



VAS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Elektronikusan aláírta:
dr. Szentiványi Beatrix
osztályvezető
Vas Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály
(2021.08.26. 14:34:16)

Iktatószám: VA/KTHF-KTO/725-26/2021.
Műszaki ügyintéző: Kiss Balázs
Jogi ügyintéző: Dr. Monostori Veronika
Telefon: (94) 506-717

Tárgy: A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Melléklet: VA/KTHF-KTO/725-25/2021. számú egységes környezethasználati engedély határozat

Tisztelt Jegyző Úr!

Felkérem, hogy a csatolt hirdetményt ezen megkeresésem kézhezvételét követő napon 21 napra tegye közzé, illetve tegye közzé a helyben szokásos módon úgy, hogy az érintettek döntéséről tudomást szerezzenek.

A hirdetményezés megtörténtéről, illetve az észrevételekről hatóságom felé kérem visszajelzés megtételét.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 5/2020. (II. 28.) számú utasítása és a Vas Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 14/2020 (IV. 28.) számú utasítása alapján került átruházásra.

Kapja:

1. Szombathely MJV Jegyzője 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1.-3.

Szombathely, 2021. augusztus 26.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
névén és megbízásából**

**Bencsics Attila
főosztályvezető helyett**

**dr. Szentiványi Beatrix
osztályvezető**

H I R D E T M É N Y

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 88., 89. §-a alapján tájékoztatom, hogy FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozóan környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatását követően VA/KTHF-KTO/725-25/2021. számon egységes környezethasználati engedélyt adtam.

A határozat a Szombathely MJV Önkormányzati Hivatalában és a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályán (Szombathely, Vörösmarty u. 2. szám alatt a 109. szobában) ügyfélfogadási idő alatt, előzetes időpont egyeztetést követően (tel.: 94/506-700) tekinthető meg.

A határozat és a hirdetmény megtekinthető és letölthető az nydtktvf.zoldhatosag.hu weboldalon is (e-tájékoztató/Hirdetmények menüpont)

Ügyfélfogadási rend: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰
Szerda: 8³⁰-12⁰⁰, 13⁰⁰-16⁰⁰
Péntek 8³⁰-12⁰⁰

Határozatom ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással - a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett (9021 Győr, Szent István út 6.), de a Vas Megyei Kormányhivatalnál (Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.) 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetében elektronikus úton benyújtott keresettel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A keresetlevél kötelező tartalmi elemeit, illetve mellékleteit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37.§-a tartalmazza.

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30 000 Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39.§ (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-ában foglaltak szerint az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél (hivatali kapu azonosító: NYUDUKTVF, KRID: 401253775).

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. Akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, keresetlevelében, vagy a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet, melynek keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban bármelyik fél kérésére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

Szombathely, 2021. augusztus 26.

Vas Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
- Szombathely -

A hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja: 2021 AUG 27.

A hirdetmény levételének napja: 2021 SZEPT 17.

Az önkormányzat hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja: 2021.

A hirdetmény levételének napja: 2021.



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Elektronikusan aláírta:
dr. Szentiványi Beatrix
osztályvezető
Vas Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály
(2021.08.26. 14:28:38)

Iktatószám: VA/KTHF-KTO/725-25/2021.
Ügyintézők: Kiss Balázs, Pernyész István, Szalai Péter, Törkenczi Arnold, dr. Monostori Veronika
Telefon: (94) 506-700, (94) 506-717

Tárgy: A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély
Melléklet: mellékletjegyzék szerint

HATÁROZAT

A FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26., a továbbiakban: Zrt.) részére, **a Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén végzett tevékenységére**, a Zrt. által (szakértők bevonásával) készített K-12-25/2021. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és egységes környezethasználati engedély módosítási kérelme alapján

a környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatását követően

egységes környezethasználati engedélyt adok

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Általános adatok

Egységes környezethasználati engedélyes: FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26.)

Az engedélyes KSH azonosító száma: 11302526-1621-114-18

Tevékenység folytatásának helye:

9700 Szombathely, Zanati út 26.: „A” terület: Szombathely 7737/10, 7737/11 és 0236/2 hrsz., „B” terület Szombathely 7844/2 és 7848 hrsz., „C” terület: Szombathely 7861/6 hrsz. és 7862/12, „C3” terület: Szombathely 7852/2 és 7853 hrsz.

Súlyponti EOY koordináták:

Terület	Súlyponti EOY X	Súlyponti EOY Y
A	212715	468830
B	212770	468475
C	213000	468000
C3	212730	468290

(a továbbiakban: Zanati úti telephely)

A telephely épületeinek és létesítményeinek a részletes listáját az II. számú melléklet tartalmazza.

9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12.: „D” terület: Szombathely 7282/6 hrsz., súlyponti EOV koordináták: X 214115, Y 467902 (a továbbiakban: Puskás úti telephely)

A telephely épületeinek és létesítményeinek a részletes listáját a III. számú melléklet tartalmazza.

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ):

100224591

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ):

100426945 (9700 Szombathely, Zanati út 26.)

100399292 (9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12.)

Az engedélyes cégjegyzékszám: Cg. 18-10-100539

II.

A telephelyeken folytatott tevékenységek

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenységek:

Forgácslemez gyártás:

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: KORMÁNYRENDELET) 2. számú mellékletének 6. c) pontja: Ipari üzemekben a következő termékek gyártása: irányított szálforgács lemez (OSB), forgácslemez vagy rostlemez 600 m³/nap gyártási kapacitáson felül.

TEÁOR 16.21'08 Falemezgyártás

NOSE-P kód: 104.11 Rostanyagok gyártása

Forgácslemezgyártási technológiát kiszolgáló hőenergia termelő rendszer:

A KORMÁNYRENDELET 2. számú mellékletének 1.1. pontja: Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MW_{th} teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

TEÁOR 35.30'08 Gőzellátás, légkondicionálás

NOSE-P kód 101.02 Égési folyamatok >50 és <300 MW

Hulladékhasznosítás:

A KORMÁNYRENDELET 2. számú mellékletének 5.3. b) pontja: Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül,

TEÁOR 38.11'08 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése

TEÁOR 38.21'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P kód 109.07 Hulladék fizikai-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)

Egyéb, kiegészítő tevékenységek:

- szükségáramforrások (TEÁOR 35.11'08 Villamosenergia-termelés)

- papírimpregnálás (TEÁOR 16.21'08 Falemezgyártás)
- raktározás (TEÁOR 52.10'08 Raktározás, tárolás)
- anyagmozgatás (TEÁOR 52.24'08 Rakománykezelés)
- műszaki szolgáltatások (TEÁOR 45.20'08 Gépjárműjavítás, -karbantartás)

A tevékenység a KORMÁNYRENDELET 2. § (3) b.) pontja alapján meglévő tevékenységnek minősül.

Engedélyezett termelési kapacitás:

Üzemegységek maximális névleges termelési kapacitása

Zanati úti telephely

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
Forgácslap gyártó üzem	110 m ³ 72 t	2 500 m ³ 1 625 t	73 000 m ³ 47 500 t	875 000 m ³ 570 000 t
CK üzem	5 m ³ 7,1 t	120 m ³ 170 t	3 600 m ³ 5 100 t	43 200 m ³ 61 200 t
IV. Lamináló üzem	1052 m ²	24 000 m ²	696 000 m ²	8 352 000 m ²
Lamináló üzem SG-1 sor	180 m ²	4 100 m ²	118 900 m ²	1 426 800 m ²
Lamináló üzem FS-KTH-1 sor	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
Lamináló üzem FS-KTH-2 sor	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
Impregnáló üzem I. sor (Tochio)	3 750 m ²	90 000 m ²	2 700 000 m ²	32 400 000 m ²
Impregnáló üzem II. sor (Vits)	5 000 m ²	120 000 m ²	3 600 000 m ²	43 200 000 m ²
ΣIpari hőtermelés	115,355 MWh			

A gyártósor maximális névleges napi kapacitása a legproduktívabb termék, amelyre optimalizálva van a gyártósor, a 2.220x11.255x18 mm táblaméretű normál forgácslap gyártás esetén 2.500 m³/nap (875.000 m³/év).

Puskás úti telephely

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
CK-lap megmunkáló üzem	5 m ³	120 m ³	3 600 m ³	43 200 m ³

III.

A telephelyeken folytatott tevékenységek jellemzői

1. A Zrt. Szombathely Zanati úti telephelyén faalapú laptermékeket állít elő.

1.1. A fő tevékenységek (16.21'08) a következők:

- natúr forgácslap (PB),
- cementkötésű Betonyp építőlemez (CK),
- laminált forgácslap (LPB) és

- magas fényű laminált forgácslap (SG) gyártása.
- papírimpregnálás (16.21'08)

1.2. A fő folyamatokat kiszolgáló tevékenységek a következők:

- nem veszélyes hulladék gyűjtése (38.11'08)
- nem veszélyes hulladék kezelése ártalmatlanítása (38.21'08)
- hőenergia-termelés (35.30'08)
- szükségáramforrások (35.11'08)
- faanyag kereskedelem (46.13'08)
- raktározás, tárolás (52.10'08)
- anyagmozgatás (52.24'08)
- műszaki szolgáltatások (45.20'08)

2. A Zrt. Szombathely, Puskás úti telephelyén faalapú laptermékeket dolgoz fel.

2.1. A fő tevékenységek (16.21'08) a következők:

- cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) feldolgozása és szárítása.

3. A Zrt. tevékenységeinek területi felosztása

3.1. „A” jelű területen végzett tevékenységek: faanyag fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása.

3.2. „B” jelű területen végzett tevékenységek: célforgács előállítása, fűrészpor beadagolása.

3.3. „C” jelű területen végzett tevékenységek: natúr forgácslap gyártása (az előállított célforgácsok szárítása, osztályozása, tárolása, műgyanta felhordás, terítés, hőpréselés, végkikészítés, szélezés, darabolás, csiszolás), papírimpregnálás, forgácslap laminálás és cementkötésű CK lemez gyártása.

3.4. „D” jelű területen végzett tevékenységek: CK lemez tovább feldolgozó tevékenység (lapszabászat, csiszolás, élmarás, szárítás).

4. A tevékenység rövid ismertetése

4.1. A fát mechanikai úton kisméretű részecskékre bontva keletkezik az ún. faforgács (faapríték), amely a lemezgyártás céljainak megfelelően ismét összerakásra kerül.

A Zrt. a gyártási technológiához hengeres fát, fűrészipari hulladékot (darabos hulladék, fűrészpor), faalapú csomagolóanyagot (raklap, láda) használ fel.

A faforgácsok a fának nem elemi, szabályos alkotórészei. A forgácsalmaz vízháztartásának ismeretében a gyártási nyomás, a hőmérséklet, a ragasztóanyag- és adalékanyag-tartalom szabályozásával forgácslapok gyárthatóak. A faforgácslap gyakorlatilag eltérő tulajdonságú fafajok forgácsának meghatározott arányú keverésével, hőpréseléssel készül. Az elemi forgácsok összeragasztásához hő és adalék- úgynevezett „edző” hatására gyorsan megszilárduló (UF, MUF) műgyantákat használnak formaldehid megkötő karbamid és víztaszító tulajdonságot javító paraffin emulzió mellett.

Az így készült natúr forgácslapokat igény szerint a telephelyen készített impregnált papír felhasználásával laminálják.

A termék fő felhasználási területe: bútoripar.

4.2. A faforgácslap készülhet még cement és vízüveg kötőanyaggal is, ez az ún. CK-lemez. Ezen termék a megfelelő száradást, és végkikészítést követően kerül értékesítésre.

A termék fő felhasználási területe: építőipar.

5. A tevékenység során felhasznált alap és segédanyagok

5.1. Zanati úti telephely

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>Célforgácsok szárítása</i>	UTWS forgácsszárító berendezés: földgáz, gyártástechnológiában keletkező faporok (újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) és bio-tüzelőanyag (SBF))	-
<i>Forgácslap gyártás</i>	Fa alapanyagok forgácsfa (fenyő, lágú és kemény), apríték (apríték kéreggel, apríték kéreg nélkül) és nem veszélyes fahulladékok (pl.: fűrészpor, léchulladék és altholz).	Karbamid-formaldehid (UF) műgyanta, melamin-karbamid-formaldehid (MUF) műgyanta, paraffin emulzió, ammónium-nitrát-karbamid keverék, („edző”), kabamid, felületleválasztó szer.
<i>Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás</i>	Kérgezett erdeifenyő papírfa	CEM I 42,5 portlandcement, vízüveg, víz
<i>Forgácslap laminálás</i>	A telephelyen gyártott forgácslapok, illetve vásárolt forgács- és HDF/MDF lapok, a telephely impregnáló üzemében impregnált vagy vásárolt impregnált papír	-
<i>Papírimpregnálás</i>	Dekorpapír	Dukol LH4 UF-gyanta, Dukol MMJ MUF-gyanta, Prefere 70 1093L UF-gyanta, Prefere 70 0562L MUF-gyanta, Impress FUH-510 melamin-gyanta-edző, Impress FNT-560 karbamid-gyanta-edző, Impress FMO-210 modifikátor, tapadásgátló, Impress FNT-460 térhálósító
<i>Anyagmozgatás</i>	PB gáz, gázolaj, villamos energia	-
<i>Szükségáramforrások</i>	gázolaj	-
<i>Ipari hőtermelés (Termoolaj hevítés)</i>	Wiesloch kazán: földgáz, fakéreg, fahulladék, faapríték, fűrészpor, gyártástechnológiában keletkező faporok (újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) és bio-	-

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>Ipari hőtermelés (Termoolaj hevítés)</i>	tüzelőanyag (SBF)) NESS 6000 típusú kazán: földgáz IVAR ODE/C 6000 típusú kazán: földgáz 2 db HOVAL MAX-3 kazán:földgáz HOVAL Ultragas 200 kazán:földgáz HOVAL Ultragas 300 kazán:földgáz	

5.2. Puskás úti telephely

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>CK forgácslap megmunkálás</i>	„C” jelű területen gyártott CK lemez	-
<i>CK forgácslapok szárítása</i>	Dornier szárító: földgáz	-

5.3. A tevékenység során tüzelőanyagként újrahasznosított melléktermékek (SRF/SBF) fajtái és keletkezése

Fakéreg a CK forgácslap gyártásához felhasznált erdei fenyő kérgezése során keletkezik.

„FS-AH-2 Recycling” tisztító rendszer kiosztályozott anyag az apríték tisztító osztályozó technológia üzemelése során keletkező melléktermék.

Natúr forgácslap csiszolatpor a natúr forgácslapok végkikészítése, a lapok pontos méretének beállításakor végzett durva és finom csiszolása során keletkezik.

Forgácslap gyártási fapor a terítősor és a diagonál fűrészek működése közben elszívott levegőből leválasztott por.

Lamináló sorokról (IV. lamináló sor, SG-1 sor, FS-KTH I-II. lamináló sorok) elszívott fapor.

Faforgácslap üzemi présiszap a nedves mosó üzemeltetés mellékterméke.

6. A technológiai folyamatok részletes ismertetése

A Zanati úti telephely

6.1. „A” jelű terület

6.1.1. A faanyag fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása

- A forgácselőkészítési üzem („A” és „B” jelű terület) feladata, hogy a beérkező alapanyagból a forgácslap gyártásához szükséges minőségű és mennyiségű forgácsot állítson elő. Az alapanyag közúton kamionokkal, esetenként vonaton érkezik.
- Hengeres fa esetén a fa vibrovályún át kerül az épületbe helyezett daráló gépbe (Hacker), amely felaprítja a fát. A keletkezett aprítékot a MUT-szállítószalag juttatja „B” jelű területen levő aprítékeltávolító MUT toronyhoz. A MUT torony leadási pontja egy adott ív mentén változtatható, így az apríték több „kúp” alakú halomba gyűjthető a tolópadok előtt. A megfelelő méretű, minőségű apríték két felhordó elevátorral kerül az előtároló silóba (B78).

- Recycling alapanyag két formában kerül beszerzésre. Egyrészt darálva chipként, másrészt darálás nélkül. A darálatlan/darabos recyclingot az A21 csarnokban elhelyezett ZENO gépsor aprítja megfelelő méretűre. Az előtörést fém és túlméret kiválasztása követi, majd a darálás és fémkiválasztást követően az apríték egy csőszalagon (azt követően keresztzalagon, leadó harangokon) keresztül a „B” jelű területre kerül a recycling tisztító torony (FS-AH-2) előtti tolópadhoz. A darált recyclingot homlokrakodó igazítja a tolópadra. A tisztítótorny eltávolítja az idegen anyagokat és csak a felhasználásra alkalmas minőségű recycling apríték kerül az előtároló silóba (B78), ahol a friss faaprítékkal majd később a fűrészporral keveredik.
- Esetenként, alapanyaghiány elkerülése és a szétválaszthatóság érdekében, csak nappali időszakban mobil daráló is aprítja a beérkező darabos fűrészipari árut, és a HACKER számára túlméretes (D: >0,7 m) hengeresfát. A ZENO gépsor meghibásodása esetén a recycling faanyagot is mobil daráló aprítja.

6.2. „B” jelű terület

6.2.1. Célforgács előállítás

- A technológiailag meghatározott fafaj-csoport és faválaszték szerinti összetételű, 50-55 mm hosszú apríték egy ún. tolólétrás (Saxlund) adagolóberendezésre kerül, homlokkanalas rakodógéppel. Az apríték gumihevederes szállítózsalagon az osztályozó berendezésbe jut, majd a gyűjtőszalagra kerül, amely elszállítja a célforgácsot előállító aprítógépekre (8 db).
- A technológiába bekerülő apríték az FS-AH-2 apríték-tisztító berendezéssel válogatásra kerül, mely során az anyag halomból eltávolítják a különböző idegen anyagokat (pl. különböző fémek, műanyag, kavics, túlméretes faanyagok). A kiválogatott anyagokat hulladékként szelektíven gyűjtik. A tisztítási technológiához zsákos porleválasztó filterek kapcsolódnak.
- A nedvesen előállított célforgács zárt, emeletes gumihevederes szállítózsalag-rendszeren az 500 m³-es nedvesforgács-silóba kerül.

6.2.2. Fűrészpor beadagolása

- A fűrészpor tárolása egy 1.710 m² alapterületű zárt épületben történik (B11).
- A fűrészpor technológiába való beadagolása osztályozás után a forgács-vonalon az 500 m³-es nedvesforgács-silóba történik.

6.3. „C” jelű terület

6.3.1. Célforgácsok szárítása

- Az 500 m³-es nedvesforgács silóból a célforgács az UTWS rendszer fogódobos szárítóberendezésébe kerül, ahol 2±1% nettó nedvességtartalmú száraz forgács előállítása történik.
- A szárításhoz szükséges hő az UTWS égő/utóégető kamrába beépített 90 MWth névleges bemenő hőteljesítményű kombinált por/gázégő biztosítja. A forró levegőt zárt rendszerben recirkuláltató szárítót (UTWS) faforgácsok szárítására fejlesztették ki. A technológia a 6.3.7. alpontban kerül részletesebben ismertetésre.

6.3.2. Célforgácsok osztályozása, tárolása

- A száraz forgács egy köztes tárolóból (tűzvédelmi siló) a 6 db szitára kerül, ahol megtörténik az osztályozás 5 frakcióra. A túlméretes forgácsok után-aprításra, a túl finom anyagok a porsilóba kerülnek.
- A lapgyártási technológiához szükséges közép- és fedőforgácsok a légosztályozókba juttatása.

- Az előző kettő közötti finom középfrakció fedő frakcióba juttatása, vagy után-aprítása.
- Az után-aprított anyag ismét végighalad a szitákon.
- A fedő- és a középfrakció tisztítása légosztályozókkal, kiválasztva a forgács közé keveredett idegen anyagokat (homokot, kavicsot, fém- és műanyagdarabokat).
- A tisztított száraz forgácsot szállítórendszeren a két száraz silóba juttatják.

6.3.3. Forgácslap gyártás (FS-Conti gyártócsarnok)

6.3.3.1. Műgyanta felhordás

- A száraz forgács a forgács előtároló adagolóbunkerbe juttatása.
- Szalagmérlegén keresztül a keverőbe jut, ahol összekeveredik a beporlasztott gyantával és adalékokkal (edző, emulzió, karbamid).
- A gyantás forgács átkerül a terítősorra.

6.3.3.2. Terítés

- A nedves paplan előállításánál a terítés 4 lépcsőben történik: fedő-, közép-, közép- és fedő-forgács. A terítőgépek közül a fedőforgácsot szállító légsodrásos, míg a középforgácsot szállító mechanikus elven működik. A készlap szélességi tartománya 1.800-2.510 mm.

6.3.3.3. Előpréselés, Hőpréselés

- Tömörítés előprésben.
- A teríték ellenőrzése folyamatosan működő felületsúly-mérő berendezéssel, súlyhiba esetén ún. rontott paplan rendszerbe juttatás.
- Préselés folyamatosan mozgásban lévő (Contiroll) présben (E103), végtelen nyers forgácslap keletkezik. Az előpréselt teríték a folyamatos présberendezésbe jutva a préslemezek között a gyanta megszilárdulása következtében elnyeri végső állapotát, alakját és méretét. A préslemezeket a műgyanta kötési idejének felgyorsítására forró termo-olajjal fűtött fűtőlapok (200-260 °C) melegítik fel a kötéshez szükséges hőmérsékletre.

6.3.3.4. Végkikészítés

- A végtelen hosszú lapot ún. diagonál fűrészsel darabolják a kívánt méretre.
- Minőségi ellenőrzés. Minőségi hiba esetén a lap automatikusan egy darálóba kerül, s visszakerül a technológiába.
- A megfelelő lapok a csillagfordítókba kerülnek egy súlymérés után. A csillagfordítók feladata a lapok hűtése, klimatizálása.
- Rakatképzés.
- Köztes tárolás.
- Szállítás a csiszolósorra, végleges vastagság és felületi finomság kialakítása.
- Minőség-ellenőrzés, majd formatizálás hossz- és keresztisélezéssel, továbbá osztófűrészekkel.
- Vizuális minősítés, háromféle minőségi osztályba sorolás.
- Raktározás, kiszállítás, vagy továbbfeldolgozás.

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.4. Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás

A termék kereskedelmi megnevezése: BETONYP.

- Az alapanyag kérgezett erdei fenyő (papírfa), adalékanyagok Holcim CRH CEM I 42,5 típusú portlandcement, valamint vízüveg és víz.
- Az alapanyagterőről érkezik a kérgezett faanyag (1,0 – 1,1 m), melyet késtengelyes aprítógéppel aprítják forgácsná, ezután betöltő tartályba kerül.
- Tovább aprítják aprító malomban.
- Méret szerint osztályozzák síkszítán.
- Normál, és finom forgács fizikai vizsgálata (atro térfogati sűrűség, nedvességtartalom).
- Adalékanyagok (cement, vízüveg oldat) előkészítése.
- A keverés két vonalon párhuzamosan az előre beállított receptura alapján történik. A keverési folyamat során először a forgácsot vezetik be a keverő berendezésbe, majd a vízüveget és a vizet adagolják hozzá, végül pedig a cementet.
- Terítés fém alátétlemezekre három rétegben. A fedőrétegeket légsodrásos terítővel, míg a középréteget egy mechanikus elven működő terítőgéppel terítik. A teríték hosszmerétét lesodró szalagokkal állítják be.
- Rakásolás alátétlemezekkel együtt 720 mm fix belmeretű kalodába. A kaloda záró részét rakásolás után prés nyomja a rakatra.
- A cement kikötése érdekében a zárt kalodák 8 órára 50 – 80 °C-on üzemelő alagútba kerülnek.
- Száradás után fémalátét-lapok leválasztása történik, a nyers lapokat rakásolják.
- Érelőhelyre szállítás. Az érlelési idő 7 nap.
- A lapokat - kereskedelmi forgalomba kerülésük előtt 9 ± 3 % nedvességtartalmúra szárítják a „D”-területen (Puskás úti telephely).

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.5. Laminált forgácslap gyártás

A technológiához kapcsolódó gyártósorok:

IV-es Lamináló sor

A fenti gyártósoron különböző méretű, felületű, vastagságú laminált lap készíthető. A lamináláshoz jellemzően a telephelyen impregnált papírt használik. A préslemez kialakításától függ a készlapok felülete, mely lehet sima, struktúrált, faerezetű.

Technológiai lépések:

- A lamináláshoz szükséges három réteg (alsó impregnált papír – hordozólemez – felső impregnált papír) összerakása
- Bejáratás a hőprésbe
- Hőpréselés (A présben az impregnált papírban lévő gyanta megömlik, szétterül, eléri teljes polimerizációját, és létrehozza a kötést a papír és a hordozólemez között.)
- Kijáratás a présből
- Szélezés (a lapon túllógó papírrészek eltávolítása)
- Kefehengeres tisztítás
- Esetlegesen keresztvágás (nyerslap-mérettől eltérő méretű laminált lap igénye esetén)
- A kész lapok mindkét oldalának (alsó, felső) vizuális minősítése

- Rakatképzés, rakatcímkezés
- Pántolás
- Kijáratás, raktárba szállítás

FS-KT I. és FS-KT II. lamináló sorok

Rövidütemű, teljesen automatizált lamináló gépsorok. A hordozólemez általában a saját gyárból kerül a felületkezelő üzembe egy közbenső raktár közvetítésével, de lehet külső beszállításból PB vagy MDF/HDF lap is. A gépsorok üzemelése során megvalósítható, hogy a faforgácslap lamináló sorokhoz való átszállítása üzemi területen nem lesz szükséges.

Technológiai lépések:

- A hordozólemez beadó egységen keresztül, a hordozólemez és az impregnált papír (fémálcákon) a berendezés görgős vagy szalagos továbbító egységeihez (feladóegységek) kerül.
- A papírráhelyező berendezés és a hordozólemez adagoló egység a szalagon összeállítja a rétegeket. A ráhelyezés előtt a hordozólemez kefehengeres tisztító alatt halad át.
- A csomag prés előtti csíptetővel ellátott berakóegységbe kerül.
- A csíptető megfogja a csomagot, a prés elvégzi az előző csomag préselését, kinyit. A közös pályára szerelt kirakó és berakó egység egyidejűleg a présben elkészült lamináltlapot kiszállítja és az a prés előtt várakozó csomagot a présbe viszi. A prés bezár.
- A préselési idő alatt elkészül egy préselendő csomag, míg a présből kikerülő laminált lap a lap élmarón keresztül a minősítő egységhez kerül.
- Az élmaró a túlnyúló papírt levágja.
- A lapokat osztófűrész kettévágja.
- Minősítés.
- A hűtési szakasz biztosítja, hogy a lapok mindkét oldala egyformán hűljön le.
- Csomagolás, rakatképzés, pántolás.

A gépsorok (laptisztító, éltisztító, stb.) elszívását egy zárt elszívó rendszer biztosítja. Az elszívó rendszer szűrő utáni levegője a csarnokba, mint levegő betáplálás visszavezetésre kerül.

„SG” gyártósor (Többszintes lamináló sor)

A Hymmen által készített gyártósoron extra magas tükrőfényű (Spiegelglanz) laminált lapok készíthetők.

Technológiai lépések:

- A natúr falemez tisztítása.
- A lamináláshoz szükséges 2 db alsó impregnált papír – hordozólemez – 2 db felsőimpregnált papír rétegek összeállítása.
- Az összerakott rétegek berakókasba helyezése, présbe járatása, behelyezése.
- Présbejáratás közben olajozás.
- Hőpréselés visszahűtéses présben. A nyomás és a hőmérséklet hatására az impregnált papírban lévő gyanta megömlik, szétterül, eléri teljes polimerizációját, létrehozva a kötést a papír és a lap között.
- Utóhűtést követően kirakókasba helyezés, kijáratás a présből.
- Lamináltlap tisztítása.

- Szélezés. A lapon túllógó papírrészek eltávolítása mind a négy oldalon marással.
- Tisztítás, a lapfelületen maradt hulladék, por eltávolítása.
- A lap alsó és felső oldalának vizuális minősítése.
- Védőfólia kasírozás a tükörfényű oldalra.
- Rakatképzés, címkézés.
- Pántolás.
- Raktárba szállítás.

A lamináló technológia gyártósorainak hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.6. Papírimpregnálás

I-es impregnáló sor (Tochio) és II-es impregnáló sor (Vits)

A laminálási technológiához szükséges impregnált papír előállításához a vásárolt nyers dekorpapírt vizes oldatú gyantával kell átítani. Szárítás (víz oldószer elpárologtatása), ívre vágás és rakatképzés után az impregnált papír a lamináló soron felhasználható. Szárítási hőmérséklet: 140 - 165 °C.

A gépsoron kétlépcsős impregnálás történik. A mártó kádnál bemerítéssel kerül a gyanta a papírba, a reverse hengereknél a fedőgyanta-réteg felvitele történik.

Technológiai lépések:

- Dekorpapír letekercselése,
- mártás,
- szárítás,
- fedőgyanta-felvitel,
- szárítás, hűtés,
- ívre vágás,
- rakatolás,
- csomagolás,
- elszállítás a lamináló sorra.

A papírimpregnáló sorokról (I-II.) elszívott véggáz az L205 Wessel biofilteren keresztül (nedves mosó, hővisszanyerő és bioreaktor) haladva, megtisztítás után kerül kibocsátásra.

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.7. Ipari hőtermelés (a faforgács szárításhoz és termoolaj hevítéshez szükséges hő előállítása)

6.3.7.1. UTWS szárítási technológia:

Az UTWS technológia neve egy német mozaik szóból származik:

- „Umluft” (a szárítóból származó véggáz visszakeringetése),
- „Teilstromverbrennung” (a szárítóból származó, részben lefúvatott véggáz-áram utóégetése),
- „Wärmerückgewinnung” (a szárítóból származó véggáz hővisszanyerése),
- „Staubabscheidung” (a tüzelőberendezésből kibocsátott véggáz porkezelése).

Az UTWS rendszerben a nedves célforgács szárítása történik.

A szárításhoz szükséges hőt a 90 MWth névleges bemenő hőteljesítményű kombinált UTWS szárító gáz/fapor égő biztosítja.

A tüzelőanyag fajtáknak megfelelően a rendszer négy féle üzemmódban üzemelhet, az üzemmód alkalmazhatósága az égőkamra hőmérsékletétől függ.

1. Gáz üzem
2. Vegyes üzem fix gázmennyiséggel
3. Vegyes üzem fix pormennyiséggel
4. Por üzem

A légfesleges tényező szabályozása minden esetben a PCL vezérléssel, tárolt függvények alapján történik.

Az UTWS égőkamra/utóégető füstgáza egy forró gáz porleválasztó ciklonon keresztül mesterséges hőáramlással (ventilátor) kerül a hőcserélőbe itt a hőenergiája hasznosul. Ezt követően egy száraz elektrofilteren (ESP) átvezetve kerül kibocsátásra a P151 jelű pontforráson.

A hőcserélőben hővezetéssel és hőszugárzással kerül a hőenergia a szárító gázáramba, ez a keringetett mesterséges hőáramlású forró szárító levegő melegíti fel a szárító dobban lévő nedves faaprítékot. A szárítodobban a felmelegedett nedves faapríték nedvességtartalma lecsökken, a hő hatására. A nedvesség a keringetett szárítógázárammal távozik a szárítodobból. A szárítólevegő felesleges részét bevezetik az UTWS égőkamrába, ahol az oxidálható légszennyezőanyagok a magas hőmérsékleten elégnak, míg a szilárd részecskék az elektrofilteren leválasztásra kerülnek.

Faforgács szárító teljesítmény: 90 t/h száraz faforgács.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 90 MWth.

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 950-980 °C

6.3.7.2. Termoolaj hevítés

Egy összetett zárt rendszerben keringő termoolaj melegítésére elsődlegesen a Wiesloch vegyes üzemű (biomassza jellemzően fakéreg, SRF fapor és földgáz) tüzelőberendezés, rásegítés és tartalék céllal az IVAR 5000 és a NESS 6000 földgáz üzemű tüzelőberendezések szolgálnak. A termelt hő hőcserélőkön keresztül melegíti fel a termoolajat, a füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosuló hő valamennyi technológiai berendezést (forgácslap hőprés, lamináló prések, SG prés, papírimpregnáló sorok, „CK” kiköttető és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A felmelegített termoolaj 250-280 °C-os.

Wiesloch kazán

A berendezés előtölő rostélyos tüzelő berendezés. A téli időszakban a nedves és fagyott tüzelőanyag elégethetősége, valamint a szükséges hőmennyiség biztosítása érdekében további két segéd égővel (gázégő és porégő) is rendelkezik. Továbbá rendelkezik egy füstgázrecirkuláló (visszakeringtető) ventilátorral, amely még intenzívebbé teszi a szilárd tüzelőanyagok előszárítását, az égést megelőzően.

Földgáz, fakéreg, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor(SRF-ek) tüzelésére alkalmas.

Funkciója: a termoolaj hevítésére szolgáló rendszer fő kazánja, melynek hője füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosul.

A kazán szabályozása a kilépő olaj hőmérsékletére történik a beadagolt tüzelőanyag mennyiségének módosításával, a betolások gyakoriságának változtatása által.

Az égéstermékai multiciklonos porleválasztást követően az UTWS keverőkamrába jutnak. A kazánból távozó füstgáz optimális oxigén tartalmának (10-12 %) beállítását PLC vezérlés (programozható vezérlő) biztosítja a rendszerbe épített, oxigén tartalmat mérő lambda sonda eredményei alapján.

Az UTWS szárító berendezésben a forró füstgáz hője tovább hasznosul, innen a füstgáz iránya követi az UTWS szárító berendezés füstgáz áramlásának irányát.

Amennyiben a forgácslap üzem nem működik, akkor a füstgáza nem vezethető be a szárítóba, ebben az esetben a füstgáz a multiciklon után közvetlenül a száraz elektrofilterbe jut.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 10 MWth (elektronikus úton vezérelt korlátozott maximális teljesítmény)

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 700-850 °C

NESS 6000 földgázüzemű termoolaj hevítő tüzelőberendezés

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,4 MWth

Funkciója: meleg tartalékként szolgál, szükség esetén el tudja látni a forgácslap üzemét és a CK kikötetű alagutat hő hőenergiával.

IVAR 5000 földgázüzemű termoolaj hevítő tüzelőberendezés

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,68 MWth

Funkciója: Hőenergia biztosítása igény szerint.

6.3.7.3. Fűtés, melegvíz-előállítás

A telephelyen található helyiségek fűtését 4 db gázkazán biztosítja.

2 db HOVAL MAX-3 gázkazán, 2x265 kW

1 db UltraGas 200 gázkazán, 200 kW

1 db UltraGas 300 gázkazán, 300 kW

6.3.7.4. A Zanati úti telephelyen üzemelő létesítményhez tartozó tüzelő- és technológiai berendezések és azok névleges kapacitása (összefoglaló táblázat)

Tüzelőberendezés sorszáma OKIR/LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	Névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
T122	UTWS égőkamra/utóégető	90,00
T73	NESS 6000 termo kazán	6,40
T197	IVAR 5000 gázkazán	6,68
T108	Wiesloch vegyes tüzelésű termo olaj kazán	10,00

Tüzelőberendezés sorszáma OKIR/LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	Névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
T17	HOVAL MAX-3 gázkazánok (2 db)	0,53
T18	UltraGas 200 gázkazán	0,20
T19	UltraGas 300 gázkazán	0,30
T109	Volvo D16C-A MG típusú dízel generátor	0,925
E192	CAT Dízel generátor-2	0,32
		összesen: 115,355

A Puskás úti telephely

6.4 „D” jelű terület

6.4.1. Cementkötésű (CK) forgácslap tovább feldolgozó tevékenység, CK forgácslap szárítás

A „C” jelű területen lévő CK üzemben gyártott CK nyers forgácslap rakatok egy részének szárítása a Puskás úti telephelyen történik a DORNIER szárító soron.

Az érlelési idő (7 nap) letelte után a lapok nedvességtartalma még átlagosan 25-30%. A lapokat kereskedelmi forgalomba hozataluk vagy továbbfelhasználásuk előtt 9±3%-os nedvességtartalomra kell szárítani. Szárítás után a CK forgácslapok szilárdsági értékei javulnak.

Beszerelt fűtőtéljesítmény: 1,6 MW (közvetlen gázfűtés).

Dornier szárító technológiai és műszaki bemutatása:

A Dornier szárító (be- és kiadó végtől eltekintve) egy zárt, hőszigetelt tér, amelyen belül a szárítandó CK lapok egymás fölött 4 szinten haladnak. A lapok alátámasztására és mozgatására szitaszerű szalag szolgál.

A szárító a hőigénynek megfelelően különböző hőmérsékletű mezőkre osztott. A mezők száma 7 db + 1 db tartalék. A beállított hőfokok kb. 170/160/150/140/120/100/80 °C. Mindegyik mezőben 2-2 gázégő található.

A gázégők a szárító téren belül helyezkednek el, központi égéslevegő ellátással. Az I-III. mezőkben a nagyteljesítményű vonalégők, a IV-VII. mezőkben pedig csőégők találhatóak. A vonalégők kialakítása biztosítja, hogy azok a szárító belső terében uralkodó gázáramlások közepette is képesek működni. A csőégőket hőálló, acélból készült perforált lemezcső védi az áramlásoktól. Mindkét égőtípus füstgáza bekerül a szárító belső gázáramlási rendszerébe, a szárítóközeg részét képezi, a szárítandó lappal közvetlen érintkezésbe kerül.

Mindegyik mezőnek (I.-VII.) önálló gázáramlási köre van. A mezőn belüli áramlásokat a szárító két oldalán látható ventilátorok biztosítják. A ventilátorok a belső szabad térből szívják a gázégők füstgázával összekeveredett szárító gázt, majd azt csatornarendszeren és fúvókákon keresztül a lapok alsó (szitalyukakon át) és felső felületére fújják. A fúvókákból kilépő gáz belső térbe kerül, ahonnan egy idő után a ventilátorokba.

A gázégők automatikus hőmérsékletszabályozással vannak ellátva.

A szárítóból keletkező füstgázok a szabad végeken a füstgázok kiáramlását megakadályozó „légzárnak” és az elpárologtatott nedvességnek megfelelő mennyiségű szárítóközeget feltétlenül el kell távolítani és ezzel biztosítani a folyamatos szárítás feltételeit. A szárítótéren belüli „légkör” összetétele ugyanis nem tetszőleges, az ott uralkodó relatív páratartalom nem léphet egy meghatározott szint fölé, mert ekkor a száradás folyamata igen lelassul, szélső esetben megáll. Emiatt, valamint a szükségszerűen alacsonyabb hőmérséklet értékek miatt a szárítóban a tüzelő berendezéseknél megszokottnál lényegesen magasabb levegő felesleggel (O₂ tartalommal) kell számolni.

A használt levegőt a szárító mezőkben két különálló radiál ventilátor szívja el.

6.4.2. Cementkötésű (CK) forgácslap tovább feldolgozó tevékenység, CK forgácslap megmunkálás

- CK forgácslap szabászata,
- él megmunkálás,
- csiszolás,
- szélezés,
- raktározás.

7. Kiszolgáló létesítmények

7.1. Szükségáramforrások

Dízel generátor 1.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 925 kWth

Funkciója: szükségáramforrás a forgácslap gyártás során használt FS-Conti prés áramszünet esetén történő működtetésére, közvetve tűzvédelmi funkció ellátása. Tüzelőanyag felhasználása 188 kg/h.

Dízel generátor 2.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 320 kWth

Funkciója: szükségáramforrás az UTWS áramszünet esetén történő működtetésére, közvetve tűzvédelmi funkció ellátása. Tüzelőanyag felhasználása 84 kg/h.

7.2. Üzemanyag, karbantartáshoz szükséges anyagok tárolása

- üzemanyag töltő állomás: 40 cm vasbeton térdfallal, kavicskitöltéssel ellátott terület.
- konténeres üzemanyagkút: vasbeton aljzatra telepített, üzemanyag tárolására és töltésére szolgáló típusszerkezetű zárható konténer.
- hordós olajtároló: a közlekedőterületre lejtetett kb. 20 cm vastagságú vasbeton lemez, a telephelyen alkalmazott anyagmozgató gépek hidraulika olajának, és fékolajának tárolására töltésére szolgál.
- gáztöltő állomás: vasbeton aljzatra telepített típusszerkezetű gáztöltő kút.

A konténeres üzemanyagkútnak és az olajtárolónak közös töltőterülete van.

7.3. Veszélyes hulladékok gyűjtése

Üzemépületeken kívül, fedett, zárt helyen, vízzáró aljzaton kialakított és figyelőaknával ellátott tároló helyiség. A gyűjtés szelektíven a hulladék fajtának elhelyezésére alkalmas, feliratozott edényekben történik.

7.4. Raktározás

Anyagmozgatás, tárolás, csomagolás, szállítás. (A különböző technológiai folyamatok kiszolgálására szolgáló gépek és épületek, területek a II. és III. számú melléklet szerint).

7.5. Karbantartóműhelyek (TMK)

Asztalos, lakatos, villanszerelő karbantartó munkálatok elvégzése. (II. és III. számú melléklet szerint)

IV.

A tevékenység környezeti hatásai

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

Zanati úti telephely

Tárgyi telephelyen az alábbi technológiákhoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások.

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1	Faforgács előállítása
2	Faforgácslap gyártás
3	Cementforgácslap gyártás
4	Laminált forgácslap gyártás
5	Ipari hőenergiatermelés-I. (földgáz tüzelés)
7	Papírimpregnálás
15	Forgácslap préselés
16	Forgácslap csiszolás
17	Szükségáramforrás-1
20	UTWS faforgács szárítás
21	Ipari hőenergiatermelés-II. (Gáztüzelés)
22	Szükségáramforrás-2.

A fentiekben felsorolt technológiákhoz kapcsolódó engedélyköteles pontforrások jele, megnevezése, és kapcsolódó berendezései, valamint diffúz forrásai az alábbiak.

1. számú technológia – Faforgács előállítása

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P143 Forgács előállítás elszívás-1.	L110 Forgács előállítás elszívás-1. zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V112 ventilátor (55.000 m ³ /h) V113 ventilátor (11.000 m ³ /h)	1,79	9

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P144 Forgács előállítás elszívás-2.	L111 Forgács előállítás elszívás-2 zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V114 ventilátor (59.000 m ³ /h) V115 ventilátor (59.000 m ³ /h)	1,13	8
P169 Forgács előállítás elszívás-3.	L184 Forgács előállítás elszívás-3. ciklofilter V193 ventilátor (9.300 m ³ /h)	0,28	24
P170 Forgács előállítás elszívás-4.	L185 Forgács előállítás elszívás-4. zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V194 ventilátor (55.900 Nm ³ /h)	1,23	16
P179 Hacker-leválasztó ciklofilter	L201 Hacker-leválasztó ciklofilter V202 Hacker elszívó ventilátor	0,159	4
P180 FS-AH2 apríték tisztító elszívás	L203 FS-AH-2 apríték tisztító zsákos szűrő V204 FS-AH-2 apríték tisztító elszívó ventilátor	1,767	4

Diffúz forrás jele	Diffúz forrás megnevezése	Diffúz forrás kibocsátási felület (m ²)
D140	E111 Nyílt téri apríték tárolás	8000

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P107 Szélező elszívás	L60 Szélező elszívás ciklon és zsákos szűrő V59 Szélező elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35.000 m ³ /h)	0,701	8
P108 Fedő terítő elszívás	L62 Fedő terítő elszívás ciklon és zsákos szűrő V61 Fedő terítő elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35.000 m ³ /h)	0,701	7
P133 Légosztályozó leválasztás elszívása	L95 Légosztályozó leválasztás elszívás ciklonok és zsákos szűrő (65000 m ³ /h)	2,25	8
P134 Utánaprítók elszívása-1.	L96 Utánaprító 1-3. elszívás-1 ciklonok és zsákos szűrő (57.000 m ³ /h)	1,10	9
P135 Szélezés általános elszívása	L97 Szélezés általános elszívás ciklon és zsákos szűrő (57.000 m ³ /h) V116 Apríték tisztító root fúvó (8.000 m ³ /h)	1,10	11
P141 Kidobó kémény (A)	V101 G1 terítősor elszívás ventilátor (110.000 m ³ /h) L102 G1 terítősor elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	8,11	26
P172 Utánaprítók elszívása-2.	L187 Utánaprító 4. elszívás-2 ciklofilter ventilátor (18.800 m ³ /h)	0,40	10

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P176 „B” – „C” területi fapor transzport elszívása	L190 „B” – „C” területi fapor transzport elszívás ciklofilter ventilátor (3.500 Nm ³ /h)	0,636	9

3. számú technológia – Cementforgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P24 CK cementszállító pneumatika	E15 Cementszállítás root fúvó L16 cementleválasztó zsákos szűrő (ciklonnal) (2.200 m ³ /h)	0,15	17
P25 CK általános porelszívás	V17 CK általános porelszívás ventilátor (22.000 m ³ /h) L18 CK általános porelszívás zsákos szűrő	0,283	4
P28 hombok elszívás	V19 hombok elszívás ventilátor (30.000 m ³ /h) L20 hombok elszívás ciklon	3,58	8

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P126 Lamináló KT-4 elszívás	V87 Lamináló IV. sor elszívás ventilátor (22.000 m ³ /h) L90 Lamináló IV. sor elszívás multiciklon	0,385	8
P137 SG-1 üzemi elszívás (általános csarnok elszívás)	V90 SG-1 üzemi általános csarnok elszívás ventilátor (12.600 m ³ /h) L99 SG-1 üzemi általános csarnok elszívás zsákos szűrő	1,00	4
P173 SG-1 üzemi elszívás-II. (élmáró elszívás)	V91 SG-1 üzemi élmáró elszívás ventilátor (4.000 m ³ /h) L100 SG-1 üzemi élmáró elszívás zsákos szűrő	1,39	4

5. számú technológia – Ipari hőenergiatermelés-I.(földgáztüzelés)

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P129 Kazánkémény (MAX-3)	T17 2 db HOVAL Max-3 gázkazán (530 kW)	0,39	12
P130 kazánkémény (Ultra Gas 200)	T18 HOVAL Ultragas 200 gázkazán (200 kW)	0,2	3

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P131 kazánkémény (Ultra Gas 300)	T19 HOVAL Ultragas 300 gázkazán (300 kW)	0,29	6
P138 Termokazán (NESS 6000) kémény	T73 Termokazán (NESS 6000) (6,395 MW)	0,503	19

7. számú technológia – Papírimpregnálás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P181 Impregnáló üzemi véggázkezelő rendszer kürtő	V85 Impregnáló elszívás ventilátor-1 (20.000 m ³ /h) L205 Nedves mosó+hővisszanyerő +bioreaktor V206 Impregnáló elszívás ventilátor-2 (30.000 m ³ /h)	1,495	13

15. számú technológia – Forgácslap préselés

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P141 Kidobó kémény (B)	E103 Forgácslap prés (1500 m ³ /nap) V104 G4 préselszívás ventilátor (100000 m ³ /h) L105 Ventúri mosó (hatásfok 99,99 %)	8,11	26

16. számú technológia – Forgácslap csiszolás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P141 Kidobó kémény (C)	V106 G5 csiszológép elszívás ventilátor (130.000 m ³ /h) L107 G5 csiszológép elszívás zsákos szűrő	8,11	26

17. számú technológia – Szükség áramforrás-1.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P142 Dízel generátor-1.	E109 Dízel generátor-1. (925 kWh)	0,038	15

20. számú technológia - UTWS faforgács szárítás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P151 UTWS faforgács szárító	T122 UTWS Égőkamra, Utóégető (1 db 90 MWth beépített bemenő hőteljesítményű kombinált por/gáz égő) L123 UTWS „forró füstgáz” ciklon (leválasztási hatásfoka 95%) E124 UTWS iker hőcserélő (névleges hőteljesítménye összesen: 2x45 MW) L125 Száraz elektrofilter (ESP), leválasztási hatásfoka 99% E170 Hővisszanyerő E127 UTWS forgó dobszárító, szárító teljesítménye 90 t/h száraz faforgács L128 UTWS multiciklon (leválasztási hatásfoka 99%) T108 Wiesloch termoolaj hevítő - kapcsolt - berendezés (10 MW) L194 Wiesloch multiciklon (leválasztási hatásfoka 95%) V126 UTWS fő füstgáz ventilátor V129 UTWS szárító hurok ventilátor V168 UTWS utóégető palást recirkulációs ventilátor V169 UTWS utóégető égőfej recirkulációs ventilátor V196 UTWS ESP hűtő levegő ventilátor V195 UTWS utóégető hűtő levegő ventilátor V175 UTWS Égőkamra égéslevegő és recirkulációs ventilátor V171 UTWS hővisszanyerő fő ventilátor V181 Wiesloch égéslevegő ventilátor M151 UTWS AMS emisszió mérő	8,042	60

21. számú technológia – Ipari hőenergiatermelés-II. (Gáztüzelés)

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P177 IVAR 5000 gázkazán kémény	T197 IVAR 5000 (6,684 MW) V198 IVAR 5000 füstgázventilátor (6.000 m ³ /h),	0,785	13

22. számú technológia – Szükségáramforrás-2.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P178 Dízel generátor-2.	E199 Dízel generátor-2. (320 kWh)	0,038	3

A Zanati úti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterületét a nitrogén-oxidok szennyezőanyag határozza meg. A vizsgált pontforrások hatásterülete a források emissziós súlypontja (amely gyakorlatilag megegyezik a P151 pontforrás EOv-koordinátaival, ami a következő: X: 212 902; Y: 468 291) köré húzott, 1573 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

Puskás úti telephely

Tárgyi telephelyen az alábbi technológiákhoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások.

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
2	CK forgácslap megmunkálás
5	Cementkötésű forgácslap szárítás

A fentiekben felsorolt technológiákhoz kapcsolódó engedélyköteles pontforrások jele, megnevezése, és kapcsolódó berendezései az alábbiak.

2. számú technológia – CK forgácslap megmunkálás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P4 Szélezőgépek elszívása (CK)	V4 Szélezőgép elszívás ventilátor (170000 m ³ /h) L5 szélezőgép elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (170000 m ³ /h)	0,38	4
P5 Megmunkáló gépsor elszívás (CK)	V6 megmunkáló gép elszívás ventilátor (170000 m ³ /h) L7 megmunkáló gépsor elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (170.000 m ³ /h)	0,38	4
P6 IMEAS elszívás (CK)	V8 IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140.000 m ³ /h) L9 IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő (280.000 m ³ /h)	0,32	5
P11 IMEAS elszívás (CK)	V10 IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140.000 m ³ /h) L9 IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő (280.000 m ³ /h)	0,32	5

5. számú technológia – Cementkötésű forgácslap szárítás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P14 Lapszárító kürtő I.	E1 Dornier szárító (teljesítménye: 1,6 MW), V16 Dornier szárító elszívó ventilátor I. (2.500 m ³ /h)	0,2	10

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P15 Lapszáritó kürtő II.	E1 Dornier száritó (teljesítménye: 1,6 MW), V17 Dornier száritó elszívó ventilátor II. (2.500 m ³ /h)	0,2	10

A Puskás úti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterülete a források emissziós súlypontja köré húzott, 102 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

„A” telep

Az „A” telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. Észak felől a közeli szomszédos részek ugyancsak gazdasági (Gksz) és különleges, kereskedelmi (Kk) zónaként vannak besorolva. ÉNy-i irányban pedig egy sportpálya (korábban Építők Sporttelep), attól északra családi házakkal beépített rész van; mindkettő településközponti vegyes kategóriába sorolva. A sporttelep DK-i és az „A”-terület ÉNy-i sarka között a távolság 40 m, a házakkal beépített rész távolsága (a telekhatártól) viszont 270 m. Ny felől egy vízügyi területként besorolt patakon túl a Zrt. „B”-területe szomszédos, attól Ny-ra, a Kolozsvár utcán túl, és D felé, a Vépi úton túl tiszta funkciójú ipari (Gip) zónák vannak. K felől a telephellyel a saját rendezési tervi egységbe tartozó, növényzettel borított telek terül el, azon túl pedig az elkerülő út húzódik. Az „A” telepen az éjszakai üzemelés a ZENO-aprítórendszerhez tervezett védőépület kialakítását követően történhet a kapcsolódó csekély intenzitású anyagforgalmi műveletek megjelenésével együtt.

„B” telep

A telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. É felől a közeli sportpálya (korábban Építők Sporttelep), attól É-ra családi házakkal beépített rész terül el, mindkettő településközponti vegyes kategóriába sorolva. A sporttelep D-i és a „B”-terület É-i telekhatára között a távolság 20 m, a házakkal beépített rész távolsága (a telekhatártól) pedig 230 m.

A többi irányban közvetlenül szomszédosan (a saját rendezési tervi egységen belül), vagy közúti és vízügyi területeken túl ugyancsak gazdasági (Gksz, Gip) besorolású zónák vannak. K felől a vízügyi területként besorolt patakon túl a Zrt. „A”-területe fekszik (innen érkezik szállítószalagon az apríték). A „B” telep éjszaka is üzemel.

„C” telep

A telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. ÉNy felől a nagy forgalmú (a város egyik közúti gerincét alkotó) Zanati út, ill. ennek D-i oldalán fekvő, külön rendezési tervi egységekben, de ugyancsak gazdasági (Gip és Gksz) zónák határolják

A Zanati út menti gazdasági terület többi része meglévő és működő (vagy nem működő) üzemi létesítményeknek ad helyet, vagy üres; az utóbbiak egyikén, a 7862/10 hrsz. alatti telken élelmiszeráruház (LIDL) helyezkedik el.

A „C”-területől ÉK-i irányban, a Kolozsvár utca másik oldalán településközponti vegyes (Vt) zóna terül el; ennek ÉNy-i része családi házakkal van beépítve, DK-i része sportpálya (korábban Építők Sporttelep), illetve ezen területen a 7841/A/1 hrsz. alatti ingatlan mint hajléktalan szálló üzemel.

A „C”- területől DNy-i irányban, az Ikervár utca túlsó oldalán kisvárosias lakóterület (Lk) van, zömében földszintes családi házakkal. A „C” telep folyamatosan üzemel.

„D” telep (Puskás úti telephely)

A telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. Tőle ÉNy-ra a telekhatártól mérve kb. 320 m-re, DNy-ra pedig mintegy 280 m-re található (nem közvetlenül szomszédosan) kisvárosias (Lk) és kertvárosias (Lke) lakóterület.

A telephellyel közvetlenül DNy felé közúti terület határos, azon túl pedig a gazdasági terület másik része terül el. A telket É-i irányban (ívesen) vasúti terület határolja. DK-i irányban (szomszédosan) az Aptiv Services Hungary Kft. telephelye fekszik.

A „D” telep éjszaka is üzemel.

Zanati úti telephely:

A Zrt. Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyének („A, B, C, C3”-terület, KTJ: 100 426 945) közvetlen zajvédelmi hatásterülete által az érintett védett ingatlanok (gyakorlatilag a Pick-telep egésze) - Szombathely Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról, valamint Szabályzási Tervének jóváhagyásáról szóló 30/2006. (IX.7.) önkormányzati rendelet (amelyet többször, legutóbb a 14/2018. (VII. 3.) önkormányzati rendelet módosított, 1. számú melléklete) alapján a helyrajzi számok, a közterület megnevezése, a házszám és az ingatlan építményjegyzék szerinti besorolás az alábbi táblázatban található.

Az „A”, „B” és „C” területek közvetlen zajvédelmi hatásterületén fekvő védett ingatlanok

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7841	Kolozsvár utca Sportpálya (területként védett)	27	1211
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7765/2	Kolozsvár utca	1	1110
7768	Kolozsvár utca	5	1110
7769	Kolozsvár utca	7	1110
7772	Kolozsvár utca	9	1110
7775	Kolozsvár utca	11	1110
7776	Kolozsvár utca	11/a.	1110
7792	Kolozsvár utca	13	1252
7793	Kolozsvár utca	15	1252
7796	Kolozsvár utca	17	1252
7797	Kolozsvár utca	19	1252
7800	Kolozsvár utca	21	1252
7802	Kolozsvár utca	23	1252
7803	Kolozsvár utca	25	1252
7742	Sárvár utca	4	1110
7743	Sárvár utca	6	1110
7744	Sárvár utca	8	1110
7745	Sárvár utca	10	1110
7746	Sárvár utca	12	1110
7747	Sárvár utca	14	1110
7819	Sárvár utca	16	1110
7822	Sárvár utca	18	1110

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Besorolás
7824	Sárvár utca	20	1110
7826	Sárvár utca	22	1110
7828	Sárvár utca	24	1110
7830	Sárvár utca	26	1110
7804	Szabadka utca	1	1252
7805	Szabadka utca	3	1252
7806	Szabadka utca	5	1252
7807	Szabadka utca	7	1252
7837	Szabadka utca	9	1252
7836	Szabadka utca	11	1110
7835	Szabadka utca	13	1252
7834	Szabadka utca	15	1110
7833	Szabadka utca	17	üres telek
7832	Szabadka utca	19	üres telek
7831	Szabadka utca	21	1252
7759	Sziget utca	1	1110
7770	Sziget utca	6	1110
7756	Sziget utca	7	1110
7771	Sziget utca	8	1110
7755	Sziget utca	9	1110
7773	Sziget utca	10	1110
7754	Sziget utca	11	1110
7774	Sziget utca	12	1110
7820	Sziget utca	13	1110
7791	Sziget utca	14	1110
7821	Sziget utca	15	üres telek + 1242
7794	Sziget utca	16	1110
7823	Sziget utca	17	üres telek
7795	Sziget utca	18	1110
7825	Sziget utca	19	1230
7798	Sziget utca	20	1252
7827	Sziget utca	21	1122
7799	Sziget utca	22	üres telek
7801	Sziget utca	24	üres telek
7838	Sziget utca	25	1110
7808	Sziget utca	26	1110
7757	Sziget utca	3-5	1122
7784	Torockó utca	2	1252
7777	Torockó utca	3	1110
7785	Torockó utca	4	1110
7778	Torockó utca	5	1110
7786	Torockó utca.	6	1110
7779	Torockó utca	7	1252
7787	Torockó utca	8	1110
7780	Torockó utca	9	1110
7788	Torockó utca	10	1110
7781	Torockó utca	11	1110

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzám	Besorolás
7782	Torockó utca	13	1110
7790	Torockó utca	14	1252
7753	Torockó utca	15	1110
7810	Torockó utca	16	1110
7752	Torockó utca	17	1110
7811	Torockó utca	18	1110
7751	Torockó utca	19	1110
7812	Torockó utca	20	1110
7750	Torockó utca	21	1110
7813	Torockó utca	22	1110
7748	Torockó utca	23	1110
7814	Torockó utca	24	1110
7815	Torockó utca	26	1110
7816	Torockó utca	28	1110
7818	Torockó utca	30	1110
Gazdasági területen fekvő védett (lakó-) épületek			
7861/3	Zanati út	28	1122
7861/4	Zanati út	28/a-c	1121

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Egylakásos lakóépület

1121 Kétlakásos lakóépület.

1122 Három- és többalakásos lakóépület

1211 Szállodaépületek

1242 Garázs-épület

1230 Nagy- és kiskereskedelmi épületek

1212 Egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek

1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár

A „D” terület közvetlen zajvédelmi hatásterületén fekvő védett ingatlanok

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7459	Hámor u.	26	1110
7445	Ipar u.	23	1110
7367	Bártfa u.	33	1110
7461	Hámor u.	29	1110

* 1110 Egylakásos lakóépület

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Engedélyezett kezelési technológia

A Zrt. a KORMÁNYRENDELET 2. sz. mellékletének 5.3.b) pontjába szerint nem veszélyes hulladékok

hasznosítása vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül tevékenységet végez.

A Zrt. az engedélyezett tevékenység keretében a Szombathely, Zanati út 26. sz. alatti telephelyén az V. „Üzemeltetési feltételek” fejezet „Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások” 1. pontjában szereplő hulladékok hasznosítását (kezelési kód: R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében; R12 - Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (Előkezelési kód: E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), E02 - 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)); R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése), illetve az V. „Üzemeltetési feltételek” fejezet „Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások” 2. pontjában szereplő hulladékok hasznosítását (kezelési kód: R1 – Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás, R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében) végezheti.

A technológia tárgyi feltételei, műszaki jellemzői

Zanati úti telephely:

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése

A Zrt. lapgyártáshoz hengeres fát használ fel, valamint fűrészipari hulladékot (darabos hulladék és fűrészpor) és egyéb, vegyi anyaggal nem kezelt faalapú csomagolóanyagokat (raklap, láda) hasznosít. A technológiában nem kerülhet felhasználásra vegyi anyaggal szennyezett (festett, pácolt, lakkozott, stb.) hulladék anyag.

A telephelyre történő beszállítás előtt átvenni kívánt faalapanyagot és a különböző hulladékokat minőségileg és mennyiségileg ellenőrzik, majd a telephelyen lévő hitelesített közúti hídmérlegeken történő mérlegelést követően az „A” területi Alapanyagtéren típusonként elkülönítetten tárolják. A telephelyen betonozott burkolatú tárolótér áll rendelkezésre a hulladékok gyűjtésére.

Recycling alapanyag két formában kerül beszerzésre. Egyrészt darálva chipként, másrészt darálás nélkül. A darálatlan/darabos recyclingot az A21 csarnokban elhelyezett ZENO gépsor illetve mobil daráló berendezés aprítja megfelelő méretűre. Az előtörést fém és túlméret kiválasztása követi, majd a darálás és fémkiválasztást követően az apríték egy csőszalagon (azt követően keresztzalagon, leadó harangokon) keresztül a B-területre kerül a recycling tisztító torony (FS-AH-2) előtti tolópadhoz. A darált recyclingot homlokrakodó igazítja a tolópadra.

A tisztító torony eltávolítja az idegen anyagokat és csak a felhasználásra alkalmas minőségű recycling apríték kerül a B78 silóba, ahol a friss fa aprítékkal majd később a fűrészporral keveredik.

Az újrahasznosító toronyban az apríték tisztítás folyamata több párhuzamos, részben, egymást követő lépésben zajlik. Az első lépésben a mágneses dobok eltávolítják a mágnesezhető fém szennyező anyagokat. A kiválasztott fémet a tartószerkezet alján konténerbe gyűjtik. A szívórendszer eltávolítja a fóliát és a papírhulladékot, és szelektálja. Ezt követően egy hengeres osztályozó elválasztja a durva frakciót a finom frakciótól. E két frakció mindegyikét különböző módon dolgozzák fel.

Finom-frakció:

A frakció egy részét rázó rostélyos levegős osztályozó rendszerrel tisztítják. A könnyebb frakció mindkét rendszerből (légosztályozó és rázó rostélyokból) távozva készen áll a forgácslap gyártására és elhagyja az újrahasznosító rendszert. Mindkét rendszerből a nehéz frakciót olyan vizes mosó rendszerbe juttatjuk, amely a lebegő anyagokat visszanyerik. Minden, ami lebeg, alkalmas a termelésre, és anyagában történő vagy energetikai felhasználási céllal elvezetésre kerül. Minden, ami nem úszik, a különböző hulladék gyűjtő konténerekbe kerül.

Durva-frakció:

A durva frakció áthalad egy örvényáramú tisztítón, amely elválasztja a nem mágneses fémhulladékokat. A fémhulladék külön kerül gyűjtésre. A fennmaradó anyagot osztályozza és szétválasztja egy röntgen-tisztító berendezéssel. A jó minőségű frakció a rendszerből feldolgozásra kész állapotba kerül továbbításra forgácslap gyártásra. A kiosztályozott frakciót ismét egy másik röntgensugaras tisztítógép segítségével szeparálják. A jó anyagot a toronyból kiszállítják forgácslemezzel gyártásra. A kiosztályozott anyagot a rendszerből kiszállítják ártalmatlanítás céljából.

A torony teljes maximális kapacitása 80 t/h aprított hulladékfa tisztítása / feldolgozása.

R1 – Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

A Zrt a telephelyére érkező fakéreg és parafahulladék (HAK 03 01 01), fakéreg és fahulladék (HAK 03 03 01) valamint a beérkező vásárolt fenyő kérgezése során keletkező fakéreg és fakéreg apríték, továbbá az egyéb, a gyártás során keletkező fás szárú faipari termék keverékek (natúr forgácslap csiszolatpor, forgácslapgyártási, valamint lamináló és SG sori faporok, dekanter iszap) mint melléktermék energetikai hasznosítását végzi. (tanúsított szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag - SRF, bio-tüzelőanyag - SBF) Az energetikai hasznosítás a 90 MW-os földgáz+por égővel ellátott UTWS forgácsszárítóban (T122), ill. a termoolaj előállításánál a 10,0 MW-os Wiesloch (T108) kéreg-, fapor- és földgáz vegyes tüzelésű kazánban történik.

A natúr forgácslap gyártási folyamatában a nedves célforgács szárítása az ún. FS-UTWS direkt forró gáz fűtésű szárítóban zajlik, melynek fűtése földgáz és SRF-fapor tüzelésével valósul meg. Az UTWS szárító égője biztosítja a hőt a forgácslap gyártáshoz szükséges forgács megfelelő értékre szárításához. Gáz és SRF-faporok égetésére alkalmas. Ennek megfelelően négyféle üzemmódban üzemelhet: 1. Gáz üzem; 2. Vegyes üzem fix gázmennyiséggel; 3. Vegyes üzem fix pormennyiséggel; 4. Por üzem. A porégő maximális teljesítménye 20 tonna/h.

A technológiai hőközlő közeg (termoolaj) hevítésére három kazán szolgál, melyből az egyik (WIESLOCH T108, 10,0 MW) vegyes tüzelésű (fakéreg, SRF-fapor és földgáz) illetve egy Ness 12,500 típusú 12,5 MW bemenő névleges teljesítményű fapor tüzelésű termoolaj hevítő kazán tervezett.

A biomassza beadagolása egy hidraulikus betoló szerkezettel történik az előtároló bunkerból a tűztérbe az első rostélyra. A tűztér alján öt rostély sor található, melyeknek a kismértékű lejtése és a megfelelően időzített mozgása biztosítja a tüzelőanyag előrehaladását. Az előre haladó tüzelőanyag először kiszárad azután elég és a hamu, salak a rostélyokról egy vízzel töltött szállítóberendezésbe hullik. A kazán szabályozása a kilépő olaj hőmérsékletére történik a beadagolt tüzelőanyag mennyiségének módosításával a betolások gyakoriságának változtatása által. Az SRF-faporok adagolása kalibrált csigával történik. Az SRF-porokat csövön keresztül levegőáram szállítja az égőkamra felső részébe. Gáz tüzelésére csak rendkívüli esetben (pl. rossz minőségű tüzelőanyag esetén) kerül sor.

A Zrt. a szilárd alternatív tüzelőanyagok (SRF) megfelelőségére vonatkozóan a Wessling Hungary Kft. akkreditált laboratóriumi vizsgálatokra alapozott Megfelelőségi nyilatkozatával és az ÉMI-TÜV-SÜD Kft. tanúsítványával rendelkezik.

A maximálisan felhasználható fahulladék tüzelőanyag mennyiség: kb. 52 t/nap.

A natúr forgácslap csiszolatpor tüzelés forgácsszárító technológiába integrálásával a vásárolt fa anyagában történő és energetikai hasznosítása együttesen eléri a 98%-ot. Gyakorlatilag csak a hamu hulladék okoz veszteséget a fahulladék felhasználás során (kb. 2-3%). A keletkező 10 01 01 azonosító kódú, hamu, salak és kazán por (kivéve a 10 01 04) megnevezésű hulladék ártalmatlanítása az alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálatok alapján hulladéklerakóban megoldott.

A szilárd és folyékony veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemegységekben kijelölt gyűjtőhelyeken történik, arra alkalmas, feliratozott, minősített edényzetben (hordókban, IBC-kben, ládákban, konténerekben stb.). Innen kerül a központi, veszélyes hulladék átmeneti tároló helyiségbe, ahol kezelésre: hasznosításra, ártalmatlanításra történő elszállításig tárolják.

Puskás úti telephely:

A telephelyen a gyártási tevékenység során keletkező hulladékokat a jelenleg hatályos jogszabályoknak megfelelően gyűjtik (keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen) és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról gondoskodnak.

Pénzügyi, személyi feltételek

A Zrt. a környezetszennyezési károkra vonatkozó felelősségbiztosítással, céltartalék képzési tervvel rendelkezik. A telephely üzemeltetéséhez megfelelő személyzet áll rendelkezésre. A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi irányítását környezetvédelmi megbízottak végzik.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

A telephelyeken a gyártási és kapcsolódó tevékenységek vonatkozásában csak föld feletti kialakítású tartályok találhatóak. A földtani közeg szempontjából potenciális veszélyt jelentő technológiai objektumok elnevezését, elhelyezkedését és EHKTJ számát összesítő táblázat jelen határozat VII. számú melléklete tartalmazza.

A földtani közegre potenciális veszélyt jelentő tartályok kármentővel ellátottak.

Az üzemanyagtöltő állomás területén a jelenlegi tároló 2 db 2 m széles közlekedőterületből és azok két oldalán található 3 x 8 m-es tárolóterületből áll. A tárolóterületeket 40 cm magas vasbeton térdfalak határolják, melyek között kavicskitöltés található. A térdfalakon acél szerkezetű tartók találhatóak, ezeken tárolják a hordókat.

A konténeres üzemanyagkútnál az üzemanyag tárolását és töltését egy zárható, a helyszínre telepített típus szerkezetű konténerben elhelyezett technológia biztosítja. A konténer telepítéséhez vasalt aljzatot építettek ki, továbbá a konténer előtti területen készült el a hordós olajtárolóval közös töltőterület.

A hordós olajtároló a „C” terület észak-nyugati sarkában helyezkedik el. A 40 cm magas vasbeton térdfalakon egy 20 cm vastagságú monolit vasbeton lemez van a közlekedőterületre lejtve, a másik három oldalon magasított peremmel. Itt történik a cég telephelyén alkalmazott targoncák, gépkocsik hidraulika olajának és fékolajának tárolása és járművekbe töltése. A tárolás 200 l-es fémhordókban történik. A hordós olajtárolónak és a konténeres üzemanyagtöltő kútnak közös töltőterület van kialakítva. A hordós olajtároló és a közlekedőterület padozata is 1 %-os lejtéssel lett kialakítva, úgy, hogy a csapadékvíz – mely esetleg olajjal szennyezett lehet – a közös töltőterületre folyik. A töltőterület minimális lejtése 1 %, egyik sarkán egy 15 x 15 cm-es zsomp található. Ide gyűlik össze az esetlegesen szennyezett csapadékvíz majd innét egy AS-TOP RH olajválasztóba kerül. Az olajválasztóból a megtisztított víz a melléje telepített földalatti 4 m³-es zárt acéltartályba kerül bevezetésre. Innét a Zrt. a saját szivattyús gépkocsijával kiszivattyúzza a vizet és a telepen belül folytatott fafeldolgozó tevékenységhez technológiai vízként felhasználja. A hordós olajtároló, a közlekedőterület és a töltőterület aljzata is 20 cm vastag vízzáró vasalt aljzatbeton, valamint az olajválasztó is egy 20 cm fal-, fenék- és fedlap vastagsággal készült vasbeton aknában kerül elhelyezésre.

A gáztöltő kút telepítése is vasalt aljzatra és fogadótömbre történt.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely az üzemépületeken kívül, fedett, zárt helyen, vízzáró aljzaton ke-

rült kialakításra. A szilárd és folyékony veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemegységekben kijelölt gyűjtőhelyeken történik, arra alkalmas, feliratozott, minősített edényzetben (hordókban, IBC-kben, ládákban, konténerekben stb.). Innen kerül a központi, veszélyes hulladék átmeneti tároló helyiségbe (C53), ahol kezelésre: hasznosításra, ártalmatlanításra történő elszállításig tárolják.

A Zrt. telephelyein folyó kármentesítések

TPH szennyezés

A KORMÁNYRENDELET 20/B. § (1) bekezdésében előírt alapállapot-jelentést a telephely vonatkozásában a Biocentrum Kft. (3211 Gyöngyösorosi, Ércelő út 1.) készítette el. Az alapállapot felmérés során összesen 17 db mintavételi helyről végeztek talaj- és talajvízvizsgálatokat TPH, BTEX, toxikus fém, és általános vízkémia vonatkozásában.

A „C” területen (7861/6 hrsz.) a 2013. évben kiemeléssel megszüntetett 3 db földalatti szimplafalú tartály környezetében feltárt szénhidrogén jellegű szennyezettség megszüntetése érdekében műszaki beavatkozást végeztek.

A műszaki beavatkozás elérte célját, a földtani közeg és a talajvíz a „D” kármentesítési határérték alá csökkent, és a kármentesítési monitoring utolsó 3 mérése alapján már a „B” szennyezettségi határt sem érte el. A műszaki beavatkozási emiatt záródokumentációt osztályom VA-06/AKF05/739-15/2017. számú határozatban elfogadta, egyúttal monitoring tevékenység végzését írta elő, mely jelenleg is zajlik.

VOCI szennyezés

A Zrt. a 7844/1 helyrajzi számú ingatlan (egykori BAVIMPEX Kft. területe) vonatkozásában megbízta az Intergeo Budapest Kft.-t, hogy adott területen környezetvédelmi állapotfelmérés végezzen a területen korábban folytatott bőrfeldolgozásból eredő esetleges szennyezés felderítése céljából. Az állapotfelmérés eredményei a 6/2009 (IV. 14.) KvVM EÜM-FVM rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket többszörösen meghaladó tetraklór-etilén szennyezettséget mutattak.

A fentiek okán a Zrt. a BIOCENTRUM Kft.-t alapállapot felmérésre, a feltárt klórozott alifás szénhidrogén szennyezettség lehatárolására, a szennyezőanyag forrásának felderítésére, valamint mennyiségi kockázatbecslés elvégzésére bízta meg.

A 2017. február és 2017. november között több fázisban végzett feltárás eredményeként a BIOCENTRUM Kft. a szennyezett területek vonatkozásában elkészítette JEL18.0077 témaszámú tényfeltárási záródokumentációját és JEL18.0078 témaszámú műszaki beavatkozási tervét, amely a VA-06/AKF05/1470-13/2018. számú határozatban a tényfeltárás folytatására való kötelezettség mellett elutasításra került.

A kötelezettség teljesítéseként a Zrt. 2018. október 29-én érkezett kérelmére Osztályunkon eljárás indult a Zrt. szombathelyi telephelyein és környezetében feltárt szennyezés kármentesítése – tényfeltárási záródokumentáció elbírálása tárgyában a BIOCENTRUM Kft. által JEL18.0092 témaszámon készített dokumentáció alapján, mely dokumentáció a VA-06/AKF05/1470-26/2018. számon elfogadásra került, egyben a Zrt-t hatóságom műszaki beavatkozási terv készítésére, valamint kármentesítési monitoring végzésére kötelezte.

A műszaki beavatkozási tervet osztályom a VA-06/AKF05/499-16/2019. számú határozatával elfogadta, egyúttal a Zrt-t a műszaki beavatkozás elvégzésére, valamint kármentesítési monitoringra kötelezte. A határozat alapján jelenleg is folyik mind a műszaki beavatkozás, mind a kármentesítési monitoring.

A „C” területen (korábbi 7871/1 hrsz.) – az egykori Vasi Hús Kft. telephelyén a felszín feletti pakuratartályok, és kapcsolódó csővezetékeik környezetében – a Vasi Hús Kft. által végrehajtott kár-

mentesítést a környezetvédelmi hatóság 639-1/4/2006. számú határozatával - további kötelezettségek előírása nélkül – elfogadta.

A Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv öt éves felülvizsgálata jelen eljárással párhuzamosan történt. A kárelhárítási terv jóváhagyása Osztályom VA/KTHF-KTO/719-5/2021. számú határozatával megtörtént.

A talajjal is kapcsolatos BAT következtetéseknek a telephely megfelel, további intézkedésekre nincs szükség.

TERMÉSZETVÉDELEM

Élővilág

A Zrt. telephelyein a faalapú laptermékek előállítása több évtizedes múltra tekint vissza, a telephelyeken és közvetlen környezetükben védendő természeti értékek nem találhatók. A telephelyek az élővilágra vonatkozóan számottevő káros hatással nincsenek, természetközeli területek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek jóval a hatásterületeken kívül találhatóak.

Táj

A telephelyek Szombathely belterületén, ipari területen helyezkednek el, a fajpári tevékenység előzményei a 1939-ig nyúlnak vissza. A telephelyek közvetlen környezete jellemzően urbánus, ipari-, gazdasági-, közlekedési- és lakóterületek szomszédosak.

VÍZVÉDELMI JELLEMZŐK a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/1486-5/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján:

A telephely vízi létesítményeinek üzemeltetése jelenleg az ÉDU KTVF által 193-8/2012. szám alatt kiadott és ÉDU KTVF 7150-19/2013.; Vas MKI 36800/2798-2/2016.ált.; 36800/21556/2016.ált.; 36800/216-3/2018.ált.; 36800/4186-11/2019.ált. és 36800/4186-13/2019.ált. szám alatt módosított vízjogi üzemeltetési engedélye alapján történik. Az engedély érvényességi ideje 2022. 08. 26. (Az egységes szerkezetbe foglalt új vízjogi üzemeltetési engedély kiadására vonatkozó kérelem elbírálás alatt van.)

A tűzvíz igényt és kis részben a technológiai igényt az „A” jelű telephelyen található FALCO-1 és a FALCO-2 tűzvíz kútból, a „C” jelű telephelyen lévő FALCO-3 és FALCO-4 kutakból, valamint a „B2” telephelyen lévő FALCO-5 tűzvízkútból biztosítják.

Vízellátás

Az „A”, „B”, „C” jelű, és Puskás Tivadar úti telephelyein jelentkező szociális és technológiai vízigény kielégítését döntően a városi közműrendszer biztosítja. A tűzvízigény és a technológiai vízigény kisebb része saját vízbázisból kerül kielégítésre. A technológiai vízellátó rendszer csak a „C” jelű telephelyet érinti.

Kommunális és szennyezett víz elvezetés, elhelyezés

Kommunális szennyvíz:

„A” jelű telephely: 12 m³-es zárt gyűjtőben kerül gyűjtésre és elszállításra.

„B” jelű telephely: nem képződik szennyvíz, gyűjtőrendszer nem épült ki.

„C” jelű telephely: keletkező szennyvizek a részben egyesített, részben elválasztott rendszerű szennyvízcsatornákon keresztül a városi közcsatornába kerülnek bevezetésre. Az üzem É-i részén

található raktár és a Sági úti porta zárt gyűjtőben gyűjtött szennyvize elszállításra kerül.

„D” jelű telephely: telephelyen csak kommunális szennyvíz keletkezik, amely bevezetésre kerül a Puskás Tivadar utcai közcsatornába.

Technológiai szennyvíz:

Fajlagos technológiai vízigények

- Forgácslap gyártó üzem: 0,05-0,06 m³ víz/m³ termelés
- CK-üzem: 0,31-0,35 m³ víz/m³ termelés
- SG-üzem: 0,014-0,018 m³ víz/m² termelés
- Impregnáló: 0,00005 m³ víz/m² termelés
- Lamináló üzemnek nincs vízigénye

A technológiai vizek elsősorban a vegyi anyagok hígítására, a vegyi anyagok gőzzel történő injektálására, a faalapanyagok nedvesítésére, teríték préselés előtti nedvesítésére, a préselszívás Venturi nedves mosójának és a szárító szabályozására, lágy víz előállításra, hűtésre, a terület és a gépek takarítására, öntözésre stb. szolgálnak.

Technológiai vízigény kizárólag a „C” jelű telephelyen jelentkezik, melyet jellemzően a közműről elégítenek ki, illetve az SPV szárító mosató vizét a K5 számú, valamint az olajhidraulika rendszer hűtővizét a K3 számú ásott kútból biztosítják.

A technológiai és szociális vízellátó hálózat nem különül el. A keletkező technológiai szennyvizet zárt gyűjtőben gyűjtik és a faanyag nedvesítésére használják fel.

Csapadékvíz-elvezetés

A vízi létesítmények helye: Szombathely 7861/6, 7860 hrsz. (Vas megye). Vízrendszer: Rába/Gyöngyös-műcsatorna/Kozár-Borzó/Sárdi-ér/Pick-árok. A keletkező csapadékvizek köztes befogadója az „A”, „B” és a „D” Puskás T. utcai telephelyeken a Pick-árok, végbefogadója a Bogáca-ér, közcélú vízfolyás.

A „C” telephelyen a csapadékvíz köztes befogadói a Sági utcai közúti árok, a Sági u.-Vépi út közötti 7855 hrsz.-ú árok, a 7857/2 hrsz.-ú területen kialakított nyílt árok, a 7859/3 hrsz.-ú területen kialakított nyílt árok, a 8003/1 hrsz.-ú területen kialakított zárt csatorna, a 8006 hrsz.-ú területen kialakított nyílt árok, valamint a Pick-árok. A terület végbefogadója szintén a Bogáca-ér, közcélú vízfolyás.

Az „A” jelű telephely csapadékvízgyűjtő hálózat a betonozott alapanyagtér csapadékvizeit gyűjti össze. A zárt, gravitációs gyűjtőhálózat két különálló rendszerként üzemel. A felszínről rácsos víznyelők vezetnek a zárt rendszerbe a lehulló csapadékvizet. A rácsos víznyelőkbe rozsdamentes fém hordalékfogó betéteket építettek be. A csapadékvizek befogadója a telephely nyugati oldalán húzódó Pick-árok (7737/2 hrsz.), a csapadékvíz bevezetés 3 kialakított bevezetési ponton történik. A Pick-árok vizei a Bogáca-érbe kerülnek.

A „B” jelű telephely tetőfelületeire és burkolt úthálózatára lehulló csapadékvizek elvezetésére zárt, gravitációs csatornahálózat épült. A rácsos víznyelőkbe rozsdamentes fém hordalékfogó betéteket építettek be. A csapadékvizek befogadója a Pick-árok, becsatlakozás a kialakított 1 db kivezetési ponton.

A „C” jelű telephely burkolt felületeire hulló csapadékvizek elvezetésére árkok és zárt csapadékcatornák épültek ki. A csapadékvízgyűjtő rendszer 5 vízgyűjtő területre oszlik.

Felszíni és felszín alatti vizek védelme

A 36800/696-5/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély (2016.04.22.) és ennek 36800/4000-6/2017. ált. számú módosítása (2017.09.07.), valamint a 36800/1455-7/2020. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély (2020.04.23.) alapján a FALCO Zrt. TPH és VOCI kármentesítésre kötelezett.

Monitoring rendszer

Figyelőkutak:

Engedélyezett vízilétesítmények: 7 db figyelőkút

Üzemeltetés célja: felszín alatti vízminőség észlelés

A létesítmény vízigénye: 0 m³/nap

Monitoring létesítmények helye:

Jel	EOV Y	EOV X	EOMA perem	Hrsz.
FALF-1	467 806	212 814	208,97 mBf.	Szombathely 7871/1
FALF-2	468 271	212 869	208,34 mBf.	Szombathely 7861/6
FALF-3	468 220	212 920	208,48 mBf.	Szombathely 7861/6
FALF-4	468 585	212 788	208,74 mBf.	Szombathely 7737/10
FALF-5	467 704	212 903	209,95 mBf.	Szombathely 7871/1
FALF-6	467 836	212 928	209,68 mBf.	Szombathely 7861/6
FALF-7	467 886	213 083	209,71 mBf.	Szombathely 7861/6

A kutak vizéből – vízszintmérés mellett - az alábbi vizsgálatot kell végezni:

Jel	ÁVK	TPH	BTEX	PAH	Fém
1	félévente	félévente		évente	
2	félévente	félévente		évente	félévente
3	félévente				
4	félévente				félévente
5	félévente	félévente	félévente	évente	
6	félévente	félévente	félévente	évente	
7	félévente				félévente

V.

Üzemelési feltételek

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszazsorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság (ügyeleti szám: 06-30-385-8769) felé. A felszíni vizeket, felszín alatti vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-4242) és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 06-94-513-203, 06-20-820-2848) is értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről, a kárelhárítási és kárenyhítési feladatok egyidejű megkezdésével. A rendkívüli szennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket a Zrt. köteles megvalósítani.

3. Havária esetén a képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 07.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.

4. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni a környezetszennyezés megelőzése és a környezet terhelésének csökkentése érdekében.

5. Az engedélyezett tevékenységet a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEMI ELŐÍRÁSOK

A határozat IV. „A tevékenység környezeti hatásai” fejezet „Levegőtisztaság-védelem” pontjában megadott jelű és megnevezésű helyhez kötött légszennyező források működtetését az alábbiak szerint engedélyezem.

Zanati úti telephely

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit az engedély IV. számú mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.

2. Az 5. és 21. számú technológiákhoz tartozó kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A 17. és 22. számú technológiákhoz tartozó kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A többi technológiához tartozó mg/m³-ben kifejezett koncentrációk 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

3. A 15. számú *Forgácslap préselés* technológiához tartozó pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **félévente**; az 1., 2., 7. és 16. számú technológiákhoz tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **évente**; a 21. számú technológiához tartozó pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **háromévente**; a 3., 4. és 5. számú technológiákhoz tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **ötévente** méréssel kell meghatározni. A 20. számú *UTWS faforgács szárítás* technológiához tartozó P151 jelű pontforrás esetében a 6. - 12. pontokban foglaltak érvényesek. A 17. számú *Szükségáramforrás-1* technológiához tartozó P142 jelű pontforrás és a 22. számú *Szükségáramforrás-2* technológiához tartozó P178 jelű pontforrás esetében a kibocsátás számításal is meghatározható.

Az időszakos méréseket dokumentáló mérési jegyzőkönyvben részletesen ismertetni kell a mérés alatti üzemviteli körülményeket, pontosan dokumentálni kell a mérés alatti termelő kapacitást, a technológiába bevitt alapanyagok mennyiségét, minőségét és összetételét.

4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó időszakos méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni.

A mérésről készített jegyzőkönyvet az 5. és 21. számú technológiákhoz tartozó pontforrások esetében 6 évig a többi technológiához tartozó pontforrások esetében 5 évig szükséges megőrizni.

A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani, amennyiben a szabványos mérőhely nem biztosítható, úgy a hatályos mérési szabványok szerint,

a füstgáz/véggáz áramlási viszonyainak részletes vizsgálatával igazolni kell, hogy a pontforráson kialakított mintavételi helyről a kibocsátás meghatározására alkalmas minta levehető.

Az időszakos **mérések időpontját legalább 8 nappal** a mérés kitűzött időpontját megelőzően **írásban be kell jelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak. A mérésről készített jegyzőkönyvet a **mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni** a környezetvédelmi hatóságnak.

5. A 20. számú *UTWS faforgács szárítás technológiához* kapcsolódó **P151** jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok közül a szilárd anyag, formaldehid, nitrogén-oxidok (NO és NO₂) mint NO₂, szén-monoxid, klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként és fluor gőz-, vagy gáznemű szervesetlen vegyületei HF-ként koncentrációját, továbbá a füstgáz oxigén koncentrációját, tömegáramát, nyomását, hőmérsékletét és vízgőz-tartalmát folyamatosan mérni kell.

6. A folyamatos kibocsátás méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan méri és regisztrálja. Abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek, továbbá automatikus értesítést küld napi határérték túllépés esetén a környezetvédelmi hatóságnak.

7. A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: 6/2011. VM rendelet) 14. § (7) bekezdése alapján kötelezem a Zrt.-t, hogy a folyamatos kibocsátásmérés adatait havonta legkésőbb a tárgyhónapot követő hónap 5. napjáig küldje meg a környezetvédelmi hatóság részére olyan elektronikus formában, melyből statisztikai lekérdezések elvégezhetőek.

8. A határozatom mellékletében meghatározott kibocsátási határértékeknek való megfelelést a folyamatos mérőműszer által regisztrált adatok, a 6/2011. VM rendelet 16. mellékletének 1. és 3. pontjában meghatározottak szerint képzett, napi középértékéhez viszonyítottan értékeli a környezetvédelmi hatóság.

9. A folyamatos kibocsátás mérésére alkalmazott műszereknek rendelkezniük kell típusjávahagyási igazolással és a 6/2011. VM rendelet 6. § -ban előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni.

10. A mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a környezetvédelmi hatóság részére 24 órán belül jelentenie kell.

11. A P151 jelű pontforráson kibocsátott folyamatos mérésre nem kötelezett légszennyező anyagok mennyiségét félévente méréssel kell meghatározni. A mérést a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezettel kell elvégeztetni és a mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.

12. A termoolaj hevítő berendezésben (T108), továbbá az *UTWS faforgács szárítás* berendezésben (T122) kizárólag földgáz, fa, faapríték és egyéb szilárd bio, továbbá a telephelyen folytatott tevékenységből származó, ÉMI - TÜV SÜD Kft. által „Szilárd alternatív tüzelőanyag (SRF)” minősített tüzelőanyagok égethető.

13. A berendezésekben a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI.28.) FM rendelet hatálya alá tartozó anyag nem égethető.

14. A szárítóberendezésben alkalmazott szilárd tüzelőanyag kéntartalma 1 m/m%-nál nem lehet

nagyobb, a kéntartalom 29,3 MJ/kg fűtőértékre vonatkozik.

15. A papírimpregnálás (T07), a forgácslap préseles (T15) és UTWS faforgács szárítás (T20) technológiákhoz tartozó pontforrások és kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről 6/2011. VM rendelet 18. § (1) bek. a-f) pontjainak megfelelően üzemnaplót kell vezetni, és annak évenkénti lezárását követően a jogszabályban szereplő éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amelyet a következő év március 31-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra. Az üzemnaplónak minimálisan tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a technológiai berendezések, valamint az elszívó és légszennyezőanyag-leválasztó berendezések üzemidejét;
- a termelésre vonatkozó, a légszennyező anyagok kibocsátására hatással lévő adatokat (hőtermelő berendezésekbe bevitt energiahordozók minőségét, a szárított anyag összetételét, továbbá a vizsgált technológiai folyamatokhoz kapcsolódó berendezések kapacitás kihasználtságát), felhasznált alap és segédanyagokat;
- a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;
- a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást;
- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait;
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét.

A dokumentációt az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 5 évig köteles megőrizni.

16. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

17. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. A levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.

18. A száraz újrahasznosítható fahulladék aprításakor (mobilaprítógép esetén) folyamatos vízpermetezést kell végezni az aprítógép környezetében (széliránytól függően elhelyezve), a diffúz levegőterhelés megelőzése, főleg a 10 mikrométernél kisebb frakciójú por kibocsátásának és terjedésének megakadályozása céljából.

19. A D140 jelű szél általi kihordásra hajlamos anyagot tartalmazó depóniákat az elsődleges uralkodó széliránnyal ellentétes, valamint további két oldalról a kihordás megakadályozására műszaki védelemmel (betonfal, mobil fal, farakat, paraván stb.) kell ellátni, és a felületét nedves állapotban kell tartani.

20. A D140 jelű alapanyag tároló diffúz légszennyező források esetén a kiporzásra hajlamos anyaghalom magassága legfeljebb a depóniák köré helyezett védelmi célú műszaki létesítmény magasságának 1 méterrel csökkentett értéke lehet.

21. A fűrészpor, fapor és egyéb kisporzásra hajlamos anyagok kizárólag zárt létesítményben tárolhatók.

22. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlanok rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.

23. A légszennyező források üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

24. A Zrt. által K-12-25/2021. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 40. számú mellékleteként benyújtott diffúz porkibocsátás megelőzési és csökkentési intézkedési tervet elfogadom.

25. A Zrt. által K-12-25/2021. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 41. számú mellékleteként benyújtott szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervet elfogadom. Az intézkedéseket két évente első alkalommal 2023. 08. 31-ig felül kell vizsgálni, és a felülvizsgálat eredményét a környezetvédelmi hatóságnak 30 napon belül be kell nyújtani.

Puskás úti telephely

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit az engedély V. számú mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.

2. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó időszakos méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **öt évente**, az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül méréssel kell meghatározni. A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.

3. Az üzemeltető a légszennyező forrásra kötelees légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. A levegőtisztaságvédelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.

4. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

5. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

ZAJVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

1. A Zrt. „A”, „B” és „C” telephelyein üzemelő zajforrásokra a zajkibocsátási határértéket az alábbiak szerint állapítom meg:

1.1.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házszám	Besorolás
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7765/2	Kolozsvár utca	1	1110

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzám	Besorolás
7768	Kolozsvár utca	5	1110
7769	Kolozsvár utca	7	1110
7772	Kolozsvár utca	9	1110
7775	Kolozsvár utca	11	1110
7776	Kolozsvár utca	11/a	1110
7742	Sárvár utca	4	1110
7743	Sárvár utca	6	1110
7744	Sárvár utca	8	1110
7745	Sárvár utca	10	1110
7746	Sárvár utca	12	1110
7747	Sárvár utca	14	1110
7819	Sárvár utca	16	1110
7822	Sárvár utca	18	1110
7824	Sárvár utca	20	1110
7826	Sárvár utca	22	1110
7828	Sárvár utca	24	1110
7830	Sárvár utca	26	1110
7832	Szabadka utca	19	üres telek
7759	Sziget utca	1	1110
7770	Sziget utca	6	1110
7756	Sziget utca	7	1110
7771	Sziget utca	8	1110
7755	Sziget utca	9	1110
7773	Sziget utca	10	1110
7754	Sziget utca	11	1110
7774	Sziget utca	12	1110
7820	Sziget utca	13	1110
7791	Sziget utca	14	1110
7821	Sziget utca	15	üres telek
7794	Sziget utca	16	1110
7823	Sziget utca	17	üres telek
7795	Sziget utca	18	1110
7827	Sziget utca	21	1122
7838	Sziget utca	25	1110
7808	Sziget utca	26	1110
7757	Sziget utca	3-5	1122
7777	Torockó utca	3	1110
7785	Torockó utca	4	1110
7778	Torockó utca	5	1110
7786	Torockó utca.	6	1110
7787	Torockó utca	8	1110
7780	Torockó utca	9	1110
7788	Torockó utca	10	1110
7781	Torockó utca	11	1110
7782	Torockó utca	13	1110

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Besorolás
7753	Torockó utca	15	1110
7810	Torockó utca	16	1110
7752	Torockó utca	17	1110
7811	Torockó utca	18	1110
7751	Torockó utca	19	1110
7812	Torockó utca	20	1110
7750	Torockó utca	21	1110
7813	Torockó utca	22	1110
7748	Torockó utca	23	1110
7814	Torockó utca	24	1110
7815	Torockó utca	26	1110
7816	Torockó utca	28	1110
7818	Torockó utca	30	1110

1110 Egylakásos lakóépület

1122 Három- és többlakásos lakóépület

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 55 dB(A)

éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 45 dB(A)

1.2.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Besorolás
Gazdasági területen fekvő védett (lakó-) épületek			
7861/3	Zanati út	28	1122
7861/4	Zanati út	28/a-c	1121

1121 Kétlakásos lakóépület

1122 Három- és többlakásos lakóépület

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 60 dB(A)

éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 50 dB(A)

1.3.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7841	Kolozsvár utca	27	1211

1211 Szállodaépületek

A fenti táblázatban szereplő ingatlan védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 50 dB(A)

éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 40 dB(A)

1.4. Teljesítési határidő:

A VA/AKF-KTO/56-5/2021. számú zajcsökkentési intézkedési terv végrehajtásának végső határidejét követően.

Az alábbi táblázatban felsorolt ingatlanok esetén, azok beépítését követően a használatbavételi engedély véglegessé válásakor, a VA/AKF-KTO/56-5/2021. számú zajcsökkentési intézkedési terv végrehajtásának végső határidejét követően.

Hrsz.	Közterület	Házszám	Besorolás
Gazdasági területen fekvő védett (lakó-) épületek			
7832	Szabadka utca	19	üres telek
7823	Sziget utca	17	üres telek
7821	Sziget utca	15	üres telek

2. A Zrt. Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti „D” telephelyén üzemelő zajforrásokra a zajkibocsátási határértéket az alábbiak szerint állapítom meg:

2.1.

Hrsz.	Közterület	Házszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7461	Hámor u.	29	1110

1110 Egylakásos lakóépület

A fenti táblázatban megadott ingatlan védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 50 dB(A)

éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 40 dB(A)

2.2.

Hrsz.	Közterület	Házszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7459	Hámor u. 26. sz.	26	1110
7445	Ipar u. 23. sz.	23	1110
7367	Bártfa u. 33. sz.	33	1121

1110 Egylakásos lakóépület

1121 Kétlakásos lakóépület

A fenti táblázatban megadott ingatlan védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06 ⁰⁰ -22 ⁰⁰)	45 dB(A)
éjjel (22 ⁰⁰ -06 ⁰⁰)	35 dB(A)

2.3. Teljesítési határidő:

A Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya által kiadmányozott VA/AKF-KTO/402-18/2020. számú határozat felülvizsgálatára irányuló, Győri Törvényszéken 1.K.700.145/2021. iktatószámon folyamatban lévő peres eljárásban hozott helybenhagyó döntés jogerőre emelkedése.

3. Kikötések:

3.1. A Zrt. által benyújtott K-12-78/2020., K-12-79/2020. és K-12-80/2021. számú zajcsökkentési intézkedési tervben rögzített zajcsökkentő intézkedések végrehajtására kiadott VA/AKF-KTO/56-5/2021. számú határozatban foglaltak továbbra is érvényben maradnak.

3.2. A telephelyen belül a 7848 hrsz. alatti ingatlanon ("B" telephely) mobil berendezéssel aprítási darálási tevékenység nem végezhető.

3.3. A Zrt. „A” telephelyén a ZENO-aprítórendszer éjszakai üzemeltetése az aprító rendszerhez tervezett védőépület kialakítását, annak használatbavételének igazolását és hatósághoz történő bejelentését követően történhet.

3.4. Az „A” telephelyen nappali időszakban egy db mobil aprítóberendezés működtethető abban az esetben, ha a 3.3. pontban előírtak teljesülnek.

3.5. A ZENO berendezés üzemzavara esetén a meglévő mobil aprítóberendezések (3 db) működtethetők, kizárólag nappali időszakban (06⁰⁰-22⁰⁰ óra között).

3.6. A ZENO berendezés üzemzavarát, illetve a mobil aprítóberendezések üzemzavar esetén történő működtetését naplózni, illetve a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.

3.7. Az „A” telephelyen a zajárnyékoló céllal emelt rönkfa sarangokat folyamatosan fent kell tartani.

3.8. A zajkibocsátási határérték fenti határidőn túli túllépése a hatályos jogszabályokban meghatározott kötelezettséget vonja maga után.

3.9. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül bejelenteni.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

1. A Szombathely, Zanati út 26. alatti telephelyen R3; R12, R13 kódszámmal tárolható, előkezelhető és hasznosítható hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, megnevezése, valamint mennyisége:

A hulladék			
azonosító kód	megnevezése	mennyiség (tonna/év)	A telephelyen egyidejűleg tárolható (R13) hulladékmennyiség (tonna)
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	394 000	22 500
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	394 000	22 500
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	394 000	22 500
15 01 03	fa csomagolási hulladék	394 000	22 500
17 02 01	fa	394 000	22 500
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től	394 000	22 500
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	394 000	22 500
Engedélyezett kapacitás kihasználás a fenti hulladékokból összesen:		394 000	22 500

2. A Szombathely, Zanati út 26. alatti telephelyen R1; R13 kódszámmal tárolható, hasznosítható hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, megnevezése, valamint mennyisége:

A hulladék			
azonosító kód	megnevezése	mennyisége (tonna/év)	A telephelyen egyidejűleg tárolható (R13) hulladékmennyiség (tonna)
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	24 900	2 500
03 03 01	fakéreg és fahulladék	24 900	2 500
Engedélyezett kapacitás kihasználás a fenti hulladékokból összesen:		24 900	2 500

3. A telephelyen a hulladéktároló helyeken az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerint elkülönített gyűjtésre alkalmas helyek összes befogadó kapacitását, azaz 25 000 tonnát, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a 13 tonnát.

4. A technológiában nem kerülhet felhasználásra vegyi anyaggal szennyezett, fakonzerváló szerekkel vagy bevonatokkal kezelt, halogénezett szerves vegyületeket és/vagy nehézfémeket tartalmazó (festett, pácolt, lakkozott, stb.) hulladék anyag.
5. A hulladéktároló helyen, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék tárolása összesen legfeljebb 1 évig-, munkahelyi gyűjtőhelyeken fél évig végezhető, ezt követően a hulladék kezeléséről, engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról haladéktalanul gondoskodni kell.
6. A Zrt. köteles a telephelyén átvett, hasznosításra váró hulladékokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni. Az átvett hulladékok tárolása az alapanyagtér burkolt felületein történhet.
7. A kezelt hulladékok nem tartalmazhatnak olyan összetevőket és/vagy olyan szennyeződést, amely a hulladékok veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
8. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.
9. A telephelyen a hasznosítás során keletkező hulladékok kezeléséről vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással gondoskodni kell.
10. A telephelyen az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján összeállított üzemnaplót kell vezetni, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységről a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást kell vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
11. A keletkező és hulladéklerakóban ártalmatlanításra kerülő hulladékok megfelelőség vizsgálatait a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint évente el kell végezni.
12. A külföldről származó hulladékok esetén be kell tartani az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendeletben foglalt előírásokat.
13. A Zrt. Zanati úti telephelyén lévő hulladéktároló helyeinek, üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.
14. A szennyezetlen fakéreg és fakéreg apríték mint bio tüzelőanyag (SBF), valamint a natúr forgácslap csiszolatpor, forgácslap gyártási fapor, forgácslap lamináló sorokról és SG-ről elszívott kevert fapor, FA-AH-2 recycling tisztítórendszer osztályozott anyaga és forgácslap üzemi présiszap mint szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) melléktermékként való felhasználását jóváhagyom. Felhívom Engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a keletkezett anyag a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 8. §-ában foglalt előírások valamelyikének mégsem felel meg, abban az esetben hulladékként kell kezelni, és további kezeléséről gondoskodni kell.
15. A szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) melléktermékek MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti minőségvizsgálatait akkreditált laboratóriummal a felhasznált anyagban / technológiában bekövetkező változás esetén de minimum évente el kell végeztetni.
16. Tilos a hulladékot elhagyni, felhalmozni, ellenőrizetlen körülmények között elhelyezni, kezelni.
17. Havária esetén (üzemanyag-, hidraulikaolaj kiömlés, stb.) képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
18. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás, céltartalék) folyamatosan biztosítani kell.
19. A telephelyek bezárásának, a tevékenységek felhagyásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Főosztályunk felé.

5. FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI ELŐÍRÁSOK

1. A tevékenységet az elérhető legjobb technika alkalmazásával, megfelelő műszaki védelem mellett kell végezni, hogy a földtani közeg szennyezése ne következzen be.
2. A monitoringrendszer vízminőség-vizsgálati eredményeit minden év március 31-ig Főosztályunk részére meg kell küldeni.

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI SZEMPONTÚ ELŐÍRÁSOK A VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL NÉPEGÉSZSÉGÜGYI OSZTÁLYA VA-06/NEO/29231-2/2021. SZÁMÚ SZAKKÉRDÉSRE ADOTT VÁLASZÁBAN RÖGZÍTETT KIKÖTÉSEK, ELŐÍRÁSOK:

1. A létesítési engedéllyel rendelkező technológiák közül a Papírimpregnáló III. esetében, a környezethasználónak a próbaüzem alatt és a normál üzemi termelés megkezdését követő egy éven keresztül akkreditált mérőszervezettel, folyamatosan 24 órás immisszió méréseket kell végeztetni a VA/KTF02/44-177/2016. számú határozatban jóváhagyott mintavételi helyen (9700 Szombathely, Kolozsvár u. 11/A szám 7776 hrsz), a PM10, PM2,5 és formaldehid komponensek tekintetében, a rövid és hosszú távú expozíció megállapítása céljából.
2. Az új tevékenység és a mérés megkezdésének időpontját Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályához be kell jelenteni.
3. A mérési eredményeket mérést követő egy hónapon belül be kell nyújtani a népegészségügyi feladatkörében eljáró járási hivatalhoz.
4. A telephelyeken a faipari tevékenységet úgy kell végezni, hogy az elérhető legjobb technika, az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveinek figyelembevételével az a környezeti elemeket ne szennyezze.
5. A finom frakciójú anyagok vagy kiporzásra hajlamos anyagok kizárólag zárt létesítményekben tárolhatók. Az anyagmozgatások során gondoskodni kell a diffúz kiporzás megakadályozásáról.
6. A FS-EHS 51- E diffúz kibocsátási és megelőzési intézkedési tervet az üzemeltetés során be kell tartani.

VI.

A tevékenységgel kapcsolatosan tervezett egyéb fejlesztések és beruházások létesítésre vonatkozó környezetvédelmi előírások

Zanati úti telephely

1. A termoolaj hevítő rendszer bővítése

A 20. számú UTWS faforgács szárítás technológiába integrált, a P151 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásához kapcsolódó berendezésként kerül telepítésre a NESS 12500 típusú 12,5 MW névleges bemenő hőteljesítményű faportüzelésű termoolaj hevítő tüzelőberendezés. A tüzelőberendezésből kilépő füstgáz az L125 jelű száraz elektrofilteren és az E170 jelű hővisszanyerőn keresztülhaladva kerül a P151 jelű pontforráson kibocsátásra.

2. Cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) forgácslap továbbfeldolgozó tevékenység áttelepítése, Zanati út 26. szám alatti létesítése

A K-12-25/2021. és a K-12-25/2015. II. rész – Létesítés elnevezésű dokumentáció 4.4. pontja szerint a Zrt. Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. (hrsz.: 7286/6. KTJ: 100399292) szám alatti te-

lephelyén folytatott tevékenységének felhagyását tervezi. Gazdasági és logisztikai okokból a tevékenységet a Zanati út 26. szám alatti telephely „C” jelű területén lévő „F” jelű raktárcsarnokba kívánja áthelyezni. A gépeket, berendezéseket egyrészt a meglévő csarnok térbetonjára, másrészt pontalapokra helyezik el. Az épület homlokzatán a technológiai igénynek megfelelően 3 helyen nyílásokat alakítanak ki, illetve a belső válaszfalak (nem tartófalak) részlegesen bontásra kerülnek. A Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyről a lapszabászat, csiszolás és élmegmunkálás tevékenységek kerülnek át, a korábbi szárítás technológia megszüntetésre kerül. A technológiához 3 db új leválasztó berendezés és pontforrás létesül.

Az új feldolgozó egységek telepítésével a CK forgácslap gyártási kapacitás, valamint az alapanyag felhasználás mennyisége nem változik.

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
CK-lap gyártó üzem	5 m ³ 7 t	120 m ³ 170 t	3 600 m ³ 5 100 t	43 200 m ³ 61 200 t
CK-lap megmunkáló üzem	5 m ³	120 m ³	3 600 m ³	43 200 m ³

A CK forgácslap megmunkálás technológia folyamata:

- CK forgácslap szabászat
- élmegmunkálás
- csiszolás
- szélezés

A CK forgácslap megmunkálás technológia Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyre való áttelepítését az alább megadott műszaki paraméterekkel és technológiai kibocsátási határértékek betartásával engedélyezem.

**** számú technológia - CK forgácslap megmunkálás**

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátott légszennyező anyag
P*** CK-Steinemann csiszológép elszívása	V*** elszívó ventilátor (27.000 m ³ /h) L*** zsákos porleválasztó	0,71	14	szilárd anyag
P*** CK-Anthon lapszabászgép elszívása	V*** elszívó ventilátor (18.500 m ³ /h) L*** ciklon, zsákos porleválasztó	0,71	14	szilárd anyag
P*** CK-feldolgozás elszívása	V*** elszívó ventilátor (3.900 m ³ /h) L*** ciklofilter	0,06	21	szilárd anyag

A pontforráson távozó légszennyező anyag kibocsátási határértéke a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: 4/2011. VM rendelet) 7. § (3) bekezdése alapján a következő.

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm ³]
szilárd anyag	10

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

*** számú technológia, P***, L*** és V*** - Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben az új technológiák, pontforrások és berendezések (leválasztó, egyéb és ventilátor) azonosítói automatikusan a felvitel sorrendjében kerülnek kiadásra, ezért nem kerültek fent számozásra a létesítési engedélyes új technológiák, pontforrások és berendezések.*

3. FS-KTH-3 Lamináló sor létesítése

A létesítendő FS-KTH-3-as lamináló sor a tervek szerint az FS-KTH-1 és FS-KTH-2 lamináló sorokkal teljesen megegyező lesz.

A K-12-25/2015. II. rész – Létesítés elnevezésű dokumentáció 4.5. pontja és az egységes környezethasználati engedély III. fejezet 6.3.5. pontja szerint a meglévő IV-es lamináló sor (rég) a létesítendő FS-KTH-3 lamináló sor működési engedélyének véglegessé válását követően leállításra kerül.

A gépsorok (laptisztító, éltisztító, stb.) elszívását egy zárt elszívó rendszer biztosítja. Az elszívó rendszer szűrő utáni levegője a csarnokba – mint levegő betáplálás – visszavezetésre kerül. Új légszennyező pontforrás nem létesül.

A gyártási technológia folyamata az egységes környezethasználati engedély III. fejezet 6.3.5. pontjában ismertetésre került.

A laminált forgácslap gyártás technológia kapacitásai a következők:

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
IV. Lamináló sor (rég)	1052 m ²	24 000 m ²	696 000 m ²	8 352 000 m ²
FS-KTH-1 Lamináló sor	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
FS-KTH-2 Lamináló sor	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
FS-KTH-3 Lamináló sor (tervezett)	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²

A laminált faforgácslap gyártás technológiához (T04) tartozó FS-KTH-3-as lamináló sor létesítését a fenti műszaki paraméterekkel engedélyezem.

4. SG-2 magasztényű laminált forgácslap gyártó sor létesítése

A létesítendő SG-2 magasztényű laminált forgácslap gyártó sor az SG-1 magasztényű laminált forgácslap gyártó sorral technológiájában és kapacitásában is megegyező lesz, a K-12-25/2015. II. rész – Létesítés elnevezésű dokumentáció 4.6. pontja szerint.

A gyártási technológia folyamata az egységes környezethasználati engedély III. fejezet 6.3.5. pontjában ismertetésre került.

Az SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártás technológia kapacitásai a következők:

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
SG-2 Lamináló sor	180 m ²	4100 m ²	118 900 m ²	1 426 800 m ²

A laminált forgácslap gyártás technológiához (T04) tartozó SG-2-es lamináló sor, a P*** jelű pontforrás és kapcsolódó berendezéseinek létesítését az alább megadott műszaki paraméterekkel és technológiai kibocsátási határérték betartásával engedélyezem.

4. számú technológia - Laminált forgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátott légszennyező anyag
P*** SG-2 lamináló elszívás	V*** elszívó ventilátor L*** zsákos porleválasztó	1,00	10	szilárd anyag

A P*** jelű pontforráson távozó légszennyező anyag kibocsátási határértéke a 4/2011. VM rendelet 7. § (3) bekezdése alapján a következő.

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm ³]
szilárd anyag	10

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

5. Papírimpregnáló III. sor létesítése

A létesítendő Papírimpregnáló III. sor a Papírimpregnáló II. sorral technológiájában és kapacitásában is megegyező lesz, a K-12-25/2015. II. rész – Létesítés elnevezésű dokumentáció 4.7. pontja szerint.

A gyártási technológia folyamata az egységes környezethasználati engedély III. fejezet 6.3.6. pontjában ismertetésre került. A papírimpregnálás III-as sor véggáza egy nedves mosó, hővisszanyerő és biofilter leválasztó egység közbeiktatásával a P*** jelű pontforráson kerül kibocsátásra.

Az impregnálás technológia gyártási kapacitásai a következők:

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
Impregnáló I. sor (Tochio)	3 750 m ²	90 000 m ²	2 700 000 m ²	32 400 000 m ²
Impregnáló II. sor (Vits)	5 000 m ²	120 000 m ²	3 600 000 m ²	43 200 000 m ²
Impregnáló III. sor (tervezett)	5 000 m ²	120 000 m ²	3 600 000 m ²	43 200 000 m ²

A papírimpregnálás technológiához (T07) tartozó papírimpregnáló III. sor, a P*** jelű pontforrás és kapcsolódó berendezéseinek létesítését az alábbi műszaki paraméterekkel és kibocsátási szintek betartásával engedélyezem.

7. számú technológia - Papírimpregnálás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátott légszennyező anyagok
P*** Papírimpregnáló III. sor elszívás	V*** elszívó ventilátor L*** nedves mosó, hővisszanyerő és biofilter	1,14	25	formaldehid, TVOC

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések* 1.2. pont 5. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P*** Papírimpregnáló III. sor elszívás	formaldehid	10	évente
	TVOC	30	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

**A BAT következtetéseket az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról megnevezésű, a Bizottság (EU) 2015/2119 végrehajtási határozata (2015. november 20.) tartalmazza, amely az Európai Unió Hivatalos Lapjának, L36, 58. évfolyam, 2015. november 24-ei számában jelent meg. (a továbbiakban: BAT következtetések)*

6. A faforgács előállítás technológiához (T01) tervezett P* jelű pontforrás és kapcsolódó berendezéseinek létesítése**

Az „A” jelű területre üzemelő ZENO újrahasznosítható fahulladék aprító berendezés telepítendő elszívó rendszere egy ciklofilteren keresztül a P*** légszennyező pontforráson kerül kibocsátásra.

A faforgács előállítás technológiához (T01) tervezett P*** jelű pontforrás és kapcsolódó berendezéseinek létesítését az alább megadott műszaki paraméterekkel és technológiai kibocsátási határérték betartásával engedélyezem.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)	Kibocsátott légszennyező anyag
P*** ZENO aprító-gépház általános elszívás	L*** ZENO aprító-gépház általános elszívás ciklofilter V*** ventilátor (5.000 Nm ³ /h)	0,06	8	szilárd anyag

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyag kibocsátási szintje a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően a következő:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P*** ZENO aprító-gépház általános elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

7. Általános előírások

1. Az engedélyezett beruházások **próbaüzemének maximális időtartama 6 hónap**. A próbaüzem megkezdésének időpontját írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz.
2. A próbaüzem lezárását követő 3 hónapon belül megvalósulási dokumentációt kell benyújtani, melynek tartalmaznia kell, hogy a létesítmények milyen berendezésekkel valósultak meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmények megfelelnek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
3. A próbaüzem során akkreditálással rendelkező szervezet által elvégzett méréssel kell meghatározni a pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét.
4. A pontforrások üzembe helyezéséhez az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmet kell benyújtani. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a mérésekről készült jegyzőkönyveket, továbbá az engedélyezési eljáráshoz elektronikus úton levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell tenni.
5. A pontforrások üzemszerű működtetése csak a jogerős, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg.
6. Az FS-KTH-3 Lamináló sor működési engedélyének véglegessé válását követően a IV. Lamináló sor megszüntetendő. Ennek megtörténtét megvalósulási dokumentációban igazolni kell.
7. A Cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) forgácslap továbbfeldolgozó tevékenység Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephely végleges felhagyását követő 3 hónapon belül teljes körű felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a felhagyott telephely vonatkozásában.
8. A Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyről a Zanati út 26. szám alatti telephelyre áttelepítésre kerülő Cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) forgácslap továbbfeldolgozó tevékenység egyidejűleg nem üzemelhet mindkét telephelyen.

VII.

BAT következtetések

1. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1.1. A BAT következtetések hatályával érintett technológiák

Zanati úti telephely

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1	Faforgács előállítás
2	Faforgácslap gyártás
7	Papírimpregnálás
15	Forgácslap préselés
16	Forgácslap csiszolás
20	UTWS faforgács szárítás

1.2. A BAT következtetések hatályával érintett pontforrások BAT AEL értékei és monitoringjai

1. számú technológia – Faforgács előállítás

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P143 Forgács előállítás elszívás-1.	por (szilárd anyag)	5	évente
P144 Forgács előállítás elszívás-2.	por (szilárd anyag)	5	évente
P169 Forgács előállítás elszívás-3.	por (szilárd anyag)	5	évente
P170 Forgács előállítás elszívás-4.	por (szilárd anyag)	5	évente
P179 Hacker–leválasztó ciklofilter	por (szilárd anyag)	5	évente
P180 FS-AH2 apríték tisztító elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P107 Szélező elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente
P108 Fedő terítő elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente
P133 Légosztályozó leválasztás elszívása	por (szilárd anyag)	5	évente
P134 Utánaprítók elszívása-1.	por (szilárd anyag)	5	évente
P135 Szélezés általános elszívása	por (szilárd anyag)	5	évente
P141 Kidobó kémény (A)	por (szilárd anyag)	5	évente
P172 Utánaprítók elszívása-2.	por (szilárd anyag)	5	évente

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P176 „B” – „C” területi fapor transzport elszívása	por (szilárd anyag)	5	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

7. számú technológia – Papírimpregnálás

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P 181 Impregnáló üzemi véggázkezelő rendszer kürtő	formaldehid	10	évente
	TVOC	30	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

15. számú technológia – Forgácslap préselés

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 3. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P141 Kidobó kémény (B)	por (szilárd anyag)	15	félévente
	formaldehid	15	félévente
	TVOC	100	félévente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

16. számú technológia – Forgácslap csiszolás

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P141 Kidobó kémény (C)	por (szilárd anyag)	5	évente

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

20. számú technológia – UTWS faforgács szárítás

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázatának és a 4/2011. VM rendelet 6. és 7. számú mellékleteinek megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL / Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]
P151 UTWS faforgács szárító	Szén-monoxid (1)	150	-
	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) (1)	400	-
	Por (szilárd anyag) (2)	10	-
	TVOC (2)	45	-
	Formaldehid (2)	10	-
	Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei (3)	5	0,05 vagy ennél nagyobb
	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klór-vegyületek HCl-ként (4)	30	0,3 vagy ennél nagyobb
	Kén-oxidok (kén-dioxid és kén-trioxid SO ₂ -ként) (5)	500	5 vagy ennél nagyobb
	Ammónia (5)	500	5 vagy ennél nagyobb

(1) a 4/2011. VM rendelet 7. számú melléklet 2.37. pont

(2) a 2015/2119 végrehajtási határozat 1.2. pont 1. táblázat

(3) a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont B osztály

(4) a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont C osztály

(5) a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont D osztály

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok monitoringjai a BAT következtetések 1.1.8. pont 14. BAT és a 6/2011. VM rendelet 13. § (2) bekezdés c) és d) pontjainak megfelelően a következők:

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	Monitoring gyakorisága
P151 UTWS faforgács szárító	por (szilárd anyag)	folyamatos
	formaldehid	folyamatos
	TVOC	félévente
	Szén-monoxid	folyamatos
	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	folyamatos
	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klór-vegyületek HCl-ként	folyamatos

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	Monitoring gyakorisága
P151 UTWS fa-forgács szárító	Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei	folyamatos
	Kén-oxidok (kén-dioxid és kén-trioxid SO ₂ -ként)	félévente
	Ammónia	félévente (1)

(1) SNCR alkalmazása esetén alkalmazott monitoring

2. A BAT-nak való megfelelés zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Zrt. által a zaj- és rezgés kibocsátás csökkentésére tervezett műszaki megoldások megfelelnek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság (EU) 2015/2119 végrehajtási határozatában (2015. november 20.) foglaltaknak, melyek az alábbiak:

	Leírás	Alkalmazhatóság
Zaj- és rezgés kibocsátást megelőző technikák		
A	A létesítmény elrendezésének stratégiai megtervezése annak érdekében, hogy a legzajosabb tevékenységeket megfelelő – pl. az épület által már eleve zajszigetelt – helyen végezzék.	Új létesítményekben általánosan alkalmazható. Meglévő létesítmények esetében a helyszíni elrendezés korlátozhatja az alkalmazhatóságot.
B	Zajkibocsátás csökkentő intézkedési terv alkalmazása, mely magában foglalja a zajforrások feltérképezését, a helyszínen kívüli kritikus mérési pontok meghatározását, a hangterjedés modellezését és a legköltséghatékonyabb intézkedések értékelését, illetve végrehajtását.	Általánosan alkalmazható.
C	Rendszeres zajvizsgálatok végzése a telephelyen kívüli zajszintek ellenőrzésével.	
Pontszerű forrásokból származó zaj- és rezgés kibocsátást csökkentő technikák		
D	A zajt kibocsátó berendezések zajcsillapító házzal, tokozattal való ellátása, valamint az épületek hangszigetelése.	Általánosan alkalmazható.
E	Az egyedi berendezések rugalmas elválasztása egymástól a rezgések és az akusztikus rezonancia terjedésének megelőzése vagy korlátozása érdekében.	
F	A pontszerű zajforrások leszigetelése a zajforráson alkalmazott hangtompító, zajcsökkentő, rezgés csillapító eszközökkel, például ventilátorok esetén: hangcsillapító kuliszákkal, hangtompítókkal és zajcsillapító tokozással.	
G	A kapuk és ajtók csukott állapotban tartása olyankor, amikor éppen nincsenek használatban. A hengeres faanyagok lerakódásakor az ejtési magasság minimalizálása.	
Helyszíni zaj- és rezgés kibocsátást csökkentő technikák		
H	A közlekedési zaj mérséklése a telephelyen belül megengedett sebességnek és a telephelyre behajtó tehergépjárművek sebességének csökkentése révén.	Általánosan alkalmazható.
I	A kültéri tevékenységek korlátozása éjszaka.	
J	A berendezések rendszeres karbantartása.	
K	Zajvédelmi falak, természetes akadályok vagy gátak használata a zajforrások leárnyékolására.	

3. A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása:

A forgácslap technológiában a préselés előtt keletkező hulladékok, melléktermékek döntő részben visszajuttathatók a technológiába. A technológiai folyamatban a terítéstől az formázásig keletkező anyagokat (súlyhibás teríték, szélezési és vastagsági maradék) visszajuttatják a gyártási folyamatba. Abban az esetben, ha a forgácshulladék keletkezésének oka, hogy a biztonsági rendszer idegen anyagot (fémeket, túl méretes anyagot, szikrát) érzékel és kijáratja az anyagot az arra a célra kialakított tűzvédelmi silóba juttatja, anyagában nem használható fel újra közvetlenül. Valamint a préselés után a keresztvágó fűrészeknél keletkező fűrészpor sem újrahasználható anyagában. Ezért az így keletkező melléktermékek újrahasznosítható tüzelőanyagként hasznosíthatók. A fahamu és pernye hulladékok minimalizálása az energiahatékonyság fenntartásával érhető el.

A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése:

A forgácslap technológiában a préselés előtt keletkező melléktermék döntő része visszajuttatható a technológiába. Az egyéb, nem veszélyes hulladékok újrahasznosítását szelektív gyűjtéssel teszik lehetővé. Több szempontból is környezetbarát a melléktermékek vonatkozásában az energetikai hasznosítás, hiszen ennek révén a Zrt., ezáltal az Nyugat-dunántúli régió, ill. Magyarország melléktermék-hasznosítási aránya, a megújuló energiaforrás, biomassa-tüzelés révén növekedik, ami egyéb iránt erős uniós kívánalom is. Ugyanakkor, mivel helyben hasznosulhat az alacsony sűrűsége, nagy térfogata miatt nehezen és magas költségekkel szállítható melléktermék – újrahasznosítható tüzelőanyag (pl. csiszolatpor) a különben elszállításához igénybe veendő nagyszámú szállítóeszköz által felhasznált tüzelőanyag igény jelentősen kisebb, ezáltal pedig a közlekedésből eredő káros anyag és CO₂-kibocsátás is. Érvényesülhetnek a hulladékokról szóló EU-s irányelv és a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. számú törvény alapelvei úgy, mint a közelség és az önellátás elve.

VIII.

Szakhatósági állásfoglalások

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya vízvédelmi hatáskörében 36800/1486-5/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg:

Vízvédelmi előírások

1. A telephelyen végzett tevékenység során a csapadékvizek, felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek. Csak tiszta, szennyezetlen csapadékvizek szikkaszthatók, illetve vezethetők el. A területről elfolyó csapadékvíz minőségének - csapadékvíz-elvezető nyílt árokra tekintettel - meg kell felelnie *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet 3. időszakos vízfolyás befogadóra előírt határértékeknek.
2. A vízfogyasztással arányosan keletkező kommunális szennyvizek gyűjtése és átmeneti tárolása vízzáró vasbeton tároló aknában történhet. A telephelyen keletkező kommunális szennyvizek elszállítását a településen szennyvízszállításra közszolgáltatási szerződéssel rendelkező vállalkozó végezheti. A szállítások számláit meg kell őrizni és hatósági ellenőrzés alkalmával be kell mutatni.

3. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére, a kialakított 7 db figyelőútból - vízszintészlelés mellett – a 36800/2155-6/2016.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyhatározatban foglaltak szerinti vízminőségvizsgálatok végzendők és a vízügyi hatóság felé megküldendők.
4. A telephelyekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 2019/2004. (VII.21.) Korm.rendelet) 16. §-a szerinti, a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendeletben részletezett adatszolgáltatást évente aktualizálni kell.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya iparbiztonsági hatáskörében 36800/3437-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalását kikötés nélkül megadta.

IX.

Az engedély a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (1) és (2) bekezdés a) pontjára figyelemmel **2026. augusztus 31-ig érvényes.**

A KORMÁNYRENDELET 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel, ha a környezethasználó az engedély lejáratát követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejáratát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani akként, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2026. augusztus 31-ig** ismételten jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

Jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válásával a hatályát veszti VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott, OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált egységes környezethasználati engedély, valamint annak VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019., VA-06/AKF05/33-127/2019., VA/AKF-KTO/13-2/2020. és VA/AKF-KTO/402-18/2020. számú módosításai.

X.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás (teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat és környezeti hatásvizsgálati eljárás összevonásával összevont eljárás keretében) 2.895.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díja átutalással megfizetésre került.

XI.

Határozatom ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással - a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett (9021 Győr, Szent István út 6.), de a Vas Megyei Kormányhivatalnál (Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.) 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetében elektronikus úton benyújtott keresettel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A keresetlevél kötelező tartalmi elemeit, illetve mellékleteit a közigazgatási perrendtartásról szóló

2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37.§-a tartalmazza.

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30 000 Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39.§ (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-ában foglaltak szerint az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél (hivatali kapu azonosító: NYUDUKTVF, KRID: 401253775).

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. Akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, keresetlevelében, vagy a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet, melynek keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban bármelyik fél kérésére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

Indokolás

A Zrt. **9700 Szombathely, Zanati út 26. és a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén végzett tevékenységét a VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott, OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált egységes környezethasználati engedély, valamint annak VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019., VA-06/AKF05/33-127/2019., VA/AKF-KTO/13-2/2020. és VA/AKF-KTO/402-18/2020. módosításai alapján végzi.**

Az engedély időbeli hatályának lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

A fentiekre való tekintettel a Zrt. benyújtotta kérelmét és mellékletként csatolta K-12-25/2021. munkaszámú **TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT és EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY (NEM JELENTŐS) MÓDOSÍTÁS IRÁNTI KÉRELEM** elnevezésű dokumentációt.

A kérelem mellékleteként csatolt dokumentációban foglaltak a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.), a **KORMÁNYRENDELET**, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) szerinti eljárási rendben kerültek elbírálásra.

A **KORMÁNYRENDELET** 21. §-ában foglaltak alapján eljárás megindításáról közhírré tétel útján a nyilvánosság tájékoztatásra került az érintett önkormányzat területén, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján és hirdetőtábláján. A benyújtott dokumentáció hatóságom honlapján a minősített adatokat tartalmazó munkarész kivételével közzétételre került. A dokumentációval kapcsolatosan ügyféli jogállással rendelkező személyektől észrevételek érkeztek.

Az engedélyezési eljárás során az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 2-3. és 6. pontjai, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1)

bekezdés és 5. melléklet alapján megkerestem az érintett szerveket szakhatósági állásfoglalás és szakkérdés vizsgálata céljából.

Az egységes környezethasználati engedély rendelkező részében tett megállapítások, engedélyezési feltételek indokolása az alábbi.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

A Zrt. teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata és egységes környezethasználati engedély módosítás iránti kérelme alapján megállapítottam, hogy a kérelem tartalmában megfelel a KORMÁNYRENDELET és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 306/2010. Korm. rendelet) előírásainak.

Zanati úti telephely

A Zrt. kérelmében a 7. számú *Papírimpregnálás technológiához* tartozó P123 és 147 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások megszüntetése kapcsán a pontforrások törlését kérte az engedélyből. A Zrt. a létesített 1. számú *Faforgács előállítás technológiához* tartozó P180 és a 7. számú *Papírimpregnálás technológiához* tartozó P181 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetésére kért engedélyt. A Zrt. a Levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adataiban történt változások kapcsán változásjelentést tett. Az elektronikusan megküldött változások a Levegőtisztaság-védelmi Alapnyilvántartó Rendszerben (LAIR) jóváhagyásra kerültek.

A levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételeket a 306/2010. Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés, 25. § (1)-(2) bekezdése, valamint a 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelmények figyelembe vételével határoztam meg.

Az 1., 2. és 16. számú *technológiához* tartozó pontforrásokon levegőbe távozó légszennyező anyagok határértékeinek (kibocsátási szintjei) megállapítása a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázata alapján történt.

A 3 és 4. számú *technológiákból* származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontjának O osztálya alapján történt.

Az 5. számú *technológiához* tartozó határértékek megállapítása a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. FM rendelet) 4. § (1), 12. § (3) bekezdéseinek és az 1. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembe vételével történt. A P138 jelű pontforrás esetében 2025. január 1-től 53/2017. FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontjának F oszlopa alapján.

A 7. számú *technológiához* tartozó pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok határértékeinek (kibocsátási szintjei) megállapítása a BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázata alapján történt.

A 15. számú *technológiához* tartozó pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok határértékeinek (kibocsátási szintjei) megállapítása a BAT következtetések 1.2. pont 3. táblázata alapján történt.

A 17. számú *technológiához* tartozó határértékek megállapítása az 53/2017. FM rendelet 4. § (1) bekezdésének és az 1. melléklet 3. pontjának C oszlopában foglaltak figyelembe vételével történt.

A 20. számú *technológiához* tartozó pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok határértékeinek (kibocsátási szintjei) megállapítása a BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázata, valamint a 4/2011. VM rendelet 6. számú mellékletének 2.2. pont B, C és D osztályai és a 7. számú melléklet 2.37. pontja alapján történt.

A Zrt. a benyújtott felülvizsgálati kérelmében a dokumentáció 49. mellékleteként csatolt a Soproni Egyetem KVM, KFR-317-2/2018. iktatószámú szakvéleményére alapozva kérte a 20. számú UTWS faforgács szárítás technológia „direkt fűtésű szárító”-nak átminősítését. Ezen szakvélemény is megállapítja „A szárító égőkamrában és utóégetőben előállított „forró füstgázzal” közvetlenül ugyan nem találkozik a nedves faforgács, de a hőcserélő által felhevített „forró gázzal”, azaz forró levegővel viszont közvetlenül érintkeznek...”. A BAT következtetések FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK szerint „Direkt fűtésű szárító = Olyan szárító, amelyben a tüzelőberendezésből származó forró füstgázok közvetlen kapcsolatba kerülnek a szárítandó faaprítékkal, -forgáccsal vagy -rostokkal. A száradást konvekcióval érik el.”, ha elhagyjuk „forró füstgázok” füst előtagot, akkor is egyértelmű a jogalkotói szándék (értelmezés), hogy a direkt fűtésű szárító esetében a tüzelőberendezésből származó gázárammal kerül közvetlenül kapcsolatba a szárítandó faapríték. Az engedélyezés tárgyát képező UTWS szárító esetében viszont a tüzelőberendezésből származó gázáram hőenergiája egy hőátadó berendezésben hővezetés és hőszugárzás során került át a másodlagos szárító gázáramba. Így megállapítható, hogy az UTWS szárító berendezés indirekt fűtésű szárító. Ezért a fenti jogszabályhelyek alapján megállapított határértékek esetében nincs vonatkoztatási oxigéntartalom.

A 21. számú technológiához tartozó határértékek megállapítása az 53/2017. FM rendelet 4. § (4) bekezdése és az 5. számú melléklet 2. pontjának F oszlopa alapján történt.

A 22. számú technológiához tartozó határértékek megállapítása az 53/2017. FM rendelet 4. § (4) bekezdése és az 4. számú melléklet 3. pontjának C oszlopa alapján történt.

A kibocsátási határértékek megállapításánál figyelembe vettem a KORMÁNYRENDELET 20. § (7) bekezdésének előírásait.

A helyhez kötött légszennyező pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget a BAT következtetések 1.1.8. pont 14. BAT és a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. VM rendelet) 13. § (2) bekezdés c) és d) pontjai, 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, illetve az 53/2017. FM rendelet 8. § (1) és (2) és a 12. § (5) és (6) bekezdései, valamint a 306/2010. Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

A kibocsátás mérések során a mérési módszer megválasztása tekintetében a 6/2011. VM rendelet 6. § (1) bekezdése szerint kell eljárni. A kibocsátás ellenőrzésének követelményeit a 6/2011. VM rendelet 12. § (2) bekezdés állapítja meg.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-a és 32. §-a alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

A diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelmények előírása a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (3) bekezdése alapján, az (1) és (2) bekezdések figyelembevételével történt.

A felülvizsgálati időszak alatt a környezetvédelmi hatósághoz beérkezett panaszbejelentések jelentős részének volt tárgya a Zrt. telephelyéről származó diffúz levegőterhelés. A környezetvédelmi hatóság a panaszbejelentések helyszíni kivizsgálása során többször megalapozottnak találta ezeket. Ezek következményeként a környezetvédelmi hatóság többször megbírságot és egyben intézkedési terv benyújtására kötelezte a Zrt.-t. A Zrt. ezen kötelezéseinek minden esetben eleget tett és jelentős beruházásokat, illetve technológiai változtatásokat végzett a diffúz levegőterhelés megelőzés érdekében. A teljesítés szempontjából folyamatban lévő VA/KTHF-KTO/47-7/2021. számú határozattal jóváhagyott levegőtisztaság-védelmi intézkedési tervben 2021. június 30. napjáig előírt műszaki intézkedéseket a Zrt. (K-12-51-D/2021. munkaszámú tervben foglaltaknak megfelelően) az előírt határidőben teljesítette.

A jelen felülvizsgálati dokumentáció 40. számú mellékleteként benyújtott K-12-51-E/2021. munkaszámú Diffúz porkibocsátás megelőzési és csökkentési intézkedési tervet a rendelkező részben jóváhagytam. Az intézkedési tervben foglaltak folyamatos betartása szükséges a Zrt. telephelyéről származó diffúz levegőterhelés megelőzéséhez illetve a BAT következtetéseknek megfelelő minimálisra csökkentéséhez.

A felülvizsgálati időszak alatt a környezetvédelmi hatósághoz beérkezett panaszbejelentéseknek közül többször volt tárgya a Zrt. telephelyéről származó szaghatás. A jelen felülvizsgálati dokumentáció 41. számú mellékleteként benyújtott K-12-25/2021. KFS-EHS-SZCST azonosítójú Szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervet a rendelkező részben jóváhagytam és annak kétévenként felülvizsgálatát írtam elő.

A teljes körű felülvizsgálat keretében benyújtott engedélyezési dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephelyen működő helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező-anyag kibocsátása nem haladja meg a határértékeket, ezért határozatom rendelkező részében rögzítettek szerinti működtetésükhöz hozzájárultam.

Fejlesztések, létesítések

A termololaj hevítő rendszer bővítése:

A VA/KTF02/44-65/2016. számú határozattal kapott létesítési engedélyt a Zrt. a 20. számú UTWS faforgács szárítás technológiába integrált, a P151 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásához kapcsolódó berendezésként telepítendő NESS 12500 típusú 12,5 MW névleges bemenő hőteljesítményű faportüzelésű termoolaj hevítő tüzelőberendezésre. A tüzelőberendezésből kilépő füstgáz az L125 jelű száraz elektrofilteren és az E170 jelű hővisszanyerőn keresztülhaladva P151 jelű pontforráson kerül, majd kibocsátásra.

Cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) forgácslap továbbfeldolgozó tevékenység áttelepítése, Zanati út 26. szám alatti létesítése:

A Zrt. Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységének felhagyását tervezi, a tevékenységet a Zanati út 26. szám alatti telephely „C” jelű területén lévő „F” jelű raktárcsarnokba kívánja áthelyezni. A Zrt. az áthelyezésre (Zanati úti létesítésre) a VA-06/AKF05/33-16/2019. számú határozattal kapott létesítési engedélyt. A Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyről a lapszabászat, csiszolás és élmegmunkálás tevékenységek kerülnek át, a korábbi szárítás technológia megszüntetésre kerül. A technológiához 3 db új leválasztó berendezés és pontforrás létesül.

Az új feldolgozó egységek telepítésével a CK forgácslap gyártási kapacitás, valamint az alapanyag felhasználás mennyisége nem változik.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyag kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 7. § (3) bekezdése alapján történt.

FS-KTH-3 Lamináló sor létesítése

A létesítendő FS-KTH-3-as lamináló sor a tervek szerint az FS-KTH-1 és FS-KTH-2 lamináló sorokkal teljesen megegyező lesz. A régi IV-es lamináló sor a létesítendő FS-KTH-3 lamináló sor működési engedélyének véglegessé válását követően leállításra kerül.

A gépsorok (laptisztító, éltisztító, stb.) elszívását egy zárt elszívó rendszer biztosítja. Az elszívó rendszer szűrő utáni levegője a csarnokba – mint levegő betáplálás – visszavezetésre kerül. Új légszennyező pontforrás nem létesül.

A létesítésre a Zrt. VA-06/AKF05/33-16/2019. számú határozattal kapott engedélyt.

SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártó sor létesítése

A létesítendő SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártó sor az SG-1 magasfényű laminált forgácslap gyártó sorral technológiájában és kapacitásában is megegyező lesz.

A technológiához 1 db új leválasztó berendezés és pontforrás létesül.

A pontforráson távozó légszennyező anyag kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 7. § (3) bekezdése alapján történt.

A létesítésre a Zrt. VA-06/AKF05/33-16/2019. számú határozattal kapott engedélyt.

Papírimpregnáló III. sor létesítése

A létesítendő Papírimpregnáló III. sor a Papírimpregnáló II. sorral technológiájában és kapacitásában is megegyező lesz.

A papírimpregnálás III-as sor véggáza egy nedves mosó, hővisszanyerő és biofilter leválasztó egység közbeiktatásával kerül kibocsátásra.

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázata alapján került megállapításra.

A létesítésre a Zrt. VA-06/AKF05/33-127/2019. számú határozattal kapott engedélyt.

A faforgács előállítása technológiához tervezett pontforrás és kapcsolódó berendezéseinek létesítése

Jelen kérelemben a Zrt. kérte az egységes környezethasználati engedély módosítását. Az „A” jelű területén üzemelő ZENO újrahasznosítható fahulladék aprító berendezés telepítendő elszívó rendszerrel elszívott légáram egy cikofilteren keresztül egy helyhez kötött légszennyező pontforráson kerülne kibocsátásra.

Az engedélykérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy a kérelemben részletezett műszaki jellemzők és előzetes számítások alapján a tervezett pontforrás légszennyező anyag kibocsátásai megfelelnek a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak, ezért a létesítési engedély megadásáról döntöttem.

A pontforráson levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási szintjei a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázata alapján került megállapításra.

A próbaüzemet a 306/2010. Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése, az akkreditálással rendelkező szervezet általi mérési kötelezettséget pedig a 306/2010. Korm. rendelet 23. § (6) bekezdése, továbbá 6/2011. VM rendelet 8. § (1) bekezdése, illetve 12. § (2) bekezdése figyelembe vételével írtam elő.

A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentési kötelezettség jogalapja a 306/2010. Korm. rendelet 31. és 32. §-a.

A levegőtisztaság-védelmi működési engedély kérelem benyújtási kötelezettsége a 306/2010. Korm. rendelet 25. § (1) bekezdésén alapul, a kérelem tartalmi követelményeit a 306/2010. Korm. rendelet 5. melléklete tartalmazza.

Puskás úti telephely

A teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetni kívánt pontforrások működtetése megfelel a levegővédelmi követelményeknek.

A levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételeket a 306/2010. Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés, 25. § (1)-(2) bekezdése, valamint a 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelmények figyelembe vételével határoztam meg.

A 2 számú technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontjának O osztálya alapján történt.

Az 5. számú technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontjának O osztálya és a 2.2. pontjának D osztálya alapján történt.

A helyhez kötött légszennyező pontforráson távozó légszennyező anyagokra vonatkozó időszakos mérési kötelezettséget 6/2011. VM rendelet 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, valamint a 306/2010. Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

A kibocsátás mérések során a mérési módszer megválasztása tekintetében a 6/2011. VM rendelet 6. § (1) bekezdése szerint kell eljárni. A kibocsátás ellenőrzésének követelményeit a 6/2011. VM rendelet 12. § (2) bekezdés állapítja meg.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-a és 32. §-a alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

BAT következtetésekkel kapcsolatos határértékek, monitoringok

A benyújtott engedélyezési dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a BAT következtetések hatályával érintett pontforrások BAT AEL szintjeinek megfelelnek a kibocsátások és az előírt monitoringok is teljesültek a vizsgált időszakban.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

A zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1), (4) bekezdése, 11. §-a, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátási ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) 1. § (1a) bekezdése és 1. sz. melléklete alapján, valamint a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: KvVM-EüM együttes rendelet) 2. § (1) bekezdése, illetve 1. sz. mellékletének figyelembevételével történt.

1. A Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26.) „A”, „B” és „C” telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a határérték megállapítása az alábbiak szerint történt.

Határozatom rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok a telephely hatásterületén helyezkednek el. Szombathely Megyei Jogú Város Helyi építési szabályzata és szabályozási terve alapján a telephely környezetében elhelyezkedő védendő épületek és területek környezetének területi besorolása a következő.

Az üzem Gip jelű ipari gazdasági terület, a Zajvédelmi előírások 1.1. pontjában szereplő védendő épületek és területek Vt jelű településközponti vegyes területek, a Zajvédelmi előírások 1.2. pontjában szereplő védendő épületek és területek Gksz jelű kereskedelmi, szolgáltató terület a Zajvédelmi előírások 1.3. pontjában szereplő védendő épület és terület Lk jelű kisvárosias lakóterület besorolású területen helyezkednek el. Az építmény jegyzék alapján az 1.1. pontban felsorolt ingatlanok a 1110 egyalakos lakóépületek és 1122 három- és többalakos lakóépületek, az 1.2. pontban felsorolt

ingatlanok 1121 kétlakásos lakóépületek és 1122 három- és többlakásos lakóépületek, az 1.3. pontban szereplő ingatlan a 1211 szállodaépületek csoportba tartozik.

A Szombathely, Kolozsvár u. 27. szám alatti ingatlanon a SAVARIA REHAB-TEAM Szociális Szolgáltató és Foglalkoztatási Kiemelkedően Közhasznú Nonprofit Kft. által működtetett Hajléktalanok Otthona található.

A védendő építmények besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék 2000) az építmények osztályozását tartalmazó II. rész alapján történt.

A KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján az üzemi létesítményekben folytatott tevékenységből származó zajra vonatkozó határérték, lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület vonatkozásában nappal 50 dB(A), éjjel 40 dB(A), lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes területekre nappal 55 dB(A), éjjel 45 dB(A), gazdasági területen lévő védett épületek esetén nappal 60 dB(A), éjjel 50 dB(A)

A telephelyen nappali és éjszakai időszakban végzik a tevékenységet, ezért mindkét időszakra megállapításra került a zajkibocsátási határérték.

A létesítmény „A”, „B” és „C” területeinek közvetlen zajvédelmi hatásterülete, és a területen lévő védendő területek, ingatlanok ismertetésre kerültek a beadott dokumentációban.

Az alábbi táblázatban felsorolt ingatlanokat a Zrt. megvásárolta és a Szombathely Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Főépítész Iroda által raktározás és tárolás céljára kerültek átminősítésre, ezzel védettségük megszűnt.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Hákszám	Besorolás
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7792	Kolozsvár utca	13	1252
7793	Kolozsvár utca	15	1252
7796	Kolozsvár utca	17	1252
7797	Kolozsvár utca	19	1252
7800	Kolozsvár utca	21	1252
7802	Kolozsvár utca	23	1252
7803	Kolozsvár utca	25	1252
7804	Szabadka utca	1	1252
7805	Szabadka utca	3	1252
7806	Szabadka utca	5	1252
7807	Szabadka utca	7	1252
7837	Szabadka utca	9	1252
7835	Szabadka utca	13	1252
7834	Szabadka utca	15	1110
7833	Szabadka utca	17	üres telek
7831	Szabadka utca	21	1252
7798	Sziget utca	20	1252
7799	Sziget utca	22	üres telek
7801	Sziget utca	24	üres telek
7784	Torockó utca	2	1252
7779	Torockó utca	7	1252
7790	Torockó utca	14	1252

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)
1110 Egylakásos lakóépület
1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár

A zajvédelmi előírások megtételének alapja a K-12-25/2021. munkaszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és egységes környezethasználati engedély módosítási kérelme, valamint az egyéb rendelkezésekre álló dokumentációkban foglaltak.

A telephelyen végrehajtott és folyamatban lévő beruházások engedélyezési eljárásai során benyújtott dokumentációk zajvédelmi fejezetei részletesen vizsgálták a várható zajterhelés alakulását. Az új beruházások esetében a megengedhető eredő zajkibocsátási határérték $L_{KH} = 45 - 10 \text{ dB(A)}$ értékre került lehatárolásra, ezen kibocsátási határérték betartása esetén a rendelkezésünkre álló dokumentációk alapján a telephely eredő zajkibocsátása az új beruházások ellenére nem növekszik.

Az „A” területen történő műszaki és üzemviteli változások zajkibocsátását és a környezetben várható zajterhelését (közeltéri mérési adatok felhasználásával) részletes modellezéssel bemutatja a K-12-81/2021. munkaszámú dokumentáció, melyet Wittner Kálmán okl. villamosmérnök, igazságügyi és mérnökkamrai akusztikai szakértő (kamarai szakértői szám: SZKV-zr-02-0117) készített.

A dokumentációban foglaltak azt mutatják, hogy a Zrt. Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telepének részét alkotó „A”-területen tervezett változások (védőépület kialakítása a ZENO-aprítórendszerrel, e rendszer éjszakai üzemeltetése, és egyes, csekély intenzitású anyagforgalmi műveletek megjelenése) után a legközelebbi védett épületeknél az „A”-terület által keltett környezeti zaj mindkét napszakban 10 dB-nyi, vagy azt meghaladó biztonsággal kisebb lesz, mint a településközponti vegyes területen érvényes, a szabályozási besoroláshoz tartozó nappali és éjszakai zajterhelési, ill. velük számértékükben azonos zajkibocsátási határértékek.

A Zrt. „A”, „B” és „C” telephelyeinek megközelítésére használt szállítási útvonalak mentén (közvetett hatásterület) a Zrt. tevékenységével összefüggésbe hozható járműforgalom nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást.

2. A Zrt. 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti „D” telephelyén folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a határérték megállapítása az alábbiak szerint történt.

Határozatom rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok a telephely hatásterületén helyezkednek el. Szombathely Megyei Jogú Város Helyi építési szabályzata és szabályozási terve alapján a telephely környezetében elhelyezkedő védendő épületek és területek környezetének területi besorolása „Lke” jelű „Kertvárosias lakóterület”, illetve „Lk” jelű „Kisvárosias lakóterület”

A rendelkező részben meghatározott védendő létesítmények 1110 egylakásos lakóépületek és 1121 kétlakásos lakóépületek.

A védendő építmények besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék 2000) az építmények osztályozását tartalmazó II. rész alapján történt.

A hatásviselő területi funkciója a KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján határozatom rendelkező részének Zajvédelmi előírások 2.1. és 2.2. pontjaiban felsorolt építmények esetén kertvárosias (Lke) és (Lk) kisvárosias beépítésű lakóterület, ahol a tevékenységből származó zaj megengedett egyenértékű A-hangnyomásszintjei nappal 50 dB(A), éjjel 40 dB(A).

A rendelkező rész Zajvédelmi előírások 2.1. pontjában felsorolt hatásviselőkre vonatkozóan a zajkibocsátási határérték a KvVM rendelet 1. melléklete 1. a) bekezdése alapján került megállapításra tekintettel arra, hogy az üzemi és szabadidős zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

A rendelkező rész Zajvédelmi előírások 2.2. pontjában felsorolt hatásviselőkre vonatkozóan a zajkibocsátási határérték a KvVM rendelet 1. melléklete 3. pontja alapján került megállapításra tekintettel arra, hogy a telephely, mint üzemi zajforrás hatásterülete részben fedésben áll más – az APTIV Services Hungary Kft. (Szombathely, Puskás Tivadar u. 6/A. és 10.) és PACCOR Hungary Kft. (9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 6.) – üzemi zajforrás hatásterületével.

Az érintett zajforrásoktól származó zajra a KvVM-EüM együttes rendelet 1. melléklet 1. pontja szerinti zajterhelési határérték vonatkozik, ezért a kérelmező részére megállapítható határérték:

$$L_{KH} = L_{TH} - 5 \text{ (dB)}$$

ahol:

- L_{KH} : az üzemi vagy szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke,
- L_{TH} : a védendő területen a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló miniszteri rendelet szerinti zajterhelési határérték.

A KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete 3. sora alapján kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű lakóterületekre az üzemi létesítményekben folytatott tevékenységből származó zajra vonatkozó nappali határérték 50 dB(A), éjjel 40 dB(A)

A fentiek alapján a nappali határérték 45 dB(A), az éjszakai határérték 35 dB(A)

A telephelyen nappali és éjszakai időszakban végzik a tevékenységet, ezért mindkét időszakra megállapításra került a zajkibocsátási határérték.

A „D” terület közvetlen zajvédelmi hatásterületére vonatkozóan a benyújtott dokumentáció nem tartalmaz adatokat. Ezen területre vonatkozóan a zajkibocsátási határértékek megállapításának alapja a VMKH Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által végzett zajmérésről készült VA-AKF-KTO/402-5/2020. számú jegyzőkönyv.

A Zrt. „D” telephelyének megközelítésére használt szállítási útvonalak mentén (közvetett hatásterület) a Zrt. tevékenységével összefüggésbe hozható járműforgalom nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26.) teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata és egységes környezethasználati engedély módosítás iránti kérelme alapján megállapítottam, hogy a kérelem tartalmában megfelel a KORMÁNYRENDELET, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.), valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet előírásainak.

A benyújtott engedélykérelem tartalmazza a Zrt., valamint a telephely adatait, a végezni kívánt tevékenységek műszaki, hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt hulladékok körét, éves mennyiségét, valamint a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségét, a melléktermék előállításával és képződéssel járó technológia leírását, a technológia anyagmértékét, a melléktermék felhasználásának célját, helyét, módját.

A beadvány mellékletben tartalmazza a környezetvédelmi felelősségbiztosítás kötvénymásolatát és a környezetbiztonságra vonatkozó tervet, a tevékenység műszaki, személyi, közegészségügyi feltételeit igazoló dokumentumokat. Csatolásra kerültek az engedélykérelem kiadásához szükséges nyilatkozatok, engedélyek.

A benyújtott dokumentáció, valamint az iratelőzmények alapján megállapítottam, hogy a Zrt.

rendelkezik a hulladékkezelési műveletek végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, és a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

A telephelyeken keletkezett hulladékok hasznosításáról és a telephelyen nem hasznosítható hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról a hatályos jogszabályok szerint gondoskodnak.

A Zrt. a forgácslap gyártási technológiában keletkező melléktermékek nagy részét visszajuttatja a gyártási folyamatba, így törekszik arra, hogy csökkentse a tevékenysége során keletkező termelési hulladékok mennyiségét.

A nem veszélyes hulladékok újrahasznosítását szelektív gyűjtéssel is elősegítik, illetve levetővé teszik.

A különböző technológiai berendezések által leválasztott fűrészporokat összegyűjtve a fatüzelésű berendezésekbe juttatva energetikailag hasznosítják, ezáltal is csökkentve a hulladékképződést.

A forgácslap gyártás során keletkező szennyezetlen fakéreg és fakéreg apríték mint bio tüzelőanyag (SBF), valamint a natúr forgácslap csiszolatpor, forgácslap gyártási fapor, forgácslap lamináló sorokról és SG-ről elszívott kevert fapor, FA-AH-2 recycling tisztítórendszer osztályozott anyaga és forgácslap üzemi présiszap mint szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 8. §-ában szereplő előírásoknak megfelel, ezért melléktermékként energetikai célra felhasználható.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos kikötéseimet az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény,
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet,
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet,
- a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet,
- az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELEM

A talaj-, és talajvíz állapotának felmérése céljából KORMÁNYRENDELET 20/B. § (1) bekezdésének megfelelően 2014. évben 17 db mintavételi helyen (a Zanati úti telephelyen 16 db, a Puskás Tivadar utcai telephelyen 1 db) végeztek vizsgálatokat TPH, BTEX, toxikus fém, és általános vízkémia vonatkozásában. A fúrási pontok kijelölése a korábbi vizsgálati eredmények figyelembevételével történt. A minták laboratóriumi analízisét az ELGOSCAR-2000 Kft. akkreditált laboratóriuma végezte. A FAL-1 – FAL-18 jelű feltárások 2 m mélységéből vett talajminták TPH, és a FAL-1, FAL-3, FAL-4, FAL-7 és FAL-10 jelű feltárások 3 m mélységéből vett minták toxikus fém koncentrációi talajszennyezést nem detektáltak. A „C” területen szennyezést okozó tartályok kiemelése során keletkezett munkagödörből vett talajminták újabb vizsgálata is megtörtént, amely azonban szennyezetteknek bizonyultak, 4040 mg/kg volt a maximális TPH koncentráció, BTEX azonban nem volt kimutatható belőlük.

A Vasi Hús Kft. egykori telephelyén a Ti-ROL Kft. 1998-ban végzett tényfeltáró vizsgálatokat, melyek szénhidrogén szennyezést tártak fel. A terület beavatkozási terv alapján történő mentesítése megtörtént. A területen ezt követően 2008-ban a Zrt. megbízásából a Szakály Kft. és a Megoldás Kft. végzett vizsgálatokat három feltárási körben. A vizsgálatok talajvízben és talajban egyaránt több kompo-

nens esetében (ammónium, szulfát, nitrát, BTEX, TPH, PAH) „B” szennyezettségi határérték feletti szennyezést tártak fel. Az eredmények alapján a talajban és talajvízben feltárt TPH, BTEX és PAH szennyezések (TPH 300-2070 mg/kg) pontszerűek, kis kiterjedésűek, a második feltárási körben lehatároltak, azonban a kimutatott nitrát-, és ammónium szennyezés területe nagyobb mértékű. A szennyezés nagy területre történő szétterjedése az áramló felszín alatti vízzel nem történt meg.

A „C” (korábbi 7871/1 hrsz.) területen a forgácslapgyártó üzem bővítése kapcsán elvégzett feltáró vizsgálatok szénhidrogén szennyezést mutattak ki. A 2013. évben az ABU Hungary Mérnökiroda Kft. által végzett tényfeltárás alapján a talaj-, és talajvíz szennyezést 3 db földbe süllyesztett tartály okozta. A tartályok tisztítása, kiemelése, és a szennyezett földtani közeg kitermelése megtörtént. A tényfeltárási záródokumentációt az Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség az 1450-7/2014. iktatószámú határozatában fogadta el, egyben a Zrt.-t műszaki beavatkozási terv elkészítésére kötelezte. A műszaki beavatkozási terv VAV/KTF/90-7/2015. számon került elfogadásra, a műszaki beavatkozás végrehajtására való kötelezettség előírása mellett. A kármentesítés próbaüzeme 2015.11.11-én megkezdődött, mely az előírásoknak megfelelően 2015.12.11-ig tartott. A műszaki beavatkozást követően benyújtott beavatkozási záródokumentációt osztályom VA-06/AKF05/739-15/2017. ált. számú határozatban elfogadta, egyúttal monitoring tevékenység végzését írta elő.

A VOCL szennyezés kapcsán osztályom a VA-06/AKF05/499-16/2019. számú határozata alapján műszaki beavatkozás, valamint kármentesítési monitoring tevékenység folyik.

A vállalat tevékenység során normál üzemi körülmények között a földtani közegre gyakorolt hatások minimalizálására törekszik. Havária események alkalmával esetlegesen szennyező anyagok kerülhetnek a földtani közegbe. Az egyes segédanyagok áttöltésének, raktározásának, szabályainak be nem tartása mellett anyagiömlések jöhetnek létre, melyek megszüntetésére a megfelelő utasítások rendelkezésre állnak.

Kikötéseimet a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § b) és c), valamint a 10. § (1) bekezdés a) és b) pontjai alapján tettem.

TERMÉSZETVÉDELEM

A telephelyek területe és közvetlen környezete sem áll országos jelentőségű, vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A telephelyeken a faalapú laptermékek előállítására és a kapcsolódó tevékenységek a tájvédelem érdekeit a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (1) bekezdésének figyelembe véve nem sérti.

AZ ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ SZERVEZETEK ÁLLÁSFOGLALÁSAINAK AZ INDOKLÁSA

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának VA-06/NEO/29231-2/2021. számú, szakkérdésre adott válaszána az indokolása:

„A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és a Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenység vonatkozásában benyújtott K-12-25/2021. munkaszámú teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat és egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatos kérelem alapján a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály - Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – 9700 Szombathely, Vörösmarty M. u. 2. - megkereste a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése, 5. melléklet I. 3. pontjában meghatározott - a közegészségügyi szakkérdés vizsgálata céljából.

A dokumentációt áttanulmányozva az alábbi megállapításokat tesszük:

Ivóvíz ellátás: A vállalkozás „A”, „B”, „C” jelű és a Puskás Tivadar utcai telephelyén jelentkező szociális vízigényt a városi közműhálózat biztosítja.

Szennyvíz elhelyezés: „A” jelű telephelyen keletkező kommunális szennyvizet 12m³-es zárt tározóban gyűjtik. A „C” jelű telephelyen elválasztott, valamint egyesített rendszerű csatornahálózat épült ki, mely a városi közcsonnahálózatra kerül, mint befogadóra. A Puskás Tivadar utcai telephelyen csak kommunális szennyvíz keletkezik, melynek a befogadója a városi közcsonarna hálózat.

Hulladék: A veszélyes hulladékokat külön erre a célra rendszeresített üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

A Vállalat a Puskás Tivadar u. 12. szám alatti CK feldolgozó funkciót a központi telephelyre 2021. 12. 31-i tervezett határidőre telepíti át.

Levegő: A felülvizsgálati dokumentum a porkibocsátás vonatkozásában 2 pontforrás megszüntetését (P123, P147), 2 meglévő pontforrás újra üzembehelyezését (P126, P179 pontforrás szilárd anyag kibocsátás), 1 áthelyezését (P176 pontforrás szilárd anyag kibocsátás) és 2 új létesítési engedéllyel bíró pontforrás (P180 faforgács előállítás/elszívás-szilárd anyag kibocsátás, P181 formaldehid kibocsátás csökkentésért felelő BIOFILTER) üzembehelyezését 1 új P182 pontforrás létesítése (ZENO aprítógépház általános elszívás- szilárd anyag kibocsátás) iránti kérelmet tartalmazza.

Az „A” területen a D140 jelű felületi diffúz por kibocsátó források emissziója több tényező függvénye, úgy, mint az apríték tárolók változó felülete, a meteorológiai helyzet, az apríték nedvesítése, a tárolt halmok magassága.

Az immisziós mérési adatok szerint 2018-ban a formaldehid 24 órás tervezési irányértéket 178, 2019-ben 158, 2020-ban 45 esetben haladta meg. A formaldehid immiszió a 2018, 2019 években mért adatokhoz képest a 2020-as adatok csökkenő tendenciát mutatnak.

Szállopópor tekintetében 2018-ban, 2019-ben és 2020-ban a PM₁₀, PM_{2,5} vonatkozásában az éves egészségügyi határérték túllépés nem volt tapasztalható.

Az UTWS P151 pontforrás működtetése és a BAT megfeleltetési céllal létesített nedves mosó+hővisszanyerő+BIOFILTER véggáztisztító rendszer P181 pontforrás üzembehelyezése formaldehid kibocsátás csökkentését irányozzák elő.

A diffúz porkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervben FS-EHS-51-E (utolsó módosítás: 2021. 05. 01.) a Vállalat saját maga egységes szerkezetbe foglalja és részletezi azokat a lépéseket, amiket a porkibocsátás lehetséges okaiként feltárva, azokat kiküszöbölni igyekszik. Az intézkedési terv kitér többek között a porkibocsátás eliminálására, nedvesítésre-vízpermetezésre, a meteorológiai viszonyok változásaira (pl: szélesebesség, szélirány) a levegőtisztaságvédelmi berendezések folyamatos tisztítására és karbantartására, a szabadtéren tárolt ömlesztett anyagok magasságára, a tárolási területek és utak takarítására és tisztántartására, a finom frakciójú porok nyílt téri tárolásának tiltására, a MUT torony kiejtési magasságának szabályozására, a ZENO aprítógépház leejtőgarat nedvesítő berendezés üzemeltetésére.

A Zrt. környezetében a levegőminőség a napi légszennyezettségi adatok alapján terhelt, továbbá a tevékenység levegővédelmi hatásterületén védendő lakóépületek, oktatási intézmények (iskola, óvoda), és orvosi rendelő található.

A FALCO Zrt. levegőtisztaság-védelmi (NO_x) hatásterülete P151 pontforrás tengelye köré húzott 1573 m sugarú kör mely által lehatárolt területen a lakosság korcsoportos megosztása: 0-5 éves kor: 498 fő, 6-10 éves kor: 424 fő, 11-15 éves kor: 537 fő 16-20 éves kor: 512 fő. A 2016-os adatok szerint 0-20 éves korosztály 2477 fő volt, Szombathely Megyei Jogú Város adatai szerint 2021-ben ez a

korosztály: 1971 fő. Az 5 év alatti potenciális exponáltak száma 700 főről (2016) 498 főre csökkent.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 45. § (1) bek. szerint a környezet- és település-egészségügy feladata a környezet egészségkárosító hatásainak vizsgálata és a megelőzés lehetőségeinek feltárása.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet „5. § (1) bekezdése szerint a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges. Ezen szakasz (2) bekezdése szerint a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell. A 23.§ (1) bekezdése értelmében, ha a környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységhez kapcsolódó helyhez kötött légszennyező forrás létesítése esetén az OLM keretében nem áll rendelkezésre adat, a területi környezetvédelmi hatóság az engedélyezéshez szükséges alap levegőterheltség megállapítása vagy a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében a légszennyező forrás létesítésének kérelmezőjét a helyhez kötött légszennyező forrás hatásterületére vonatkozó levegőterheltségi és levegőterhelési mérési terv elkészítésére kötelezheti. A (2) bekezdés szerint a mérési terv legalább az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően készül.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §. értelmében „*Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.*”

Dr. Dura Gyula, Dr. Pándics Tamás által összeállított Hátteranyag a levegő szállópor szennyezettségének környezetegészségügyi értékeléséhez című OKI (Országos Közegészségügyi Intézet) anyaga szerint „A szállópor (Particulate matter: PM) városi lakosság egészségre gyakorolt hatásának tudományos bizonyítékai egybehangzók a világ különböző területén élők – mind a fejlett, mind a fejlődő országok- tekintetében. A hatás széles spektrumú, elsősorban a légző- és a keringési rendszert érinti, és annak hatása korcsoportonként illetve az egészségi állapot függvényében különböző mértékű lehet. Az egyes hatások bekövetkezésének kockázata az expozíció függvényében növekszik, és nincs elég bizonyíték arra, hogy létezik hatástalan küszöbkoncentráció, az egészségre gyakorolt észlelhető hatást már kiváltó koncentráció tartomány nem tér el jelentősen az átlagosan levegőben mért koncentrációtól. Epidemiológiai vizsgálatok bizonyítják, hogy a szálló por mind rövid, mind hosszú távon kifejti káros hatásait. Fontos megemlíteni, hogy a kültéri levegőben található szemcsék természetesen megtalálhatók a beltéri levegőben is, esetenként másfélszeresen is meghaladhatja a beltéri levegő PM tartalma a kültéri levegőjét. A PM mérete az expozíció szempontjából is fontos, mert a PM₁₀ a bronchusokba, a PM_{2,5} a bronchiolusokba és az alveolusokba is eljut. A PM egészségre gyakorolt hatása szempontjából fontos az expozíció időtartama, ez alapján definiálható éves illetve 24-órás határérték. Epidemiológiai, klinikai, kísérletes toxikológiai evidenciákkal rendelkezünk a PM egészségre gyakorolt hatásairól”.

A formaldehid a 2010-es IARC osztályozás alapján 1. kategóriába tartozik, vagyis bizonyítottan emberben daganatkeltő hatású vegyület. A formaldehid (CAS:50-00-0) rákkeltő 1B kategóriában, CMR anyagként szerepel a CLP rendelet (AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008. december 16-i 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról), VI. mellékletében a CLP-t módosító 6. ATP hatálybalépése óta. 2018. május 24-től bekerült a REACH XVII. mellékletének 2. függelékébe, és 28. bejegyzésébe, a BIZOTTSÁG 2018. május 2-i (EU) 2018/675 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. melléklete függelékének a rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagok tekintetében történő módosításáról alapján. Az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletének 28. bejegyzése megtiltja a rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító (CMR), 1A. és 1B. kategóriájú anyagként besorolt anyagok és az ilyen anyagokat meghatározott koncentrációban tartalmazó keverékek lakossági ellátás céljából történő forgalomba hozatalát és felhasználását.

A formaldehid a nyálkahártya, kötőhártya felszínéhez kötődik, a szövetek fehérjéit elroncsolja, a kötőhártya és a légutak nyálkahártyájának irritációját okozza. Nagyobb koncentrációja köhögést, légzési nehézséget okoz. Huzamos expozíció során bronchitis, asztma, ekcéma alakulhat ki.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 3. § a) pontja és 2. számú melléklet 70. pontja értelmében, és a fentiek szerint a formaldehid az egészségre és a környezetre gyakorolt hatásuk alapján különösen veszélyes.

Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.) XX. cikk (1) és (2) bekezdése szerint „Mindenkinek joga van a testi és lelki egészséghez, mely jog érvényesülését Magyarország genetikailag módosított élőlényektől mentes mezőgazdasággal, az egészséges élelmiszerekhez és az ivóvízhez való hozzáférés biztosításával, a munkavédelem és az egészségügyi ellátás megszervezésével, a sportolás és a rendszeres testedzés támogatásával, valamint a környezet védelmének biztosításával segíti elő.”

A szakkérdésemet a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően hoztam meg.

Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 3. § a) pontja alapján az egészségügyi államigazgatási szerv népegészségügyi tevékenysége keretében értékeli és elemzi az egészségkárosító hatások kockázatát, ab) az egészségkárosító hatások megszüntetése, illetve csökkentése, a károsodás megelőzése érdekében ac) kezdeményezi, intézkedik, és intézkedéseivel elősegíti az egészséges életkörülmények kialakítását. Továbbá a 4. § (1) a) alapján az egészségügyi államigazgatási szerv környezet- és település-egészségügyi feladata a kémiai és biológiai légszennyezettség (immiszió) egészségügyi határértékeinek kimunkálásában való közreműködés, a kémiai és biológiai légszennyezettség rendszeres közegészségügyi értékelése.”

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya vízvédelmi hatáskörében 36800/1486-5/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) VA/KTHF-KTO/725-4/2021. számú – 2021. június 29. napján érkezett – megkeresésével a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati u. 26.) kérelmére a Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám és Zanati u. 26. szám alatti telephelyei VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítására irányuló hatósági eljárásában a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá

annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati u. 26.) Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám és Zanati u. 26. szám alatti telephelyein faipari, falemezgyártási tevékenységet folytat. A tevékenység a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által VAKFT02/44-65/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A tevékenység az engedély alapján 2021. június 15-ig végezhető. A FALCO Zrt. a telephelyen folytatott tevékenységet a továbbiakban is végezni kívánja.

A telephelyek vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése megoldott. A telephelyek vízi létesítményeinek üzemeltetése jelenleg az ÉDU KTVF által 193-8/2012. szám alatt kiadott és ÉDU KTVF 7150-19/2013. Vas MKI 36800/2798-2/2016. ált.; 36800/21556/2016.ált.; 36800/216-3/2018.ált.; 36800/4186-11/2019.ált.; 36800/4186-13/2019.ált szám alatt módosított vízjogi üzemeltetési engedélye alapján történik.

A FALCO Zrt. telephely alatti talajvíz vízminőségének megfigyelésére monitoring rendszer szolgál. A Zrt. 36800/696-5/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély (2016.04.22.) és ennek 36800/4000-6/2017.ált. számú módosítása (2017.09.07.), valamint a 36800/1455-7/2020. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély (2020.04.23.) alapján a FALCO Zrt. TPH és VOCl kármentesítésre kötelezett. A figyelőkutak 36800/2155-6/2016.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek.

A telephelyek területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, nagyvízi medrét. A tárgyi telephelyen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek. A tevékenység vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz- elvezetése biztosított.

Előírásaimat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdés, 6. § (1) és (2) bekezdések, 8. §, 10. § (1), és (2) bekezdések, 16. § (8) bekezdés, 19. § (7) bekezdés, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés, 5. § (1) bekezdés, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 44/B. § alapján tettem.

A megkeresés, a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály honlapjára feltöltött felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezéseimre álló iratelőzmények érdemi vizsgálatát követően, a rendelkezéseimre álló iratelőzmények alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A megkeresés, valamint az elektronikus úton közzétett a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati u. 26.) által K-12-25-2021. szám alatt 2021. június 24. dátumal készített - dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 55. § (4) bekezdése rendelkezik.

Az eljárás során a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet szerint igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.)

Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6. pontja, az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.”

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya iparbiztonsági hatáskörében 36800/3437-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: hatóság) a fent hivatkozott számú ügyiratában a tárgyi ügyben megkereste a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: szakhatóság).

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/4. pontja alapján a környezeti hatásvizsgálati eljárásában a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve által vizsgálandó az ipari baleseti kockázatok tekintetében, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredő várható hatások elbírálása; továbbá a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, annak elbírálása, hogy a kérelem megfelelően tartalmazza-e a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait.

Az ügyfél által elkészített és a hatósági megkeresés mellékleteként elektronikus úton közzétett „K-12-25/2021.” verziószámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata és egységes környezethasználati engedély módosítás dokumentációt megvizsgáltam és az alábbi megállapításokat tettem:

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény szerinti veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem Sárváron (~19 km), Hegyfalun (~21 km), Kemenesmihályfán (~35 km), és Répcelakon (~33 km) működik, a súlyos baleseti események károsító hatása (tűlnyomás, sugárzó hő, mérgező anyagok légköri terjedése, stb.) a tervezett területet nem érintik.

Az ügyfél fenti telephelye vonatkozásában a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredő várható hatásokkal - a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek jelentős távolsága miatt - nem kell számolni.

A települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendelet szerint elvégzett kockázatbecslés alapján Szombathely MJV a I. (kiemelten veszélyes) katasztrófavédelmi osztályba került besorolásra, több kockázati tényező egyidejű jelenléte miatt.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a kérelem és a benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Hatóságom a Korm. rendelet 2. §-ában meghatározott 15 napos határidőt nem lépte túl.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § alapján adtam ki. A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/4. pontja határozza meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság illetékességét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 22. §. (1) bekezdés b) pontja, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. §. (3) bekezdése és az 1. melléklet a) pontja határozza meg.”

Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője 49103-20/2021. számú tájékoztatása:

„A VA/KTHF/725-6/2021. iktatószámú belföldi jogsegély kérelmére az alábbiak szerinti tájékoztatást adom:

1. A helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozást Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a környezet- és természetvédelem helyi szabályairól szóló 33/2012. (XI.12.) önkormányzati rendelet (továbbiakban: rendelet) tartalmazza. A rendelet VI. fejezete rendelkezik az egyes helyi jelentőségű természeti területek és természeti értékek védetté nyilvánításáról. A rendelet 18.§ (1) bekezdése nevesíti azon területeket, melyeket a város területén helyi jelentőségű védett természeti területeknek nyilvánított. Ezek a Gayer-Brenner parkegyüttes, az Ezredévi-Szent István parkegyüttes. A rendelet 3. melléklete tartalmazza a helyi jelentőségű védett fák pontos helyét és fajtáját, melyek a következők:

- a Rákóczi u. 1. számú épület melletti (hrsz. 6467/7) platánfa
- Bagolyvár előtt (hrsz. 4997) álló idős platánfa.
- a Paragvári út 13-86. sz. előtti (hrsz. 2757/1; 2757/3; 2756/1; 2756/2; 2756/3) kétoldali feketefenyő fasor
- a Szt. Flórián krt. 11. házszám előtti (hrsz. 8534) 3 db tiszafa
- A Jáki út 24/A-52. számú házak, valamint a Jáki út 57. számú házakkal szemben az utca másik oldalán (hrsz. 10 294/2) található japán gyertyánszil fák
- A Víztorony utcában (hrsz. 4703/1) lévő nagylevelű hársfa, Erzsébet királyné fája.
- A Szily János utcában (hrsz. 6127/3) lévő 11 db francia juharfa
- az Emlékmű alatti parkolóban (hrsz. 4652/2) lévő 2 db diófa
- Vadász u. 6. sz. alatti ingatlanon (hrsz. 11666/1) álló kislevelű hársfa

A Falco Zrt. telephelyeire, a Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. számú és a Szombathely, Zanati út 26. számú ingatlanokra vonatkozóan a rendelet nem tartalmaz külön szabályozást.

2. A Falco Zrt. telephelyéhez tartozó ingatlanokra Szombathely Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról, valamint Szabályozási Tervének jóváhagyásáról szóló 30/2006.(IX.7.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: HÉSZ) alapján az „Egyéb ipari terület (Gip)” előírásai vonatkoznak. A terület az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1197.(XII.20.) Kormányrendelet 20. § (4) bekezdése lapján „Az egyéb ipari terület elsősorban az ipari, az energiaszolgáltatási és a településgazdálkodás építményei elhelyezésére szolgál.”

Az ingatlanok szabadonálló módon, területükj 50 %-áig terjedően 10-16 m magasságú épületekkel építhetők be, pontszerű építményekre az építménymagasság mértéke nem vonatkozik.

Fentiek alapján megállapítom, hogy a Falco Zrt. által folytatott tevékenység a saját telephely vonatkozásában a településrendezési tervvel, a HÉSZ vonatkozó előírásaival összhangban van. Ugyanakkor a településrendezést is érintő kérdés a környező Pick telepen lévő „Településközpont

vegyes területre (Vt)” gyakorolt környezeti hatások vizsgálata, az övezetre előírt határértékek biztosítása.”

Fenti megállapításokra tekintettel az egységes környezethasználati engedély – rendelkező részben foglaltak szerinti – kiadásáról határoztam.

Határozatomat a fent megjelölt jogszabályhelyeken túl a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján és a KORMÁNYRENDELET 17. §, 20. §, 20/A. §, 11. számú melléklete alapján, az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel hoztam meg.

A felülvizsgálati eljárás során a dokumentáció elbírálásakor a beérkezett ügyféli észrevételeket a kikötések, előírások megtételénél figyelembe vettük.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a KORMÁNYRENDELET 20/A § (2) bekezdés a) pontja alapján 5 évben határoztam meg.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1., 4., 10.1., 10.2. és 10.3 pontjai határozzák meg.

Döntésemet az Osztályom által nem ismert érintett ügyfelekkel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére figyelemmel közlemény formájában közhírré tettem.

Az önálló fellebbezést Ákr. 116. § (2) bekezdése alapján zártam ki.

Határozatom bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A törvényszék illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017 évi I. törvény (továbbiakban: Kp) 13. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről szóló tájékoztatás a Kp 77. §-án alapul, mely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás megtartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályáról szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-a határozza meg.

A bírósági eljárás illetékének mértékét az Itv. 45/A. § (1) és 59. § (1) bekezdései alapján állapítottam meg, a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az Itv. 62.§ (1) bekezdés i) pontja biztosítja.

A Vas Megyei Kormányhivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontján és 9. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdésén alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 5/2020. (II. 28.) számú utasítása és a Vas Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 14/2020 (IV. 28.) számú utasítása alapján került átruházásra.

Határozatot kapják:

1. **FALCO Zrt.** 9700 Szombathely, Zanati út 26.
2. **Szombathely MJV Jegyzője** 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3. (hirdetményezés céljából is)
3. **Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya** 9700 Szombathely, Sugár út 9.

4. **Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya** 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.
5. **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya** 9700 Szombathely, Ady tér 1.
6. **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 9700 Szombathely, Ady tér 1.
7. **ismert ügyfelek** (külön íven rögzítve)

Szombathely, 2021. augusztus 26.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából:**

**Bencsics Attila
főosztályvezető helyett**

**dr. Szentiványi Beatrix
osztályvezető**

MELLÉKLETJEGYZÉK

- I. számú melléklet: Az egységes környezethasználati engedélyben használt rövidítések, hivatkozások
- II. számú melléklet: A Zanati úti telephely épületei és létesítményei
- III. számú melléklet: A Puskás úti telephely épületei és létesítményei
- IV. számú melléklet: Zanati úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei
- V. számú melléklet: Puskás úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei
- VI. számú melléklet: A Zrt. zajkibocsátás szempontjából domináns üzemrészei és zajforrásai
- VII. számú melléklet: A földtani közeg szempontjából potenciális veszélyt jelentő technológiai objektumok elnevezését, elhelyezkedését és EHKTJ számát összesítő táblázat

Az egységes környezethasználati engedélyben használt rövidítések, hivatkozások:

1. FALCO Zártkörűen Működő Részvénytársaság (9700 Szombathely, Zanati út 26.) - **Zrt., Engedélyes**
2. a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet - **KORMÁNYRENDELET**
3. a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény - **Kvt.**
4. az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény - **Ákr.**
5. az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról megnevezésű, a Bizottság (EU) 2015/2119 végrehajtási határozata (2015. november 20.) - **BAT következtetések**
6. a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet - **306/2010. Korm. rendelet**
7. a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet - **4/2011. VM rendelet**
8. a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet - **6/2011. VM rendelet**
9. a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet - **53/2017. FM rendelet**
10. a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátási ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet - **KvVM rendelet**
11. a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet - **KvVM-EüM együttes rendelet**
12. Az **UTWS** az alábbi technológiai folyamatok német nyelvű megnevezéséből származtatott mozaikszó:
 - „Umluft” (a szárítóból származó véggáz visszakeringetése),
 - „Teilstromverbrennung” (a szárítóból származó, részben lefúvatott véggáz-áram utóégetése),
 - „Wärmerückgewinnung” (a szárítóból származó véggáz hővisszanyerése),
 - „Staubabscheidung” (a tüzelőberendezésből kibocsátott véggáz porkezelése).
13. jelen egységes környezethasználati engedély – Engedély
14. Nitrogén-oxidok csökkentése érdekében szelektív nem katalitikus redukáló eljárás - **SNCR**

II. számú melléklet

A Zanati úti telephely épületei és létesítményei (a felülvizsgálati dokumentációhoz kapcsolódó helyszínrajzon szereplő jelzések szerint)

„A”jelű terület

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
A1	Belső utak	L	IGEN	
A2	Porta/iroda	É	IGEN	140 m ²
A3	Hídmérleg "be"	L	IGEN	51 m ²
A4	Hídmérleg "ki"	L	IGEN	51 m ²
A5	Aprító (Hacker)	É	IGEN	164 m ²
A6	Vibrovályu	L	IGEN	117 m ²
A7	Hengeresfa tároló terület	L	IGEN	
A9	Kéreg/tüzelési anyag	L	IGEN	
A10	Újrahasznosítandó anyagok	L	IGEN	
A11	MUT szalag	L	IGEN	
A15	Locsolóvíz tározó II.	L	IGEN	50 m ³
A16	Tároló helyiség	É	IGEN	12,5 m ²
A17	Hacker kezelőfülke	É	IGEN	4 m ²
A18	Emésztő akna	L	IGEN	5 m ³
A20	Zöldfelület		IGEN	17 250 m ²
A21	ZENO altholtz aprító gépház	É	IGEN	624 m ²
A22	Zaj- és porkibocsátás védősánc	L	IGEN	26 250 m ²
A23	FALCO-1 kút	L	IGEN	
A24	FALCO-2 kút	L	IGEN	
A25	Üzemanyag töltő állomás	L	IGEN	7 m ²
A26	Sátor raktár	L	IGEN	1 000 m ²
A27	Mobil darálás	L	TERV.	
A28	Mintvavevő pódium/átvételi iroda	É	IGEN	168 m ²
A29	Kérgező	L	IGEN	
A30	Kamionsáv	L	IGEN	818 m ²
A31	Parkoló	L	IGEN	486 m ²

É - épület; L - létesítmény

„B” jelű terület

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
B1	MUT torony	L	IGEN	
B2	Toló padok, apríték tárolás	L	IGEN	
B3	Behordó szalag	L	IGEN	
B4	Közép szita	L	IGEN	
B5	Fedő szita	L	IGEN	

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
B7	Élező műhely, étkező, iroda	É	IGEN	220 m ²
B8	Aprítógépház (malomtér)	É	IGEN	850 m ²
B9	Elszívó ciklonok	L	IGEN	
B11	Fűrészpor tároló	É	IGEN	1590 m ²
B12	Fűrészpor osztályozó	L	IGEN	
B13	Zöld felület		IGEN	2500 m ²
B15	ZENO - FS-AH2 szállítószalag rendszer	L	IGEN	
B16	FS-AH-2 apríték tisztító rendszer	L	NEM	
B17	Trafóház	É	NEM	180 m ²
B18	FS-AH-2 elszívás zsákos filter	L	NEM	
B19	Trafóház	É	IGEN	38 m ²
B20	BAND-1 szalag (csőszalag)	L	IGEN	
B21	Tolópad hidraulika szivattyúk	L	IGEN	
B23	FS-AH-2 szállítószalag	L	IGEN	
B24	Trafóház	É	IGEN	78 m ²
B25	Brikettáló	L	IGEN	
B26	ZENO leejtő garatok	L	IGEN	
B27	Aprítógépek elszívásához tartozó zsákos filterek	L	IGEN	
B28	Fapor transzport ciklofilter	L	IGEN	
B29	Hacker aprítékkupac	L	IGEN	1700 m ²
B30	ZENO aprítékkupac	L	IGEN	1000 m ²
B31	FS-AH2 kompresszorház)	É	IGEN	10,79 m ²
B32	Sűrített levegő tartály	L	IGEN	-

É - épület; L - létesítmény

„C” jelű terület

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
C1	PORTA-1	É	IGEN	32,5 m ²
C2	IRODAHÁZ	É	IGEN	539 m ²
C3	KAZÁNHÁZ	É	IGEN	75 m ²
C4	IRODAHÁZ	É	NEM	517,5 m ²
C5	IRODAHÁZ	É	NEM	530 m ²
C6	RAKTÁR	É	IGEN	2 834 m ²
C7	G-RAKTÁR	É	IGEN	912 m ²
C8	H-RAKTÁR	É	IGEN	306 m ²
C9	B-RAKTÁR	É	IGEN	3 171 m ²
C10	VÁRAKOZÓ TERÜLET	L	IGEN	1 917 m ²
C20	MŰHELY	É	IGEN	480 m ²
C21	MINTA KÉSZÍTŐ HELYSÉG	É	IGEN	57 m ²
C22	KAZÁNHÁZ (HOVAL MAX)	É	IGEN	38 m ²
C25	ORVOSI RENDELŐ	É	IGEN	182 m ²

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
C26	SZOLGÁLATI HELYISÉG	É	IGEN	289 m ²
C27	PARKOLÓ	L	IGEN	214 m ²
C28	VEZETŐSÉGI PARKOLÓ	L	IGEN	65 m ²
C30	VENDÉG PARKOLÓ	É	IGEN	100 m ²
C31	BELSŐ KÖZLEKEDÉSI ÚT	É	IGEN	
C32	RAKTÁR	É	IGEN	42 m ²
C33	SZÁMITÓ KÖZPONT	É	NEM	1 350 m ²
C34	EBÉDLŐ	É	NEM	625 m ²
C36	D-RAKTÁR (nyers papír)	É	IGEN	736 m ²
C37	IMPREGNÁLÓ ÜZEM	É	IGEN	2 432 m ²
C38	AKNA IMPREGNÁLÓ	L	IGEN	35 m ²
C39	TŰZVÍZ TÁROLÓ	L	IGEN	
C40	N2-RAKTÁR	É	IGEN	2 500 m ²
C41	N1-RAKTÁR (épületköz)	L	IGEN	1 436 m ²
C42	TRAFÓ HÁZ SG-üzem	É	IGEN	30 m ²
C43	SG CSARNOK	É	IGEN	2 970 m ²
C44	LEERESZTŐ TARTÁLY (termo-olaj)	L	IGEN	15 m ³
C45	IVAR 5000	L	IGEN	65 m ²
C49	C-RAKTÁR (sínes-raktár)	É	IGEN	1 788 m ²
C50	KT-4 ÜZEM	É	IGEN	2 037 m ²
C51	MŰSZAKI RAKTÁR	É	IGEN	2 054 m ²
C52	TŰZOLTÓ RAKTÁR	É	IGEN	40 m ²
C53	VESZÉLYES HULLADÉK RAKTÁR	É	IGEN	117 m ²
C55	OLAJTÁROLÓ (HORDÓK)	L	IGEN	141 m ²
C56	DÍZEL ÜZEMANYAG KÚT	L	IGEN	22 m ²
C58	F-RAKTÁR	É	IGEN	2 143 m ²
C59	K-RAKTÁR (CK nyerslap)	É	IGEN	635 m ²
C60	CEMENT SILÓK (5db)	L	IGEN	100 m ³
C61	CEMENT ELŐTÁROLÓ	L	IGEN	2,7 m ³
C62	UTÁNAPRÍTÓ TÉR	É	IGEN	119 m ²
C63	APRÍTÓ GÉPHÁZ	É	IGEN	160 m ²
C64	CK ÜZEM	É	IGEN	3 327 m ²
C65	J-RAKTÁR	É	IGEN	150 m ²
C66	IRODA	É	IGEN	123 m ²
C67	L-RAKTÁR (CK-nyerslap)	É	IGEN	100 m ²
C68	THERMO OLAJ SZIVATTYUHÁZ (hőközpont)	É	IGEN	42 m ²
C69	SZITASOR	L	IGEN	
C70	LÉGOSZTÁLYOZÓK ÉS CIKLONOK	L	IGEN	
C71	IKER FILTER	L	IGEN	
C72	BOKSZ (tűzvédelmi silóhoz)	L	IGEN	10 m ²
C73	TŰZVÉDELMI SILÓ	L	IGEN	300 m ³
C74	ELŐKÉSZÍTŐ KÉZIOLTÓ KONTÉNER	L	IGEN	15 m ²
C86-1	SZÁRAZFORGÁCS SILÓ (KÖZÉP)	L	IGEN	500 m ²
C86-2	SZÁRAZFORGÁCS SILÓ (FEDŐ)	L	IGEN	500 m ²

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
C87	FL-VEGYKONYHA ÜLEPÍTŐ AKNA	L	IGEN	15 m ³
C89	HAMUS BOKSZ	L	IGEN	15 m ²
C90	NESS 6000	L	IGEN	
C91	KAPCSOLÓTÉR (wiesloch)	É	IGEN	122 m ²
C92	NEDVES SILÓ	L	IGEN	500 m ³
C94	GÁZFOGADÓ ÁLLOMÁS	L	IGEN	6 m ²
C95	PORTA-4	L	IGEN	-
C102	WIESLOCH KAZÁN	L	IGEN	120 m ²
C103	KÉREGTÁROLÓ	É	IGEN	439 m ²
C104	PORSILÓ	L	IGEN	400 m ³
C105	GYŰJTŐ KÉMÉNY	L	IGEN	
C106	SZIVATTYUK ÉS KÁRMENTŐ (termo-olaj)	L	IGEN	60 m ²
C107	FILTERSOR	L	IGEN	
C108	RONTOTT PAPAN SILÓ	L	IGEN	200 m ³
C109	TMK MŰHELY	É	IGEN	296 m ²
C110	CSAPADÉKVÍZ TÁROLÓ	L	IGEN	150 m ³
C111	ÜLEPÍTŐ AKNA	L	IGEN	5 m ³
C112	TARTÁLY (GYANTA,EDZŐ,KÁRM.)	L	IGEN	
C113	FL-RAKTÁR	É	NEM	18 846 m ²
C114	VEGYKONYHA	É	IGEN	442 m ²
C115	EMULSIÓ TARTÁLYOK	L	IGEN	3x30 m ³
C116	FL-MALOMTÉR	É	IGEN	410 m ²
C117	FS CONTI üzemcsarnok(gyártás, vezérlő, labor)	É	IGEN	4 560 m ²
C118	VENTURI MOSÓ HELYISÉG	É	IGEN	150 m ²
C119	THERMOOLAJ SZIVATTYUHÁZ	É	IGEN	250 m ²
C120	HIDRAULIKA HELYISÉG	É	IGEN	38 m ²
C121	CSISZOLÓSOR	É	IGEN	5273
C122	KAZÁNHÁZ	É	IGEN	25 m ²
C129	VASÚTI PÁLYA	L	IGEN	
C130	SŰRÍTETT LEVEGŐ TARTÁLY	L	IGEN	
C132	LEERESZTŐ TARTÁLY (termoolaj)	L	IGEN	38 m ³
C133	ZÖLD TERÜLET	L	IGEN	16 000 m ²
C134	FSKTH ÉPÜLET	L	IGEN	11 425 m ²
C135	Hídmérleg (porta-5)	L	IGEN	
C136	UTWS E-filter (ESP)	L	IGEN	
C137	UTWS hőcserélő	L	IGEN	
C138	UTWS trafóház	É	IGEN	130 m ²
C139	UTWS forrógáz ciklon	L	IGEN	
C140	UTWS multiciklon	L	IGEN	
C141	UTWS szárítódob	L	IGEN	
C142	UTWS égőkamra	L	IGEN	
C143	UTWS égéslevegő-ventilátor	L	IGEN	
C144	UTWS hővisszanyerő	L	IGEN	
P145	UTWS-kémény (P151)	L	IGEN	

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
P146	UTWS hőcserélő mosóvíz tartály	L	TERV.	
C147	UTWS; Diesel generátor-2	L	IGEN	
C148	WESSEL bioreaktor és véggázmosó	L	IGEN	
C149	Gyantatartályok (9 db)	L	IGEN	
C150	VOCI kármentesítő torony	L	IGEN	
C151	CK feldolgozás	É	TERV.	2 363 m ²
C152	CK késztermék raktár	É	TERV.	1 474 m ²
C153	Hamus siló	L	IGEN	100 m ³
C154	CK poros siló	L	TERV.	100 m ³
C155	Kijárató bokszt	É	IGEN	7 m ²
C156	Előtároló siló	L	IGEN	20 m ³
C157	Tolópad (wiesloch)	L	IGEN	50 m ²
C158	karbamid raktár	L	IGEN	630 m ²
C159	Karbamid adagoló és keverő	L	IGEN	
C160	Logisztika	É	IGEN	88 m ²
C161	I-es rakodó	L	IGEN	300 m ²
C162	II-es rakodó	L	IGEN	2 500 m ²
C163	III-rakodó	L	IGEN	980 m ²
C164	IV-es rakodó	L	IGEN	1 200 m ²
C165	Régi húsipari területek	É	NEM	8 516 m ²
C166	CK-végtermék megmunkáló elszívás	L	TERV.	-
C167	FL-labor	É	IGEN	27 m ²
C168	Villamosmérnök iroda	É	IGEN	33 m ²
C169	Vasúti gyantalefejtő	I	IGEN	
C170	Impregnált papír fordító állomás	L	IGEN	
C171	ÖMME gépjármű tároló	É	IGEN	65 m ²
C172	Sínes raktár	É	IGEN	2 737 m ²
C173	F1-raktár	É	IGEN	1 555 m ²
C174	Fedett raktárköz	É	IGEN	1 246 m ²
C175	Gázipalack tároló	É	IGEN	25,5, m ²
C176	Impregnáló vegyianyag tároló	L	IGEN	40 m ²
C177	Magasraktár	É	IGEN	2 530 m ²
C178	Automata tűzvédelmi bokszt	L	TERV.	16 m ²
C179	KT-I-I-III trafóház	É	IGEN	150 m ²
C180	Takarító konténer	L	IGEN	16 m ²
C181	Tűzoltó főelzárók	É	IGEN	16 m ²
C182	KT-III raktár	É	IGEN	1 830 m ²
C183	SG-raktár	É	IGEN	2 209 m ²

É - épület; L - létesítmény

„C3” jelű terület

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
C3-1	Tűzvíz-tartály-1	L	IGEN	2 000 m ³

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
C3-2	Tűzivíz-tartály-2	L	IGEN	2 000 m ³
C3-3	Tűzivíz-tartály-3	L	IGEN	2 000 m ³
C3-4	Tűzivíz-tartály-4	L	IGEN	2 000 m ³
C3-5	Tűzivíz-tartály-5	L	IGEN	2 000 m ³
C3-6	Szivattyú-telep	L	IGEN	2x45 m ²
C3-7	Irodaház	É	NEM	768 m ²
C3-8	Raktár (láncok és rédler alkatrészek)	É	IGEN	923 m ²
C3-9	Raktár (gumis)	É	NEM	30 m ²
C3-10	Gumis műhely	É	IGEN	61 m ²
C3-11	Lemezhajlító műhely	É	IGEN	131 m ²
C3-12	Trafóház	É	IGEN	19 m ²
C3-13	Raktár (fedett szín)	É	IGEN	132 m ²
C3-14	Tároló	É	IGEN	98 m ²
C3-15	Bérlemény-1	É	IGEN	794 m ²
C3-16	Bérlemény-2	É	IGEN	1 000 m ²
C3-17	Bérlemény-3	É	IGEN	3 084 m ²
C3-18	Bérlemény-4	É	IGEN	1 963 m ²
C3-19	Volt prima autó	É	NEM	245 m ²
C3-20	Volt portaépület	É	NEM	15 m ²
C3-21	CK-kérgezett fa tároló terület	É	IGEN	2 500 m ²
C3-22	Zöldfelület	L	IGEN	9 550 m ²
C3-23	Parkoló	L	IGEN	1 000 m ²
C3-24	Biciklitároló	L	IGEN	92 m ²
C3-25	Szabadtéri tárolófelület	L	IGEN	923 m ²

É - épület; L - létesítmény

III. számú melléklet

A Puskás úti telephely épületei és létesítményei (a felülvizsgálati dokumentációhoz kapcsolódó helyszínrajzon szereplő jelzések szerint)

„D” jelű terület

Épület/létesítmény jele	Megnevezés	Típus	Üzemel	Terület/térfogat
D1	Porta	É	IGEN	49 m ²
D2	Szintézis iroda	É	NEM	400 m ²
D3	Mérleg	L	NEM	55 m ²
D4	Mérlegépület	É	NEM	24 m ²
D5	Gázolaj kút	L	NEM	12 m ²
D7	Gázfogadó	L	IGEN	60 m ²
D8	Iroda/Műhely	É	IGEN	700 m ²
D9	CK raktár	É	IGEN	2 245 m ²
D10	Raktár terület	L	IGEN	400 m ²
D11	Megmunkáló csarnok	É	IGEN	2 016 m ²
D12	Dornier csarnok	É	IGEN	1 750 m ²
D13	Raktár	É	IGEN	3 445 m ²
D14	Sorozatvágó csarnok	É	IGEN	1 750 m ²
D15	3 hajós csarnok	É	NEM	1 297 m ²
D16	6 hajós csarnok	É	NEM	2 616 m ²
D17	Tűzi víz tározó	L	IGEN	250 m ³
D18	Villamos trafó és elosztó	L	IGEN	790 m ²
D19	Raktár	L	IGEN	460 m ²
D20	Raktár	É	IGEN	307 m ²
D21	Asztalos műhely	É	IGEN	163 m ²
D22	Kompresszorház	É	IGEN	100 m ²
D23	Raktár	É	IGEN	100 m ²
D24	Raktár terület	L	IGEN	600 m ²
D25	Fedett rakodó	L	IGEN	790 m ²
D26	Közlekedési utak	L	IGEN	
D27	Filterek	L	IGEN	
D28	Sűrített levegő tartályok	L	IGEN	
D29	Nyerslap leszedő	L	IGEN	400 m ²
D30	Elszívó ventilátorház	L	IGEN	
D31	Szélezési maradék tárolóhely	L	IGEN	1 300 m ²
D32	Biciklitároló	L	IGEN	65 m ²
D33	Zöldfelület	L	IGEN	18 000 m ²

É - épület; L - létesítmény

Zanati úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei

1. számú technológia – Faforgács előállítása

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P143	Szilárd anyag	5	-	-
P144	Szilárd anyag	5	-	-
P169	Szilárd anyag	5	-	-
P170	Szilárd anyag	5	-	-
P179	Szilárd anyag	5	-	-
P180	Szilárd anyag	5	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P107	Szilárd anyag	5	-	-
P108	Szilárd anyag	5	-	-
P133	Szilárd anyag	5	-	-
P134	Szilárd anyag	5	-	-
P135	Szilárd anyag	5	-	-
P141	Szilárd anyag	5	-	-
P172	Szilárd anyag	5	-	-
P176	Szilárd anyag	5	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

3. számú technológia – Cementforgácslap gyártás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P24	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P24	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P25	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P25	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P28	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P28	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-

4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont O osztály

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P126	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P126	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P137	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P137	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P173	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P173	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-

4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont O osztály

5. számú technológia – Ipari hőtermelés-I. (földgáztüzelés)

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P129	Kén-dioxid	35	-	3
P129	Szén-monoxid	100	-	3
P129	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	350	-	3
P129	Szilárd anyag	5	-	3
P130	Kén-dioxid	35	-	3
P130	Szén-monoxid	100	-	3
P130	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	350	-	3
P130	Szilárd anyag	5	-	3
P131	Kén-dioxid	35	-	3
P131	Szén-monoxid	100	-	3
P131	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	350	-	3
P131	Szilárd anyag	5	-	3
P138	Kén-dioxid	35	-	3
P138	Szén-monoxid	100	-	3
P138	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) 2024.12.31-ig	350	-	3
P138	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) 2025.01.01-től	200	-	3
P138	Szilárd anyag	5	-	3

53/2017. FM rendelet 1. számú melléklet 2. pont F oszlop. P138 jelű pontforrás esetében 2025. január 1-től 53/2017. FM rendelet 3. számú melléklet 2. pont F oszlop

7. számú technológia – Papírimpregnálás.

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P181	TVOC	30	-	-
P181	Formaldehid	10	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázat

15. számú technológia – Faforgácslap préselés

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P141	Szilárd anyag (por)	15	-	-
P141	TVOC	100	-	-
P141	Formaldehid	15	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 3. táblázat

16. számú technológia – Faforgácslap csiszolás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P141	Szilárd anyag (por)	5	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

17. számú technológia – Szükségáramforrás-1.

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P142	Szén-monoxid	245	-	15
P142	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15
P142	Szilárd anyag	50	-	15

53/2017. FM rendelet 1. számú melléklet 3. pont C oszlop

20. számú technológia – UTWS faforgács szárítás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P151	Szén-monoxid (1)	150	-	-
P151	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) (1)	400	-	-
P151	Szilárd anyag (2)	10	-	-
P151	TVOC (2)	45	-	-
P151	Formaldehid (2)	10	-	-
P151	Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei (3)	5	0,05 vagy ennél nagyobb	-
P151	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klór-vegyületek HCl-ként (4)	30	0,3 vagy ennél nagyobb	-
P151	Kén-oxidok (kén-dioxid és kén-trioxid SO ₂ -ként) (5)	500	5 vagy ennél nagyobb	-
P151	Ammónia (5)	500	5 vagy ennél nagyobb	-

(1) 4/2011. VM rendelet 7. számú melléklet 2.37. pont

(2) BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázat

(3) 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont B osztály

(4) 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont C osztály

(5) 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. pont D osztály

21. számú technológia – Ipari hőenergiatermelés-II. (Gáztüzelés)

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P177	Kén-dioxid	35	-	3
P177	Szén-monoxid	100	-	3
P177	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	100	-	3
P177	Szilárd anyag	5	-	3

53/2017. FM rendelet 5. számú melléklet 2. pont F oszlop

22. számú technológia – Szükségáramforrás-2.

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P178	Szén-monoxid	245	-	15
P178	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15

53/2017. FM rendelet 4. számú melléklet 3. pont C oszlop

Diffúz forrás:

1. számú technológia – Faforgács előállítása

Diffúz forrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátó felület [m ²]
D140	Szilárd anyag	8 000

Puskás úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei

2. számú technológia – CK forgácslap megmunkálás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P4	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P4	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P5	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P5	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P6	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P6	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P11	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P11	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-

4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont O osztály.

5. számú technológia – Cementkötésű forgácslap szárítás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P14	Kén-dioxid	500	-	-
P14	Szén-monoxid	500	-	-
P14	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	500	-	-
P14	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P14	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-
P15	Kén-dioxid	500	-	-
P15	Szén-monoxid	500	-	-
P15	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	500	-	-
P15	Szilárd anyag	150	0,5-ig	-
P15	Szilárd anyag	50	0,5-nél nagyobb	-

4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pont O osztály és a 2.2. pont D osztály.

A Zrt. zajkibocsátás szempontjából domináns üzemrészei és zajforrásai

Zajforrások – „A” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabandon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y						nappal	éjszaka
212 679	468 714	Mérlegház, hídmérlegek	járműmozgások		+	nem	+	-
212 767	468 719	Rönkfogadó	munkagép, a fa átrakása		+	igen	+	-
212 767	468 690	Aprítás-Hacker	Hacker, vibrovályuk	+		nem	+	-
212 777	468 659	Aprítás-mobil (ZENO-val párhuzamosan)	mobil aprítógép (pl.: MUS-MAX WT12)		+	igen	+	-
212 821	468 653	ZENO aprító gépház	aprítógép + felhordó pálya	+	+	igen	+	+
212 769	468 645	Apríték átszállítása (cél: "B")	szállítószalag		+	igen	+	-
212 577	468 838	CK-kérgező	munkagép, fűrészek		+	igen	+	-
212 680	468 790	Fatároló-területek	jármű és munkagép-mozgások		+	igen	+	+

Zajforrások – „B” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabandon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y						nappal	éjszaka
212 805	468 536	MUT-Szállítószalag (bejövő)	mechanikai működés		+	igen	+	
212 780	468 523	ZENO-Szállítószalag (bejövő)	mechanikai működés		+	igen	+	+
212 806	468 483	Forgács-elosztó (MUT harang)	mechanikai működés		+	igen	+	
212 770	468 497	Forgács-elosztó (ZENO harang)	mechanikai működés		+	igen	+	+
212 829	468 472	Forgács-halmok	apríték-mozgatás munkagéppel		+	igen	+	+
212 789	468 444	Forgács-osztályozás	rosták (részlegesen zárt védőépületben)	(+)	(+)	igen	+	+
212 779	468 422	Forgács-továbbítás	láncos szállítók		+	igen	+	+
212 761	468 405	Utóaprítás, késélezés	aprító- és élezőgépház	+		igen	+	+
212 790	468 404	Por- és forgács-leválasztás	leválasztó-ventilátor		+	igen	+	+
212 780	468 379	Por- és forgács-leválasztás	ciklon-telep		+	nem	+	+
212 805	468 416	Fűrészpor-osztályozás	osztályozó (rosta és légrendszer)		+	igen	+	+
212 829	468 397	Fűrészpor-tárolás	anyagmozgatás (a csarnokban)	+		nem	+	+
212 804	468 364	Szállítószalag (kimenő)	mechanikai működés		+	igen	+	+
212 785	468 625	FS-AH2 apríték tisztító, osztályozó	mechanikai működés		+	igen	+	+

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabaddon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y						nappal	éjszaka
212 810	468 426	Brikettáló	mechanikai működés		+	nem	+	+
212 736	468 451	FS-AH2 kompresszorház	mechanikai működés	+		nem	+	+

Zajforrások – „C” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabaddon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y						nappal	éjszaka
213 131	467 787	Irodaház, személyporta	-	+		-	+	
213 148	467 816	Tárgyaló (eseti használat)	-	+		-	+	
212 865	467 807	Teherporta (V.)	-	+		-	+	+
212 879	468 311	Szállítószalag (a "B"-területről a "C"-re)	mechanikai működés		+	igen	+	+
212 913	468 217	Apríték-kezelő terület	több tároló-siló és mozgató-elem		+	igen	+	+
212 876	468 237	Kéreg-tároló	forgács-mozgatás munkagéppel	+		nem	+	+
212 895	468 242	Wiesloch kazán	égés, segédberendezések		+	igen	+	+
212 978	468 220	Szitasor és légosztályozók	mechanikai működés, ventilátorok		+	igen	+	+
212 889	468 185	Malomtér (utóaprító)	mechanikai működés (hasadónyíló felület)	+		igen	+	+
212 915	468 179	Vegykonyha	keverőberendezések	+		nem	+	+
212 878	468 103	Csiszoló	technológia, kiszűrődő zaj	+		nem	+	+
212 871	468 208	Leválasztók (csiszoló)	ventilátorok, anyagáramlás		+	igen	+	+
212 854	468 098	FS-Conti forgácslap-üzem - 2014.	komplex technológia	+		nem	+	+
212 862	468 201	Leválasztók (forgácslap-üzem)	ventilátor, anyagáramlás	+		igen	+	+
212 985	468 147	CK-forgácslap-üzem	komplex technológia	+		igen	+	+
213 046	468 116	CK-forgácslap feldolgozó üzem	komplex technológia	+		igen	+	+
213 037	467 972	Többszintes lamináló, SG-üzem	komplex technológia	+		nem	+	+
212 915	468 102	Kompresszorház	mechanikai működés	+		igen	+	+
212 837	468 133	Karbantartó-műhely	műhely-műveletek	+		nem	+	+
212 920	467 860	Logisztika, vám	irodai funkciók	+		-	+	
213 133	468 091	Raktárak	anyagmozgatási műveletek (targoncák)	+		nem	+	+
213 113	467 939	Étkező (üzemen kívül)	-	+		-		
213 145	467 914	Régi számítóközpont (ü. k.)				-		
212 994	467 887	Impregnáló üzem	komplex technológia	+		nem	+	+
213 033	468 229	CK aprító gépház, láncos behordó	komplex technológia	+	+	igen	+	

Intézkedési tervvel érintett zajforrás csoportok (I. – „C” jelű terület)

hozzávetőleges EOV-koordináták		Intézkedési tervvel érintett zajforrás csoport	Épületben	Szabandon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y					nappal	éjszaka
213 058	467 954	SG-üzem, evaporációs hűtő		+	igen	+	+
213 071	467 992	SG-üzem, leválasztók		+	igen	+	+
213 009	468 165	CK-üzem, leválasztó		+	igen	+	+
213 027	468 194	CK-üzem, cement szállító rédler és siló		+	igen	+	+
213 018	468 207	CK-üzem, épület ált. sugárzás	+	+	igen	+	+
213 020	468 231	Transzformátorház, szellőzés		+	igen	+	+
217 972	468 197	Légosztályozó, felső rész		+	igen	+	+
212 984	468 248	Tűzvédelmi siló és rédler		+	igen	+	+
212 979	468 271	UTWS (még nyitott részek akusztikai súlypontja)		+	igen	+	+
212 865	468 252	"B" - "C" transzport-szalag porsiló		+	igen	+	+
212 993	467 892	Impregnáló üzem, leválasztó rendszer, légtechnika		+	igen	+	+

Zajforrások a Puskás utcai telephelyen, „D” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabandon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési napszak	
X	Y						nappal	éjszaka
214 150	467 896	Szárító, szabász- és csiszoló-üzemrész	komplex technológia (kiszűrődő)	+		nem	+	+
214 179	467 967	Szabász- és csiszológépsorok leválasztója	ventilátorok, anyagáramlás		+	igen	+	+
214 066	467 891	Sorozatvágó	fűrészgép (kiszűrődő)	+		nem	+	+
214 081	467 952	Sorozatvágó leválasztója	ventilátor, anyagáramlás		+	igen	+	+
214 144	467 972	Kompresszor	gép zaj (kiszűrődő)	+		nem	+	+
214 164	467 883	Raktárak	raktári műveletek (targoncák)		+	nem	+	+
214 068	467 848	Szabadtéri tároló- és rakodási terület	járműmozgás, rakodás (targoncák)		+	igen	+	
214 111	467 835	Iroda, szociális helyiségek				nem	+	

VII. számú melléklet

A földtani közeg szempontjából potenciális veszélyt jelentő technológiai objektumok elnevezését, elhelyezkedését és EHKTJ számát összesítő táblázat

Sorszám	Objektum megnevezése	EOV X	EOV Y	EHKTJ
1	NESS 6000 kazán leeresztő tartály + kármentő	212852	468205	102594169
2	Wiesloch kazán leeresztő tartály + kármentő	212900	468229	102594170
3	Wiesloch kazán 1-es sz. kármentő	212893	468237	102594181
4	Wiesloch kazán 2-es sz. kármentő	212891	468230	102594192
5	Wiesloch kazán 3-as sz. kármentő	212875	468221	102594206
6	E-Filter leeresztő tartály	212921	468233	102594228
7	Vegykonyha gyantás akna	212918	468204	102594239
8	Emulzió tartály I	212893	468177	102594240
9	Emulzió tartály II	212897	468176	
10	Emulzió tartály III	212901	468175	
11	Ammónium-nitrát tartály I	212941	468178	102594262
12	Ammónium-nitrát tartály II	212940	468176	
13	FL gyanta tartály I	212939	468154	102594273
14	FL gyanta tartály II	212941	468160	
15	FL gyanta tartály III	212944	468170	
16	FL gyanta tartály IV	212945	468177	
17	FL régi labor ülepítő akna	212942	468143	102594284
18	Vízüveg tartály I	213002	468218	102594295
19	Vízüveg tartály II	213013	468220	102594309
20	Vízüveg tartály III	213017	468219	
21	CK üzemi előtároló tartály	213022	468212	102594321
22	Cement siló I	213016	468168	102594332
23	Cement siló II	213014	468163	
24	Cement siló III	213012	468158	
25	Cement siló IV	213011	468153	
26	Cement siló V	213009	468148	
27	Szenny átemelő akna	212998	468131	102594343
28	Szivattyúhelyiség kármentő	212967	468115	102594354
29	Olajtároló + kármentő	213132	468170	102594365
30	Üzemanyag kúz/gázolaj tartály	213131	468160	102594376
31	Üzemanyagkút olajfogó akna	213131	468149	102594387
32	Veszélyes hulladék átmeneti gyűjtőhely	213114	468185	102594398
33	Csapadékvíz ülepítő	212840	468162	102594402
34	Szivattyúhelyiség kármentő	212844	468104	102594413
35	Hidraulikai helyiség kármentő	212837	468077	102594424
36	NESS 4000 kazán leeresztő tartály + kármentő	213031	467925	102594457

Sorszám	Objektum megnevezése	EOV X	EOV Y	EHKTJ
37	Trafó kármentő I	212928	468105	102594468
38	Trafó kármentő II	212929	468109	
39	SPV szárító trafó kármentő I	212934	468260	102594479
40	SPV szárító trafó kármentő II	212935	468267	
41	SG trafó kármentő I	213067	467980	102594480
42	SG trafó kármentő IV	213061	467966	102594480
43	Impregnáló gyantás akna	212958	467845	102594505
44	Impregnáló gyanta tartály I	212976	467863	102594516
45	Impregnáló gyanta tartály II	212977	467866	
46	Impregnáló gyanta tartály III	212978	467869	
47	Impregnáló gyanta tartály IV	212980	467872	
48	Impregnáló gyanta tartály V	212981	467875	
49	Impregnáló gyanta tartály VI	212981	467878	
50	Régi kazánházi trafó + kármentő I	212913	467805	102594527
51	CK termo olaj leeresztő tartály	212955	468073	102594538
52	Dízelkút üzemanyagtartály (Puskás Tivadar u. 12.)	214054	467832	102594985
53	FS-KTH-1 leeresztő tartály + kármentő	212943	468060	102762090
54	UTWS rendszer mosóvizet gyűjtő tartály	212932	468273	102762104
55	Hidraulikai olajtároló (A-terület)	212898	468285	102762115
56	Hidraulikai szivattyú helyiség (A-terület)	212775	468700	102762126
57	Hidraulikai szivattyú helyiség (B-terület)	212800	468482	102762137
58	6,0 MW-os thermoolaj hevítő gázkazán kármentő	212896	468224	102762148
59	FS-AH2, B16 földszint nedves mosók és konténerek	212779	468455	102762159
60	Üzemanyagtöltő állomás (A-terület)	212608	468698	102762160
61	Impregnáló gyantatartály-VII.	212981	467872	102762171
62	Impregnáló gyantatartály-VIII.	212981	467872	
63	Impregnáló gyantatartály-IX.	212981	467872	
64	Tolópad hidraulika	212804	468513	102762182
65	Tolópad hidraulika szivattyú	212803	468517	
66	FS-KTH-2 leeresztő tartály + kármentő	212874	468030	102762193
67	Diesel generátor (P142)	212842	468183	102762207
68	Diesel generátor (P178)	212058	468218	102762218
69	Trafóház (C13-12)	212811	468198	102762229