőcserélő rendszeren keresztül – a présberendezés (valamint a lakkozó üzemi szárítók) fűtését ellátó:


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

Főbb műveleti egységek

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

Biomassza tüzelésű hőenergia-ellátó rendszer sematikus ábrája



	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 13/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Tervezett SNCR rendszer alkalmazása

40 m/m%-os karbamid-oldat adagoló rendszer kiépítése tervezett. 3db IBC-tartályból, vagy egy 5 m³-es puffertartályból az alapüzemben használatos szivattyúkkal azonos pumpa segítségével szigetelt csővezetéken kerül feljuttatásra az oldat a két porégo mellett belépő csomokhoz, amelybe hűtött és visszahúzó porlesztőfej kerül beépítésre, amely a füstgáz és karbamid-oldat elkeveredését biztosítja. Az adagolást PLC program vezérli majd. Karbamid adagolás kizárólag a GTS kazán leállítás/indulás szakaszaiban történik.

9.3. Földgáz tüzelésű hőenergia termelő technológia

HLG gázkazán

A HDF farostlemezgyártó száraz eljárású technológia hőenergia ellátása (a fatüzelésű kazán üzemszüneteiben) földgáztüzelésű berendezésekkel történhet. A rostosító üzemegységet egy 11,56 MW névleges kapacitású HLG gázkazán látja el megközelítőleg 14 t/h (16 bar, 201 °C) telített gőzzel (9,9 MW), valamint az egyéb technológia, illetve kommunális fűtéshez szükséges 6 bar nyomásra redukált telített gőz is itt kerül előállításra (0,3 MW).

Eclips földgáz szőnyegégő

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


Intec gázkazán

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

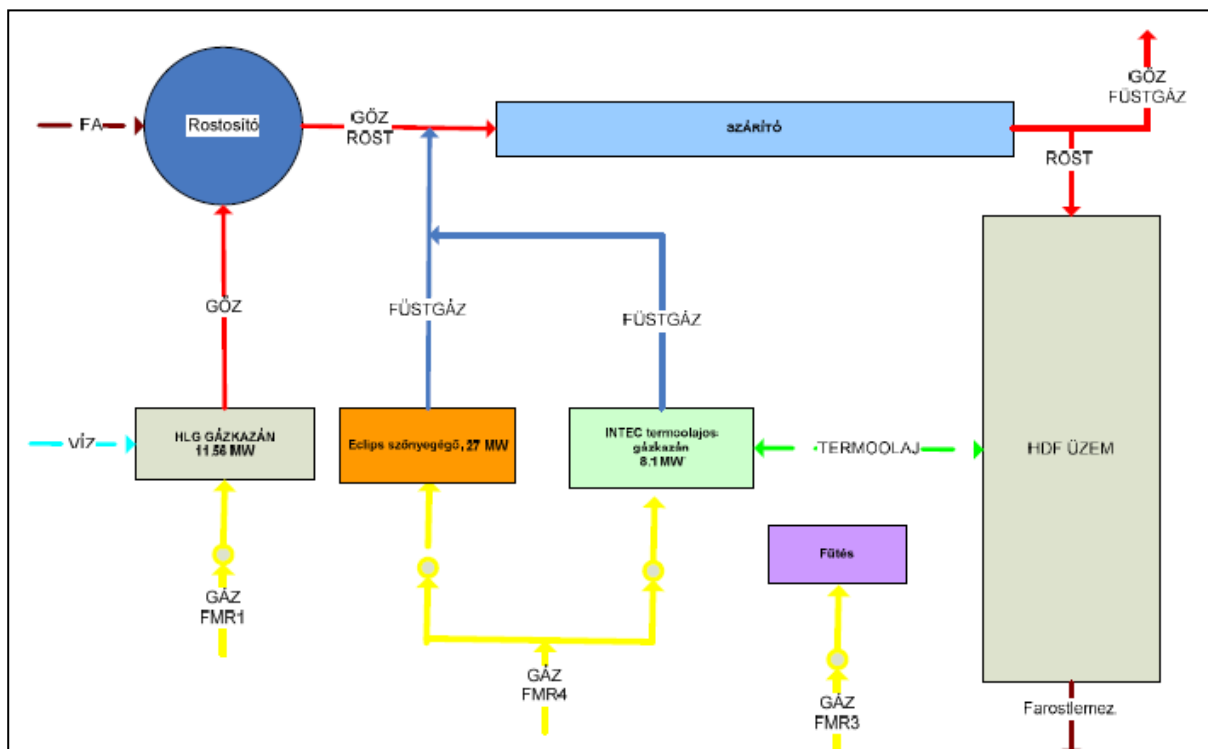
Fűtési célú berendezések

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

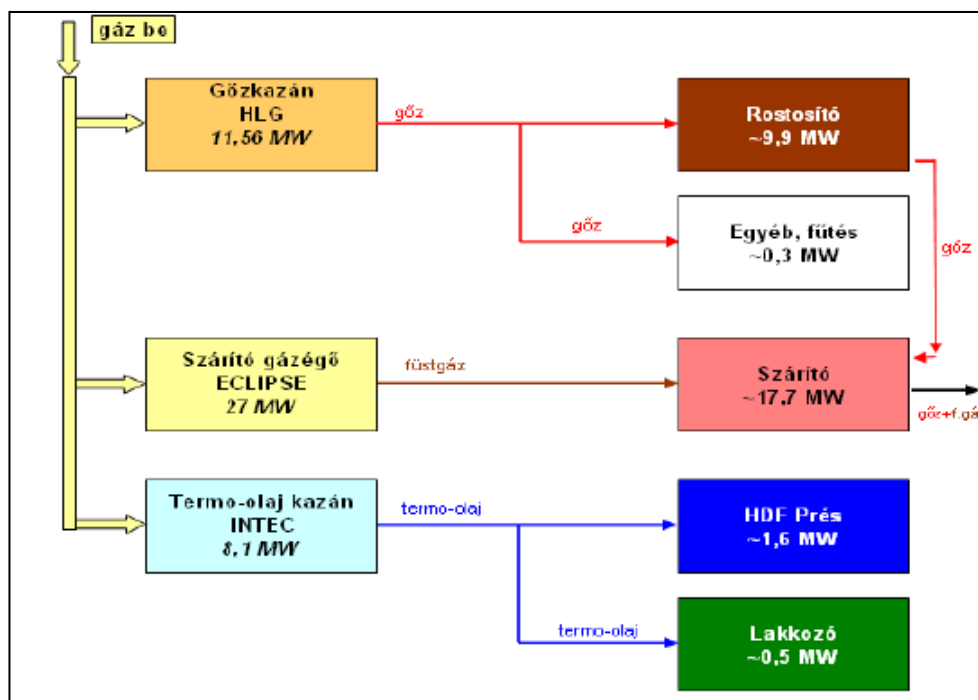
Pontforrással (P17) a központi szociális épület és iroda fűtésére szolgáló PACK P-AR/100 típusú 3 db gázkazán (3 X 348 kW teljesítmény) rendelkezik


 <p>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</p>	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 14/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostleme gyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostleme gyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Földgáz tüzelésű hőtermelő technológia folyamatábrája



Földgáz tüzelésű hőenergia-ellátó rendszer sematikus ábrája



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 15/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

10. Kapcsolódó tevékenységek:

Vízellátás

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

Szennyvíz-, csapadékvíz-kezelés


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

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

Villamos energia ellátás

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

Hulladék előkezelés, hasznosítás lásd H. melléklet

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 1/3. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

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

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4011862
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.09.01.
Beküldve	2024.08.31. 12:43:20
Ügyfél	Kronospan-Mofa Hungary Kft. 7700, Mohács Budapesti országút 72. KÜJ: 101258131
Telephely	HDF/MDF GYÁRTÓ-ÉS FELÜLETKEZELŐ ÜZEM 7700, Mohács BUDAPESTI ORSZÁGÚT 72. KTJ: 101296880

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

Azonosító	14
Megnevezés	Vészáramforrások
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	030106 /
Nemzetközi besorolás (2)	005 /
Nemzetközi besorolás (3)	110 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	950
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Vészáramforrások, csak havária esetén, áramkieséssel járó tűzvédelmi intézkedések során működtetendők.

Azonosító	13
Megnevezés	HDF/MDF lemezgyártás VI.
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	040601 /
Nemzetközi besorolás (2)	427 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Ciklonok.

Azonosító	12
Megnevezés	HDF/MDF lemezgyártás V.
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	040601 /
Nemzetközi besorolás (2)	427 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Direkt üzemű vegyes tüzelésű rost szárító leválasztó ciklonokkal.

Azonosító	11
Megnevezés	HDF/MDF lemezgyártás IV.
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	040601 /
Nemzetközi besorolás (2)	427 /
Nemzetközi besorolás (3)	449 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Rostleválasztó ciklonok, 100% biomassza tüzelés.

Azonosító	10
Megnevezés	Hőenergiatremelés-II/A. (Biomasszatüzelés)
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	117 /

Nemzetközi besorolás (3)	102 /
Nemzetközi besorolás (4)	112
Besorolás határértékhez	909
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	36
Mértékegység	MW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Túztér szabályozás, lambda szonda, füstgáztisztítás: Hurriclonok, zsákos filter

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

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

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

Azonosító	5
Megnevezés	HDF/MDF lemezgyártás II.
Típuskód	4
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	040601 /
Nemzetközi besorolás (2)	427 /
Nemzetközi besorolás (3)	449 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem

Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Tisztán földgáztüzelés, direkt üzemű rost szárító leválasztó ciklonokkal
Azonosító	4
Megnevezés	HDF/MDF lemezgyártás I.
Típuskód	4
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1621
Nemzetközi besorolás	040601 /
Nemzetközi besorolás (2)	427 /
Nemzetközi besorolás (3)	449 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Zsákos szűrők, ciklonok, ciklofilter
Azonosító	2
Megnevezés	Hőnergiatremelés-I. (Földgáztüzelés)
Típuskód	3
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3530
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	915 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	20,14
Mértékegység	MW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	E37 hővisszanyerő torony alkalmazása T3-nál (P3/P4)

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

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

Berendezés azonosító	L69
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Rost vákuum terítősor elszívás zsákos szűrő
Teljesítmény	22000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V68
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Vákuum terítő ventilátor
Teljesítmény	22000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T67
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	Energy EZ- 180JD-S – Víztisztító
Teljesítmény	144
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T66
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	KAGEMA DPA 44626 - IVECO – Spinkler
Teljesítmény	286
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony

Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T65
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	Olympian GEP 440 generátor - HDF prés
Teljesítmény	320
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

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

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

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

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

Berendezés azonosító	E60
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő
Teljesítmény	125000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V59
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Levegőventilátor
Teljesítmény	120000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L58
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	HURRICLON-II.
Teljesítmény	60000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L51
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	HURRYCLON-I.
Teljesítmény	110000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	

Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	CIKLON
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E50
Típus	41 - Szárítók - E
Megnevezés	ROST SZÁRÍTÓ
Teljesítmény	32
Mértékegység	t/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E46
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Fűrészpor gyűjtő tartály
Teljesítmény	100
Mértékegység	m3
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V45
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Fűrészpor gyűjtő ventilátor
Teljesítmény	75000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L44
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Lakkózó üzemi porleválasztó filter
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	V43
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Lakkozó üzemi porelszívó ventilátor
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V42
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	GTS Root Fűvő-2
Teljesítmény	450
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E41
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	GTS füstgáz keverő kamra
Teljesítmény	75000
Mértékegység	köbméter/óra
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V41
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	GTS Root Fűvő-1
Teljesítmény	450
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L40
Típus	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
Megnevezés	FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013

Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V39
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	FÜRÉSZPOR TRANSZPORT VENTILÁTOR
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V38
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	HÖVISSZANYERŐ VENTILÁTORA
Teljesítmény	6000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1988
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E37
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	HÖVISSZANYERŐ TORONY (HLG)
Teljesítmény	85
Mértékegység	%
Üzembe helyezés éve	2004
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E36
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA
Teljesítmény	435000
Mértékegység	köbméter/óra
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	

Gyártási szám**A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	V35
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Fő füstgáz ventilátor - 4100
Teljesítmény	146000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	2013
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

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

Berendezés azonosító	V31
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100
Teljesítmény	105000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

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

Berendezés azonosító	T29
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN
Teljesítmény	36
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	Szilárd
Tüzelőanyag (1)	15 - Tüzifa és fahulladék
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

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

Berendezés azonosító	V28
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Hymmen UV-1 elszívó ventilátor
Teljesítmény	7000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2010
Utolsó nagyjavítás éve	2010
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

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

Berendezés azonosító	V26
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h

Üzembe helyezés éve 2008

Utolsó nagyjavítás éve

Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve

Gyártó

Típus

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L25

Típus 10 - Nedves gázmosó, abszorber - L

Megnevezés PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ VIZES MOSÓ

Teljesítmény 90000

Mértékegység m3/h

Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve 2017

Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve zsákos szűrő

Gyártó

Típus

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L24

Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L

Megnevezés FŰRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER CIKLONNAL

Teljesítmény 75000

Mértékegység m3/h

Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve 2017

Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve zsákos szűrő

Gyártó

Típus

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L23

Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L

Megnevezés TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 2.

Teljesítmény 47000

Mértékegység m3/h

Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve 2017

Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve zsákos szűrő

Gyártó

Típus

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L22

Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L

Megnevezés TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 1.

Teljesítmény 47000

Mértékegység m3/h

Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve 2017

Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) -

Tüzelőanyag (2) -

Tüzelőanyag (3) -

Tisztítás, leválasztás elve zsákos szűrő

Gyártó

Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L21
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.
Teljesítmény	40000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L20
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	ROST OSZTÁLYOZÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.
Teljesítmény	40000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L19
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.
Teljesítmény	240000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L18
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.
Teljesítmény	240000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T17
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	PACK - P -AR/100 GÁZKAZÁNOK(3 DB)
Teljesítmény	348

Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V16
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR
Teljesítmény	12000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2008
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V15
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 2/A
Teljesítmény	12000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V14
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	CPS PRÉS ELSZIVÓ VENTILLÁTOR
Teljesítmény	90000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E13
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	CPS PRÉS
Teljesítmény	260000
Mértékegység	m3/év
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	2017
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V12
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER ELSZÍVÓ VENTILÁTOR
Teljesítmény 75000
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -

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

Berendezés azonosító V11
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés TERITŐSOR ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR 2.
Teljesítmény 47000
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -

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

Berendezés azonosító V10
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés TERITŐSOR ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR 1.
Teljesítmény 47000
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -

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

Berendezés azonosító V9
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 2.
Teljesítmény 40000
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007

Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -

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

Berendezés azonosító V8
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés ROST OSZTÁLYOZÓ VENTILLÁTOR 1.

Teljesítmény	40000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

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

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

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

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	HLG GÁZKAZÁN
Teljesítmény	11,56
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	1985
Utolsó nagyjavítás éve	2007
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-

Tisztítás, leválasztás elve

Gyártó

Típus

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	HLG GÁZKAZÁN

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

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

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
T5	TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P17
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T17	PACK - P -AR/100 GÁZKAZÁNOK(3 DB)

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P11
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V10	TERÍTŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 1.
L22	TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 1.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V11	TERÍTŐSOR ELSZIVÓ VENTILLÁTOR 2.
L23	TERÍTŐSOR ROSTELSZÍVÁS FILTER 2.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V12	FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER ELSZIVÓ VENTILÁTOR
L24	FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER CIKLONNAL

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P31
Berendezések	[altáblázat - 4 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V39	FÜRÉSZPOR TRANSPORT VENTILÁTOR

L40	FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER
V45	Fűrészpor gyűjtő ventilátor
E46	Fűrészpor gyűjtő tartály

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P38
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V68	Vákuum terítő ventilátor
L69	Rost vákuum terítősor elszívás zsákos szűrő

Technológia azonosító	5
Forrás azonosító	P7
Berendezések	[altáblázat - 5 sor]

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

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

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

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

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

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V16	LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR

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

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

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

B.	Berendezés megnevezése
----	------------------------

B. azon.	Berendezés megnevezése
E13	CPS PRÉS
V14	CPS PRÉS ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR
L25	PRÉS ELSZÍVÁS LEVÁLASZTÓ VIZES MOSÓ

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V26	ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P28
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V70	Bürkle UV kamra ventilátor

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

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

Technológia azonosító	10
Forrás azonosító	P30
Berendezések	[altáblázat - 13 sor]

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

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V7	ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR
L18	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 1.
T29	GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN
V31	THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100
V35	Fő füstgáz ventilátor - 4100

E36	SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA
V41	GTS Root Fúvó-1
E41	GTS füstgáz keverő kamra
V42	GTS Root Fúvó-2
L51	HURRYCLON-I.
L58	HURRICLONE-II.
V59	Levegőventilátor
E60	Füstgáz/Levegő Hűtő/Előmelegítő Hőcserélő
L61	ceATec Zsákos szűrő
E62	Füstgáz/termoolaj hőcserélő
V63	Mészhidrát adagoló ventilátor
V64	Pernye recirkulációs ventilátor

Technológia azonosító 11

Forrás azonosító P8

Berendezések [altáblázat - 17 sor]

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

Technológia azonosító 12

Forrás azonosító P7

Berendezések [altáblázat - 18 sor]

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

E62	Füstgáz/termoolaj hőcserélő
V63	Mészhidrát adagoló ventilátor
V64	Pernye recirkulációs ventilátor

Technológia azonosító	12
Forrás azonosító	P8
Berendezések	[altáblázat - 11 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T5	TERMOOLAJOS INTEC GÁZKAZÁN
T6	SZÁRÍTÓ GÁZÉGŐ
V7	ROST SZÁRÍTÓ VENTILLÁTOR
L19	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON 2.
T29	GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN
V31	THERMO OLAJ OLDALI FÜSTGÁZ VENTILÁTOR 6100
V35	Fő füstgáz ventilátor - 4100
E36	SZÁRÍTÓ KEVERŐ KAMRA
E41	GTS füstgáz keverő kamra
E50	ROST SZÁRÍTÓ
L51	HURRYCLON-I.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
T67	Energy EZ- 180JD-S – Víz tisztító

Technológia	2
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	2
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	2
Forrás	P6
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	2
Forrás	P17
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P11
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
-----	-------

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

Technológia	4
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P31
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P38
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

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

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

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

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

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

Technológia	6
Forrás	P15

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag

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

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
315	Ciklohexanon

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

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag

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

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
310	Formaldehid
973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve

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

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag

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

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
312	Aceton

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

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia 10**Forrás** P30**Szennyező anyagok** [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid

3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
999	SZÉN-DIOXID

Technológia 11

Forrás P7

Szennyező anyagok [altáblázat - 8 sor]

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

Technológia 11

Forrás P8

Szennyező anyagok [altáblázat - 8 sor]

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

Technológia 12

Forrás P7

Szennyező anyagok [altáblázat - 8 sor]

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

Technológia 12

Forrás P8

Szennyező anyagok [altáblázat - 8 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag

98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
310	Formaldehid
973	Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve
999	SZÉN-DIOXID

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
-----	-------	---------------------------------	------------

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

Technológia 8

Forrás P14

Berendezés L25

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges
310	Formaldehid	95	névleges

Technológia 9

Forrás P32

Berendezés L44

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

Technológia 10

Forrás P30

Berendezés L51

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

Technológia 10

Forrás P30

Berendezés L58

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

Technológia 10

Forrás P30

Berendezés L61

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

Technológia 11

Forrás P7

Berendezés L18

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

Technológia 11

Forrás P7

Berendezés L51

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 11
 Forrás P8
 Berendezés L58
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

Technológia 11
 Forrás P8
 Berendezés L61
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

Technológia 12
 Forrás P7

Berendezés L18

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 12

Forrás P7

Berendezés L51

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 12

Forrás P7

Berendezés L58

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	névleges

Technológia 12

Forrás P7

Berendezés L61

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges

Technológia 12

Forrás P8

Berendezés L19

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 12

Forrás P8

Berendezés L51

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 13

Forrás P9


Berendezés L20

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

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

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 2/3. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei.
(12 oldal)

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

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

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

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P6	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P6	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P6	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P6	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P6	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P17	Külön jogszabályi alapon

Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P17	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P17	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P17	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P17	Külön jogszabályi alapon

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

P3	HLG GÁZKAZÁN KÉMÉNYE
P4	H VISSZANYER KÉMÉNYE
P6	TERMOOLAJOS GÁZKAZÁN KÉMÉNYE
P17	PACK-P-AR/100 GÁZKAZÁNOK KÉMÉNYE

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2006.4	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2006.4	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2006.4	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2006.4	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás I.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P38	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P38	Eljárás specifikus alapon

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

P11	TERIT SOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRT 1.
P12	TERIT SOR ROSTELSZÍVÁS FILTER KÜRT 2.
P13	FÜRÉSZPOR LEVÁLASZTÓ FILTER KÜRT
P31	FÜRÉSZPOR CIKLONFILTER KÜRTŐ
P38	Vákuum terít sor rostelszívás filter kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.4	5 mg/m ³ véggáz	-	-
1O csoport	2023.3	--	-	-

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

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	HDF/MDF lemezgyártás II.		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P7	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P7	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P7	Eljárás specifikus alapon
PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P7	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P7	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P7	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P7	Határértékkel nem szabályzott
Formaldehid	310	P8	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P8	Általános: anyagra

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P8	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P8	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P8	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P8	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P8	Határértékkel nem szabályzott

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

P7	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT I.
P8	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT II.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2007.3	150.0 mg/m ³ véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2007.3	250 mg/m ³ véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.3	15 mg/m ³ véggáz	-	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2007.3	500.0 mg/m ³	-	-
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2015.3	80 mg/m ³	-	-
1O csoport	2023.3	--	-	-
3A csoport	2022.2	20.0 mg/m ³	0.1	-
Formaldehid	2007.3	15 mg/m ³	-	-

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

A technológia azonosítója:	6	Besorolás:	25
A technológia megnevezése:	HYMMEN LAKKOZÓ SOR		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	P15	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P15	Eljárás specifikus alapon
Ammónia	6	P16	Általános: anyagra

Ciklohexanon	315	P16	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P16	Eljárás specifikus alapon
Ammónia	6	P29	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P29	Eljárás specifikus alapon

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

P15	LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN SZÁRÍTÓ KÜRT
P16	LAKKOZÓ ÜZEMI HYMMEN UV SZÁRÍTÓ KÜRT -2
P29	Lakkozó üzemi Hymmen UV-szárító kürt -1

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2006.4	3.0 mg/m ³	-	-
Ammónia	2007.4	500.0 mg/m ³	5	-
3C csoport	2007.4	150.0 mg/m ³	3	-

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás III.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P14	Általános:3A osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P14	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P14	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P14	Határértékkel nem szabályzott

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

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.4	10 mg/m ³ véggáz	-	-
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2015.3	60 mg/m ³	-	-
1O csoport	2023.3	--	-	-
3A csoport	2022.2	20.0 mg/m ³	0.1	-
Formaldehid	2007.3	15 mg/m ³	-	-

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

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

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

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

P27	Lakkozó üzemi ELMAG elszívó kürt
P28	Lakkozó üzemi Bürkle UV-felhordó, -szárító elszívó kürt
P32	Lakkozó üzemi porleválasztó filter kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2006.4	3.0 mg/m ³	-	-
Ammónia	2007.4	500.0 mg/m ³	5	-

A technológia azonosítója: 10 Besorolás: 911

A technológia megnevezése: H energiatremelés-II/A. (Biomasszatüzelés)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

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

P30 GTS FATÜZELÉSŰ KAZÁN INDÍTÓ KÉMÉNYE

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2018.4	1500.0 mg/m ³ füstgáz	-	6
SZÉN-MONOXID	2020.1	375.0 mg/m ³ füstgáz	-	6
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2018.4	975.0 mg/m ³ füstgáz	-	6
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.4	225.0 mg/m ³ füstgáz	-	6
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2018.4	75.0 mgC/ Nm ³ füstgáz	-	6

A technológia azonosítója: 11 Besorolás: 5555
A technológia megnevezése: HDF/MDF lemezgyártás IV.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P7	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P7	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P7	Eljárás specifikus alapon
PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P7	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P7	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P7	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P7	Határértékkel nem szabályzott
Formaldehid	310	P8	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P8	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P8	Eljárás specifikus alapon
PM10 (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P8	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P8	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P8	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P8	Határértékkel nem szabályzott

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

P7 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT I.
P8 SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT II.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2007.3	150.0 mg/m ³ véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2007.3	250 mg/m ³ véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.3	15 mg/m ³ véggáz	-	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2007.3	500.0 mg/m ³	-	-
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2015.3	80 mg/m ³	-	-
1O csoport	2023.3	- -	-	-
3A csoport	2007.3	20.0 mg/m ³	0.1	-
Formaldehid	2007.3	15 mg/m ³	-	-

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

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

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P7	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P7	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P7	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P7	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P7	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P7	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P7	Határértékkel nem szabályzott
Formaldehid	310	P8	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P8	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P8	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmér 10 mikron alatt)	98	P8	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P8	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P8	Eljárás specifikus alapon
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	973	P8	Határértékkel nem szabályzott

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

P7	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT I.
P8	SZÁRÍTÓ LEVÁLASZTÓ CIKLON KÜRT II.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2007.3	150.0 mg/m ³ véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2007.3	250 mg/m ³ véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.3	15 mg/m ³ véggáz	-	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2007.3	500.0 mg/m ³	-	-
Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	2015.3	80 mg/m ³	-	-
1O csoport	2023.3	--	-	-
3A csoport	2007.3	20.0 mg/m ³	0.1	-
Formaldehid	2007.3	15 mg/m ³	-	-

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

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

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

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

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

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.4	10 mg/m ³ véggáz	-	-
10 csoport	2023.3	-	-	-

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

A technológia azonosítója: 14 Besorolás: 5555

A technológia megnevezése: Vészáramforrások

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

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

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

A technológia kibocsátási határértékei


Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZÉN-MONOXID	2023.3	- mg/m3 füstgáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2023.3	- mg/m3 füstgáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.3	- mg/m3 füstgáz	-	-

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 3/3. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

BAT határértékek

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


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

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

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


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

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


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 1/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

1. A telephelyen keletkező hulladékok:

030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa forgácslap és furnér
030105	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től
030311	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezelésből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től
070301*	vizes mosófolyadék és anyalúg
070404*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg
080111*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
080115*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap
080119*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók
080317*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner
100101	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)
100103	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye
120101	vasfém részek és esztergaforgács
120103	nemvas fém reszelék és esztergaforgács
120109*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat
120112*	elhasznált viasz és zsír
130205*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
130501*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
130507*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz
140605*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék
150103	fa csomagolási hulladék
150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék
150107	üveg csomagolási hulladék
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
150111*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
160103	hulladékká vált gumiabroncsok


	HULLADÉK (H)	Száma: H. 2/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti óút 72. ingatlanon lévő farostlemezyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

160107*	olajszűrő
160121*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól
160506*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is
160601*	ólomakkumulátorok
161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től
170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től
170402	alumínium
170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től
170603*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz
170604	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
170605*	azbesztet tartalmazó építőanyag
190905	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták
191204	műanyag és gumi
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék
200123*	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés
200126*	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től
200127*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták
200133*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók
200135*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól
200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től
200139	műanyagok
200301	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 3/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096


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

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

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 4/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ ^{tp} : 101 296 880 KTJ ^{lét farost} : 102 485 719 KTJ ^{lét tüzelő} : 102 647 096

Azonosító kódja	Megnevezése	Gyűjthető, előkezelhető (R12 [E02-03]) mennyiség (t/év)	Hasznosítható (R1b) mennyiség (t/év)	Egyidejűleg tárolható (R13) mennyiség (t)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT			
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)			
15 01 03	fa csomagolási hulladék	25 000	25 000*	350
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)			
17 02	fa, üveg és műanyag			
17 02 01	fa	25 000	25 000	350
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK			
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék			
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	25 000	25 000	350
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS			
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)			
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	25 000	0	350
	Összesen:	25 000	25 000	350

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


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 5/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Az előkezelés és hasznosítás során keletkező másodlagos hulladékok:

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


3. Az engedélyezett tevékenység leírása:

A termelői körben keletkező begyűjtött hulladékok mérlegelést, valamint dokumentálást követően a hulladék fajtájának megfelelő gyűjtő helyre helyezik tárolásra. Előkezelés során a hulladékot rakodógép segítségével rakodják fel az aprítógép felhordó szalagjára, majd a szalagon keresztül kerül a hulladék az aprítógép garatjába. Az apríték egy szállító szalag segítségével kerül ki az aprítógépből, miközben egy dobmágnés fémszeparátor segítségével kiválasztják a fémet tartalmazó anyagokat, amelyeket egy tárolóládába gyűjtene. Az így előkezelt, minősítésre váró, aprított fahulladékot a homlokrakodó gép segítségével szállítják az arra kijelölt tárolóboxokba. Az előkezelt hulladék ipari tüzelőanyagként történő minősítését követően energetikai hasznosítás történik fatüzelésű kazánban.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 6/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

5. A tevékenység végzésének tárgyi és személyi feltételei:

- Tárgyi feltételek:
 - Arjes EKOMAXX 800 E-PU típusú törőgép
 - LIEBHERR L550 rakodógép
 - VOLVO L180E HL homlokrakodó
 - EMH MTM-300 dobmágnes fémszeparátorral
 - szállítószalagok
 - 750 m² szilárd burkolatú, térelválasztókkal ellátott hulladékgyűjtő tér
 - 320 m² alapterületű, osztott U alakú tároló boxok
 - 2 db 60 t méréshatárú közúti hídmérleg
 - 36 MW teljesítményű T-29 jelű GTS fatüzelésű kazán
 - kerítés, zárható kapu, térvilágítás, szilárd burkolatú utak
- Személyi feltételek: A környezetvédelmi feladatokat környezetvédelmi szakértő látja el.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	ZAJVÉDELEM (Z)	Száma: Z. 1/5. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tpH} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

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

állapítja meg:


- **Északi irányban: Mohács**, Bári út 10. (8530 hrsz.); Bári út 12. (8529 hrsz.); Bári út 14. (8528/2 hrsz.); Bári út 16. (8526 hrsz.); Bári út 18. (7978 hrsz.); Bári út 20. (7977 hrsz.); Bári út 22. (7976 hrsz.); Bári út 24. (7975 hrsz.); Bári út 26. (7973 hrsz.); Bári út 28. (7971 hrsz.); Bári út 30. (7970/1 hrsz.); Bári út 32. (7969 hrsz.); Csencsevár utca 2. (8525 hrsz.); Csencsevár utca 3. (7979/3 hrsz.); Csencsevár utca 5. (7995 hrsz.); Előhegy utca 19. (7974 hrsz.); Előhegy utca 21. (7972 hrsz.); Előhegy utca 23. (7970/2 hrsz.); Előhegy utca 22. (7981/2 hrsz.); Előhegy utca 18/a. (7984 hrsz.); Előhegy utca 18. (7987/1 hrsz.); Előhegy utca 16. (7989/2 hrsz.); Előhegy utca 14. (7989/1 hrsz.); Előhegy utca 12. (7990 hrsz.); Előhegy utca 12/a. (7991 hrsz.); Szőlő utca 6. (7967 hrsz.); Szőlő utca 4. (7968 hrsz.); Kis utca 8. (7960 hrsz.); Kis utca 10. (7961 hrsz.); Kis utca 1. (7955 hrsz.); Kis utca 3. (7953 hrsz.); Kis utca 5. (7952 hrsz.); Kis utca 7. (7950 hrsz.); Kis utca 9. (7949 hrsz.); Kis utca 6. (7959 hrsz.); Kis utca 4. (7958 hrsz.); Kis utca 2. (7957 hrsz.); Rózsadomb utca 1. (7948 hrsz.); Rózsadomb utca 5. (7951 hrsz.); Rózsadomb utca (7910 hrsz.); Sétányi utca 15. (7983/2 hrsz.), 17. (7982 hrsz.), (3989/4 hrsz.) szám alatti ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- **Északi irányban: Mohács**, Csencsevár utca 1. (7979/4 hrsz.); Előhegy utca (7979/2 hrsz.); Előhegy utca (7979/1 hrsz.); Bári út (3989/5 hrsz.); Bári út (3989/7 hrsz.); Bári út (3989/8 hrsz.); (7896 hrsz.); (7895 hrsz.); (7890/1 hrsz.); (7889/1 hrsz.); Bári út (7876/1 hrsz.); Bári út (7875 hrsz.); Bári út (7873/1 hrsz.); Bári út (7838/1 hrsz.); Bári út (7834 hrsz.); Bári út (7833 hrsz.); Bári út (7830 hrsz.); Bári út (7829/1 hrsz.); Bári út (7827/1 hrsz.); Bári út (7826/1 hrsz.); Bári út (7816/1 hrsz.); Bári út (7815/1 hrsz.); Bári út (7814/1 hrsz.); Bári út (7812/1 hrsz.); Bári út (7810/1 hrsz.); Bári út (7740/2 hrsz.); Bári út (7739/1 hrsz.); Bári út (7739/2 hrsz.); Bári út (7738 hrsz.); Bári út (7704 hrsz.); Bári út (7703/5 hrsz.); (7806 hrsz.); Bári út (7796/1 hrsz.); Bári út (7795/1 hrsz.); Bári út (7794/1 hrsz.); Szőlőskert utca (7909 hrsz.); Szőlőskert utca (7900 hrsz.); (7901 hrsz.); (7902 hrsz.); (7885/1 hrsz.); (7888/4 hrsz.); (7876/2 hrsz.); (7994 hrsz.) és (7993 hrsz.) alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,

L_{KHnappal}: 55 dB


L_{KHéjjel}: 45 dB;

- **Nyugati irányban: Mohács**, Budapesti országút 28. sz. (3989/11 hrsz.) alatti ingatlanon levő óvoda épületének védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában,

L_{KHnappal}: 55 dB;

	ZAJVÉDELEM (Z)	Száma: Z. 2/5. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

- **Északi irányban: Mohács**, Bári út 2. (8538 hrsz.); Bári út 4. (8535/2 hrsz.); Bári út 8. (8531 hrsz.); Bári út (7797 hrsz.); Bári út (7705 hrsz.); Előhegy utca 18/b. (7985 hrsz.); Előhegy utca 26. (7963/1 hrsz.); Előhegy utca 28. (7962 hrsz.); Előhegy utca 30. (7947 hrsz.); Előhegy utca 32. (7946 hrsz.); Előhegy utca 34. (7945 hrsz.); Csencsevár utca 4. (8522/3 hrsz.); Csencsevár utca 8. (8522/1 hrsz.); (8535/8 hrsz.); (8520 hrsz.); (8519 hrsz.); (8517 hrsz.); (8452/1 hrsz.); (8449/2 hrsz.); Csencsevár utca 322. (8447 hrsz.); 323. (8446 hrsz.); Csencsevár utca (8444 hrsz.); Csencsevár utca 320. (8443 hrsz.); 318. (8441 hrsz.); Csencsevár utca (8431 hrsz.); Csencsevár utca (8430 hrsz.); Csencsevár utca (8429 hrsz.); Csencsevár utca 49. (8009 hrsz.); Csencsevár utca 45-47. (8008 hrsz.); Csencsevár utca 43a. (8007/3 hrsz.); Csencsevár utca 41. (8007/1 hrsz.); Csencsevár utca 39. (8005 hrsz.); Csencsevár utca 37. (8004 hrsz.); Csencsevár utca 33. (8003/4 hrsz.); Csencsevár utca 31 és 29. (8002 hrsz.); (8000/2 hrsz.); Csencsevár utca 25. (7999/6 hrsz.); Csencsevár utca 23. (7999/7 hrsz.); Csencsevár utca 17. (7999/10 hrsz.); Csencsevár utca 13. (7997 hrsz.); Csencsevár utca 11. (7996 hrsz.); Sétányi utca 1. (7994 hrsz.); Sétányi utca 3. (7992 hrsz.); Sétányi utca 5. (7989/3 hrsz.); Sétányi utca 7. (7988/1 hrsz.); Sétányi utca 9. (7987/2 hrsz.); Sétányi utca 13. (7986 hrsz.); Sétányi utca 15. (7983/2 hrsz.); Sétányi utca 17. (7982 hrsz.); Sétányi utca 19. (7981/1 hrsz.); Sétányi utca 11. (8056 hrsz.); Sétányi utca (8057/1 hrsz.); 246. (7963/2 hrsz.); Rózsadomb utca (7942 hrsz.); Rózsadomb utca (7943 hrsz.); Rózsadomb utca (7944/2 hrsz.); Szőlőskert utca 235. (7917/3 hrsz.); Szőlőskert utca (7913 hrsz.); Szőlőskert utca (7911 hrsz.); (7916/1 hrsz.); (7916/3 hrsz.) szám alatti ingatlanokon levő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- **Északi irányban: Mohács**, Bári út (8539/1 hrsz.); Bári út 6. (8533 hrsz.); Csencsevár utca (8524/3 hrsz.); Csencsevár utca (8524/2 hrsz.); Csencsevár utca 6. (8522/2 hrsz.); (8524/1 hrsz.); (8532/1 hrsz.); (8535/3 hrsz.); (8535/6 hrsz.); (8535/7 hrsz.); (8537/1 hrsz.); (8534 hrsz.); (8532/2 hrsz.); (8450/1 hrsz.); (8453 hrsz.); (8452/2 hrsz.); (8451/3 hrsz.); Csencsevár utca (8449/1 hrsz.); (8451/1 hrsz.); Csencsevár utca (8448 hrsz.); (8442 hrsz.); (8445 hrsz.); Csencsevár utca (8426/1 hrsz.); Csencsevár utca (8425/1 hrsz.); Csencsevár utca (8011 hrsz.); (8012 hrsz.); (8001 hrsz.); (7999/3 hrsz.); Csencsevár utca 43. (8007/4 hrsz.); Csencsevár utca (8006 hrsz.); Csencsevár utca -. (8003/2 hrsz.); Csencsevár utca 35. (8003/3 hrsz.); (7999/2 hrsz.); (8000/1 hrsz.); Csencsevár utca 27. (7999/5 hrsz.); Csencsevár utca 21. (7999/8 hrsz.); Csencsevár utca 19. (7999/9 hrsz.); (7999/1 hrsz.); Csencsevár utca 15. (7999/11 hrsz.); (7998 hrsz.); Sétányi utca (7993 hrsz.); Sétányi utca (8057/2 hrsz.); Sétányi utca (8057/3 hrsz.); Előhegy utca (7966 hrsz.); Előhegy utca (7965 hrsz.); Előhegy utca (7964 hrsz.); Rózsadomb utca (7941/1 hrsz.); Rózsadomb utca (7941/2 hrsz.); Rózsadomb utca (7944/1 hrsz.); Rózsadomb utca (7917/1 hrsz.); Rózsadomb utca (7915 hrsz.); Rózsadomb utca (7912/1 hrsz.); Rózsadomb utca (7912/2 hrsz.); Szőlőskert utca (7917/5 hrsz.); (7916/2 hrsz.); (7914 hrsz.); (7907/1 hrsz.); (7906/1 hrsz.); (7904 hrsz.); (7905/1 hrsz.); (7903/1 hrsz.); (7894/1 hrsz.); (7886/1 hrsz.); (7888/3 hrsz.); (7885/10 hrsz.); (7885/9 hrsz.); (7885/3 hrsz.); (7885/2 hrsz.); (7885/1 hrsz.); (7882/1 hrsz.); (7881/1 hrsz.); (7878/1 hrsz.); (7837/1 hrsz.); (7836/1 hrsz.); (7832/1 hrsz.); (7831/1 hrsz.); (7798 hrsz.); (7805/1 hrsz.); (7804/1 hrsz.); (7803/1 hrsz.); (7802/1 hrsz.); (7801/1, hrsz.); (7799/1 hrsz.); (7791/1 hrsz.); (7747/1 hrsz.);

	ZAJVÉDELEM (Z)	Száma: Z. 3/5. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096


(7746/1 hrsz.); (7744/1 hrsz.); (7743/1 hrsz.); (7742/1 hrsz.); (7741/1 hrsz.); (7735/3 hrsz.); (7735/4 hrsz.); (7716/3 hrsz.); (7716/2 hrsz.); (7713/1 hrsz.); (7703/6 hrsz.); (7701/14 hrsz.); (7701/13 hrsz.); (7701/12 hrsz.); (7701/11 hrsz.); (7701/10 hrsz.); (7701/8 hrsz.); (7701/7 hrsz.); (7701/4 hrsz.); (7697 hrsz.); (7896 hrsz.); (7890/1 hrsz.); (7889/1 hrsz.); Bári út (7876/1 hrsz.); Bári út (7875 hrsz.); Bári út (7873/1 hrsz.); Bári út (7838/1 hrsz.); Bári út (7834 hrsz.); Bári út (7833 hrsz.); Bári út (7830 hrsz.); Bári út (7829/1 hrsz.); Bári út (7827/1 hrsz.); Bári út (7826/1 hrsz.); Bári út (7816/1 hrsz.); Bári út (7815/1 hrsz.); Bári út (7814/1 hrsz.); Bári út (7812/1 hrsz.); Bári út (7810/1 hrsz.); Bári út (7710/1 hrsz.); Bári út (7709/5 hrsz.); Bári út (7709/3 hrsz.); Bári út (7704 hrsz.); Bári út (7703/5 hrsz.); .); (7806 hrsz.); Bári út (7796/1 hrsz.); Bári út (7795/1 hrsz.); Bári út (7794/1 hrsz.); (7883 hrsz.); (7696 hrsz.) szám alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,

- **Északi irányban: Mohács**, Sétányi út 8055/1 hrsz. alatti zöldterület teljes területén,
- **Keleti irányban: Mohács**, Csele-patak utca 1/a. (3977/1 hrsz.); Csele-patak utca 1/b. (3978 hrsz.); Csele-patak utca 1/c. (3980 hrsz.); Csele-patak utca (3975 hrsz.); Csele-patak utca 3/a. (3974 hrsz.); Csele-patak utca 3/b. (3971 hrsz.); Csele-patak utca 3/c. (3970 hrsz.); Csele-patak utca 3/d. (3969 hrsz.); Csele-patak utca 5. (3968 hrsz.); Csele-patak utca 7. (3967 hrsz.); Csele-patak utca 9. (3966 hrsz.); Csele-patak utca 11. (3965 hrsz.); Csele-patak utca 2. (3954 hrsz.); Csele-patak utca 4. (3955 hrsz.); Csele-patak utca 6. (3956 hrsz.); Csele-patak utca 8. (3957 hrsz.); Csele-patak utca 10. (3958 hrsz.); Csele-patak utca (3953/55 hrsz.); (3953/54 hrsz.) szám alatti ingatlanokon lévő lakóépületek védett homlokzatai előtt 2 méterre az épületek teljes magasságában,
- **Keleti irányban: Mohács**, Csele-patak utca (3959 hrsz.); Csele-patak utca (3960 hrsz.); Csele-patak utca (3962 hrsz.); Csele-patak utca (3963 hrsz.) hrsz. alatti jelenleg beépítetlen, de a későbbiekben beépíthető ingatlanok beépítési vonala előtt 2 m-re,
- **Keleti irányban: Mohács, Csele patak utca** (3946 hrsz.), (3765/3 hrsz.), (3863 hrsz.) alatti zöldterületek teljes területén,

L_{KHnappal}: 50 dB

L_{KHéjjel}: 40 dB;

- **Keleti irányban: Mohács, Csele-patak utca** 7. (3953/47 hrsz.); 6. (3953/48 hrsz.); 5. (3953/49 hrsz.); 4. (3953/50 hrsz.); 3. (3953/51 hrsz.); 2. (3953/52 hrsz.); 8. (3953/36 hrsz.); 9. (3953/37 hrsz.); 10. (3953/38 hrsz.); 11. (3953/39 hrsz.); 12. (3953/40 hrsz.); 13. (3953/41 hrsz.); 14. (3953/42 hrsz.); 15. (3953/43 hrsz.); 16. (3953/44 hrsz.); 17. (3953/45 hrsz.); 18. (3953/24 hrsz.); 19. (3953/25 hrsz.); 20. (3953/26 hrsz.); 21. (3953/27 hrsz.); 22. (3953/28 hrsz.); 23. (3953/29 hrsz.); 24. (3953/30 hrsz.); 25. (3953/31 hrsz.); 26. (3953/32 hrsz.); 27. (3953/33 hrsz.); 28. (3953/34 hrsz.); 29. (3953/35 hrsz.); (3953/13 hrsz.); (3953/14 hrsz.); 32. (3953/15 hrsz.);

	ZAJVÉDELEM (Z)	Száma: Z. 4/5. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tpH} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096


33. (3953/16 hrsz.); 34. (3953/17 hrsz.); 35. (3953/18 hrsz.); 36. (3953/19 hrsz.); 37. (3953/20 hrsz.); 38. (3953/21 hrsz.); 39. (3953/22 hrsz.); 40. (3953/3 hrsz.); 41. (3953/4 hrsz.); 43. (3953/6 hrsz.); 44. (3953/7 hrsz.); 45. (3953/8 hrsz.); 46. (3953/9 hrsz.); 47. (3953/10 hrsz.); 48. (3953/11 hrsz.); 49. (3953/12 hrsz.); 50. (3763/1 hrsz.); 51. (3763/2 hrsz.); 52. (3763/3 hrsz.); 53. (3763/5 hrsz.); 54. (3762/3 hrsz.); 55. (3762/2 hrsz.); 81. (3765/1 hrsz.); 82. (3790 hrsz.); 83. (3789 hrsz.); 84. (3788 hrsz.); 85. (3787 hrsz.); 86. (3786 hrsz.); 87. (3785 hrsz.); 88. (3784 hrsz.); 89. (3783 hrsz.); 90. (3782 hrsz.); 91. (3781 hrsz.); 92. (3780 hrsz.); 93. (3779 hrsz.); 94. (3778 hrsz.); 95. (3777 hrsz.); 96. (3776 hrsz.); 97. (3775 hrsz.); 98. (3774 hrsz.); 99. (3773 hrsz.); 100. (3772 hrsz.); 101. (3771 hrsz.); 102. (3770 hrsz.); 103. (3769 hrsz.); 104. (3768 hrsz.); 105. (3767 hrsz.); 106. (3766 hrsz.); 107. (3765/2 hrsz.); 108. (3793 hrsz.); 109. (3794 hrsz.); 110. (3795 hrsz.); 111. (3796 hrsz.); 112. (3797 hrsz.); 113. (3798 hrsz.); 114. (3799 hrsz.); 115. (3800 hrsz.); 116. (3801 hrsz.); 117. (3802 hrsz.); 118. (3803 hrsz.); 119. (3805 hrsz.); 120. (3806 hrsz.); 121. (3807 hrsz.); 122. (3808 hrsz.); 123. (3809 hrsz.); 124. (3810 hrsz.); 125. (3811 hrsz.); 126. (3812 hrsz.); 127. (3813 hrsz.); 128. (3814 hrsz.); 129. (3815 hrsz.); 130. (3816 hrsz.); 131. (3818 hrsz.); 132. (3819 hrsz.); 133. (3820 hrsz.); 134. (3821 hrsz.); 135. (3822 hrsz.); 136. (3823 hrsz.); 137. (3824 hrsz.); 138. (3825 hrsz.); 139. (3826 hrsz.); 140. (3827 hrsz.); 141. (3828 hrsz.); 142. (3829 hrsz.); 143. (3830 hrsz.); 144. (3831 hrsz.); 145. (3832 hrsz.); 146. (3834 hrsz.); 147. (3835 hrsz.); 148. (3836 hrsz.); 149. (3837 hrsz.); 150. (3838 hrsz.); 151. (3839 hrsz.); 152. (3840 hrsz.); 153. (3841 hrsz.); 154. (3842 hrsz.); 155. (3843 hrsz.); 156. (3844 hrsz.); 157. (3845 hrsz.); 158. (3846 hrsz.); 159. (3847 hrsz.); 160. (3848 hrsz.); 161. (3849 hrsz.); 162. (3850 hrsz.); 163. (3851 hrsz.); 164. (3852 hrsz.); 165. (3854 hrsz.); 166. (3855 hrsz.); 167. (3856 hrsz.); 168. (3857 hrsz.); 169. (3858 hrsz.); 170. (3859 hrsz.); 171. (3860 hrsz.); 172. (3861 hrsz.); 173. (3862 hrsz.); (3864/1 hrsz.); (3864/2 hrsz.); (3864/4 hrsz.), (3864/5 hrsz.), 174. (3944 hrsz.); 3945 hrsz., 175. (3939/19 hrsz.); 176. (3939/17 hrsz.); 177. (3939/16 hrsz.); 178. (3939/15 hrsz.); 179. (3939/22 hrsz.); 3939/21 hrsz., 180. (3939/13 hrsz.); 181. (3939/12 hrsz.); 183. (3939/10 hrsz.); 184. (3939/9 hrsz.); 185. (3939/8 hrsz.); 186. (3939/7 hrsz.); 187. (3939/6 hrsz.); 188. (3939/5 hrsz.); 189. (3939/4 hrsz.); 190. (3939/3 hrsz.); 191. (3939/2 hrsz.); 192. (3939/1 hrsz.) szám alatti üdülőterületi ingatlanok telekhatárán, továbbá

- **Mohács, Csele patak utca** 56. (3762/1 hrsz.); 57. (3953/63 hrsz.); 59. (3953/61 hrsz.); 62. (3953/58 hrsz.), 63. (3953/64 hrsz.); 64. (3953/65 hrsz.), 65. (3953/66 hrsz.) 67. (3759 hrsz.); 67. (3758/2 hrsz.); 68. (3758/3 hrsz.); 69. (3758/4 hrsz.); 70. (3758/5 hrsz.); 75. (3758/7 hrsz.); 74. (3758/8 hrsz.); 73. (3758/9 hrsz.); 72. (3958/10 hrsz.) szám és (3754 hrsz.), (3953/68 hrsz.) alatti üdülőterületi ingatlanok telekhatárán

L_{KHnappal}: 45 dB

L_{KHéjjel}: 35 dB;


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

 <small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small>	ZAJVÉDELEM (Z)	Száma: Z. 5/5. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{ph} : 101 296 880 KTJ _{ét farost} : 102 485 719 KTJ _{ét tüzelő} : 102 647 096

- **Déli irányban: Mohács, MOFA lakótelep 10/1.** (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/2. (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/3. (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/4. (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/5. (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/6. (3747/4 hrsz.); MOFA lakótelep 10/b. (3747/6 hrsz.); MOFA lakótelep 10/a. (3747/7 hrsz.); MOFA lakótelep 8/b. (3747/8 hrsz.); MOFA lakótelep 8/a. (3747/9 hrsz.); MOFA lakótelep 6/b. (3747/10 hrsz.); MOFA lakótelep 6/a. (3747/11 hrsz.); MOFA lakótelep 4/b. (3747/12 hrsz.); MOFA lakótelep 4/a. (3747/13 hrsz.); MOFA lakótelep 2/b. (3747/14 hrsz.); MOFA lakótelep 2/a. (3747/15 hrsz.); MOFA lakótelep 1/a. (3747/18 hrsz.); MOFA lakótelep 1/b. (3747/19 hrsz.); MOFA lakótelep 3/a. (3747/20 hrsz.); MOFA lakótelep 3/b. (3747/21 hrsz.); MOFA lakótelep 5/a. (3747/22 hrsz.); MOFA lakótelep 5/b. (3747/23 hrsz.); MOFA lakótelep 7/a. (3747/24 hrsz.); MOFA lakótelep 7/b. (3747/25 hrsz.); MOFA lakótelep 9/a. (3747/26 hrsz.); MOFA lakótelep 9/b. (3747/27 hrsz.); MOFA lakótelep 11/a. (3747/28 hrsz.); MOFA lakótelep 11/b. (3747/29 hrsz.) alatti ingatlanokon levő védett épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épületek teljes magasságában,
- **Keleti irányban: Mohács, Csele patak u. 3750/3 helyrajzi szám alatti ingatlanon levő lakóépület** védett homlokzatai előtt 2 méterre, az épület teljes magasságában

L_{KHnappai}: 60 dB

L_{KHéjjel}: 50 dB.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. 1/1. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-32/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladék-nyilvántartás [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]	folyamatos	-
Hulladék-bejelentés [Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]	negyedévente, illetve évente 1 alkalommal	tárgynegyedévet követő 30. nap, illetve tárgyévet követő év március 1.
Melléktermék-nyilvántartás a Ht. 65. § (6) bekezdése alapján	folyamatos	
Éves légszennyezés mértéke bejelentés /Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”, valamint a VMH rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat./	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 31.
LAL-változásjelentés	eseti	változás bekövetkezését követő 30 napon belül
Pontforrás határértékeinek teljesülését igazoló emissziómérések	a határozatban foglaltak szerint	
Kárelhárítási üzemi terv felülvizsgálata	ötévente	2025. július 31.
A monitorozásról adatszolgáltatás: <ul style="list-style-type: none"> - Az ellenőrzés dokumentálásának a bemutatása. - Vizsgálati és mérési eredmények kiértékelése. - A monitoring módjának módosítására vonatkozó szakmai javaslatot. 	évente 1 alk.	tárgyévet követő év március 31. (az éves beszámoló részeként)
Éves környezeti beszámoló: <ul style="list-style-type: none"> - A termelés és üzemvitel jellemző adatai - Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek. - A felhasznált melléktermék mennyiségi adatai - A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. - További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez - Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések 	évente 1 alk.	tárgyévet követő év március 31.