



VAS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF/3-69/2024.

Ügyintézők: Kiss Balázs, Pernyész István, Szalai Péter, Nagy Norbert, dr. Monostori Veronika

Telefon: (94) 506-700, (94) 506-717

Tárgy: A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Melléklet: mellékletjegyzék szerint

HATÁROZAT

A **FALCO Zrt.** (9700 Szombathely, Zanati út 26., a továbbiakban: Zrt.) **9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén végzett tevékenység vonatkozásában** kiadott, VA/KTHF/3-56/2024. számon egységes szerkezetbe foglalt **egységes környezethasználati engedélyt** a Zrt. K-12-26/2024. munkaszámú kérelme alapján **az egyéb fejlesztések és beruházások (létesítések) vonatkozásában**

módosítom és egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Általános adatok

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

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

Tevékenység folytatásának helye:

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

Súlyponti EOY koordináták:

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

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

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 100224591

Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 100426945

Az engedélyes cégjegyzékszám: Cg. 18-10-100539

II.

A telephelyen folytatott tevékenységek

Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenységek:

Forgácslemez gyártás:

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

TEÁOR 16.21'08 Falemezgyártás

NOSE-P kód: 104.11 Rostanyagok gyártása

Forgácslemezgyártási technológiát kiszolgáló hőenergia termelő rendszer:

A KORMÁNYRENDELET 2. számú mellékletének 1.1. pontja: Tüzelőanyagok égetése legalább 50 MWth teljes névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkező létesítményekben.

TEÁOR 35.30'08 Gőzellátás, légkondicionálás

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

Hulladékhasznosítás:

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

TEÁOR 38.11'08 Nem veszélyes hulladékok gyűjtése

TEÁOR 38.21'08 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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

Egyéb, kiegészítő tevékenységek:

- szükségáramforrások (TEÁOR 35.11'08 Villamosenergia-termelés)
- papírimpregnálás (TEÁOR 16.21'08 Falemezgyártás)
- raktározás (TEÁOR 52.10'08 Raktározás, tárolás)
- anyagmozgatás (TEÁOR 52.24'08 Rakománykezelés)
- műszaki szolgáltatások (TEÁOR 45.20'08 Gépjárműjavítás, -karbantartás)

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

Engedélyezett termelési kapacitás:

Üzemegységek maximális névleges termelési kapacitása

	Óránként	Naponta	Havonta	Évente
Forgácslap gyártó üzem	110 m ³ 72 t	2 500 m ³ 1 625 t	73 000 m ³ 47 500 t	875 000 m ³ 570 000 t

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

A gyártósor maximális névleges napi kapacitása a legproduktívabb termék, amelyre optimalizálva van a gyártósor, a 2.220 x 11.255 x 18 mm táblaméretű normál forgácslap gyártás esetén 2.500 m³/nap (875.000 m³/év).

III.

A telephelyen folytatott tevékenységek jellemzői

1. A Zrt. telephelyén faalapú laptermékeket állít elő.

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

- natúr forgácslap (PB),
- cementkötésű Betonyp építőlemez (CK),
- laminált forgácslap (LPB),
- magas fényű laminált forgácslap (SG) és
- Mirror Matt laminált forgácslap gyártása.
- papírimpregnálás (16.21'08)

1.2. A fő folyamatokat kiszolgáló tevékenységek a következők:

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

2. A Zrt. tevékenységeinek területi felosztása

2.1 „A” jelű területen végzett tevékenységek: faanyag és nem veszélyes fahulladék fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása.

2.2. „B” jelű területen végzett tevékenységek: célforgács előállítás, fűrészpor beadagolása, fahulladék tisztítása.

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

3. A tevékenység rövid ismertetése

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

A Zrt. a gyártási technológiához hengeres fát, fűrészipari hulladékot (darabos hulladék, fűrészpor), faalapú hulladékot (pl.: raklap, láda stb.) 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 gyárthatók. A faforgácslap gyakorlatilag eltérő tulajdonságú fajok forgácsának meghatározott arányú keverésével, hőpréseléssel készül. Az elemi forgácsok összeragasztásához hő és adalék- úgynevezett „edző” hatására gyorsan megszilárduló (UF, MUF) műgyantákat használnak formaldehid megkötő karbamid és víztaszító tulajdonságot javító paraffin emulzió mellett.

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

A termék fő felhasználási területe: bútoripar.

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

A termék fő felhasználási területe: építőipar.

4. A tevékenység során felhasznált alap és segédanyagok

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>Célforgácsok szárítása</i>	UTWS forgácsszárító berendezés: földgáz, gyártástechnológiában keletkező faporok (újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) és bio-tüzelőanyag (SBF))	-
<i>Forgácslap gyártás</i>	Fa alapanyagok forgácsfa (fenyő, lágú és kemény), apríték (apríték kéreggel, apríték kéreg nélkül) és nem veszélyes fahulladékok (pl.: fűrészpor, léchulladék és altholz).	Karbamid-formaldehid (UF) műgyanta, melamin-karbamid-formaldehid (MUF) műgyanta, paraffin emulzió, ammónium-nitrát-karbamid keverék, („edző”), karbamid, felületleválasztó szer.
<i>Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás</i>	Kéregzett erdeifenyő papírfá	cement, vízüveg, víz
<i>CK forgácslap megmunkálás</i>	A telephelyen gyártott CK lemez	-

<i>Technológia</i>	<i>Alapanyag</i>	<i>Adalékanyag és segédanyag</i>
<i>Forgácslap laminálás</i>	A telephelyen gyártott forgácslapok, illetve vásárolt forgács- és HDF/MDF lapok, a telephely impregnáló üzemében impregnált vagy vásárolt impregnált papír	-
<i>Papírimpregnálás</i>	Dekorpapír	Karbamid-formaldehid gyanta, Melamin-formaldehid gyanta, Karbamid gyanta edző, Nedvesítő és felszabadító szer, Nedvesítőszer, Melamin gyanta látens edző, Melamin gyanta edző, Modifikátor
<i>Anyagmozgatás</i>	PB gáz, gázolaj, villamos energia	-
<i>Szükségáramforrások</i>	Gázolaj	-
<i>Ipari hőtermelés (Termoolaj hevítés)</i>	Wiesloch kazán: földgáz, fakéreg, fahulladék, faapríték, fűrészpor, gyártástechnológiában keletkező faporok (újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) és bio-tüzelőanyag (SBF)) NESS 6000 típusú kazán: földgáz IVAR ODE/C 5000 típusú kazán: földgáz/tüzelőolaj 2 db HOVAL MAX-3 kazán: földgáz HOVAL Ultragas 200 kazán:földgáz HOVAL Ultragas 300 kazán:földgáz	-

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

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

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

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

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

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

Faforgácslap üzemi présiszap a nedves mosó üzemeltetés mellékterméke.

5. A technológiai folyamatok részletes ismertetése

5.1. „A” jelű terület

5.1.1. A faanyag fogadása, tárolása és aprítékká történő feldolgozása

- A forgácselőkészítési üzem („A” és „B” jelű terület) feladata, hogy a beérkező alapanyagból a forgácslap gyártásához szükséges minőségű és mennyiségű forgácsot állítson elő. Az alap-anyag közúton kamionokkal, esetenként vonaton érkezik.
- Hengeres fa esetén a fa vibrovályún át kerül az épületbe helyezett daráló gépbe (Hacker), amely felaprítja a fát. A keletkezett aprítékot a MUT-szállítószalag juttatja „B” jelű területen levő aprítékelosztó MUT toronyhoz. A MUT torony leadási pontja egy adott ív mentén változtatható, így az apríték több „kúp” alakú halomba gyűjthető a tolópadok előtt. A megfelelő méretű, minőségű apríték két felhordó elevátorral kerül az előtároló silóba (B78).
- Recycling alapanyag két formában kerül beszerzésre. Egyrészt darálva chipként, másrészt darálás nélkül. A darálatlan/darabos recyclingot az A21 csarnokban elhelyezett ZENO gépsor aprítja megfelelő méretűre. Az előtörést fém és túlméret kiválasztása követi, majd a darálás és fémkiválasztást követően az apríték egy csőszalagon (azt követően keresztzalagon, leadó harangokon) keresztül a „B” jelű területre kerül a recycling tisztító torony (FS-AH-2) előtti tolópadhoz. A darált recyclingot homlokrakodó igazítja a tolópadra. A tisztítótorony eltávolítja az idegen anyagokat és csak a felhasználásra alkalmas minőségű recycling apríték kerül az előtároló silóba (B78), ahol a friss faaprítékkal majd később a fűrészporral keveredik.
- Esetenként, alapanyaghiány elkerülése és a szétválaszthatóság érdekében, csak nappali időszakban mobil daráló is aprítja a beérkező alapanyagokat. A ZENO gépsor meghibásodása esetén a recycling faanyagot is mobil daráló aprítja.

5.2. „B” jelű terület

5.2.1. Célforgács előállítás

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

5.2.2. Fűrészpor beadagolása

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

5.3. „C” jelű terület

5.3.1. Célforgácsok szárítása

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

5.3.2. Célforgácsok osztályozása, tárolása

- A száraz forgács egy köztes tárolóból (tűzvédelmi siló) a 6 db szitára kerül, ahol megtörténik az osztályozás 5 frakcióra. A túlméretes forgácsok után-aprításra, a túl finom anyagok a porsilóba kerülnek.
- A lapgyártási technológiához szükséges közép- és fedőforgácsok a légosztályozókba juttatása.
- Az előző kettő közötti finom középfrakció fedő frakcióba juttatása, vagy után-aprítása.
- Az után-aprított anyag ismét végighalad a szitákon.
- A fedő- és a középfrakció tisztítása légosztályozókkal, kiválasztva a forgács közé keveredett idegen anyagokat (homokot, kavicsot, fém- és műanyagdarabokat).
- A tisztított száraz forgácsot szállítórendszeren a két száraz silóba juttatják.

5.3.3. Forgácslap gyártás (FS-Conti gyártócsarnok)

5.3.3.1. Műgyanta felhordás

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

5.3.3.2. Terítés

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

5.3.3.3. Előpréselés, Hőpréselés

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

5.3.3.4. Végkikészítés

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

- Raktározás, kiszállítás, vagy továbbfeldolgozás.

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

5.3.4. Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás és megmunkálás

5.3.4.1. Cementkötésű (CK) forgácslap gyártás

A termék kereskedelmi megnevezése: BETONYP.

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

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

5.3.4.2. Cementkötésű (CK) forgácslap megmunkálás

A CK-lemezek végmegmunkálása Anthon és Steinemann gépekkel történik, melyeknek fő műveleti lépései:

- CK forgácslap szabászat, formatizálás,
- szélezés,
- élmegmunkálás,
- csiszolás.

5.3.5. Laminált forgácslap gyártás

A technológiához kapcsolódó gyártósorok:

IV-es Lamináló sor

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

Technológiai lépések:

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

FS-KT I. és FS-KT II. lamináló sorok

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

Technológiai lépések:

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

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

„SG” gyártósor (Többszintes laminálósor)

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

Technológiai lépések:

- A natúr falemez tisztítása.
- A lamináláshoz szükséges alsó impregnált papír – hordozólemez – 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, vagy matt oldalra.
- Rakatképzés, címkézés.
- Pántolás.
- Raktárba szállítás.

A lamináló technológia gyártósorainak hőigényét termoolajjal biztosítják.

5.3.6. Papírimpregnálás

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

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

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

Technológiai lépések:

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

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

A technológia hőigényét termoolajjal biztosítják.

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

5.3.7.1. UTWS szárítási technológia:

Az UTWS technológia neve egy német mozaik szóból származik:

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

Az UTWS rendszerben a nedves célforgács szárítása történik.

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

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

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

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

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

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

Faforgács szárító teljesítmény: 90 t/h száraz faforgács.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 90 MWth.

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 950-980 °C

5.3.7.2. Termoolaj hevítés

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

papírimpregnáló sorok, „CK” kikötető és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A felmelegített termoolaj 250-280 °C-os.

Wiesloch kazán

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

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

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

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

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

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

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

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

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 700-850 °C

NESS 6000 földgázüzemű termoolaj hevítő tüzelőberendezés

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,4 MWth

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

IVAR 5000 földgáz/tüzelőolaj üzemű termoolaj hevítő tüzelőberendezés

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,68 MWth

Funkciója: Hőenergia biztosítása igény szerint.

5.3.7.3. Fűtés, melegvíz-előállítás

A telephelyen található helyiségek fűtését 4 db gázkazán biztosítja.

2 db HOVAL MAX-3 gázkazán, 2×265 kW

1 db UltraGas 200 gázkazán, 200 kW

1 db UltraGas 300 gázkazán, 300 kW

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

Tüzelőberendezés sorszáma OKIR/LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	Névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
T122	UTWS égőkamra/utóégető	90,00
T73	NESS 6000 gáztüzelésű termoolaj kazán	6,40
T197	IVAR 5000 gáz/tüzelőolaj tüzelésű termoolaj kazán	6,68
T108	Wiesloch vegyes tüzelésű termoolaj kazán	10,00
T17	HOVAL MAX-3 gázkazánok (2 db)	0,53
T18	UltraGas 200 gázkazán	0,20
T19	UltraGas 300 gázkazán	0,30
		összesen: 114,11

6. Kiszolgáló létesítmények

6.1. Szükségáramforrások

Dízel generátor 1.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 556 kWth

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

Dízel generátor 2.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 319 kWth

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

Tűzivíz vésszivattyú-1., Tűzivíz vésszivattyú-2. és Tűzivíz vésszivattyú-3.

Névleges bemenő hőteljesítményük: 245 kWth/berendezés

Funkciójuk: vész oltószivattyúk az üzem területén egy esetleges tűzesettel egybekötött áramszünet esetén közvetlenül tűzvédelmi funkciót látnak el. Tüzelőanyag felhasználásuk 50,8 kg/h/berendezés.

6.2. Üzemanyag, karbantartáshoz szükséges anyagok tárolása

- 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.

A konténeres üzemanyagkútnak és az olajtárolónak közös töltőterülete van.

6.3. Veszélyes hulladékok gyűjtése

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

6.4. Raktározás

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

6.5. Karbantartóműhelyek (TMK)

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

IV.

A tevékenység környezeti hatásai

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELLEM

Tárgyi telephelyen az alábbi technológiákhoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások.

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

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

1. számú technológia – Faforgács előállítása

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P143 Forgács előállítás elszívás-1.	L110 Forgács előállítás elszívás-1. zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V112 ventilátor (55.000 m ³ /h) V113 ventilátor (11.000 m ³ /h)	1,792	9
P144 Forgács előállítás elszívás-2.	L111 Forgács előállítás elszívás-2 zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V114 ventilátor (59.000 m ³ /h) V115 ventilátor (59.000 m ³ /h)	1,13	8
P169 Forgács előállítás elszívás-3.	L184 Forgács előállítás elszívás-3. ciklofilter V193 ventilátor (9.300 m ³ /h)	0,28	24
P170 Forgács előállítás elszívás-4.	L185 Forgács előállítás elszívás-4. zsákos szűrő (előleválasztó ciklonnal) V194 ventilátor (55.900 Nm ³ /h)	1,23	16
P179 Hacker–leválasztó ciklofilter	L201 Hacker-leválasztó ciklofilter V202 Hacker elszívó ventilátor	0,159	4
P180 FS-AH2 apríték tisztító elszívás	L203 FS-AH-2 apríték tisztító zsákos szűrő V204 FS-AH-2 apríték tisztító elszívó ventilátor	1,767	4
P182 ZENO apító-gépház általános elszívás	L207 ZENO apító-gépház elszívás ciklofilter V208 ZENO apító-gépház elszívó ventilátor	0,225	6
P186 Forgács előállítás elszívás-5.	L216 Zsákos szűrő ciklonnal V215 Elszívó ventilátor-5. (40.000 Nm ³ /h)	1,265	10

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

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P107 Szélező elszívás	L60 Szélező elszívás ciklon és zsákos szűrő V59 Szélező elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35.000 m ³ /h)	0,701	8
P108 Fedő terítő elszívás	L62 Fedő terítő elszívás ciklon és zsákos szűrő V61 Fedő terítő elszívás ventilátor (2db sorba kapcsolt) (35.000 m ³ /h)	0,701	7
P133 Légosztályozó leválasztás elszívása	L95 Légosztályozó leválasztás elszívás ciklonok és zsákos szűrő (65000 m ³ /h)	2,25	8
P134 Utánaprítók elszívása-1.	L96 Utánaprító 1-3. elszívás-1 ciklonok és zsákos szűrő (57.000 m ³ /h)	1,10	9

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P135 Szélezés általános elszívása	L97 Szélezés általános elszívás ciklon és zsákos szűrő (57.000 m ³ /h)	1,10	11
P141 Kidobó kémény (A)	V101 G1 terítősor elszívás ventilátor (110.000 m ³ /h) L102 G1 terítősor elszívás zsákos szűrő (hatásfok 99,95 %)	8,11	26
P172 Utánaprítók elszívása-2.	L187 Utánaprító 4. elszívás-2 ciklofilter ventilátor (18.800 m ³ /h)	0,40	10

3. számú technológia – Cementforgácslap gyártás

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P24 CK cementszállító pneumatika	E15 Cementszállítás root fúvó L16 Cementleválasztó zsákos szűrő (ciklonnal) (2.200 m ³ /h)	0,15	17
P25 CK általános porelszívás	V17 CK általános porelszívás ventilátor (22.000 m ³ /h) L18 CK általános porelszívás zsákos szűrő	0,283	4
P28 hombok elszívás	V19 Hombok elszívás ventilátor (30.000 m ³ /h) L20 Hombok elszívás ciklon	3,58	8
P183 CK-Steinemann csiszológép elszívás	L209 CK-Steinemann csiszológép elszívás zsákos filter V210 CK-Steinemann csiszológép elszívó ventilátor	0,385	14
P184 CK-Anthon lapszabásgép elszívás	L211 CK-Anthon lapszabásgép elszívás zsákos filter ciklonnal V212 CK-Anthon lapszabásgép elszívó ventilátor	0,385	14
P185 CK-feldolgozás ciklofilter	V213 CK-feldolgozás root fúvó L214 CK-feldolgozás ciklofilter	0,0625	21

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

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

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P173 SG-1 üzemi elszívás-II. (élmaró elszívás)	V91 SG-1 üzemi élmaró elszívás ventilátor (4.000 m ³ /h) L100 SG-1 üzemi élmaró elszívás zsákos szűrő	1,39	4

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

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P129 Kazánkémény (MAX-3)	T17 2 db HOVAL Max-3 gázkazán (530 kW)	0,0096	12
P130 kazánkémény (Ultra Gas 200)	T18 HOVAL Ultragas 200 gázkazán (200 kW)	0,049	5
P131 kazánkémény (Ultra Gas 300)	T19 HOVAL Ultragas 300 gázkazán (300 kW)	0,071	8
P138 Termokazán (NESS 6000) kémény	T73 Termokazán (NESS 6000) (6,395 MW)	0,503	19

7. számú technológia – Papírimpregnálás

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

15. számú technológia – Forgácslap préselés

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

16. számú technológia – Forgácslap csiszolás

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

17. számú technológia – Szükség áramforrás-1.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P142 Dízel generátor-1.	E109 Dízel generátor-1. (556 kWh)	0,038	15

20. számú technológia - UTWS faforgács szárítás

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

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

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

22. számú technológia – Szükségáramforrás-2.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P178 Dízel generátor-2.	E199 Dízel generátor-2. (319 kWh)	0,038	3
P187 TÜVI-4 Tűzivíz vészszivattyú kürtő	E217 Tűzivíz vészszivattyú-1. (245 kWh)	0,17	3
P188 TÜVI-5 Tűzivíz vészszivattyú kürtő	E218 Tűzivíz vészszivattyú-2. (245 kWh)	0,17	3
P189 TÜVI-6 Tűzivíz vészszivattyú kürtő	E219 Tűzivíz vészszivattyú-3. (245 kWh)	0,17	3

23. számú technológia – Ipari hőenergiatermelés-III. (Tüzelőolaj)

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

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

„A” telep

Az „A” telephely Szombathely K-i részén, nagy kiterjedésű gazdasági (Gip) besorolású területen fekszik. Észak felől a közeli szomszédos részek ugyancsak gazdasági (Gksz) és különleges, kereskedelmi (Kk) zónaként vannak besorolva. ÉNy-i irányban pedig egy sportpálya (korábban Építők Sporttelep), attól északra családi házakkal beépített rész van; utóbbi településközponti vegyes kategóriába sorolva. A sporttelep DK-i és az „A”-terület ÉNy-i sarka között a távolság 40 m, a házakkal beépített rész távolsága (a telekhatártól) viszont 270 m. Ny felől egy vízügyi területként besorolt patakon túl a Zrt. „B”-területe szomszédos, attól Ny-ra, a Kolozsvár utcán túl, és D felé, a Vépi úton túl tiszta funkciójú ipari (Gip) zónák vannak. K felől a telephellyel a saját rendezési tervi egységbe tartozó, növényzettel borított telek kerül el,

azon túl pedig az elkerülő út húzódik. Az „A” telepen az éjszakai üzemelés a ZENO-aprítórendszerrel történhet a kapcsolódó csekély intenzitású anyagforgalmi műveletek megjelenésével együtt.

„B” telep

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

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

„C” telep

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

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

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

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

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

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

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7841	Kolozsvár utca Sportpálya (területként védett)	27.	1252
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7765/2	Kolozsvár utca	1.	1110
7768	Kolozsvár utca	5.	1110
7769	Kolozsvár utca	7.	1110
7772	Kolozsvár utca	9.	1110
7775	Kolozsvár utca	11.	1110

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7776	Kolozsvár utca	11/a.	1110
7792	Kolozsvár utca	13.	1252
7793	Kolozsvár utca	15.	1252
7796	Kolozsvár utca	17.	1252
7797	Kolozsvár utca	19.	1252
7800	Kolozsvár utca	21.	1252
7802	Kolozsvár utca	23.	1220
7803	Kolozsvár utca	25.	1252
7742	Sárvár utca	4.	1110
7743	Sárvár utca	6.	1110
7744	Sárvár utca	8.	1110
7745	Sárvár utca	10.	1110
7746	Sárvár utca	12.	1110
7747	Sárvár utca	14.	1110
7819	Sárvár utca	16.	1110
7822	Sárvár utca	18.	1110
7824	Sárvár utca	20.	1110
7826	Sárvár utca	22.	1110
7828	Sárvár utca	24.	1121
7830	Sárvár utca	26.	1110
7804	Szabadka utca	1.	1252
7805	Szabadka utca	3.	1252
7806	Szabadka utca	5.	1252
7807	Szabadka utca	7.	1252
7837	Szabadka utca	9.	1252
7836	Szabadka utca	11.	1252
7835	Szabadka utca	13.	1252
7834	Szabadka utca	15.	üres telek
7833	Szabadka utca	17.	üres telek
7832	Szabadka utca	19.	üres telek
7831	Szabadka utca	21.	1252
7759	Sziget utca	1.	1110
7770	Sziget utca	6.	1110
7756	Sziget utca	7.	1110
7771	Sziget utca	8.	1110
7755	Sziget utca	9.	1110
7773	Sziget utca	10.	1110
7754	Sziget utca	11.	1110
7774	Sziget utca	12.	1110
7820	Sziget utca	13.	1110
7791	Sziget utca	14.	1110
7821	Sziget utca	15.	üres telek + 1242
7794	Sziget utca	16.	1110
7823	Sziget utca	17.	üres telek
7795	Sziget utca	18.	1110
7825	Sziget utca	19.	1230
7798	Sziget utca	20.	1252

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7827	Sziget utca	21.	1122
7799	Sziget utca	22.	üres telek
7801	Sziget utca	24.	üres telek
7838	Sziget utca	25.	1252
7808	Sziget utca	26.	1110
7757	Sziget utca	3-5.	1122
7784	Torockó utca	2.	1252
7777	Torockó utca	3.	1110
7785	Torockó utca	4.	1252
7778	Torockó utca	5.	1110
7786	Torockó utca.	6.	1110
7779	Torockó utca	7.	1110
7787	Torockó utca	8.	1110
7780	Torockó utca	9.	1110
7788	Torockó utca	10.	1110
7781	Torockó utca	11.	1110
7782	Torockó utca	13.	1110
7790	Torockó utca	14.	1252
7753	Torockó utca	15.	1110
7810	Torockó utca	16.	1110
7752	Torockó utca	17.	1110
7811	Torockó utca	18.	1110
7751	Torockó utca	19.	1110
7812	Torockó utca	20.	1110
7750	Torockó utca	21.	1110
7813	Torockó utca	22.	1110
7748	Torockó utca	23.	1110
7814	Torockó utca	24.	1110
7815	Torockó utca	26.	1110
7816	Torockó utca	28.	1110
7818	Torockó utca	30.	1110
Gazdasági terület			
7861/3	Zanati út	28.	1122
7861/4	Zanati út	28/a-c.	1121

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Egylakásos lakóépület

1121 Kétlakásos lakóépület.

1122 Három- és többalakásos lakóépület

1242 Garázs-épület

1230 Nagy- és kiskereskedelmi épületek

1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár

1220 Hivatali épületek

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Engedélyezett kezelési technológia

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

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

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

A technológia tárgyi feltételei, műszaki jellemzői

R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése

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

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

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

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

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

Finom-frakció:

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

Durva-frakció:

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

segítségével szeparálják. A jó anyagot a toronyból kiszállítják forgácslemez gyártásra. A kiosztályozott anyagot a rendszerből kiszállítják ártalmatlanítás célból.

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

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

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

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

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

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

A Zrt. a szilárd alternatív tüzelőanyagok (SRF) megfelelőségére vonatkozóan az Eurofins Analytical Services Kungary Kft. akkreditált laboratóriumi vizsgálatokra alapozott Megfelelőségi nyilatkozatával és tanúsítványával rendelkeznek.

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

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

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

Pénzügyi, személyi feltételek

A Zrt. a környezetszennyezési károkra vonatkozó felelősségbiztosítással, céltartalék képzési tervvel

rendelkezik. A telephely üzemeltetéséhez megfelelő személyzet áll rendelkezésre. A hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi irányítását környezetvédelmi megbízottak végzik.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

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

A földtani közegre potenciális veszélyt jelentő tartályok kármentővel ellátottak.

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

A hordós olajtároló a „C” terület észak-nyugati sarkában helyezkedik el. A 40 cm magas vasbeton térdfalakon egy 20 cm vastagságú monolit vasbeton lemez van a közlekedőterületre lejtetve, a másik három oldalon magasított peremmel. Itt történik a cég telephelyén alkalmazott targoncák, gépkocsik hidraulika olajának és fékolajának tárolása és járművekbe töltése. A tárolás 200 l-es fémhordókban történik. A hordós olajtárolónak és a konténeres üzemanyagotöltő kútnak közös töltőterület van kialakítva. A hordós olajtároló és a közlekedőterület padozata is 1 %-os lejtéssel lett kialakítva, úgy, hogy a csapadékvíz – mely esetleg olajjal szennyezett lehet – a közös töltőterületre folyik. A töltőterület minimális lejtése 1 %, közepén egy 15 x 15 cm-es zsomp található. Ide gyűlik össze az esetlegesen szennyezett csapadékvíz majd innét egy AS-TOP RH olajleválasztóba kerül.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely az üzemépületeken kívül, fedett, zárt helyen, vízzáró aljzaton került kialakításra. A szilárd és folyékony veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemegységekben kijelölt gyűjtőhelyeken történik, arra alkalmas, feliratozott, minősített edényzetben (hordókban, IBC-kben, ládákban, konténerekben stb.). Innen kerül a központi, veszélyes hulladék átmeneti tároló helyiségbe (C53), ahol kezelésre: hasznosításra, ártalmatlanításra történő elszállításig tárolják.

Tüzelőolaj töltőállomás és tároló tartályok: A T197 jelű 6,7 MW-os IVAR ODE/C 5000 termoolaj hevítő kazán működéséhez létesült egy méretezett vasbeton tálcán (88 m²) álló, 2 db 30 m³-es, duplafalú tüzelőolaj tartály és szivattyútelep, külszíni olajkörzetekkel és hitelesített átfolyásmérővel. A kármentőtálca az esetleges olajszivárgás talajra jutását megakadályozza. Az esővízelvezető rendszer a kilépő ponton olajfogó műtárggyal ellátott.

A FALCO Zrt. telephelyén folyó kármentesítés

VOCI szennyezés

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

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

A 2017. február és 2017. november között több fázisban végzett feltárás eredményeként a BIOCENTRUM Kft. a szennyezett területek vonatkozásában elkészítette JEL18.0077 témaszámú tényfeltárási záródokumentációját és JEL18.0078 témaszámú műszaki beavatkozási tervét, amely a VA-06/AKF05/1470-

13/2018. számú határozatban a tényfeltárás folytatására való kötelezettség mellett elutasításra került.

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

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

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

A Szombathely, Zanati úti telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv öt éves felülvizsgálatának jóváhagyása Osztályom VA/KTHF-KTO/719-5/2021. számú határozatával megtörtént.

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

TERMÉSZETVÉDELEM

Élővilág

A Zrt. telephelyén a faalapú laptermékek előállítására több évtizedes múltra tekint vissza, a telephelyen és közvetlen környezetében védendő természeti értékek nem találhatók. A telephely az élővilágra vonatkozóan számottevő káros hatással nincsen, természetközeli területek, természetvédelmi oltalom alatt álló területek jóval a hatásterületeken kívül találhatók.

Táj

A telephely Szombathely belterületén, ipari területen helyezkedik el, a faipari tevékenység előzményei a 1939-ig nyúlnak vissza. A telephely közvetlen környezete jellemzően urbánus, ipari-, gazdasági-, közlekedési- és lakóterületekkel szomszédos.

VÍZVÉDELMI JELLEMZŐK a Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 36800/3069-4/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján:

Vízvédelmi jellemzők

A telephely vízi létesítményeinek üzemeltetése jelenleg az Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 36800/78-2/2022.ált szám alatt kiadott egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedélye alapján történik.

Vízügyi objektumazonosítók (VOR)

VOR	Objektum név	Objektum típus
ARC200	FALCO-1 j. kút	Kút
APV631	FALCO-2 j. ipari vízkút	Kút
AMB374	Szombathely - FALCO-3 j. ipari kút	Kút
AMB376	Szombathely - FALCO-4 j. ipari kút	Kút
ARC618	FALCO-5 j. iparivíz kút	Kút

VOR	Objektum név	Objektum típus
AOW762	Falco Zrt. FALF-1 j. monitoring kút	Kút
AOW763	Falco Zrt. FALF-2 j. monitoring kút	Kút
AOW764	Falco Zrt. FALF-3 j. monitoring kút	Kút
AOW765	Falco Zrt. FALF-4 j. monitoring kút	Kút
AOW766	Falco Zrt. FALF-5 j. monitoring kút	Kút
AOW767	Falco Zrt. FALF-6 j. monitoring kút	Kút
AOW768	Falco Zrt. FALF-7 j. monitoring kút	Kút
APV629	FALCO Zrt. – ipari vízkutak vízhasználata	Felszín alatti vízelvonás – Vízterhelési pont
APV547	Szombathely, FALCO Zrt. „A” telephely csapadékvíz elvezetése	Saját célú csapadékvíz- helyezés
APV545	Szombathely, FALCO Zrt. „B” telephely csapadékvíz elvezetése	Saját célú csapadékvíz- helyezés
APV551	Szombathely, FALCO Zrt. „C” telephely csapadékvíz elvezetése	Saját célú csapadékvíz- helyezés
APV549	FALCO Zrt. „A” telephelye	Felszíni vízbevezetés – Vízterhelési pont
APV553	FALCO Zrt. „B” telephelye	Felszíni vízbevezetés – Vízterhelési pont
AMB382	Szombathely, FALCO Zrt. telephelye	Ipari vízhasználati telep

Kialakított vízellátási létesítmények: 5 db rétegvíz kút és 5 db ásott kút (saját vízmű),
közműhöz csatlakozó belső vízvezeték,
szennyvízgyűjtő, elvezető rendszer
csapadékvíz elvezető rendszer
7 db figyelőkút

Üzemeltetés célja: technológiai vízellátás, vízminőségszelés, víz- és szennyvízelvezetés
Érintett ingatlanok: Az 'A', „B”, „C”, „C3” telepek a Zanati út 26. sz. alatt, a „D” telep a Puskás T. u. 12.
sz. alatt helyezkedik el.
„A” telep (Szombathely 7737/10-11, 0236/2 hrsz.)
„B” telep (Szombathely 7848, 7846/2, 7844/2 hrsz.)
„C” telep (Szombathely 7861/6, 7862/12 hrsz.)
„C3” telep (Szombathely 7852/1-2, 7852/4, 7853 hrsz.)
„D” telep (Szombathely 7282/6 hrsz.)

Vízigények (saját vízmű):

Rétegvíz:

- napi átlag: 287,3 m³/nap
- évi összes: 104 875 m³/év

VKJ szempontjából figyelembe veendő paraméterek

Vízkihasználás jellege	Vízkihasználás minősége	Vízkihasználás mértéke	Vízkihasználás túlerhelési szorzó	Vízkihasználás jellege	Lekötött vízmennyiség
rétegvíz	II. osztály	mért	1,0	gazdasági célú, egyéb	41 475 m ³ /év
rétegvíz	III. osztály	mért	1,0	gazdasági célú, egyéb	63 400 m ³ /év

Talajvíz:

- napi átlag: 0,25 m³/nap
- évi összes: 90 m³/év

VKJ szempontjából figyelembe veendő paraméterek

Vízkezelés jellege	Vízkezelés minősége	Vízhasználat mértéke	Víztest-túlterhelési szorzó	Vízhasználat jellege	Lekötött vízmennyiség
talajvíz	III. osztály	nem mért	1,0	gazdasági célú, egyéb	90 m ³ /év

Vízellátás

Az „A”, „B”, „C”, és „D” jelű telephelyein jelentkező szociális és technológiai vízigény kielégítését döntően a városi közműrendszer biztosítja.

Közműves vízellátó rendszerhez csatlakozó belső ivóvízhálózat

Telep	Méret	Anyag	Hossz (fm)
"A"	NA 80 mm	acél	124
	1"	hga	25
	2"	hga	89
"B"	1"	hga	34,5
"C"	NA 80 mm	acél	325
	NA 125 mm	acél	1117
	NA 150 mm	acél	708,5
	1/4"	hga	14
	3/4"	hga	11
	2"	hga	33
	3"	hga	175
	4"	hga	462
Puskás T. utca	40 mm	acél	95
	NA 80 mm	acél	26
	NA 100 mm	acél	391
	3/4"	hga	64
	1"	hga	15
	2"	hga	267,5
	1"	KPE	141,5

Saját vízmű

Rétegvíz kutak

Hely:

Kút	EOVX	EOVY	Perem	Hrsz.
B-152 (1. sz.)	212 797	468 667	206,35 mBf.	7737/10 hrsz.
B-153 (2. sz.)	212 615	468 707	206,73 mBf.	7737/10 hrsz.
3. sz.	212 896	468 291	208,89 mBf.	7861/6 hrsz.
4. sz.	212 914	468 286	208,06 mBf.	7861/6 hrsz.
5. sz.	212 724	468 439	207,57 mBf.	7846/2 hrsz.

* K-119 kút megszüntetésre került.

Műszaki jellemzők:

Kút	Talp	Szűrő (m)	Csővezés	Ny. vízszint	Ü. Vízszint
B-152.	54 m	29,2-41,2	0-25 m 160 mm Ø KM PVC 25-54 m 140 mm Ø KM PVC	-7,45 m (200,07 mBf.)	-13,96 m (118 l/p)
B-153	52 m	30,5-42,5 46,5-50,2	0-52 m 140 mm Ø KM PVC	-7,6 m (199,84 mBf.)	-16,7 m (392 l/p)
3. sz.	51,3 m	40-44	0-14 m 250 mm Ø PVC 0-51,3 m 140 mm Ø KM PVC	-6,9 m (201,99 mBf.)	-11,6 m (225 l/p)
4. sz.	53,5 m	40,5-46,5	0-10 m 250 mm Ø PVC 0-53,5 m 140 mm Ø KM PVC	-6,27 m (201,79 mBf.)	-12,87 m (300 l/p)
5. sz.	64 m	36-42	0-14 m 315 mm Ø PVC 0-64 m 160 mm Ø KM PVC	-7,8 m (199,77 mBf.)	-15,85 m (210 l/p)

B-152 kút, kútakna: 0,8 x 1 m terület, 0,9 m mélység, vasbeton anyagú.

Akna tető magassága: 207,52 mBf.

Csőperem: 206,35 mBf.

Vízóraszám: 180590383

Kútszerelvények: visszacsapó szelep, tolózár, vízmérő, mintavételi csap, szárazfutásragátló.

Gáztartalom: „A” fokozat (szabad gáz vizsgálat nélkül)

Vízminőség: II. osztály (Fe tartalom)

B-153 kút, kútakna: betonelemes

Akna tető magassága: 207,44 mBf.

Csőperem: 206,73 mBf.

Kútszerelvények: visszacsapó szelep, vízmérő, szárazfutásragátló, mintavételi csap.

Vízóraszám: 2134012850

Gáztartalom: „A” fokozat (szabad gáz vizsgálat nélkül)

Vízminőség: II. osztály (Fe tartalom)

3. sz. kút, kútszekrény: szendvicspanel

Akna tető magassága: 209,66 mBf.

Csőperem: 208,89 mBf.

Kútszerelvények: visszacsapó szelep, tolózár, vízmérő, mintavételi csap, szárazfutásragátló.

Vízóraszám: 201125181

kútbekötés: 10 fm 2”-s KPE cső

Gáztartalom: „A” fokozat (szabad gáz vizsgálat nélkül)

Vízminőség: III. osztály (NO₃ tartalom)

4. sz. kút, kútszekrény: szendvicspanel

Akna tető magassága: 207,82 mBf.

Csőperem: 208,06 mBf.

Kútszerelvények: visszacsapó szelep, tolózár, vízmérő, mintavételi csap, szárazfutásragátló.

Vízóraszám: 200861265

kútbekötés: 18 fm 2”-s KPE cső

Gáztartalom: „A” fokozat (szabad gáz vizsgálat nélkül)

Vízminőség: III. osztály (NO₃ tartalom)

5. sz. kút. kútszekrény: felszín feletti PVC hordó

Akna tető magassága: 208,01 mBf.

Csőperem: 207,57 mBf.

Kútszerelvények: visszacsapó szelep, tolózár, vízmérő, mintavételi csap, szárazfutásragátló.

Vízóraszám: 200861362

kútbekötés: 28 fm 2”-s KPE cső

Gáztartalom: „A” fokozat (szabad gáz vizsgálat nélkül)

Vízminőség: III. osztály (NO₃ tartalom)

Vízjogi létesítési engedélyek: 36800/207-2/2018.ált., 36800/4130-11/2017.ált., 36800/4346-6/2019.ált., 36800/5171-8/2018.ált.

Ásott kutak („C” telephely):

Hely: Szombathely 7861/6 hrsz.

Műszaki jellemzők:

Kút	Talp	Átmérő	Anyag	Vízhozam
K3	5 m	4 m	vasbeton	32 l/p
K4	5 m	4 m	vasbeton	261 l/p
K5	5 m	4 m	vasbeton	56 l/p
K6	5 m	4 m	vasbeton	24 l/p
K7	5 m	4 m	vasbeton	8 l/p
K8	5 m	4 m	vasbeton	7 l/p
K9	5 m	4 m	vasbeton	20 l/p

* K1, K2 kutak megszüntetésre kerültek

A K3-K9 kutak 36800/1916-3/2021.ált. számon megszüntetési engedéllyel rendelkeznek.

Tűzivézellató rendszer

A tűzivízigényt az „A”, „B” telepen fúrt kutak, a „C” jelű telepen fúrt kutak, a Puskás utcai telepen a közműhálózat biztosítja.

A Puskás utcai telepen 1 db 250 m³-es, az „A” jelű telepen 1-1 db 200 m³-es tűzivízraktár található.

Tűzivézellató vezetékrendszer:

Telep	Méret	Anyag	Hossz (fm)
"A"	NA 350 mm	acél	573
"B"	NA 300 mm	acél	388
"C"	NA 200 mm	acél	139
	NA 300 mm	acél	400,5

Technológiai vízellátó rendszer

A vízigényt főként közműrendszerrel, kisebb részben saját vízműről elégítik ki.

Szennyvízgyűjtő-elvezető rendszer

Az „A” telephelyen kommunális szennyvíz képződik, mely 9,3 fm hosszú 200 mm-es PVC csővel 1 db 12 m³-es zárt gyűjtőbe kerül.

A „B” telephelyen képződő szennyvíz a 7737/1 hrsz.-ú közcsatornába köt be 29 fm 150 mm-es, és 183 fm 300 mm-es KG-PVC csővel.

A „C” telephelyen képződő szennyvizek nagyrésze a városi közcsatornára (Ikervár utca felé 1 db, Zanati út felé 4 db, Sági út felé 2 db bekötési ponttal) kerül részben egyesített, részben elválasztott rendszerű hálózattal. A technológia szennyvizek (~8,4 m³/d) a kommunális szennyvízzel keverve jutnak a Zanati úti hálózatra.

A telep É-i részén lévő raktár, valamint a Sági úti porta szennyvizei zárt gyűjtőbe jutnak.

Belső szennyvízgyűjtő hálózat:

- 797 fm 200 mm Ø KG PVC
- 1209,5 fm 300 mm Ø KG PVC

Átemelők:

- I. sz. (TMK mellett): 2 db 50 m³-es vasbeton akna (ülepítő+átemelő), ahonnan a szennyvíz 2 db szivattyúval (DIGÉP BTSZ 1012) a Sági úti közcsatornára kerül.
- II. sz. (CK üzem mellett): 2 db szivattyúval (Grundfos SE 1.50.65.15.2,50B) Sági úti közcsatornára kerül.

A „C3” telep D-i részéről a szennyvíz a Vépi úti csatornára 2 db ponton, É-i irányba a Sági utca felé 1 db ponton csatlakozik.

Belső szennyvízgyűjtő hálózat: nem ismert

A „D” telephelyen kommunális szennyvizek képződnek, melyek a városi közcsatornára kerülnek.

Belső szennyvízgyűjtő hálózat:

- 445 fm 20” Ø betoncső
- 25 fm 15” Ø betoncső
- 110 fm 20” Ø acélcső
- 15 fm 15” Ø acélcső
- 5 fm 10” Ø acélcső
- 5 fm 160 mm Ø KPE cső

Kibocsátási hely: porta mellett, a Puskás T. utcai közcsatornába

Küszöbértékek közcsatornára vezetéshez:

Komponens	Határérték (mg/l)
pH	6,5 - 10
dikromátos oxigénfogyasztás	1000
biológiai oxigénigény	500
Ammónia-ammónium-nitrogénje	100
Szulfid	1
Szulfát	400
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	50
Összes oldott anyag (összes só)	2500
10' ülepítő anyag*	150

* Csak, ha a 10 perces ülepedésnél a lebegő anyag tartalom nagyobb, mint 5 liter/m³

Csapadékvíz-elvezető rendszer

Az „A” jelű telep vízvezető hálózata a betonozott alapanyagtéren keletkező csapadékvizek gyűjtésére, elvezetésére létesült, részben zárt, részben nyílt árkos rendszerű.

A zárt csapadékvíz-hálózaton a csapadékvíz hordalékfogó betéttel ellátott víznyelőkön át a vízvezető hálózatba jut, ahonnan 4 db zárt csővel a telep Ny-i oldalán lévő Pick-árokba (Szombathely 7737/2 hrsz.) kerül, illetve a telep K-i oldalán lévő nyílt árok a 0205 hrsz.-ú közút árkába köt be.

Csapadékvízgyűjtő csatorna:

- 1271 fm 300 mm Ø beton
- 456 fm nyílt árok

Műtárgy: Bárczy-féle csapadékszemszűrő (OL3 jellel)

Hely: üzemi töltőállomás mellett

Tisztítási hatékonyság 2 mg/l SZOE

A „B” jelű telep zárt vízvezető hálózata a telep tetőfelületeiről, illetve utakról elfolyó csapadékvizek gyűjtésére, elvezetésére került kialakításra.

A csapadékvizek hordalékfogó betéttel ellátott víznyelőkön át a vízvezető hálózatba jutnak, ahonnan három ággal a telep K-i oldalán lévő Pick-árokba (Szombathely 7737/2 hrsz.) kerülnek bevezetésre.

Csapadékvízgyűjtő csatornák:

- 153,5 fm 200 mm Ø KG PVC
- 399 fm 250 mm Ø KG PVC
- 28 fm nyílt árok

A „C” jelű telep vízvezető hálózata a telep tetőfelületeiről, illetve utakról elfolyó csapadékvizek gyűjtésére, elvezetésére került kialakításra.

A csapadékvíz a vízvezető hálózaton keresztül, 3 db ponton a Sági úti csapadékvíz-elvezető árokba (Szombathely 7860 hrsz.), 1 db ponton a Kolozsvár utcai csatorna (7840 hrsz.) felé, 1 db ponton az Ikervár utca (7873/1 hrsz.) felé, illetve 3 db ponton az egyesített rendszerű Zanati úti (7735 hrsz.) közcsatornára kerül.

Csapadékvízgyűjtő csatornák:

- 124 fm Ø 200 mm-es acél
- 698 fm Ø 300 mm-es KPE
- 2030,5 fm Ø 200 mm-es KPE
- 83 fm Ø 150 mm-es KPE
- 11 fm Ø 125 mm-es KPE
- 1366 fm nyílt vagy fedett árok

Műtárgy: PURECO ENVIA TRP D2D2N 200/360 olajfogó

Hely: üzemi töltőállomás
Kapacitása: Q = 200 l/s
Tisztítási hatékonyság 2 mg/l SZOE

A „C” telep déli oldalán létesített vízvezető rendszer

Műszaki jellemzők:

CS-1-0-0 jelű csatorna: gáz mérőállomástól a záportározóig (198 fm)

Átmérője, anyaga, hossza:

Db 40/200 b TOTA	36 fm
Db 60/200 b TOTA	59,5 fm
Db 100/200 b TOTA	111 fm
400 mm KG PVC	9 fm
315 mm KG PVC	38 fm
200 mm KG PVC	4 fm
160 mm KG PVC	2 fm

Bekötések átmérője, anyaga, hossza:

400 mm KG PVC	9 fm
315 mm KG PVC	38 fm
200 mm KG PVC	4 fm
160 mm KG PVC	2 fm

Fenékesése:

3,00 ‰

Indulási fenékszint:

0+116 km sz. 207,30 m. B. f.

Torkolati fenékszint:

0+000 km sz. 205,65 m. B. f.

Műtárgyak:

Tisztító-iszapfogó akna d=2,0 m (3 db)
0 + 005 km sz.
0 + 055,50 km sz.
0 + 101,10 km sz.

Tisztító akna d=1,0 m (1 db): 0 + 154,00 km sz.

Víznyelős akna (3 db):

0 + 012,15 km sz.

0 + 031,90 km sz.

0 + 047,30 km sz.

Oldalági műtárgyak: 3 db (41, 111, 112 jelű) tisztítóakna,
3 db (4, 11, 113 jelű) LEIER aknafenek idommal

F-1-0-0 jelű folyóka: gáz mérőállomástól a kerítés mellett (131,15 fm)

Rendeltetése: Burkolt felületen keletkezett csapadékvizek gyűjtése a víznyelő aknákon keresztül a CS-1-0-0 jelű csatornába

Befogadó: CS-1-0-0, Dk315KG PVC csövön át

Hossza: 131,15 fm

Fenékszélessége: 0,4 m

Fenékesése: 3,43 ‰

Rézsűhajlás: 1:2

Burkolat: Beton Melior 40/40/10 cm beton folyókaelem

Indulási fenékszint: 0+015 km sz. 206,30 mBf.

Torkolati fenékszint: 0+000 km sz. 207,30 mBf.

Dupla víznyelős akna (6 db):

0 + 131,15 km sz.

0 + 106,60 km sz.

0 + 081,10 km sz.

0 + 052,90 km sz.

0 + 024,70 km sz.

0 + 0,000 km sz.

CS-2-0-0 jelű csatorna: „B” jelű telephely Sági úti portája és az olaj iszapfogó - átemelő műtárgy között

Átmérője, anyaga, hossza:

Db 100/200 b TOTA 100,60 m

Fenékesése: 2,50 ‰

Indulási fenékszint: 0+100,6 km sz. 206,55 m. B. f.

Torkolati fenékszint: 0+000 km sz. 206,30 m. B. f.

Műtárgyak: Tisztító akna d=1,0 m (4 db)

0+010 km sz.

0+031,55 km sz.

0+052,90 km sz.

0+076 km sz.

Víznyelős akna (4 db):

0+010 km sz.

0+052,90 km sz.

0+076,00 km sz.

0+100,60 km sz.

Egyéb műtárgyak:

Az olajszivattyúk kármentőjénél ÉME engedélyes PURECO ENVIA CRX típusú ásványolaj leválasztó, mely vezetékkel a CS-2-0-0 szakaszhoz csatlakozik.

Kapacitása: Q = 10 l/s

Tisztítási hatékonyság 10 mg/l SZOE

A CS-2-0-0 jelű zárt csapadékvíz elvezető csatorna zárószelvényében lévő iszap és uszadékfógo:

Iszapfogó térfogata: 11 m³

Uzadékfógo térfogata: 22 m³

A CS-2-0-0 jelű zárt csapadékvíz elvezető csatorna zárószelvényében lévő iszap és uszadékfogyó utáni ÉME engedélyes olajfogó (2 db PURECO ENVIA TRP D2D2N 200/360):

Kapacitása: Q = 200 l/s
Tisztítási hatékonyság 2 mg/l SZOE

A CS-2-0-0 jelű zárt csapadékvíz elvezető csatornán érkező előtisztított csapadékvizek és a CS-1-0-0 zárt csapadékvíz elvezető csatornán érkező vizek csapadékvíztározóba kerülnek.

Térfogata: 80 m³
4 db ABS XFP 201 G CB2 50Hz (600 l/s) szivattyú,
4 db DN 200 kicsatlakozás a kiegyenlítő medence felé

Csapadékvíztározóhoz csatlakozó kiegyenlítő medence:

Térfogata: 24 m³
A befogadóra való csatlakozásnál 2 db tisztító aknával, Dk 800 mm bordás PE csővel.

Befogadó: 7860 hrsz.-ú Sági úti árok, majd a 7855 hrsz.-ú árok a Pick árok felé.

A „C3” jelű telepen keletkező csapadékvíz - a Pick árok felé tartó - nyílt árokba (Szombathely 7855 hrsz.) kerül.

Műtárgy: ÉME engedélyes Separator 2000 MÖA 3-1-2-M olajfogó (OL4 jellel)

Hely: gépjárműmosó (7852/1 hrsz.)

Kapacitása: Q = 3 l/s

Tisztítási hatékonyság 30 mg/l SZOE

Az előtisztított szennyvizek 73,8 fm hosszú NA200 KG-PVC vezetékkel átemelőre jutnak, ahonnan 93,5 fm nyomóvezetékkel a Sági úti szennyvízhálózatra.

A „D” jelű telep zárt vízvezető hálózata a telep tetőfelületeiről, illetve utakról elfolyó csapadékvizek gyűjtésére, elvezetésére került kialakításra.

A csapadékvíz a vízvezető hálózaton keresztül, 1 db ponton a telep Ny-i oldalán lévő Puska T. utcai (Szombathely 7300/1 hrsz.) csapadékvíz-hálózatra kerül.

Csapadékvízgyűjtő csatornák:

- 8 fm 50 mm Ø PVC
- 219 fm 50" Ø beton
- 107 fm 40" Ø beton
- 332 fm 30" Ø beton
- 302 fm 25" Ø beton
- 406 fm 20" Ø beton
- 30 fm 15" Ø beton
- 73 fm 15" Ø acél

Műtárgy: Bárczy-féle csapadékszemszűrő (OL3 jellel)

Hely: parkoló

Tisztítási hatékonyság 2 mg/l SZOE

Tisztítási határértékek csapadékvízhálózatra bocsátásnál:

Komponens	Határérték (mg/l)
pH	6,5 – 9,5
dikromátos oxigénfogyasztás	150
Ammónia-ammónium-nitrogénje	20
Szulfid	2
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	10
Összes lebegő anyag	200

Figyelőkutak

A figyelőkutakból vízkivétel nem történik.

Monitoring létesítmények helye:

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

Műszaki paraméterek:

Jel	Talp	Csővezés	Szűrőzés	Kútfej
FALF-1	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	süllyesztett
FALF-2	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső
FALF-3	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső
FALF-4	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső
FALF-5	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső
FALF-6	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső
FALF-7	5 m	110 mm/PVC	2-4,5 m	144 mm KPE védőcső

Vízjogi létesítési engedély száma: 36800/4503-7/2015.ált

Érvényességi idő:

FALCO Zrt. számára VA/KTHF/14-118/2022. iktatószámú határozat által módosított, VA/KTHF/14-56/2022. iktatószámú jogerős és végrehajtható egységes környezethasználati engedélyhatározat érvényességi ideje 2029. augusztus 31 –ig meghosszabbítható.

V.

Üzemelési feltételek

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

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

3. Havária esetén a képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 07.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
4. A tevékenységet a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni a környezetszennyezés megelőzése és a környezet terhelésének csökkentése érdekében.
5. Az engedélyezett tevékenységet a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEMI ELŐÍRÁSOK

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

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit az engedély IV. számú mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.
2. Az 1., 2., 3., 4., 7., 15., 16. és 20. számú technológiákhoz tartozó mg/m³-ben kifejezett koncentrációk 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak. Az 5. és 21. számú technológiákhoz tartozó kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A 17. és 22. számú technológiákhoz tartozó kibocsátási határértékek – amelyek akkor alkalmazandók, amennyiben a motorok 50 h/évnél hosszabb ideig üzemelnek - 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
3. A 15. számú *Forgácslap préselés* technológiához tartozó pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **félévente**; az 1., 2., 7. és 16. számú technológiákhoz tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **évente**; a 21. számú technológiához tartozó pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **háromévente**; a 3., 4. és 5. számú technológiákhoz tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét legalább **ötévente** méréssel kell meghatározni. A 20. számú *UTWS faforgács szárítás technológiához* tartozó P151 jelű pontforrás esetében a 5. - 11. pontokban foglaltak érvényesek. A 17. számú *Szükségáramforrás-1 technológiához* tartozó P142 jelű pontforrás és a 22. számú *Szükségáramforrás-2. technológiához* tartozó P178, P187, P188 és P189 jelű pontforrások esetében a kibocsátás számítással is meghatározható.
Az időszakos méréseket dokumentáló mérési jegyzőkönyvben részletesen ismertetni kell a mérés alatti üzemviteli körülményeket, pontosan dokumentálni kell a mérés alatti termelő kapacitást, a technológiába bevitt alapanyagok mennyiségét, minőségét és összetételét.
4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó időszakos méréseket a feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni.
A mérésről készített jegyzőkönyvet az 5. és 21. számú technológiákhoz tartozó pontforrások esetében 6 évig a többi technológiához tartozó pontforrások esetében 5 évig szükséges megőrizni.
A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani, amennyiben a szabványos mérőhely nem biztosítható, úgy a hatályos mérési szabványok szerint, a füstgáz/véggáz áramlási viszonyainak részletes vizsgálatával igazolni kell, hogy a pontforráson kialakított mintavételi helyről a kibocsátás meghatározására alkalmas minta levehető.
Az időszakos **mérések időpontját legalább 8 nappal** a mérés kitűzött időpontját megelőzően **írásban be kell jelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak. A mérésről készített jegyzőkönyvet a **mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni** a környezetvédelmi hatóságnak.

5. A 20. számú *UTWS faforgács szárítás technológiához* kapcsolódó **P151** jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok közül a szilárd anyag, formaldehid, nitrogén-oxidok (NO és NO₂) mint NO₂, szén-monoxid, klór gőz-, gáznemű szerves vegyületei HCl-ként és fluor gőz-, vagy gáznemű szerves vegyületei HF-ként koncentrációját, továbbá a füstgáz oxigén koncentrációját, tömegáramát, nyomását, hőmérsékletét és vízgőz-tartalmát folyamatosan mérni kell.
6. A folyamatos kibocsátás méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan méri és regisztrálja. Abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek, továbbá automatikus értesítést küld napi határérték túllépés esetén a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: 6/2011. VM rendelet) 14. § (7) bekezdése alapján kötelezem a Zrt.-t, hogy a folyamatos kibocsátásmérés adatait havonta legkésőbb a tárgyhónapot követő hónap 5. napjáig küldje meg a környezetvédelmi hatóság részére olyan elektronikus formában, melyből statisztikai lekérdezések elvégezhetőek.
8. A határozatom mellékletében meghatározott kibocsátási határértékeknek való megfelelést a folyamatos mérőműszer által regisztrált adatok, a 6/2011. VM rendelet 16. mellékletének 1. és 3. pontjában meghatározottak szerint képzett, napi középértékéhez viszonyítottan értékeli a környezetvédelmi hatóság.
9. A folyamatos kibocsátás mérésére alkalmazott műszereknek rendelkezniük kell típusjóváahagyási igazolással és a 6/2011. VM rendelet 6. § -ban előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni.
10. A mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a környezetvédelmi hatóság részére 24 órán belül jelentenie kell.
11. A P151 jelű pontforráson kibocsátott folyamatos mérésre nem kötelezett légszennyező anyagok mennyiségét félévente méréssel kell meghatározni. A mérést a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezettel kell elvégeztetni és a mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.
12. A termoolaj hevítő berendezésben (T108), továbbá az *UTWS faforgács szárító berendezésben (T122)* kizárólag földgáz, fa, faapríték és egyéb szilárd bio, továbbá a telephelyen folytatott tevékenységből származó, Eurofins Analytical Services Hungary Kft. által „Szilárd alternatív tüzelőanyag (SRF)” minősített tüzelőanyagok égethető.
13. A berendezésekben a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI.28.) FM rendelet hatálya alá tartozó anyag nem égethető.
14. A szárítóberendezésben alkalmazott szilárd tüzelőanyag kéntartalma 1 m/m%-nál nem lehet nagyobb, a kéntartalom 29,3 MJ/kg fűtőértékre vonatkozik.
15. A papírimpregnálás (T07), a forgácslap préselés (T15) és *UTWS faforgács szárítás (T20)* technológiákhoz tartozó pontforrások és kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről 6/2011. VM rendelet 18. § (1) bek. a-f) pontjainak megfelelően üzemnaplót kell vezetni, és annak évenkénti lezárását követően a jogszabályban szereplő éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amelyet a következő év március 31-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra. Az üzemnaplónak minimálisan tartalmaznia kell az alábbiakat:

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

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

16. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.
17. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. A levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.
18. A száraz újrahasznosítható fahulladék aprításakor (mobilaprítógép esetén) folyamatos vízpermetezést kell végezni az aprítógép környezetében (széliránytól függően elhelyezve), a diffúz levegőterhelés megelőzése, főleg a 10 mikrométernél kisebb frakciójú por kibocsátásának és terjedésének megakadályozása céljából.
19. A D140 jelű szél általi kihordásra hajlamos anyagot tartalmazó depóniákat az elsődleges uralkodó széliránnyal ellentétes, valamint további két oldalról a kihordás megakadályozására műszaki védelemmel (betonfal, mobil fal, farakat, paraván stb.) kell ellátni, és a felületét nedves állapotban kell tartani.
20. A D140 jelű alapanyag tároló diffúz légszennyező források esetén a kiporzásra hajlamos anyaghalom magassága legfeljebb a depóniák köré helyezett védelmi célú műszaki létesítmény magasságának 1 méterrel csökkentett értéke lehet.
21. A fűrészpor, fapor és egyéb kiporzásra hajlamos anyagok kizárólag zárt létesítményben tárolhatók.
22. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az ingatlanok rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
23. A légszennyező források üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
24. A VA/KTHF/3-21/2024. számú határozattal jóváhagyott FS-EHS-51-E (2024.01.15.) azonosítójú levegőtisztaságvédelmi intézkedési tervben foglalt előírásokat és megvalósult intézkedéseket folyamatosan be kell tartani, illetve ezek alkalmazásával kell üzemelni.
25. A VA/KTHF/3-56-2024. számú határozattal jóváhagyott FS-EHS-SZCST-D számú szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési tervben foglalt előírásokat és megvalósult intézkedéseket

folyamatosan be kell tartani, illetve ezek alkalmazásával kell üzemelni. Az intézkedéseket következő alkalommal 2025. 08.31-ig felül kell vizsgálni, majd azt követően két évente kell a felülvizsgálatot elvégezni, a felülvizsgálat eredményét a környezetvédelmi hatóságnak 30 napon belül be kell nyújtani.

ZAJVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

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

1.1.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Hátszám	Besorolás
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7765/2	Kolozsvár utca	1.	1110
7768	Kolozsvár utca	5.	1110
7769	Kolozsvár utca	7.	1110
7772	Kolozsvár utca	9.	1110
7775	Kolozsvár utca	11.	1110
7776	Kolozsvár utca	11/a.	1110
7792	Kolozsvár utca	13.	1252
7793	Kolozsvár utca	15.	1252
7796	Kolozsvár utca	17.	1252
7797	Kolozsvár utca	19.	1252
7800	Kolozsvár utca	21.	1252
7802	Kolozsvár utca	23.	1220
7803	Kolozsvár utca	25.	1252
7742	Sárvár utca	4.	1110
7743	Sárvár utca	6.	1110
7744	Sárvár utca	8.	1110
7745	Sárvár utca	10.	1110
7746	Sárvár utca	12.	1110
7747	Sárvár utca	14.	1110
7819	Sárvár utca	16.	1110
7822	Sárvár utca	18.	1110
7824	Sárvár utca	20.	1110
7826	Sárvár utca	22.	1110
7828	Sárvár utca	24.	1121
7830	Sárvár utca	26.	1110
7804	Szabadka utca	1.	1252
7805	Szabadka utca	3.	1252
7806	Szabadka utca	5.	1252
7807	Szabadka utca	7.	1252
7837	Szabadka utca	9.	1252
7836	Szabadka utca	11.	1252
7835	Szabadka utca	13.	1252
7834	Szabadka utca	15.	üres telek
7833	Szabadka utca	17.	üres telek
7832	Szabadka utca	19.	üres telek
7831	Szabadka utca	21.	1252

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzám	Besorolás
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület			
7759	Sziget utca	1.	1110
7770	Sziget utca	6.	1110
7756	Sziget utca	7.	1110
7771	Sziget utca	8.	1110
7755	Sziget utca	9.	1110
7773	Sziget utca	10.	1110
7754	Sziget utca	11.	1110
7774	Sziget utca	12.	1110
7820	Sziget utca	13.	1110
7791	Sziget utca	14.	1110
7821	Sziget utca	15.	üres telek + 1242
7794	Sziget utca	16.	1110
7823	Sziget utca	17.	üres telek
7795	Sziget utca	18.	1110
7825	Sziget utca	19.	1230
7798	Sziget utca	20.	1252
7827	Sziget utca	21.	1122
7799	Sziget utca	22.	üres telek
7801	Sziget utca	24.	üres telek
7838	Sziget utca	25.	1252
7808	Sziget utca	26.	1110
7757	Sziget utca	3-5.	1122
7784	Torockó utca	2.	1252
7777	Torockó utca	3.	1110
7785	Torockó utca	4.	1252
7778	Torockó utca	5.	1110
7786	Torockó utca.	6.	1110
7779	Torockó utca	7.	1110
7787	Torockó utca	8.	1110
7780	Torockó utca	9.	1110
7788	Torockó utca	10.	1110
7781	Torockó utca	11.	1110
7782	Torockó utca	13.	1110
7790	Torockó utca	14.	1252
7753	Torockó utca	15.	1110
7810	Torockó utca	16.	1110
7752	Torockó utca	17.	1110
7811	Torockó utca	18.	1110
7751	Torockó utca	19.	1110
7812	Torockó utca	20.	1110
7750	Torockó utca	21.	1110
7813	Torockó utca	22.	1110
7748	Torockó utca	23.	1110
7814	Torockó utca	24.	1110
7815	Torockó utca	26.	1110
7816	Torockó utca	28.	1110
7818	Torockó utca	30.	1110

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Eglyakásos lakóépület
 1121 Kétlakásos lakóépület.
 1122 Három- és többalakásos lakóépület
 1211 Szállodaépületek
 1242 Garázs-épület
 1230 Nagy- és kiskereskedelmi épületek
 1212 Egyéb, rövid idejű tartózkodásra szolgáló épületek
 1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár
 1220 Hivatali épületek

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanokon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 55 dB(A)
 éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 45 dB(A)

1.2.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Hátszám	Besorolás
Gazdasági terület			
7861/3	Zanati út	28.	1122
7861/4	Zanati út	28/a-c.	1121

1121 Kétlakásos lakóépület
 1122 Három- és többalakásos lakóépület

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanokon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 60 dB(A)
 éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 50 dB(A)

1.3.

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Hátszám	Besorolás
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület			
7841	Kolozsvár utca	27.	1252

1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanon lévő épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt 2 m-re, amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van:

nappal (06⁰⁰-22⁰⁰) 50 dB(A)
 éjjel (22⁰⁰-06⁰⁰) 40 dB(A)

1.4. Teljesítési határidő:

a.) A VA/AKF-KTO/56-5/2021. számú határozattal jóváhagyott, először a VA/KTHF-KTO/731-8/2021. számú határozattal, majd a VA/KTHF-KTO/1237-11/2022. számú határozattal módosított zajcsökkentési intézkedési terv végrehajtásának végső határidejét követően.

b.) Az alábbi táblázatban felsorolt ingatlanok esetén, azok beépítését követően a használatbavételi engedély véglegesessé válásakor, az a.) pontban foglaltak figyelembe vételével.

Hrsz.	Közterület	Házszám	Besorolás
7834	Szabadka utca	15.	üres telek
7833	Szabadka utca	17.	üres telek
7832	Szabadka utca	19.	üres telek
7821	Sziget utca	15.	üres telek + 1242
7823	Sziget utca	17.	üres telek
7799	Sziget utca	22.	üres telek
7801	Sziget utca	24.	üres telek

2. Kikötések:

2.1. A Zrt. által benyújtott K-12-78/2020., K-12-79/2020. és K-12-80/2021. számú zajcsökkentési intézkedési tervben rögzített zajcsökkentő intézkedések végrehajtására kiadott VA/AKF-KTO/56-5/2021. számú határozattal jóváhagyott, először a VA/KTHF-KTO/731-8/2021. számú határozattal, majd a VA/KTHF-KTO/1237-11/2022. számú határozattal módosított határozatban foglaltak továbbra is érvényben maradnak.

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

2.3. Az „A” telephelyen nappali időszakban egy db mobil aprítóberendezés működtethető.

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

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

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

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

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

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS ELŐÍRÁSOK

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

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

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

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

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

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

garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás, céltartalék) folyamatosan biztosítani kell.

19. A telephelyek bezárásának, a tevékenységek felhagyásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Főosztályunk felé.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI ELŐÍRÁSOK

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

KÖZEGÉSZSÉGÜGYI SZEMPONTÚ ELŐÍRÁSOK

1. A létesítési engedéllyel rendelkező technológiák közül a Papírimpregnáló III. esetében, a környezethasználónak a próbaüzem alatt és a normál üzemi termelés megkezdését követő egy éven keresztül akkreditált mérőszervezettel, folyamatosan 24 órás immisszió méréseket kell végeztetni a VA/KTF02/44-177/2016. számú határozatban jóváhagyott mintavételi helyen (9700 Szombathely, Kolozsvár u. 11/A szám 7776 hrsz), a PM10, PM2,5 és formaldehid komponensek tekintetében, a rövid és hosszú távú expozíció megállapítása céljából.
2. Az új tevékenység és a mérés megkezdésének időpontját Vas Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályához be kell jelenteni.
3. A mérési eredményeket mérést követő egy hónapon belül be kell nyújtani a népegészségügyi feladatkörében eljáró főosztályhoz.
4. A telephelyen a faipari tevékenységet úgy kell végezni, hogy az elérhető legjobb technika, az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveinek figyelembevételével az a környezeti elemeket ne szennyezze.
5. A finom frakciójú anyagok vagy kiporzásra hajlamos anyagok kizárólag zárt létesítményekben tárolhatók. Az anyagmozgatások során gondoskodni kell a diffúz kiporzás megakadályozásáról.
6. Az FS-EHS-51-E (2024.01.15.) azonosítójú diffúz porkibocsátás megelőzési és csökkentési intézkedési tervet az üzemeltetés során be kell tartani.

VI.

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

1. A termoolaj hevítő rendszer bővítése

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

2. FS-KTH-3 Lamináló sor létesítése

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

A K-12-25/2015. II. rész – Létesítés elnevezésű dokumentáció 4.5. pontja és az egységes

környezethasználati engedély III. fejezet 6.3.5. pontja szerint a meglévő IV-es lamináló sor (régi) a létesítendő FS-KTH-3 lamináló sor működési engedélyének véglegessé válását követően leállításra kerül.

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

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

A laminált forgácslap gyártás technológia kapacitásai a következők:

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

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

3. SG-2 magassfényű laminált forgácslap gyártó sor létesítése

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

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

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

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

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

4. számú technológia - Laminált forgácslap gyártás

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

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

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

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

4. Papírimpregnáló III. sor létesítése

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

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

Az impregnálás technológia gyártási kapacitásai a következők:

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

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

7. számú technológia - Papírimpregnálás

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

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

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

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

*A BAT következtetéseket az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a fa alapanyagú lemezek gyártása tekintetében történő meghatározásáról megnevezésű, a Bizottság (EU) 2015/2119

végrehajtási határozata (2015. november 20.) tartalmazza, amely az Európai Unió Hivatalos Lapjának, L36, 58. évfolyam, 2015. november 24-ei számában jelent meg. (a továbbiakban: BAT következtetések)

5. Általános előírások

1. A létesítésre kerülő helyhez kötött légszennyező pontforrásokra szabványos mérésre alkalmas mérőhelyeket kell kiépíteni.
2. Az engedélyezett beruházások **próbaüzemének maximális időtartama 6 hónap**. A próbaüzem megkezdésének időpontját írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz.
3. A próbaüzem lezárását követő 3 hónapon belül megvalósulási dokumentációt kell benyújtani, melynek tartalmaznia kell, hogy a létesítmények milyen berendezésekkel valósultak meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmények megfelelnek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
4. A próbaüzem során akkreditálással rendelkező szervezet által elvégzett méréssel kell meghatározni a pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét.
5. A pontforrások üzembe helyezéséhez az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmet kell benyújtani. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a mérésekről készült jegyzőkönyveket, továbbá az engedélyezési eljáráshoz elektronikus úton levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell tenni.
6. A pontforrások üzemszerű működtetése csak a jogerős, módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhető meg.
7. Az FS-KTH-3 Lamináló sor működési engedélyének véglegessé válását követően a IV. Lamináló sor megszüntetendő. Ennek megtörténtét megvalósulási dokumentációban igazolni kell.

Jelen fejezetben foglalt beruházások létesítésére vonatkozó érvényességi idő: **2029. július 31.**

VII.

BAT következtetések

1. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1.1. A BAT következtetések hatályával érintett technológiák

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

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

1. számú technológia – Faforgács előállítás

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

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P143 Forgács előállítás elszívás-1.	por (szilárd anyag)	5	évente
P144 Forgács előállítás elszívás-2.	por (szilárd anyag)	5	évente
P169 Forgács előállítás elszívás-3.	por (szilárd anyag)	5	évente
P170 Forgács előállítás elszívás-4.	por (szilárd anyag)	5	évente
P179 Hacker–leválasztó ciklofilter	por (szilárd anyag)	5	évente
P180 FS-AH2 apríték tisztító elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente
P182 ZENO apító-gépház általános elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente
P182 ZENO apító-gépház általános elszívás	por (szilárd anyag)	5	évente
P186 Forgács előállítás elszívás-5.	por (szilárd anyag)	5	évente

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

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

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

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

Pontforrás jele és megnevezése	anyag	BAT-AEL mg/Nm ³	Monitoring gyakorisága
P141 Kidobó kémény (A)	por (szilárd anyag)	5	évente
P172 Utánaprítók elszívása-2.	por (szilárd anyag)	5	évente

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

7. számú technológia – Papírimpregnálás

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

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

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

15. számú technológia – Forgácslap prézelés

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

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

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

16. számú technológia – Forgácslap csiszolás

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

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

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

20. számú technológia – UTWS faforgács szárítás

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(1) SNCR alkalmazása esetén alkalmazott monitoring

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

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

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

3. A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása:

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

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

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

VIII.

Szakhatósági állásfoglalás

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya vízvédelmi hatáskörében meghatározott vízvédelmi előírásai a 36800/3069-4/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján az alábbiak:

Vízvédelmi előírások

1. A telephelyen végzett tevékenység során a csapadékvizek, felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek. Csak tiszta, szennyeztelen csapadékvizek szikkaszthatók, illetve vezethetők el. A területéről elfolyó csapadékvíz minőségének - csapadékvíz-elvezető nyílt árokra tekintettel - meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. sz. melléklet 3. időszakos vízfolyás befogadóra előírt határértékeknek.
2. A vízfogyasztással arányosan keletkező kommunális szennyvizek gyűjtése és átmeneti tárolása vízzáró vasbeton tároló aknában történhet. A telephelyen keletkező kommunális szennyvizek elszállítását a településen szennyvízszállításra közszolgáltatási szerződéssel rendelkező vállalkozó végezheti. A szállítások számláit meg kell őrizni és hatósági ellenőrzés alkalmával be kell mutatni.
3. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére, a kialakított 7 db figyelőkútból - vízszintészlelés mellett – a 36800/78-2/2022.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyhatározatban foglaltak szerinti vízminőségvizsgálatok végzendők és a vízügyi hatóság felé megküldendők.

4. A telephelyekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII.21.) Korm.rendelet) 16. §-a szerinti, a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendeletben részletezett adatszolgáltatást évente aktualizálni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

IX.

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

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

X.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás 495.000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díja megfizetésre került.

XI.

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

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30.000,- Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

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

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél vagy az ügyfelek közösen terjesztenek elő keresetlevelet, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha a szakhatóság a keresetlevél alapján módosítja állásfoglalását, a hatóság a döntését ennek megfelelően módosítja vagy visszavonja. A döntést visszavonni, módosítani egy ízben lehet. A hatóság a támadott döntést módosító vagy visszavonó döntését közli az ügyféllel, aki nyolc napon belül nyilatkozhat arról, hogy a döntés módosítását vagy visszavonását elfogadja. A védírat előterjesztésétől a közigazgatási pert befejező határozat jogerőssé válásáig a támadott hatósági döntés csak a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosítható vagy vonható vissza, más okból jogorvoslati eljárásnak nincs helye.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39. § (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: E-ügyintézési törvény) 2. §-ában és 9. §-ában foglaltak szerint a közigazgatási döntést

hozó szervnél E-Papír szolgáltatás útján, cégkapus beküldéssel ((<https://epapir.gov.hu> oldalon „Jogorvoslat” témacsoport, „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálata iránti keresetlevél be-nyújtása” ügýtípus, címzett: Vas Vármegyei Kormányhivatal).

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII.23.) IM rendeletben meghatározott nyomtatványon is előterjeszheti. A nyomtatványok a <https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgari-kozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok/az-eljarast-megindito-nyomtatvanyok> oldalon is elérhetőek.

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

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

INDOKOLÁS

A Zrt. a 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozóan a VA/KTHF/3-56/2024. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A Zrt. az egységes környezethasználati engedélyének módosítása - az engedély VI. fejezetében „*A tevékenységgel kapcsolatosan tervezett egyéb fejlesztések és beruházások létesítésre vonatkozó környezetvédelmi előírások*” szereplő gyártósorok létesítési engedélyének megújítása - tárgyában K-12-26/2024. számon kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz.

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

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

Az engedélyezési eljárás során az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. melléklet 3. pontjaialapján megkerestem az érintett szerveket szakhatósági állásfoglalás és szakkérdés vizsgálata céljából.

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

A benyújtott kérelem alapján, az érvényes létesítési engedéllyel rendelkező tervezett FS-KTH-3 Lamináló sor, SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártó sor és Papírimpregnáló III. sor engedélyezési dokumentációiban szereplő változatlan tartalmú létesítéseihez hozzájárultam.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

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

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

A 3. számú technológiához tartozó pontforrásokon levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. VM rendelet (a továbbiakban: 4/2011. VM rendelet) 7. § (3) bekezdése alapján történt.

A 4. számú technológiához tartozó pontforrásokon levegőbe távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a 4/2011. VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontjának O osztálya alapján történt.

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

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

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

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

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

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

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

A 22. számú technológiához tartozó határértékek megállapítása az 53/2017. FM rendelet 4. § (4) és (13) b) bekezdései és az 4. számú melléklet 3. pontjának C oszlopa alapján történt. A kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni, amennyiben a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorok 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

A 23. számú technológiához tartozó pontforráson távozó légszennyező anyagok határértékeinek megállapítása az 53/2017. FM rendelet 4. § (5) bekezdése és az 5. számú melléklet 2. pont D oszlopa alapján történt.

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

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

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

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

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

A felülvizsgálat óta eltelt időszakban a környezetvédelmi hatósághoz továbbra is érkeztek panaszbejelentések a Zrt. telephelyéről származó diffúz levegőterhelésről. A VA/KTHF/3-21/2024. számú határozattal jóváhagyott FS-EHS-51-E (2024.01.15.) azonosítójú intézkedési tervben foglaltak folyamatos betartása szükséges a Zrt. telephelyéről származó diffúz levegőterhelés megelőzéséhez, illetve a BAT következtetéseknek megfelelő minimálisra csökkentéséhez.

A K-12-23/2024. munkaszámú beadvány mellékleteként benyújtott FS-EHS-SZCST-D azonosítójú szagkibocsátás csökkentési és megelőzési intézkedési terv jelen határozatommal jóváhagyásra került azzal, hogy annak kétévenként felülvizsgálata szükséges. Az intézkedési tervben foglaltak folyamatos betartása szükséges a Zrt. telephelyéről származó szaghatással járó levegőterhelés megelőzéséhez illetve a BAT következtetéseknek megfelelő minimálisra csökkentéséhez.

Fejlesztések, létesítések

A termololaj hevítő rendszer bővítése:

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

FS-KTH-3 Lamináló sor létesítése

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

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

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

SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártó sor létesítése

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

A technológiához 1db új leválasztó berendezés és pontforrás létesül.

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

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

Papírimpregnáló III. sor létesítése

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

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

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

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

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

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

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

BAT következtetésekkel kapcsolatos határértékek, monitoringok

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

A zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

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

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

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

Az üzem Gip jelű ipari gazdasági terület, a Zajvédelmi előírások 1.1. pontjában szereplő védendő épületek és területek Vt jelű településközponti vegyes területek, a Zajvédelmi előírások 1.2. pontjában szereplő védendő épületek és területek Gksz jelű kereskedelmi, szolgáltató terület a Zajvédelmi előírások 1.3. pontjában szereplő védendő épület és terület Lk jelű kisvárosias lakóterület besorolású területen helyezkednek el. Az építmény jegyzék alapján az 1.1. pontban felsorolt ingatlanokon - 1110 Egylakásos lakóépület, 1121 Kétlakásos lakóépület, 1122 Három- és többalakásos lakóépület, 1242 Garázs-épület, 1230 Nagy- és kis-kereskedelmi épületek, 1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár és 1220 Hivatali épületek - az 1.2. pontban felsorolt ingatlanokon - 1121 kétlakásos lakóépületek és 1122 három- és többalakásos lakóépületek - az 1.3. pontban szereplő ingatlanon - 1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló – besorolású építmények helyezkednek el.

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

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

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

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

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

A területek melyeken az épületek elhelyezkednek továbbra is védett területeknek minősülnek, - a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. § a) és p) pontjai alapján -, viszont a határértékek teljesítése a rendelkező részben foglaltak alapján csak akkor elvárt ha az ingatlanokon lévő épületeknek (épületrészeknek) van olyan külső környezeti zajtól védendő homlokzata amelyen legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van:

Hrsz.	Közterület (Szombathely)	Házzszám	Rendeltetés
7792	Kolozsvár utca	13.	tároló épület
7793	Kolozsvár utca	15.	tároló épület
7796	Kolozsvár utca	17.	iroda épület
7797	Kolozsvár utca	19.	iroda épület
7800	Kolozsvár utca	21.	tároló épület
7802	Kolozsvár utca	23.	iroda épület
7803	Kolozsvár utca	25.	raktározás, tárolás
7841	Kolozsvár utca	27.	tároló épületek
7804	Szabadka utca	1.	raktározás, tárolás
7805	Szabadka utca	3.	raktározás, tárolás
7806	Szabadka utca	5.	raktározás, tárolás
7807	Szabadka utca	7.	raktározás, tárolás
7837	Szabadka utca	9.	tároló épület
7836	Szabadka utca	11.	tároló épület
7835	Szabadka utca	13.	tároló épület
7831	Szabadka utca	21.	tároló épület
7838	Sziget utca	25.	tároló épület
7798	Sziget utca	20.	tároló épület
7784	Torockó utca	2.	tároló épület
7785	Torockó utca	4.	tároló épület
7790	Torockó utca	14.	tároló épület
7834	Szabadka utca	15.	üres telek
7833	Szabadka utca	17.	üres telek
7832	Szabadka utca	19.	üres telek
7799	Sziget utca	22.	üres telek
7801	Sziget utca	24.	üres telek
7779	Torockó utca	7.	Egylakásos lakóépület

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

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

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

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

zajkibocsátási határértékek.

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

A Zrt. 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti „D” telephelyén folytatott tevékenységével felhagyott. A zajforrások 2021.10.29-ét követően nem üzemelnek, azóta e telephelyen termelési tevékenység nem folyik. A technológia időközben elbontásra került, erre tekintettel az üzemi zajkibocsátásnak az elvi és gyakorlati lehetősége is megszűnt.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos kikötéseimet az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény,

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

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELEM

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

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

TERMÉSZETVÉDELEM

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

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

KÖZEGÉSZSÉGÜGY

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 3. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **népegészségügyi szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

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

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

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

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

Dr. Dura Gyula, Dr. Pándics Tamás által összeállított Háttéranyag a levegő szállópor szennyezettségének környezetegészségügyi értékeléséhez című OKI (Országos Közegészségügyi Intézet) anyaga szerint „A szállópor (Particulate matter: PM) városi lakosság egészségre gyakorolt hatásának tudományos bizonyítékai egybehangzók a világ különböző területén élők – mind a fejlett, mind a fejlődő országok- tekintetében. A hatás széles spektrumú, elsősorban a légző- és a keringési rendszert érinti, és annak hatása korcsoportonként illetve az egészségi állapot függvényében különböző mértékű lehet. Az egyes hatások bekövetkezésének kockázata az expozíció függvényében növekszik, és nincs elég bizonyíték arra, hogy létezik hatástalan küszöbkoncentráció, az egészségre gyakorolt észlelhető hatást már kiváltó koncentráció tartomány nem tér el jelentősen az átlagosan levegőben mért koncentrációtól. Epidemiológiai vizsgálatok bizonyítják, hogy a szálló por mind rövid, mind hosszú távon kifejti káros hatásait. Fontos megemlíteni, hogy a kültéri levegőben található szemcsék természetesen megtalálhatók a beltéri levegőben is, esetenként másfélszeresen is meghaladhatja a beltéri levegő PM tartalma a kültéri levegőjét. A PM mérete az expozíció szempontjából is fontos, mert a PM₁₀ a bronchusokba, a PM_{2.5} a bronchiolusokba és az alveolusokba is eljut. A PM egészségre gyakorolt hatása szempontjából fontos az expozíció időtartama, ez alapján definiálható éves, illetve 24-órás határérték. Epidemiológiai, klinikai, kísérletes toxikológiai evidenciákkal rendelkezünk a PM egészségre gyakorolt hatásairól”.

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

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

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

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

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

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

Jelen módosítás vonatkozásában a 624/2022. Korm. rendelet) 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 3. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **népegészségügyi szakkérdés** vizsgálatának elvégzését követően és az alábbiakat állapította meg:

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

Az írásos anyag alapján Az engedélyezett FS-KT-3 Lamináló sor, az FS-SG-2 magasfényű laminált forgácslap gyártó sor és Papírimpregnáló III. sor létesítése nem tudott megkezdődni. A Vállalat továbbra is teljesen változatlan formában és módon, azonos műszaki tartalom és azonos várható környezeti hatások mellett tervezi a jövőben végrehajtani és fenn kívánja tartani a környezetjogi feltételeket.

A dokumentációban leírásra került, hogy a kereslet ingadozások és bizonytalanra vált megtérülés, forrás hiány és egyéb finanszírozási okokból a tervezett és engedélyezett beruházások kivitelezése nem kezdődött el. A gazdasági környezet pozitív változása esetén a lehető legrövidebb időn belül a létesítési folyamatokat megkezdik.

Megállapításra került, hogy FALCO Zrt. Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyén végzett tevékenység vonatkozásában kiadott egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból nincs akadálya.

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya vízvédelmi hatáskörében kiadott 36800/3069-4/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Környezetvédelmi Hatóság VA/KTHF/3-59/2024. számú – 2024. július 11-én érkezett – megkeresésével a FALCO Zrt. kérelmére a Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám és Zanati u. 26. szám alatti telephelyei VA/KTHF-KTO/14-56/2022. szám alatt kiadott egységes környezethasználati engedélyének kismértékű módosítására irányuló hatósági eljárásában a Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

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

A FALCO Zrt. Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám és Zanati u. 26. szám alatti telephelyein faipari, falemezgyártási tevékenységet folytat. A tevékenység a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által VA/KTHF-KTO/14-56/2022. szám alatt kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A tevékenység az alapengedély alapján 2026. augusztus 31-ig végezhető. A FALCO Zrt. az engedélyezett tevékenységet a továbbiakban is végezni kívánja.

Jelen módosítás tárgya, hogy a FALCO Zrt. számára VA/KTHF/14-118/2022. iktatószámú határozat által módosított, VA/KTHF/14-56/2022. iktatószámú jogerős és végrehajtható egységes környezethasználati engedélyhatározatra (továbbiakban EKHE, „VI. rendelkező része tevékenységgel kapcsolatos tervezett egyéb fejlesztések és beruházások létesítésére vonatkozó környezetvédelmi előírások 16. pontjai”-ban foglalt:

- FS-KTH-3-es lamináló sor építése, ezzel együtt IV-es lamináló leállítása,
- SG-2 magASFényű laminálósor építése
- Papírimpregnáló III. sor építése.

A Szombathely Zanati út 26. szám alatti telephely vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése megoldott. A telephely vízellátási rendszerének üzemeltetése jelenleg a 36800/78-2/2022. ált. szám alatt egységes szerkezetben kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. A vízjogi üzemeltetési engedélyben foglalt vízellátást, szennyvíz és csapadékvíz elvezetést az laminálósorok és impregnáló sor kiépítése, üzembe helyezése és üzemeltetése nem befolyásolja. A FALCO Zrt. Zanati út 26. telephely alatti talajvíz vízminőségének megfigyelésére szolgáló monitoring rendszert a fenti létesítmények építése és üzemeltetése nem érinti és nem befolyásolja.

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

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

A megkeresés, valamint az elektronikus úton közzétett a FALCO Zrt. által K-12-26/2024. szám alatt 2024. június 28. dátummal készített dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

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

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

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

A Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hatáskörét a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6. pontja, az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.”

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

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

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

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

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

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

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

Fentiek alapján megállapítom, hogy a Falco Zrt. által folytatott tevékenység a saját telephely vonatkozásában a településrendezési tervvel, a HÉSZ vonatkozó előírásaival összhangban van. Ugyanakkor a településrendezést is érintő kérdés a környező Pick telepen lévő „Településközpont vegyes területre (Vt)” gyakorolt környezeti hatások vizsgálata, az övezetre előírt határértékek biztosítása.”

Fenti megállapításokra tekintettel az egységes környezethasználati engedély módosításáról és egységes szerkezetbe foglalt kiadásáról határoztam, a rendelkező részben foglaltak szerinti.

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

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje a KORMÁNYRENDELET 20/A § (2) bekezdés a) pontja alapján 5 év.

A népegészségügyi szakkérdés vizsgálata vonatkozásában a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló

568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése alapján járt el a Hivatal.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 1.1., 4., 5., 10.2. és 10.3 pontjai határozzák meg.

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

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

Határozatom bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A törvényszék illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. §-a alapján határoztam meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről szóló tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, mely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás megtartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályiról szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-a határozza meg.

A bírósági eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) és 59. § (1) bekezdései alapján állapítottam meg, a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az Itv. 62.§ (1) bekezdés h) pontja biztosítja.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja, és a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. Rendelet 5 § (1) c) pontja; illetékességét a fent megjelölt kormányrendeletek 2. § (1) bekezdése határozza meg.

A kiadmányozási jog a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán kiadmányozás rendjéről szóló 3/2023. (II.3.) számú utasításában foglaltakon alapul.

Szombathely, elektronikus időbélyeg szerint

Vámos Zoltán
főispán
nevében és megbízásából

Bencsics Attila
főosztályvezető

Határozatot kapják:

1. FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26.
2. Szombathely MJV Jegyzője 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3. (hirdetményezés céljából is)
3. Vas Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály 9700 Szombathely, Sugár út 9.
4. Vas Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 9700 Szombathely, Ady tér 1.

5. ismert ügyfelek (külön íven rögzítve)

MELLÉKLETJEGYZÉK

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

Az egységes környezethasználati engedélyben használt rövidítések, hivatkozások:

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

II. számú melléklet

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

„A”jelű terület

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

É - épület; L - létesítmény

„B” jelű terület

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

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

É - épület; L - létesítmény

„C” jelű terület

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

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

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

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

É - épület; L - létesítmény

„C3” jelű terület

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

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

É - épület; L - létesítmény

Zanati úti telephely légszennyező pontforrásainak kibocsátási határértékei

1. számú technológia – Faforgács előállítása

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P143	Szilárd anyag	5	-	-
P144	Szilárd anyag	5	-	-
P169	Szilárd anyag	5	-	-
P170	Szilárd anyag	5	-	-
P179	Szilárd anyag	5	-	-
P180	Szilárd anyag	5	-	-
P182	Szilárd anyag	5	-	-
P186	Szilárd anyag	5	-	-

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

2. számú technológia – Faforgácslap gyártás

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

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

3. számú technológia – Cementforgácslap gyártás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P24	Szilárd anyag	10	-	-
P25	Szilárd anyag	10	-	-
P28	Szilárd anyag	10	-	-
P183	Szilárd anyag	10	-	-
P184	Szilárd anyag	10	-	-
P185	Szilárd anyag	10	-	-

4/2011. VM rendelet 7. § (3) bekezdés alapján

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

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

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

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

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

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

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

7. számú technológia – Papírimpregnálás.

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

BAT következtetések 1.2. pont 5. táblázat

15. számú technológia – Faforgácslap préselés

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

BAT következtetések 1.2. pont 3. táblázat

16. számú technológia – Faforgácslap csiszolás

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

BAT következtetések 1.2. pont 4. táblázat

17. számú technológia – Szükségáramforrás-1.

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

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

20. számú technológia – UTWS faforgács szárítás

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

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

(2) BAT következtetések 1.2. pont 1. táblázat

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

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

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

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

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

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

22. számú technológia – Szükségáramforrás-2.

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P178	Szén-monoxid	245	-	15
P178	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15
P187	Szén-monoxid	245	-	15
P187	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15
P188	Szén-monoxid	245	-	15
P188	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15
P189	Szén-monoxid	245	-	15
P189	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	-	15

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

23. számú technológia – Ipari hőenergiatermelés-III. (Tüzelőolaj)

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
P177	Kén-dioxid	350	-	3
P177	Szén-monoxid	175	-	3
P177	Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	200	-	3
P177	Szilárd anyag	20	-	3

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

Diffúz forrás:

1. számú technológia – Faforgács előállítása

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

A Zrt. zajkibocsátás szempontjából domináns üzemrészei és zajforrásai

Zajforrások – „A” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabadon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési nap-szak	
X	Y						nap-pal	éjszaka
212 679	468 714	Mérlegház, hídmérle-gek	járműmozgások		+	nem	+	-
212 767	468 719	Rönkfogadó	munkagép, a fa átrakása		+	igen	+	-
212 767	468 690	Aprítás-Hacker	Hacker , vibrová-lyuk	+		nem	+	-
212 777	468 659	Aprítás-mobil (ZENO-val párhuzamosan)	mobil aprítógép (pl.: MUS-MAX WT12)		+	igen	+	-
212 821	468 653	ZENO aprító gépház	aprítógép + fel-hordó pálya	+	+	igen	+	+
212 769	468 645	Apríték átszállítása (cél: "B")	szállítószalag		+	igen	+	-
212 577	468 838	CK-kéregző	munkagép, fűré-szek		+	igen	+	-
212 680	468 790	Fatároló-területek	jármű és munka-gép-mozgások		+	igen	+	+

Zajforrások – „B” jelű terület

EOV-koordináták		Funkció	Főbb zajforrások	Épületben	Szabadon	Domináns (irányfüggően)	Üzemelési nap-szak	
X	Y						nap-pal	éjszaka
212 805	468 536	MUT-Szállítószalag (bejövő)	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	
212 780	468 523	ZENO-Szállítószalag (bejövő)	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	+
212 806	468 483	Forgács-elosztó (MUT harang)	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	
212 770	468 497	Forgács-elosztó (ZENO harang)	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	+
212 829	468 472	Forgács-halmok	apríték-mozgatás munkagéppel		+	igen	+	+
212 789	468 444	Forgács-osztályozás	rosták (részle-gesen zárt védő-épületben)	(+)	(+)	igen	+	+
212 779	468 422	Forgács-továbbítás	láncos szállítók		+	igen	+	+
212 761	468 405	Utóaprítás, késéle-zés	aprító- és élező-gépház	+		igen	+	+
212 790	468 404	Por- és forgács-levá-lasztás	leválasztó-ventti-látor		+	igen	+	+
212 780	468 379	Por- és forgács-levá-lasztás	ciklon-telep		+	nem	+	+
212 805	468 416	Fűrészpor-osztályo-zás	osztályozó (rosta és légrendszer)		+	igen	+	+
212 829	468 397	Fűrészpor-tárolás	anyagmozgatás (a csarnokban)	+		nem	+	+
212 804	468 364	Szállítószalag (ki-menő)	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	+
212 785	468 625	FS-AH2 apríték tisztító, osztályozó	mechanikai műkö-dés		+	igen	+	+

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

Zajforrások – „C” jelű terület

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

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

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

V. számú melléklet

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

Sorszám	Objektum megnevezése	EOV X	EOV Y	EHKTJ
1	NESS 6000 kazán leeresztő tartály + kármentő	212852	468205	102594169
2	Wiesloch kazán 1-es sz. kármentő	212893	468237	102594181
3	Wiesloch kazán 2-es sz. kármentő	212891	468230	102594192
4	Wiesloch kazán 3-as sz. kármentő	212875	468221	102594206
5	E-Filter leeresztő tartály	212921	468233	102594228
6	Vegykonyha gyantás akna	212918	468204	102594239
7	Emulzió tartály I	212893	468177	102594240
8	Emulzió tartály II	212897	468176	
9	Emulzió tartály III	212901	468175	
10	Ammónium-nitrát tartály I	212941	468178	102594262
11	Ammónium-nitrát tartály II	212940	468176	
12	FL gyanta tartály I	212939	468154	102594273
13	FL gyanta tartály II	212941	468160	
14	FL gyanta tartály III	212944	468170	
15	FL gyanta tartály IV	212945	468177	
16	FL régi labor ülepítő akna	212942	468143	102594284
17	Vízüveg tartály I	213002	468218	102594295
18	Vízüveg tartály II	213013	468220	102594309
19	Vízüveg tartály III	213017	468219	
20	CK üzemi előtároló tartály	213022	468212	102594321
21	Cement siló I	213016	468168	102594332
22	Cement siló II	213014	468163	
23	Cement siló III	213012	468158	
24	Cement siló IV	213011	468153	
25	Cement siló V	213009	468148	
26	Szenny átemelő akna	212998	468131	102594343
27	Szivattyúhelyiség kármentő	212967	468115	102594354
28	Olajtároló + kármentő	213132	468170	102594365
29	Üzemanyag kúz/gázolaj tartály	213131	468160	102594376
30	Üzemanyagkút olajfogó akna	213131	468149	102594387
31	Veszélyes hulladék átmeneti gyűjtőhely	213114	468185	102594398
32	Csapadékvíz ülepítő	212840	468162	102594402
33	Szivattyúhelyiség kármentő	212844	468104	102594413
34	Hidraulikai helyiség kármentő	212837	468077	102594424
35	NESS 4000 kazán leeresztő tartály + kármentő	213031	467925	102594457
36	Trafó kármentő I	212928	468105	102594468
37	Trafó kármentő II	212929	468109	

Sorszám	Objektum megnevezése	EOV X	EOV Y	EHKTJ
38	SPV szárító trafó kármentő I	212934	468260	102594479
39	SPV szárító trafó kármentő II	212935	468267	
40	SG trafó kármentő I	213067	467980	102594480
41	SG trafó kármentő IV	213061	467966	102594480
42	Impregnáló gyantás akna	212958	467845	102594505
43	Impregnáló gyanta tartály I	212976	467863	102594516
44	Impregnáló gyanta tartály II	212977	467866	
45	Impregnáló gyanta tartály III	212978	467869	
46	Impregnáló gyanta tartály IV	212980	467872	
47	Impregnáló gyanta tartály V	212981	467875	
48	Impregnáló gyanta tartály VI	212981	467878	
49	Régi kazánházi trafó + kármentő I	212913	467805	102594527
50	CK termo olaj leeresztő tartály	212955	468073	102594538
51	FS-KTH-1 leeresztő tartály + kármentő	212943	468060	102762090
52	UTWS rendszer mosóvizet gyűjtő tartály	212932	468273	102762104
53	Hidraulikai olajtároló (A-terület)	212898	468285	102762115
54	Hidraulikai szivattyú helyiség (A-terület)	212775	468700	102762126
55	Hidraulikai szivattyú helyiség (B-terület)	212800	468482	102762137
56	6,0 MW-os termoolaj hevítő gázkazán kármentő	212896	468224	102762148
57	FS-AH2, B16 földszint nedves mosók és konténerek	212779	468455	102762159
58	Üzemanyagtöltő állomás (A-terület)	212608	468698	102762160
59	Impregnáló gyantatartály-VII.	212981	467872	102762171
60	Impregnáló gyantatartály-VIII.	212981	467872	
61	Impregnáló gyantatartály-IX.	212981	467872	
62	Tolópad hidraulika	212804	468513	102762182
63	Tolópad hidraulika szivattyú	212803	468517	
64	FS-KTH-2 leeresztő tartály + kármentő	212874	468030	102762193
65	Diesel generátor (P142)	212842	468183	102762207
66	Diesel generátor (P178)	212058	468218	102762218
67	Trafóház (C13-12)	212811	468198	102762229
68	Tüzelőolaj töltőállomás és tároló tartályok (IVAR 5000, 2 db 30 m ³)	213030	467847	103160602
69	Tágulási (30 m ³) és Gyűjtő (50 m ³) termoolaj tartályok	212906	468259	103160624