 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 1/4. 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: 1621-16/2024. 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 farostlemezgár
- 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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.	Üzemanyagtöltő állomás	I	15	Egyéb	Létesítmény
C22	V.	Apríték Szállító Szalag 1,2	I		Technológia	Létesítmény
C23	V.	Ékléces Apríték Adagoló	I		Technológia	Létesítmény
C24	V.	Apríték Szállító Szalag 3	I		Technológia	Létesítmény
C25	V.	Fatér	I		Egyéb	Létesítmény
C26	I.-V.	Belső Úthálózat	I		Egyéb	Létesítmény
C27	I.-V.	Kamion Parkoló	I		Egyéb	Létesítmény
C28	I.-V.	Belső Vasúthálózat	I		Egyéb	Létesítmény

 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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 üzemektől vásárolt lágylombos, keménylombos és fenyő rönkfa, famelléktermékek aprítása (vagy azokból készített faapríték vásárlása),
- szilárd térburkolaton történő nyílt (rönkfa), illetve részben fedett (apríték) tárolása,
- a különböző fafajoknak a gyártandó lemezzvastagságnak, lemezminőségnek megfelelő keverési arány szerinti adagolása,
- a faapríték zárt szállítószalag rendszerrel történő szállítása, tárcsás, légaláfúvásos száraz tisztítása, osztályozása, tároló silókba rakása,
- megfelelő víztartalmú és gőzzel előmelegített apríték rostosító (defibrátor) berendezés őrlőtárcsái közti elemi rostokra bontása,
- folyékony vízzeloldható 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: 1621-16/2024. 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)
- füstgáztérfogató-áram (száraz): 431.000 Nm³/h
- füstgáz előállítás: 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 Farostlemezyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti óút 72. ingatlanon lévő farostlemezyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 101 296 880 KTJ _{lét farost} : 102 485 719 KTJ _{lét tüzelő} : 102 647 096

6. Farostlemezyártó technológia

6.1. Alapanyag-előkészítés

Apríték gyártás

A fa alapanyagot felrakó asztal és kérgező sor

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

Felrakó és adagoló garat

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

Dobaprító és bevezető sor

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

Továbbfeldolgozó vonal

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

Apríték előkészítés

Szállító és tároló rendszer

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

Apríték tisztító, -osztályozó rendszer

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


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

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

6.2. Rostosítás

Rostosítás

A rostosító rendszerben az aprítékot főzik és rostjaira bontják. A termelt rostokat folyamatosan, egy kifúvószelepen és az azt követő, gyantázó injektorcsővel rendelkező fúvócsövön keresztül vezetik a rostszárítóhoz. A rendszer indításakor a rostanyag a fúvócső-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: 1621-16/2024. 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.

 <small>BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL</small>	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: 1621-16/2024. 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 fűvókákon 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 oút 72. ingatlanon lévő farostleme gyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 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 fűrészen. A szélezés során a lemezárám a végleges szélességére a hossz-szélezőn, majd a keresztfűrészekben 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 selejt lemez 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 lakk réteg 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: 1621-16/2024. 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 porustömítő 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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 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: 1621-16/2024. 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 (furatoló) technológia

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

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

Rakatoló: A furatolt lemezekből új egységgrakatokat képez.

III. Hajtogatott hátfal gyártó technológia

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

Keresztvágó fűrész: Körfűrészgép segítségével a megfelelően pozícionált lemezeket a haladási 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.

Rakatoló: 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: 1621-16/2024. 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		
	Részesevése 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

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 12/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. 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.

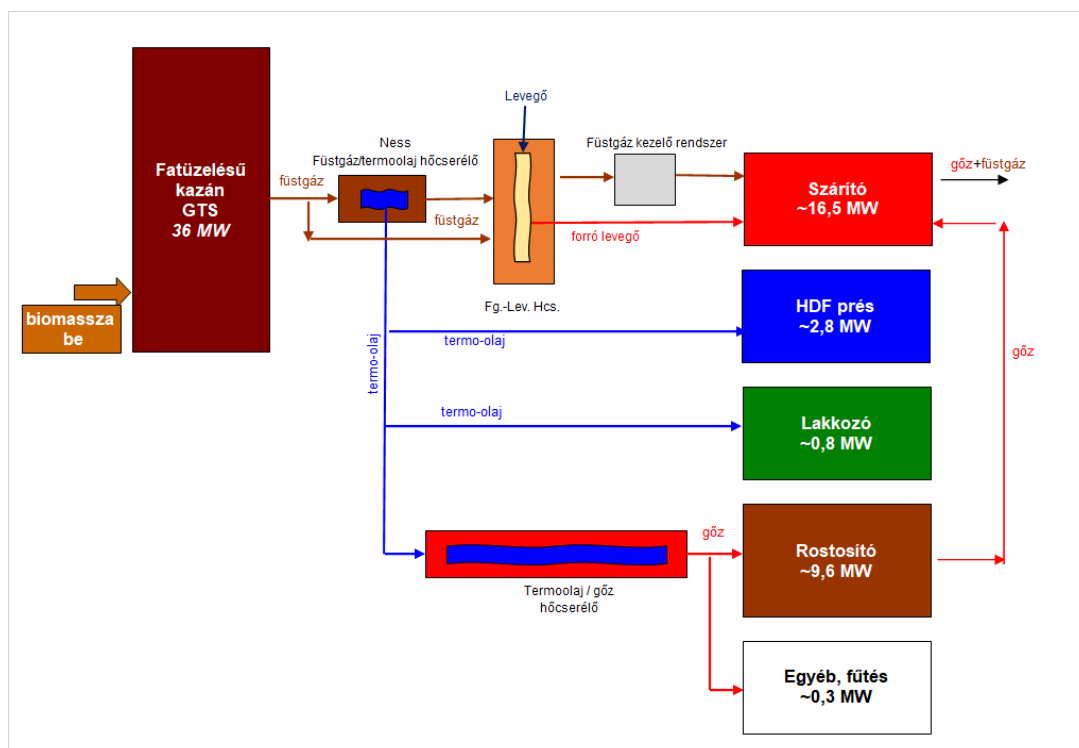
A kazán névleges bemenő hőteljesítménye: 36 MW, amelyből 17 MW fordítódik - a direkt üzemű farostszárító működtetése érdekében - füstgáz előállításra, illetve 19 MW fordítódik - kombinált, két lépcsős hőcserélő rendszeren keresztül – a présberendezés (valamint a lakkozó üzemi szárítók) fűtését ellátó:


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

Főbb műveleti egységek

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

Biomassza tüzelésű hőenergia-ellátó rendszer sematikus ábrája



	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: 1621-16/2024. 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 csővezetékén 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 hőtáradó közeg révén a HDF CPS prést, valamint a lakkozó üzemi szárítókamrákat fűti.

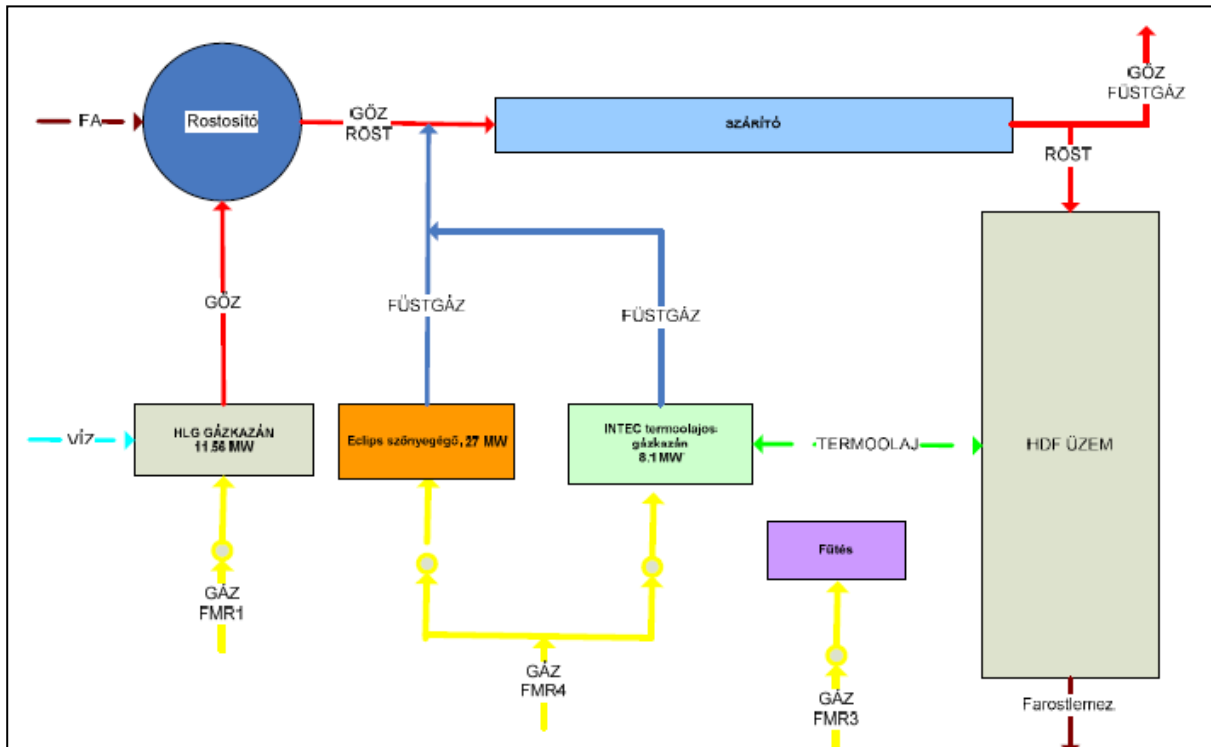
Fűtési célú berendezések

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

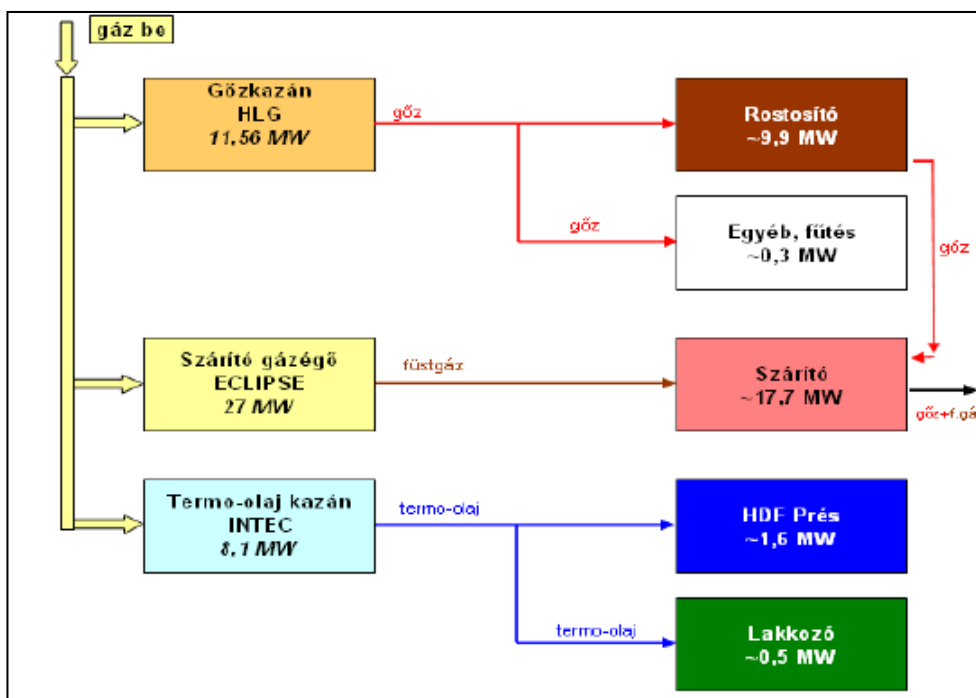
Pontforrással (P17) a központi szociális épület és iroda fűtésére szolgáló PACK P-AR/100 típusú 3 db gázkazán (3 X 348 kW teljesítmény) rendelkezik


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Te)	Száma: Te. 14/15. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezőgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezőgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 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	3635088
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.07.01.
Beküldve	2023.07.05. 15:24:10
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 [m ²]
P37	P	Vészgenerátor-3.	3	0,01
P36	P	Vészgenerátor-2.	3	0,071
P35	P	Vészgenerátor-1.	2	0,071
P33	P	Vákuum terítősor rostelszívás filter kürtő	9	0,96
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 ELMAG UV-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	T67
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	Energy EZ- 180JD-S – Vízisztító
Teljesítmény	144
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T66
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	KAGEMA DPA 44626 - IVECO – Spinkler
Teljesítmény	286
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

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

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

Berendezés azonosító	V63
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Mészhidrát adagoló ventilátor
Teljesítmény	600
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	

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

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

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

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

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

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

Berendezés azonosító	L51
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	HURRYCLON-I.
Teljesítmény	110000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	CIKLON
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

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

Berendezés azonosító	V48
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Vákuum terítősor ventilátor
Teljesítmény	45000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L47
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Vákuum terítősor rostelszívás zsákos filter
Teljesítmény	45000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
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	Lakkózó 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	V41
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	GTS Root Fűvő-1
Teljesítmény	450
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

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

Berendezés azonosító	L40
Típus	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
Megnevezés	FÜRÉSZPOR CIKLO-FILTER
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Ciklon
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V39
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	FÜRÉSZPOR TRANSZPORT VENTILÁTOR
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013

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

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

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

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

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

Gyártási szám**A típus jóváhagyási száma**

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

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

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	V27
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR
Teljesítmény	10000
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	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	P33
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L47	Vákuum terítősor rostelszívás zsákos filter
V48	Vákuum terítősor ventilátor

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

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

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

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

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

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

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V16	LAKKOZÓ ÜZEMI ELSZIVÓ VENTILLÁTOR

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

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

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

B.	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
V27	ELSZÍVÓ VENTILLÁTOR

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 – Víztisztító

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kód	Anyag
-----	-------

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

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

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

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

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

Technológia	4
Forrás	P33
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 - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag

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 NO ₂) 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)

	mikron alatt)
310	Formaldehid
973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - 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 NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

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

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

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

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
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 P33
Berendezés L47
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 határfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kód	Anyag	Leválasztás határfoka [%]	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: 1621-16/2024. 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 NO ₂) mint NO ₂	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 küszöbérték 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	P33	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P33	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
P33	Vákuum terít sor rostelszívás filter kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.4	5 mg/m3 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 (SO2 és SO3) mint SO2	1	P7	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P7	Eljárás specifikus alapon
PM10 (Szálló por szemcse-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 CH4- C-ban kifejezve	973	P7	Határértékkel nem szabályzott
Formaldehid	310	P8	Általános:3A osztály
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P8	Általános: anyagra

Nitrogén oxidok (NO és 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	O%
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
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 ELMAG UV-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	-	-
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: 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: 1621-16/2024. 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, P33, 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 / P33	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: 1621-16/2024. 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 Farostlemezzgyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezzgyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 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-, PAPÍR- 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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tph} : 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	<u>25 000*</u>	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)			
<u>20 01 38</u>	<u>fa, amely különbözik a 20 01 37-től</u>	<u>25 000</u>	<u>0</u>	<u>350</u>
	Összesen:	25 000	25 000	350

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


 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	HULLADÉK (H)	Száma: H. 5/6. oldal
	KRONOSPAN-MOFA Hungary Farostlemezyártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezyártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 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 gyűjteneek. 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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: 1621-16/2024. 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 Farostlemezgártó Kft. 7700 Mohács, Budapesti út 72. ingatlanon lévő farostlemezgártó üzemének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 28-20/2021. Módosítás száma: 1621-16/2024. 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,

	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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{iph} : 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: 1621-16/2024. KÜJ: 101 258 131 KTJ _{tp} : 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.