



VAS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/AKF-KTO/13-3/2020.
Ügyintézők: Kiss Balázs,
dr. Monostori Veronika
Telefon: (94) 506-717, (94) 506-719

Tárgy: A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedély módosítása a K-12-3/2020. számú kérelem alapján
Melléklet: 1 példány VA/AKF-KTO/13-2/2020. számú határozat

Szombathely MJV Jegyzője

SZOMBATHELY
Kossuth L. u. 1.-3.
9700

Tisztelt Cím!

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

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 21. § (8) bekezdése alapján a hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon közöltnek kell tekinteni.

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

Szombathely, 2020. március 6.

Harangozó Bertalan kormány megbízott
névben és megbízásából



Bencsics Attila
osztályvezető

HIRDETMÉNY

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 21. § (8) bekezdése alapján tájékoztatom, hogy a FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált, valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedélyt módosítottam a K-12-3/2020. számú kérelem alapján.

A VA/AKF-KTO/13-2/2020. számú módosító határozat a Szombathely MJV Önkormányzat Hivatalában és a Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályán (Szombathely, Vörösmarty u. 2. szám alatt a 117. szobában) ügyfélfogadási idő alatt tekinthető meg.

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

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

Szombathely, 2020. március 6.

Vas Megyei Kormányhivatal
 Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály
 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
 Szombathely

A hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja: 2020 MÁRC 06.

A hirdetmény levételének napja: 2020 MÁRC 22.

Az önkormányzat hirdetőtábláján történő kifüggesztés napja:

A hirdetmény levételének napja:



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/AKF-KTO/13-2/2020.

Ügyintézők: Kiss Balázs,
dr. Monostori Veronika

Telefon: (94) 506-717, (94) 506-719

Tárgy: A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbíralt valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedély módosítása a K-12-3/2020. számú kérelem alapján

Melléklet: Zanati úti telephely légszennyező forrásainak kibocsátási határértékei

HATÁROZAT

A **FALCO Zrt.** (9700 Szombathely, Zanati út 26. KÜJ: 100224591, a továbbiakban: Zrt.) 9700 Szombathely, Zanati út 26. szám (KTJ:100426945) és 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám (KTJ: 100399292) alatti telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a **VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbíralt valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedély határozatot a K-12-3/2020. számú kérelem alapján az alábbiak szerint**

m ó d o s í t o m.

I.

1. Az engedély III. „A telephelyen folytatott tevékenységek jellemzői” fejezet 6.3.7. alpontja az alábbiak szerint módosul:

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

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

Szárítási technológia:

A hőt a 90 MW_{th} bemenő hőteljesítményű kombinált por/gázégő állítja elő.

Termoolaj hevítés

Egy összetett zárt rendszerben keringő termoolaj melegítésére három kazán szolgál: IVAR ODE/C 5000, NESS 6000 és a WIESLOCH termoolaj hevítő berendezés. A termelt hő hőcserélőkön keresztül melegíti fel a termoolajat, a füstgáz-termoolaj hőcserélő berendezésben hasznosuló hő valamennyi technológiai

berendezést (forgácslap hőprés, lamináló prések, impregnáló sorok, „CK” kikötető és szárítók) ellátja hővel egy összetett termoolajvezeték rendszeren keresztül.

A felmelegített termoolaj 250-300 °C-os.

Fűtés, melegvíz-előállítás

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

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

a) *UTWS faforgács szárító berendezés*

A hőcserélőben hevített forró levegőt - rész áram lefúvatást és utóégetést alkalmazó - zárt rendszerben recirkuláltató forgódobos szárítóberendezés, melyben nedves célforgács szárítása történik.

Alkalmas földgáz és fapor tüzelésére.

A tüzelőanyag fajtájának megfelelően három féle üzemmódban üzemelhet, az üzemmód alkalmazhatósága a technológia különböző perem- és reteszfeltételeitől függ.

1. Gáz üzem
2. Vegyes üzem
3. Por üzem

A légfeszültség szabályozása PLC vezérlésű (programozható vezérlő).

A szárító közeget egy iker gáz/gáz hőcserélőben melegítik a szükséges hőmérsékletre. A visszakeringtetett szárító véggáz gyakorlatilag egy forró gőzárám, amely lehetővé teszi a gőzzel való szárítási folyamat önfenntartását. Egy része a szárító véggáznak folyamatosan az égéstérbe kerül bevezetésre (lefúvatásra).

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

Forgács szárító teljesítmény: 90 t/h száraz faforgács.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 90 MW_{th}.

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 950-980 °C

b) *Wiesloch kazán*

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

Földgáz, fakéreg, fűrészpor, natúr forgácslap csiszolatpora, a telephelyen folytatott egyes technológiai folyamatok (forgácslap gyártás, laminálás, SG lap gyártás) során elszívott fapor 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 MW_{th} (elektronikus úton vezérelt korlátozott maximális teljesítmény)

A tüztérben jellemző égési hőmérséklet: 700-850 °C

c) *NESS 6000 termoolaj hevítő gázkazán*

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,4 MW_{th}

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

d) *IVAR ODE/C 5000 termoolaj hevítő gázkazán*

Névleges bemenő hőteljesítménye: 6,68 MW_{th}

Funkciója: a papírimpregnáló sorok szárítókamráinak hőtermelését végzi. Hőenergia hiány esetén a központi termo olaj rendszeren keresztül az SG és FS-KTH lamináló sorok, vagy részben a forgácslap prés hőigényének ellátását végzi.

e) *2 db HOVAL MAX-3 gázkazán, 2×0,265 MW_{th}*

UltraGas 200 gázkazán, 0,2 MW_{th}

UltraGas 300 gázkazán, 0,3 MW_{th}

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

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

Tüzelőberendezés sorszáma OKIR/LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	Névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
T122	UTWS égőkamra/utóégető	90,00
T73	NESS 6000 termo kazán	6,40
T197	IVAR 5000 gázkazán	6,68
T108	Wiesloch vegyes tüzelésű termo olaj kazán	10,00
T17	HOVAL MAX-3 gázkazánok (2 db)	0,53

Tüzelőberendezés sorszáma OKIR/LAIR-ban	Tüzelőberendezés megnevezése	Névleges bemenő hőteljesítmény (MW)
T18	UltraGas 200 gázkazán 0,20	0,20
T19	UltraGas 300 gázkazán	0,30
		összesen: 114,11

2. Az engedély III. „A telephelyen folytatott tevékenységek jellemzői” fejezet 8.1. alpontja az alábbiak szerint módosul:

8.1. Szükségáramforrások

a) Dízel generátor 1.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 925 kW_{th}

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

b) Dízel generátor 2.

Névleges bemenő hőteljesítménye: 320 kW_{th}

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

3. Az engedély IV. „A tevékenység környezeti hatásai” fejezet 1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM pont 1.1. „Zanati úti telephely” alpont technológiák felsorolását tartalmazó táblázata az alábbiak szerint módosul:

A technológia azonosítója	A technológia megnevezése
1	Faforgács előállítás
2	Faforgácslap gyártás
3	Cement forgácslap gyártás
4	Laminált forgácslap gyártás
5	Ipari hőtermelés-1. (földgáz tüzelés)
7	Papírimpregnálás
15	Forgácslap préseles
16	Forgácslap csiszolás-2.
17	Szükségáramforrások
20	UTWS faforgács szárítás
21	Ipari hőtermelés-2.
22	Szükségáramforrás-2.

4. Az engedély IV. „A tevékenység környezeti hatásai” fejezet 1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM pont 1.1. „Zanati úti telephely” alpont „5. számú technológia – Ipari hőtermelés-I.” táblázat az alábbiak szerint módosul:

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P129 kazánkémény	T17 2 db HOVAL MAX-3 gázkazán (530 kW)	0,39	12
P130 kazánkémény	T18 HOVAL Ultragas 200 gázkazán (200 kW)	0,2	3
P131 kazánkémény	T19 HOVAL Ultragas 300 gázkazán (300 kW)	0,29	6
P138 Termokazán (NESS 6000) kémény	T73 Termokazán (NESS 6000) (6,40 MW)	0,5	19

5. Az engedély IV. „A tevékenység környezeti hatásai” fejezet 1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM pont 1.1. „Zanati úti telephely” alpont „7. számú technológia – Papírimpregnálás” táblázat törésre kerül, helyébe az alábbi táblázat kerül:

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P123 impregnáló I. elszívás	V85 Impregnáló I. sor elszívás ventilátor	0,785	25
P147 impregnáló II. elszívás	V200 Impregnáló II. sor (Vits) elszívás ventilátor	0,709	25

6. Az engedély IV. „A tevékenység környezeti hatásai” fejezet 1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM pont 1.1. „Zanati úti telephely” alpont első táblázatában felsorolt technológiákhoz kapcsolódó engedélyköteles pontforrások jele, megnevezése és kapcsolódó berendezései rész az alábbi technológiákkal és táblázatokkal egészül ki:

21. számú technológia – Ipari hőtermelés-2.

Pontforrás jele és megnevezése	Kapcsolódó berendezések	Kibocsátási keresztmetszet (m ²)	Kibocsátási magasság (m)
P177 IVAR 5000 gázkazán kémény	T197 IVAR 5000 gázkazán (6,68 MW) V198 IVAR 5000 füstgázventilátor (6000 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. kürtő	E199 Dízel generátor-2. (320 kW)	0,038	3

7. Az engedély V. „Üzemelési feltételek” fejezet, 2.1.2. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés kerül:

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

8. Az engedély V. „Üzemelési feltételek” fejezet, 2.1.3. alpontja helyébe az alábbi rendelkezés kerül:

2.1.3. 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 2.1.29. és 2.1.35. pontokban foglaltak érvényesek. A 17. számú *Szükségáramforrások* technológiához tartozó P142 jelű pontforrás és a 22. számú *Szükségáramforrás-2* technológiához tartozó P178 jelű pontforrás esetében a kibocsátás számításával 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.

A módosítás a VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedély határozat egyéb rendelkezését nem érinti.

II.

Az eljárásban közreműködő **Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya** VA-06/NEO/0207-2/2020. számú szakkérdésre adott válaszában az egységes környezethasználati engedély módosításához kikötés nélkül járult hozzá.

III.

A **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** mint vízügyi hatóság 36800/1251-1/2020. ált. szakhatósági állásfoglalásával az egységes környezethasználati engedély módosításához kikötés nélkül járult hozzá.

IV.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint iparbiztonsági hatóság 36800/633-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásával a 36800/633-1/2018.ált. szakhatósági állásfoglalását fenntartotta, melyben az egységes környezethasználati engedély módosításához kikötés nélkül járult hozzá.

V.

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

Indokolás

A Zrt. Szombathely, Zanati út 26. és Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyein folytatott tevékenységhez kapcsolódóan VA/KTF02/44-65/2016. számon kiadott és OKTF-KP/7479-15/2016. számon elbírált valamint VA-06/AKF05/78-130/2017., VA-06/AKF05/40-33/2018., VA-06/AKF05/40-79/2018., VA-06/AKF05/33-3/2019., VA-06/AKF05/33-16/2019., VA-06/AKF05/33-29/2019. és VA-06/AKF05/33-127/2019. számokon módosított egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában K-12-3/2020. számon kérelmet nyújtott be a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához.

A K-12-3/2020. számú kérelmében a Zrt. a Szombathely, Zanati út 26. szám alatti telephelyére vonatkozóan, a létesített P177 és P178 jelű pontforrások üzemeltetésére kért engedélyt.

Az engedélykérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a levegő védelméről szóló, 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendeletben (a továbbiakban: 306/2010. Kormányrendelet) foglalt tartalmi követelményeknek. A benyújtott P177 jelű pontforrás esetében vizsgálati jelentés (munkaszáma: B19/375/P177), vizsgálati jegyzőkönyv (munkaszáma: 2019/1823/P177, mérés időpontja: 2019. 09. 18. készítette: Környezettchnológia Kft. Budapest) és a P178 jelű pontforrás esetében emisszió számítási szakvélemény (készítette: Kátoli Gábor) alapján megállapítottam, hogy a tárgyi pontforrások működése megfelel a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak.

A Zrt. a Levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adataiban történt változása kapcsán változásjelentést tett. Az elektronikusan megküldött változások a Levegőtisztaság-védelmi Alapnyilvántartó Rendszerben (LAIR) jóváhagyásra kerültek.

A 21. számú technológiához tartozó határértékek megállapítása a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes 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. § (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. § (1) bekezdése és az 4. számú melléklet 3. pontjának C oszlopa alapján történt.

A kibocsátási határérték megállapításánál figyelembe vettem a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 20. § (7) bekezdésének előírásait.

A 21. számú technológiához tartozó P177 jelű pontforráson távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget az 53/2017. FM rendelet 8. § (1) és (2b) bekezdései alapján, valamint a 306/2010. Kormányrendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Az eljárásba bevont **Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya** VA-06/NEO/0207-2/2020. számú szakkérdésre adott válaszát az alábbiakkal indokolta:

„A FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és a Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyén folytatott tevékenység vonatkozásában benyújtott K-12-3/2020. munkaszámú egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatos kérelem alapján a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – 9700 Szombathely, Vörösmarty M. u. 2. - megkereste a Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztályát - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése, 5. melléklet I. 3. pontjában meghatározott - a közegészségügyi szakkérdés vizsgálata céljából.

A benyújtott dokumentáció szerint az Ipari hőtermelés-I. technológiához tartozó T15 jelű NESS 4000 típusú (4,65 MW) termo olaj hevítő gázkazán és a hozzá kapcsolódó P14 jelű pontforrás megszüntetésre került.

Az Ipari hőtermelés-II. technológiához tartozó T191 jelű IVAR ODE/C 5000 típusú (6,6 MW) termo olaj hevítő gázkazán és a hozzá kapcsolódó P177 jelű pontforrás, illetve a szükség áramforrások-II technológiához tartozó E192 jelű Diesel-olaj tüzelésű generátor és a hozzá kapcsolódó P178 jelű pontforrás létesítése megvalósult. A megszüntetett P14 jelű és a létesített P177 jelű pontforrásokon végzett kibocsátás mérések eredményei alapján a dokumentációban bemutatásra került a kibocsátott légszennyező anyagok közül legnagyobb hatásterületet eredményező NO_x komponens hatásterület változása.

A benyújtott dokumentáció alapján a létesített kazánhoz tartozó P177 jelű pontforrás levegőterhelést okozó anyag (szilárd anyag, szén-monoxid, kén-dioxid, nitrogén-oxidok) kibocsátása határérték alatti. A két pontforrás mért kibocsátásának összehasonlításaként a dokumentáció (csökkentett kéménymagasság mellett) a maximális NO_x immissziós koncentráció értékének csökkenését, illetve a hatásterület csökkenését rögzíti (nem a telephely egészét jellemző hatásterület). A P178 jelű pontforráshoz kapcsolódó motor, mint szükségáramforrás csak hidegtartalék, tűzbiztonsági szereppel bír az esetleges áramkimaradás idejére egy vészáramkört lát el. Működése havária jellegű esetekben is rövid idejű és alacsony kibocsátási tömegáram okán az immissziót érdemben nem befolyásolja a telephely egészéhez viszonyítottan.

A Zrt. környezetében a levegőminőség a PM₁₀ napi légszennyezettségi adatok alapján terhelte, továbbá a tevékenység levegővédelmi hatásterületén védendő lakóépületek, oktatási intézmények (iskola, óvoda), és orvosi rendelő található.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény (továbbiakban Eütv.) 46.§- a értelmében a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti. Az Eütv 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 4. §. értelmében „*Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.*”

Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.) XX. cikk (1) és (2) bekezdése szerint „*Mindenkinek joga van a testi és lelki egészséghez, mely jog érvényesülését Magyarország genetikailag módosított*

élőlényektől mentes mezőgazdasággal, az egészséges élelmiszerekhez és az ivóvízhez való hozzáférés biztosításával, a munkavédelem és az egészségügyi ellátás megszervezésével, a sportolás és a rendszeres testedzés támogatásával, valamint a környezet védelmének biztosításával segíti elő."

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

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

A Hatóság hatáskörét jelen közegészségügyi szakkérdés vizsgálatára 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 4. § (1) bekezdése, illetékességét 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 5. §-a és 2. számú melléklete állapítja meg."

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint vízügyi hatóság 36800/1251-1/2020.ált. számon adott szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) VA-06/AKF05/4-7/2020. számú – 2020. január 15. napján érkezett – megkeresésével a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati u. 26.) Szombathely, Puskás Tivadar utca 12. szám és Zanati u. 26. szám alatti telephelyei egységes környezethasználati engedély módosítása ügyében indított eljárásában a Hatóságot 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, illetve 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sora alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására 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 Környezetvédelmi Osztály honlapjára feltöltött kérelem és – a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26. által K-12-3/2020. szám alatt készített - tervdokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló okirattárban elhelyezett iratelőzmények, tervdokumentációk áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A FALCO Zrt. az általa üzemeltetett „B” telephelyen (Szombathely 7848 hrsz.-ú ingatlan) levő T154/P14 jelű (NESS 4000) megszüntetését és P177 pontforráshoz csatlakozó IVAR 6000 Thermokazán építését, és az UTWS berendezéshez kapcsolódó T-27, E192/P178 vészáramkörü diesel generátor építését tervezi.

A tervezett módosítás az érintett telephelyek üzemelő csapadékvíz elvezetését nem befolyásolja. Normál üzemi körülmények között a csapadékvíz, a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg elszennyeződésével, veszélyeztetésével nem kell számolni.

Szombathely közigazgatási területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr) 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen helyezkedik el. A tevékenységhez igénybe vett terület a Szombathely, városi vízbázis ki nem jelölt hidrogeológiai „B” védőterületén helyezkedik el. A tárgyi terület nem érinti vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A dokumentáció áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a tervezett kazán és diesel generátor működtetés, a FALCO Zrt. (9700 Szombathely, Zanati út 26. által K-12-3/2020. szám alatt készített tervdokumentációban foglaltak szerint nem veszélyezteti a felszíni és felszín alatti vizeket.

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

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

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg.”

A **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** mint iparbiztonsági hatóság 36800/633-1/2020.ált. számon adott szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/4-7/2020. számú megkeresésével, a **FALCO Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és 9700 Szombathely, Puskás T. u. 12. szám alatti telephelyein folytatott tevékenység vonatkozásában benyújtott egységes környezethasználati engedély módosítási kérelmének elbírálása ügyében a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Szakhatóság) 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: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/6. pontja alapján az egységes környezet használati engedélyezési eljárásban a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve által vizsgálandó az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségéből eredő várható hatások elbírálása.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként elektronikus úton közzétett, a Falco Zrt. által 2020. januárjában készített dokumentáció átvizsgálása során az alábbiakat állapítottam meg:

Veszélyes anyagokkal foglalkozó alsó- és felső küszöbértékű üzemek Vas megyében Kemenesmihályfán, Répcelakon, Sárváron és Hegyfalun találhatóak.

Szombathely település az I. katasztrófavédelmi osztályba került besorolásra, árvízi kockázati szintje *közepesen veszélyeztetett*, villámárvízi kockázati szintje *nem veszélyeztetett*.

A Falco Zrt. 9700 Szombathely, Zanati út 26. és 9700 Szombathely, PuskásTivadar u. 12. szám alatti telephelyeinek vonatkozásában ipari balesetek kockázatával nem kell számolni, természeti katasztrófáknak bekövetkezésének esélye csekély.

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

Szakhatósági állásfoglalásomat az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § alapján adtam ki.

A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a *katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról* szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kattv.) 25. § (1) bekezdés, a *veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről* szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. § 2a. pontja, 4. § (3) bekezdése, valamint a *katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról* szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kattv. vhr.) 12. § a) pontja, 21. § (2) bekezdése, valamint a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/6. pontja határozza meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság illetékességét a Kattv. 22. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a Kattv. vhr. 3. § (1), (3) bekezdése és az 1. melléklet a) pont 18. bekezdése határozzák meg."

Határozatom bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017 évi I. törvény (továbbiakban: Kp) 13. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről szóló tájékoztatás a Kp 77. §-án alapul, mely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás megtartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályáról szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-a határozza meg.

A határozatot kapja:

1. FALCO Zrt. - 9700 Szombathely, Zanati út 26.
2. dr. V.Nagy Alfz ügyvéd - 9700 Szombathely, Géfin Gy. u. 22.
3. Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály 9700 Szombathely, Sugár u. 9.
4. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 9700 Szombathely, Ady tér 1.
5. Szombathely MJV Jegyzője - 9700 Szombathely, Kossuth L. u. 1-3. (hirdetményezés céljából is)
6. ismert ügyfelek (11 pld.- külön íven rögzítve)

Szombathely, 2020. március 6.

Harangozó Bertalan kormány megbízott
névén és megbízásából



Bencsik Attila
osztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ): 100426945

A telephely megnevezése: forgácsológépgyár

A telephely címe: 9700 Szombathely, Zanati út 26.

Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 100224591

Ügyfél neve: FALCO Zrt.

Ügyfél cím: 9700 Szombathely, Zanati út 26. (Magyarország)

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagok kibocsátási határértékei a következők:

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	-	-

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.) (a továbbiakban: 2015/2119 végrehajtási határozat) 1.2. pont 4. táblázat

2. számú technológia – Faforgácsolás gyártás

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

A 2015/2119 végrehajtási határozat 1.2. pont 4. táblázat

3. számú technológia – Cementforgácslap gyártás

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

A levegőterheltségi szint határértégeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 4/2011. VM rendelet) 6. számú melléklet 2.1.1. pont O osztály

4. számú technológia – Laminált forgácslap gyártás

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

A 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

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	0%
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)	350	-	3
P138	Szilárd anyag	5	-	3

A 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. FM rendelet) 1. számú melléklet 2. pont F oszlop

7. számú technológia – Papírimpregnálás.

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	0%
P123	TVOC	30	-	-
P123	Formaldehid	10	-	-
P147	TVOC	30	-	-
P147	Formaldehid	10	-	-

A 2015/2119 végrehajtási határozat 1.2. pont 5. táblázat

15. számú technológia – Faforgácslap préselés

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	0%
P141	Szilárd anyag (por)	15	-	-
P141	TVOC	100	-	-
P141	Formaldehid	15	-	-

A 2015/2119 végrehajtási határozat 1.2. pont 3. táblázat

16. számú technológia – Faforgácslap csiszolás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	0%
P141	Szilárd anyag (por)	5	-	-

A 2015/2119 végrehajtási határozat 1.2. pont 4. táblázat

17. számú technológia – Szükségáramforrás

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m ³]	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	0%
P142	Szén-monoxid	245	-	15

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

Az 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) 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

21. számú technológia – Ipari hőtermelés-2.

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

Az 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

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

Diffúz forrás:

1. számú technológia – Faforgács előállítása

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

K. Bal

