

VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTF02/44-65/2016.

Ügyintéző: Füleki Enikő, Pernyész István, Riegler-Szabó Mónika, Erhardt Ildikó, dr. Bodorkós Erzsébet
Telefon: (94) 506-719

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

Melléletek:

mellékletjegyzék szerint

H A T Á R O Z A T

A FALCO Zártkörűen Működő Részvénytársaság (9700 Szombathely, Zanati út 26. - 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 2015 decemberében készített teljes körű környezetvédelmi dokumentáció és egységes környezethasználati engedély kérelme alapján

egységes környezethasználati engedélyt adok

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Általános adatok

Egységes környezethasználati engedélyes: FALCO Zártkörűen Működő Részvénytársaság (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 és 7737/11 hrsz., „B” terület Szombathely 7848 hrsz., „C” terület: Szombathely 7861/6 hrsz., „E” terület: Szombathely 7871/1 hrsz.

Súlyponti EOY koordináták:

Terület	Súlyponti EOY X	Súlyponti EOY Y
A	212726	468772
B	212803	468462
C	213011	468022
E*	212866	467770

*Az E terület része a C területnek (Járási Földhivatal 800112/2014. határozata alapján)
(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 EOY 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):

- 9700 Szombathely, Zanati út 26.: 100426945
- 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12.: 100399292

Az engedélyes cégjegyzékszám: Cg. 18-10-100539

II.

A telephelyeken folytatott tevékenységek

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység:

Főtevékenység:

TEÁOR: 16.21'08- Falemezgyártás

NOSE-P kód 101.02	Combustion processes > 50 and <300 MW (Whole group)	Égési folyamatok > 50 és < 300 MW (A teljes csoport)
NACE-kód C16.2.1	Manufacture of veneer sheets and wood-based panels	Falemezgyártás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet - a továbbiakban KORMÁNYRENDELET - 2. sz. mellékletének

- 1.1. pontja alapján:

Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

- 6. c) pontja alapján:

Ipari üzemekben a következő termékek gyártása:

c) irányított szálforgács lemez (OSB), forgácslemez vagy rostlemez 600 m³/nap gyártási kapacitáson felül.

Kiegészítő tevékenység:

A KORMÁNYRENDELET 2. számú mellékletének 5.3. b) pontja alapján:

Nem veszélyes hulladék hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül.	NOSE-P kód 109.07 Fizikai, kémiai és biológiai hulladékfeldolgozás (Egyéb hulladékgazdálkodás)
---	--

3821'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

Egyéb, kiegészítő tevékenységek:

- hőenergia-termelés (35.30'08 Gőzellátás, légkondicionálás)
- szükségáramforrások (35.11'08 Villamosenergia-termelés)
- papír impregnálás (16.21'08 Falemezgyártás)
- raktározás (52.10'08 Raktározás, tárolás)
- anyagmozgatás (52.24'08 Rakománykezelés)
- műszaki szolgáltatások (45.20'08 Gépjárműjavítás, -karbantartás).

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

Termelési kapacitás:

Üzemegységek maximális termelési kapacitása

Zanati úti telephely

	óránként	Naponta	Havonta	évente
Forgácslap gyártó üzem	67 m ³ 43 t	1 500 m ³ 975 t	43 500 m ³ 28 275 t	522 000 m ³ 339 300 t
CK üzem	3,9 m ³ 5,5 t	90 m ³ 125 t	2 610 m ³ 3 636 t	31 320 m ³ 43 639 t
I. Lamináló üzem	535 m ²	12 000 m ²	360 000 m ²	4 320 000 m ²
II. Lamináló üzem	400 m ²	9 000 m ²	370 000 m ²	3 240 000 m ²
III. Lamináló üzem	625 m ²	15 000 m ²	450 000 m ²	5 400 000 m ²
IV. Lamináló üzem	1052 m ²	24 000 m ²	696 000 m ²	8 352 000 m ²
V. Lamináló (SG) üzem	180 m ²	4 100 m ²	118 900 m ²	1 426 800 m ²
FS-KT Lamináló üzem I.	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
FS-KT Lamináló üzem II.	2 631 m ²	60 000 m ²	1 740 000 m ²	20 880 000 m ²
Impregnáló üzem	3 750 m ²	90 000 m ²	2 700 000 m ²	32 400 000 m ²
ΣIpari hőtermelés	67,08 MWh	1 500 MWh	45 750 MWh	549 000 MWh

Puskás úti telephely

	óránként	Naponta	havonta	évente
CK-lap megmunkáló üzem	4,8 m ³	110 m ³	2 610 m ³	31 320 m ³
CK-lap szárító üzem	4,8 m ³	110 m ³	2 610 m ³	31 320 m ³

Munkarend:

Az üzem ún. 4 műszakos folyamatos munkarendben dolgozik.

A gyártósor maximális napi kapacitása a legproduktívabb termék, amelyre optimalizálva van a gyártósor, a 2220x11255x18 mm táblaméretű normál forgácslap gyártás esetén 1.500 m³/nap (522.000 m³/év).

III.

A telephelyeken folytatott tevékenységek jellemzői

A telephelyeken végzett fő tevékenység: Falemezgyártás, TEÁOR: 16.21'08

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),
- magas fényű laminált lap (SG) gyártása.

1.2. A fő folyamatokat kiszolgáló tevékenységek a következők:

- hőenergia-termelés (35.30'08)
- szükségáramforrások (35.11'08)
- papírimpregnálás (16.21'08)
- raktározás (52.10'08)
- anyagmozgatás (52.24'08)
- műszaki szolgáltatások (45.20'08)
- nem veszélyes hulladékhasznosítása /nem veszélyes hulladék gyűjtése (38.11'08), nem veszélyes

hulladék kezelése ártalmatlanítása (38.21'08)/

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”-területen végzett tevékenységek - faanyag fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása.

3.2. „B”-területen végzett tevékenységek - célforgács előállítás, fűrészpor beadagolása.

3.3. „C”-területen végzett tevékenységek - forgácslap gyártó tevékenység, és CK lemez gyártó tevékenység (az előállított célforgácsok szárítása, osztályozása, tárolása, műgyanta felhordás, terítés, hőpréselés, végkikészítés), impregnált papír gyártása, laminált forgácslap gyártás.

3.4. „D”-területen végzett tevékenységek - CK lemez tovább feldolgozó tevékenység.

4. A tevékenység rövid ismertetése

4.1. A fát mechanikai úton kisméretű részecskékre bontva keletkezik az ún. faforgács, 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 forgácshalmaz 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 műgyantákat használnak formaldehid megkötő karbamid és víztaszító tulajdonságot javító paraffin emulzió mellett.

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

A termék 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 felhasználási területe: építőipar.

5. A tevékenység során felhasznált alap és segédanyagok

5.1. Zanati úti telephely

Technológia	Alapanyag	Adalékanyag és segédanyag
Célforgácsok szárítása	Wiesloch kazán: földgáz, fakéreg, fahulladék, apríték, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor, az elektrofilter porleválasztása során keletkező ún. dekanter iszap. SPV szárító berendezés: földgáz, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás) során elszívott fapor.	-

<i>Forgácslap gyártás</i>	Fa alapanyag (lágy, kemény és fenyő), forgácsfa, apríték kéreggel, apríték kéreg nélkül, fűrészpor, léchulladék, altholz.	Karbamid-formaldehid (UF) műgyanta, melamin-karbamid-formaldehid (mUF) műgyanta, paraffin diszperzió, ammónium-nitrát, karbamid, DUSLO RODA M210 (mútrágya), PAT-felületleválasztó szer.
<i>Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás</i>	kéregzett erdeifenyő papírfa	CEM I 42,5 portlandcement, vízüveg, víz
<i>Laminált forgácslap gyártás</i>	a telephelyen gyártott forgácslapok, illetve vásárolt forgács és HDF/MDF lapok, a telephely impregnáló üzemében készített impregnált papír	-
<i>Impregnált papírgyártás</i>	dekorpapír	Prefere 70 1073L UF-gyanta, Dukol UMJIP UF-gyanta, Prefere 70 0562L MUF-gyanta, Dukol MMJ IP MUF-gyanta, Impress FUH-520 gyantaedző, Impress FMO-210 modifikátor, tapadásgátló, Impress FNT-460 térhálósító
<i>Anyagmozgatás</i>	PB gáz, gázolaj, villamos energia	-
<i>Ipari hőtermelés (Termoolaj hevítés, fűtés)</i>	Wiesloch kazán:ld. mint célforgács szárításnál NESS 6000 típus kazán: földgáz NESS 4000 típus kazán: földgáz 2 db HOVAL MAX-3 kazán:földgáz UltraGas 200 kazán:földgáz UltraGas 300 kazán: földgáz	-

5.2. Puskás úti telephely

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>CK lap megmunkálás</i>	„C”-területen lévő CK üzemben gyártott CK nyers forgácslap	-
<i>CK lapok szárítása</i>	Dornier szárító: földgáz	-

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

Fakéreg - a CK lap gyártásához felhasznált erdei fenyő kéregzése során keletkezik.

Natúr forgácslap csiszolatpor - a lapok 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 (I-IV. lamináló sor, SG sor, FS-KT I-II. lamináló sorok) elszívott fapor.

Elektrofilter dekanter iszap - nedves elektrofilterrel leválasztott szilárd anyagok.

6. A technológiai folyamatok részletes ismertetése

A Zanati úti telephely

6.1. „A”-terület

6.1.1. A faanyag fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása

- A lapgyártás alapanyagául szolgáló hengeres fa, fűrészipari hulladék (darabos hulladék és fűrészpor) és egyéb, vegyi anyaggal nem kezelt faalapú csomagolóanyagok (raklap, láda) tehergépkocsikon érkeznek a telephelyre.
- Viszonylag egyenletes faanyag beérkezést feltételezve, valamennyi t/gk. szállítmány faanyagot azonnal aprítékká alakítják, majd a "B" területre szállítják tárolás céljából. Amennyiben a faanyag azonnali felaprítására nincs mód, úgy az "A" területen fafaj csoportonként máglyázásra kerül. A hengeres faanyag aprítása késtengelyes géppel (Hacker), a lécsanyag, hulladék (láda, raklap, stb.) pedig kalapácsos aprítógéppel (Doppstadt) történik.

6.2. „B”-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 szállítószalagon az osztályozó berendezésbe jut, majd az ún. gyűjtőszalagra kerül, amely elszállítja a célforgácsot előállító aprítógépekre. A forgácslap gyártás forgács előkészítése 2 vonalas. Mindkét vonalon 3-3 db aprítógép állítja elő a célforgácsot.
- A technológiába bekerülő apríték 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 szállítószalag-rendszeren az 500 m³-es nedvesforgács-silóba kerül.

6.2.2. Fűrészpor beadagolása

- A fűrészpor tárolása egy 1.500 m² alapterületű zárt épületben történik.
- A fűrészpor technológiába való beadagolása osztályozás után kétféle történhet:
 1. levegős szállítórendszerrel közvetlenül a szárítóba,
 2. forgács-vonalon az 500 m³-es nedvesforgács-silóba.

6.3. „C”-terület

6.3.1. Célforgácsok szárítása

- Az 500 m³-es nedves silóból a célforgács a forgódobos szárítóberendezésbe kerül, ahol 2±1% nettó nedvességtartalmú száraz forgács előállítása történik.
- A technológiához szükséges hő az SPV szárító égőjével, a Wiesloch és szükség esetén a NESS 6000 típusú kazánal kerül előállításra. (Az ipari hőtermelés és szárításhoz szükséges hőmennyiség előállításának technológiája egy külön pontban a - 6.3.7.2. pontban - kerül részletesebb ismertetésre.)

6.3.2. Célforgácsok osztályozása, tárolása

- A száraz forgács egy köztes tárolóból (siló) a 4 db szitára kerül, ahol megtörténik az osztályozás 5 frakcióra.
- Az esetlegesen jelen lévő túlméretes forgácsok után-aprítása, a túl finom anyag a porsilóba juttatása.
- 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 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.
- Szalagmérlegen keresztül a keverőbe jut, ahol összekeveredik a beporlasztott mUF gyantával és adalékokkal (edző, emulzió, karbamid).
- A gyantás forgács átkerül a terítősorra.

6.3.3.2. Terítés

- Gyantás forgácspaplan készítése 4-fejes terítógépen (2 db fedőforgács, 2 db középforgács leterítése az ún. Flexopán fémszita-szövetre). A készlap szélességi tartománya 1.800-2.150 mm.

6.3.3.3. 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 az mUF műgyanta kötési idejének felgyorsítására forró (210 °C) termo-olajjal fűtött fűtőlapok melegítik fel a kötéshez szükséges hőmérsékletre.

6.3.3.4. Végkikészítés

- A végtelen hosszú lapot ún. diagonál fűrészszel 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.

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.4. Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás

A termék kereskedelmi megnevezése: BETONYP.

- Az alapanyag kérgezett erdei fenyő, adalékanyagok Holcim CEM I 42,5 típusú portlandcement, valamint vízüveg és víz.
- Az alapanyagteréről 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 terítőkkal, míg a középréteget egy mechanikus elven működő terítőgéppel terítik. A teríték hossz méretét lesodró szalagokkal állítják be.
- Rakásolás alátétlemezekkel együtt 720 mm fix belméretű 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.
- Érlelőhelyre 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:

- I-es Lamináló sor, már leállt
- II-es Lamináló sor
- III-as Lamináló sor
- IV-es Lamináló sor

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

Folyamat:

- 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, rakatcímkézés
- Pántolás
- Kijáratás, raktárba szállítás

„SG” gyártósor (Többszintes lamináló sor)

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

Folyamat:

- A natúr forgácslap tisztítása.
- A lamináláshoz szükséges 2 db alsó impregnált papír – hordozólemez – 2 db felső impregnált papír rétegek összeállítása.
- Az összerakott rétegek berakókasba helyezése, présbe járatása, behelyezése.
- Présbejáratás közben olajozás.

- Hőpréslés 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.

FS-KT I. lamináló sor

FS-KT II. lamináló sor

Rövidütemű, teljesen automatizált lamináló gépsorok. A hordozólemez saját gyárból kerül a felületkezelő üzembe egy közbenső raktár közvetítésével. A gépsorok üzemelése során megvalósítható, hogy a faforgácslap lamináló sorokhoz való átszállítása üzemi területen nem lesz szükséges.

Folyamat:

- A hordozólemez beadó egységen keresztül, a hordozólemez és az impregnált papír (fémtálcákon) 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 préselesét, 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 préseleendő 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.
- Hűtési szakasz.
- 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.

A lamináló technológia gyártósorainak hőigényét termoolajjal biztosítják.

6.3.6. Impregnált papírgyártás

A laminálási technológiához szükséges impregnált papír előállításához a vásárolt nyers dekorpapírt vizes oldatú gyantával kell átitatni. Szárítás (víz oldószer elpárologtatása), ívre vágás és rakatképzés után az impregnált papír a lamináló soron felhasználható. Szárítási hőmérséklet: 145 - 165 °C.

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

A technológiai lépések:

- dekorpapír letekercselése,
- mártás,
- szárítás,
- fedőgyanta-felvétel,
- szárítás,
- hűtés,
- ívre vágás,
- rakatolás,
- csomagolás,

- elszállítás a lamináló sorra.

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

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

6.3.7.1. A technológia során termelt hő az alábbi tevékenységek során hasznosul:

Szárítási technológia:

A hőt az SPV szárító gézegő, a WIESLOCH kazán, továbbá a NESS 6000 típusú termokazán állítja elő.

Termoolaj hevítés

Egy összetett zárt rendszerben keringő termoolaj melegítésére három kazán szolgál: NESS 4000 és NESS 6000 termokazán és a WIESLOCH termoolaj hevítő berendezés. A termelt hő hőcserélőkön keresztül melegíti fel a termoolajat, a füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosuló hő valamennyi technológiai berendezést (forgácslap hőprés, lamináló prések, impregnáló sorok, „CK” kikötő és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A felmelegített termoolaj 250-300 °C-os.

Fűtés, melegvíz-előállítás

3 db gázkazán áll rendelkezésre (lsd. alábbiakban 6.3.7.2. e) pont)

6.3.7.2. A Zanati úti telephelyen az alábbi berendezésekben történik tüzelőanyag égetés.

a) SPV szárító berendezés

A berendezésben a nedves célforgács szárítása történik.

A berendezés függőleges tüztérű, direkt fűtésű, forgódobos szárítóberendezés.

Alkalmos földgáz, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás) során elszívott fapor tüzelésére.

A tüzelőanyag fajtájának megfelelően négy féle üzemmódban üzemelhet, az üzemmód alkalmazhatósága az égőkamra hőmérsékletétől függ.

1. Gáz üzem - égő indításakor
2. Vegyes üzem fix gázmennyiséggel - 370 °C-tól
3. Vegyes üzem fix pormennyiséggel - 370 °C-tól
4. Por üzem - 400 °C-tól

A légfesleg tényező szabályozása PCL vezérlésű (programozható vezérlő).

Az égés során keletkező füstgázt kéményen keresztül a levegőbe juttatják. A füstgáz szilárd anyag tartalmának leválasztása nedves elektrofilterrel történik.

Forgács szárító teljesítmény: 37 000 kg/h.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 45 MWth.

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 950-980 °C

b) Wiesloch kazán

A berendezés rostélyos tüzelő berendezés. A téli időszakban a nedves és fagyott tüzelőanyag elégethetősége, valamint a szükséges hőmennyiség biztosítása érdekében további két segéd égővel (gáz-égő 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, az elektrofilter porleválasztása során keletkező ún. dekanter iszap tüzelésére alkalmas.

Funkciója: a termoolaj hevítésére szolgáló rendszer fő kazánja, melynek hője füstgáz-termoolaj hő-

cserélő 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 SPV szárító berendezésbe jutnak. A kazánból távozó füstgáz optimális oxigén tartalmának (10-12 %) beállítását PLC vezérlés (programozható vezérlő) biztosítja a rendszerbe épített, oxigén tartalmat mérő lambda szonda eredményei alapján.

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

Ha a forgácslap üzem nem működik, akkor a füstgáza nem vezethető be a szárítóba, ebben az esetben a füstgáz a multiciklon után közvetlenül az elektrofilterbe jut, majd onnan tisztítást, porleválasztást követően jut a levegőbe.

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

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 700-850 °C

c) *NESS 6000 termo kazán*

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,4 MWth

Funkciója: hő hiány esetén rásegít a forgácslap üzem hőellátására, vagy a fő kazán kiesése esetén ellátja azt hőenergiával.

Füstgáza indításnál/leállásnál a speciális indítási/leállási eljárás és feltételek miatt a saját indító kéményén távozik, majd automatikusan átáll a Wiesloch kazán füstgáz vezetékére.

d) *NESS 4000 termo kazán*

Névleges bemenő hőteljesítménye: 4,65 MWth

Funkciója: Hő hiány esetén rásegít a lamináló üzem hőellátására, vagy komplett ellátja azt a központi kazán kiesése, karbantartása esetén.

e)

2 db HOVAL MAX-3 gázkazán, 2×0,265 MWth

UltraGas 200 gázkazán, 0,2 MWth

UltraGas 300 gázkazán, 0,3 MWth

Funkciójuk (e) pont): a telephelyen található helyiségek fűtése (szociális célú hőellátás). Az égéskor keletkező égéstermék a kazánokhoz kapcsolódó kémények természetes huzatával távoznak.

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

Tüzelőberendezés sorszáma LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
E92	SPV szárító	45,00
T15	NESS 4000 termo kazán	4,65
T72	NESS 6000 termo kazán	6,4
T108	Wiesloch vegyes tüzelésű termo olaj kazán	10,00
T17	HOVAL MAX-3 gázkazánok(2 db)	0,53
T18	UltraGas 200 gázkazán 0,20	0,20
T19	UltraGas 300 gázkazán	0,30
		összesen: 67,08

7. Puskás úti telephely

„D”-terület

CK forgácslap tovább feldolgozó tevékenység

7.1. CK forgácslap szárítás

A C-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 fűtőtelteljesítmény: 1,6 MW (közvetlen gázfűtés).

Dornier szárító technológiai és műszaki bemutatása:

A Dornier szárító – a 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 találhatók. 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 hőmérséklet szabályozással vannak ellátva.

A szárítóból keletkező füstgáznak 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 e 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.

7.2. CK forgácslap megmunkálás

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

8. Kiszolgáló létesítmények

8.1. Szükségáramforrás

Gázolajjal üzemelő generátor.

Funkciója: szükségáramforrás a forgácslap gyártás során használt FS conti prés áramszünet esetén történő működtetésére, közvetve tűzvédelmi funkció ellátása. Névleges teljesítménye 925 kWh, tüzelőanyag felhasználása 188 kg/h.

8.2. 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.

8.3. Veszélyes hulladékok gyűjtése

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

8.4. Raktározás

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

Raktárak: C7, C8, C9, C36, C40, C47, C49, C58, C59, C65, C67, C123, D9, D 10, D13, D19, D20, D24,

8.5. Karbantartóműhelyek (TMK)

Asztalos, lakatos, villanszerelő karbantartó munkálatok elvégzése. (I., II. számú melléklet szerint) B7, C12, C13, C15, C19, C21, C109, D8, D21, D23

IV.

A tevékenység környezeti hatásai

1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

1.1. Zanati úti telephely

Tárgyi telephelyen 11 db technológiai folyamathoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások az alábbiak szerint.

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1.	faforgács előállítás
2.	faforgácslapgyártás
3.	cementforgácslap gyártás
4.	laminált forgácslap gyártás
5.	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés)
7.	Papírimpregnálás
8.	faforgács szárítás
15.	Forgácslap prézelés
16.	Forgácslap csiszolás-2.
17.	Szükségáramforrások
18.	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés)

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

1. számú technológia – Faforgács előállítás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet-szet (m ²)	Kibocsátási ma-gasság (m)
P143 Apríték tisztító elszívás-1.	L110 Apríték tisztító elszívás-1. zsákos filter (hatásfok 99,5 %) V112 Apríték tisztító ventilátor-1. (55000 m ³ /h) V113 Apríték tisztító transzport ventilátor (11000 m ³ /h)	1,0	8
P144 Apríték tisztító elszívás-2.	L111 Apríték tisztító elszívás-2. zsákos filter (hatásfok 99,5 %) V114 Apríték tisztító ventilátor-2. (59000 m ³ /h) V115 Apríték tisztító ventilátor-3. (59000 m ³ /h)	1,68	7

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

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P107 Szélező elszívás	L60 Szélező elszívózsákos szűrő (ciklonnal) (35000 m ³ /h) V59 Szélező elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35000 m ³ /h)	0,442	8
P108 Fedő terítő elszívás	L62 Fedő terítő elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (35000 m ³ /h) V61 Fedő terítő elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35000 m ³ /h)	0,442	7
P133 Légosztályozók elszívása	L95 Légosztályozó leválasztás CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (151200 m ³ /h)	2,352	11
P134 Utánaprítók elszívása	L96 Utánaprítók elszívása CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (151200 m ³ /h)	0,254	11
P135 Szélezés általános elszívása	L97 Szélezés, általános elszívás CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (57000 m ³ /h) V116 Apríték tisztító root fúvó (8000 m ³ /h)	1,254	11
P141 Kidobó kémény (A)	V101 G1 terítő sor elszívás ventilátor (110000 m ³ /h) L102 G1 terítő sor elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	1,22	19
P132 MNV anyagszállítás	L94 MNV anyagszállítás-CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (27000 m ³ /h)	0,636	15

3. számú technológia – Cementforgácslap (CK lap) gyártás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P24 cementszállító pneumatika	E15 Cementszállító root fúvó (2200 m ³ /h) L16 cementleválasztó zsákos szűrő (2200 m ³ /h)	0,16	15
P25 általános porelszívás	L18 CK általános porelszívás zsákos szűrő (22000 m ³ /h) V17 CK általános porelszívás ventilátor (22000 m ³ /h)	0,47	3
P28 hombok elszívás	L20 hombok elszívás ciklon (30000 m ³ /h) V19 hombok elszívás ventilátor (30000 m ³ /h)	1,6	20

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P119 lamináló III. sor elszívás	L76 Lamináló III. sor elszívás multiciklon (39400 m ³ /h) V75 Lamináló III. sor elszívás ventilátor (39400 m ³ /h)	0,59	11
P126 lamináló IV.sor	L90 Lamináló IV. sor elszívás multiciklon (22000 m ³ /h) V87 Lamináló IV. sor elszívás ventilátor (22000 m ³ /h)	0,385	8
P57 lamináló I-II. sor elszívás	L23 Lamináló I-II. sor elszívás multiciklon (39060 m ³ /h) V22 Lamináló I-II. sor elszívás ventilátor (39060 m ³ /h)	0,6	11
P137 Többszintes lamináló sor elszívás	L100 Többszintes lamináló sor elszívása zsákos szűrő II. (16000 m ³ /h) L99 Többszintes lamináló sor elszívása zsákos szűrő I. (12600 m ³ /h) V90 Többszintes lamináló sor elszívása ventilátor I. (12600 m ³ /h) V91 Többszintes lamináló sor elszívása ventilátor II. (16000 m ³ /h)	0,018	8

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

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P129 kazánkémény	T17 2 db HOVAL Max-3 gázkazán (530 kW)	0,39	12
P130 kazánkémény	T18 HOVAL Ultragas 200 gázkazán (200 kW)	0,2	3
P131 kazánkémény	T19 HOVAL Ultragas 300 gázkazán (300 kW)	0,29	6
P14 termokazán kéménye	T15 Termokazán (4,65 MW)	0,62	26
P138 Termokazán (NESS 6000) indító kémény	T73 Termokazán (NESS 6000) (6,395 MW)	0,5	10

7. számú technológia – Papírimpregnálás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P123 impregnáló elszívás I.	V85 Impregnáló elszívás ventilátor (19450 m ³ /h)	0,78	21

8. számú technológia – Faforgács szárítás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet- szet (m ²)	Kiboc- sátási magas- ság (m)
P127 SPV szárító+WIESLOCH+Multiciklon+NESS6000+Elektrofilter	T73 Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW) E92 SPV szárító (45 MW) V88 SPV szárító főventilátor (294000 m ³ /h) L89 SPV szárító multiciklon (91300 m ³ /h) L91 SPV szárító nedves elektrosztatikus leválasztó (91300 m ³ /h) T108 termoolaj hevítő berendezés (10 MW) V89 füstgáz ventilátor (37000 m ³ /h) E117 Keverő kamra	4,9	45
P146 Szárító biztonsági kürtő	T73 Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW) E92 SPV szárító (45 MW) L89 SPV szárító multiciklon (91300 m ³ /h) T108 termoolaj hevítő berendezés (10 MW) V89 füstgáz ventilátor (37000 m ³ /h) E117 Keverő kamra	1,6	29

15. számú technológia – Forgácslap préselés

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet- szet (m ²)	Kibocsátá- si magas- ság (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 %)	1,22	19

16. számú technológia – Forgácslap csiszolás-2.

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet- szet (m ²)	Kibocsátá- si magas- ság (m)
P141 Kidobó kémény (C)	V106 G5 csiszológép elszívás ventilátor (130000 m ³ /h), L107 G5 csiszológép elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	1,22	19

17. számú technológia – Szükség áramforrások

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási ke- resztmetszet (m ²)	Kibocsátá- si magas- ság (m)
P142 Dízel generátor-1.	E109 Dízel generátor-1. (925 kWh)	0,038	15

18. számú technológia – Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés)

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet- szet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P145 Keverő kamra biztonsági kürtő	E117 Keverő kamra T73 Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW) T108 termoolaj hevítő berendezés (10 MW) L89 SPV szárító multiciklon (91300 m ³ /h) V89 füstgáz ventilátor (37000 m ³ /h),	1,2	18

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 P127 pontforrás EOv-koordinátaival, ami a következő: X: 212 925; Y: 468 242) köré húzott, 1720 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

1.2. Puskás úti telephely

Tárgyi telephelyen 2 db technológiai folyamathoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások az alábbiak szerint.

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	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) (170000 m ³ /h)	0,38	4
P6 IMEAS elszívás (CK)	V8 IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140000 m ³ /h) , L9 IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő (280000 m ³ /h)	0,32	5
P11 IMEAS elszívás (CK)	V10 IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140000 m ³ /h), L9 IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő (280000 m ³ /h)	0,32	5

5. számú technológia – Cementkötésű forgácslap szárítás

Pontforrás jele	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. (2500 m ³ /h)	0,2	10
P15 Lapszárító kürtő II.	E1 Dornier szárító (teljesítménye: 1,6 MW), V17 Dornier szárító elszívó ventilátor II. (2500 m ³ /h)	0,2	10

A Puskás úti telephelyen üzemelő pontforrások hatásterülete a források emissziós súlypontja köré húzott, 223 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

2. 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, most önkormányzati tulajdon), 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” telep éjszaka nem üzemel.

„B” telep

A telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. É felől a közeli sportpálya (korábban Építők Sporttelep, most önkormányzati tulajdon), 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, most önkormányzati tulajdon), illetve ezen területen a 7841/A/1 hrsz. alatti ingatlant mint hajléktalan szálló üzemel.

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

„D” telep (Puskás T. úti telep)

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) a Delphi Hungary Kft. gyára fekszik.

A „D” telep éjszaka is üzemel.

Zanati úti telephely:

A benyújtott számítások és mérési eredmények alapján létesítmények zajvédelmi szempontú hatásterülete által érintett védendő ingatlanok.

HRSZ	CÍM	Építmény j.	HRSZ	CÍM	Építmény j.*
7841	Sportpálya	1212	7784	Torockó utca 2.	1110
7772	Kolozsvár utca 9.	1110	7785	Torockó utca 4.	1110
7775	Kolozsvár utca 11.	1110	7786	Torockó utca 6.	1110
7776	Kolozsvár utca 11/a.	1110	7787	Torockó utca 8.	1110
7792	Kolozsvár utca 13.	1110	7788	Torockó utca 10.	1110
7793	Kolozsvár utca 15.	1110	7790	Torockó utca 14.	1110
7796	Kolozsvár utca 17.	1110	7810	Torockó utca 16.	1110
7797	Kolozsvár utca 19.	1110	7811	Torockó utca 18.	1110
7800	Kolozsvár utca 21.	1110	7812	Torockó utca 20.	1110
7802	Kolozsvár utca 23.	1110	7813	Torockó utca 22.	1110
7803	Kolozsvár utca 25.	1110	7814	Torockó utca 24.	1110
7754	Sziget utca 11.	1110	7815	Torockó utca 26.	1110
7791	Sziget utca 14.	1110	7816	Torockó utca 28.	1110
7794	Sziget utca 16.	1110	7818	Torockó utca 30.	1110
7795	Sziget utca 18.	1110	7804	Szabadka utca 1.	1110
7798	Sziget utca 20.	1110	7805	Szabadka utca 3.	1110
7799	Sziget utca 22.	üres telek	7806	Szabadka utca 5.	1110
7801	Sziget utca 24.	üres telek	7807	Szabadka utca 7.	1110
7808	Sziget utca 26.	1110	7837	Szabadka utca 9.	1110
7820	Sziget utca 13.	1110	7836	Szabadka utca 11.	1110
7821	Sziget utca 15.	1242	7835	Szabadka utca 13.	1110
7823	Sziget utca 17.	üres telek	7834	Szabadka utca 15.	1110
7825	Sziget utca 19.	1230	7833	Szabadka utca 17.	üres telek
7827	Sziget utca 21.	1122	7832	Szabadka utca 19.	üres telek
7777	Torockó utca 3.	1110	7831	Szabadka utca 21.	1110
7778	Torockó utca 5.	1110	7819	Sárvár utca 16.	1110
7779	Torockó utca 7.	1110	7822	Sárvár utca 18.	1110
7780	Torockó utca 9.	1110	7824	Sárvár utca 20.	1110
7781	Torockó utca 11.	1110	7826	Sárvár utca 22.	1110
7782	Torockó utca 13.	1110	7828	Sárvár utca 24.	1110
7753	Torockó utca 15.	1110	7830	Sárvár utca 26.	1110
7752	Torockó utca 17.	1110	7861/3	Zanati út 28.	1122
7751	Torockó utca 19.	1110	7861/4	Zanati út 28/a-c.	1121
7750	Torockó utca 21.	1110	7841/A/1	Kolozsvár utca 27.	1211

*1110: Egylakásos lakóépület

1121: Kétlakásos lakóépület

1122: Három- és többalakásos lakóépület.

1211: Szállodaépületek

1242: Garázsépületek

1230: Nagy- és kiskereskedelmi épületek

1212: Egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek

A zajkibocsátás szempontjából domináns üzemszerveket és zajforrásokat jelen határozat mellékletét képező V. számú melléklet tartalmazza.

3. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

3.1. Zanati úti telephely

A hulladékkezelési technológia műszaki, környezetvédelmi jellemzői:

Az Engedélyes Zanati úti telephelyén külső vállalkozások tevékenységéből származó fahulladékok hasznosítását végzi, melynek során a faforgácslap gyártási tevékenységéhez állít elő faforgácsot, illetve aprítékbazison alapuló célforgácsot, majd natúr forgácslap készterméket.

Továbbá az apríték, és a forgács előállításánál, illetve a fűrészpor osztályozásánál leválasztott, külön gyűjtött hulladék anyagból a kezeletlen fahulladékot égetéssel hasznosítja a termoolaj hevítőben, hogy a berendezések működéséhez szükséges hőt biztosítani tudja.

A telephelyre történő beszállítás előtt átvenni kívánt faanyagot minőségileg és mennyiségileg ellenőrzik, majd a telephelyen lévő hitelesített közúti hídmérlegeken történő mérlegelést követően valamilyen hulladékot az Alapanyagtéren (12,052 ha, B-terület: 2,23 ha) elkülönítetten tárolják. A telephelyen betonozott burkolatú tárolótér áll rendelkezésre a hulladékok gyűjtésére.

Fahulladékok hasznosításából (R3-Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel) előállított natúr forgácslap gyártás:

A forgácsfákat az Alapanyagtéren lévő aprítógépbe adagolják rakodógép segítségével, ahol aprítékot képeznek. Az apríték a B területen lévő elosztótoronyban kerül elhelyezésre.

A darabos fahulladékot mobil aprítógéppel aprítják fel, majd külön, az erre kijelölt helyen tárolják. A mobil aprítógép szállítoszalagja felett elhelyezkedő mágnesszalag segítségével még az aprítás előtt kiemelik a fémeket, illetve a fémeket tartalmazó fát. Az aprítógép előtt a faanyag még egy tisztító görgősoron is áthalad, ahol a kéreg és egyéb hulladék leválasztásra kerül. Az apríték tisztítása során eltávolított fém, műanyag, papír és egyéb hulladékokat (kő, üveg) konténerekben gyűjtik, és kezelési engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak adják át.

A telephelyen egyéb hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet is végez hulladékkezelési tevékenységet.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat központi üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik elszállításig. Az előtört faanyag ismét aprításra kerül a finomabb frakció elérése érdekében.

A keletkezett kétféle aprítékot vásárolt aprítékkal összekeverik, majd tolólapos adagolóberendezés segítségével gyűjtőszalagon keresztül utánaprító gépbe juttatják.

Az utánaprítógépekkel technológiailag megfelelő, nedves célforgácsot készítenek, amely nedves tároló silókba kerül, ezt követően a forgácsot a szárítási technológiával kiszárítják.

A nem veszélyes hulladékok hasznosításához (R3) szükséges gépek:

- Metrisoft gyártmányú MS-01/MAN típusú kiértékelőből és TMS-18/A típusú teherfelvevőből álló hitelesített hídmérlegek
- Husmann (esetleg más típussal helyettesített) mobil aprító gép
- Doppstadt típusú aprítógép
- Pallmann PHT 850x1450 típusú aprítógép
- FS-AH apríték tisztító rendszer
- Fém-detektor, mágneselem és mágnesszalag fémek kiválasztásához
- KCR 8034 hidraulikus daru
- Fedett fűrészportároló
- 13 m³-es és 150 m³-es tárolósilók

Az UTWS technológia kiépítése során az „A-területen” lévő aprító és kérgezógépek nehéz szerkezetekből készült épületbe kerülnek por- és forgácsleválasztó-rendszerrel, melyek csökkentik a jelenlegi mobilberendezésekkel történő aprítással keletkező levegőbe jutó anyagok mennyiségét.

Fahulladékok energetikai hasznosítása (R1-Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás)

Engedélyes a faforgácslap gyártása során a technológiában nem használható fakérget, fakéregport és faport, valamint az energetikai célra feldolgozó üzemektől átvett fahulladékot (biomassza) tüzelőberendezésben (termoolaj hevítő) hasznosítja.

Engedélyes a telephelyen 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) energetikai hasznosítását végzi. Engedélyes a szilárd bio tüzelőanyagok (SBF), illetve újrahasznosítható tüzelőanyagként (SRF) energetikai hasznosításra szánt forgácslemez gyártási termékek megfelelőségét akkreditált laboratóriumok (Wessling Hungary Kft., ÉMI-TÜV-SÜD Kft., NAIK; Mezőgazdasági Gépesítési Intézet Energetikai Vizsgálólaboratórium Akkreditált Tüzeléstechnikai és Tüzelőanyag Vizsgálólaboratórium) által kibocsátott tanúsítványok alapján végzi.

A berendezés rostélyos tüzelő berendezés, melynek hője füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésekben hasznosul. Ezen kívül az energetikai hasznosítás érdekében a termoolaj hevítő Wiesloch berendezés füstgázát a szárítóberendezés égéskamrájába vezetik, így a magas hőmérsékletű füstgáz hulladék hője is hasznosul, és csökken a szilárd anyag emissziója is.

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

A füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosuló hő valamennyi technológiai berendezést (forgácslap hőprés, lamináló prések, impregnáló sorok, „CK” kikötető és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A nem veszélyes hulladékok hasznosításához (R1) szükséges gépek:

- Wiesloch kazán (rostélyos tüzelő berendezés többfokozatú levegővel hűtött előtároló és kiégető rostéllyal)
- tüzelőanyag fogadó garat betöltő berendezéssel
- hőtermelő tüzelőberendezés - füstgáz-termoolaj hőcserélő
- tárcsás osztályozó berendezés
- mechanikus hamukihordó/nedves hamukihordó rendszer
- por és utóégető kamra

A keletkező 10 01 01 azonosító kódú, hamu, salak és kazán por (kivéve a 10 01 04) megnevezésű hulladék ártalmatlanítása az alapjellemezés és megfelelőségi vizsgálatok alapján hulladéklerakóban megoldott.

3.2. 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.

A Puskás úti telephelyen lévő berendezések, gépek áttelepítését tervezi Engedélyes a Zanati úti telephelyére, melyet követően ezen telephelyen a tevékenységet felhagyni szándékozik.

3.3. Személyi és pénzügyi feltételek

Engedélyes a környezetszennyezési károkra vonatkozó felelősségbiztosítással, és lekötött összeggel rendelkezik. A telephely üzemeltetéséhez megfelelő személyzet áll rendelkezésre. A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi irányítását környezetvédelmi megbízottak végzik.

4. A 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 IV. 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, vasalt aljzattal rendelkező konténer biztosítja. Az üzemanyagkút kármentőtálca betonfelülete felújításra került.

A hordós olajtároló területén történik a cég telephelyén alkalmazott targoncák, gépkocsik hidraulika

olajának és fékolajának tárolása és járművekbe töltése. A hordós olajtárolónak és a konténeres üzemanyagtöltő kútnak közös töltőterület van kialakítva. 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 olajleválasztóba kerül. Az olajleválasztóból a megtisztított víz a mellé 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 minimum 20 cm vastag vízzáró vasalt aljzatbeton, valamint az olajleválasztó is egy 20 cm fal-, fenéklemez- és fedlap vastagsággal készülő vasbeton aknában kerül elhelyezésre.

A gáztöltő kút telepítése is vasalt aljzatra és fogadótömbre történt.

A technológiákhoz kapcsolódó aknák MSZ EN 1610:2001 szabvány előírásai szerinti vízzárósági próbak elvégzésre kerültek. A CK üzemi mosadékvíz akna megszüntetésre, betömedékelésre került, a IV-es porta szennyvíz akna felújítása és ismételt, a vízzáróság megfelelést igazoló vizsgálata 2015.12.08-án megtörtént. A karbantartó műhely II. szennyvízátemelő akna vízzáróság szempontjából 2016. május 31-ig felújításra fog kerülni.

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 a területen a VAV/KTF/90-7/2015. számú határozat alapján jelenleg műszaki beavatkozás folyik. A kármentesítési műszaki beavatkozás során elérendő „D” tisztítási határértékeket a tényfeltárási záródokumentációt elfogadó VAV/KTF/90-26/2015. számon módosított határozat tartalmazza. A kármentesítés vízátemelőihez 2 db figyelőkút (FALM-1, FALM-2), 5 db vákuumkút (FALT-1 – FALT-5), 5 db injektáló kút (INJ-1 – INJ-5) és egy vízkezelő mű tartozik.

Az „E” területen (korábbi 7871/1 hrsz.) – az egykori Vasi Hús Kft. telephelyén a felszín feletti pakurattartályok, és kapcsolódó csővezetékek környezetében – a Vasi Hús Kft. által végrehajtott kármentesítést a környezetvédelmi hatóság 639-1/4/2006. számú határozatával - további kötelezettségek előírása nélkül – elfogadta.

A Szombathely, Zanati úti telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv /készítette: Biocentrum Kft. (Gyöngyösorosi)/ a VA/KTF01/1084-7/2016. számú határozatban került elfogadásra. A jóváhagyó határozat jelenleg még nem jogerős.

A Zrt. a közeljövőben falemez termelési kapacitásnövelést és azzal összefüggő jelentős változásokat tervez végrehajtani (UTWS beruházás). A beruházások során újabb potenciális földtani közeget szennyező források telepítése is tervezett, melyek a következők: FS-KTH leeresztő tartály, UTWS rendszer mosóvizet gyűjtő akna, Ness 12500 termoolaj tartályok (25 + 5 m³), MDF üzemi termoolaj rendszer tartályok (50+3+1 m³), gőzfejlesztő vízlágyító helyiség, fahamu- és pernyehulladék tároló gyűjtő, rostosító üzemi örlővíz tartály (100 m³), rostosító üzemi örlővíz kármentő akna (8 m³), mUF műgyanta tároló tartályok (150+170 m³), paraffin-emulzió tartályok. (2x20 m³), edző tartályok (2x35 m³), MDF üzemi olajfogó akna (csapadékvíz elvezetés olajfogója), Ness 12500 csapadékvízének olajfogó aknája, kérgező, aprító ékléces-adagoló csapadékvízének olajfogó aknája

A talajba, illetve a felszín alatti vizekbe történő kibocsátás megelőzése érdekében alkalmazandó elérhető legjobb technikákat 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).

A talajjal is kapcsolatos BAT következtetéseknek a telephely csak részben felel meg, így a jelenlegi állapot korszerűsítése szükséges. A BAT következtetéseknek való teljes megfelelés érdekében a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció kiegészítésében szereplő tervezett beruházásokat a Zrt. 2019.

november 24-ig megvalósítja.

5. TERMÉSZETVÉDELEM

5.1. Élővilág

A Zrt. telephelyein a faalapú laptermékek előállítására több évtizedes múltat 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.

5.2. Táj

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

V. Üzemelési feltételek

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

1.1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszaszorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a Hatóság (ügyeleti szám: 06-30-385-87-69) felé. A felszíni vizeket, felszín alatti vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-42-42) és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 0670/450-7965, 0670/450-7966) értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről, a kárelhárítási és kárenyhítési feladatok egyidejű megkezdésével. A rendkívüli szennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését – az V. fejezete levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek 2.1.18. pontjában foglaltak kivételével - a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

1.2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az Engedélyes köteles megvalósítani.

1.3. 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.

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

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

2. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

2.1. Zanati úti telephely

2.1.1 A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat VI. számú (és VI/A. számú) mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.

2.1.2 Az 5. számú technológiához (ipari hőtermelés I.- földgáztüzelés) tartozó mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A 17. számú technológiához (szükség áramforrások) tartozó mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5% oxigéntartalmú véggázra vonatkoznak.

A fentiekben kívüli egyéb technológiákhoz tartozó mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

2.1.3. A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó **P 146** jelű pontforráson, továbbá az Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés) technológiához kapcsolódó **P145** jelű pontforráson kibocsátott lég-

szennyező anyagok mennyiségét **évente**, az utolsó mérés időpontjától számított egy éven belül, az impregnált papírgyártás technológiához kapcsolódó **P123** jelű pontforráson, valamint a forgácslap-gyártás, a Forgácslap préselés, továbbá Forgácslap csiszolás-2. technológiához kapcsolódó **P141** jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **kétévente**, az utolsó mérés időpontjától számított két éven belül, **a táblázatban szereplő egyéb pontforrások** esetén a kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **ötévente**, az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül méréssel kell meghatározni, kivéve a P127-es pontforrást -, amelyre a 2.1.6. pontban foglaltak érvényesek - továbbá a P 142 jelű pontforrást, melyre a mérés alkalmazása nem kötelező, az adatszolgáltatási kötelezettség számításával is teljesíthető.

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.

2.1.4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó időszakos méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 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 15 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.

2.1.5. A **P145 és P146** jelű pontforrás méréssel történő ellenőrzését, **határozatom jogerőre emelkedését követő 30 napon belül el kell végezni**. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

2.1.6. A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó **P127** jelű pontforráson folyamatosan mérni és dokumentálni kell a kibocsátott légszennyező anyagokat. A 8. számú technológiához tartozó P127 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott **formaldehid** kibocsátás koncentrációjának folyamatos mérésére szolgáló automatikus kibocsátásmérő készülék kiépítésének határideje: **2016. szeptember 30.**

A 8. számú technológiához tartozó és P127 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott egyéb szennyező anyagok – nevesül CO, NO_x (NO₂-ben megadva), szilárd anyag, klór közvetlen gáznemű vegyületei (HCl-ként megadva), valamint flour és szerves gáznemű vegyületei (HF-ként megadva) kibocsátás koncentrációjának folyamatos mérésére szolgáló automatikus kibocsátásmérő készülék beüzemelésének határideje - a módosított levegőtisztaság-védelmi engedély alapján 2016.01.31-én lejárt. Ezen komponensek mérésére alkalmas automatikus kibocsátásmérő felszerelését legkésőbb jelen határozat jogerőre emelkedésének napjáig végre kell hajtani, azzal, hogy amennyiben a levegőtisztaság-védelmi engedélyben rögzített kötelezettség végrehajtásának foganatosításaként a környezetvédelmi hatóság rövidebb határidőt jelöl meg végrehajtási határidőként, úgy jelen határozat jogerőre emelkedéséig a végrehajtási határidő az irányadó.

Folyamatos mérés esetén a beépített műszer telepítése és üzemeltetése folyamán az MSZ EN 14181:2015 szabvány szerint kell eljárni.

2.1.7. A folyamatos kibocsátás (tömegáram vagy koncentráció) méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja. Abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek, továbbá a környezetvédelmi hatóságnak.

2.1.8. A VMr. 14. § (7) bekezdése alapján kötelezem a Zrt.-t, hogy a mérőműszer beüzemelését követő 2 hónapon keresztül a folyamatos kibocsátásmérés adatait hetente a tárgyhetet követő hét második napjáig, ez időszak leteltét követően havonta legkésőbb a tárgyhónapot követő hónap 5. napjáig küldje meg a környezetvédelmi hatóság részére papíralapon és elektronikus adathordozón is.

2.1.9. A folyamatos mérésre olyan mérőberendezést kell biztosítani, mely a P127 jelű pontforráson kibocsátott, határértékkel szabályozott légszennyező anyagok (VI. számú melléklet) mérését biztosítja (kivéve TOC, szilárd anyag PM₁₀ frakciója, mert ezen komponensek a technológiára vo-

natkozó jogszabály szerint határértékkel nem szabályozottak, továbbá SO₂). A műszernek folyamatosan mérni és rögzíteni kell továbbá a füstgáz oxigén koncentrációját, tömegáramát, nyomását, hőmérsékletét, vízgőz-tartalmát.

2.1.10. A határozatom mellékletében meghatározott kibocsátási határértékeknek való megfelelést a folyamatos mérőműszer által regisztrált adatok, a VMr. 16. mellékletének 1. és 3. pontjában meghatározottak szerint képzett, napi középértékéhez viszonyítottan értékeli a környezetvédelmi hatóság.

2.1.11. A folyamatos kibocsátás mérésére alkalmazott műszernek rendelkeznie kell típusjóváhagyási igazolással.

2.1.12. A mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a környezetvédelmi hatóság részére 1 órán belül jelentenie kell.

2.1.13. A P127 pontforrás kibocsátásait mérő folyamatos mérőműszer kalibrálását a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló miniszteri rendeletben előírtaknak megfelelően kell elvégezni.

2.1.14. A termoolaj hevítő berendezésben (T108), továbbá az SPV szárító berendezésben (E92) kizárólag földgáz, fa, faapríték és egyéb szilárd bio, továbbá a telephelyen folytatott tevékenységből származó, ÉMI TÜV SÜD Kft. által „szilárd újra hasznosítható tüzelőanyag” minősített csiszolápor, fapor, dekanter iszap tüzelőanyag égethető.

2.1.15. 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.

2.1.16. A szárítóberendezésen (E92) alkalmazott szilárd tüzelőanyag kéntartalma 1 m/m%-nál nem lehet nagyobb, a kéntartalom 29,3 MJ/kg fűtőértékre vonatkozik.

2.1.17. A Papírimpregnálás (7. technológia), a faforgács szárítás (8.technológia), a faforgácslapgyártás (2. technológia) a forgácslap préselés (15.technológia), a Forgácslap csiszolás-2. (16. technológia), valamint az Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés) (18. technológia) technológiákhoz tartozó pontforrások és kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről VMr 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.

2.1.18. 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.

A P127 jelű pontforráshoz kapcsolódó elektrofilter vagy egyéb a technológiához tartozó berendezés meghibásodása és leállítása esetén annak bekövetkeztét a környezetvédelmi hatóság felé 1 órán belül jelezni kell. A rendkívüli állapot megszüntetéséig a faforgács szárítás technológiát (8.

technológia) a P146 jelű pontforráson át történő füstgázkivezetéssel a következő üzemmódokban lehet üzemeltetni.

100 % földgáz felhasználás esetén maximális szárítási kapacitás 15 t/óra száraz forgács

20 % földgáz felhasználás, 80% poradagolás esetén maximális szárítási kapacitás 15 t/óra száraz forgács.

2.1.19. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles a megfelelő formanyomtatványon (LM lap) légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig elektronikus úton kell teljesíteni. Az adatlap (alapbejelentés) adatainak megváltozása esetén elektronikus úton alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.

2.1.20. A száraz fahulladék aprításakor – mobil aprítógép esetén – folyamatos vízpermetezést kell végezni az aprítógép után a 10 mikrométernél kisebb frakciójú por terjedésének megakadályozására.

A D140 jelű apríték depóniát az uralkodó szélirány felől, valamint további két oldalról a kihordás megakadályozására műszaki védelemmel (mobil fal, illetve paraván, farakat, takarás) kell ellátni, és a felületét nedves állapotban kell tartani.

A terület lakóövezet felőli részein gondoskodni kell a meglévő növényzet (fák, bokrok) megtartásáról, hogy intenzív szél esetén is megakadályozza a darabos, illetve a PM₁₀-nél nagyobb frakciójú faapríték kihordását a telephelyről.

2.1.21. A D140 jelű faapríték tároló diffúz légszennyező források esetében a tárolt anyaghalom magassága legfeljebb a depóniák köré helyezett védelmi célú műszaki létesítmény magasságáig érhet.

2.1.22. A technológiához szükséges fűrészpor kizárólag zárt létesítményben tárolható.

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

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

2.1.25. A C” megjelölésű telephelyen található, domináns szaghatást okozó forrásokként beazonosított **P127 és P141 jelű pontforrásokon a határozatom jogerőre emelkedését követő 30 napon belül további szagméréseket kell végezni.** A P127 jelű szagminták levétele **alatt az üzemviteli körülményeket pontosan regisztrálni, és azt a mérési jegyzőkönyvben rögzíteni kell.** Az üzemviteli körülmények rögzítésénél pontosan meg kell adni a P127 jelű pontforráshoz kapcsolódó hőtermelő berendezésekbe bevitt energiahordozók minőségét, a szárított anyag összetételét, továbbá a vizsgált technológiai folyamatokhoz kapcsolódó berendezések kapacitás kihasználtságát. A P127 pontforráson történő szagmintavételek ideje alatt a technológiába bevitt anyagok minőségét úgy kell megválasztani, hogy a kapcsolódó tüzelőberendezésekbe bevitt energiahordozók fajtája a mérés ideje alatt változzon, a mintavételi időszakban olyan üzemállapot is legyen, amikor a bevitt tüzelőanyag csak szilárd. A kapacitás esetében a jelenlegi üzemelésnek és termelési volumennek megfelelő maximális termelési kapacitással kell üzemelni.

A hatásterület lehatárolását több, a pontforrások környezetében előforduló, általában jellemzőnek mondható meteorológiai viszonyoknak megfelelően kell elvégezni.

2.1.26. A szagmintavételek időpontját be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és biztosítani kell a környezetvédelmi hatóság képviselőjének mintavétel alatti részvételét.

2.1.27. A Zrt. által Főosztályomra benyújtott bűzcsoökkentésre vonatkozó intézkedési tervet a meglévő, legjelentősebb szaghatást okozó forrásokra vonatkozóan elfogadom az alábbiak szerint:

- A meglévő direkt szárítási technológia kiváltása indirekt szárítási technológiával (UTWS)
- Préselszívások véggázainak utóégetése tüzelőberendezésben
- Zárt szállítószalagok alkalmazása
- Helyes alapanyag megválasztás, szivárgások megelőzése

A fenti intézkedéseket két évente felül kell vizsgálni, és a felülvizsgálat eredményét a környezetvédelmi hatóságnak 30 napon belül be kell nyújtani.

2.2. Puskás úti telephely

2.2.1. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat VII. számú mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.

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

2.2.3. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét *ötévente, az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül* méréssel kell meghatározni. A következő esedékes **akkreditált mérést** az utolsó mérés időpontjától számított **öt éven belül** teljesíteni kell. 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.

2.2.4. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles a megfelelő formanyomtatványon (LM lap) légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a környezetvédelmi hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig elektronikus úton kell teljesíteni.

Az adatlap (alapbejelentés) adatainak megváltozása esetén elektronikus úton alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.

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

2.2.6. 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.

3. ZAJVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

3.1. A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

HRSZ	CÍM	HRSZ	CÍM
		7784	Torockó utca 2.
7772	Kolozsvár utca 9.	7785	Torockó utca 4.
7775	Kolozsvár utca 11.	7786	Torockó utca 6.
7776	Kolozsvár utca 11/a.	7787	Torockó utca 8.
7792	Kolozsvár utca 13.	7788	Torockó utca 10.
7793	Kolozsvár utca 15.	7790	Torockó utca 14.
7796	Kolozsvár utca 17.	7810	Torockó utca 16.
7797	Kolozsvár utca 19.	7811	Torockó utca 18.
7800	Kolozsvár utca 21.	7812	Torockó utca 20.
7802	Kolozsvár utca 23.	7813	Torockó utca 22.
7803	Kolozsvár utca 25.	7814	Torockó utca 24.
7754	Sziget utca 11.	7815	Torockó utca 26.
7791	Sziget utca 14.	7816	Torockó utca 28.
7794	Sziget utca 16.	7818	Torockó utca 30.
7795	Sziget utca 18.	7804	Szabadka utca 1.
7798	Sziget utca 20.	7805	Szabadka utca 3.
7799	Sziget utca 22.	7806	Szabadka utca 5.
7801	Sziget utca 24.	7807	Szabadka utca 7.
7808	Sziget utca 26.	7837	Szabadka utca 9.
7820	Sziget utca 13.	7836	Szabadka utca 11.
7823	Sziget utca 17.	7835	Szabadka utca 13.
7827	Sziget utca 21.	7834	Szabadka utca 15.
7777	Torockó utca 3.	7833	Szabadka utca 17.
7778	Torockó utca 5.	7832	Szabadka utca 19.

7779	Torockó utca 7.	7831	Szabadka utca 21.
7780	Torockó utca 9.	7819	Sárvár utca 16.
7781	Torockó utca 11.	7822	Sárvár utca 18.
7782	Torockó utca 13.	7824	Sárvár utca 20.
7753	Torockó utca 15.	7826	Sárvár utca 22.
7752	Torockó utca 17.	7828	Sárvár utca 24.
7751	Torockó utca 19.	7830	Sárvár utca 26.
7750	Torockó utca 21.	-	-

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

nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 55 dBA
éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 45 dBA

HRSZ	CÍM
7841/A/1	Kolozsvár utca 27.

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

nappal (6⁰⁰-22⁰⁰) 50 dBA
éjjel (22⁰⁰-6⁰⁰) 40 dBA

3.2. Teljesítési határidő:

Az alábbi táblázatban felsorolt ingatlanok esetén, azok beépítését követően a használatbavételi engedély jogerőssé válásakor.

1. táblázat

HRSZ	CÍM	HRSZ	CÍM
7799	Sziget utca 22.	7833	Szabadka utca 17.
7801	Sziget utca 24.	7832	Szabadka utca 19.
7823	Sziget utca 17.	-	-

A többi, 3.1. pontban felsorolt védendő ingatlan esetében az „UTWS beruházás” próbaüzemének befejezési időpontja, de legfeljebb 2017. december 31.

3.3. A Z1508-035-4 számú Zajcsökkentési Intézkedési Tervben (készítette: KG-FILTER Kft.) foglalt tervezett műszaki beavatkozásokat az alábbiak szerint:

- a megszűnő zajforrások eltávolítása az „UTWS beruházás” megvalósulása esetén,
- a jelenleg üzemelő szárító berendezés zajkibocsátásának csökkentése, amennyiben az „UTWS beruházás” nem valósul meg,
- forgácslap üzemi szitasor mögötti terület (légosztályozók) zajcsökkentése, zajvédő falrendszer kiépítésével,
- FS-Conti szélezés általános elszívás szűrőberendezés kifúvó oldali zajcsökkentése,
- CK üzem előkészítő gépház frisslevegő beszívó zsalu zajcsökkentése,
- CK üzem, aprító épület felülvilágító hanggátlás megerősítése,
- CK üzem előkészítő gépház légtechnikai rendszer kifúvó kürtő zajcsökkentése,
- szitasor É-i oldal zajlesugárzás csökkentése „C területen”,
- szitasor mögötti fúvóberendezés zajcsökkentése „C területen”,
- CK üzem előkészítő gépház mögötti szita terület zajcsökkentése,
- CK-aprító épület ablaksor hanggátlásának megerősítése,
- CK épület gépház ajtók és falszerkezet hanggátlásának megerősítése,
- kidobó kémény (a forgácslap gyártás – 2-es számú technológia, forgácslap préselés 15-sz technológia, forgácslap csiszolás-2.- 16. számú technológia gyűjtőkéménye a P141 jelű pontforrás) zajcsökkentése,
- a Kolozsvár utca 27. (7841/A/1 hrsz.) alatti ingatlan zajvédelmének megvalósítása.

elfogadom.

A tervben foglalt ütemezéstől eltérően a műszaki beavatkozásokat az „UTWS beruházással” párhuzamosan úgy kell elvégezni, hogy a megvalósítás végső időpontja az „UTWS beruházás” próbaüzemének befejezési időpontját nem haladhatja meg, illetve ha az „UTWS beruházás” nem va-

lósul meg, vagy a próbaüzem 2017. december 31-ig nem fejeződik be, akkor a Zajvédelmi Intézkedési Terv végrehajtásának határideje 2017. december 31.

3.4. A Zajcsökkentési Intézkedési Terv végrehajtásának határidejét követően az elvégzett zajcsökkentések eredményességének igazolására, a zajforrások üzemszerű működése közben végzett zajmérések alapján készült szakvéleményt kell készíteni, továbbá a zajvédelmi hatásterület lehatárolását is aktualizálni kell és a dokumentumokat be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

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

3.6. A Zrt. „A” telephelyén tevékenységet végző Heavy Machinery Kft. által kibocsátott zaj a FALCO Zrt. zajkibocsátásával együtt sem lépheti túl a fenti határértékeket. Az esetleges határérték túllépés a FALCO Zrt. felelőssége alá tartozik.

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

3.8. 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.

4. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

A hulladékok hasznosításával kapcsolatos kikötések a Zanati út 26. szám alatti telephelyre vonatkozóan:

4.1. A VIII. melléklet 1. és 2. pontjában felsorolt hulladékok Engedélyes általi hasznosítása (kezelési kód: R3; R1) Engedélyes Zanati úti telephelyén történhet.

4.2. 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.

4.3. A hulladéktároló helyen gyűjtött hulladék tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető, ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.

4.4. Engedélyes köteles a telephelyén átvett, hasznosításra váró hulladékokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni. Az átvett hulladékok tárolása az alapanyagtér burkolt felületein történhet.

4.5. Az anyagmozgatás, rakodás során kiemelt figyelmet kell fordítani a környezeti elemek elszennyeződésének kizárására.

4.6. A telephelyen a hasznosítás során keletkező hulladékok kezeléséről vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással gondoskodni kell.

4.7. A telephelyen az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján összeállított üzemnaplót kell vezetni.

4.8. A keletkező 10 01 01 azonosító kódú, hamu, salak és kazán por (kivéve a 10 01 04) hulladék hulladéklerakóban történő ártalmatlanítása a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint évente elvégzett megfelelőségi vizsgálatok alapján történhet.

4.9. A külföldről származó hulladékok esetén be kell tartani az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendeletben foglalt előírásokat.

4.10. A hulladékkezelésből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására a megfelelő eszközöket biztosítani kell. Rendkívüli esemény bekövetkeztét a hatóságunknak jelezni kell és haladéktalanul meg kell kezdeni a kárelhárítást, illetve a veszélyhelyzet megszüntetését.

4.11. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás, céltartalék) folyamatosan biztosítani kell.

A Zanati úti és Puskás T. úti telephelyekre vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások:

4.12. A telephelyeken egyidőben maximálisan összesen 101,9 tonna nem veszélyes hulladék gyűjthető.

- 4.13. A telephelyeken egyidőben maximálisan összesen 41 tonna veszélyes hulladék gyűjthető.
- 4.14. A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokat szükség szerint, de legalább 6 havonta át kell adni arra engedéllyel rendelkező kezelőnek.
- 4.15. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékot szükség szerint, de legalább évente egyszer át kell adni arra engedéllyel rendelkező kezelőnek.
- 4.16. 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.

Engedélyes Zanati úti telephelyén lévő hulladéktároló helyeinek, valamint gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

A fakéreg és fakéreg apríték melléktermékként való felhasználását jóváhagytam.

5. FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI ELŐÍRÁSOK

- 5.1. Telephelyen kialakítandó monitoringrendszer vízminőség-vizsgálati eredményeit minden év március 31-ig Főosztályunk részére meg kell küldeni.
- 5.2. Az Európai Bizottság (EU) 2015/2119 végrehajtási határozatának 1.1.4. fejezetében szereplő BAT következtetéseknek teljes mértékben meg kell felelni, melynek érdekében a jelenlegi állapot korszerűsítését, és a földtani közeg védelmét szolgáló tervezett beruházások kivitelezését **2019. november 24-ig** végre kell hajtani.

6. KÖZEGÉSZSÉGÜGYI SZEMPONTÚ ELŐÍRÁSOK A VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLYA VAR/088/00394-11/2016. SZÁMÚ SZAKKÉRDÉSRE ADOTT VÁLASZÁBAN RÖGZÍTETT KIKÖTÉSEK, ELŐÍRÁSOK:

- 6.1. Mindkét telephelyen a faipari tevékenységet úgy kell végezni, hogy az elérhető legjobb technika, az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveinek figyelembevételével a környezeti elemeket ne szennyezze.
- 6.2. A kis szemcseméretű fűrész és csiszolópor zárt, kiporzásmentes, tűz és robbanásmentes tárolásáról gondoskodni szükséges. A fűrészpor átvételét úgy kell szabályozni, hogy szabad téren ne kerüljön tárolásra.
- 6.3. A Pick lakótelep lakosságát érő expozíció alapos megismerése érdekében el kell végezni a hatásterületen (Torockó és Kolozsvár utca sarkán) a PM_{10} , $PM_{2,5}$ és a formaldehid koncentrációjának meghatározását 1 éven keresztül folyamatosan, az MSZ EN 12341:2014 szabvány szerinti, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011.(I.14) VM rendelet előírásainak megfelelően. A vizsgálati program tervezésénél figyelembe kell venni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben megadott szempontokat. Az immisszió vizsgálat a SZMJV Önkormányzatának egyetértésével és együttműködésével is kivitelezhető. A vizsgálati eredményeket be kell nyújtani a Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 14. hónap 10-éig.
- 6.4. A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok és keverékek biztonsági adatlapjait a helyszínen kell tartani. A munkáltatónak gondoskodni szükséges arról, hogy a felhasznált veszélyes anyagokkal és keverékekkel folytatott munkavégzéssel kapcsolatban a rendelkezésre álló adatokhoz hozzájussanak, a munkahelyen előforduló az egészségre és a biztonságra ható kockázatokra, a határértékekre és egyéb előírásokra vonatkozó adatokat megismerjék.

VI.

A tevékenységgel kapcsolatosan tervezett bővítések, és technológiai változtatások A létesítésre vonatkozó környezetvédelmi előírások

Zanati úti telephely

1. A célforgács szárítás céljából alkalmazott technológia váltása, termoolaj hevítő rendszer bővítése, átalakítása:

1.1. UTWS célforgács szárítási technológiai folyamat telepítése

1.1.1. Az technológia jellemzői

Az égők által előállított hőt nem vezetik közvetlenül a forgó dobszárítóba, hanem hőcserélőn keresztül hasznosul. A hőcserélőbe a szárító közeg kerül bevezetésre, mely ha eléri a szükséges hőmérsékletet, újra visszajuttatják a szárítóba. A szárító véggáz elvesztett hőtartalmát így teljes egészében a füstgáz hőtartalmával pótolják vissza indirekt módon. A hőcserélőbe visszakeringtetett szárító véggáz gyakorlatilag egy forró gőzáram, amely lehetővé teszi a gőzzel való szárítási folyamat öfenntartását. Egy része a szárító véggáz-áramnak folyamatosan az égéstérbe kerül bevezetésre (lefúvatásra), mely az égéstér égéslevegőjét biztosítja, továbbá környezetvédelmi szempontból a szárító véggáz utóégetésére is szolgál egyben. A szárító emissziós kör tehát zárt, és a szárítónak nincs közvetlen, önálló kibocsátási pontforrása, kizárólag csak biztonsági vészlefúvató szelepe.

Az égőkamra füstgáza, miután a hőenergiája a hőcserélőn hasznosul, egy száraz elektrofilteren áthaladva kéményen (P151) keresztül a levegőbe jut, melyen keresztül az égőkamrát megjárt szárító lefúvatott véggáza is távozik az utóégetést követően.

Alkalmas földgáz, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás) során elszívott fapor tüzelésére.

A telepítendő új szárítóberendezés az Engedély III. fejezet 6.3.7. pontja alá tartozik.

1.1.2. A faforgács szárítására szolgáló dobszárító hőellátására tervezett, a jelenleg meglévő égőkamra átalakításával, a meglévő hőtermelő berendezések cseréjével beépített hőtermelő berendezések összes hőkapacitása 83 MW (porégők és indító gázégők). Az égőkamrába beépítendő hőtermelő berendezések a szárítási technológiához szükséges hőmennyiséget állítják elő, ebből egyéb technológiában hőhasznosítás nem történik.

1.2. A termoolaj hevítő rendszer bővítése, átalakítása

1.2.1. Az UTWS rendszer az égőkamrába beépített hőtermelő berendezéseken kívül kiegészül kapcsolott tüzelőberendezésekkel az alábbiak szerint, melyek füstgázai szintén a P151 jelű pontforráson át jutnak a levegőbe.

A meglévő termoolaj hevítő Wiesloch 10 MW-os vegyes tüzelésű kazán (T108) továbbra is megmarad, az energiaintegráció megvalósítása és hőenergia takarossági okokból az UTWS rendszerhez fog kapcsolódni. A füstgáza a meglévő L89 multiciklonon áthaladva részlegesen portalanítva az E168 jelű keverőkamrába jut.

Újként kerül telepítésre egy Ness 12500 típusú 12,5 MW bemenő névleges hőteljesítményű szilárd faportüzelésű termoolaj hevítő kazán (T167), melynek füstgáza az L171 jelű ciklonon vagy multiciklonon áthaladva részlegesen portalanítva szintén az E168 jelű keverőkamrába jut.

Az E168 keverőkamrából a füstgázok az UTWS rendszer T122 jelű égőkamrába kerülnek, így az UTWS rendszer füstgázoldali berendezésein (T122-L123-E124-L125-V126-P151 útvonalon) áthaladva a füstgáztisztítási folyamatokon az égőkamra saját füstgázával együtt átesnek. (Utóégetve és többszörösen megtisztítva távoznak a környezeti levegőbe.)

A tervezett rendszerbe kapcsolt kazánok leválasztó berendezéseinek együttes porleválasztási hatása a dokumentáció szerint kellő mértékű, illetve az elégetlen szerves vegyületek utóégetése is meg-

történik, tekintettel arra, hogy a két berendezés füstgázai a hőcserélőkön keresztül az UTWS rendszerbe integrálva, maradék hőtartalmukat (kb. 30% - 7 MWth) hasznosítva az L125 ESP-n keresztül távoznak, aminek köszönhetően az UTWS TVOC csökkentő hatása ezen berendezésekre is kiterjed. A kazánokhoz önálló pontforrás nem tartozik.

1.2.2. A meglévő Ness 6000 típusú gázkazán a faforgácsszárítási technológiából lekapcsolásra kerül és a termoolaj rendszerben, mint hideg tartalék fog továbbiakban funkcionálni. Önálló kéménye lesz.

1.3. Az 1.1. és 1.2. pontban tervezett technológiai átalakításokhoz kapcsolódó, telepíteni tervezett új légszennyező pontforrás paramétereit, kapcsolódó berendezések

20. számú technológia – faforgács indirekt szárítás (UTWS)

Pontforrás jele:	P151
Pontforrás megnevezése:	UTWS szárító, Wiesloch kazán, Ness12500 kazán kéménye
Kibocsátási magasság:	60 m
A pontforrás átmérője:	3,2 m
Kapcsolódó berendezések:	T 122 Égőkamra – 2 db egyenként 40 MWth teljesítményű porégő, 2 db egyenként 1,5 MWth teljesítményű indító gázégő L123 UTWS ciklon, leválasztási hatásfoka 95 % E124 UTWS iker hőcserélő (teljesítménye összesen: 2x45 MW L125 Száraz elektrofilter (ESP), leválasztási hatásfoka 95 % V 126 UTWS füstgáz ventilátor E127 UTWS forgó szárító (forgó dobszárító), szárító teljesítménye 90 t/h száraz faforgács T108 termoolaj hevítő berendezés (10 MW) L 89 multiciklon T167 Ness 12500 termo olaj hevítő (12,5 MWth) L171 multiciklon E168 keverőkamra

1.4. A P151 jelű pontforráson távozó légszennyező anyag kibocsátási határértékei:

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet – a továbbiakban: VM rendelet – 7. § (1) 6. számú mellékletének (Általános technológiai kibocsátási határérték) 2.2. és 2.3.1. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Légszennyező anyag tömegáramának küszöbértéke (kg/h) ⁽¹⁾	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
Kén-oxidok (SO ₂ -ben megadva)	5 vagy ennél nagyobb	500
Klór szervesetlen gáznemű vegyületei (HCL-ként megadva)	0,3 vagy ennél nagyobb	30
Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei (HF-ként megadva)	0,05 vagy ennél nagyobb	5

⁽¹⁾ Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A VM rendelet 7 §. (2) bekezdés és 7. számú mellékletének 2.37.1. pont 4. sora szerint: (Eljárás-specifikus kibocsátási határérték)

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
Szén-monoxid	150
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	400

A BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázatának megfelelően (BAT AEL):

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
Por	10
TVOC (C-ben kifejezett összes illékony szerves vegyület)	30
Formaldehid	10

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

1.5. A P151 jelű légszennyező pontforrás létesítésére vonatkozó előírások

- A létesítést követő próbaüzem megkezdésének időpontját írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságokra. A próbaüzem legfeljebb 6 hónap időtartamú lehet.
- Az UTWS faforgács szárítás technológiához kapcsolódó **P151** jelű pontforráson kibocsátott, az 1.4. pontban határértékekkel szabályozott légszennyező anyagok mennyiségének ellenőrzése érdekében **automatikus mérő és dokumentáló készülék telepítése** szükséges, a technológia telepítésével egyidejűleg. Folyamatos mérés esetén a beépített műszer telepítése és üzemeltetése folyamán az MSZ EN 14181:2015 szabvány szerint kell eljárni, a műszernek rendelkeznie kell típusjóváhagyási igazolással. A mérőrendszernek az UTWS technológia üzembe helyezésekor már alkalmasnak kell lennie a folyamatos mérésre, mely a kibocsátási határértékek betarthatóságát igazolja.
- A folyamatos kibocsátás (tömegáram vagy koncentráció) méréséhez olyan mérőrendszert kell telepíteni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását, az azt meghatározó paramétereket, a füstgáz oxigén koncentrációját, tömegáramát, nyomását, hőmérsékletét, vízgőz-tartalmát folyamatosan érzékeli, méri és regisztrálja. Abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek, továbbá a környezetvédelmi hatóságnak.
- A folyamatos mérés alól kivételt képez a határértékekkel szabályozott TVOC és kén-oxidok, mint SO₂ légszennyező anyagok.
- A folyamatos méréssel nem érintett komponensek emisszió mérésére, továbbá a folyamatos mérést ellenőrző mérések elvégzésére a hatályos mérési szabványban előírt mérőhelyet kell kialakítani. A méréseket a VMr. 16. §-a és 15. számú mellékletének 1.3. pontja alapján legálább 6 óras időtartamban kell elvégezni.
- A folyamatos mérésre nem kötelezett, de az 1.4. pontban határértékekkel szabályozott komponensek (TVOC), továbbá a fémek – nevesítve mint: As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V, és PCDD/F (Poliklórozott dibenzo-dioxinok és -furánok), kén-oxidok, mint SO₂ mennyiségét, ezen túl, amennyiben szükségessé válik az SNCR alkalmazása, az ammónia mennyiségét méréssel meg kell határozni, a mérésről készített jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak a megvalósulási dokumentációval meg kell küldeni. A 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. A méréseket akkreditált szervezettel kell elvégeztetni, a szárító teljes szárítási kapacitás kihasználtsága mellett.

- A pontforrás üzembe helyezéséhez jelen engedélyem módosításra vonatkozó kérelmet kell benyújtani, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt. A megvalósulási dokumentációnak tartalmaznia kell, hogy a technológia milyen berendezésekkel valósult meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Az Engedély módosítási kérelem elkészítésekor figyelemmel kell lenni a Kormányrendelet 5. számú mellékletében előírt tartalmi követelményekre.
- A megvalósulási dokumentáció levegőtisztaság-védelmi szempontból akkor fogadható el, és a létesítmény megfelelése akkor igazolt, ha a megvalósulási dokumentáció tartalmazza a folyamatos mérés legalább egy hónap időtartamú mérési eredményeinek feldolgozását és értékelését a VMr. 16. mellékletének 1. pontja alapján, és az értékelés szerint megállapításra került, hogy az érintett időszakban határérték túllépés nem volt. A próbaüzem alatti, megfelelést megállapító folyamatos mérést a szárító teljes szárítási kapacitás kihasználtsága mellett kell folytatni, a technológiába bevitt tüzelőanyagok mennyiségét és minőségét, a berendezések üzemidejét is folyamatosan, naponta rögzíteni kell, és a mérési eredmények értékelésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.
- Az Engedély módosítására irányuló kérelem benyújtásakor elektronikus úton a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést, változásjelentést is meg kell tenni.
- A pontforrás üzemszerű működtetése csak a jogerős, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg. Amennyiben a próbaüzem időpontját követő naptól a folyamatos jogszerű üzemeltetést végezni kívánják, abban az esetben a próbaüzem lejártáig jogerős módosított egységes környezethasználati engedéllyel kell rendelkezni. A jogerős engedély megszerzésének feltétele a megfelelést igazoló megvalósulási dokumentáció.
- Az 1.4. pontban megállapított határértékek a beüzemelést követően érvényesek, tekintve, hogy az UTWS technológia levegőtisztaság-védelmi szempontból az elérhető legjobb technológia megvalósítását célozza, melyre a BAT következtetések dokumentum kibocsátási szinteket (BAT AEL) határoz meg.

1.6. A 8. számú faforgács szárítási technológiába kapcsolt Ness 6000 típusú berendezés áttelepítése

A tüzelőberendezés az UTWS rendszerbe nem kerül bekapcsolásra, önálló kéménnyel fog tovább üzemelni, a jelenlegi helyéről áttelepítésre kerül.

A kazán áttelepítését az alább megadott műszaki paraméterekkel, technológiai kibocsátási határértékek betartásával engedélyezem.

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

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m²)	Kibocsátási magasság (m)
P138 Termokazán (NESS 6000 kéménye)	T73 Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW)	0,5	19

A technológiához kapcsolódó légszennyező pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékei a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. számú melléklete alapján:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/m³)
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid (CO)	100
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	350
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	35

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Az áttelepítést követő 30 napon belül a változásokról elektronikus úton LAL bejelentést kell tenni.

Funkciója az áttelepítést követően: hidegtartalék a termoolaj rendszer szükség szerinti kiegészítésére.

2. A Papírimpregnáló technológia bővítése

A Főosztályom által VAV/KTF/61-30/2015. számon kiadott létesítési engedély Engedéllyemmel történő egységes szerkezetbe foglalása

A légszennyező pontforrás paraméterei, kapcsolódó berendezések

Papírimpregnáló technológia (7. technológia)

Pontforrás jele: **P123**
Pontforrás megnevezése: Impregnáló elszívás I.
Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor
Kibocsátási magasság: 25 m
Kibocsátási keresztmetszet: 0,7788 m²
Kibocsátott anyagok: formaldehid

Pontforrás jele: **P147**
Pontforrás megnevezése: Impregnáló elszívás II.
Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor
Kibocsátási magasság: 25 m
Kibocsátási keresztmetszet: 0,7788 m²
Kibocsátott anyagok: formaldehid

A P123 és P147 jelű pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékei

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékei a VM rendelet - 5.§-a és 6. számú mellékletének 2.3.1. pontja alapján.

Légszennyező anyag	Osztály	Légszennyező anyag tömeg-árama [kg/h]	Kibocsátási határ-érték [mg/m³]
Szerves anyagok (Formaldehid)	A	0,1 vagy ennél nagyobb	20

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

Általános levegőtisztaság-védelmi előírások

- A Főosztályomnak bejelentett próbaüzemi állapot 6 hónap időtartamú lehet, a próbaüzem lezárásának határideje 2016. november 5.
- A próbaüzem során a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezet által elvégzett méréssel kell meghatározni a pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét.
- A pontforrás üzembe helyezéséhez az Engedélyem módosításra vonatkozó kérelmet kell benyújtani. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést és változásjelentést, továbbá a mérésről készült jegyzőkönyvet.
- A pontforrások üzemszerű működtetése csak a jogerős, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg, amennyiben a próbaüzem időpontját követő naptól a folyamatos jogszerű üzemeltetést végezni kívánják, abban az esetben a próbaüzem lejártáig jogerős módosított egységes környezethasználati engedéllyel kell rendelkezni.

További, levegőtisztaság-védelmi szempontból lényeges, létesítési engedély kérelemmel engedélyeztetni kívánt fejlesztések (3. A forgácslap gyártási technológia bővítése, 4. MDF technológia telepítése, 5. CK fejlesztése, Puskás úti telephely megszüntetése, ezzel együtt a CK lap megmunkálás és szárítás Zanati úti telephelyre telepítése, 6. Impregnáló üzem III. létesítése, 7. Lamináló üzem II. és III. sor telepítése) vonatkozásában az eljárást jelen engedély XIII. pontja szerint felfüggesztem a jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában kiépítendő UTWS technológia próbaüzemének lejárta követő megvalósulási dokumentációt elbíráló eljárás jogerős lezárásáig.

VII.

A BAT következtetések által meghatározott BAT AEL szintek levegőtisztaság-védelmi előírások

1.1. A BAT következtetések hatályával érintett technológiák, és kapcsolódó pontforrások Zanati úti telephely

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1.	faforgács előállítás
2.	faforgácslap gyártás
3.	cementforgácslap gyártás
7.	Papírimpregnálás
8.	faforgács szárítás
15.	Forgácslap préselés
16.	Faforgácslap csiszolás-2.

1.2. A BAT következtetések hatályával érintett pontforrások - BAT AEL szintek, monitoring meghatározása

1. számú technológia – faforgács előállítás

A BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	Anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P143 Apríték tisztító elszívás-1.	por	5	Évente
P144 Apríték tisztító elszívás-2.	por	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 BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	Anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P107 Szélező elszívás	por	5	évente
P108 Fedő terítő elszívás	por	5	évente
P133 Légosztályozók elszívása	por	5	évente
P134 Utánaprítók elszívása	por	5	évente
P135 Szélezés általános elszívása	por	5	évente
P141 Kidobó kérmény A	por	5	évente
P132 MNY anyagszállítás	por	5	évente

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

3. számú technológia – cementforgácslap gyártás

A BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P25 Általános porelszívás	Por	5	évente
P28 Hombak elszívás	Por	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 BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P123 Impregnáló elszívás I.	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.

8. számú technológia – faforgács szárítás

Pontforrás jele: P127

A VM rendelet 7. § (1) 6. számú mellékletének (Általános technológiai kibocsátási határérték) 2.2. és 2.3.1. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Légszennyező anyag tömegáramának küszöbértéke (kg/h) ⁽¹⁾	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)	Monitoring gyakorisága
Kén-oxidok (SO ₂ -ben megadva)	5 vagy ennél nagyobb	500	éves mérés
Klór szervesetlen gáznemű vegyületei (HCL-ként megadva)	0,3 vagy ennél nagyobb	30	folyamatos mérés
Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei (HF-ként megadva)	0,05 vagy ennél nagyobb	5	folyamatos mérés

(1) Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A VM rendelet 7 §. (2) bekezdés és 7. számú mellékletének 2.37.1. pont 4. sora szerint: (Eljárás-specifikus kibocsátási határérték)

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)	Monitoring gyakorisága
Szén-monoxid	150	folyamatos mérés

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

A BAT következtetések 1.2. pont 1. és 2. táblázatának megfelelően:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)	Monitoring gyakorisága
Por	10	folyamatos mérés
TVOC (C-ben kifejezett összes illékony szerves vegyület)	30	félévente
Formaldehid	10	folyamatos mérés
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	250	folyamatos mérés

A fenti táblázatban megadott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak 18 %-os vonatkoztatási oxigén szint mellett.

Monitoring szükséges az alábbi, BAT következtetések 1.1.8. pontja alapján az alábbi anyagokra, az táblázatban megjelölt rendszerességgel.

Légszennyező anyag	Monitoring gyakorisága
Fémek - As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V	évente
PCDD/F (Poliklórozott dibenzodioxinok és -furánok)	évente
SNCR alkalmazása esetén ammónia	évente

A fenti táblázatban megjelölt anyagok esetében a mérési eredményeket 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoztatva kell megadni, vonatkoztatási oxigéntartalom meghatározása nélkül.

15. számú technológia – Forgácslap préselés

A BAT következtetések 1.2. pont 3. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P141 Kidobó kémény B	por	15	évente
	formaldehid	15	évente
	TVOC	100	évente

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-2.

A BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT AEL mg/m ³	Monitoring gyakorisága
P141 Kidobó kémény C	por	5	évente

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

Puskás úti telephely

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
2.	CK forgácslap megmunkálás

2. számú technológia – CK forgácslap megmunkálás

A BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázatának megfelelően

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P4 Szélezőgépek elszívása	por	5	évente
P5 Megmunkáló gépsor elszívás	por	5	évente
P6 IMEAS elszívás (CK)	por	5	évente
P11 IMEAS elszívás (CK)	por	5	évente

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

1.3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- Az 1.2. pontban meghatározottak, továbbá a kibocsátási határértékek teljesülését igazoló, illetve a Fémek - As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V, a PCDD/F (Poliklórozott dibenzo-dioxinok és -furánok), és SNCR alkalmazásának szükségessége esetén ammónia kibocsátott mennyiségét dokumentáló emisszió mérési jegyzőkönyv megküldésének **határideje legkésőbb 2019. november 24.**
- Azon pontforrások esetében ahol a kibocsátások nem felelnek meg az 1.2. pontban meghatározott BAT AEL szintek valamelyikének, felül kell vizsgálni a technológiához kapcsolódó leválasztási technológia műszaki állapotát, műszaki megoldásait, és a kibocsátási határértékek betartása érdekében a technológia korszerűsítésére megfelelő műszaki megoldást kell keresni. **A felülvizsgálati dokumentációt a környezetvédelmi hatóságra 2018. január 31-ig meg kell küldeni.**
- A felülvizsgálati dokumentációnak tartalmaznia kell, hogy a technológia korszerűsítése milyen berendezésekkel valósul meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósítandó műszaki megoldás megfelel az elérhető legjobb technikának. A felülvizsgálati dokumentáció elkészítésekor figyelemmel kell lenni a Kormányrendelet 5. számú mellékletében előírt tartalmi követelményekre.
- Az 1.2. pontban, a BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázata szerinti előírás alapján a határérték abban az esetben, ha a technológiában nem alkalmazható zsákos szűrő, vagy ciklofilter a tartomány felső határértéke 10 mg/Nm³ lehet.

VIII.

Szakhatósági állásfoglalások

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/401/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi kikötésekkel adta meg:

1. A telephelyen végzett tevékenység során a csapadékvizek, felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek.
2. A vízfogyasztással arányosan keletkező kommunális szennyvizek elvezetése a városi hálózatra rákötve történik. Azokon gyárterületeken ahol kiépített szennyvíz elvezető rendszer nincs, a gyűjtés az:
 - „A” telephelyen meglévő 12 m³-es zárt gyűjtőben történhet,

- „C” telephelyen az Északi részen található raktár és a Sági úti porta tekintetében a meglévő zárt gyűjtőkben történhet.

A kommunális szennyvizek elszállítását az Önkormányzattal szerződésben álló közszolgáltató végezheti. A szállítások számláit meg kell őrizni, és ellenőrzésünk alkalmával be kell mutatni.

3. A telephelyen keletkező technológiai szennyvizek ideiglenes gyűjtése a 4 db zárt aknában történhet. A technológiai szennyvizek elszállítását arra engedéllyel rendelkező vállalkozó végezheti. A szállítások számláit meg kell őrizni, és ellenőrzésünk alkalmával be kell mutatni.
4. A telephelyen a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 36800/4503-7/2015.Ált. számon kiadott vízjogi létesítési engedély szerinti figyelőkutakat kell kialakítani. Megvalósításra vonatkozó határidő: **2016. 06. 30.**
5. A vízjogi létesítési engedély alapján kiépített kutakban az alábbi vizsgálati rend szerint kell végezni a vizsgálatokat. Megkezdésre vonatkozó határidő: **2016. 06. 30.**

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

6. A vizsgálati eredményeket - kiértékeléssel együtt - a rákövetkező év január 31-ig a Vízügyi Hatóság felé meg kell küldeni.
7. A kiértékelésnek - 6 db vizsgálati eredmény rendelkezésre állását követően - tartalmazni kell a kutak vizsgált komponenseinek trendvizsgálatát.

IX.

Az eljárás 4.800.000, Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díja átutalással megfizetésre került.

X.

Az engedély a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (1) és (2) bekezdés a) pontjára figyelemmel **2021. június 15-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 – **2021. június 15-ig** ismételtén jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

A KORMÁNYRENDELET 20.§ (3) bekezdésének megfelelően az egységes környezethasználati engedély magában foglalja a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, erre tekintettel jelen egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedésével hatályukat veszítik az alábbi engedélyek, határozatok:

- Főosztályom által 3464-8/20/2014. számon kiadott, az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség által KP/1305-6/2015. számon részben megváltoztatott, egyebekben helybenhagyott levegőtisztaság-védelmi működési engedély (Zanati úti telephely),
- Főosztályom által VAV/KTF/61-30/2015. számon kiadott, levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély,
- Főosztályom által VAV/KTF/1018-6/2015. számon kiadott levegőtisztaság-védelmi működési engedély (Puskás úti telephely),
- Főosztályom által 4918/7/2003. számon kiadott, 1418-5/2/2006. számon módosított zajkibocsátási határértéket megállapító határozat,
- a fakéreg és fakéreg apríték melléktermékké nyilvánítására vonatkozó, Főosztályom által 3464-11/2/2014. számon kiadott határozat,
- Főosztályom által VAV/KTF/751-3/2015.számon kiadott, VAV/KTF/751-14/2015. számon módosított egységes szerkezetbe foglalt nem veszélyes hulladékhasznosítási engedély.

XI.

Tekintettel arra, hogy a Zrt. Zanati úti telephelyét érintő részleges környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás tárgya és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásának tárgya egymással szorosan összefügg, és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás keretében lefolytatott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat a részleges felülvizsgálati eljárás kérdéseit magában foglalta, a Főosztályomon korábban 1-4/2015. számon folyamatban volt, jelenleg felfüggesztés alatt álló eljárás felfüggesztését megszüntetem, s mivel azon eljárás tárgyát is érintően jelen eljárásban döntést hoztam, az 1-4/2015. számon folyamatban volt ügyet megszüntetem - a Ket. 31. § (1) bekezdés e.) pontja alapján - jelen egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedésével.

XII.

Tekintettel arra, hogy a Zrt. Zanati úti telephelyét érintő zajcsökkentési intézkedési terv módosítására irányuló eljárásának tárgya és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásának tárgya egymással szorosan összefügg, és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás keretében lefolytatott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat a zajcsökkentési intézkedési terv módosítására vonatkozó eljárás kérdéseit magában foglalta, a Főosztályomon VAV/KTF/5426/2015. számon indult, majd VA/KTF01/78/2016. számon folyamatban volt, jelenleg felfüggesztés alatt álló a Zrt. 9700 Szombathely, Zanati úti telephelyén végzett tevékenységére vonatkozó zajcsökkentési intézkedési tervet jóváhagyó Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 14922-2/2011. iktatószámú határozatának módosítási eljárás felfüggesztését megszüntetem, s mivel azon eljárás tárgyát is érintően jelen eljárásban döntést hoztam, a VA/KTF01/78/2016. számon folyamatban volt ügyet megszüntetem - a Ket. 31. § (1) bekezdés e.) pontja alapján - jelen egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedésével.

XIII.

Tekintettel arra, hogy a Zrt. Zanati úti telephelyét érintő egyéb fejlesztések és beruházások – MDF beruházás, CK forgácslap tovább feldolgozó tevékenység áttelepítése a Puskás úti telephely megszüntetésével, Impregnáló üzem 3. telepítése, Lamináló üzem II. és III. sor létesítése, forgácslapgyártás kapacitásbővítése – engedélyezhetőségének reális megítélésére, elbírálására kizárólag az UTWS technológia próbaüzemét követően lesz lehetősége a környezetvédelmi hatóságnak, így a kérelem fentiekben megjelölt részeinek elbírálását a jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában kiépítendő UTWS technológia próbaüzemének lejártát követő megvalósulási dokumentációt elbíráló eljárás jogerős lezárásig felfüggesztem. Jelen határozatban megállapított egyéb jogokat és kötelezettségeket, teljesítési határidőket az eljárás fenti vonatkozásban fennálló részleges felfüggesztése nem érinti.

XIV.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított – hirdetmény útján értesítettek esetében a Főosztályom hirdetőtábláján 15 npra kifüggesztett hirdetmény levételét követő naptól – tizenöt napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de Főosztályomnál két példányban benyújtható, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 2.400.000,- Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 48.000,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja a Vas Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00335711-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

A határozat fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

Indokolás

A KORMÁNYRENDELET 2014. január 17-től hatályos módosítása a Zrt. által folytatott tevékenységet az egységes környezethasználati engedély-köteles tevékenységek közé sorolta. A KORMÁNYRENDELET 29/H. §-ának előírása szerint azon létesítményekre, amelyeket 2014.01.17. előtt üzembe helyeztek, a fenti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásra vonatkozó rendelkezéseket 2015. július 6-tól kell alkalmazni.

A KORMÁNYRENDELET előírása és a Zrt. nyilatkozata alapján az Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 2263-2/2014. számú, 2263-3/2014. számon módosított kötelezése alapján, az ott meghatározott 2014. december 31-ei határidőn belül, a Zrt. egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló kérelmet terjesztett elő Főosztályom. A Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén és a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában közigazgatási hatósági eljárás indult Főosztályom 2015.01.06-án. A Főosztályom által VAV/KTF/54-42/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedély elleni jogorvoslati eljárásban az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség (OKTF) által OKTF-KP/9776-21/2015. számon hozott végzés alapján Főosztályom új eljárás indult 2015. november 06-án.

Az eljárás megindításáról az ismert ügyfeleket tájékoztattam, az eljárás megindításának tényét a Főosztályom által nem ismert érintett ügyfelekkel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben - továbbiakban Ket. 80. § (3) bekezdésére figyelemmel hirdetményi úton közöltem. A hirdetmény Főosztályom hirdetőtábláján és honlapján, továbbá Szombathely MJV Jegyzőjének közbenjárásával is megjelenítésre került.

2015.11.13-án - elsősorban adminisztratív jellegű, hulladékgazdálkodást, földtani közeg és levegőtisztaság-védelmi szempontú - hiánypótlás teljesítésére hívtam fel a Zrt.-t 2015. 12. 10-ei határidővel - az OKTF utasításainak megfelelően eljárva -, a másodfokú végzésben előírt szempontokat vizsgálva.

Megkerestem állásfoglalás kiadása céljából az érintett szakhatóságot (Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – vízvédelmi hatáskör), szakkérdés elbírálására jogosult szervezetet (Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya) és Szombathely MJV Jegyzőjét belföldi jogsegély kérelem formájában.

A Zrt. a hiánypótlási határidő meghosszabbítása iránti kérelmet terjesztett elő 2015.11.18-án, amelyet Főosztályom 2015.12.03-án elutasított.

2015. december 11-én érkezett be a Zrt. hiánypótlása és módosított - a meglévő üzemi tevékenység környezeti hatásain felül már az UTWS beruházásokat és egyéb új fejlesztéseket, létesítéseket is tartalmazó - IPPC kérelme, dokumentációja, amelyet ismételten hirdetményeztem, értesíttem az ismert ügyfeleket a módosításról.

A módosított dokumentáció honlapunkon keresztül közzétételével ismételten megkerestem az érintett szakhatóságot (Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – vízvédelmi hatáskör), szakkérdés elbírálására jogosult szervezetet és Szombathely MJV Jegyzőjét is belföldi jogsegély kérelem formájában.

A dokumentáció feldolgozása során – figyelembe véve a Főosztályra beérkezett panaszokat és észrevételeket is – a tényállás tisztázása érdekében hiánypótlási felhívás került kiírásra számos szakmai kérdésben a meglévő és a tervezett létesítmény ill. tevékenység vonatkozásában is, továbbá a Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya által indokoltnak tartott kérdésekben. A hiánypótlási felhívásnak a Zrt. 2016. április 05-én, VA/KTF/02/44-60/2016. számon iktatott dokumentációjával tett eleget.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak a KORMÁNYRENDELET és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény - továbbiakban Kvt. - alapján, a Ket. szerint meghatározott eljárási rendben kerültek elbírálásra. A 2015. november 24-én megjelent a Bizottság 2015/2119/EU végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti

és tanácsi irányelv szerinti legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról, amelyet az eljárás során szintén figyelembe vettünk, az üzemelési és létesítési feltételeket a BAT következtetésekkel összhangban állapítottunk meg.

Az új eljárásba a már korábban bejelentkezett ügyfelek mellett két egyesület jelentkezett be ügyfélként, ügyféltápusukat hiánypótlást követően visszaigazoltuk.

A teljes körű, módosított környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek áttanulmányozását követően az egységes környezethasználati engedély jelen határozatban rögzített üzemelési feltételek melletti kiadásáról döntöttem az alábbi indoklással.

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

1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

1.1. Zanati úti telephely

A felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként tartalmazta az üzemeltetni kívánt pontforrásokra vonatkozó emisszió mérési jegyzőkönyveket, a telephely környezetében végzett környezeti levegő mérésekről készített jegyzőkönyveket, továbbá a telephelyen folytatott technológiából származó csiszolatpor és natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor, az elektrofilter porleválasztása során keletkező ún. dekanter iszap ÉMI TÜV SÜD Kft. (Budapest) által „szilárd újra hasznosítható tüzelőanyaggá” minősítési tanúsítványát, a Zrt. továbbá a Főosztályom által előírtak szerint elektronikus úton benyújtotta levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lapon (LAL) változásjelentését.

A LAL változásjelentésben, a telephelyen üzemelő 1. számú, faforgács előállítás technológiához kapcsolódóan a P1, P2, P3, P4 jelű pontforrásokat és kapcsolódó berendezéseiket megszüntették, bejelentésre került a 8. számú technológiához (faforgács szárítás) tartozó P146 jelű pontforrás és a 18. számú, Ipari hőtermelés-II (vegyes tüzelés) technológia és a kapcsolódó P145 jelű pontforrás. Az E93 jelű termoolaj-hevítő jelölése megváltozott, a továbbiakban T108 jellel szerepel a nyilvántartásban.

A telephelyen a P127 pontforráshoz kapcsolódó berendezések meghibásodása, karbantartása során, korlátozottan a javítás és karbantartás idejére, a korábbi megjelölés szerint ún. „vész-kémény” megnevezéssel 2 db füstgáz-elvezető kürtő található (jelenlegi megnevezéssel P146 és P145 jelű pontforrások). A kürtők megnyitásával kapcsolatosan a Zrt. a kürtő megnyitásának és leállításának időintervallumára vonatkozó bejelentési kötelezettséggel tartozott, amely alapján több alkalommal érkezett bejelentés a Zrt. részéről vész-kéményes üzemállapotról.

Az engedélyezési eljárás során, a vész-kémény üzemállapotokra vonatkozó gyakori lakossági panasz-bejelentések, továbbá a kapcsolódó hőtermelő berendezésekben égethető tüzelőanyag nagy mennyiségére, típusára - a telephelyen gyártott műgyantával és különböző adalékanyagokkal készített termékek kikészítése során keletkezett csiszolatpor és fapor is égethető, a Zrt. által igazolt melléktermékké nyilvánítási folyamatot követően - Főosztályom a pontforrások Levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartó rendszerben (LAIR) való nyilvántartása mellett döntött.

Tekintettel arra, hogy a kürtők nem a szokásos üzemviteli körülmények között működő technológiai folyamatokhoz kapcsolódnak, és működtetésük időtartama kizárólag munkautasítással szabályozható, ezért Főosztályom a kürtők megnyitásával lezárásával kapcsolatos bejelentési kötelezettséget továbbra is fenntartja, továbbá a Zrt. a pontforrások LAIR-ban való rögzítését követően éves légszennyezés mértéke bevallási kötelezettséggel is tartozik.

A Zrt. felülvizsgálta a Főosztályom által korábban előírt feltételt, amely szerint az elektrofilter meghibásodása esetén a termoolaj-hevítő (WIESLOCH) kazán nem üzemelhet a hiba elhárításáig, tekintettel arra, hogy ezen berendezés leállítása esetén nem áll elegendő hőkapacitás rendelkezésre az egyes üzemszempontok technológiai berendezéseinek zavartalan működéséhez. A felülvizsgálat során mérési jegyzőkönyv készült, amely alapján megállapítható, hogy a WIESLOCH kazán üzemeltetésével is betartható az előírt határérték szilárd anyagra vonatkozóan (V/3/15/L/23 számú mérési jegyzőkönyv,

készítette: MEDIO TECH Kft., mérés időpontja: 2015.03.10.).Tekintettel arra, hogy a jegyzőkönyv kizárólag a porkibocsátás mennyiségét dokumentálja, a P145 pontforrás esetében a kibocsátásokról mérési eredmények nem állnak rendelkezésre, ezért a rendelkező részben a P145 és a P146 jelű pontforrásra vonatkozóan méréseket írtam elő.

A szárítási kapacitás korlátozására vonatkozó értéket a Zrt. FS-HGSZ-vészkémény megnevezésű (2010.12.13. B változat 2014.11.25.) munkautasításával összhangban hoztam meg. A Zrt. által jelen eljárásban előterjesztett módosított munkautasítást elfogadni nem állt módunkban, tekintettel arra, hogy az új vészkéményes üzemállapotokra vonatkozóan a légszennyező anyagok kibocsátásáról Főosztályomnak nincs mérési jegyzőkönyvvel dokumentált információja. A szárítási kapacitást a korábbihoz képest magasabb szintre kívánna beállítani a Zrt., ezen felül 2016. évben a vészkéményes üzemállapotok egyre gyakoribbak voltak, így leginkább ezen üzemállapotban a kibocsátások csökkentésére a gázfelhasználás arányának növelése támogatható.

1.1.1.A P146 jelű pontforrás (jelen elnevezése: Szárító biztonsági kürtő) funkciója:

Abban az esetben üzemel, ha a nedves elektrofilter (L91) felé vezető füstgázvonalon meghibásodás, illetve karbantartás történik és a füstgázt nem lehet elvezetni a szárító (E92) – nedves elektrofilter (L91) /P127 jelű pontforrás felé).

Ebben az üzemállapotban a kizárólag Wiesloch kazán (T108) füstgázának szilárd anyag tartalmát leválasztó multiciklon után, a füstgáz tisztítása az SPV szárítóból kilépve további tisztítási folyamaton nem megy keresztül.

1.1.2.P145 jelű pontforrás (jelen megnevezés szerint: Keverő kamra biztonsági kürtő) funkciója:

Abban az esetben üzemel, ha a keverőkamra (E117) után következő füstgázvonalon meghibásodás, illetve karbantartás történik és a Wiesloch kazán (T108) füstgázát nem lehet elvezetni a szárító (E92) – nedves elektrofilter (L91) /P127 jelű pontforrás felé), a szárítót (E92) megkerülve a nedves elektrofilter felé, vagy a szárító-P146 jelű pontforrás felé. Ezen a füstgázvonalon P145 jelű pontforrás szilárd anyag tartalmának leválasztására multiciklont (L89) alkalmaznak.

Főosztályom levegőtisztaság-védelmi szempontú hiánypótlási felhívására a Zrt. pontosította az egyéges környezethasználati engedélyhez csatolt dokumentációban szereplő folyamatábrában jelentkező hibát, ellentmondást. A javítás alapján megállapítottam, hogy a P145 jelű pontforráson távozó füstgázok útvonala a fent rögzítettekkel megegyezik.

Az engedélykérelmet megalapozó dokumentumok az alábbiak.

1.1.3. Emisszió mérési jegyzőkönyvek az alábbiak szerint.

Jelen Engedélyben negyedéves mérési gyakoriságú mérésre kötelezett pontforrás vonatkozásában készült jegyzőkönyvek:

Mérési jegyzőkönyv száma	Mérés időpontja	Mérést végző akkreditált szervezet	Vizsgált légszennyező pontforrás
V/3/14/L/55	2014.07.17.	Medio Tech Kft., Szombathely	P127
B14/207/P127	2014.10.15.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P127
V/3/15/L/62	2015. 07. 22.	Medio Tech Kft., Szombathely	P127
B15/60/P127	2015. 08. 06.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P127
MÁ 625-L/15-H	2015. 10. 01.	Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	P127
B16/87	2016. 03. 30.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P127

Jelen Engedélyben két éves mérési gyakoriságú mérésre kötelezett pontforrások vonatkozásában készült jegyzőkönyvek:

Mérési jegyzőkönyv száma	Mérés időpontja	Mérést végző akkreditált szervezet	Vizsgált légszennyező pontforrások.
B14/207/P141	2014.09.11.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P141
B15/60/P132/2	2015.04.22.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P123

Jelen Engedélyben öt éves mérési gyakoriságú mérésre kötelezett pontforrások vonatkozásában készült jegyzőkönyvek:

Mérési jegyzőkönyv száma	Mérés időpontja	Mérést végző akkreditált szervezet	Vizsgált légszennyező pontforrások
V3/14/L/41	2014. 04. 24-25.	Medio Tech Kft., Szombathely	P132, P133, P134, P135
B14/207/P14, P138	2014.09.10-11.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P14, P138
V/3/12/L/12	2012.02.29.	Medio Tech Kft., Szombathely	P129, P131
V/3/12/L/46	2012.05.10.	Medio Tech Kft., Szombathely	P130
V/3/15/L/64	2015. 08. 12.	Medio Tech Kft., Szombathely	P24, P25, P28, P57, P119, P126
BM003007_02	2012.08.30.	Akusztika Mérnöki Iroda Kft., Baja	P137
B15/60/P107 P108	2015. 08. 05.	Környezettechnológia Kft., Budapest	P107, P108,
V/3/15/L/100	2015. 11. 27.	Medio Tech Kft., Szombathely	P143
V/3/15/L/100	2015. 11. 27.	Medio Tech Kft., Szombathely	P143
V/3/15/L/101	2015. 11. 23.	Medio Tech Kft., Szombathely	P144

- A Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség Mérőközpontja Levegőtisztaság-védelmi Vizsgálólaboratóriuma, 2013. február 15. - március 03., április 16.-31., augusztus 21.- szeptember 8. és november 18.- december 3., 2014. július 4-22. és szeptember 16-29. hónapokban, végzett méréssorozatának környezeti levegő mérésekről készített 02/13-LV és 05/14-LV számú jegyzőkönyvei.
- A natúr forgácslap csiszolatpor, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor, az elektrofilter porleválasztása során keletkező ún. dekanter iszap elégetési lehetőségének vizsgálatok az ÉMI TÜV SÜD Kft. (Budapest) által kiállított C-535398 számú tanúsítványt (érvényes: 2017.09.05.), C-554012 számú tanúsítványt (érvényes: 2017.11.21.) és a C-568732 számú tanúsítványt (érvényes: 2017.12.17.) vettem figyelembe, mely szerint a telephelyen keletkező, fentiekben felsorolt anyagok a "szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag"-gal szemben támasztott feltételeknek megfelel.
- A 17. számú technológiához kapcsolódó dízel üzemű szükségáramforráshoz kapcsolódó P142 jelű pontforrás várható kibocsátásai az engedélykérelemben számítással kerültek meghatározásra. A műszaki becslés alapján, a pontforrás működtetése megfelel a vonatkozó határértékeknek. A pontforráshoz kapcsolódó dízel generátor az E103 FS conti prés áramszünet esetén történő működtetésére, továbbá közvetve tűzvédelmi funkció ellátására szolgál, és nem folyamatos működtetés céljából került telepítésre. Tekintettel a berendezés funkciójára és

csékély éves üzemi idejére, a Főosztályom által meghatározott, mérésre vonatkozó előírás nem szükséges.

Az 1., 2., 3., 4., 7.-es technológiákra VM rendelet 7. § (1) illetve 6. számú melléklet 2.1.1. és 2.3.1. pontja alapján általános technológiai kibocsátási határértékek kerültek megállapításra.

Az 5. számú technológia esetében a határértékek megállapítása a KöM rendelet 3. számú (gáztüzelés) melléklete, a 18. számú technológiára vonatkozóan pedig a KöM rendelet 6. számú mellékletének 1., 2. pontja (vegyes tüzelés) alapján történt.

A 8. számú technológiára vonatkozó határértékek a VM rendelet 6. számú mellékletének 2.2. és 2.3.1. pontja, valamint a 7. számú mellékletének 2.37.1. pont 4. sora alapján kerültek meghatározásra.

A 15. számú technológia kibocsátási határértékeit a VM rendelet 6. számú mellékletének 2.1.1. pontja, és 7. számú mellékletének 2.37.2. pontja, a 16. számú technológia kibocsátási határértékeit a VM rendelet 2.37.1. pont 3. sora, a 17. számú technológiára vonatkozó kibocsátási határértékeket a VM rendelet 7. számú mellékletének 2.8.1. pont 9. sora alapján határoztam meg.

A kibocsátási határérték megállapításánál figyelembe vettem a KORMÁNYRENDELET 20. § (4) bekezdésének és 10. számú mellékletének előírásait.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban Kormányrendelet) 26. §-a előírja, hogy diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik. Egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a környezetvédelmi hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét, s megállapítja a diffúz forrásra vonatkozó követelményeket.

A Főosztályom birtokában lévő iratelőzmények (levegőtisztaság-védelmi működési engedély kérelem), valamint a felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a Zrt. az 1. számú faforgács előállítás technológiában az aprítást követően nagy felületű diffúz forrást hozott létre, melyből esetlegesen származó levegőterhelés (por) csökkentése érdekében a rendelkező rész V. fejezet levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételeinek 2.1.20.-2.1.23. pontjában előírásokat tettem.

Az apríték depóniák körülötti területen kiépített locsoló rendszer, mely a nagy felület nedvesítését folyamatosan ellátná úgy, hogy ne jelentkezzen kiporzás, jelenleg nincs.

A jelenleg érvényes levegőtisztaság-védelmi engedélyben előírt 12 m depónia magasságot felülvizsgáltam jelen eljárás során, tekintve, hogy a helyszíni szemén tapasztaltak szerint, ha az anyaghalom a köré épített védelmi célú műszaki létesítmény fölé kiterjed, akkor van olyan felülete, mely fokozottan hajlamos a szél általi elhordásra, így a depónia magasságát a köré helyeztetett létesítmény magasságához mérten határoztam meg.

A jelen engedélyezési eljárás során a Zrt. dokumentálta, hogy az „A” területén korábban szabad téren tárolt fűrészpor depóniát megszüntette, a jövőben a fűrészport kizárólag zárt létesítményben kívánja elhelyezni. A zárt téri tárolás megvalósítására tekintettel a Zrt. elektronikus úton LAL változás jelentést tett, s miután Főosztályom helyszíni szemle alkalmával meggyőződött arról, hogy fűrészpor tárolás kültérben nem történik, a D139 jelű diffúz forrást a levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartásból töröltem.

A Zrt. a tevékenységgel kapcsolatosan, a Főosztályom jelen eljárásban elrendelt hiánypótlási felhívása szerint, a Zanati úti telephelyen folytatott tevékenységekkel összefüggő szaghatásokat, a szaghatást okozó forrásokat a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.-vel, mint akkreditált szervezettel együtt beazonosította, továbbá meghatározásra került a beazonosított szagforrások hatályos szabvány szerinti szagkoncentráció (SZE/m³) mérése. A mért szagkoncentráció értékeiből, a vizsgált forrásokon kilépő gáz térfogatáramának figyelembe vételével került megállapításra a források szagkibocsátása (SZE/s), tehát a szagforrások kibocsátási intenzitásának jellemzése is megtörtént. A szagvizsgálatokról mérési jegyzőkönyv készült, melynek száma 16-116-01, a mintavételezések 2016. márc-

cius 17-én történtek.

A mérési jegyzőkönyvben rögzített adatok szerint a Zrt. tevékenységével összefüggésben 2 db forrás (P127, P141) jelölhető meg, mint domináns szagkibocsátást okozó forrás. A mérési jegyzőkönyvben rögzített szagkibocsátási érték, továbbá a Főosztályomra tett, folyamatos, és egyre gyakoribb szaghatás kifogásolására irányuló lakossági panaszok miatt a szagkibocsátó forrásokra vonatkozóan intézkedési terv kidolgozása vált szükségessé. Az intézkedési tervet a Főosztályom előírása szerint a Zrt. a BAT-következtetések előírásainak való megfelelés céljából elkészítette, s jelen eljárásban megküldte Főosztályomnak. Az intézkedési tervben a Zrt. a P127 jelű pontforrással kapcsolatosan a bűzterhelés megelőzésére, illetve csökkentésére tervezett intézkedésnek a jelenleg elérhető legjobb technikát az UTWS szárítási technológia bevezetését, s a jelenleg alkalmazott szárítási technológia megszüntetését jelölte meg, a P141 jelű pontforrás esetében pedig a szaghatások a véggáz utóégetésével tervezni megvalósítani. Az intézkedési tervet a rendelkező részben foglaltak szerint elfogadtam.

Fentiekben túl megállapítottam, hogy a bűzvizsgálati jegyzőkönyv az alapállapot felmérés jellemzésére elfogadható, azonban nem tartalmazta, a mintavételezések alatti üzemállapotokra vonatkozó részletes adatokat, mely a P127 jelű pontforrás esetében különösen jelentős információ, tekintettel a szárítási technológia jellegzetességeire, így az ezen eljárásban benyújtott szagmérési jegyzőkönyv a lakossági expozíció általános megítélésére nem alkalmazható. 2015-2016. évben Főosztályomra rendszeres panaszbejelentések érkeztek a Zrt. telephelyének környezetéből rossz levegőminőségi állapot miatt. A panaszosok kellemetlen, zavaró, szúrós, fojtó szagú levegő miatt tettek bejelentéseket. A panaszosok jelzései alapján egyes napokon a rossz levegőminőségi állapot több órán keresztül is tapasztalható volt, továbbá a jelzések szerint a panaszolt állapot egyre gyakoribb. A bejelentések miatt Főosztályom többször végrehajtott helyszíni bejárást, és helyszíni ellenőrzést. Az ellenőrzések alkalmával egyes esetekben megállapításra került, hogy a telephelyen üzemelő technológiai berendezések forrásai a helyszíni szemle alatt tapasztalható aktuális szélirányba eső területeken szaghatást okoznak, e mellett a levegő ködös időjárásra emlékeztetően áttetsző.

A lakosság fenti panaszolt állapotokban történő szagterhelésének megállapítása miatt a rendelkező rész 2.1.26. pontjában meghatározottak szerint szagmérés elvégzését írtam elő. A Kormányrendelet 5.§ (3)-(8) bekezdései és 38/A. § (1) bekezdése alapján a Zrt. vonatkozásában védelmi övezet kialakítására nincs cogens jogszabályi előírás.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó időszakos mérési kötelezettséget a VMr. 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében és 15. számú mellékletének 1.3. pontjában foglaltak figyelembevételével, valamint a Kormányrendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a pontforrások szennyezőanyag kibocsátását vizsgáló időszakos méréseket kizárólag a VMr. 12. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti, a VMr. 6. § (1) bekezdésére figyelemmel.

Az időszakos mérések mérés alatti üzemvitelére, adatok dokumentálására vonatkozó előírásomat a VMr. 5. § (1) bek. d) alapján tettem.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. § 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 rendelkező rész 11. pontjában, az üzemnapló vezetésére vonatkozó kötelezettséget a VMr. 18.§ (1) bek.-ében foglaltak figyelembevételével írtam elő.

A P127 pontforrás esetében a folyamatos mérés megvalósítására vonatkozó kötelezettséget a VMr. 13. § (2) bek. a), c) és d) pontjaiban, és a 14. §-ában előírtakra figyelemmel határoztam meg, az engedélykérelemben részletezettek szerinti kibocsátott anyagok fajtájára, veszélyességére, a technológia változó, és változtatható üzemállapotaire, a kapcsolódó tisztítóberendezés nélküli üzemállapot lehetőségére, továbbá a hőtermelő berendezésekben elégetni kívánt, telephelyen folytatott technológiából keletkező csiszolatpor formaldehid tartalmára tekintettel. A formaldehidet a VM rendelet 2. számú mellékletének 70. pontja I. veszélyességi fokozatúnak minősíti.

A folyamatos mérés előírásakor figyelembe vettem továbbá, hogy a levegőbe kibocsátott füstgáz szí-

lárd anyag tartalma nagymértékben függhet a nedves elektrofilter tisztasági fokától.

A folyamatos mérő telepítését indokolja továbbá, hogy a P127-es pontforráshoz tartozó elektrofilterre vonatkozóan sem annak folyamatos üzemeltetését igazoló berendezés, sem a rendszerbe épített elektronikai berendezések által ellátott kontroll - mint pl. az elektrofilter leállása esetére a kapcsolódó szárítási technológiát is automatikusan leállító biztosíték - nem áll rendelkezésre. Tehát jelenleg Főosztályom nem rendelkezik olyan ellenőrzési lehetőséggel az elektrofilter vonatkozásában, amely annak folyamatos működtetését igazolni, illetve esetleges leállítását jelezni tudja. A folyamatos mérés előírása, az elektrofilter működtetésének kontrollját is biztosítaná.

A folyamatos mérővel mért komponensek kibocsátási határérték szempontjából történő értékelését a VMr. 16. sz mellékletének 1., 3., 4. pontja írja elő.

A folyamatos mérés légszennyező komponensekre vonatkozó előírásánál figyelembe vettem továbbá azt, hogy a Zrt. tevékenységére vonatkozóan több lakossági észrevétel és kifogás merült fel azzal kapcsolatban, hogy a rendelkező rész 2.1.15. pontjában előírtaknak megfelelő, hulladékégetést kizáró tevékenység nem kontrollálható kétséget kizáróan helyszíni ellenőrzések keretében, ezért a folyamatos mérést a HCL és HF komponensek mérésére vonatkozóan is szükségesnek ítélt meg. A kén-oxidok, mint SO₂ vonatkozásában nem tartjuk szükségesnek a folyamatos mérést a szárítási technológia jellemzően faalapú és földgáz fűtőanyag felhasználása miatt.

Főosztályom rendelkezésére álló, akkreditált szervezetek által végzett mérések jegyzőkönyve alapján megállapítható, hogy a mérések hatályos szabványok szerint folytak. A P127 pontforráson lévő, emisszió mérésre biztosított mérőhely vonatkozásában a füstgázcsatorna műszaki kialakítása miatt a mérési szelvény előtt és után nem biztosított a szabvány szerint szükséges zavartalan áramlásnak megfelelő egyenes csőszakasz. Több, légszennyező források vizsgálatát tárgyaló szabvány hivatkozik arra, hogy ezen esetekben milyen kritériumok betartása szükséges annak megállapítására, hogy az adott mintavételi hely alkalmas reprezentatív minta levételére, a vonatkozó kibocsátási határértékekhez viszonyítás tekintetében.

A Környezettechnológia Kft. (Budapest) a 2015. 08. 06-án végzett méréseiről készült B15/60/127 (3. oldal), és 2016. 03. 30-án végzett méréseiről készült jegyzőkönyveiben B16/87 (3. oldal) hivatkozik a mérőhely kialakításával kapcsolatos hátrányokra, azonban meg is jelöli azokat a szabványokat, mely alapján ez esetben a méréseket elvégezte.

A B16/87 számú mérési jegyzőkönyvében hivatkozott érvényes szabványok száma (3. oldal, 9. oldal): MSZ 21853-2:1998., mely szabvány utal az MSZ ISO 9096 számú szabványra is, mely szintén méréssel kapcsolatos iránymutatásokat ad, továbbá az MSZ EN 13284-1:2002 számú szabvány.

A fentiekben felsorolt szabványok mindegyike hivatkozik arra, hogy a gyakorlatban a nagyméretű csatornák esetében nem megvalósítható hétszeres hidraulikai átmérőjű egyenes csőszakasz esetében érvényes méréseket mely feltételek megvalósulását követően lehet elvégezni.

Az MSZ ISO 9096 számú szabvány szerint ezen feltételek az alábbiak:

- a gáz áramlási iránya kisebb/egyenlő 15 fok legyen a csatorna tengelyéhez képest
- ellenirányú gázáramlás (örvényesség) nincs megengedve,
- a hordozógáz sebessége (dinamikus nyomása) nagyobb legyen, mint a módszerrel mérhető legkisebb érték,
- a Kelvinben kifejezett helyi hőmérséklet megengedett eltérése az átlaghőmérséklettől +/- 5 %.

MSZ EN 13284-1:2002 számú szabvány 5.2. pontja pedig az alábbiakat tartalmazza.

A mérési keresztmetszet a véggázcsatorna azon egyenes (lehetőleg függőleges) szakaszában legyen, amelynek formája nem változó és keresztmetszete állandó. A mérési keresztmetszet amennyire csak lehet, legyen távol az áramlást akadályozó és az áramlás irányát megváltoztatható szerkezetek előtt és után (pl. hajlatok, ventilátorok vagy részben zárt légcsappantyúk zavarokat okozhatnak). Mérésekkel kell igazolnunk, hogy az 5.3. szakasz és a C melléklet szerinti mérési pontokon a gázáram a mérési keresztmetszeten belül a következő feltételeknek megfelel:

- a) a gázáram és a csatorna középtengelye által bezárt szög kisebb, mint 15 fok
- b) nem lép fel helyi negatív áramlás

- c) a térfogatáram mérési módszerétől függően van egy minimális áramlási sebesség (Pitot cső esetén a nyomáskülönbség nagyobb egyenlő 5 Pa)
d) a hely legnagyobb és legkisebb gázsebesség aránya kisebb, mint 3:1

A mintavételi hely akkor nem felel meg az európai szabványnak, ha a fentiek nem teljesülnek.

A Környezettechnológia Kft. annak eldöntése érdekében, hogy a mintát alkalmasnak találja vizsgálatra, a fentiekben hivatkozott szabványokban előírt, szükséges feltételeket a füstgáz áramlási viszonyok tekintetében megvizsgálta, a mérési eredményeket a jegyzőkönyveiben részletesen ismertette. A mérési jegyzőkönyvben nincs utalás arra vonatkozóan, hogy érvényes mintavételezést végrehajtani nem lehet. A Főosztályom rendelkezésére álló más szervezetek által készített jegyzőkönyvben ugyan ez nem szerepel, de a hivatkozott szabványokra való utalás igen, ezért Főosztályom a mérési jegyzőkönyvben rögzítetteket elfogadta. A méréseket minden alkalommal akkreditált szervezetek végezték, mely szervezeteket a Nemzeti Akkreditáló Testület a feladatra vonatkozóan szakmailag felkészültnek ítélte meg.

A 2015. és 2016. évben, a különböző szervezetek által végzett mérésekről készült jegyzőkönyvek adatait összevetve, nem állapítható meg olyan eltérés a füstgáz áramlási viszonyinak vizsgálata tárgyában, mely alapján a P127 jelű pontforrás műszaki átalakítását indokolná az időszakos mérések elvégzése tekintetében.

A szervezetek a szabványi előírás szerint végezték a méréseket, és a mérési jegyzőkönyvben nem jelezték, hogy a mintavételi helyen érvényes méréseket végezni nem lehet, tehát a mérőhely a reprezentatív minta levételére szakmai álláspontjuk szerint alkalmasnak bizonyult.

Fentiek miatt, az akkreditált mérőszervezetek jegyzőkönyveinek, továbbá gazdasági okok, és a Zrt. elérhető legjobb technika (UTWS) kialakítására irányuló terveinek figyelembe vételével a kémény műszaki átalakítására való kötelezést nem tartja indokoltnak Főosztályom.

A BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázatának előírt határértékeket tekintve megállapítható, hogy a technológia jelenleg mért porkibocsátása nem felel meg az elérhető legjobb technika alkalmazásával megkövetelt kibocsátási szinteknek, azonban meglévő létesítmények esetén az európai uniós szabályozás szerint azonnal nem követelhető meg annak betartása, erre vonatkozó teljesítési határidő, mint azt a Főosztályom a VII. fejezetben is előírta, 2019. november 24. Eddig az időpontig a határozatom mellékletét képező, 8. számú technológiára kiadott határértékek érvényesek, melyek a mérési jegyzőkönyvek tanúsága szerint betarthatók.

1.1.4. UTWS technológia létesítése

A P151 jelű pontforrás létesítésére és megvalósulási dokumentáció benyújtására vonatkozó előírások jogszabályi alapja:

A KORMÁNYRENDELET 22. § (1) bekezdése, mely szerint, a környezetvédelmi hatóság új létesítményekre, valamint jelentős változtatás esetén, ha az egységes környezethasználati engedélyben rögzített követelmények betartása az (5) bekezdés szerinti hatósági ellenőrzéssel a technológia jellegéből adódóan nem állapítható meg, próbaüzemet ír elő. A próbaüzem ideje alatt a normál üzemmódnak megfelelő előírásoktól való eltérést a környezetvédelmi hatóság engedélyezhet. A tevékenység a próbaüzem után csak az egységes környezethasználati engedélyben rögzített feltételek teljesítésével folytatható.

A KORMÁNYRENDELET 22. § (2) bekezdése, mely szerint a környezetvédelmi hatóság által előírt próbaüzem lejárt, de legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított hat hónap után a környezethasználó köteles bizonyítani, és a környezetvédelmi hatóság köteles ellenőrizni, hogy a létesítmény működtetése során teljesülnek-e az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak. A környezethasználónak a bizonyításhoz megvalósulási dokumentációt kell benyújtania, amely tartalmazza, hogy a létesítmény milyen berendezésekkel valósult meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

A P151 pontforrás esetében a folyamatos mérés megvalósítására vonatkozó kötelezettséget a VMr. 6. § (3) bekezdésében, 13. § (2) bek. a), c) és d) pontjaiban, és a 14. §-ában előírtakra figyelemmel határozta meg, az engedélykérelemben részletezettek szerinti kibocsátott anyagok fajtájára, veszé-

lyességére, a technológia változó, és változtatható üzemiállapotaira, a kapcsolódó tisztítóberendezés nélküli üzemiállapot lehetőségére, továbbá a hőtermelő berendezésekben elégetni kívánt, telephelyen folytatott technológiából keletkező csiszolatpor, és egyéb forgácslap gyártási faporok formaldehid tartalmára tekintettel. A formaldehidet a VM rendelet 2. számú mellékletének 70. pontja I. veszélyességi fokozatúnak minősíti.

A hivatkozott d) pontot azért vettem figyelembe, mert az UTWS technológia létesítésére vonatkozó dokumentáció olyan jellegű műszaki információkat nem tartalmaz, mely igazolná azt, hogy a tervezett száraz elektrofilter rendszerből történő kiiktatására normál üzemi feltételek mellett elektronikai rendszer alkalmazásával kétséget kizáróan nem lesz lehetőség.

A folyamatos mérés előírása biztosítja a rendszerbe kapcsolt leválasztó és egyéb technológiai berendezés általánosan jó karbantartási fokának ellenőrzését, mely a határérték betartásának elengedhetetlen feltétele.

A folyamatos mérővel mért komponensek kibocsátási határérték szempontjából történő értékelését a VMr. 16. sz. mellékletének 1., 3., 4. pontja írja elő.

A TVOC folyamatos mérésére vonatkozó előírást mellőztem, mert a jelenlegi információink szerint - tekintve hogy a TVOC megnevezés illékony szerves vegyületek összességét jelenti, nem egy bizonyos komponens megnevezése -, olyan típusjávahagyással rendelkező műszer mely ennek detektálását folytatni tudná nem áll rendelkezésre, s megítélésem szerint, a megvalósulást követően Főosztályom által előírandó időszakos mérés a határértéknek való megfelelés ellenőrzésére elegendő lesz. A kén-oxidok, mint SO_2 vonatkozásában nem tartjuk szükségesnek a folyamatos mérést a szárítási technológia jellemzően faalapú és földgáz fűtőanyag felhasználása miatt.

A dokumentációban részletezett számítások alapján az egészségügyi határértékek a hatásterületen betarthatók, ezért a kibocsátási határértékeket a BAT következtetések előírásai szerinti AEL tartomány felső szintjéhez mérten határoztam meg. Figyelembe vettem a Főosztályom rendelkezésére álló immisszió mérési jegyzőkönyveket, továbbá a technológiára vonatkozóan a BAT AEL szintek formaldehid és por kibocsátás szempontjából eleve szigorúbbak, mint a jelenleg hatályos vonatkozó hazai jogszabályban előírt kibocsátási határértékek, továbbá ezen két komponensre, valamint a jelenleg határértékkel nem szabályozott TVOC -, mely hozzájárulhat a környezetben előforduló szaghatások kialakulásához - esetében is, a környezetterhelés ezen technológiával a jelenleg működőhöz képest jelentősen mérsékelhető. A KORMÁNYRENDELET 20. § (6) bekezdésében előírtak megvalósulnak.

AZ UTWS technológiára vonatkozó határértékek a VM rendelet – 7. § (1) bekezdése, 6. számú mellékletének (Általános technológiai kibocsátási határérték) 2.2. és 2.3.1. pontja, 7 §. (2) bekezdés és 7. számú mellékletének 2.37.1. pont 4. sora (Eljárás-specifikus kibocsátási határérték), továbbá a BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázata alapján kerültek megállapításra. A monitoringra vonatkozó előírásokat a BAT következtetések 1.1. pont 8. táblázatai alapján kerültek megállapításra.

A Fémek - As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V, PCDD/F (Poliklórozott dibenzo-dioxinok és -furánok) monitoringjának, és mérésének előírásánál figyelembe vettem, hogy a Zrt. tevékenységére vonatkozóan több lakossági észrevétel és kifogás merült fel azzal kapcsolatban, hogy az üzemi feltételekre vonatkozó rendelkező rész 2.1.15. pontjában előírtaknak megfelelő, hulladékégetést kizáró tevékenység nem kontrollálható kétséget kizáróan helyszíni ellenőrzések keretében.

1.1.5. Papírimpregnáló technológia bővítése

A Zrt. 2015. évben a „Papírimpregnáló technológia” teljesítmény bővítésével kapcsolatosan kialakítandó 1 db pontforrás (P147) kialakítására és 1 db meglévő pontforrás (P123) magasítására vonatkozó levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély kérelmet nyújtott be Főosztályomhoz. A termelési kapacitás a bővítést követően a tervezettek szerint 52 000 000 m^3 /évre növekedik.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a Kormányrendelet foglalt tartalmi követelményeknek, és az engedélykérelemhez csatolt dokumentációban szereplő műszaki adatok alapján megállapítható volt, hogy a pontforrások légszennyező anyag kibocsátása megfelel a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak, ezért a létesítési engedély megadásáról döntöttem.

A tevékenység során távozó légszennyező anyag (formaldehid) kibocsátási határértékének megállapítása a VM rendelet - 5.§-a és 6. számú melléklete, alapján történt.

A VAV/KTF/61-30/2015. számú határozatban a próbaüzem megkezdésének időpontjával kapcsolatosan az Általános előírások 1. pontjában bejelentési kötelezettséget írtam elő, a Zrt. jelen engedélyezési eljárás folyamán arról tájékoztattam, hogy a próbaüzemet 2016. május 5. és 2016. november 5. közötti időszakban végzi. A bejelentés alapján a VI.2. pontban a próbaüzem végének határidejét meghatároztam.

Általánosságban az időszakos mérésekre, az akkreditálással rendelkező szervezet általi mérési kötelezettségre vonatkozó kötelezettségeket Kormányrendelet 23. § (4) bek. és (6) bekezdése, továbbá VM rendelet 8. § (1) bekezdése, illetve 12. § (2) bekezdése figyelembevételével írtam elő.

1.1.6. NESS 6000 típusú kazán áttelepítése

A kazán áttelepítésével kapcsolatosan kifogás nem merült fel, a rendelkezéseimre álló mérési jegyzőkönyv alapján a berendezés a vonatkozó technológiai kibocsátási határértéket betartja, az áttelepítés során olyan műszaki átalakításon nem esik át, hogy az emissziós értékek a mért eredményekhez képest változnának.

1.2. Puskás úti telephely

A felülvizsgálati dokumentáció, a Főosztályom rendelkezésére álló emisszió mérési jegyzőkönyvek (száma: V/3/14/L/84 készítette: MEDIO TECH Kft. Szombathely mérés időpontja: 2014. 12. 03.) alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetni kívánt pontforrások működtetése megfelel a levegővédelmi követelményeknek.

A dokumentáció szerint megállapítható, hogy a telephelyen üzemeltetett 3. számú, Forgácslap megmunkáló technológia megszüntetésre került, ezzel együtt a P13 és P18 jelű pontforrásokat és kapcsolódó berendezéseiket is megszüntették. A Zrt. az engedélyezési eljárás során Főosztályom által előírtak szerint elektronikus úton benyújtotta a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lapon (LAL) rögzített változásjelentését. A LAL változásjelentés alapján a változások a LAIR rendszerben rögzítésre kerültek.

A 2. technológia (CK forgácslap megmunkálás) esetén a VM rendelet 7. § (1) illetve 6. számú melléklet 2.1.1. pontja alapján általános technológiai kibocsátási határérték került megállapításra.

Az 5. technológiához (cementkötésű forgácslap szárítás) tartozó mellékletben szereplő határértékek megállapítása a VM rendelet 7. számú mellékletének 2.37.1. pont 4. sora alapján kerültek meghatározásra.

A pontforráson távozó légszennyező anyagokra vonatkozó időszakos mérési kötelezettséget VMr. 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglalt figyelembevételével, valamint a Kormányrendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a pontforrások szennyezőanyag kibocsátását vizsgáló időszakos méréseket kizárólag a VMr. 12. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti, a VMr. 6. § (1) bekezdésére figyelemmel.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. § 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.

1.3. BAT következtetésekkel kapcsolatos határértékek, üzemelési feltételek

Az Európai Parlament és a Tanács ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzéséről és csökkentéséről) szóló 2010/75/EU irányelve – továbbiakban Irányelv – 14. cikk (3) bekezdése értelmében az üzemek egységes környezethasználati engedélyében foglalt feltételeket a BAT-következtetésekből kiindulva kell megállapítani. Az Irányelv 15. cikk (3) bekezdése értelmében az illetékes hatóságnak olyan kibocsátási határértékeket kell meghatároznia, amelyek biztosítják, hogy normál üzemeltetési feltételek mellett a kibocsátások nem haladják meg a BAT-következtetések alapján megállapított, az egységes környezethasználati engedélyben rögzített, az elérhető legjobb technikához kapcsolódó kibocsátási szinteket.

Az irányelv 21. cikk (3) bekezdése értelmében a BAT-következtetésekről szóló határozat kihirdetésétől számított négy éven belül az illetékes hatóság értékeli és szükség esetén frissíti az egységes környezethasználati engedélyben foglalt valamennyi feltételt, biztosítja, hogy a létesítmény megfeleljen a BAT feltételeknek. A fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében a Határozat kihirdetése 2015. november 20-án történt meg.

Az alább megjelölt pontforrások emisszió mérésének jegyzőkönyvei alapján megállapítható, hogy a BAT következtetések kibocsátásai AEL szintjeinek az alábbi pontforrások működése az itt felsorolt anyagok tekintetében jelenleg nem felel meg, ezért a rendelkező rész szerint a felülvizsgálatára, és megfelelő műszaki intézkedésekre vonatkozóan kikötést tettem, a rendelkező rész szerinti határidőkkel.

Zanati úti telephely:

- 2. számú technológia (faforgácslap gyártás) - P133, P134, P135, P132, por
- 3. számú technológia (cementforgácslap (CK lap))gyártás - P24, por
- 7. számú technológia (papírimpregnálás) - P123, formaldehid
- 8. számú technológia (faforgács szárítás) – P127, por
- 15. számú technológia (forgácslap préselés) - P141 kidobókémény B / P141 (gyűjtőkémény, por)

Puskás úti telephely:

- 2. számú technológia (CK forgácslap megmunkálás) - P4, P5, P6, P11, por.

A kibocsátási határértékeket a környezeti előnyök és gazdaságossági érdekek mérlegelésével, a BAT következtetések előírásai szerinti AEL tartomány felső szintjéhez mérten határoztam meg, figyelembe vettem, hogy a Főosztályom rendelkezésére álló immisszió mérési jegyzőkönyvekben az egészségügyi határértékekhez képest határérték túllépés nem volt kimutatható, továbbá a technológiára vonatkozóan a BAT AEL szintek formaldehid és por kibocsátás szempontjából eleve szigorúbbak (a határértékhez viszonyítás tömegáram küszöb meghatározása nélkül értékelendő), mint a jelenleg hatályos vonatkozó hazai jogszabályban előírt kibocsátási határértékek, továbbá ezen két komponensre, valamint a jelenleg határértékkel nem szabályozott TVOC – mely a P127, P141, és P123 pontforrások esetében hozzájárulhat a környezetben előforduló jelentősebb szaghatások kialakulásához - esetében is, a környezetterhelés mérsékelhető. Az 1.2. pontban előírt határértékek betartásával a KORMÁNYRENDELET 20. § (6) bekezdésében előírtak megvalósíthatók.

Az 1.2 pontban szereplő (8. számú technológia) Fémek - As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V, PCDD/F (Poliklórozott dibenzo-dioxinok és -furanok) monitoringjának, és mérésének előírásánál figyelembe vettem, hogy a Zrt. tevékenységére vonatkozóan több lakossági észrevétel és kifogás merült fel azzal kapcsolatban, hogy az üzemeltetési feltételekre vonatkozó rendelkező rész 2.1.15. pontjában előírtaknak megfelelő, hulladékégetést kizáró tevékenység nem kontrollálható kétséget kizáróan helyszíni ellenőrzések keretében.

Főosztályom a BAT következtetéseknek való megfelelés igazolása érdekében végzett mérésekről készült jegyzőkönyv alapján a fenti táblázatokban meghatározott monitoring gyakoriságát felülvizsgálja.

A kibocsátási határérték megállapításánál figyelembe vettem a KORMÁNYRENDELET 20. § (4) bekezdésének és 10. számú mellékletének előírásait.

2. ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

A zajkibocsátási határértékeket a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 4. § (3) bekezdése, 10. § (4) bekezdése, 11. § (2) és (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) és (4) bekezdése, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete, valamint Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzatának a helyi építési szabályzatról és a szabályozási terv jóváhagyásáról hozott, 30/2006. (IX. 7.) sz. önkormányzati rendelete (utolsó módosítása: 25/2014. (VI. 30.)) alapján határoztam meg.

Az üzem Gip jelű ipari gazdasági terület, a Zajvédelmi előírások 1. pontjában szereplő védendő épületek és területek Vt jelű településközponti vegyes területek, a Zajvédelmi előírások 2. pontjában szereplő védendő épületek és területek Gksz jelű kereskedelmi, szolgáltató terület a Zajvédelmi előírások

3. pontjában szereplő védendő épület és terület Lk jelű kisvárosias lakóterület besorolású területen helyezkednek el. Az építési jegyzék alapján az 1. pontban felsorolt ingatlanok a 1110 egylakásos lakóépületek, 1121 kétlakásos illetve a 1212 rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek, a 2. pontban felsorolt ingatlanok közül az első 1121 kétlakásos, míg a második 1122 három- és többalakásos lakóépület, a 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 Zrt. tevékenysége végzése során kibocsátott zaja a környezetében lévő védendő ingatlanoknál határértéket meghaladó zajterhelést okozott 2011-ben. A túllépés megszüntetése érdekében a Zrt.-t zajcsökkentési intézkedési terv benyújtására kötelezte az eljáró környezetvédelmi hatóság.

A Zrt. a KG-FILTER Kft. Környezetvédelmi Mérnökirodát (2092 Budakeszi, Nagy Sándor u. 2/A), kérte fel, hogy készítse el a létesítmény külső környezeti zajterhelésének csökkentésére vonatkozó Zajcsökkentési Intézkedési Tervet.

A 2011 júniusában és júliusában elvégzett vizsgálatok eredményei alapján a telephely zajkibocsátása a védendő lakókörnyezetben a nappali zajhatárértékeket betartja, míg az éjszakai időszakban 1-9 dB túllépés került megállapításra.

A KG-FILTER Kft. egy többlépcsős (több éves átfutású) Zajcsökkentési Intézkedési Tervet készített (F1508-001-3 munkaszám, 2011. szeptember keltű Zajcsökkentési Intézkedési Tervdokumentáció), mely az illetékes környezetvédelmi hatóság felé a Zrt. által benyújtásra került.

A benyújtott 4 ütemet tartalmazó Intézkedési tervet az illetékes Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, 2011. 12. 20-án kelt 14922-2/2011. iktatószámú határozatában elfogadta. Az intézkedések teljesítésének végső határideje 2015. december 20.

A Zrt. 2012-ben az I. ütemű zajcsökkentés tárgyát képező feladatok kivitelezését elvégeztette. Az ellenőrző minősítő zajvizsgálat eredményei alapján megállapítható, hogy az elvégzett I. ütem zajcsökkentési munkálatok eredményeként a gyár zajhatárérték túllépése a kritikus megítélési pontokon (Kolozsvár u. 25. és Szabadka u. 1. sz. alatti lakóházak) a korábbi 9 dB-ről 6 dB-re, azaz 3 dB-el mérséklődött.

Az I. ütem végrehajtását az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, 2013. 01. 17-én kelt 1425-1/2013. iktatószámú iratában elfogadta.

A telephelyen üzembe helyezésre került a többszintes lamináló gyártósor (SG üzem), a forgácslap gyártó üzem (FS-Conti). Az új beruházások üzembe helyezését követően a régi forgácslap prés gép leállításra került.

A Zrt. a Kolozsvár utcai „B” jelű apríték telepén lévő őrlőmalmok és a Zanati úti „C” jelű telephelyén lévő apríték szárító berendezés között, a forgácslap alapanyagául szolgáló faaprítékot pilléreken vezetett szállítószalagon szállítja át. Ezek a Sági és a Kolozsvár utcát egy-egy szállítószalag hídon keresztezik.

A Kolozsvár utcai feletti 20 éves szállítószalagot új nyomvonalon újra szállítószalagra cserélték. A technológia fejlesztése miatt feleslegessé vált, elbontandó régi acél silók tetején vezetett 3 db szállítószalag helyett új nyomvonalon egyetlen szállítószalagot létesítettek.

A zajos görgős iker szállítószalagokat egyetlen korszerű, csendesebb üzemű és kevesebb kiporzással járó csőszalagra cserélték. A hidra egy ún. csöves szállítószalag került, ahol a faapríték továbbítása a cső keresztmetszetűre összehajtott gumiszalagban történik, így kiporzás nem jelentkezik.

Jelenleg kivitelezés alatt van az FS-KT I. és II. lamináló sor.

Az új technológiai beruházások megvalósítása során egyes meglévő és új technológiai berendezések, gépházakba, illetve zajvédő tokozatokba kerültek telepítésre, amelyek már önmagukban zajcsökkentési intézkedést jelentenek.

Az új beruházások engedélyezési eljárásai során benyújtott dokumentációk zajvédelmi fejezetei részletesen vizsgálták a várható zajterhelés alakulását. Az új beruházások esetében a megengedhető eredő zajkibocsátási határérték $L_{KH} = 45 - 10 = 35$ dBA értékre került lehatárolásra, ezen kibocsátási határérték betartása esetén a telephely eredő zajkibocsátása az új beruházások ellenére nem növekszik.

A Zrt. módosított Zajcsökkentési Intézkedési Tervet (készítette: KG-FILTER Kft. munkaszám: F1508-001-3) nyújtott be az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre 2013. 06. 20-án. A Zrt.-nél végrehajtott technológiai változások és beruházások a Zajcsökkentési Intézkedési Terv folyamatos felülvizsgálatát és aktualizálását tették szükségessé, ennek köszönhetően a Kft. 2014 októberében újabb Intézkedési Terv Módosítást nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz (készítette: KG-FILTER Kft. munkaszám: F1508-025-3). A benyújtott intézkedési tervek nem kerültek jóváhagyásra, tekintettel a folyamatos átalakítások okán bekövetkezett zajterhelés változásokra, ezért a 14922-2/2011. iktatószámom elfogadott Zajcsökkentési Intézkedési Terv végrehajtásának végső határideje 2015. december 20. maradt érvényben.

Az engedélyezési eljárás során benyújtott zajmérési jegyzőkönyvek (készítette: PALLADIO Építéstervező és Műszaki Szakértői Bt. – Pécs, Bittner Alajos út 73. – munkaszámok: „A” terület Z-1/10-2014., „B” terület Z-2/10-2014., „C” terület Z-3/10/2014., „D” terület Z-4/10/2014.) alapján megállapítottam, hogy az új technológiák üzembe helyezése, illetve a régiek megszüntetése okán a telephely környezetében lévő védendő területeken és építményeknél megváltozik a zajterhelés.

A technológiai beruházások érintik, illetve szükségessé teszik a meglévő technológiák módosítást, átalakítását is, ezért indokolt és szükségszerű volt a korábban beadott Zajcsökkentési Intézkedési Terv ismételt felülvizsgálata és a szükséges módosítások végrehajtása.

A 14922-2/2011. számon elfogadott Zajcsökkentési Intézkedési Tervet a Zrt. felülvizsgáltatta és 2015. december 18-án új Zajcsökkentési Intézkedési Tervet (készítette: KG-Filter Kft. Msz.: Z1508-035-4) nyújtott be Főosztályomhoz, melyet az engedélyezési eljárás során figyelembe vettem.

A rendelkező rész 3. pontjában a Zajcsökkentési Intézkedési Tervben foglalt intézkedéseknél az 1. és 2. bekezdésében foglaltak azért kerültek előírásra, mert a zajkibocsátási határértékeknek az „UTWS beruházás”-tól függetlenül is teljesülnie kell, tehát amennyiben az „UTWS beruházás” nem valósul meg akkor a jelenleg üzemelő berendezések zajkibocsátásának csökkentésével kell elérni a határértékek teljesülését.

A benyújtott intézkedési tervben foglalt ütemezések időpontját annak okán nem fogadom el, hogy a tervben szereplő intézkedések nagyrészt már szerepelnek a jelenlegi megelőző Intézkedési Tervekben is, tehát a 2011. évtől eltelt időszakban azok megvalósítására kellő idő áll rendelkezésre. A Zajvédelmi Intézkedési Terv végrehajtására biztosított időtartam véleményem szerint elegendő a szükséges zajcsökkentési beavatkozások megtételéhez. Az intézkedési tervben foglaltak teljesítési határidejét a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 17. § (3a) pontjának figyelembe vételével állapítottam meg.

A Zrt. „A”-területén a Heavy Machinery Kft. (H-6078 Jakabszállás, III. kerület 036/209) is végez zajkibocsátással járó tevékenységet. Az engedélyezési eljárás során benyújtásra került a FALCO Zrt. és a Heavy Machinery Kft. közös nyilatkozata, amely szerint a FALCO Zrt. vállal felelősséget a zajkibocsátási előírások betartásáért. Tekintettel arra, hogy a két üzemeltető által működtetett berendezések zaja a távolabbi környezetben nem különíthető el egymástól és a zajkibocsátás a két cég megállapodása nyomán egyetemlegesen kezelhető, a zajkibocsátási határérték megállapításánál a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletének 4. bekezdés b) pontja alapján jártam el.

A Zrt. telephelyeinek megközelítésére használt szállítási útvonalak mentén (közvetett hatásterület) a Zrt. tevékenységével összefüggésbe hozható járműforgalom nem okoz 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást. Rendszeres zajvizsgálatok végzése a telephelyen kívüli zajszintek ellenőrzésével.

A Zrt. által tervezett „UTWS technológia” telepítése, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás csökkentésére tervezett műszaki megoldások megfelelnek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai par-

lamenti 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, zajscsökkentő, 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.	

A telephely zajforrásai vonatkozásában előzetes bejelentést mellőzve, 2015. december 22. nap 22 óra 00 perc és 2015. december 23. nap 03 óra 20 perc közti időszakban éjszaka, valamint 2016. január 12. nap 09 óra 15 perc és 2016. január 12. nap 13 óra 40 perc közti időszakban nappal zajkibocsátási határérték teljesülését ellenőrző hatósági zajmérésre került sor.

A zajmérésről készült jegyzőkönyv szerint a 1418-5/2/2006. számú zajkibocsátási határértéket megállapító határozatban rögzített védendő objektumok előtt végzett mérések határérték túllépést mutattak. A legnagyobb túllépés mértéke éjjel 8 dB(A). Az intézkedési terv végrehajtása előtti állapothoz képest a rendelkezésre álló négy évben a Zrt.-nek 1 dB(A) nagyságú zajszint csökkenést sikerült elérni, ezért az intézkedési terv teljesítését nem fogadtam el.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet – továbbiakban Kormányrendelet – 18. § alapján ha az üzemeltető az intézkedési tervet kijelölt határidőben nem vagy csak részben hajtja végre, illetve a zaj az intézkedések ellenére is túllépi az előírt határértéket a környezetvédelmi hatóság a 7-10 dB túllépés között felfüggeszti.

Fentiekre tekintettel a zajkibocsátási határértéknek való megfelelés érdekében a telephelyen folytatott tevékenységet a VA-KTF01/13-12/2016. számú határozatomban éjszakára vonatkozóan

felfüggesztettem.

Az Üzemelési feltételek V.3.5. pontjában rögzített előírást a VA-KTF01/13-12/2016. számú határozatomban foglaltak figyelembe vételével tettem.

A Zrt. Kolozsvár u. 27. sz. alatti ingatlan vonatkozásában előterjesztett, jóhiszeműen szerzett jogokra való hivatkozása nem helytálló, mivel ez az alapvető korlátozás csak jogok gyakorlása esetén merülhet fel, kötelezettséget megállapító határozatok ügyében nem. Így a környezetszennyezés elkerülését célzó, Zrt.-t a zajkibocsátási határértékek betartására kötelező határozat alapján a jóhiszemű joggyakorlás vizsgálata fel sem vetődhet, hiszen ez a határozat jogot nem keletkeztetett, kizárólag a jogszabályban meghatározott zajkibocsátási határértéket deklarálta.

3. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A benyújtott dokumentáció, valamint az iratelőzmények alapján megállapítottam, hogy Engedélyes rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges gépekkel, eszközökkel, berendezésekkel, és a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

A telephelyeken keletkezett hulladékok gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról a hatályos jogszabályok szerint gondoskodnak.

A kérelem tartalmazza az Engedélyes, valamint a telephely adatait, a végezni kívánt hasznosítási tevékenység műszaki, környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, hasznosítani kívánt hulladékok körét, 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 forgácslap gyártás során keletkező szennyezetlen fakéreg, és fakéreg apríték a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 8. §-ában szereplő előírásoknak megfelel, ezért melléktermékként energetikai célra felhasználható.

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 a fakérget és fakéreg aprítékot hulladékként kell kezelni, és további kezeléséről gondoskodni kell.

Csatolásra kerültek a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 11. §-ban meghatározott nyilatkozatok és a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról szóló nyilatkozat is.

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.
- 2015/2119/EU végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos követelményeknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról

3.1. Létesítés hulladékgazdálkodási szempontból:

Az UTWS száraz eljárású farostlemezgyártó technológia létesítése, és bevezetése nem befolyásolja az Engedélyes által végzett hulladékkezelési tevékenységet, az Üzemeltetési feltételeknél megadott hulladékgazdálkodási előírások érvényesek a létesítést követően is.

Az UTWS technológia kiépítése során keletkező hulladékok környezetszennyezést kizáró gyűjtéséről, illetve további kezeléséről, engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról Engedélyes által megbízott kivitelező gondoskodik.

A tervezett technológia létesítésével a keletkező hulladékok mennyiségének minimalizálására való törekvés ellenére, a korábbiaktól eltérő hulladékfajták is keletkezhetnek nagyobb mennyiségben, melyekről az üzemi gyűjtőhelyről történő elszállítás gyakoribbá tételével fognak gondoskodni.

3.2. A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Engedélyes a forgácslap gyártási technológiában keletkező hulladékok, 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, és (legtöbb esetben zárt csővezeték rendszeren keresztül) a fatüzelésű berendezésbe juttatva energetikailag hasznosítják, ezáltal is csökkentve a por emissziót, megakadályozva a diffúz por kibocsátást és a hulladékképződést.

A fahamu és pernye hulladékok minimalizálását az energiahatékonyság fenntartásával, a megfelelő tüzelőanyagok felhasználásával érik el.

4. FÖLDTANI KÖZEG VÉDELLEM

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 fúrési pontok kijelölése a korábbi vizsgálati eredmények figyelembevételével történt. A minták laboratóriumi analizisét 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.

Az „E” területen, 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. végeztet vizsgálatokat három feltárási körben. A vizsgálatok talajvízben és talajban egyaránt több komponens 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” 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. Jelenleg a műszaki beavatkozás normál üzeme (próbaüzemet követő) 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 anyagkiömlések 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, valamint KORMÁNYRENDELET 20/A. § (4) bekezdése alapján tettem. A BAT következtetéseknek az Európai Bizottság határozatának kihirdetésétől számí-

tott négy éven belül, tehát 2019. november 24-ig kell megfelelni.

5. TERMÉSZETVÉDELLEM

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

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

6. AZ ELJÁRÁSBAN RÉSZTVEVŐ SZERVEZETEK ÁLLÁSFOGLALÁSAINAK AZ INDOKLÁSA

6.1. A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának (Szombathely) VAR/088/00394-11/2016. számú, szakkérdésre adott válaszában az indokolása:

„A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) megkereste hatóságomat a Falco Zrt. (Szombathely, Zanati u. 26.) tevékenységének egységes környezethasználati engedélyezési eljárása során közegészségügyi szakkérdések vizsgálata érdekében a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátásáról szóló 71/2015.(III. 31.) .(XII.17.) 33. § (1) bekezdése és az 5. számú melléklete alapján. A dokumentációt környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülményekre, tényezőkre, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére, továbbá a levegő higiénés követelmények teljesülésére kiterjedően vizsgáltuk.

A FALCO Zrt. az eljárásban 2015. december 10-én módosított tervdokumentációt nyújtott be. Az elsőfokú környezetvédelmi és népegészségügyi hatóság rendelkezésére álló módosított dokumentáció alapján további hiánypótlás teljesítését tartotta szükségesnek. Ezért 2016.02.03-án kelt VA/KTF02/44-38/2016. számú hiánypótlásra felszólító végzést adott ki 2016.04.04. benyújtási határidővel, melynek a FALCO Zrt. a K-12-25/2016. munkaszámú dokumentáció benyújtásával tett eleget.

A közegészségügyi hiánypótlás kiterjedt a hatásterületen élő lakosság szám korcsoportos bontásban történő megadására, valamint a lakosságot érő, a környezetterhelés becslését alapul véve az érintettek egészségi állapotára gyakorolt rövid és hosszú távú hatásokra, az egészségi kockázat mértékére, a környezet és az emberi egészség védelmére fogantatosítandó intézkedések közlésére.

Az egészségi kockázat mértékének meghatározását a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. számú melléklet 4. bc) pontja írja elő.

A hiánypótlásban megadták a hatásterületen élő lakosság szám létszámát korcsoportos bontásban. Egészségi kockázatbecslést azonban nem tartalmazott. A hiánypótlás kitér azon jogcímre, hogy jelen eljárás tárgya nem a rendelet 6-os számú melléklete szerinti környezeti hatásvizsgálat, hanem a rendelet 8-as számú melléklete szerinti egységes környezethasználati engedélyeztetési eljárás. A benyújtott hiánypótlás ugyanakkor kapacitásbővítéseket is tartalmaz. Nevezetesen az „UTWS beruházás” megvalósulása során a forgácslap gyártó kapacitás 1500 m³/nap mennyiségről, 2500 m³/nap mennyiségre növekszik (18. oldal). Mindemellett feltételezhető, hogy az új technológia egészségártalom csökkentő hatással rendelkezhet.

Jelenleg azonban nem hagyható figyelmen kívül közegészségügyi szempontból és indokoltnak tartjuk a kért adatszolgáltatást, ugyanis a lakosság részéről folyamatos panaszbejelentések érkeznek hatóságunkhoz a levegő minőséggel összefüggésbe hozható egészségi panaszokról és megbetegedésekről.

A FALCO Zrt. hatásterületén a Szombathely Megyei Jogú város Polgármesteri hivatala által 2016. február 26-i adatszolgáltatása értelmében a lakosság száma 13 565 fő, melyből a 0-20 éves korosztály: 2477 fő, és a 0-5 éves korcsoport 700 fő. Ez utóbbi korcsoportban az előző 5 év alatt a potenciális exponáltak száma növekedett. Népegészségügyi megítélésben ők fokozottan érzékeny csoportot képeznek.

A benyújtott dokumentáció tartalmazza azt is, hogy 33 db levegőterhelő pont üzemel a Zanati úti telephelyen. A levegővédelmi hatásterület 1720 m sugarú kör.

A hatásterületen két általános iskola, három óvoda, egy bölcsőde üzemel, családi házas lakóövezet van, valamint tömbházas lakóterület is érintett. A nagyszámú légszennyező kibocsátó pontforrás miatt az objektív levegőterhelési szint megismerése érdekében indokolt a folyamatos, legalább egy évig tartó immisszió mérések végzése, melyet az előző fellebbezési eljárása során a II. fokú hatóság (Országos Tisztifőorvosi Hivatal) is jóváhagyott.

Felkerestük a Központi Statisztikai Hivatal Győri Főosztályát, hogy a légszennyezettséggel legjobban összefüggésbe hozható Asztma bronchiale (BNO X. verzió J45.0) megbetegedések tekintetében a 2005-2015 között jelentkező esetek számát a 0-18-éves populációban, Szombathely város, Vas megye és Magyarország területére vonatkoztatva adja meg. Kértük továbbá a megbetegedési mutató (pervalencia) kiszámításához szükséges adott évi területi korcsoportos lakosságszámot. A KSH Győri Főosztálya a kért validált adatokat 2005-2013-ig tartó időintervallumra küldte meg hatóságunknak.

Az adatok összehasonlítása érdekében a prevalencia mutató kiszámítását alkalmaztuk. Az adatok feldolgozásából az alábbiak állapíthatók meg az Asztma bronchiale megbetegedés 0-18.éves korosztály érintettsége vonatkozásában.

2005. évben Magyarországon az asztma bronchiale előfordulása a 0-18 éves lakosság körében 2,8 %-os gyakoriságú, Szombathelyen 3,7%. 2007. évtől Magyarországon, Vas megyében és Szombathelyen is az asztma bronchiale prevalenciája emelkedésnek indult. 2007. évben a megbetegedés Magyarországon már a vizsgált populáció 3,9 %-át, Vas megyében 5,3 %-át, Szombathelyen viszont a 6,3 %-át érintette, mely az országos adat másfélszerese. 2011. évben a betegség előfordulása a vizsgált korcsoportban országosan 5,7%, ezzel szemben Szombathelyen 13,7%, mely az országos adat két és félszerese. 2013-ban az asztma előfordulásának növekedése mérséklődött, de még mindig kétszerese Szombathely városban a Magyarországi előfordulásnak (11,6 %, 5,7 %) (KSH adatbázis).

Természetesen a leíró epidemiológiai elemzés alapján direkt ok-okozati összefüggés a pontforrásokból való kibocsátás és az asztma előfordulása között nem állapítható meg, de további analitikus epidemiológiai vizsgálatok elvégzése szükséges. A légzőrendszeri megbetegedések jelentős kockázati tényezője a külső és belső levegőszennyezettség, ezért indokolt a levegőszennyezettség mértékének folyamatos felderítése a légszennyezettség megállapítása, vagy kizárása különösen a szállópor és a formaldehid vonatkozásában.

A 2013.évben végzett négyszer két hetes immisszió vizsgálati programból származó adatokból kiszámított éves átlaggal egyértelműen nem bizonyítható az éves egészségügyi határértéknek való megfelelés a Zrt. hatásterületén, mivel a mérési eredményeket több tényező is befolyásolja (meteorológiai körülmények, közlekedési viszonyok, üzemi kapacitás, leállás, takarítás, szűrők tisztítása stb). Ugyanakkor a kettes mérési ponton (Pick lakótelep) az őszi, téli mérési intervallumban magas volt a Pm₁₀ 24 órás egészségügyi határértéket túllépő napok száma (11 nap). A lakossági panaszok nagy része az érzékszervileg is tapasztalható porártalommal áll összefüggésben.

2015. év elejétől megnövekedett és jelenleg is tart a hatóságunkhoz az üzem környezetében élők panaszbejelentése (Sárvár u., Torockó u., Szabadka u., Sziget u., Bártfa u.). A lakók panaszaikban előadták, hogy az utóbbi 2-3 évben folyamatosan légzőszervi bántalmaik vannak. A panaszbejelentések kivizsgálása során orvosi leletekkel bizonyították légzőszervi, allergiás, asztmás megbetegedéseiket, mely miatt gondozásban részesülnek, illetve megbetegedésük miatt rendszeresen háziorvoshoz fordulnak. Panaszaikat kiegészítették, hogy déli szél esetén, időszakosan sötét, csípő maró füst megül a lakóházuk udvarán és a kertben lévő növényzetet ragadós por lepi el. Egy panaszos „füstnaplót” is mellékelte.

2012. évben a környéken élő lakó az ombudsmanhoz fordult, mert a kibocsátott zaj és szűrős búz zavarja a környéken lakók nyugalma. Az alapvető jogok biztosának az AJB1255/2012 ügyében tett jelentésében megállapította: hogy „sérül a lakók egészséges környezethez való joga, ugyanis a Forgácslapgyártó üzem mérési jegyzőkönyvei alapján normál üzemmód mellett ugyan nem volt tapasztalható határérték túllépés, azonban a berendezések meghibásodása, áramingadozás, áramszünet, vagy extrém időjárási viszonyok esetén a légszennyezés fokozottan jelentkezik”.

2016.évben egy panaszos a szombathelyi Falco Zrt. zaj- és levegőszennyezése miatt fordult az Alapvető Jogok Biztosának Hivatalához. A lakóhelye közelében működő telephely ártalmi álláspontja szerint a környéken lakó több száz ember mindennapjait érintik.

Az alapvető jogok biztosának Jelentése az AJB-440/2016. számú tartalmazza, hogy munkatársai helyszíni bejárásán győződtek meg arról, hogy a panaszban foglalt érzékelhető levegőszennyezés és hallható zajhatások milyen mértékben zavarhatják a területen élők mindennapjait. Tapasztalataik szerint, a hatósági dokumentáció ellenére, mely túllépéseket nem rögzített, meglepően kellemetlen szag volt érzékelhető a szeles idő ellenére is. A szúrós, irritáló szag folyamatosan érezhető volt, a Pick lakótelepen szálló por pedig szemmel látható volt pl. a gépkocsik szélvédőjén. A monoton, zúgó hang egy hétköznap délelőtti órán is kifejezetten hallható volt.

A FALCO Zrt. 2015. március 24-én kelt K-12-95/2015. szám alatti nyilatkozatának 5. pontjában tájékoztatta hatóságunkat, hogy a 2014. évben átvett fűrészpor mennyiségek alapján a beérkezett fűrészpor átlagosan 27%-a keményfából származik. A foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet 2. §. értelmében

„a) rákkeltő anyag: ad) bükkfa-, tölgyfa-, egyéb keményfaporok, illetve keményfaporokat tartalmazó faporok”. Amíg a keményfaporokkal feldolgozásával foglalkoztatott dolgozók részére a keményfaporok belégzése ellen egyéni védőeszközökkel tudnak védekezni, a környezetben élő lakosság részére ez nem megoldható.

A fentiek figyelembevételével a lakosságot ért expozíciót csak az immissziós mérőállomás legalább egy évig történő folyamatos mérési eredménye alapján lehet megítélni, az évszakonkénti két hetes mérés erre jelen esetben az időjárási és üzemelési tényezők összetettsége miatt nem alkalmas. A folyamatos mérési eredmények ismeretében lehet konkrét intézkedéseket tenni.

A rendelkező részben megfogalmazottakat az alábbi jogszabályok alapján tettem:

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.

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.” Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény 46.§- a értelmében a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény. 28. § (3) bekezdése kimondja, hogy a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg. A 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (1) bekezdése írja elő, hogy a munkáltató gondoskodik a munkahelyen a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető veszélyes anyagok által előidézett kockázatok megszüntetéséről vagy minimumra történő csökkentéséről, a 9.§ írja elő a munkáltatónak a dolgozók tájékoztatási kötelezettségét.

Hatáskörünk a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátásáról szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú mellékletén, illetékességünk a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet. 2. § (1) bekezdésén alapul.”

6.2. A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/401/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség), a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 28. § (3) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat II.3 pontja alapján, VAV/KTF/4794-31/2015. számú – 2015. december 12. napján érkezett – megkeresésével a FALCO Zrt. Szombathelyi telephelyeinek egy-

séges környezethasználati engedély kiadására irányuló az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség OKTF-KP/9776-21/2015. számú végzése alapján elrendelt új hatósági eljárásában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. A kérelmébe foglalta a 314/2005 Korm. rendelet 20/B. § alapján készített alapállapot jelentést.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat II.3 pontja alapján a környezethasználati engedélyezési hatósági eljárásban a vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy

- a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol,
- a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A környezetvédelmi hatóság honlapjára feltöltött – Palota Környezetvédelmi Kft. (1151 Budapest, Szántó föld u. 4/A) által 2014. decemberében készített dokumentáció, valamint a 36800/1889/2/2015. ált. szám alatti hiánypótlási felhívásra válaszként megküldött 2015. áprilisában készített dokumentációk és az iratelőzmények áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati u. 26. és Puskás Tivadar u. 12.) üzemében faipari tevékenységet folytat (OSB, laminált, CK lapgyártás).

A telep vízellátási műhelyeinek (vízellátás, szennyvíz elhelyezés, csapadékvíz elvezetés) üzemeltetése a 120272/2003 szám alatt kiadott 193-8/2012 E szám alatt módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. A telephely felszíni vizeit összegyűjtő és elvezető csatorna befogadója kisebb részben Szombathely M. J. V. egyesített rendszerű csatornahálózata nagyobb részben a Sági és Vépi úti csapadékvíz elvezető rendszereken keresztül a Pick árok.

Az 1. számú feltételt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. Korm. rendelet (továbbiakban: Favir) 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és 10. § (1) és (2) bekezdéseiben, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § -ában és 5. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően tettem.

A keletkező szennyvizek ideiglenes tárolására, valamint elszállítására vonatkozó előírásaimat a Favir 10. § (1) bekezdés a) pontjában, valamint az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 47. § (4) bekezdésében, valamint a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 44/B. és 44/C. §-aiban foglaltaknak megfelelően tettem.

A telephelyeken ezidáig rendszeres monitoringtevékenység nem történt, illetve folyamatban van a „C” terület déli részén (EOVX=212 850, EOYV=468 120) detektált talajvíz szennyezés kármentesítési eljárása. Korábban talajra, talajvízre irányuló kármentesítésre (2000-2002), illetve utóellenőrzésre (2002-2006) került sor a volt olajtartályok és szivattyúház (EOVX=212 925, EOYV=467 845) környezetében (1418/11/5/2006. számú, utóellenőrzést elfogadó határozat), továbbá talajra irányuló kármentesítésre a 7871/1 hrsz.-n lévő „E” telephely (volt Vasi-Hús Kft. telephely) területén, a volt pakuratartályok környezetében (639/1/4/2006. számú, beavatkozást elfogadó határozat).

A FALCO Zrt. telephelyei (A-B-C-D-E) a Szombathely 7737/10-11, 7848, 7861/6, 7871/1, 7282/6 hrsz. területeket érintik (41,2 ha).

Az alapállapot jelentéshez az üzem területén 18 db 5 m mélységű talajvízfeltáró fúrás (FAL1-8, FAL8/A, FAL10-18) mélyült, illetve mintázásra került 1 db meglévő talajvízfigyelő kút (FALCO2). A nyomás alatti talajvíz 1,5-2,5 m mélységben helyezkedik el, áramlási iránya DDK-i. A talajvíz a kb. 3 m vastag agyagos fedő alatti agyagos-homokos kavicsrétegben tározódik.

A fúrásokból talajvízre általános vízkémiai (9 db), TPH (18 db), BTEX (8 db), fémvizsgálat (4 db) történt, talajra TPH vizsgálat (18 db) és fémvizsgálat (5 db).

A talajban a vizsgált fúrásokban szennyeződés nem került kimutatásra, TPH jellegű talajszennyezés a kármentesítés alatt álló területrészen („C” terület) jelentkezik (1670-4040 mg/kg TPH).

Talajvízben 6 db fúrásban (FAL-2, -3, -4, -8, -10, -12) jelentkező szennyezés klorid (689 mg/l), ammónium (1,8-6,2 mg/l), nitrit (2,3 mg/l), arzén (28,5 µg/l), molibdén (30,8 µg/l), nikkellal (20,2 µg/l), hi-

gany (2 µg/l), TPH (188-325 µg/l) tekintetében, illetve TPH (felúszó és oldott) szennyezés jelentkezik még a kármentesítés alatt álló területen (702-7500 µg/l).

A vizsgálati eredmények meghaladják a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben szereplő szennyezettségi határértékeket (100 mg/kg TPH, 250 mg/l klorid, 0,5 mg/l ammónium, 10 µg/l arzén, 20 µg/l molibdén, 20 µg/l nikkel, 1 µg/l higany, 100 µg/l TPH).

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny ületnek minősül.

A vizsgálati eredmények alapján talajvíz vonatkozásában monitoring elrendelését tartottnak szükségesnek. A továbbiakban szükségessé váló intézkedéseket a monitoring eredmények figyelembevételével hozom meg. A „C” terület rész déli oldalán lévő szennyezés kármentesítése külön határozat alapján történik.

A monitoringra vonatkozó előírásaimat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22 §. (10) bekezdés, 11. melléklet 4.c) pontja, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. Korm. rendelet 19. § (7) bekezdésében foglaltak figyelembevételével tettem.

A rendelkezéseimre álló iratok, a megkeresés és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá a Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat II.3 pontja állapítja meg.”

6.3. Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője 70.095-29/2015. számú tájékoztatása:

„A VAV/KTF/4794-7/2015. 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 és a Bogáti kastélypark. A rendelet 3. melléklete tartalmazza a helyi jelentőségű védett fák pontos helyét és fajtáját, melyek a következők:

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

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. Szombathely Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzata /HÉSZ/, valamint Szabályozási Tervének /SZT/ jóváhagyásáról szóló 30/2006.(IX.7.) többszörösen módosított önkormányzati rendelet szerint a FALCO Zrt. Szombathely, Zanati út 26. és Puskás Tivadar utca 12. szám alatti telephely terület-felhasználása, „Gip” egyéb ipari terület.

Az övezetre vonatkozó előírások:

Beépítés módja: szabadon álló

A beépíthetőség maximális mértéke: 50%

Tervezett maximális építménymagasság: 16 m

A kialakítható telek minimális területe: 10000 m²

A HÉSZ 13. § (1) bekezdése szerint terület beépítésének feltételeire az Országos településrendezési és Építési követelményekről szóló 253/1197.(XII.20.) Kormányrendelet /OTÉK/ 20. § (4) és (5) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.

Eszerint:

Az egyéb ipari terület elsősorban az ipari, az energiaszolgáltatási és a településgazdálkodás építményei elhelyezésére szolgál.

A környezetre jelentős hatást gyakorló iparterületen lakás nem helyezhető el. Az egyéb ipari gazdasági területen a gazdasági tevékenységi célú épületen belül a tulajdonos, a használó és a személyzet számára szolgáló lakások helyezhetők el, önálló lakó rendeltetésű épület nem helyezhető el.

A területen a telek területének legalább 25%-át zöldfelületként kell fenntartani, illetve kialakítani. Amennyiben a terv 50%-nál kisebb beépítést határoz meg, úgy a zöldfelület %-a növelendő a beépítés-csökkenés %-ával.”

6.4. Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője 70.095-39/2015. számú - a Zrt. módosított kérelme és dokumentációja alapján kért belföldi jogsegély kérelemre adott - tájékoztatása:

„A VAV/KTF/4794-7/2015. 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 védté 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 és a Bogáti kastélypark. 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
- 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
- Víztorony utcában (hrsz. 4703/1) lévő nagylevelű hársfa, Erzsébet királyné fája.
- Szily János utcában (hrsz. 6127/3) lévő 11 db francia juharfa
- az Emlékmű alatti parkolóban (hrsz. 4652/2) lévő 2 db diófa

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. Szombathely Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzata /HÉSZ/, valamint Szabályozási Tervének /SZT/ jóváhagyásáról szóló 30/2006.(IX.7.) többszörösen módosított önkormányzati rendelet szerint a FALCO Zrt. Szombathely, Zanati út 26. és Puskás Tivadar utca 12. szám alatti telephely terület-felhasználása, „Gip” egyéb ipari terület.

Az övezetre vonatkozó előírások:

Beépítés módja: szabadon álló

A beépíthetőség maximális mértéke: 50%
Tervezett maximális építménymagasság: 16 m
A kialakítható telek minimális területe: 10000 m²

A HÉSZ 13. § (1) bekezdése szerint terület beépítésének feltételeire az Országos településrendezési és Építési követelményekről szóló 253/1197.(XII.20.) Kormányrendelet /OTÉK/ 20. § (4) és (5) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni.

Eszerint:

Az egyéb ipari terület elsősorban az ipari, az energiaszolgáltatási és a településgazdálkodás építményei elhelyezésére szolgál.

A környezetre jelentős hatást gyakorló iparterületen lakás nem helyezhető el. Az egyéb ipari gazdasági területen a gazdasági tevékenységi célú épületen belül a tulajdonos, a használó és a személyzet számára szolgáló lakások helyezhetők el, önálló lakó rendeltetésű épület nem helyezhető el.

A területen a telek területének legalább 25%-át zöldfelületként kell fenntartani, illetve kialakítani. Amennyiben a terv 50%-nál kisebb beépítést határoz meg, úgy a zöldfelület %-a növelendő a beépítés-csökkenés %-ával.”

7. PANASZOKKAL, BEJELENTÉSEKKEL KAPCSOLATOS INDOKOLÁS

Az eljárás során a Főosztályomra érkezett, jelen eljárásban releváns észrevételeket figyelembe vettem. Az észrevételek figyelembevételével állapítottam meg az üzemelési és létesítésre vonatkozó feltételeket, amelyek célja a környezetterhelés csökkentése, a környezetszennyezés, illetve a környezetkárosítás megelőzése.

A mérési jegyzőkönyvek tartalmára, és anyagmérleg számításokra vonatkozóan tett észrevételek vizsgálata során megállapítottam, hogy a rendelkezésemre álló dokumentációkban részletezett műszaki adatok méréstechnikailag nem kifogásolhatók. Az egyéb felvetések áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy azok szintén nem kérdőjelezik meg a működtetés jogszabályoknak való megfelelését, azaz engedélyezhetőségét. A VMr. § (1) bekezdése alapján a helyhez kötött légszennyező forrás kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni. Lehetőség van a szabványtól eltérő, de azzal egyenértékű eredményt adó mérési módszer alkalmazására is. A mérési hely megfelelésével kapcsolatos hatósági álláspontot az indokolás Levegőtisztaság-védelmi fejezete részletesen tartalmazza.

A P 127-es pontforrásra érkező rendszeres panaszok miatt Főosztályom képviselői több alkalommal tartottak előzetes bejelentés nélküli helyszíni szemlét, amelyek közül több esetben tapasztaltak - a meteorológia tényezőktől függően leszálló füstfáklya miatt kialakuló - ködszerű levegőt, faégetésre jellemző, faforgácsra, fűrészporra emlékeztető szagot (pl. 2015.06.17-ei, 2015.06.22-ei, 2016.04.08-ai, 2016.04.21-ei, 2016.05.04-ei helyszíni ellenőrzések alkalmával).

A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó P127 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok folyamatos ellenőrzése érdekében - tekintettel a folyamatos, illetve ismétlődő levegőtisztaság-védelmi panaszokra - automatikus mérő és dokumentáló készülék telepítését írtam elő. A P127 jelű pontforrás folyamatos mérésének előírásával az eltérő üzemviteli körülményekből eredő mérési eredményekre vonatkozó kifogások is oka fogyottá válnak. A folyamatos mérési kötelezettséget - az anyagok veszélyességére is figyelemmel - Főosztályom fenntartotta előírásként az UTWS technológia vonatkozásában is.

Főosztályomra számtalan alkalommal érkezett a Zrt. panaszbejelentést megelőzően fennálló üzemállapotára vonatkozó, méréssel nem igazolt, érzékszervi tapasztalásokon alapuló panasz, amelyeket utólag a panaszhoz csatolt videók, fényképek alapján sem tudott Főosztályom hitelt érdemlően elbírálni. A folyamatos mérések előírásával ezen problémák is kezelhetőbbé válnak, hiszen lehetőség lesz az üzemállapotok, panaszosok által tapasztalt körülmények és a kibocsátott légszennyező anyagok detektált adatainak utólagos egybevetésére is.

A Zanati úti telephely porkibocsátásával kapcsolatos észrevételek figyelembevételével írta elő Főosztályom - az automatikus mérőkészüléken felül - a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek V. fejezet 2.1.20-2.1.23.pontjaiban a faforgács- és aprítékalmok tárolására vonatkozó feltételeket, a

faapríték nedvesítésére és az ingatlanok tisztántartására vonatkozó előírásokat, a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek 2.1.18. pontjában a P127 pontforráshoz kapcsolódó elektrofilter esetleges meghibásodásakor alkalmazandó üzemmódokat, a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek 2.1.14.-2.1.15. pontjában az elégethető anyagok körét, illetve az üzemelési feltételek általános előírások 21.24. pontjában az elérhető legjobb technika alkalmazását. Az alapanyagterén tárolt fűrészpor depónia megszüntetésre került, amelynek következtében a kis frakciójú, szél általi elhordásra leginkább alkalmas por miatti levegőterhelés jelentősen csökkent a telephely környezetében.

Az üzemnaplók ellenőrzésére, tartalmára és a mérési jegyzőkönyvekben rögzített üzemállapotokra vonatkozó panaszokra is figyelemmel írtam elő a levegőtisztaság-védelmi előírások 2.1.3-2.1.4. pontjában az üzemviteli körülményekre, bevitt alapanyagok mennyiségére, minőségére, összetételére és a termelési kapacitásra vonatkozó dokumentálási kötelezettséget, továbbá az üzemelési feltételek 2.1.17. pontjában az üzemnapló kötelező tartalmát.

Zajpanaszokra is figyelemmel az intézkedési terv végrehajtására nyitvaálló határidő lejártát követően hatósági zajmérés eredményei alapján a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 287/2007. (X.29.) Korm. rendelet szerint zaj és rezgésvédelmi bírság került kiszabásra és a zajkibocsátási határértéknek való megfelelés érdekében a telephelyen folytatott tevékenységet a VA-KTF01/13-12/2016. számú, jelenleg még nem jogerős határozatomban éjszakára vonatkozóan felfüggesztettem. A jelenleg fennálló zajállapotra is figyelemmel állapítottam meg az engedély érvényességi idejét, illetve az üzemelési feltételeket.

A lakossági bűzpanaszokat, bejelentéseket megvizsgáltam, és a rendelkezéseimre álló, hiánypótlásomra kiegészített dokumentáció alapján megállapítottam, hogy azok - a rendelkezésünkre álló, méréssel igazolható adatok alapján - szintén nem kérdőjelezik meg a működtetés engedélyezhetőségét. A Zrt. által előterjesztett, BAT következtetések előírásai szerint készített bűzcsökkentési intézkedési tervét elfogadtam, amely tartalmazza az UTWS technológia bevezetését. Az új forgács szárítási technológia a szárítóból kikerülő véggáz kezeléséből adódóan a bűz- és porterhelést csökkenteni fogja.

Az UTWS technológia, mint új létesítmény vonatkozásában a próbaüzemet és a megvalósulási dokumentáció benyújtási kötelezettségét a KORMÁNYRENDELET 22. §-a alapján írtam elő.

Az Alapvető Jogok Biztosának Főosztályom részére megküldött AJB-440/2016. számú jelentésében foglaltakat az eljárás során figyelembevettem, a lakossági panaszokat kiemelten kezelve - fentiek szerint részletezve - állapítottam meg az üzemelési feltételeket, kötelezettségeket és teljesítési határidőket.

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

8. ELJÁRÁSJOGI RENDELKEZÉSEK

A 2016. január 01. előtt ügyekben alkalmazható Ket. 32. §-a alapján a Zrt. új fejlesztéseinek, létesítési kérelmeinek - MDF beruházás, CK forgácslap tovább feldolgozó tevékenység áttelepítése a Puskás úti telephely megszüntetésével, Impregnáló üzem 3. telepítése, Lamináló üzem II. és III. sor létesítése, forgácslap gyártás kapacitásbővítése - körében a felfüggesztés mellett döntöttem, mivel azon ügyek érdemi eldöntése az UTWS próbaüzemének eredményeitől is függ, annak ismerete nélkül megalapozottan nem bírálható el. Jelen határozatban megállapított egyéb jogokat és kötelezettségeket, teljesítési határidőket az eljárás felfüggesztése nem érinti. A jelenlegi zajterhelésre és levegőminőségre a Zrt. tevékenységével kapcsolatban érkezett lakossági panaszok, bejelentések miatt a további beruházások engedélyezhetőségének elbírálásához igazolni szükséges az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tervezett intézkedések, beruházások (UTWS, zajcsökkentési intézkedések) tényleges hatását, a környezetterhelés csökkentését.

Az eljárás megindításáról az érintetteket a Ket. 29. § (3) bekezdése b) pontja alapján értesítettem.

Az eljárásban ötvennél több ügyfél, illetve ötnél több Ket. 15. § (5) bekezdésében meghatározott szervezet nem vett részt (nem jelentkezett be) - továbbá a korábbi eljárásban Főosztályom által a nyilvánosság véleményének megismerése érdekében a Ket. 63. § (1) c) pontja alapján 2015. április 08-án tartott közmeghallgatásra is figyelemmel - ismételt közmeghallgatás tartását nem tartottam indokoltnak.

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. §, 19. §, 20. §, 20/A. §, 22. §, 11. számú melléklete alapján, a Ket. 71., 72. §-ára figyelemmel hoztam meg.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (2) bekezdés a) pontja alapján 5 évben határoztam meg, figyelembe véve a Kvt. 4. § 7. pontját, és a Zrt. határértéket meghaladó zajkibocsátását és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 2015. évi szakhatósági állásfoglalását, az abban rögzített felszín alatti vizekre vonatkozó, határértéket meghaladó értékeket.

Döntésemet a Főosztályom által nem ismert érintett ügyfelekkel a Ket. 80. § (3) bekezdésére figyelemmel hirdetményi úton közöltem. A hirdetmény Főosztályom hirdetőtábláján és honlapján is megjelenítésre került.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának jogalapja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1., 4. és 5. pontja rendelkezik.

Határozatom elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a 99. § (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel biztosítottam.

A jogorvoslati eljárás díjáról a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) –(7) bekezdése és 3. számú melléklet 1.1., 4. és 5. pontja rendelkezik.

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának 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, 13. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

Határozatot kapiák

1. **Falco Zrt.** - 9700 Szombathely, Zanati út 26.
2. **Dr. V. Nagy Alíz** ügyvéd - Dr. V. Nagy Ügyvédi Iroda - 9700 Szombathely, Géfin Gyula u. 22.
3. **Szombathely MJV Jegyzője** - 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3. (hirdetményezés céljából is)
4. **Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya** - 9700 Szombathely, Sugár út 9.
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** (11 pld.- külön íven rögzítve)

Szombathely, 2016. május 18.

Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Bencsics Attila
főosztályvezető

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: A földtani közeg szempontjából potenciális veszélyt jelentő technológiai objektumok elnevezését, elhelyezkedését és EHKTJ számát összesítő táblázat
- V. számú melléklet: A Zrt. zajkibocsátás szempontjából domináns üzemrészei és zajforrásai
- VI. számú melléklet: Zanati úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei és alaplista
- VI./A P145 jelű pontforrás kibocsátási határértéke
- VII. számú melléklet: Puskás úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei és alaplista
- VIII. melléklet: A Zanati út 26. szám alatti telephelyen hasznosítani kívánt hulladékok kódszáma, éves mennyisége, valamint az engedélyezett kapacitás kihasználás az engedélyezett hulladékfajtákból összesen

I. számú melléklet a VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

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. a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény- **Ket.**
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 levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet - **VMr.**
7. a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14) VM rendelet - **VM rendelet**
8. a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló, módosított 23/2001. (XI.13.) KöM rendelet – **KöM rendelet**
9. Az **UTWS** az alábbi technológiai folyamatok német nyelvű megnevezéséből származtatott mozaikszó: A szárítóból származó véggáz visszakeringetése – „Umluft”
A szárítóból származó, részben elterelt (lefúvatott) véggáz-áram utóégetése
„Teilstromverbrennung”
A szárítóból származó véggáz hővisszanyerése - „Wärmerückgewinnung”
A tüzelőberendezés működése által kibocsátott véggáz porkezelése - „Staubabscheidung”
10. jelen egységes környezethasználati engedély – Engedély
11. Nitrogén-oxidok csökkentése érdekében szelektív nem katalitikus redukáló eljárás - **SNCR**

II. számú melléklet a VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

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

„A”-terület

Épület/Létesítmény jele	megnevezés	típus	üzemel	terület/térfogat
A1	Belső utak	L	I	
A2	Porta/iroda	É	I	88 m ²
A3	Hídmérleg "be"	L	I	
A4	Hídmérleg "ki"	L	I	
A5	Aprító (Hacker)	É	I	149 m ²
A6	Vibrovályuk	L	I	
A7	Hengeresfa tároló terület	L	I	
A8	Fűrészpor tároló terület	L	I	
A9	Kéreg tároló terület	L	I	
A10	Újrahasznosítandó anyagok	L	I	
A11	MUT szalag	L	I	
A12	Doppstadt szalag	L	I	
A13	Doppstadt kalapácsos aprító	L	I	
A14	Tűzvíz tározó I.	L	I	34,2 m ² / 400 m ³
A15	Tűzvíz tározó II.	L	I	50 m ³
A16	Tároló helyiség	É	I	2 m ²
A17	Hacker aprító, kezelőfülke	É	I	7,3 m ²
A18	Emésztő akna	L	I	5 m ³
A19	Kút	L	I	
A20	Zöldfelület	L	I	14651,6 m ²

É – épület; L - létesítmény

„B”-terület

Épület/Létesítmény jele	megnevezés	típus	üzemel	terület/térfogat
B1	MUT torony	L	I	
B2	Tolópadok, apríték tárolás	L	I	
B3	Behordó szalag	L	I	
B4	Közép szita	L	I	
B5	Fedő szita	L	I	
B6	Lengyel silo	L	I	150 m ³
B7	Élező műhely	É	I	300 m ²
B8	Aprítógépek	É	I	1101,4 m ²
B9	Elszívó ciklonok	L	I	
B10	Ikerszalag	L	I	
B11	Fűrészpor tároló	É	I	1710 m ²
B12	Fűrészpor osztályozó	L	I	
B13	Zöld felület	L	I	586,2 m ²

É – épület; L - létesítmény

„C”-terület

Épület/Létesítmény jele	megnevezés	típus	üzemel	terület/térfogat
C1	1-es porta	É	I	32,5 m ²
C2	Irodaház	É	I	539 m ²
C3	Kazánház	É	I	55 m ²
C4	Irodaház	É	N	517,5 m ²
C5	Irodaház	É	N	881 m ²
C6	Raktár	É	I	2836 m ²
C7	"G" raktár, Postforming termékek raktára	É	I	904,5 m ²
C8	"H" raktár, Postforming termékek raktára	É	I	305,9 m ²
C9	"B" raktár, OSB, segédanyag raktár, postforming	É	I	3223 m ²
C10	Várakozó terület	L	I	
C11	Magpergető (bérbeadva)	É	I	460 m ²
C12	Asztalos műhely	É	I	408 m ²
C13	Lakatos műhely	É	I	171 m ²
C14	Műhely (bérbeadva)	É	I	150 m ²
C15	Műhely	É	I	195 m ²
C16	Tároló helyiség	L	I	
C17	Palack tároló	É	I	18 m ²
C18	Raktár	É	I	13 m ²
C19	Műhely	É	I	450 m ²
C20	Műhely (bérbeadva)	É	I	478 m ²
C21	Minta készítő helyiség	É	I	57 m ²
C22	Kazánház (Hoval Max)	É	I	38 m ²
C23	Kompresszor ház	É	I	215 m ²
C24	Kazánház (üzemen kívül)	É	N	657 m ²
C25	Orvosi rendelő	É	I	180 m ²
C26	Szolgálati helyiség	É	I	203 m ²
C27	Parkoló	L	I	
C28	Parkoló	L	I	
C29	Mérlegház	É	N	18 m ²
C30	Parkoló	L	I	
C31	Belső közlekedési utak	L	I	
C32	Raktár	É	I	42 m ²
C33	Szám. Közp. (üzemen kívül)	É	N	1330 m ²
C34	Ebédlő (üzemen kívül)	É	N	626 m ²
C35	Logisztika	É	I	215m ²
C36	"D" raktár, impregnáló üzem	É	I	733 m ²

	raktára			
C37	Impregnáló üzem	É	I	1318 m ²
C38	Akna - impregnáló-	L	I	35 m ³
C39	Tűzvíz tározó	L	I	
C40	"N" raktár, impregnáló papír és forgácslap raktár	É	I	5008 m ²
C41	Fedett közlekedő	L	I	
C42	Trafó ház	É	I	207 m ²
C43	SG csarnok	É	I	2970 m ²
C44	Leeresztő tartály	L	I	15 m ³
C45	NESS 4000 kazán	L	I	
C46	Lamináló 1-2 sorok	É	I	2245 m ²
C47	"E" raktár, Lamináló üzem raktára	É	I	
C48	Lamináló 3-as sor	É	I	1831 m ²
C49	"C" raktár, forgácslap üzem raktára	É	I	1791 m ²
C50	Lamináló 4-es sor	É	I	2030 m ²
C51	Műszaki raktár	É	I	2054,8 m ²
C52	Tűzoltó raktár	É	I	40 m ²
C53	Veszélyes hulladék raktár	É	I	117,2 m ²
C54	PB üzemanyag kút	L	I	230 m ²
C55	Olajtároló (hordó)	L	I	230 m ²
C56	Dízel üzemanyag kút	L	I	250 m ² /16 m ³
C57	Papír tároló	L	I	8 m ²
C58	"F" raktár, lamináló üzem raktára	É	I	8160 m ²
C59	"K" raktár, CK üzem szárított lapraktára	É	I	665 m ²
C60	Cement silók	L	I	
C61	Cement előtároló	L	I	
C62	Utánaprító tér	É	I	130 m ²
C63	Aprító gépház + behordó lánc	É	I	142 m ²
C64	CK üzem	É	I	3706 m ²
C65	"J" raktár, CK üzem nyerslap raktára	É	I	
C66	Iroda	É	I	
C67	"L" raktár, CK üzem szárított lap raktára	É	I	
C68	Thermoolaj szivattyú ház	É	I	35,5 m ²
C69	Szitasor	L	I	
C70	Légosztályozók + ciklonok	L	I	
C71	Ikerfilter	L	I	

C72	Boksz	L	I	22 m ²
C73	Tűzvédelmi siló	L	I	300 m ³
C74	Előkészítő kéziolt. konténer	L	I	20 m ²
C75	Ülepítő akna	L	I	40 m ³
C76	Tűzvédelmi boksz	L	I	
C77	Égőkamra	L	I	
C78	SPV szárító dob + filter	L	I	
C79	Ciklonsor	L	I	
C80	Kapcsoló tér + trafó ház	É	I	66 m ²
C81	Trafó ház	É	I	32 m ²
C82	Kapcsoló tér	É	I	510 m ²
C83	Elektrofilter	L	I	
C84	Leeresztő tartály	L	I	200 m ³
C85	Dekanter iszap tároló	L	I	
C86/1	Szárzorgács siló (Közép)	L	I	500 m ³
C86/2	Szárzorgács siló (Fedő)	L	I	500 m ³
C87	Ülepítő akna	L	I	8 m ³
C88	Előtároló siló	L	I	
C89	Hamus boksz	L	I	
C90	NESS 6000 kazán	L	I	
C91	Kapcsolótér	É	I	112 m ²
C92	Nedves siló	L	I	500 m ³
C93	Hídmérleg	L	I	
C94	Gázfogadó állomás	L	I	6 m ²
C95	Porta épület	É	I	29 m ²
C96	Nedves siló	L	I	200 m ³
C97	Nedves siló	L	I	200 m ³
C98	Tűzivíz tartály	L	I	500 m ³
C99	SPZ1	L	I	
C100	Leeresztő tartály	L	I	20 m ³
C101	Kéreg boksz	L	I	
C102	Wiesloch kazán + kármentő	L	I	115 m ²
C103	Kéregtároló	É	I	631 m ²
C104	Porsiló	L	I	400 m ³
C105	Gyűjtő kémény	L	I	
C106	Szivattyúk + kármentő	L	I	
C107	Filtersor	L	I	
C108	Rontott paplan siló	L	I	400 m ³
C109	TMK műhely	É	I	360 m ²
C110	Csapadékvíz tározó	L	I	150 m ³
C111	Ülepítő akna	L	I	5 m ³
C112	Gyanta tartály + kármentő + edzők	L	I	
C113	Régi FL üzem	É	I	4077 m ²
C114	Vegykonyha	É	I	467 m ²

C115	Emulsió tartályok	L	I	
C116	Malomtér	É	I	410 m ²
C117	FS Conti sor	É	I	4997 m ²
C118	Ventúri mosó helyiség	É	I	
C119	Thermoolaj szivattyúház	É	I	
C120	Hidraulika helyiség	É	I	
C121	Csiszoló sor	É	I	5012 m ²
C122	Kazánház	É	I	25 m ²
C123	"A" raktár, forgácslap-üzem raktára	É	I	3867 m ²
C124	Gázfogadó	L	I	2,5 m ²
C125	Gáz elosztó	L	I	43 m ²
C126	Műszaki iroda	É	N	273 m ²
C127	Trafó ház	É	I	102 m ²
C128	Kapcsolótér	É	I	150 m ²
C129	Vasúti pálya	L	I	
C130	Sűrített levegő tartályok	L	I	
C131	Leeresztő tartály	L	I	30 m ³
C132	Leeresztő tartály	L	I	38 m ³

É – épület; L - létesítmény

III. számú melléklet VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

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

„D”-terület

Épület/Létesítmény jele	megnevezés	típus	üzemel	terület/térfogat
D1	Porta	É	I	
D2	Szintézis iroda	É	N	394 m ²
D3	Mérleg	L	N	116 m ²
D4	Mérlegépület	É	N	27 m ²
D5	Gázolaj kút	L	I	12 m ²
D6	PG palack tároló	L	I	6 m ²
D7	Gázfogadó	L	I	60 m ²
D8	Iroda/Műhely	É	I	932 m ²
D9	szárított, szabott CK lapok raktára	É	I	2242 m ²
D10	Raktár terület	L	I	
D11	Megmunkáló csarnok	É	I	2140 m ²
D12	Dornier csarnok	É	I	1728 m ²
D13	Raktár	É	I	3264 m ²
D14	Sorozatvágó csarnok	É	I	1632 m ²
D15	3 hajós csarnok	É	N	1289 m ²
D16	6 hajós csarnok	É	N	2573 m ²
D17	Tűzvíz tározó	L	I	250 m ³
D18	Villamos trafó és elosztó	L	I	
D19	Raktár	L	I	108,5 m ²
D20	Csomagolóanyag raktár	É	I	754 m ²
D21	Asztalos műhely	É	I	526 m ²
D22 m2	Kompresszorház	É	I	239 m ²
D23	Műhely	É	I	220 m ²
D24	Raktár terület	L	I	
D25	Fedett rakodó	L	I	
D26	Közlekedési utak	L	I	
D27	Filterek	L	I	
D28	Sűrített levegő tartályok	L	I	

É – épület; L - létesítmény

IV. számú melléklet a VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

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	212871	468256	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	1-es sz. csapadékvíz akna	212907	468244	102594217
7	E-filter leeresztő tartály	212921	468233	102594228
8	Vegykonyha gyantás akna	212918	468204	102594239
9	Emulzió tartály I	212893	468177	102594240
10	Emulzió tartály II	212897	468176	
11	Emulzió tartály III	212901	468175	
12	SPV szárító ülepítő akna	212957	468213	102594251
13	Ammónium-nitrát tartály I	212941	468178	102594262
14	Ammónium-nitrát tartály II	212940	468176	
15	FL gyanta tartály I	212939	468154	102594273
16	FL gyanta tartály II	212941	468160	
17	FL gyanta tartály III	212944	468170	
18	FL gyanta tartály IV	212945	468177	
19	FL régi labor ülepítő akna	212942	468143	102594284
20	Vízüveg tartály I	213002	468218	102594295
21	Vízüveg tartály II	213013	468220	102594309
22	Vízüveg tartály III	213017	468219	
23	CK üzemi előtározó tartály	213022	468212	102594321
24	Cement siló I	213016	468168	102594332
25	Cement siló II	213014	468163	
26	Cement siló III	213012	468158	
27	Cement siló IV	213011	468153	
28	Cement siló V	213009	468148	
29	Szennyvízgyűjtő akna	212998	468131	102594343
30	Szivattyúhelyiség kármentő	212967	468115	102594354
31	Olajtároló + kármentő	213132	468170	102594365
32	Üzemanyag kúz/gázolaj tartály	213131	468160	102594376
33	Üzemanyagkút olajfogó akna	213131	468149	102594387

34	Veszélyes hulladék átmeneti gyűjtőhely	213114	468185	102594398
35	Csapadékvíz ülepítő	212840	468162	102594402
36	Szivattyúhelyiség kármentő	212844	468104	102594413
37	Hidraulikai helyiség kármentő	212837	468077	102594424
38	NESS 4000 kazán kármentő	213021	467928	102594446
39	NESS 4000 kazán leeresztő tartály + kármentő	213031	467925	102594457
40	FL üzemi trafó kármentő I	212928	468105	102594468
41	FL üzemi trafó kármentő II	212929	468109	
42	SPV szárító trafó kármentő I	212934	468260	102594479
43	SPV szárító trafó kármentő II	212935	468267	
44	SG trafó kármentő I	213067	467980	102594480
45	SG trafó kármentő II	213066	467976	
46	SG trafó kármentő IV	213061	467966	
47	SG trafó kármentő III	213063	467971	102594491
48	Impregnáló gyantás akna	212958	467845	102594505
49	Impregnáló gyanta tartály I	212976	467863	102594516
50	Impregnáló gyanta tartály II	212977	467866	
51	Impregnáló gyanta tartály III	212978	467869	
52	Impregnáló gyanta tartály IV	212980	467872	
53	Impregnáló gyanta tartály V	212981	467875	
54	Impregnáló gyanta tartály VI	212981	467878	
55	Régi kazánházi trafó + kármentő I	212913	467805	102594527
56	Régi kazánházi trafó + kármentő II	212917	467802	
57	Régi kazánházi trafó + kármentő III	212921	467800	
58	CK termo olaj leeresztő tartály	212955	468073	102594538
59	Dízelkút üzemanyagtartály (Puskás Tivadar u. 12.)	214054	467832	102594985

V. számú melléklet a VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez
A Zrt. zajkibocsátás szempontjából domináns üzemszékei és zajforrásai:

„A” terület zajforrásai

Funkció	Főbb zajforrások	Zajforrás elhelyezkedése		Üzemelési nap-szak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
mérlegház, hídmérlegek	járműmozgások		x	x	
rönkfogó	munkagép, a fa átrakása		x	x	
aprítás	aprítógép (PHT 850x1450)	x		x	
aprítás	aprítógép (Doppstadt)		x	x	
aprítás	aprítógép (Nussmann), mobil		x	x	
apríték átszállítás (cél: B)	szállítószalag		x	x	
fatároló területek	jármű és munkagép-mozgások		x	x	

A Heavy-Machinery Kft. által az „A” területen potenciálisan alkalmazható berendezések listája

Berendezés típusa	Berendezés megnevezése	Berendezés kapacitása
Bobcat TL360 3B	Teleszkópgémes rakodógép	darológép teljesítményétől függően
Bobcat TL470 HF	Teleszkópgémes rakodógép	darológép teljesítményétől függően
Bobcat TL470 HF	Teleszkópgémes rakodógép	darológép teljesítményétől függően
Bobcat TL470 HF	Teleszkópgémes rakodógép	darológép teljesítményétől függően
Jenz HEM540 R-Truck Chippertruck	Önjáró kése aprító/chippertruck	20 t/h
Husmann HFG5	Vontatott, saját motoros, kalapácsos aprítógép	20 t/h
Doppstadt DW2560	Vontatott, saját motoros, egytengelyes lassú fordulátú, előaprító gép	12 t/h
Doppstadt DW3060	Vontatott, saját motoros, egytengelyes lassú fordulátú, előaprító gép	15 t/h
Doppstadt DW3060	Vontatott, saját motoros, egytengelyes lassú fordulátú, előaprító gép	15 t/h
Haas HMT-T 650x1600	Vontatott, saját motoros, kalapácsos aprítógép	20 t/h

Doppstadt AK430 Profi	Vontatott, saját motoros, kalapácsos aprítógép	20 t/h
Eschlböck Bider 80-84	Vontatott, kardán meghajtású, késes aprítógép	20 t/h

„B” terület zajforrásai

Funkció	Főbb zajforrások	Zajforrás elhelyezkedése		Üzemelési napszak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szállítószalag (bejövő)	mechanikai működés		x	x	
apríték-elosztó (ledobóval)	mechanikai működés		x	x	
apríték-halmok	apríték mozgatás munkagéppel		x	x	x
apríték osztályozás	rosták (részben zárt védőépületben)	x	x	x	x
apríték továbbítás	láncos szállítók		x	x	x
utóaprítás, késélezés	aprító és élező-gépház	x		x	x
por- és forgács-leválasztás	leválasztó ventilátor		x	x	x
por- és forgács-leválasztás	ciklon-telep		x	x	x
fűrészpor-osztályozás	osztályozó (rosta és légrendszer)		x	x	x
fűrészpor-tárolás	anyagmozgatás (a csarnokban)	x		x	x
szállítószalag (kimenő)	mechanikai működés		x	x	x
FS-AH apríték tisztító, osztályozó	mechanikai működés		x	x	x

„C” terület zajforrásai

Funkció	Főbb zajforrások	Zajforrás elhelyezkedése		Üzemelési napszak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szállítószalag (a „B” területről a „C”-re)	mechanikai működés		x	x	x
forgács-kezelő terület	több tároló siló és mozgató elem		x	x	x
kéreg-tároló	forgács-mozgatás munkagéppel	x		x	x
SPV szárító égőtér	égés, segédberendezések	x		x	x
Wiesloch kazán	égés, segédberendezések	x		x	x
SPV szárító, leválasztó ciklonok	osztályozó (rosta és légrendszer)		x	x	x
dob-szárító	hajtás, belső anyag-és közegmozgás	x		x	x
leválasztó (elektrofilter)	anyagáramlás	x		x	x

szitasor és légosztályozók	mechanikai működés, ventilátorok		x	x	x
malomtér (utóaprító), kiszűrődő hang	mech. működés (hasadó-nyíló felület)	x		x	x
vegykonyha	keverő berendezések	x		x	x
csiszoló	technológia, kiszűrődő zaj	x		x	x
leválasztók (csiszoló)	ventilátorok, anyagáramlás		x	x	x
FS-Conti forgácslap üzem	komplex technológia	x		x	x
leválasztók (forgácslap üzem)	ventilátor, anyagáramlás	x		x	x
CK-forgácslap-üzem	komplex technológia	x		x	x
CK aprítógépház, láncos behordóval	aprítógép (kiszűrődő), mechanikai működés	x		x	x
lamináló üzem	komplex technológia	x		x	x
többszintes lamináló, SG-üzem	komplex technológia	x		x	x
kompresszorház	mechanikai működés	x		x	x
karbantartó-műhelyek, öltöző	műhelyműveletek	x		x	
logisztika, vám	irodai funkció	x		x	
raktárak	anyagmozgatási műveletek (targoncák)	x		x	x

„D” terület zajforrásai

Funkció	Főbb zajforrások	Zajforrás elhelyezkedése		Üzemelési napszak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szárító, szabász- és csiszoló üzemrész	komplex technológia (kiszűrődő)	x		x	x
szabász és csiszológépsorok leválasztója	ventilátorok, anyagáramlás		x	x	x
sorozatvágó	fűrészgép (kiszűrődő)	x		x	x
a sorozatvágó leválasztója	ventilátor, anyagáramlás		x	x	x
kompresszor	gépzaj (kiszűrődő)	x		x	x
asztalos műhely (használaton kívül)					
asztalosműhely leválasztója (haszn. kívül)	ventilátor, leválasztó				
raktárak	raktári műveletek, targoncák		x	x	x
szabadtéri tároló- és tárolási terület	járműmozgás, rakodás (targoncák)		x	x	
hídmérleg	járműzaj (mérlegelés közben)		x	x	

Rakodógépek, targoncák listája

anyagmozgató gép/jármű	típus	üzemanyag	felhasználási terület
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	Puskás úti telephely
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Logisztika
targonca	MZ EU631-01	elektromos	TMK
targonca	Balkancar DV1788.33.26	gázolaj	TMK
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	Puskás úti telephely
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Logisztika
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	CK üzem
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	CK üzem
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Logisztika
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Felületkezelő üzem
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Hyster H4.0XL	gáz	TMK
targonca	Hyster H4.0XL	gáz	Felületkezelő üzem
targonca	Hyster H5.5XL	elektromos	Logisztika
targonca	Hyster H7.00XL	gázolaj	Felületkezelő üzem
targonca	Hyster H7.00XL	gáz	Logisztika
targonca	Hyster H4.0XM	gáz	Puskás úti telephely
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Logisztika
targonca	Hyster H9.00XL	gázolaj	Logisztika
targonca	BT LSF2000/2	elektromos	Puskás úti telephely
targonca	BT LSF2000/2	elektromos	
targonca	Hyster H4.0XM	gázolaj	Puskás úti telephely
targonca	Balkancar DV1792.33.8185	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Balkancar DV1794.33.814S	gázolaj	Puskás úti telephely
targonca	Kalmar 6HM	gázolaj	Puskás úti telephely
targonca	Nissan GQ02L30CU	targonca	Felületkezelő üzem
targonca	Hyster H14.00XL2	gázolaj	Forgácslap üzem
targonca	Balkancar DV1788.33.26	gázolaj	TMK
forgó számoslyos rako- dógép	WARINSKY	gázolaj	CK üzem
homlok kanalas rako- dógép	JCB SLP456 00XE	gázolaj	Forgácslap üzem
forgó számoslyos rako- dógép	Liebherr A904	gázolaj	Forgácslap üzem
forgó számoslyos rako- dógép	Liebherr A904	gázolaj	Forgácslap üzem
forgó számoslyos rako- dógép	Liebherr A904	gázolaj	Forgácslap üzem
homlok kanalas rako- dógép	JCB SLP456 006E	gázolaj	Forgácslap üzem
vagonvontató	MTZ 320	gázolaj	Logisztika
Seprőgép	Tennant	gázolaj	Felületkezelő üzem
szippantós kocsi	HÓDGÉP	gázolaj	Belső szállítás
Traktor	Zetor 6421	gázolaj	Belső szállítás
Traktor	Zetor 6421	gázolaj	Belső szállítás

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2015.06.30

1. KÜJ	100 224 591	2. KSH törzsszám	11302526
3. Rövid név	FALCO ZRT.		
4. Teljes név	FALCO ZRT.		
5. Település	Szombathely		
6. Cím	9700 Zanati út 26.		
7. Felelős neve	Kátoli Gábor	8. Beosztása	környezetirányítási vezető
9. Telefon	+36-20-330-7409	10. Fax	+36-94-516-693
		11. E-mail	gabor.katoli@kronospan-mofa.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 426 945
13. Megnevezése	forgácslapgyár
14. Település	Szombathely
15. Cím	9700 Zanati út 26.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	2
19. Kitöltési dátum	16-JAN. -25	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Vecsey Dénes	21. Beosztása	vezérigazgató

Az elsőfokú levegőtisztaság védelmi hatóság tölti ki

22. Beérkezés dátum		24. Szakmai állásfoglalás	
23. Iktatószám		25. Ellenőrző neve	

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

1. KTJ	100 426 945 forgácslapgyár		
3. Összes HRSZ törlés	2	4. Egy konkrét HRSZ	7861/6
Eov X	213 048	Eov Y	467 651
Geimetriatípus	Pont		
5. Jellemző tevékenység	Natur és laminált faforgácslap és cementkötésű forgácslap gyártása		
6. Alkalmazottak száma	225		

A telephely területi adatai

7. Összterület	325 754	8. Burkolatlan felület	7 700
----------------	---------	------------------------	-------

Az ügyintéző (kapcsolattartó) személy adatai

9. Ügyintéző neve		10. Beosztása	
11. Telefon		12. Fax	
		13. E-mail	

Technológia adatlap

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	faforgács előállítás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	315 000	10. Mértékegysége	m3/h
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
n			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	faforgácslapgyártás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	450 000	10. Mértékegysége	m3/h
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
n			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	3		
3. Technológia megnevezése	cementforgácslap gyártás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	22 000	10. Mértékegysége	m3
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek n			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	4		
3. Technológia megnevezése	laminált forgácslap gyártás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	340 000	10. Mértékegysége	m3/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek Zsákos szűrő I., Zsákos szűrő II.			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	5		
3. Technológia megnevezése	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés)		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3530		
6. Technológia nemzetközi besorolása	tüzelőberendezések 50 MWth alatt (kazánok)	Leválasztó nélkül	
7. Technológia besor. határértékhez	537		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	12,075	10. Mértékegysége	MW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	7		
3. Technológia megnevezése	Papírimpregnálás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap	Leválasztó nélkül	
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	3	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	8		
3. Technológia megnevezése	faforgács szárítás		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	91		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	450 000	10. Mértékegysége	m3/h
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
n			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	15		
3. Technológia megnevezése	Forgácslap préselés		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Leválasztóval Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	103		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	975	10. Mértékegysége	t/nap
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
Nedves venturi gázmosó			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	16		
3. Technológia megnevezése	Forgácslap csiszolás-2.		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	1621		
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Leválasztóval		
7. Technológia besor. határértékhez	90		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	1 950	10. Mértékegysége	t/nap
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
L107 Zsákos szűrő			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	17		
3. Technológia megnevezése	Szükségáramforrások		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3511		
6. Technológia nemzetközi besorolása	gázmotorok Helyhez kötött motor/kompresszió-gyújtás		
7. Technológia besor. határértékhez	22		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	925	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100 426 945		
2. Technológia Id	18		
3. Technológia megnevezése	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés)		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3530		
6. Technológia nemzetközi besorolása	tüzelőberendezések 50 MWth alatt (kazánok) Rostélytüzelés/előtolós Kazán/nedves hamu eltávolítás		
7. Technológia besor. határértékhez	800		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	10	10. Mértékegysége	MW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek Multiciklon			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P14	termokazán kéménye	26	0,62
P24	cementszállító pneumatika	15	0,16
P25	általános porelszívás	3	0,47
P28	hombak elszívás	20	1,6
P57	lamináló I-II.sor elszívás	11	0,6
P107	Szélező elszívás	8	0,442
P108	Fedő terítő elszívás	7	0,442
P119	lamináló III. sor elszívás	11	0,59
P123	impregnáló elszívás I.	21	0,78
P126	lamináló IV. sor	8	0,385
P127	SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter	45	4,9
P129	kazánkémény	12	0,39
P130	kazánkémény	3	0,2
P131	kazánkémény	6	0,29
P132	MNY anyagszállítás	15	0,636
P133	Légosztályozók leválasztása	11	2,352
P134	Utánaprítók elszívása	11	0,254
P135	Szélezés, általános elszívás	11	1,254
P137	Többszintes lamináló sor elszívás	8	0,018
P138	Termokazán (NESS 6000) indító kémény	10	0,5
P141	Kidobó kémény	19	8,113
P142	Dízel generátor-1.	15	0,038
P143	Apríték tisztító-elszívás-1.	8	1
P144	Apríték tisztító elszívás-2.	7	1,68
P145	Kevező kamra biztonsági kürtő	18	1,2
P146	Szárító biztonsági kürtő	29	1,6
D140	Nyílt téri apríték tárolás 8000 m2	0	8 000

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E15	cementszállítás root fúvó	2 200	m3/h	1977	1 995	30		
E92	SPV szárító	45 000	MW	2008		41	1	1531
E103	Forgácslap prés	1 500	m3/nap	2014		99		
E109	Dízel generátor-1.	925	kW	2014		19	3	22
E110	Nyílt téri fűrészpor tároló	4 500	m2	2014		99		
E111	Nyílt téri apríték tároló	8 000	m2	2014		99		
E117	Keverő kamra	160 000	m3/h	1994		50		
L16	cementleválsztó zsákos szűrő (ciklonnal)	2 200	m3/h	1977	2 000	7		
L18	CK általános porelszívás zsákos szűrő	22 000	m3/h	1977	2 000	7		
L20	hombak elszívás ciklon	30 000	m3/h	1977		3		
L23	lamináló I-II sor elszívás multiciklon	39 060	m3/h	1975		4		
L60	Szélező elszívózsákos szűrő (ciklonnal)	35 000		1991	2 000	7		
L62	Fedő terítő elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)	35 000		1991	2 014	7		
L76	lamináló III. sor elszívás multiciklon	39 400	m3/h	1975		4		
L89	SPV szárító multiciklon	91 300	m3/h	2003		4		
L90	lamináló IV.sor elszívás multiciklon	22 000	m3/h	2003		4		
L91	SPV szárító nedves elektrosztatikus leválasztó	91 300	m3/h	2003		6		
L94	MNY anyagszállítás - CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)	27 000	m3/h	2008		7		
L95	Légosztályozó leválasztás-CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)	151 200	m3/h	2008		7		
L96	Utánaprítók elszívása-CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)	56 000	m3/h	2008		7		
L97	Szélezés, általános elszívás- CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)	57 000	m3/h	2008		7		
L99	Többszintes lamináló sor elszívása, zsákos szűrő I.	12 600	m3/h	2012		7		
L100	Többszintes lamináló sor elszívása, zsákos szűrő II.	16 000	m3/h	2012		7		

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
L102	G1 tertősor elszívás zsákos szűrő	110 000	m3/h	2014		7	
L105	Ventúri mosó	100 000	m3/h	2014		10	
L107	G5 terítősor elszívás zsákos szűrő	130 000	m3/h	2014		7	
L110	Apríték tisztító elszívás zsákos filter-1.	55 000	m3/h	2014		7	
L111	Apríték tisztító elszívás zsákos filter-2.	118 000	m3/h	2014		7	
T15	Termokazán	4,65	MW	2004		15	4 31
T17	2 db HOVAL Max-3 gázkazán	530	kW	2008		15	4 31
T18	HOVAL Ultragas 200 gázkazán	200	kW	2008		15	4 31
T19	HOVAL Ultragas 300 gázkazán	300	kW	2008		15	4 31
T73	Termokazán (NESS 6000)	6,395	MW	1991	2 014	15	4 31
T108	Termo olaj hevítő berendezés (Wiesloch kazán)	10	MW	2007		15	1 151631
V17	CK általános poredszívás ventilátor	22 000	m3/h	1977	1 995	1	
V19	hombak elszívás ventilátor	30 000	m3/h	1977	1 998	1	
V22	lamináló I-II sor elszívás ventilátor	39 060	m3/h	2001		1	
V59	Szélező elszívás ventilátor	34 000	m3/h	1991	2 000	1	
V61	Fedő terítő elszívás ventilátor	34 000	m3/h	1991	2 000	1	
V75	lamináló III. sor elszívás ventilátor	39 400	m3/h	2001		1	
V85	impregnáló elszívás ventilátor	19 450	m3/h	1998		1	
V87	lamináló IV. sor elszívás ventilátor	22 000	m3/h	2003		1	
V88	SPV szárító főventilátor	294 000	m3/h	2008		1	
V89	füstgáz ventilátor	37 000	m3/h	2007		1	
V90	Többszintes lamináló sor elszívása, ventilátor I.	12 600	m3/h	2012		1	
V91	Többszintes lamináló sor elszívása, ventilátor II..	16 000	m3/h	2012		1	
V101	G1 terítősor elszívás ventilátor	110 000	m3/h	2014		1	

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
V104	G4 préselszívás ventilátor	100 000	m3/h	2014	1		
V106	G5 csiszológép elszívás ventilátor	130 000	m3/h	2014	1		
V112	Apríték tisztító ventilátor-1.	55 000	m3/h	2014	1		
V113	Apríték tisztító transzport ventilátor	11 000	m3/h	2014	1		
V114	Apríték tisztító ventilátor-2.	59 000	m3/h	2014	1		
V115	Apríték tisztító ventilátor-3.	59 000	m3/h	2014	1		
V116	Apríték tisztító root fúvó	8 000	m3/h	2014	1		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
4	P119	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
4	P119	7	Szilárd anyag
4	P57	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
4	P57	7	Szilárd anyag
4	P126	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
4	P126	7	Szilárd anyag
4	P137	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
4	P137	7	Szilárd anyag
8	P127	999	SZÉN-DIOXID
8	P127	7	Szilárd anyag
8	P127	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
8	P127	2	Szén-monoxid
8	P127	584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)
8	P127	310	Formaldehid
8	P127	17	Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)
8	P127	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
8	P127	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
8	P127	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
8	P146	17	Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)
8	P146	584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)
8	P146	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
8	P146	310	Formaldehid
8	P146	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
8	P146	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
8	P146	7	Szilárd anyag
8	P146	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
8	P146	2	Szén-monoxid

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
8	P146	999	SZÉN-DIOXID
5	P14	2	Szén-monoxid
5	P14	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P14	999	SZÉN-DIOXID
5	P14	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P14	7	Szilárd anyag
5	P129	7	Szilárd anyag
5	P129	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P129	999	SZÉN-DIOXID
5	P129	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P129	2	Szén-monoxid
5	P130	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P130	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P130	7	Szilárd anyag
5	P130	2	Szén-monoxid
5	P130	999	SZÉN-DIOXID
5	P131	2	Szén-monoxid
5	P131	999	SZÉN-DIOXID
5	P131	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P131	7	Szilárd anyag
5	P131	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P138	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P138	999	SZÉN-DIOXID
5	P138	7	Szilárd anyag
5	P138	2	Szén-monoxid
5	P138	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
1	P132	7	Szilárd anyag
1	D140	7	Szilárd anyag
1	D140	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
1	P143	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
1	P143	7	Szilárd anyag
1	P144	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P144	7	Szilárd anyag
2	P107	7	Szilárd anyag
2	P107	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P108	7	Szilárd anyag
2	P108	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P132	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P133	7	Szilárd anyag
2	P133	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P134	7	Szilárd anyag
2	P134	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P135	7	Szilárd anyag
2	P135	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P141	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P141	7	Szilárd anyag
7	P123	310	Formaldehid
3	P24	7	Szilárd anyag
3	P24	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
3	P25	7	Szilárd anyag
3	P25	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
3	P28	7	Szilárd anyag
3	P28	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
18	P145	999	SZÉN-DIOXID
18	P145	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
18	P145	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
18	P145	2	Szén-monoxid
18	P145	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
18	P145	7	Szilárd anyag
17	P142	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
17	P142	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
17	P142	2	Szén-monoxid
17	P142	7	Szilárd anyag
17	P142	999	SZÉN-DIOXID
15	P141	310	Formaldehid
15	P141	7	Szilárd anyag
15	P141	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
16	P141	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
16	P141	7	Szilárd anyag

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
4	P119	L76	laminált forgácslap gyártás, lamináló III. sor elszívás, lamináló III. sor elszívás multiciklon
4	P119	V75	laminált forgácslap gyártás, lamináló III. sor elszívás, lamináló III. sor elszívás ventilátor
4	P57	L23	laminált forgácslap gyártás, lamináló I-II.sor elszívás, lamináló I-II sor elszívás multiciklon
4	P57	V22	laminált forgácslap gyártás, lamináló I-II.sor elszívás, lamináló I-II sor elszívás ventilátor
4	P126	L90	laminált forgácslap gyártás, lamináló IV. sor, lamináló IV.sor elszívás multiciklon
4	P126	V87	laminált forgácslap gyártás, lamináló IV. sor, lamináló IV. sor elszívás ventilátor
4	P137	L100	laminált forgácslap gyártás, Többszintes lamináló sor elszívás, Többszintes lamináló sor elszívása, zsákos szűrő II.
4	P137	L99	laminált forgácslap gyártás, Többszintes lamináló sor elszívás, Többszintes lamináló sor elszívása, zsákos szűrő I.
4	P137	V90	laminált forgácslap gyártás, Többszintes lamináló sor elszívás, Többszintes lamináló sor elszívása, ventilátor I.
4	P137	V91	laminált forgácslap gyártás, Többszintes lamináló sor elszívás, Többszintes lamináló sor elszívása, ventilátor II..
8	P127	T73	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, Termokazán (NESS 6000)
8	P127	E92	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, SPV szárító
8	P127	V88	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, SPV szárító főventilátor
8	P127	L89	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, SPV szárító multiciklon
8	P127	L91	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, SPV szárító nedves elektrosztatikus leválasztó
8	P127	V89	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, füstgáz ventilátor
8	P127	T108	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, Termo olaj hevítő berendezés (Wiesloch kazán)
8	P127	E117	faforgács szárítás, SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter, Keverő kamra
8	P146	T73	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, Termokazán (NESS 6000)
8	P146	E92	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, SPV szárító
8	P146	L89	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, SPV szárító multiciklon
8	P146	V89	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, füstgáz ventilátor

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
8	P146	T108	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, Termo olaj hevítő berendezés (Wiesloch kazán)
8	P146	E117	faforgács szárítás, Szárító biztonsági kürtő, Keverő kamra
5	P14	T15	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés), termokazán kéménye, Termokazán
5	P129	T17	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés), kazánkémény, 2 db HOVAL Max-3 gázkazán
5	P130	T18	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés), kazánkémény, HOVAL Ultragas 200 gázkazán
5	P131	T19	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés), kazánkémény, HOVAL Ultragas 300 gázkazán
5	P138	T73	Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés), Termokazán (NESS 6000) indító kémény, Termokazán (NESS 6000)
1	D140	E111	faforgács előállítás, Nyílt téri apríték tárolás 8000 m2, Nyílt téri apríték tároló
1	P143	L110	faforgács előállítás, Apríték tisztító-elszívás-1., Apríték tisztító elszívás zsákos filter-1.
1	P143	V113	faforgács előállítás, Apríték tisztító-elszívás-1., Apríték tisztító transzport ventilátor
1	P143	V112	faforgács előállítás, Apríték tisztító-elszívás-1., Apríték tisztító ventilátor-1.
1	P144	V115	faforgács előállítás, Apríték tisztító elszívás-2., Apríték tisztító ventilátor-3.
1	P144	L111	faforgács előállítás, Apríték tisztító elszívás-2., Apríték tisztító elszívás zsákos filter-2.
1	P144	V114	faforgács előállítás, Apríték tisztító elszívás-2., Apríték tisztító ventilátor-2.
2	P107	L60	faforgácslapgyártás, Szélező elszívás, Szélező elszívózsákos szűrő (ciklonnal)
2	P107	V59	faforgácslapgyártás, Szélező elszívás, Szélező elszívás ventilátor
2	P108	L62	faforgácslapgyártás, Fedő terítő elszívás, Fedő terítő elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P108	V61	faforgácslapgyártás, Fedő terítő elszívás, Fedő terítő elszívás ventilátor
2	P132	L94	faforgácslapgyártás, MNY anyagszállítás, MNY anyagszállítás - CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P133	L95	faforgácslapgyártás, Légosztályozók leválasztása, Légosztályozó leválasztás-CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P134	L96	faforgácslapgyártás, Utánaprítók elszívása, Utánaprítók elszívása- CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P135	L97	faforgácslapgyártás, Szélezés, általános elszívás, Szélezés, általános elszívás- CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P135	V116	faforgácslapgyártás, Szélezés, általános elszívás, Apríték tisztító root fűvő

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
2	P141	L102	faforgácslapgyártás, Kidobó kémény, G1 tertősor elszívás zsákos szűrő
2	P141	V101	faforgácslapgyártás, Kidobó kémény, G1 terítősor elszívás ventilátor
7	P123	V85	Papírimpregnálás, impregnáló elszívás I., impregnáló elszívás ventilátor
3	P24	E15	cementforgácslap gyártás, cementszállító pneumatika, cementszállítás root fúvó
3	P24	L16	cementforgácslap gyártás, cementszállító pneumatika, cementleválsztó zsákos szűrő (ciklonnal)
3	P25	L18	cementforgácslap gyártás, általános porelszívás, CK általános porelszívás zsákos szűrő
3	P25	V17	cementforgácslap gyártás, általános porelszívás, CK általános porelszívás ventilátor
3	P28	L20	cementforgácslap gyártás, hombok elszívás, hombok elszívás ciklon
3	P28	V19	cementforgácslap gyártás, hombok elszívás, hombok elszívás ventilátor
18	P145	T73	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés), Keverő kamra biztonsági kürtő, Termokazán (NESS 6000)
18	P145	L89	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés), Keverő kamra biztonsági kürtő, SPV szárító multiciklon
18	P145	V89	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés), Keverő kamra biztonsági kürtő, füstgáz ventilátor
18	P145	T108	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés), Keverő kamra biztonsági kürtő, Termo olaj hevítő berendezés (Wiesloch kazán)
18	P145	E117	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés), Keverő kamra biztonsági kürtő, Keverő kamra
17	P142	E109	Szükségáramforrások, Dízel generátor-1., Dízel generátor-1.
15	P141	L105	Forgácslap préselés, Kidobó kémény, Ventúri mosó
15	P141	V104	Forgácslap préselés, Kidobó kémény, G4 préselszívás ventilátor
15	P141	E103	Forgácslap préselés, Kidobó kémény, Forgácslap prés
16	P141	L107	Forgácslap csiszolás-2., Kidobó kémény, G5 terítősor elszívás zsákos szűrő
16	P141	V106	Forgácslap csiszolás-2., Kidobó kémény, G5 csiszológép elszívás ventilátor

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L60					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P107					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,98	1	8,571	1	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L62					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P108					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,98	1	8,571	1	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L16					
4. Technológia azonosító	3					
6. Pontforrás azonosító	P24					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,99	1	136,36	1	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L18					
4. Technológia azonosító	3					
6. Pontforrás azonosító	P25					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,95	1	6,8	1	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L20					
4. Technológia azonosító	3					
6. Pontforrás azonosító	P28					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,97	1	40	1	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L23					

4. Technológia azonosító	4					
6. Pontforrás azonosító	P57					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,5	1	6,66	1

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L76					
4. Technológia azonosító	4					
6. Pontforrás azonosító	P119					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,5	1	7,107	1

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L89					
4. Technológia azonosító	8					
6. Pontforrás azonosító	P127					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,5	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L89					
4. Technológia azonosító	8					
6. Pontforrás azonosító	P146					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,5	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L89					
4. Technológia azonosító	18					
6. Pontforrás azonosító	P145					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,5	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L90					
4. Technológia azonosító	4					
6. Pontforrás azonosító	P126					
8. Szennyező		9. Anyag	10. Leválasztás	11. Jelölő	12. Kibocsátási	13. Jelölő

anyag azonosító	megnevezése	hatásfoka	kód	koncentráció	kód
7	Szilárd anyag	99,5	1		

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L91				
4. Technológia azonosító	8				
6. Pontforrás azonosító	P127				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	97	1	8,7	2

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L94				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	P132				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,99	1	1	2

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L95				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P133				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,99	1	1,9	2

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L96				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P134				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	1	2,1	2

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L97				
4. Technológia azonosító	2				
6. Pontforrás azonosító	P135				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	1	2	

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L100					
4. Technológia azonosító	4					
6. Pontforrás azonosító	P137					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,98	1	5,32	2

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L99					
4. Technológia azonosító	4					
6. Pontforrás azonosító	P137					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,98	1	5,32	2

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L107					
4. Technológia azonosító	16					
6. Pontforrás azonosító	P141					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,9	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L102					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P141					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,95	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L111					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	P144					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,95	1		

1. KTJ	100 426 945					
2. Berendezés azonosító	L110					
4. Technológia azonosító	1					

6. Pontforrás azonosító	P143				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,95	1		

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L105				
4. Technológia azonosító	15				
6. Pontforrás azonosító	P141				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,99	1		

1. KTJ	100 426 945				
2. Berendezés azonosító	L105				
4. Technológia azonosító	15				
6. Pontforrás azonosító	P141				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
310	Formaldehid	99,95	1		

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100426945
A telephely megnevezése: forgácsológyár
A telephely címe: 9700 Szombathely, Zanati út 26.
KÜJ: 100224591
Ügyfél neve: FALCO ZRT.
Ügyfél cím: 9700 Szombathely, Zanati út 26. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: faforgács előállítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	D140	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	D140	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P132	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P143	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P143	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P144	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P144	Általános:10 osztály

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

D140	Nyílt téri apríték tárolás 8000 m2
P132	MNY anyagszállítás
P143	Apríték tisztító-elszívás-1.
P144	Apríték tisztító elszívás-2.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
10 csoport	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: faforgácslapgyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P107	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P107	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P108	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P108	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P132	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P133	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P133	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P134	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P134	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P135	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P135	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P141	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P141	Általános:10 osztály

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

P107	Szélező elszívás
P108	Fedő terítő elszívás
P132	MNY anyagszállítás
P133	Légosztályozók leválasztása
P134	Utánaprítók elszívása
P135	Szélezés, általános elszívás
P141	Kidobó kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 1000
 A technológia megnevezése: cementforgácslap gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P24	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P24	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P25	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P25	Általános:10 osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P28	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P28	Általános:10 osztály

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

P24	cementszállító pneumatika
P25	általános porelszívás
P28	hombak elszívás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: laminált forgácslap gyártás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P57	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P57	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P119	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P119	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P126	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P126	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P137	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P137	Általános:1O osztály

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

P57	lamináló I-II.sor elszívás
P119	lamináló III. sor elszívás
P126	lamináló IV. sor
P137	Többszintes lamináló sor elszívás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2015.4	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 537
A technológia megnevezése: Ipari hőtermelés-I. (földgáz tüzelés)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P14	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P14	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P14	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P14	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P14	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P129	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P129	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P129	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P129	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P129	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P130	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P130	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P130	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P130	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P130	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P131	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P131	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P131	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P131	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P131	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P138	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P138	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P138	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P138	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P138	Külön jogszabályi alapon

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

P14	termokazán kéménye
P129	kazánkémény
P130	kazánkémény
P131	kazánkémény
P138	Termokazán (NESS 6000) indító kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
KÉN-DIOXID	2003.4	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2003.4	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2003.4	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2003.4	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Papírimpregnálás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P123	Általános:3A osztály

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

P123 impregnáló elszívás I.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
3A csoport	2003.4	20.0 mg/m ³	0.1	-

A technológia azonosítója:

8

Besorolás:

91

A technológia megnevezése:

faforgács szárítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P127	Általános: anyagra
Formaldehid	310	P127	Általános:3A osztály
Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)	17	P127	Általános:2C osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P127	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P127	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P127	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P127	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P127	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P127	Eljárás specifikus alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P127	Határértékkel nem szabályzott
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P146	Általános: anyagra
Formaldehid	310	P146	Általános:3A osztály
Klór gőz-, gáznemű szervesetlen vegyületei HCl-ként (SPECIFIKUS)	17	P146	Általános:2C osztály
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P146	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P146	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P146	Általános:1O osztály
SZÉN-DIOXID	999	P146	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P146	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P146	Eljárás specifikus alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P146	Határértékkel nem szabályzott

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

P127 SPV+WIESLOCH+Mukticiklon +NESS 6000+Elektrofilter
P146 Szárító biztonsági kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2015.4	150.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2015.4	400.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	-	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2015.4	500.0 mg/m3	5	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesen	2015.4	5.0 mg/m3	0.05	-
1O csoport	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
2C csoport	2015.4	30.0 mg/m3	0.3	-
3A csoport	2015.4	20.0 mg/m3	0.1	-

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

A technológia azonosítója: 15 Besorolás: 103
 A technológia megnevezése: Forgácslap préselés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Formaldehid	310	P141	Eljárás specifikus alapon
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P141	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P141	Általános:1O osztály

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

P141 Kidobó kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2015.4	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
Formaldehid	2015.4	0.06 kg/m3 préselt lemez	-	-

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

A technológia azonosítója: 16 Besorolás: 90
A technológia megnevezése: Forgácsolás csiszolás-2.

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P141	Általános:10 osztály
Szilárd anyag	7	P141	Eljárás specifikus alapon

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

P141 Kidobó kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2015.4	10.0 mg/m ³ véggáz	-	-
10 csoport	2015.4	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója: 17 Besorolás: 22
A technológia megnevezése: Szükségáramforrások

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P142	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P142	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P142	Határértékkel nem szabályzott

Szilárd anyag	7	P142	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P142	Eljárás specifikus alapon

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

P142 Dízel generátor-1.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2015.4	650.0 mg/m ³ véggáz	-	5
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2015.4	4000.0 mg/m ³ véggáz	-	5
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2015.4	130.0 mg/m ³ véggáz	-	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2015.4	500.0 mg/m ³	5	5

A technológia azonosítója: 18 Besorolás: 800

A technológia megnevezése: Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P145	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P145	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P145	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P145	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P145	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P145	Határértékkel nem szabályzott

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

A technológia kibocsátási határértékei

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

Megjegyzés

A(z) VA/CT.F02/44-Gs/2016 sz. határozat melléklete


aláírás

VII/A. számú melléklet a VA/KTF02/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei.

A légszennyező forrás azonosító adatai.

Ügyfél neve: FALCO Forgácslapgyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság
 KÜJ: 100224591
 A telephely címe: 9700 Szombathely Zanati út 26.
 KTJ: 100426945
 Megnevezés: forgácslapgyár

Technológia

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése	A technológia besorolása
18.	Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés)	800

Technológiai azonosító	Pont-forrás azonosítója	Légszennyező anyag (anyagosztály megnevezése)	Érvényes negyedévtől	Határérték	Tömegáram küszöb érték (kg/h)	O %
18.	P145	Szén-monoxid	2015. 05.08.	170 mg/m ³		7
		Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)		490		7
		Szilárd anyag		72		7
		Összes szerves anyag C-ként (TOC)		50		7
		2B Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei (HF-ként megadva)		5.0 mg/m ³	0,05	-
		2C (Klór szerves gáznemű vegyületei (HCL-ként megadva)		30.0 mg/m ³	0,3	-
		3A(Formaldehid)		20.0 mg/m ³	0,1	-

A 18. számú technológia esetében a határértékek számítása a KöM rendelet 6. számú mellékletének 1., 2. pontja (vegyes tüzelés) alapján történt.

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólapp

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2015.04.01

1. KÜJ	100 224 591	2. KSH törzsszám	11302526
3. Rövid név	FALCO ZRT.		
4. Teljes név	FALCO ZRT.		
5. Település	Szombathely		
6. Cím	9700 Zanati út 26.		
7. Felelős neve	Kátoli Gábor	8. Beosztása	Környezetirányítás vezető
9. Telefon	+36-20-330-7409	10. Fax	+36-94-516-675
		11. E-mail	gabor.katoli@kronospan-mofa.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 399 292
13. Megnevezése	forgácslapgyártó üzem
14. Település	Szombathely
15. Cím	9700 Puskás T. u. 12.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	2
19. Kitöltési dátum	15-MÁJ. -20	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Vecsey Dénes	21. Beosztása	vezérigazgató

Az elsőfokú levegőtisztaság védelmi hatóság tölti ki

22. Beérkezés dátum		24. Szakmai állásfoglalás	
23. Iktatószám		25. Ellenőrző neve	

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

1. KTJ	100 399 292 forgácsológépjártó üzem		
3. Összes HRSZ törlés	2	4. Egy konkrét HRSZ	7282/6
Eov X	214 258	Eov Y	468 013
Geometriatípus	Pont		
5. Jellemző tevékenység	falemezipari termékek szélezése ill. méretre vágása, profilléc gyártás		
6. Alkalmazottak száma	28		

A telephely területi adatai

7. Összterület	203 190	8. Burkolatlan felület	75 000
----------------	---------	------------------------	--------

Az ügyintéző (kapcsolattartó) személy adatai

9. Ügyintéző neve		10. Beosztása	
11. Telefon		12. Fax	
		13. E-mail	

Technológia adatlap

1. KTJ	100 399 292		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	CK forgácslap megmunkálás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	25 000	10. Mértékegysége	m3
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
n			

1. KTJ	100 399 292		
2. Technológia Id	5		
3. Technológia megnevezése	cementkötésű forgácslap szárítás		
4. Technológia típusa	4		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	faforgácslap Forgácslemez gyártás		
7. Technológia besor. határértékhez	91		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	16 000	10. Mértékegysége	m3
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P4	Szélezőgépek elszívása (CK)	4	0,38
P5	Megmunkáló gépsor elszívás (CK)	4	0,38
P6	IMEAS elszívás (CK)	5	0,32
P11	IMEAS elszívás (CK)	5	0,32
P14	Lapszártó kürtő I.	10	0,2
P15	Lapszártó kürtő II.	10	0,2

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	Dornier szárító	1,6	MW	2005		41	4	31
L5	szélezőgép elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)	17 000	m3/h	1986	2 001	7		
L7	megmunkáló gépsor elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)	17 000	m3/h	1986	2 001	7		
L9	IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő	28 000	m3/h	1986	2 001	7		
V4	szélezőgép elszívás ventilátor	17 000	m3/h	1986	2 001	1		
V6	megmunkáló gépsor elszívás ventilátor	17 000	m3/h	1986	2 001	1		
V8	IMEAS elszívás (CK) ventilátor	14 000	m3/h	1986	2 001	1		
V10	IMEAS elszívás (CK) ventilátor)	14 000	m3/h	1986	2 001	1		
V16	Dornier szárító elszívó ventilátor I.	2 500	m3	2005		1		
V17	Dornier szárító elszívó ventilátor II.	2 500	m3	2005		1		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
2	P4	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P4	7	Szilárd anyag
2	P11	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P11	7	Szilárd anyag
2	P5	7	Szilárd anyag
2	P5	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
2	P6	7	Szilárd anyag
2	P6	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
5	P14	999	SZÉN-DIOXID
5	P14	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P14	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
5	P14	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P14	2	Szén-monoxid
5	P14	7	Szilárd anyag
5	P15	98	PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)
5	P15	999	SZÉN-DIOXID
5	P15	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
5	P15	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P15	2	Szén-monoxid
5	P15	7	Szilárd anyag

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
2	P4	V4	CK forgácslap megmunkálás, Szélezőgépek elszívása (CK), szélezőgép elszívás ventilátor
2	P4	L5	CK forgácslap megmunkálás, Szélezőgépek elszívása (CK), szélezőgép elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P11	L9	CK forgácslap megmunkálás, IMEAS elszívás (CK), IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő
2	P11	V10	CK forgácslap megmunkálás, IMEAS elszívás (CK), IMEAS elszívás (CK) ventilátor
2	P5	L7	CK forgácslap megmunkálás, Megmunkáló gépsor elszívás (CK), megmunkáló gépsor elszívás zsákos szűrő (ciklonnal)
2	P5	V6	CK forgácslap megmunkálás, Megmunkáló gépsor elszívás (CK), megmunkáló gépsor elszívás ventilátor
2	P6	L9	CK forgácslap megmunkálás, IMEAS elszívás (CK), IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő
2	P6	V8	CK forgácslap megmunkálás, IMEAS elszívás (CK), IMEAS elszívás (CK) ventilátor
5	P14	E1	cementkötésű forgácslap szárítás, Lapszáritó kürtő I., Dornier szárító
5	P14	V16	cementkötésű forgácslap szárítás, Lapszáritó kürtő I., Dornier szárító elszívó ventilátor I.
5	P15	E1	cementkötésű forgácslap szárítás, Lapszáritó kürtő II., Dornier szárító
5	P15	V17	cementkötésű forgácslap szárítás, Lapszáritó kürtő II., Dornier szárító elszívó ventilátor II.

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100 399 292					
2. Berendezés azonosító	L7					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P5					
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7		Szilárd anyag	99,95	1	15,294	1

1. KTJ	100 399 292					
2. Berendezés azonosító	L5					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P4					
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7		Szilárd anyag	99,95	1	15,294	1

1. KTJ	100 399 292					
2. Berendezés azonosító	L9					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P11					
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7		Szilárd anyag	99,9	1		

1. KTJ	100 399 292					
2. Berendezés azonosító	L9					
4. Technológia azonosító	2					
6. Pontforrás azonosító	P6					
8. Szennyező anyag azonosító		9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7		Szilárd anyag	99,95	1	44,64	1

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100399292
A telephely megnevezése: forgácsológyártó üzem
A telephely címe: 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12.
KÜJ: 100224591
Ügyfél neve: FALCO ZRT.
Ügyfél cím: 9700 Szombathely, Zanati út 26. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: CK forgácsoló megmunkálás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P4	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P4	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P5	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P5	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P6	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P6	Általános:1O osztály
PM10 (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P11	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P11	Általános:1O osztály

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

P4	Szélezőgépek elszívása (CK)
P5	Megmunkáló gépsor elszívás (CK)
P6	IMEAS elszívás (CK)
P11	IMEAS elszívás (CK)

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2015.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-

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

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	91
A technológia megnevezése:	cementkötésű forgácslap szárítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P14	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P14	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P14	Általános:10 osztály
SZÉN-DIOXID	999	P14	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P14	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P14	Eljárás specifikus alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P15	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P15	Eljárás specifikus alapon
PM ₁₀ (Szálló por szemcse-átmérő 10 mikron alatt)	98	P15	Általános:10 osztály
SZÉN-DIOXID	999	P15	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P15	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P15	Eljárás specifikus alapon

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

P14	Lapszáritó kúrtó I.
P15	Lapszáritó kúrtó II.

A technológia kibocsátási határértékei

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

SZÉN-MONOXID	2015.2	150.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2015.2	400.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2015.2	50.0 mg/m3 véggáz	-	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2015.2	500.0 mg/m3	5	-
10 csoport	2015.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

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

Megjegyzés

A(z) VA/KTF02/44-65-2016 sz. határozat mellélete


aláírás

VIII. számú melléklet a VA/KTF04/44-65/2016. számú egységes környezethasználati engedélyhez

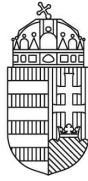
A Zanati út 26. szám alatti telephelyen hasznosítani kívánt hulladékok kódszáma, éves mennyisége, valamint az engedélyezett kapacitás kihasználás az engedélyezett hulladékfajtákból összesen):

1. Az **R3 kezelési kóddal hasznosítható** hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, éves mennyisége a következő táblázatban összefoglaltaknak megfelelően:

A hulladék			
azonosító kód	megnevezése	mennyiség (tonna/év)	A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség (t)
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	20 000	236
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	20 000	200
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	200 000	12 000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	100 000	900
17 02 01	fa	100 000	1 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	200 000	1 970
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	200 000	6 900
Engedélyezett kapacitás kihasználás a fenti hulladékokból összesen:		394 000	22 366

2. Az **R1 kezelési kóddal hasznosítható** hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma, éves mennyisége, valamint az engedélyezett maximális kapacitás kihasználás a következő táblázatban összefoglaltaknak megfelelően:

A hulladék /biomassza/			
azonosító kód	megnevezése	mennyisége (tonna/év)	A telephelyen tárolható hulladékmennyiség (t)
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	24 900	1902
03 03 01	fakéreg és fahulladék	24 900	732
Engedélyezett kapacitás kihasználás a fenti hulladékokból összesen:		24 900	2634



VAS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTF02/44-66/2016
Ügyintézők: Füleki Enikő, dr. Bodorkós Erzsébet
Telefon: (94) 506-719

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/KTF02/44-65/2016. számú határozat

**Szombathely Megyei Jogú Város
Polgármesteri Hivatala**

SZOMBATHELY
Kossuth L. u. 1-3.
9700

Tisztelt Cím!

Felkérem, hogy a csatolt hirdetményt ezen megkeresésem kézhezvételét követő napon 15 napra tegyék közzé, illetve tegyék közzé a helyben szokásos módon úgy, hogy az érintettek döntéséről tudomást szerezzenek.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 78. § (10) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon közzé kell tekinteni.

A hirdetményezés megtörténtéről, illetve az észrevételekről visszaigazolást kérünk.

Szombathely, 2016. május 18.

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

**Balaton Tihamér
osztályvezető**

H I R D E T M É N Y

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 80. § (3) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a **Falco Zrt. a 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére** a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés b.) pontja, 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c.) pontja és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 19. §, 20. §, 20/A. § alapján a VA/KTF02/44-65/2016. számú határozattal a **Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A létesítmények hatásterülete:

Levegőtisztaság- védelmi szempontból

- A Falco Zrt. Zanati u. 26. szám alatti telephelyén üzemelő pontforrások hatásterületét a nitrogén-oxidok szennyezőanyag határozza meg. A vizsgált pontforrások hatásterülete – a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ 14. szerint – a források emissziós súlypontja (amely gyakorlatilag megegyezik a P127 pontforrás EOv-koordinátaival, ami a következő: X: 212 925; Y: 468 242) köré húzott, 1720 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.
- A Falco Zrt. Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyén üzemelő pontforrások hatásterülete – a 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ 14. szerint – a források emissziós súlypontja köré húzott, 223 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

Zajvédelmi szempontból

- A FALCO Zrt. Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyének (A,B,C-terület) zaj hatásterülete által az érintett védett ingatlanok – a nyilvánosság meghatározás szempontjából - Szombathely Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról, valamint Szabályzási Tervének jóváhagyásáról szóló 30/2006. (IX.7.) önkormányzati rendelet, melyet a 23/2008.(X. 31.), a 11/2009.(VI. 3.), a 16/2009.(VI. 3.), a 21/2009.(X. 12.), a 32/2009.(XII. 1.), a 21/2011. (X. 13.) és a 25/2014. (VI. 30.) önkormányzati rendelet módosított, 1. számú melléklete alapján a helyrajzi számok, a közterület megnevezése, a házszám és az ingatlan építményjegyzék szerinti besorolását is megadva a dokumentáció 150. táblázatban található. (A zajszerpontú vélelmezett hatásterületen fekvő ingatlanok helyrajzi száma: szombathelyi 7841, 7772, 7775, 7776, 7792, 7793, 7796, 7797, 7800, 7802, 7803, 7754, 7791, 7794, 7795, 7798, 7799, 7801, 7808, 7820, 7821, 7823, 7825, 7827, 7777, 7778, 7779, 7780, 7781, 7782, 7753, 7752, 7751, 7750, 7784, 7785, 7786, 7787, 7788, 7790, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7815, 7816, 7818, 7804, 7805, 7806, 7807, 7837, 7836, 7835, 7834, 7833, 7832, 7831, 7819, 7822, 7824, 7826, 7828, 7830, 7861/3, 7861/4)
- A FALCO Zrt. Szombathely, Puskás Tivadar u. 12. szám alatti telephelyének (D-terület) zajszerpontú vélelmezett hatásterülete nem érint védendő ingatlant.

A működési engedélyhatározat Szombathely Megyei Jogú Város Hivatalában és a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán Szombathely, Vörösmarty u. 2. szám alatt a 117. szobában ügyfélfogadási idő alatt tekinthető meg.

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

A határozat ellen a kézbesítéstől számított tizenöt napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de hatóságomnál két példányban benyújtható, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 2.400.000,- Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 48.000,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja Hatóságom Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00335711-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámot.

munkát és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Szombathely, 2016. május 18.

Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Főosztály
- Szombathely -

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

**Bencsics Attila
főosztályvezető**

A Főosztály hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja

A hirdetés levételének napja:

Az önkormányzat hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja:

A hirdetés levételének napja: