



VAS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/54-42/2015.

Ügyintéző: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

**Tárgy:**

A [REDACTED] Zrt. 9700 Szombathely, [REDACTED] szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely, [REDACTED] szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

**Mellékletek:**

- I. számú melléklet: A [REDACTED] ti telephely épületei és létesítményei
- II. számú melléklet: A [REDACTED] i telephely épületei és létesítményei
- III. számú melléklet: Rakodógépek, targoncák listája
- IV. számú melléklet: [REDACTED] telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei
- V. számú melléklet: [REDACTED] i telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei és alaplista
- VI. melléklet: A [REDACTED] . szám alatti telephelyen hasznosítani kívánt hulladékok kódszáma és éves mennyisége

**HATÁROZAT**

A [REDACTED] Zártkörűen Működő Részvénytársaság (9700 Szombathely, [REDACTED] továbbiakban Zrt.) részére, a Zrt. 9700 Szombathely, [REDACTED] és a 9700 Szombathely, [REDACTED] szám alatti telephelyén végzett tevékenységére, a [REDACTED] Kft. (1151 Budapest XV., [REDACTED]) által készített dokumentáció alapján

**egységes környezethasználati engedélyt adok**

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

**I.**

**Általános adatok**

**Egységes környezethasználati engedélyves:** [REDACTED] Zártkörűen Működő Részvénytársaság (9700 Szombathely, [REDACTED])

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály u. 2. 9701 Szombathely, PK: 183  
Telefon: (06 94) 506 700 Fax: (06 94) 313 283



**Az engedélyes KSH azonosító száma:** [REDACTED]

**Tevékenység folytatásának helye:**

- 9700 Szombathely, [REDACTED] - „A” terület: Szombathely [REDACTED] és [REDACTED] hrsz., „B” terület Szombathely [REDACTED] hrsz., „C” terület: Szombathely [REDACTED] hrsz., „E” terület: Szombathely [REDACTED] hrsz.  
Súlyponti EOY koordináták:

Terület	Súlyponti EOY X	Súlyponti EOY Y
A	[REDACTED]	[REDACTED]
B	[REDACTED]	[REDACTED]
C	[REDACTED]	[REDACTED]
E*	[REDACTED]	[REDACTED]

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

(a továbbiakban [REDACTED] ti telephely)

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

- 9700 Szombathely, [REDACTED] 2. – „D” terület: Szombathely [REDACTED] hrsz., súlyponti EOY koordináták: [REDACTED] (a továbbiakban [REDACTED] úti telephely)  
A telephely épületeinek és létesítményeinek a részletes listáját a II. számú melléklet tartalmazza.

**Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélaazonosító Jele (KÚJ):** [REDACTED]

**Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ):**

- 9700 Szombathely, [REDACTED]: [REDACTED]
- 9700 Szombathely, [REDACTED] u. [REDACTED]

**Az engedélyes cégjegyzékszáma:** Cg. [REDACTED]

**II.**

**A telephelyeken folytatott tevékenységek**

**Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység:**

**Főtevékenység:**

TEAOR: 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 m<sup>3</sup>/nap gyártási kapacitáson felül.

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

**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).

**Termelési kapacitás:****Üzemegységek maximális termelési kapacitása****telephely**

	óránként	naponta	havonta	évente
Forgácslap gyártó üzem	67 m <sup>3</sup> 43 t	1 500 m <sup>3</sup> 975 t	43 500 m <sup>3</sup> 28 275 t	522 000 m <sup>3</sup> 339 300 t
CK üzem	3,9 m <sup>3</sup> 5,5 t	90 m <sup>3</sup> 125 t	2 610 m <sup>3</sup> 3 636 t	31 320 m <sup>3</sup> 43 639 t
I. Lamináló üzem	535 m <sup>2</sup>	12 000 m <sup>2</sup>	360 000 m <sup>2</sup>	4 320 000 m <sup>2</sup>
II. Lamináló üzem	400 m <sup>2</sup>	9 000 m <sup>2</sup>	370 000 m <sup>2</sup>	3 240 000 m <sup>2</sup>
III. Lamináló üzem	625 m <sup>2</sup>	15 000 m <sup>2</sup>	450 000 m <sup>2</sup>	5 400 000 m <sup>2</sup>
IV. Lamináló üzem	1052 m <sup>2</sup>	24 000 m <sup>2</sup>	696 000 m <sup>2</sup>	8 352 000 m <sup>2</sup>
V. Lamináló (SG) üzem	180 m <sup>2</sup>	4 100 m <sup>2</sup>	118 900 m <sup>2</sup>	1 426 800 m <sup>2</sup>
FS-KT Lamináló üzem I.	2 631 m <sup>2</sup>	60 000 m <sup>2</sup>	1 740 000 m <sup>2</sup>	20 880 000 m <sup>2</sup>
FS-KT Lamináló üzem II.	2 631 m <sup>2</sup>	60 000 m <sup>2</sup>	1 740 000 m <sup>2</sup>	20 880 000 m <sup>2</sup>
Impregnáló üzem	3 750 m <sup>2</sup>	90 000 m <sup>2</sup>	2 700 000 m <sup>2</sup>	32 400 000 m <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	2 610 m <sup>3</sup>	31 320 m <sup>3</sup>
CK-lap szárító üzem	4,8 m <sup>3</sup>	110 m <sup>3</sup>	2 610 m <sup>3</sup>	31 320 m <sup>3</sup>

**III.****A telephelyeken folytatott tevékenységek jellemzői**

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

A Zrt. Szombathelyi telephelyén faalapú laptermékeket állít elő.

A fő tevékenységek (16.21'08) a következők:

- natúr forgácslap (PB),
- cementkötésű Betonyp építőlemez (CK);
- laminált forgácslap (LPB),
- magas fényű laminált lap (SG)

gyártása.

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).

**A Zrt. Szombathely, [REDACTED] úti telephelyén** faalapú laptermékeket dolgoz fel.

A fő tevékenységek (16.21'08) a következők:

- cementkötésű Betonyp építőlemez (CK) feldolgozása és szárítása.

**Munkarend:**

Az üzem ún. 4 műszakos folyamatos munkarendben dolgozik.

(Saját létszám 286 fő, bérelt létszám: 14 fő, alvállalkozók 47 fő, összesen: 347 fő.) A fizikai állomány kb. 71%, az alkalmazotti állomány pedig kb. 29%. Jellemző üzemviteli időszakokban munkanapokon (hétfőtől-péntekig) a délelőtti műszakban (7:30 – 16:00) egyidejűleg jellemzően kb. 180 fő, a délutáni-, éjszakai időszakban (16:00 – 7:30) egyidejűleg kb. 65 fő, míg a hétvégi, ill. ünnepnapokon egyidejűleg kb. 50 fő van jelen.

A gyártósor maximális napi kapacitása a legproduktívabb termék, amelyre optimalizálva van a gyártósor, a 2220x1125x18 mm táblaméretű normál forgácslap gyártás esetén 1.500 m<sup>3</sup>/nap (522.000 m<sup>3</sup>/év).

#### **A Zrt. tevékenységeinek területi felosztása**

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

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

„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.

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

#### A tevékenység rövid ismertetése

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.

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.

**A tevékenység során felhasznált alap és segédanyagok****úti telephely**

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>Célforgácsok szárítása</i>	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, léc-hulladék, altholz.	Karbamid-formaldehid (UF) műgyanta, melamin-karbamid-formaldehid (mUF) műgyanta, paraffin diszperzió, ammónium-nitrát, karbamid, DUSLO RODA M210 (műtrágya), PAT-felületleválasztó szer.
<i>Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás</i>	kéregzett erdeifenyő papírfá	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 típusú kazán: földgáz NESS 4000 típusú kazán: földgáz 2 db HOVAL MAX-3 kazán: földgáz UltraGas 200 kazán: földgáz UltraGas 300 kazán: földgáz	-

**.....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	-

**A tevékenység során tüzelőanyagként újrahasznosított melléktermékek (SRF) fajtái és keletkezése.**

Fakéreg – a CK lap gyártásához felhasznált erdei fenyő kérgezése 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 – a szárítási technológia során működő hőszolgáltató berendezések füstgázainak szilárd anyag tartalma, melyet nedves elektrofilterrel választanak le.

**A.....úti telephelyen folytatott technológiák részletes ismertetése****„A”-terület***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) tehérgépkocsikon érkezik a telephelyre.
- Viszonylag egyenletes faanyag beérkezést feltételezve, valamennyi tkg. 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 léccanyag, hulladék (láda, raklap, stb.) pedig kalapácsos aprítógéppel (Doppstadt) történik.

**„B”-terület***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 m<sup>3</sup>-es nedvesforgács-silóba kerül.

*Fűrészpor beadagolása*

- A fűrészpor tárolása egy 1.500 m<sup>2</sup> alapterületű zárt épületben történik.
- A fűrészpor technológiába való beadagolása osztályozás után kétféle történhet:
  1. levegős szállítórendszerrel közvetlenül a szárítóba,
  2. forgács-vonalon az 500 m<sup>3</sup>-es nedvesforgács-silóba.



*„C”-terület**Célforgácsok szárítása*

- Az 500 m<sup>3</sup>-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 kazánnal kerül előállításra. (Az ipari hőtermelés és szárításhoz szükséges hőmennyiség előállításának technológiája egy külön pontban a - 10. old. 3. bekezdésében - kerül részletesebb ismertetésre.)

*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.

*Forgácslap gyártás (FS-Conti gyártócsarnok)**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.

*2. Terítés*

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

*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.

*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 vissza-kerül a technológiába.
- A megfelelő lapok a csillagfordítókba kerülnek egy súlymérés után. A csillagfordítók feladata a lapok hűtése, klimatizálása.
- Rakatképzés.



- Köztes tárolás.
- Szállítás a csiszolóorra, 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.

#### *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 alapanyagterrről érkezik a kérgezett faanyag (1,0 – 1,1 m), melyet késtengelyes aprítógéppel aprítják forgácsra, ezután betöltő tartályba kerül.
- Tovább aprítják aprító malomban.
- Méret szerint osztályozzák síkszítán.
- Normál, és finom forgács fizikai vizsgálata (atro térfogati sűrűség, nedvességtartalom).
- Adalékanyagok (cement, vízüveg oldat) előkészítése.
- A keverés két vonalon párhuzamosan az előre beállított receptura alapján történik. A keverési folyamat során először a forgácsot vezetik be a keverő berendezésbe, majd a vízüveget és a vizet adagolják hozzá, végül pedig a cementet.
- Terítés fém alátétlemezekre három rétegben. A fedőrétegeket légsodrásos terítővel, míg a középréteget egy mechanikus elven működő terítőgéppel terítik. A teríték 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 (■■■■■■■■■■ úti telephely).

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

#### *Laminált forgácslap gyártás*

A technológiához kapcsolódó gyártósorok:

I-es Lamináló sor  
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 laminálósor)

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 felsőimpregnált papír rétegek összeállítása.
- Az összerakott rétegek berakókasba helyezése, présbe járatása, behelyezése.
- Présbejáratás közben olajozás.
- Hőpréselés visszahűtéses présben. A nyomás és a hőmérséklet hatására az impregnált papírban lévő gyanta megömlik, szétterül, eléri teljes polimerizációját, létrehozva a kötést a papír és a lap között.
- Utóhűtést követően kirakókasba helyezés, kijáratás a présből.
- Lamináltlap tisztítása.
- Szélezés. A lapon túllógó papírrészek eltávolítása mind a négy oldalon marással.
- Tisztítás, a lapfelületen maradt hulladék, por eltávolítása.
- A lap alsó és felső oldalának vizuális minősítése.
- Védőfólia kasírozás a tükörfényű oldalra.
- Rakatképzés, címkézés.
- Pántolás.
- Raktárba szállítás.

FS-KT I. lamináló sor

FS-KT II. lamináló sor

Rövidütemű, teljesen automatizált lamináló gépsorok. A hordozólemez saját gyárból kerül a felületkezelő üzembe egy közbelső 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 (fémtálcakon) a berendezés görgős vagy szalagos továbbító egységeihez (feladóegységek) kerül.
- A papírráhelyező berendezés és a hordozólemez adagoló egység a szalagon összeállítja a rétegeket. A ráhelyezés előtt a hordozólemez kefehengeres tisztító alatt halad át.
- A csomag prés előtti csíptetővel ellátott berakóegységbe kerül.
- A csíptető megfogja a csomagot, a prés elvégzi az előző csomag préselését, kinyit. A közös pályára szerelt kirakó és berakó egység egyidejűleg a présben elkészült lamináltlapot kiszállítja és az a prés előtt várakozó csomagot a présbe viszi. A prés bezár.
- A préselési idő alatt elkészül egy préselendő csomag, míg a présből kikerülő laminált lap a lap élmarón keresztül a minősítő egységhez kerül.
- Az élmaró a túlnyúló papírt levágja.
- A lapokat osztófűrész kettévágja.
- Minősítés.
- 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.

### *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 hengerekénél 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.

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

A technológia során termelt hő az alábbi tevékenységek során hasznosul:

**Szárítási technológia:** a hőt az SPV szárító gégézői, 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” kikötőtő és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A felmelegített termoolaj 250-300 °C-os.

*Fűtés, melegvíz-előállítás: 3 db gázkazán áll rendelkezésre (5,6,7.)*

A ■■■■ úti telephelyen az alábbi berendezésekben történik tüzelőanyag égetés:

#### *1. SPV szárító berendezés*

A berendezésben a nedves célforgács szárítása történik.

A berendezés függőleges tűzterű, direkt fűtésű, forgódobos szárítóberendezés.

Alkalmas 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 légfesleges 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

## 2. 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 gázégővel (gázégő és porégő) is rendelkezik. Továbbá rendelkezik egy füstgázrecirkuláló (visszakeringtető) ventilátorral, amely még intenzívebbé teszi a szilárd tüzelőanyagok előszárítását, az égést megelőzően.

Földgáz, fakéreg, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor, az elektrofilter porleválasztása során keletkező ún. dekanter iszap tüzelésére alkalmas.

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

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

Az égéstermékei 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

## 3. NESS 6000 termo kazán

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,4 MWth

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

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

## 4. NESS 4000 termo kazán

Névleges bemenő hőteljesítménye: 4,65 MWth

Funkciója: Hő hiány esetén ráségít a lamináló üzem hő ellátására, vagy komplett ellátja azt a központi kazán kiesése, karbantartása esetén.

5. 2 db HOVAL MAX-3 gázkazán, 2x0,265 MWth

6. UltraGas 200 gázkazán, 0,2 MWth

7. UltraGas 300 gázkazán, 0,3 MWth

Funkciójuk (5-7.): a telephelyen található helyiségek fűtése (szociális célú hőellátás). Az égéskor keletkező égéstermékek a kazánokhoz kapcsolódó kémények természetes huzatával távoznak.

## A ■■■■■ úti telephelyen folytatott technológiák részletes ismertetése

„D”-terület

*CK forgácslap tovább feldolgozó tevékenység*

### 1. CK forgácslap szárítás

A C-területen lévő CK üzemben gyártott CK nyers forgácslap rakatok egy részének szárítása a Pus-  
kás úti telephelyen történik a DORNIER szárító soron.

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

Beszerelt fűtőteltjesítmény: 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 szárí-  
tandó CK lapok egymás fölött 4 szinten haladnak. A lapok alátámasztására és mozgztatására szitasze-  
rű 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 gáz-  
égő 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 szárítóközeget részét képezi, a szárítandó lappal  
közvetlen érintkezésbe kerül.

Mindegyik mezőnek (I.-VII.) önálló gázáramlási köre van. A mezőn belüli áramlásokat a szárító két ol-  
dalan látható ventilátorok biztosítják. A ventilátorok a belső szabad térből szívják a gázégők füstgázá-  
val 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 „légzár-  
nak” és az elpárologtatott nedvességnek megfelelő mennyiségű szárítóközeget feltétlenül el kell távo-  
lítani és ezzel biztosítani a folyamatos szárítás feltételeit. A szárítótéren belüli „léghő” 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 szükségsze-  
rűen alacsonyabb hőmérséklet értékek miatt e szárítóban a tüzelő berendezéseknél megszokottnál  
lényegesen magasabb levegő felesleggel ( $O_2$  tartalommal) kell számolni.

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

### 2. CK forgácslap megmunkálás

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

## Kiszolgáló létesítmények

### 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.

### 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.

### Veszélyes hulladékok gyűjtése

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

### 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,

### 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

#### Levegőtisztaság-védelem

#### **■** úti telephely

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

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1.	faforgács előállítás
2.	faforgácslap gyártás
3.	cementforgácslap gyártás
4.	laminált forgácslap gyártás
5.	ipari hőtermelés
7.	impregnált papírgyártás



8.	faforgács szárítás
15.	forgácslap préselés
16.	faforgácslap csiszolás-2.
17.	szükség áramforrás
18.	lpari 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 <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P143</b> Apríték tisztító elszívás-1.	<b>L110</b> Apríték tisztító elszívás-1. zsákos filter (hatásfok 99,5 %), <b>V112</b> Apríték tisztító ventilátor-1. (55000 m <sup>3</sup> /h), <b>V113</b> Apríték tisztító transzport ventilátor (11000 m <sup>3</sup> /h)	1,0	8
<b>P144</b> Apríték tisztító elszívás-2.	<b>L111</b> Apríték tisztító elszívás-2. zsákos filter (hatásfok 99,5 %), <b>V114</b> Apríték tisztító ventilátor-2. (59000 m <sup>3</sup> /h), <b>V115</b> Apríték tisztító ventilátor-3. (59000 m <sup>3</sup> /h)	1,68	8

Diffúz forrás jele	Diffúz forrás megnevezése	Diffúz forrás kibocsátási felület (m <sup>2</sup> )
<b>D139</b>	<b>E110</b> Nyílt téri fűrészpor tárolás I.	4500
<b>D140</b>	<b>E111</b> Nyílt téri apríték tárolás II.	8000

**2. számú technológia – faforgácslap gyártás**

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P107</b> Szélező elszívás	<b>L60</b> Szélező elszívózsákos szűrő (ciklonnal) (35000 m <sup>3</sup> /h) , <b>V59</b> Szélező elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35000 m <sup>3</sup> /h)	0,47	21
<b>P108</b> Fedő terítő elszívás	<b>L62</b> Fedő terítő elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (35000 m <sup>3</sup> /h), <b>V61</b> Fedő terítő elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35000 m <sup>3</sup> /h)	0,47	21
<b>P133</b> Légosztályozók elszívása	<b>L95</b> Légosztályozó leválasztás CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (151200 m <sup>3</sup> /h)	2,352	11
<b>P134</b> Utánaprítók elszívása	<b>L96</b> Utánaprítók elszívása CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (151200 m <sup>3</sup> /h)	0,254	11
<b>P135</b> Szélezés általános elszívása	<b>L97</b> Szélezés, általános elszívás CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (57000 m <sup>3</sup> /h), <b>V116</b> Apríték tisztító root fúvó (8000 m <sup>3</sup> /h)	1,254	11
<b>P141</b> Kidobó kémény	<b>V101</b> G1 terítő sor elszívás ventilátor (110000 m <sup>3</sup> /h), <b>L102</b> G1 terítő sor elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	1,22	19
<b>P132</b> MNY anyagszállítás	<b>L94</b> MNY anyagszállítás-CEATEC zsákos szűrő (ciklonnal) (27000 m <sup>3</sup> /h)	0,636	15



## 3. számú technológia – cementforgácslap (CK lap) gyártás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P24</b> Cementszállító pneumatika	<b>E15</b> Cementszállító root fúvó (2200 m <sup>3</sup> /h), <b>L16</b> cementleválasztó zsákos szűrő (2200 m <sup>3</sup> /h)	0,16	15
<b>P25</b> Általános por-elszívás	<b>L18</b> CK általános porelszívás zsákos szűrő (22000 m <sup>3</sup> /h), <b>V17</b> CK általános porelszívás ventilátor (22000 m <sup>3</sup> /h)	0,47	21
<b>P28</b> Hombak elszívás	<b>L20</b> hombak elszívás ciklon (30000 m <sup>3</sup> /h), <b>V19</b> hombak elszívás ventilátor (30000 m <sup>3</sup> /h)	1,6	21

## 4. számú technológia – laminált forgácslap gyártás

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

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

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

## 7. számú technológia – papírimpregnálás

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

## 8. számú technológia – faforgács szárítás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P127</b> SPV szárító+WIESLOCH+Multiciklon+NESS6000+elektrofilter	<b>T73</b> Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW), <b>E92</b> SPV szárító (45 MW), <b>V88</b> SPV szárító főventilátor (294000 m <sup>3</sup> /h), <b>L89</b> SPV szárító multiciklon (91300 m <sup>3</sup> /h), <b>L91</b> SPV szárító nedves elektrosztatikus leválasztó (91300 m <sup>3</sup> /h), <b>T108</b> termoolaj hevítő berendezés (10 MW), <b>V89</b> füstgáz ventilátor (37000 m <sup>3</sup> /h), <b>E117</b> Keverő kamra	4,9	45
<b>P146</b> Szárító biztonsági kürtő	<b>T73</b> Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW), <b>E92</b> SPV szárító (45 MW), <b>L89</b> SPV szárító multiciklon (91300 m <sup>3</sup> /h), <b>T108</b> termoolaj hevítő berendezés (10 MW), <b>V89</b> füstgáz ventilátor (37000 m <sup>3</sup> /h), <b>E117</b> Keverő kamra	1,6	29

## 15. számú technológia – forgácslap préselés

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P141</b> Kidobó kémény	<b>E103</b> Forgácslap prés (1500 m <sup>3</sup> /nap), <b>V104</b> G4 préselszívás ventilátor (100000 m <sup>3</sup> /h), <b>L105</b> Ventúri mosó (hatásfok 99,99 %)	1,22	19

## 16. számú technológia – forgácslap csiszolás-2.

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P141</b> Kidobó kémény	<b>V106</b> G5 csiszológép elszívás ventilátor (130000 m <sup>3</sup> /h), <b>L107</b> G5 csiszológép elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	1,22	19

## 17. számú technológia – szükség áramforrások

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P142</b> Dízel generátor-1.	<b>E109</b> Dízel generátor-1. (925 kWh)	0,038	15

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

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmet-szet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P145</b> Kidobó kémény	<b>E117</b> Keverő kamra, <b>T73</b> Temokazán (NESS 6000) (6,395 MW), <b>T108</b> termoolaj hevítő berendezés (10 MW), <b>L89</b> SPV szárító multiciklon (91300 m <sup>3</sup> /h), <b>V89</b> füstgáz ventilátor (37000 m <sup>3</sup> /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, 1560 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

## Zanati 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 <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P4</b> Szélezőgépek elszívása	<b>V4</b> Szélezőgép elszívás ventilátor (170000 m <sup>3</sup> /h), <b>L5</b> szélezőgép elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (170000 m <sup>3</sup> /h)	0,38	4
<b>P5</b> Megmunkáló gépsor elszívás	<b>V6</b> megmunkáló gép elszívás ventilátor (170000 m <sup>3</sup> /h), <b>L7</b> megmunkáló gépsor elszívás zsákos szűrő (ciklonnal) (170000 m <sup>3</sup> /h)	0,38	4
<b>P6</b> IMEAS elszívás (CK)	<b>V8</b> IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140000 m <sup>3</sup> /h), <b>L9</b> IMEAS elszívás (CK) zsákos szűrő (280000 m <sup>3</sup> /h)	0,32	5
<b>P11</b> IMEAS elszívás (CK)	<b>V10</b> IMEAS elszívás (CK) ventilátor (140000 m <sup>3</sup> /h)	0,32	5

## 5. számú technológia – cementkötésű forgácslap szárítás

Pontforrás jele	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Kibocsátási magasság (m)
<b>P14</b> Lapszáritó kürtő I.	<b>E1</b> Dornier szárító (teljesítménye: 1,6 MW), <b>V16</b> Dornier szárító elszívó ventilátor I. (2500 m <sup>3</sup> /h)	0,2	10
<b>P15</b> Lapszáritó kürtő II.	<b>E1</b> Dornier szárító (teljesítménye: 1,6 MW), <b>V17</b> Dornier szárító elszívó ventilátor II. (2500 m <sup>3</sup> /h)	0,2	10

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

Zaj- és rezgésvédelem

## „A” telep

Az „A” telephely Szombathely [redacted]-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 [redacted] (korábban [redacted], most önkormányzati tulajdon), attól északra családi házakkal beépített rész van; mindkettő településközponti vegyes kategóriába sorolva. A [redacted] 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 [redacted] területként besorolt [redacted] a Zrt. „B”-területe szomszédos, attól Ny-ra, a [redacted] utcán túl, és D felé, a [redacted] 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 [redacted] húzódik. Az „A” telep éjszaka nem üzemel.

## „B” telep

A telephely Szombathely [redacted]-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. É felől a közeli [redacted] (korábban [redacted], 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 [redacted] területként besorolt [redacted] a Zrt. „A”-területe fekszik (innen érkezik szállítószalagon az apríték). A „B” telep éjszaka is üzemel.

## „C” telep

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

A [redacted] út menti gazdasági terület többi része meglévő és működő (vagy nem működő) üzemi létesítményeknek ad helyet, vagy üres; az utóbbiak egyikén, a [redacted] hrsz. alatti telken kész engedélyezési tervek birtokában egy [redacted] létesítése van folyamatban.

A „C”-területtől ÉK-i irányban, a [redacted] utca másik oldalán településközponti vegyes (Vt) zóna terül el; ennek ÉNy-i része családi házakkal van beépítve, DK-i része [redacted] (korábban [redacted], most önkormányzati tulajdon).

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

## „D” telep ([redacted] T. úti telep)

A telephely Szombathely [redacted]-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) [redacted] határolja. DK-i irányban (szomszédosan) a [redacted] Kft. gyára fekszik.

A „D” telep éjszaka is üzemel.

A benyújtott számítások és mérési eredmények alapján a létesítmények zajvédelmi szempontú hatás-területe által érintett védendő ingatlanok.

HRSZ	CIM	Építmény j.	HRSZ	CIM	Építmény j.*
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

(b) (7)(C), (b) (7)(D)

[REDACTED] k

### „A” terület zajforrásai

19

## „B” terület zajforrásai

Funkció	Főbb zajforrások	Zajforrás elhelyezkedése		Üzemelési nap-szak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szállítószalag (bejövő)	mechanikai működés		x	x	
apríték-elosztó (ledobó-val)	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 nap-szak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szállítószalag (a „B” területről a „C”-re)	mechanikai működés		x	x	x
forgács-kezelő terület	több tároló siló és mozgó 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, anyag-áramlás		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 nap-szak	
		épületben	szabadban	nappal	éjjel
szárító, szabász- és csiszoló üzemrész	komplex technológia (kiszűrődő)	x		x	x
szabász és csiszoló-gépsorok leválasztója	ventilátorok, anyag-áramlás		x	x	x
sorozatvágó	fűrészgép (kiszűrődő)	x		x	x
a sorozatvágó leválasztója	ventilátor, anyag-áramlás		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	

Valamint a III. számú mellékletben szereplő anyagmozgató gépek.



## Hulladékgazdálkodás

- [REDACTED] úti telephely

### A hulladékkezelési technológia műszaki, környezetvédelmi jellemzői:

A Zrt. [REDACTED] út [REDACTED] szám alatti telephelyén külső vállalkozások tevékenységéből származó fahulladékok hasznosítását végzi, melynek során a faforgácslap gyártási tevékenységéhez állít elő faforgácsot, illetve aprítékbázison alapuló célforgácsot, majd natúr forgácslap készterméket. Továbbá Zrt. 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 ellenőrizik, 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 elosztótornyban kerül elhelyezésre.

A darabos fahulladékot mobil aprítógéppel aprítják fel, majd külön, az erre kijelölt helyen tárolják. A mobil aprítógép szállítószalagja 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 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, ahol a forgácsot 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
- Doppstadt típusú aprítógép (B-terület)
- Pallmann PHT 850x1450 típusú aprítógép (A-terület)
- Fém-detektor, mágnesdob és mágnesszalag fémek kiválasztásához
- KCR 8034 hidraulikus daru
- Fedett fűrészportároló
- 13 m<sup>3</sup>-es és 150 m<sup>3</sup>-es tárolósilók

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

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

A telephelyen a beérkező vásárolt fenyő kérgezése során keletkező fakérget és fakéreg aprítékot a

Zrt. a cementkötésű forgácslap gyártásához használja fel, mint mellékterméket energetikai célra.

A berendezés rostélyos tüzelő berendezés, melynek hője füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosul. 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 kiegészítő rostéllyal)
- tüzelőanyag fogadó garat betöltő berendezéssel
- 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 alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálatok alapján hulladéklerakóban megoldott.

- 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.

#### Személyi, és pénzügyi feltételek

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

#### A földtani közeg védelme

Az „A” jelű telephelyen keletkező kommunális szennyvizet zárt gyűjtőben tárolják, majd elszállítják, míg a „C” és „D” jelű telephelyeken keletkező szennyvizek csatornahálózaton keresztül a városi szennyvízhálózatba kerülnek, a többi telephelyen nem képződik szennyvíz. A telephelyeken a gyártási és kapcsolódó tevékenységek vonatkozásában csak föld feletti kialakítású tartályok (összesen 43 db) találhatóak. A földtani közegre potenciális veszélyt jelentő tartályok kármentővel ellátottak. A „C” és „D” jelű telephelyeken konténeres diesel-üzemanyagutak biztosítják a munkagépek üzemanyag ellátását.

A „C” területen (                   hrsz.), a 2013. évben kiemeléssel megszüntetett 3 db földalatti szimplafalú tartály környezetében feltárt szénhidrogén jellegű szennyezettség megszüntetésére irányuló kármentesítési eljárás jelenleg folyamatban van. A felülvizsgálat során alapállapot felmérés céljából összesen 17 db mintavételi helyről végeztek talaj-, és talajvízvizsgálatokat TPH, BTEX, toxikus fém, és általános vízkémia vonatkozásában. A                    úti furatok közül 3 db végleges figyelőként kerül kialakításra (FAL-4, FAL-8, FAL-14). Az „E” területen (                   hrsz.) - az egykori                    Kft. telephelyén a felszín feletti pakurattartályok, és kapcsolódó csővezetékeik környezetében - a                    Kft. által végrehajtott kármentesítést hatóságunk 639-1/4/2006. számú határozatával - további kötelezettségek előírása nélkül - elfogadta.

## Természetvédelem

### - Élővilág

A Zrt. telephelyein a faalapú laptermékek előállítása 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 találhatók.

### - Tái

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

### Általános előírások

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 13. pontjában foglaltak kivételével - a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.
2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az engedélyes köteles megvalósítani.
3. Havária esetén a képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
4. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni a környezet-szennyezés megelőzése és a környezet terhelésének csökkentése érdekében.
5. Az engedélyezett tevékenységet a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

### Levegőtisztaság-védelem

#### **telephely**

1. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat IV. számú mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.
2. Az 5. számú technológiához (ipari hőtermelés I.- földgáztüzelés) tartozó  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A 17. számú technológiához (szükség áramforrások) tartozó  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5% oxigéntartalmú véggázra vonatkoznak.  
A 15. számú technológiához (forgácslap préselés) tartozó  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.
3. A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó **P127** és **P 146** jelű pontforráson, továbbá az Ipari hőtermelés-II. (vegyes tüzelés) **P145** jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **évente**, az utolsó mérés időpontjától számított egy éven belül, az impregnált papírgyártás

technológiához kapcsolódó **P123** jelű pontforráson, valamint 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 fenti táblázatban szereplő egyéb pontforrások** esetén a kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **ötévente**, az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül méréssel kell meghatározni, kivéve a P 142 jelű pontforrást, melyre a mérés alkalmazása nem kötelező, az adatszolgáltatási kötelezettség számításal is teljesíthető.

4. 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.
5. A **P123, P143, P144, 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 Hatóságomnak meg kell küldeni.
6. A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó **P127** jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok ellenőrzése érdekében **automatikus mérő és dokumentáló készülék telepítése** szükséges. A mérőműszer beüzemelését 2015. szeptember 15. napjáig végre kell hajtani.

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.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 14. § (7) bekezdése alapján kötelezem a Zrt.-t, hogy a mérőműszer beüzemelését követő 2 hónapon keresztül a folyamatos kibocsátásmérés adatait hetente, ez időszak leteltét követően havonta küldje meg Hatóságom részére.

A folyamatos mérésre olyan mérőberendezést kell biztosítani, mely a P127 jelű pontforráson kibocsátott, határozatom IV.számú mellékletében a P 127-es pontforrásnál szereplő levegőterhelő anyagok mérését biztosítja (kivéve TOC, mert ezen komponens a technológiára vonatkozó jogszabály szerint határértékkel nem szabályozott). A műszernek folyamatosan mérni és rögzíteni kell továbbá a füstgáz oxigén koncentrációját, tömegáramát, nyomását, hőmérsékletét, vízgőz-tartalmát.

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 Hatóságom.

A folyamatos kibocsátás mérésére alkalmazott műszernek rendelkeznie kell típusjóváhagyási igazolással.

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

7. A P127 pontforrás kibocsátásait mérő folyamatos mérőműszer kalibrálását a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló miniszeri rendeletben előírtaknak megfelelően kell elvégezni.
8. A folyamatos mérés megvalósítását követően a P127 jelű pontforrásra vonatkozóan előírt éves gyakoriságú mérés hatályát veszti.
9. 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 tüzelőanyaggá” minősített csiszolatpor+ fa-por tüzelőanyag égethető.  
A berendezésekben a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátásai határértékeiről szóló 29/2014. (XI.28.) FM rendelet hatálya alá tartozó anyag nem égethető.
10. A szárítóberendezésen (E92) alkalmazott szilárd tüzelőanyag kéntartalma 1 m/m%-nál nem lehet nagyobb, a kéntartalom 29,3 MJ/kg fűtőértékre vonatkozik.



11. 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. A **mérés időpontját legalább 15 nappal** a mérés kitűzött időpontját megelőzően **írásban be kell jelenteni** Hatóságomnak. A mérésről készített jegyzőkönyvet a **mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni** Hatóságomnak.
12. A papírimpregnálás (7. technológia), a faforgács szárítás (8. 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 Hatóságomra. A dokumentációt az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 5 évig köteles megőrizni.
13. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell Hatóságom 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 Hatóságom felé azonnal jelezni kell. A rendkívüli állapot megszüntetéséig a faforgács szárítás technológiát (8. technológia) a **P146 jelű pontforráson át történő füstgázkivezetéssel** a következő üzemmódokban lehet üzemeltetni.
1. 100 % földgáz felhasználás esetén maximális szárítási kapacitás 15 t/óra száraz forgács
  2. 20 % földgáz felhasználás, 80% poradagolás esetén maximális szárítási kapacitás 15 t/óra száraz forgács.
14. 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.
15. A száraz fahulladék aprításakor – mobil aprítógép esetén – folyamatos vízpermetezést kell végezni az aprítógép után a 10 mikrométernél kisebb frakciójú por terjedésének megakadályozására.  
A D139 jelű fűrészpor depóniát és 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 PM<sub>10</sub>-nél nagyobb frakciójú faapríték kihordását a telephelyről.
16. A D139 jelű fűrészpor és D 140 jelű faapríték tároló diffúz légszennyező források esetében a tárolt anyaghalom magassága legfeljebb a depóniák köré helyezett műszaki célú védelmi létesítmény magasságáig érhet.
17. Az „A” jelű területen a D139 jelű fűrészpor depóniát, mint diffúz forrást meg kell szüntetni a határozatom jogerőre emelkedését követő egy éven belül úgy, hogy a finom por frakció szél általi elhordásának megakadályozása céljából, a fűrészpor tárolásra alkalmas zárt létesítményt kell létrehozni.
18. A zárt fűrészportároló megvalósításáig a kiporzás megelőzésére a 15. és 16. pontban előírtakat kell teljesíteni.
19. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlanok rendszeres tisztán tartásáról gondoskodni kell.
20. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

úti telephely

7841	T. 1. sz. melléklet	7841	2. sz. melléklet

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

nappal (6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>) 55 dBA  
éjjel (22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup>) 45 dBA

Az éjszakai határérték nem vonatkozik a 7841 hrsz.-ú ingatlanra (sportpálya).

HRSZ	CÍM	HRSZ	CÍM

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

nappal (6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>) 60 dBA  
éjjel (22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup>) 50 dBA

HRSZ	CÍM

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

nappal (6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>) 50 dBA  
éjjel (22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup>) 40 dBA

## 2. Teljesítési határidő:

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

HRSZ	CÍM	HRSZ	CÍM

A többi ingatlan esetében az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, 2011. 12. 20-án kelt 14922-2/2011. iktatószámú határozatában elfogadott Zajcsökkentési Intézkedési Terv teljesítésének végső határideje szerint 2015. december 20.

3. A zajkibocsátási határérték fenti határidőn túli túllépése a hatályos jogszabályokban meghatározott kötelezettséget von maga után.
4. A Zrt. telephelyein 2011. óta történt technológiai és termelés bővítési változások okán felül kell vizsgálni a Zrt. Zajcsökkentési Intézkedési Tervét, szükség szerint át kell dolgozni a jelenlegi állapotnak megfelelően és azt Hatóságomra 2015. június 30-ig be kell nyújtani.
5. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül bejelenteni.



**Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások**

A hulladékok hasznosításával kapcsolatos kikötések a [REDACTED] úti telephelyre vonatkozóan:

1. A VI. számú. melléklet 1. és 2. pontjában felsorolt hulladékok Zrt. általi hasznosítása (kezelési kód: R3; R1) a Zrt. 9700 Szombathely [REDACTED] szám alatti telephelyén történhet.
2. A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerint elkülönített gyűjtésre alkalmas helyek összes befogadó kapacitását, azaz 24.400 tonnát.
3. A Zrt. köteles a telephelyén átvett, hasznosításra váró hulladékokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni. Az átvett hulladékok tárolása az alapanyagtér burkolt felületein történhet.
4. Az anyagmozgatás, rakodás során kiemelt figyelmet kell fordítani a környezeti elemek elszennyeződésének kizárására.
5. A telephelyen hasznosításra átvett, valamint a hasznosítás során keletkező hulladékok további kezeléséről, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással gondoskodni kell.
6. A telephelyen az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján összeállított üzemnaplót kell vezetni.
7. A hőhasznosításra kerülő fa hulladékoknak meg kell felelnie a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI.28.) FM rendelet előírásainak.
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.
9. A külföldről származó hulladékok esetén be kell tartani az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendeletben foglalt előírásokat.
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.
11. A telephely bezárásának, a tevékenységek felhagyásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Hatóságom felé.
12. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás, céltartalék) folyamatosan biztosítani kell.

A Zrt. [REDACTED] úti telephelyén lévő hulladéktároló helyeinek K-12-35/2015. számú üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

A hulladékokkal kapcsolatos kikötés a [REDACTED] úti telephelyre vonatkozóan:

1. A telephelyen a hulladékok gyűjtését az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kell végezni.

### **Földtani közeg védelmi előírások**

1. A [REDACTED] úti telephelyen kialakítandó monitoringrendszer vízminőség-vizsgálati eredményeit minden év január 31-ig hatóságunk részére meg kell küldeni.
2. A [REDACTED] úti telephelyi tevékenységekhez kapcsolódó vasbeton szerkezetű gyűjtőaknák megfelelő szabvány szerinti vízzárósági vizsgálatait el kell végezni. Határidő: 2015. december 31.
3. Az üzemi vízminőségi kárelhárítási tervet jóváhagyás céljából meg kell küldeni hatóságunk részére. Határidő: 2015. augusztus 31.

### **Közegészségügyi szempontú előírások a Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya VAR/088/00230-9/2015. számú szakkérdésre adott válasza alapján:**

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.
2. A kis szemcseméretű fűrész és csiszolópor zárt, kiporzás mentes, tűz és robbanásmentes tárolásáról gondoskodni szükséges, mely megvalósításáig a fűrészpor átvételét úgy kell szabályozni, hogy a szabad téren ne kerüljön tárolásra.
3. Közegészségügyi szempontból a Szombathely keleti városrész levegőterhelési szintjének objektív megismerése, egészségkárosító hatások és kockázatok megítélése érdekében folyamatos immisszió mérő állomás telepítését tartjuk szükségesnek a [REDACTED] Zrt, Szombathely [REDACTED] u. [REDACTED] szám alatti telephely hatásterületén. A mérőállomás kijelölésénél figyelembe szükséges venni, a szennyezőanyagok terjedésének lefutási görbáját. A mérendő komponensek között szerepeltetni szükséges a PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> és a formaldehid meghatározását. Az immisszió mérőállomás telepítési tervét 2015. december 31-ig szükséges benyújtani.
4. A szállítást végző sofőrök részére és az „A” és „B” telephelyen dolgozók részére kézmosóval ellátott illemhelyet kell biztosítani. A keletkező szennyvíz ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni szükséges.
5. 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 a munkavállalók hozzájussanak, a munkahelyen előforduló az egészségre és a biztonságra ható kockázatokra, a határértékekre és egyéb előírásokra vonatkozó adatokat megismerjék.

## **VI.**

### **Szakhatósági állásfoglalások**

**A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/1889/4/2015.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 a gyárterületeken ahol kiépített szennyvíz elvezető rendszer nincs a gyűjtés az:
  - „A” telephelyen meglévő 12 m<sup>3</sup>-es zárt gyűjtőben történhet
  - „C” telephelyen az Északi részen található raktár és a [REDACTED] úti porta tekintetében a meglévő zárt gyűjtőben történhet.

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

- 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.
- A telephelyen vízjogi létesítési engedély alapján az alábbi táblázatban szereplő figyelőkutakat kell kialakítani. Megvalósításra vonatkozó határidő: **2015. 11. 30.**

Vizsgálati helyek (7 db):

Jel	Hely	EOVX	EOVY
1	FAL-4 fúrás környezetében		
2	FAL-8 fúrás környezetében		
3	FAL-10 fúrás környezetében		
4	FAL-12 fúrás környezetében		
5	„E” telephelyen 2008. évben mélyített 10F fúrás környezetében		
6	„C” telephelyen 2000. évben létesített D jelű fúrás környezetében		
7	„C” telephely északi részén háttér kútként		

- A vízjogi létesítési engedély alapján kiépített kutakban az alábbi vizsgálati rend szerint kell végezni a vizsgálatokat. Megkezdésre vonatkozó határidő: **2016. 03. 31.**

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

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

**Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője 70.096-10/2015. számú végzésével a szakhatósági eljárást megszüntette.**

## VII.

Az eljárás 3.300.000, Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díja valamint a közegészségügyi szakhatósági közreműködés 29.700,- Ft igazgatási szolgáltatási díja átutalással megfizetésre került.

## VIII.

Az engedély a KORMÁNYRENDELET 20/A. § (1) és (2) bekezdés a) pontjára figyelemmel **2020. május 31-ig érvényes.**

A KORMÁNYRENDELET 20/A. § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel ha a környezethasználó az engedély lejárata követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejáratát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell hatóságomhoz benyújtani akként, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2020. május 31-ig** ismételten 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:

- Hatóságom 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,
- Hatóságom által 2491-5/3/2010. számon kiadott, az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 7634-8/2012. számon módosított levegőtisztaság-védelmi működési engedély,
- Hatóságom által 4918/7/2003. számon kiadott, 1418-5/2/2006. számon módosított zajkibocsátási határértéket megállapító határozat,
- Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 14922-2/2011. számon kiadott, zajcsökkentési intézkedési tervet jóváhagyó határozat,
- a fakéreg és fakéreg apríték melléktermékké nyilvánítására vonatkozó, Hatóságom által 3464-11/2/2014. számon kiadott határozat.

Tekintettel arra, hogy a Zrt. [redacted] 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, jelen egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedésével a Hatóságom korábban 1-4/2015. számon folyamatban volt, jelenleg felfüggesztés alatt álló eljárást megszüntetem.

## IX.

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

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 1.650.000,- Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 33.000,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja Hatóságom Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00299523-00000000 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 ügyirat-számunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

A közegészségügyi szakhatósági közreműködés jogorvoslati eljárás díja 29.700,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10049006-00303066-00000000 számú számlájára átutalással kell teljesíteni.

## 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 Hatóságomnál. A Zrt. 9700 Szombathely, [redacted] út 2. szám alatti telephelyén és a 9700 Szombathely, [redacted] u. 1. szám alatti telephelyén végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában közigazgatási hatósági eljárás indult Hatóságomnál 2015.01.06-án.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak a KORMÁNYRENDELET és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény - továbbiakban Kvt. - alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben – továbbiakban Ket. – meghatározott eljárási rendben kerültek elbírálásra.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló, 2015. április 01. napjáig hatályos, 481/2013. (XII.17.) Kormányrendelet 5. számú mellékletének figyelembevételével megtörtént a közreműködő szakhatóságok megkeresése.

A 2015. április 01-től hatályos szabályok alapján - a dokumentáció hiánypótlásra adott kiegészítésére is figyelemmel - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015 (III.31.) Kormányrendelet 5. számú melléklete 3. pontja alapján a népegészségügyi szerv ismételt megkeresése vált szükségessé; a szakkérdésre adott válaszban megfogalmazott népegészségügyi szempontú kikötéseket az üzemelési feltételek körében előírtam.

Hatóságom 2015. március 11-én helyszíni szemlét folytatott le a Zrt. telephelyein, 2015. április 08-án a nyilvánosság véleményének megismerése céljából közmeghallgatást tartott.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek áttanulmányozását követően az egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem az alábbi indokolással.

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

#### Levegőtisztaság-védelem

##### **■ üti 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 hatóságom 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, továbbá 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 - hatóságom 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 hatóságom 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 Hatóságom által korábban előírt feltételt, amely szerint az elektrofilter meghibá-



sodása esetén a termoolaj-hevítő (WIESLOCH) kazán nem üzemelhet a hiba elhárításáig, tekintettel arra, hogy ezen berendezés nem üzemelése 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 rendelkező részben a P146 jelű pontforrásra vonatkozóan méréseket írtam elő.

A szárítási kapacitás korlátozására vonatkozó értéket a Zrt. FS-HGSZ-vészkémény megnevezésű (2010.12.13) munkautasításával összhangban hoztam meg.

*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 üzemszempontban 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.

*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.

Az engedélykérelmet megalapozó dokumentumok az alábbiak.

- Emisszió mérési jegyzőkönyvek az alábbiak szerint.

Mérési jegyzőkönyv száma	Mérés időpontja	Mérést végző akkreditált szervezet	Vizsgált légszennyező pontforrások.
V3/14/L/41	2014. 04. 24-25.	[redacted] Kft., Szombathely	P132, P133, P134, P135
V/3/14/L/55	2014.07.17.	[redacted] Kft., Szombathely	P127
B14/207/P127	2014.10.15.	[redacted] Kft., Budapest	P127
B14/207/P141	2014.09.11.	[redacted] Kft., Budapest	P141
B14/207/P14, P138	2014.09.10-11.	[redacted] Kft., Budapest	P14, P138
V/3/12/L/12	2012.02.29.	[redacted] Kft., Szombathely	P129, P131
V/3/12/L/46	2012.05.10.	[redacted] Kft., Szombathely	P130
V/3/10/L/65	2010. 08.18-19., 2010. 08.27.	[redacted] Kft., Szombathely	P24, P25, P28, P57, P107, P108, P119, P126
BM003007_02	2012.08.30.	[redacted] Kft., Baja	P137
V/3/11/L/71	2011.10.26.	[redacted] Kft., Szombathely	P123

- Az 1. számú technológia részét képező apríték tisztító munkafolyamat berendezéseihez kapcsolódó P143, P144 jelű, valamint a 17. számú technológiához kapcsolódó dízel üzemű szűk-ségáramforráshoz kapcsolódó P142 jelű pontforrás várható kibocsátásai az engedélykére-

lemben számítással kerültek meghatározásra. A műszaki becslés alapján, a pontforrások működtetése megfelel a vonatkozó határértékeknek. A méréssel történő ellenőrzést a rendelkező részben határidő megjelölésével előírtam. A P142 jelű 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 csekély éves üzemi idejére, a hatóságom által meghatározott, mérésre vonatkozó előírás nem szükséges.

- 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 méréssorozatainak 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 vizsgálatokor az [REDACTED] 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.

Az 1., 2., 3., 4., 7.-es technológiákra a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14) VM rendelet – továbbiakban: 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 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 – továbbiakban 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 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 Hatóságom birtokában lévő iratelőzmények (levegőtisztaság-védelmi működési engedély kérelem), valamint a felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a Zrt. az „A” területen, az 1. számú faforgács előállítás technológiában az aprítást követően 2 db nagy felületű diffúz forrást hozott létre, melyből esetlegesen származó levegőterhelés (por) csökkentése érdekében a rendelkező rész V. fejezet levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételeinek 15., 16., 17., 18. pontjában előírásokat tettem.

A helyszíni szemle alkalmával a szeles időjárás miatt a D139 jelű fűrészpor depónia környezetében a fűrészport nagymértékben hordta a szél. A fűrészpor depónia körül kb. 3 m magasságban, és 2 m



szélességben farönkökből épített „fal” szolgált kizárólag a fűrészpor kiporzásának megakadályozására.

A fűrészpor depónia felülete szemrevételezés alapján száraz volt, a depó felületének nedvesítését egy darab tűzoltó locsoló segítségével, a helyszíni szemlének alkalmával kezdték meg.

A fűrészpor és apríték depónia körülötte 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 rönkfal fölé kiterjed, akkor van olyan felülete, mely fokozottan hajlamos a szél általi elhordásra, így a depónia magasságát a köré épített fal magasságához mérten határoztam meg.

Az engedélyezési eljárás során a hatóságom előírására benyújtott tűzvédelmi szakvélemény alapján megállapítható, hogy a fűrészpor tárolás zárttá tételére a megfelelő műszaki megoldások mellett vannak alternatívák, így a tároló terület környezetében elhelyezkedő lakott területek védelme érdekében, a folyamatos fokozott porterhelésre irányuló lakossági panaszok figyelembe vételével a tároló épület határidőre történő megvalósítását írtam elő, mert a belső utasítással kiadott munkarendre megvalósított nedvesítés folyamatosan és következetesen nem biztosítható, így szélsőséesebb időjárás esetén kedvezőtlen levegőminőségi állapot alakulhat ki.

A határnap megjelölésnél figyelembe vettem a csatolt műszaki költségvetést, tekintve, hogy a megvalósítás anyagi forrásainak előteremtése, továbbá a műszaki tervezés időt vesz igénybe, ezért a megvalósításig egyéb előírásokat tettem.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó időszakos mérési kötelezettséget a VMr. 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében 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) és 15. mellékletének 1. pontja 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 üzemállapotaira, 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 szilárd 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 hatóságom nem rendelkezik olyan ellenőrzési lehetőséggel az elektrofilter vonatkozásában, amely annak

folyamatos működtetését igazolni, illetve esetleges leállítását jelezni tudja. A folyamatos mérés előírása, az elektrofiter 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.

### **§ üti telephely**

A felülvizsgálati dokumentáció, a hatóságom rendelkezésére álló emisszió mérési jegyzőkönyvek (száma: V/3/14/L/84 készítette: [REDACTED] 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 hatóságom 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.

### 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, [REDACTED] u. 27. szám alatti ingatlanon a [REDACTED] Kft. által működtetett [REDACTED] [REDACTED] 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 [REDACTED] Kft. Környezetvédelmi Mérnökirodát (2092 Budakeszi, [REDACTED] u. [REDACTED]), 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 [REDACTED] R 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 ([REDACTED] és [REDACTED] 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 préségp leállításra került.

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

A [REDACTED] 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 hídra egy ún. csöves szállítószalag került, ahol a faapríték továbbítása a cső keresztmetszetűre összehajtott gumiszalagban történik, így kiporzás nem jelentkezik.

Jelenleg kivitelezés és telepítés 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.

szik.

A Zrt. módosított Zajcsökkentési Intézkedési Tervet (készítette: [REDACTED] Kft. munkaszám: F1508-001-3) nyújtott be az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre 2013. 06. 20-án. A Kft.-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: [REDACTED] Kft. munkaszám: F1508-025-3). A benyújtott intézkedési tervek nem kerültek jóváhagyásra, tekintettel a folyamatos átalakítások okán bekövetkezett zajterhelés változásokra, ezért a jelenleg érvényes 14922-2/2011. iktatószámom elfogadott Zajcsökkentési Intézkedési Terv végrehajtásának végső határideje 2015. december 20.

Az engedélyezési eljárás során benyújtott zajmérési jegyzőkönyvek (készítette: [REDACTED] Bt. – Pécs, [REDACTED] út [REDACTED] – 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 megváltozott a zajterhelés.

A technológiai beruházások érintik, illetve szükségessé teszik a meglévő technológiák módosítást, átalakítását is, ezért indokolt és szükséges a korábban beadott Zajcsökkentési Intézkedési Tervek ismételt felülvizsgálata és a szükséges módosítások végrehajtása, melyre vonatkozóan a rendelkező részben intézkedtem.

#### Hulladékgazdálkodás

A benyújtott dokumentáció, valamint az iratelőzmények alapján megállapítottam, hogy a Zrt. 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 a Zrt., 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 anyagmérlegét, 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 a Zrt. 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 hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI.28.) FM rendelet,
- a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és felté-



- telekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet,  
- az országhatárt átlépő hulladékszállításról szóló 180/2007. (VII. 3.) Korm. rendelet.

### Földtani közeg védelem

Az „E” területen, a Vasi Hús Kft. egykori telephelyén a [REDACTED] L 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 [REDACTED] Zrt. megbízásából a [REDACTED] Kft. és a [REDACTED] 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 „C” területen a forgácsológyártó üzem bővítése kapcsán elvégzett feltáró vizsgálatok szénhidrogén szennyezést mutattak ki. A 2013. évben az [REDACTED] Kft. által végzett tényfeltárás alapján a talaj-, és talajvízszennyezést 3 db földbe süllyesztett tartály okozta. A tartályok tisztítása, kiemelése, és a szennyezett földtani közeg kitermelése megtörtént. A szennyezett terület beavatkozási tervének elfogadására irányuló kármentesítési eljárás jelenleg folyamatban van.

A talaj-, és talajvíz állapotának felmérése céljából a felülvizsgálat során 2014. évben 17 db mintavételi helyen (FAL-1 – FAL-17) végeztek vizsgálatokat TPH, BTEX, toxikus fém, és általános vízkémia vonatkozásában. A fúrási pontok kijelölése a korábbi vizsgálati eredmények figyelembevételével történt. A minták laboratóriumi analízisét az [REDACTED] 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 szennyezést nem detektáltak.

Jelen eljárás során a területen található gyűjtőaknák vízzáróságának vizsgálatánál a szennyvízelvezető vezeték és csatornák fektetése és vizsgálata megnevezésű MSZ EN 1610:2001 szabványt alkalmazták, azonban a benyújtott vízzárósági vizsgálati jegyzőkönyvek 30 perces időtartama nem megfelelően bizonyítja a vízzáróságot. Erre való tekintettel szükséges a vasbeton szerkezetű gyűjtőaknák vízzárósági próbájának bizonyító erejű megismétlése.

Az 1. és 2. számú kikötéseimet a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § b) és c), valamint a 10. § (1) bekezdés a) és b) pontjai alapján tettem.

Az üzemi vízminőségi kárelhárítási terv benyújtására vonatkozó kötelezettséget a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 6. § (3) és (5) bekezdései alapján írtam elő.

### Természetvédelem

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

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

### Az alkalmazott elérhető legjobb technológia (BAT)

A technológiát megvizsgáltam az elérhető legjobb technika követelményeire is tekintettel, az üzemeleti feltételeket a referenciadokumentumokban – Wood based panels Production (FD 2014. 07.) BAT tervezetben, illetve a Large Combustion Plants BREF (2006.07.) dokumentumban - foglaltakat is figyelembe véve írtam elő.

**A Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának (Szombathely) VAR/088/00230-9/2015. számú, szakkérdésre adott válaszában az indokolása:**

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) megkereste hatóságomat a [REDACTED] Zrt.(Szombathely, [REDACTED] u. 2.) tevékenységének egységes környezethasználati engedélyezési eljárása során szakhatósági állásfoglalás kiadása érde-

kében a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátásáról szóló 481/2013.(XII.17.) 33. § (1) bekezdése és az 5. számú melléklete alapján. Az ügyintézési határidőt 15 nappal meghosszabbítottuk, tekintettel az adott ügy súlyára, volumenére és terjedelmére (800 oldal), valamint, mert a tényállás pontos tisztázása érdekében helyszíni szemle tartását is indokoltnak tartottuk.

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.

2015. március 5-én tartott helyszíni szemle során vizsgáltuk a diffúz légszennyező A, B alapanyag tárolók üzemelését. A durva frakciójú faapríték tárolása kb. 5-6 m magas 50 m széles gúlákban volt tárolva, itt kiporzás nem volt észlelhető. Az „A” telephelyen történt a beszállítóktól átvett finom porállagú fűrészpor tárolása (D139), melynek keményfa tartalma az ellenőrzés időpontjában nem ismert. A tárolás körülbelül 3 m magas 30 m átmérőjű gúlában volt a szemle időpontjában, északi szél fújt, nagy kiporzás volt tapasztalható. Ugyanezen, alapanyagterén történt mobil daráló üzemeltetésével a hulladék fa darálása, ahol szintén erős kiporzás volt látható. A nagyfokú kiporzás ellenére az alapanyag tárolóban, a fűrészport nem nedvesítették. A helyszíni ellenőrzésen felvett jegyzőkönyvhöz csatoltuk a fényképfelvételeket. Szakhatósági állásfoglalásunk VAR/088/00230-4/2015. iktató szám alatt 2015. március 9-én kiadásra került.

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya 2015. április 27-én a hiánypótlási dokumentáció megküldésével VAV/KTF/54-29/2015. iktató számú megkeresésében kérte, hogy a hiánypótlási dokumentációban foglaltak értelmében nyilatkozzunk, hogy a korábbi szakhatósági állásfoglalásunkat fenntartjuk vagy módosítjuk.

Tekintve, hogy a hiánypótlási dokumentáció közegészségügyi szakkérdéseket is érint az állásfoglalásunk módosítása mellett döntöttünk. A közegészségügyi szakkérdések vizsgálata során figyelembe tudtuk venni a FALCO Zrt. 2015. március 5-én tartott helyszíni szemléinkre tett nyilatkozatát is.

A [REDACTED] 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) <sup>2</sup>rákkeltő anyag: ad) bükkfa-, tölgyfa-, egyéb keményfaporok, illetve keményfaporokat tartalmazó faporok”.

Amíg a keményfaporokkal feldolgozásával foglalkoztatott dolgozók részére a keményfaporok belélegzése ellen egyéni védőeszközökkel tudnak védekezni, a környezetben élő lakosság részére ez nem megoldható.

A hiánypótlási dokumentáció 10. számú melléklete tartalmazza a fűrészpor tároló építésével kapcsolatos tűzvédelmi szakértői véleményt, mely rögzíti, a fűrészpor tároló létesítési feltételeit. A lakók egészségvédelme érdekében közegészségügyi szempontból a lakóterületek közelsége miatt a fűrészpor szabadtéri tárolása nem megengedhető.

Az emberi egészség és a környezet egészének védelme érdekében különösen fontos, hogy a szennyező anyagok kibocsátása elleni küzdelem a szennyezés forrásánál valósuljon meg, ezért fontos, hogy a fűrészpor tárolása ne a szabadtéren történjen, kitéve a széljárásnak. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a 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 dokumentáció 44. táblázata értelmében 33 db levegőterhelő pont üzemel a [REDACTED] úti telephelyen. A



utcai telephelyen Levegőterhelő pontforrások száma 8.

A levegővédelmi hatásterület 1560 m sugarú kör, ahol két általános iskola, három óvoda, egy bölcsőde üzemel, családi házas lakóövezet, valamint tömbházas lakóterület is érintett. A nagyszámú légszennyező kibocsátó pontforrás miatt az objektív levegőterhelési szint megismerése érdekében indokolt a folyamatos immisszió mérő állomás üzemeltetése.

2012. évben egy környéken élő lakó az ombudsmanhoz fordult, mert a kibocsátott zaj és szűrős bűz 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 forgácsoló-gyártó 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”.

A benyújtott hiánypótlás 9/1. számú melléklete tartalmazza a SPV szűrő berendezés, Wiesloch kazán és elektrofilter technológiához tartozó P127-es pontforrás 2014. évre vonatkozó üzemnaplóját. Az üzemnapló karbantartási adatlapja értelmében 2014. évben az elektrofilter mosását két alkalommal végezték el január 22-én, illetve július 7-én. A pontforrás kibocsátásának ellenőrzése első alkalommal a júliusi tisztítást követően történt július 17-én. Második alkalommal pedig október 15-én. Az október 15-i mérés előtt a termelési adatok alapján 8-án és 9-én az üzemidő és a termelés 0 volt, de nem volt feltüntetve az ok. A dokumentációban nem szerepel, hogy milyen gyakorisággal mossák, tisztítják az elektrofiltert.

2015. március 5-én hatóságunk által felvett VAR/088/00230-3/2015. számú jegyzőkönyvben rögzítettük, hogy 2015. év március 5-ig 5 alkalommal vált szükségessé a P127-es jelű pontforráshoz tartozó vészakémény üzemeltetése. 2015. február 2-án 8 óra 20 perctől 14:00-ig a vészakémény üzemelt. Február 20-án szintén több órát meghaladóan (15:00- 23:00-ig.) üzemelt a vészakémény.

2015. év elejétől megnövekedett a hatóságunkhoz az üzem környezetében élők panaszbejelentése. ( ). A lakók panaszaikban eladták, illetve a kivizsgálás során a bejelentők elmondták, hogy az utóbbi 2-3 évben folyamatosan légzőszervi panaszai 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 ragadás por lepi el.

A fentiek figyelembevételével a lakosságot ért expozíciót csak az immisszió 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.

Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 3. § aa ) 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 2015. március 26-án a Zrt. környezeti panaszai tárgyában az és negtartott lakossági fórumon elhangzott, hogy a Zrt. „A és B” telephelyére érkező kamionok gépkocsivezetői a kerítés mellett végzik el szükségleteiket. A benyújtott dokumentáció nem tér ki a beszállítók részére biztosítandó mellékhelyiségek kialakítására.

A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 20.) SZCSM–EÜM együttes rendelet 19. §-a rögzíti a dolgozók részére biztosítandó öltöző, pihenő és illemhelyek biztosítását.

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.) Eü.M-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. §-a 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.

**A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/1889/4/2015.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség), a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora alapján, 1-2/5/2015. számú – 2015. február 2. napján érkezett – megkeresésével a [REDACTED] Zrt. Szombathelyi telephelyeinek egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás lefolytatása tárgyában indult hatósági eljárásban a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. A kérelmébe foglalta a 314/2005 Korm. rendelet 20/B § alapján készített alapállapot jelentést.

A Rendelet 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora alapján a környezethasználati engedélyezési hatósági eljárásban a vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Felügyelőség honlapjára feltöltött – [REDACTED] Kft. (1151 Budapest, [REDACTED] u. 4/A) által 2014. decemberében készített dokumentáció, valamint a 36800/1889/21/2015.ált. szám alatti hiánypótlásra válaszként megküldött 2015. áprilisában készített dokumentációk és az iratelőzmények áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a [REDACTED] Zrt. (9700 Szombathely, [REDACTED] u. 2. és [REDACTED] u. 12.) üzemében faipari tevékenységet folytat (OSB, laminált, CK lapgyártás).

A telep vízellátási rendszerének (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 befogadja kisebb részben Szombathely M. J. V. egyesített rendszerű csatornahálózata nagyobb részben a [REDACTED] és [REDACTED] üti csapadékvíz elvezető rendszereken keresztül a [REDACTED].

Az 1. számú feltételt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a 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 ez ideig rendszeres monitoringtevékenység nem történt, illetve folyamatban van a „C” terület déli részén ([REDACTED] detektált talajvíz szennyezés kármentesítési eljárása. Korábban talajra, talajvízre irányuló kármentesítésre (2000-2002), illetve utóellenőrzésre (2002-2006) került sor a volt olajtartályok és szivattyúház ([REDACTED] környezetében (1418/11/5/2006. számú, utóellenőrzést elfogadó határozat), továbbá talajra irányuló kármentesítésre a [REDACTED] hrsz.-n lévő „E” telephely (volt [REDACTED] Kft. telephely) területén, a volt pakurattartályok környezetében (639/1/4/2006. számú, beavatkozást elfogadó határozat).

A [REDACTED] Zrt. telephelyei (A-B-C-D-E) a Szombathely 7 [REDACTED] hrsz.

területeket érintik (41,2 ha).

A jelentés készítéséhez az üzem területén 18 db 5 m mélységű talajvízfeltáró fúrás (8) mélyült, illetve mintázásra került 1 db meglévő talajvízfigyelő kút. A nyomás alatti talajvíz 1,5-2,5 m mélységben helyezkedik el, áramlási iránya D-DK-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 területén („C” terület) jelentkezik (1670-4040 mg/kg TPH).

Talajvízben 6 db fúrásban 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), nikkel (20,2 µg/l), higany (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, 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 érzékenysége a Kormány rendeletben meghivatkozott VITUKI térkép szerint: fokozottan érzékeny.

A vizsgálati eredmények alapján talajvíz vonatkozásában monitoring elrendelését tartottam 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.

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 rendelkezésemre álló iratok, a megkeresés és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozást 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 33. § (1) bekezdése és az 5. számú mellékletében foglalt táblázat 3. sora állapítja meg.

#### **Szombathely Megyei Jogú Város Jegyzője 70.096-10/2015. számú végzésének az indokolása:**

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, [redacted] u. [redacted]) ugyanezen szám alatti telephelyén, illetve a 9700 Szombathely [redacted] u. [redacted] szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárása tárgyában. Az eljárás során megállapítottam, hogy a Zrt. telephelyei nem érintenek helyi jelentőségű természetvédelmi területet, illetve értéket a környezet- és természetvédelem helyi szabályairól szóló 33/2012. (XI.12.) önkormányzati rendelet 2. és 3. mellékletének figyelembevételével, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Végzésem a Ket. 45/A § (3) bekezdésén alapul.

A döntés meghozatalára hatáskörrel a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII.17.) Korm. rendelet 5. számú mellékletének 7. pontja értelmében a jegyző rendelkezik. Az önálló fellebbezést a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló többször módosított 2004. évi CXL. tv. 98.§

(3) bekezdése alapján zártam ki. A jegyző a kiadmányozás jogát a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 81.§ (3) bekezdés j.) pontjában kapott felhatalmazás alapján kiadott 4/2013.(III.11.) sz. jegyzői utasításban ruházta át, mely a jegyző hatáskörét nem érinti.

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

Az eljárás a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen indult, amely szerv jogutódja 2015. április 1-től a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. §-a és 3. számú melléklet 9. pontja alapján a Vas Megyei Kormányhivatal (Szombathely).

Az eljárásban ötvennél több ügyfél, illetve ötnél több Ket. 15. § (5) bekezdésében meghatározott szervezet nem vett részt (nem jelentkezett be), ugyanakkor Hatóságom a nyilvánosság véleményének megismerése érdekében a Ket. 63. § (1) c) pontja alapján 2015. április 08-án közmeghallgatást tartott.

Az eljárás során a Hatóságomra érkezett, illetve a közmeghallgatáson előterjesztett, jelen eljárásban releváns észrevételeket figyelembe vettem. Az észrevételek figyelembevételével állapítottam meg az üzemelési 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 mérés technikailag nem kifogásolhatók. Az egyéb felvetések áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy azok szintén nem kérdőjelezik meg a működtetés jogszabályoknak való megfelelését, azaz engedélyezhetőségét.

A faforgács szárítás technológiához kapcsolódó P127 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok folyamatos ellenőrzése érdekében automatikus mérő és dokumentáló készülék telepítését írtam el.

A vészkérményes üzemállapotokra vonatkozó panaszokra is tekintettel a vészkérmények levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartó rendszerbe történő pontforráskénti bejelentését írta elő Hatóságom, amely alapján - az éves bejelentési kötelezettség okán - pontosan nyomon követhető lesz azok üzemideje és kibocsátása is. (A vészkérmények száma: P145, P146)

A Z... úti telephely porkibocsátásával kapcsolatos észrevételek figyelembevételével írta elő Hatóságom - az automatikus mérőkészüléken felül - a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek (V.pont) 15-19. pontjában a faforgács- és aprítékhalmozatok tárolására vonatkozó feltételeket, a faapríték és forgácspor nedvesítésére és az ingatlanok tisztántartására vonatkozó előírásokat, a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek 13. pontjában a P127 pontforráshoz kapcsolódó elektrofilter esetleges meghibásodásakor alkalmazandó üzemmódokat, a levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételek 9. pontjában az elégethető anyagok körét, illetve az üzemelési feltételek általános előírások 20. pontjában az elérhető legjobb technika alkalmazását.

Az üzemnaplók ellenőrzésére, tartalmára és a mérési jegyzőkönyvekben rögzített üzemállapotokra vonatkozó panaszokra is figyelemmel írtam elő a levegőtisztaság-védelmi előírások 4. pontjában az üzemviteli körülményekre, bevitt alapanyagok mennyiségére, minőségére, összetételére és a termelési kapacitásra vonatkozó dokumentálási kötelezettséget, továbbá az üzemelési feltételek 12. pontjában az üzemnapló kötelező tartalmát.

Zajpanaszok alapján a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 287/2007. (X.29.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdésére figyelemmel - mely szerint a fenti kormányrendelet 26. § (1) bek. a)-d) pontja szerinti - zaj és rezgésvédelmi bírság az EDU-KTF által jóváhagyott intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki - intézkedésre, szankció alkalmazására nem volt jogosult Hatóságom. A jelenleg fennálló zajállapotra is figyelemmel állapítottam meg az engedély érvényességi idejét, illetve az üzemelési feltételeket.

A lakossági bűzpanaszok, bejelentések - mivel az esetleges bűzhatás élettani hatásának megítélése nem tartozik környezetvédelmi hatáskörbe - részben áttételre kerültek a népegészségügyi hatóság részére, amely szerv az állásfoglalásánál ezeket figyelembe vette. Egyebekben az erre vonatkozó beje-



lentéseket megvizsgáltam, és a rendelkezéseimre álló, hiánypótlásomra kiegészített dokumentáció alapján megállapítottam, hogy azok - a rendelkezésünkre álló adatok alapján - szintén nem kérdőjelezzik meg a működtetés engedélyezhetőségét.

Fenti megállapításokra tekintettel az egységes környezethasználati engedély kiadásáról határoztam.

Határozatomat a fent megjelölt jogszabályhelyeken túl a Kvt. 66. § (1) bekezdés b.) pontja, 70. §-a és 71. § (1) bekezdés c.) pontja alapján és a KORMÁNYRENDELET 19. §, 20. §, 20/A. § 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 - de intézkedési terv alapján folyamatban lévő zajcsökkentések alapján kezelendő - zajkibocsátását és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának szakhatósági állásfoglalását, az abban rögzített felszín alatti vizekre vonatkozó, határértéket meghaladó értékeket.

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

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának jogalapja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 8. §-a alapján 2015. 04. 01. előtt indult ügyekben alkalmazandó „a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól” szóló, módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet III. fejezet 1.1 és 5. pontja, a közegészségügyi szakhatósági közreműködés igazgatási szolgáltatási díjának jogalapja az 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet I. sz. melléklet, XI. Fejezet 16. pontja.

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. 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. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED] letményezés céljából is)
4. [REDACTED]
9. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. [REDACTED]
7. [REDACTED]

Szombathely, 2015. május „ ”

[REDACTED] rmánymegbízott  
nevében és megbízásából:

[REDACTED]  
főosztályvezető

