



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: VE/30/00741-7/2025 **Tárgy:** Levegőtisztaság-védelmi engedély
Ügyintéző: Dobainé Dienes Judit **Hiv. szám:** -
Szerv. egység: Környezetvédelmi Osztály **Melléklet:** Kibocsátási határértékek
Telefon: 88/550-890

HATÁROZAT

1.0 A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva a **Valeo eAutomotive Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 8200 Veszprém külterület, Alsóerdők 42. ép., 024 hrsz., KSH törzsszám: 25733037, KÜJ: 103529462, a továbbiakban: **Kérelmező**) által a 8200 Veszprém külterület, Alsóerdők 024 hrsz. 41. és 42. ép. (KTJ: 102758738, EOY koordináták: X= 190273, Y= 563741, a továbbiakban: **Telephely**) alatti telephelyén végzett járművillamossági és elektronikai készülékek gyártási tevékenységhez kapcsolódó P1-P7, P10-P21 jelű pontforrásokra a

működési engedélyt megadom.

2.0 A Telephely esetében az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológiák környezetvédelmi besorolását, a légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély melléklete tartalmazza.

3.0 A Telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásának légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a mellékletben szereplő kibocsátási határértékeket állapítom meg.

4.0 Egyéb rendelkezések:

4.1 A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a Telephely rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni.

4.2 Jelen engedély birtokában, a 3. számú „42. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” és a 4. számú „41. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” megnevezésű technológiákhoz tartozó tevékenységekhez **maximum évi 15 tonna oldószer** használható fel.

4.3 Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM – légszennyezés mértékéről elektronikus úton éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.

4.4 A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan, az OKIR kapun keresztül LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg a Kormányhivatal részére elektronikusan – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** – az engedélykérelmet megküldeni.

4.5 A melléklet szerinti 1. számú „42. épület fűtés és melegvíz ellátás” és a 2. számú „41. épület fűtés és melegvíz ellátás” technológiák P7, P10, P11 és P12 jelű pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátását és a füstgáz jellemzőit a kén-dioxid, szilárd anyag, valamint a füstgáz sebessége és a nyomása kivételével – amennyiben füstgáz sebessége és a nyomása esetében a füstgáz térfogatárama számításal is meghatározható – **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: első alkalommal 2029. március 31. (P10 jelű pontforrás)

Határidő: első alkalommal 2026. november 30. (P7, P11 és P12 jelű pontforrások)

A melléklet szerinti 3. számú „42. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” technológia P1, P2, P3, P4, P5, P6, P17, P18, P19 és P20 jelű pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátását és a véggáz jellemzőit **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: első alkalommal 2029. március 31. (P3, P4, P18, P19 és P20 jelű pontforrások)

Határidő: első alkalommal 2026. november 30. (P1, P2, P5, P6 és P17 jelű pontforrások)

A melléklet szerinti 4. számú „41. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” technológia P13, P14, P15, P16 és P21 jelű pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátását és a véggáz jellemzőit **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: első alkalommal 2027. január 31. (P13, P14, P15, P16 és P21 jelű pontforrások)

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek. A mérés tervezett időpontjáról a Kormányhivatalt 15 nappal a mérés előtt írásban kell értesíteni.

4.6 Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

4.7 A mérőhelyek kiépítése, valamint a mérésekhez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

4.8 Az üzemeltető köteles a mellékelt normalista szerinti pontforrásaira vonatkozó időszakos kibocsátás-mérésekről készült **szakértői véleményt**, valamint a VOC kibocsátási határértékek teljesítésének megítélése céljából az előző naptári évre vonatkozóan az éves oldószermérleget **a tárgyévet követő év március hó 31. napjáig az adatszolgáltatással egyidejűleg** a Kormányhivatalnak megküldeni.

4.9 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.

4.10 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzések adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított **öt** évig köteles megőrizni.

- 5.0** Üzemzavar esetén az üzemeltető köteles a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 6.0** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a LAL adatcsomagnak, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Kormányhivatal hivatalból szankcionálásra irányuló eljárást indít.
- 7.0** A Kormányhivatal jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 8.0** **Jelen engedély a véglegessé válásától számított 5 évig érvényes, amelytől visszaszámítva az új engedélykérelmet 2 hónappal korábban kell a Kormányhivatalhoz benyújtani.**
- 9.0** Az igazgatási szolgáltatási díjat, amely jelen esetben 608 000 Ft, azaz hatszáznyolcezer forint, a Kérelmező köteles viselni, egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 10.0** A határozatot hatósági nyilvántartásba veszem.

- 11.0** Jelen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Bírósági felülvizsgálatát a közléstől számított harminc napon belül a Veszprémi Törvényszékhez (a továbbiakban: **Bíróság**) címzett, de a Kormányhivatalhoz benyújtandó keresettel lehet kérni.

A keresetlevélhez csatolni kell azt az okiratot vagy annak másolatát, amelyre a fél bizonyítékként hivatkozik, amely a képviselővel való eljárás esetén a képviseleti jogosultságot igazolja, illetve amely a Bíróság által hivatalból figyelembe veendő tény igazolásához szükséges.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. Az elektronikus ügyintézésre a magánszemélyek számára is az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon van lehetőség.

A keresetlevél benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges:

Témacsoport: jogorvoslat – Ügytípus: közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása – Címzett: Kormányhivatal/Járási Hivatal

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, a fél azonban azonnali jogvédelem keretében halasztó hatály elrendelését kérheti. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Bíróság tanácsa az azonnali jogvédelem iránti kérelemről a Bírósághoz érkezésétől számított tizenöt napon belül dönt. A halasztó hatály Bíróság általi elrendelése esetén a döntés nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat. A végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást foganatosító szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem foganatosítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a döntést azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig foganatosított végrehajtási cselekmények a Bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.

A keresetet a Bíróság bírálja el. A Bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha a felek egyike sem kérte tárgyalás tartását, és azt a Bíróság sem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását a fél a keresetlevélben kérheti. A peres eljárás illetékköteles, melyet a Bíróság döntése szerint kell megfizetni. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg.

12.0 Intézkedem a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján történő közhírré tételéről.

INDOKOLÁS

A Kormányhivatalnál a Kérelmező meghatalmazottja, Topár Gabriella Margit (kézbesítési megbízott) által benyújtott kérelem alapján a Telephelyén végzett tevékenységhez kapcsolódó helyhez kötött P1-P7, P10-P21 jelű pontforrások működési engedélyezése tárgyában VE/30/000741/2025. ügyiratszámom 2025. január 17. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Tekintettel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 5. §-ra, valamint a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdésére, VE/30/000741-3/2025. ügyiratszámom a társadalmi szervezetek tájékoztatása érdekében az eljárás megindulásáról szóló értesítést a Kormányhivatal honlapján közhírré tettem.

A kérelemnek a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **Levr.**) 5. melléklete szerinti műszaki szempontú vizsgálatát követően az alábbiakat állapítottam meg:

A Kérelmező a Telephelyén, a 41. és 42. számú épületeiben járművillamossági és elektronikai készülékek gyártását végzik, amelynek keretében elektromos autóknak fedélzeti töltőkhöz gyártanak és szerelnek össze elektronikai alkatrészeket, paneleket.

A pontforrásokhoz kapcsolódó tevékenységek ismertetése:

A **41. számú épület** területe 13 459 m², mely két részre osztható:

- Gyártócsarnok, ahol az alábbi gyártósorok helyezkednek el:
 - APU5 – VW
 - APU4, 6 – Daimler
 - LTC gyártósor (független az alábbi központi elszívástól)
- Fejépület, ahol az alábbi gyártósor található:
 - APU2-THT (korábbi név: APU4 – THT (Daimler) gyártórész) (független a gyártócsarnok elszívásaitól, (P13, P14 jelű pontforrások)

A gyártócsarnokban lévő berendezések egy "fésű alakú" rendszerben kialakított központi elszívásba vannak bekötve, amely végül egy pontban egyesül.

Az APU4 THT részleg berendezései:

- Szelektív forrasztó
- Cooling állomás (Forrasztóból forró levegő elszívás)
- SMT területéről 3-as számú lakkozó sor
- Forrasztó berendezés

APU5 VW gyártórész:

- 3 db VW gyártó sorból áll: VW Base - ; VW Base + ; VW Base +

Mindegyik gyártó soron összesen 3 db plazmatisztító berendezés van (azaz összesen 9 db), amelyek mind a 41-es épület központi elszívásába vannak bekötve.

A **42. számú épület** egy gyártócsarnok, területe 8070 m², főbb részei:

- SMT, elkülönített tisztaterű üzemrész, ISO 8 tisztasági zóna
- ASSY, elkülönített, összeszerelő részleg, ISO 9 tisztasági zóna (amelyekben különböző funkciójú berendezések vannak elhelyezve, ezek képezik a technológiát) az elektronikus alkatrészek gyártását, felületeik kialakítását és összeszerelését itt végzik.

A technológiát alkotó főbb gépi berendezések: forrasztó, hőkezelő és lakkozó kemencék, teszt- és elszívó berendezések.

A gyártóterület technológiai rendszerei részére központi elszívó rendszert építettek ki, amely a következő elszívó részekből áll:

A forrasztó és hőkezelő kemencék elszívását az álmennyezet fölé elhelyezett ventilátor végzi.

Az elszívott levegő kifújása a tető fölé vagy az épület oldalán van kivezetve, az ott elhelyezett kürtőkön keresztül.

A Telephelyen a bevonat készítés technológiájához NORDSON típusú kemencét és lakkozó berendezéseket használnak. A lakkból és hígítóból elillanó, távozó oldószer folyamatos elszívására azért van szükség, hogy a berendezésben lévő levegő oldószer koncentrációját szinten tarthassák, és ezzel segítsék a technológia zavartalan működését (bevonat készítés, szárítási folyamat). Valamint így tudják biztosítani, a munkatéri légtér szerves oldószer koncentrációjának alacsonyan tartását is.

- szociális létesítmények, irodák, gépház és kiszolgáló terek

Az épületek meglévő gázbekötéssel rendelkeznek. A gázkazánok égéstermékének elvezetése külön-külön hőszigetelt kéményen keresztül történik.

Jelentősebb levegőterhelés a fűtésből, valamint a fent ismertetett technológiához tartozó elszívó kürtők működéséből ered, amelyekhez az alábbiakban ismertetett pontforrások tartoznak.

Technológiához kapcsolódó pontforrások:

P1 pontforrás: 42. épületben az E1 jelű technológiai elszívó, ventilátor vezeti ki az APU2-SMT területről az elszívott levegőt, amibe jelenleg 1 db lakkozó sor (Conformal Coating Line I.) van bekötve.

A lakkozó sor mellett az „SMT Line 13” sor és annak turbóhűtője is ebbe a pontforrásba csatlakozik. Az „SMT Line 13” esetében külön vegyianyag felhasználás nem történik, de flux pernye (IF 2005 C) pernye kerülhet ki a termékekről.

A P1 jelű pontforrás adatai:

Jele: P1

Megnevezése: E1 jelű technológiai elszívó, lakkozó kabinok elszívása

Pontforrás átmérő: 620 mm

Forrás felülete: 0,302 m²

Pontforrás magasság: 9 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Centrifugál ventilátor típusa: Air Technik CA 400/6-B-I

Névleges légszállítási teljesítmény: 6000 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 1,5 kW

P2 pontforrás: A pontforrásra korábban rákötött lakkozó sor leköltözött a B41 épület THT területére és a P13 és P14 pontforráshoz került bekötésre. Jelenleg a P2 pontforrásra nincs technológia vezetve, környezetbe történő kibocsátás nincs. A pontforrás ideiglenesen nem üzemel.

A P2 jelű pontforrás adatai:

Jele: P2

Megnevezése: E2 jelű technológiai elszívó, forrasztó kemencék elszívása

Pontforrás átmérő: 600 mm

Forrás felülete: 0,283 m²

Pontforrás magasság: 9 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Centrifugál ventilátor típusa: Air Technik CA 400/6-B-I

Névleges légszállítási teljesítmény: 6000 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 1,5 kW

P3 pontforrás: E3 jelű elszívó, az SMT területén lévő technológiai elszívó, egyéb berendezések vannak bekötve. Jelenleg az SMT Line 10, SMT Line 11, SMT Line 12 kemencék kerültek bekötésbe a rendszerbe.

A P3 jelű pontforrás adatai:

Jele: P3

Megnevezése: E3 jelű technológiai elszívó, lakkozó kabinok elszívása

Pontforrás átmérő: 650 mm

Forrás felülete: 0,332 m²

Pontforrás magasság: 9 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Centrifugál ventilátor típusa: Air Technik RL 450R/4-I

Névleges légszállítási teljesítmény: 4000 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,7 kW

P4 pontforrás: E4 jelű technológiai elszívó, az ASSY részlegen üzemelő, bekötött forrasztók (1 db SOLTEC hullámforrasztó, 3 db ERSA szelektív forrasztó és 1 db plazmakezelő berendezés) légcseréjét biztosítja.

A P4 jelű pontforrás adatai:

Jele: P4

Megnevezése: E4 jelű technológiai elszívó

Pontforrás átmérő: 900 mm

Forrás felülete: 0,636 m²

Pontforrás magasság: 9 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 12000 m³/h

P5 pontforrás: E5 jelű technológiai elszívó, az ASSY részlegben üzemelő bekötött berendezések elszívását biztosítja. A pontforrásba a 42-es épület „APU1” és „APU3”-hoz tartozó néhány berendezés van bekötve. Kapcsolódó berendezések: 2 db ERSA ecocell forrasztó, 1 db ellenállás hegesztőgép és 1 db potting kemence. A pontforráshoz összeszerelő állomások elszívása is kapcsolódik (plazmatisztítás).

A P5 jelű pontforrás adatai:

Jele: P5

Megnevezése: E5 jelű technológiai elszívó

Pontforrás átmérő: 900 mm

Forrás felülete: 0,636 m²

Pontforrás magasság: 11 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 12000 m³/h

P6 pontforrás: E6 jelű ASSY technológiai elszívó. A pontforrásba a 42-es épület "APU1"-nek nevezett területén 1 db ERSA forrasztó berendezés és 2 db "SL-940 Series" UV lakkozó berendezés lett bekötve.

A P6 jelű pontforrás adatai:

Jele: P6

Megnevezése: E6 jelű technológiai elszívó

Pontforrás átmérő: 650 mm

Forrás felülete: 0,332 m²

Pontforrás magasság: 11 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 8900 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 1,9 kW

P13 és P14 pontforrások: A 41-es épületben található, az „APU2” részlegéhez tartozó gyártási területen lakkozási és forrasztási folyamat zajlik. A két pontforrás a csarnoktető két szélén helyezkedik el és a hozzájuk tartozó ventilátorok azonos csővezetékéből (gerincvezetékéből) szívják el az adott térrész levegőjét. A pontforrások közös csővezetékére egy lakkozó sor (Conformal Coating Line3), egy szelektív forrasztó berendezés és ennek a hűtője került bekötésre. Lakkozáshoz „Humiseal XP 1R32A-2 d 600 BB65” lakkot használnak, a gépsor takarításához és karbantartásához pedig „Humiseal Thinner 600” hígítót. A szelektív forrasztó esetében SAC 305 ón és IF2005C Halide Free Soldering Flux kerül felhasználásra.

A P13 jelű pontforrás adatai:

Jele: P13

Megnevezése: Csarnok technológia elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,5 m

Forrás felülete: 0,196 m²

Pontforrás magasság: 7,1 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 10700 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 2,2 kW

A P14 jelű pontforrás adatai:

Jele: P14

Megnevezése: Csarnok technológia elszívó kürtő

Pontforrás mérete, átmérő: 0,25 x 0,5 m

Forrás felülete: 0,125 m²

Pontforrás magasság: 7,1 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 10700 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 2,2 kW

P15 pontforrás: A pontforrásba a 41-es épület központi elszívása van bekötve. Az "APU5", "APU4,6" terület található itt. A pontforráshoz plazmatisztító berendezések, összeszerelő állomások elszívása kapcsolódik (plazmatisztítás).

A P15 jelű pontforrás adatai:

Jele: P15

Megnevezése: Technológia elszívó kürtő

Pontforrás mérete, átmérő: 900 mm

Forrás felülete: 0,636 m²

Pontforrás magasság: 10,2 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 15000 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 14 kW

P16 pontforrás: A 41-es épületben található, az „APU1” részleghez tartozó gyártási területen forrasztási folyamat zajlik. A pontforrásba egy szelektív forrasztó berendezés van bekötve. A berendezésen SAC 305 ón és IF2005C Halide Free Soldering Fluxot használnak fel.

A P16 jelű pontforrás adatai:

Jele: P16

Megnevezése: Technológia elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,4 m

Forrás felülete: 0,126 m²

Pontforrás magasság: 10 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 7925 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 1,1 kW

P17 pontforrás: A pontforrásba a 42-es épület "APU1" területén 1 db lakkozó sor van bekötve, ahol termékek lakkozási, kezelési műveleteit végzik.

A P17 jelű pontforrás adatai:

Jele: P17

Megnevezése: Technológia elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,4 m

Forrás felülete: 0,126 m²

Pontforrás magasság: 4 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 2600 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,55 kW

P18, P19, P20 pontforrások: 3db SMT kemencékhez (SMT Line 10, SMT Line 11, SMT Line 12) tartozó turbóhűtő kivezetések. Pontforrásként nem folyamatos üzeműek a berendezések, csak terméktípus cserénél alkalmazzák kivezetésként.

A turbóhűtő célja, hogy termékcseré esetén a kemence térből elszívja a felesleges hőmennyiséget. Ennek segítségével, kb. 15 perc alatt szobahőmérsékletűre csökken a kemencetér hőmérséklete. Az SMT sorokon a termék komponens tisztításhoz fluxot, a beültetéshez ónpasztát használnak.

A P18 jelű pontforrás adatai:

Jele: P18

Megnevezése: Turbóhűtő elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,2 m

Forrás felülete: 0,031 m²

Pontforrás magasság: 5,5 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 700 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,7 kW

A P19 jelű pontforrás adatai:

Jele: P19

Megnevezése: Turbóhűtő elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,2 m

Forrás felülete: 0,031 m²

Pontforrás magasság: 5,5 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 700 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,7 kW

A P20 jelű pontforrás adatai:

Jele: P20

Megnevezése: Turbóhűtő elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,2 m

Forrás felülete: 0,031 m²

Pontforrás magasság: 5,5 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 700 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,7 kW

P21 pontforrás: A 2021-es költözést követően a 41. épület R&D labor oldalfalán pontforrás lett kialakítva a kézi forrasztás során keletkező füstök elvezetése miatt.

Átlagosan hetente pár óra kézi forrasztás történik. A forrasztáshoz RS PRO márkájú ólommentes forrasztóanyagot és igény szerint CW8100 típusú folyasztó szert használnak. Forrasztó paszta típusa: M31-GRN360-K1MK-V.

A P21 jelű pontforrás adatai:

Jele: P21

Megnevezése: Technológia elszívó kürtő

Pontforrás átmérő: 0,16 m

Forrás felülete: 0,02 m²

Pontforrás magasság: 3,3 m

Kapcsolódó berendezés: elszívó ventilátor

Névleges légszállítási teljesítmény: 250 m³/h

Villamos motorteljesítmény: 0,075 kW

Fűtéshez kapcsolódó pontforrások:

A Telephely fűtését a következő földgáz tüzelésű kazánok látják el. A kazánok által kibocsátott füstgáz külön-külön kivezető kéményen keresztül távozik, amelyek a P7, P10, P11 és P12 jelű pontforrásoknak felelnek meg. A kazánok és gázégők műszaki adatait a következő leírásban részletezzük.

P7 pontforrás: A 42. sz. épület csarnok fűtési, és használati meleg vizét előállító kazán kéménye, 1. sz. melegvizes kazán.

Gyártó: VISSMANN

Típus: PAROMAT SIMPLEX PS057

Névleges teljesítmény: 575 kW

Égő adatai:

Gyártó: Weishaupt

Típus: G5/1-D ZD

A P7 jelű pontforrás adatai:

Jele: P7

Megnevezése: Viessmann PS 57 kazán kéménye

Pontforrás átmérő: 250 mm

Forrás felülete: 0,049 m²

Pontforrás magasság: 11 m

P10 pontforrás: A 42. sz. épület csarnok fűtési, és használati meleg vizét előállító kazán kéménye, 2. sz. melegvizes kazán.

Gyártó: VISSMANN

Típus: VITOPLEX 200 SX2A

Gyári szám: 7452 980 801051 105

Névleges teljesítmény: 609 kW

Égő adatai:

Gyártó: RIELLO
Típus: RS 68 BLU 846T
Gyári szám: 0220 800 5015
Névleges teljesítmény: 150/350-860 kW

A P10 jelű pontforrás adatai:

Jele: P10
Megnevezése: Viessmann PS057 kazán kéménye
Pontforrás átmérő: 0,25 m
Forrás felülete: 0,049 m²
Pontforrás magasság: 11 m

P11 pontforrás: A 41. sz. épület csarnok fűtési, és használati meleg vizét előállító kazán kéménye, 3. sz. melegvizes kazán.

Gyártó: VISSMANN
Típus: PAROMAT SIMPLEX PS057
Gyári szám: 7516547600185
Névleges teljesítmény: 575 kW

Égő adatai:

Gyártó: Weishaupt
Típus: G5/1-D
Gyári szám: 4405243
Névleges teljesítmény: 175-940 kW

A P11 jelű pontforrás adatai:

Jele: P11
Megnevezése: Viessmann PS057 kazán kéménye
Pontforrás átmérő: 0,25 m
Forrás felülete: 0,049 m²
Pontforrás magasság: 10,2 m

P12 pontforrás: A 41. sz. épület csarnok fűtési, és használati meleg vizét előállító kazán kéménye, 4. sz. melegvizes kazán.

Gyártó: VISSMANN
Típus: PAROMAT SIMPLEX PS057
Gyári szám: 7516547700104
Névleges teljesítmény: 575 kW

Égő adatai:

Gyártó: Weishaupt
Típus: G5/1-D
Gyári szám: 4501776
Névleges teljesítmény: 175-940 kW

A P12 jelű pontforrás adatai:

Jele: P12

Megnevezése: Viessmann PS057 kazán kéménye

Pontforrás átmérő: 0,25 m

Forrás felülete: 0,049 m²

Pontforrás magasság: 10,2 m

Jellemző éves földgázfogyasztás:

Földgáz/m ³	Éves fogyasztás 2023
41. épület	101 242
42. épület	183 967

A pontforrások összefoglalása:

Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése - 42. sz. épület	Magasság (m)	Kibocsátó felület (m ²)
P1	E1 jelű technológia elszívó, lakkozó kabinok elszívása	9	0,302
P2	E2 jelű technológia elszívó kürtő (jelenleg nem üzemel)	9	0,283
P3	E3 jelű technológia elszívó, lakkozó kabinok elszívása	9	0,332
P4	E4 jelű technológia elszívó	9	0,636
P5	E5 jelű technológia elszívó	11	0,636
P6	E6 jelű technológia elszívó ASSY területén	11	0,332
P7	Viessmann PS057 melegvizes kazán kéménye	11	0,049
P10	Viessmann Vitoplex 200 melegvizes kazán kéménye	11	0,159
P17	Technológia elszívó kürtő (Lakkozó elszívó – APU1)	4	0,126
P18	Turbóhűtő elszívó kürtő	6	0,031
P19	Turbóhűtő elszívó kürtő	6	0,031
P20	Turbóhűtő elszívó kürtő	6	0,031
Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése - 41. sz. épület	Magasság (m)	Kibocsátó felület (m ²)
P11	Viessmann PS057 melegvizes kazán kéménye	11	0,049
P12	Viessmann PS057 melegvizes kazán kéménye	11	0,049
P13	Csarnok technológia elszívó kürtő	8	0,196
P14	Csarnok technológia elszívó kürtő	8	0,125
P15	Technológia elszívó kürtő (APU4,5,6 központi elszívó)	11	0,636
P16	Technológia elszívó kürtő (LTC gyártósor elszívó)	10	0,126
P21	Technológia elszívó kürtő (R&D labor elszívó)	3	0,02

Felhasznált nyersanyagok:

felületszerelt alkatrészeket tartalmazó panelek (elektronikai áramköri lapok), forrasanyagok: acél, réz és ötvözetei, alumínium és ötvözetei, hőre lágyuló műanyagok, többkomponensű műgyanták

Felhasznált segédanyagok: festékek, lakkok

Az előző években az oldószer felhasználás az alábbiak szerint alakult:

Évszám	Oldószer felhasználás (kg/év)
2020	6025
2021	4568
2022	7843
2023	5553

Az előző évek oldószer mérlege, oldószer felhasználása alapján a következő években a termelés újból történő felfutása esetén az oldószer felhasználás éves becsült mennyisége 5 - 15 t / év mennyiség közé tehető.

Egyéb adalékanyag:

térkitöltő anyagok hőelvezetés céljából

A kérelemhez csatolt „12. Hatásterület lehatárolás” című fejezet alapján a legnagyobb hatásterület a P10 jelű pontforrás esetében a kibocsátott szennyező anyagok (nitrogén-oxidok) tekintetében, a Levr. 2. § 14. pontjában található meghatározások közül a „C” feltételre („az egyórás (PM10 esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb várható talajközeli levegőterheltség változás”) vonatkozóan alakul ki, amely a pontforrás, mint mértani középpont köré vont 91 méter sugarú kör.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a Telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A határozat rendelkező részének 3.0 pontja szerinti előírást a levegő védelméről szóló Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A normalistában szereplő 1. számú „42. épület fűtés és melegvíz ellátás” és a 2. számú „41. épület fűtés és melegvíz ellátás” technológiák pontforrásaira vonatkozó határértékek 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: **Fmr.**) 1. mellékletének 2. pontjában található táblázat F oszlopa alapján kerültek megállapításra.

A melléklet szerinti 3.számú „42. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” és a 4. számú „41. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása, felületkialakítása és összeszerelése” technológiákra vonatkozó határértékek részben a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. és 2.2. pontjai, másrészt az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: **IllékonyR.**) 2. mellékletben lévő táblázat 8. pontja alapján kerültek megállapításra. Az oldószer felhasználás éves becsült mennyisége 5-15 t/év mennyiség közé tehető.

A rendelkező rész 4.1 pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A benyújtott engedélykérelem és az OKIR rendszer LAIR moduljának nyilvántartása szerint a Telephelyen évente ~ 5 tonna szerves oldószer kerül felhasználásra, az IllékonyR. 2. mellékletének 8. „Egyéb bevonat felviteli, festési eljárások, beleértve a fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír festését (>5)” pontjában 15 tonna oldószer/év az előírt küszöbérték, amennyiben a Telephelyen a 15 tonna éves oldószer felhasználást eléri, vagy meghaladják, a Kérelmezőnek LAL változásjelentést szükséges a

Kormányhivatalhoz benyújtani a Levr. 31. § (4) bekezdésére tekintettel. Erre vonatkozóan a határozat **4.2** pontjában tettem előírást.

A **4.3** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés alapján, a **4.4** szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A rendelkező rész **4.5** pontja szerinti előírást a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VMr.**) 12. § (1)-(2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontjában foglaltak, valamint a 14. számú melléklet 1.3. pontja, továbbá az FMr. 8.§ (2) bekezdés a) pontja, továbbá az IllékonyR. 8. § (1) és (3) pontjai alapján tettem, figyelembe véve az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma (NAH akkreditációs szám: NAH-1-1417/2017) által a P2, P5, P6, P7, P11, P12, P15 és P17 jelű pontforrások esetében 2021. november 03-04. napján elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésekről BM017710 munkaszámon kiadott vizsgálati jelentést, az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma (NAH akkreditációs szám: NAH-1-1417/2017) által a P13, P14 és P16 jelű pontforrások esetében 2022. január 11. napján elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésekről BM018124 munkaszámon kiadott vizsgálati jelentést, az Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma (NAH akkreditációs szám: NAH-1-1417/2022) által a P1, P13, P14, P18, P19, P20 és P21 jelű pontforrások esetében 2023. július 05. napján elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésekről BM021682, BM021829 munkaszámon kiadott vizsgálati jelentést és az ALDECO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma (NAH akkreditációs szám: NAH-1-1924/2023) által a P3, P4 és P10 jelű pontforrások esetében 2024. április 22. napján elvégzett levegőtisztaság-védelmi mérésekről ALBM001221 munkaszámon kiadott vizsgálati jelentést.

A határozat **4.6** pontjában szereplő időszakos mérés mérőhelyeinek kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és fenntartásáról szóló, az üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**4.7** pont).

A Kormányhivatal részére történő levegőtisztaság-védelmi szakértői vélemény beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **4.8** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint, valamint a VOC mérleg beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet az IllékonyR. 10. § (1) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményeire vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **4.9** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **4.10** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és a VMr. 19. § (6) bekezdésére tekintettel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **5.0** pontjában a Levr. 6. mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

A jelen határozatban megállapított kibocsátási határértékek túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén a Kérelmezővel szemben a Kormányhivatal szankcionálásra irányuló eljárást indít a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján (**6.0** pont).

A határozat rendelkező részének **7.0** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményére az Ákr. 132-133. §-ban foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem a Kérelmezőt.

Jelen határozat **8.0** pontjában a Levr. 25. § (5) bekezdés alapján rendelkeztem.

Jelen határozat **9.0** pontjában az eljárási díjról az Ákr. 81. § (1) és 129. § (1) bekezdései alapján rendelkeztem.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklete 14. pontja szerint a díj pontforrás működtetés engedélyezésénél forrásonként 32.000 Ft, a benyújtott kérelem alapján 19 db pontforrás működését kívánják engedélyeztetni, így az igazgatási szolgáltatási díj mértéke összesen 608.000 Ft (*hatszáznyolcezer forint*). A Kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját befizette.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint intézkedek (**10.0** pont).

A rendelkező rész **11.0** pontjában az alábbiakra figyelemmel adtam tájékoztatást:

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A keresetlevél benyújtásával kapcsolatban a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 37-39. §-ai és 50-53. §-ai alapján adtam tájékoztatást. A keresetlevél benyújtásának módjáról a Kp. 29. § (1) bekezdése és a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a alapján rendelkeztem. A tárgyaláson kívüli elbírálásra vonatkozó szabályokról a Kp. 77. §-a rendelkezik.

A közigazgatási bírósági eljárásban fizetendő illetékről és az illetékfeljegyzési jogról az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 37. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h*) pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Bíróság hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú melléklete állapítja meg.

A rendelkező rész **12.0** pontja szerint intézkedek a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján történő közhírré tételéről. A döntés nyilvános közhírré tételéről szóló rendelkezésemnek a jogalapja az Ákr. 89. § (1)-(2) bekezdése.

Az ügyintézési határidő 2025. március 17. napja. Az ügyintézészt jelen határozat közlése iránti intézkedéssel lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A határozat a Levr. 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkör szerint került kiadásra.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 5. §-a és a Levr. 22. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdése állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás rendjéről szóló 58/2024. (XI.13.) utasítása alapján történt.

Veszprém, elektronikus bélyegző szerint

Takács Szabolcs
főispán
nevében és megbízásából:

dr. Gémes M. Mirtill
osztályvezető

Kapják:

1. Valeo eAutomotive Hungary Kft. (HK: 25733037)
2. *Tájékoztatásul:* Topár Gabriella Margit kézbesítési megbízott (ügyfélkapu)
3. Irattár

Véglegessé válás után:

4. Hatósági Nyilvántartás

MELLÉKLET

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102758738
A telephely megnevezése:	Gyártócsarnok
A telephely címe:	8200 Veszprém, külterület Alsóerd k 024 hrsz. 41. és 42. ép.
KÜJ:	103529462
Ügyfél neve:	Valeo eAutomotive Hungary Kft.
Ügyfél cím:	8200 Veszprém, külterület Alsóerd k 024 hrsz. 42. épület (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1001
A technológia megnevezése:	42. épület f tés és melegvíz ellátás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P7	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P7	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P10	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P10	Külön jogszabályi alapon

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

P7	Viessmann PS057 melegvízes kazán kéménye
P10	Viessmann Vitoplex 200 melegvízes kazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	---------------------	------------	----------------------------	----

KÉN-DIOXID	2019.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2019.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2019.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1001
A technológia megnevezése: 41. épület fűtés és melegvíz ellátás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P11	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P11	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P12	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon

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

P11	Viessmann PS057 melegvízes kazán kéménye
P12	Viessmann PS057 melegvízes kazán kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2019.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2019.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2019.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:

3

Besorolás:

214

A technológia megnevezése:

42. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása,

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P1	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P1	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P1	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P1	általános:1O osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P2	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P3	általános:1O osztály
Izo-propil-alkohol	307	P4	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P4	általános:1O osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P5	VOC egyéb anyag
Ciklopentán	735	P5	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P5	VOC egyéb anyag
Formaldehid	310	P5	VOC R40 anyag
Izo-propil-alkohol	307	P5	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P5	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P5	általános:1O osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P6	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P6	VOC egyéb anyag
Formaldehid	310	P6	VOC R40 anyag
Izo-propil-alkohol	307	P6	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P6	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-t l	598	P6	VOC egyéb anyag
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P6	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P6	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P6	általános:1C osztály
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P17	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P17	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P17	VOC egyéb anyag
Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	313	P17	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P17	általános:1O osztály

Réz és vegyületei Cu-ként	49	P18	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P18	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P18	általános:1C osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P19	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P19	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P19	általános:1C osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P20	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P20	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P20	általános:1C osztály

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

P1	E1 Technológia elszívó kürt , lakkozó kabinok elszívása
P2	E2 Technológia elszívó kürt
P3	E3 Technológia elszívó kürt , lakkozó kabinok elszívása
P4	E4 Technológia elszívó kürt
P5	E5 Technológia elszívó kürt
P6	E6 Technológia elszívó kürt
P17	Technológia elszívó kürt
P18	Turbóh t elszívó kürt
P19	Turbóh t elszívó kürt
P20	Turbóh t elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2019.1	5.0 mg/m ³	0.025	-
1O csoport	2019.1	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
VOC diffúz kibocsátás	2019.1	0.2 * oldószer bevitel	-	-
Véggázban R40 jel VOC anyagok	2022.1	20 mg/m ³	0.1	-
Véggázban RX jel VOC anyagok	2019.1	2 mg/m ³	0.01	-
Véggázban nem R jel VOC anyagok	2022.1	100.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

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

A technológia azonosítója:

4

Besorolás:

25

A technológia megnevezése:

41. épület - Beépített elektronikus alkatrészek gyártása,

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P13	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P13	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P13	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P13	VOC egyéb anyag
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P13	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P13	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P13	általános:1C osztály
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P14	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P14	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P14	VOC egyéb anyag
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P14	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P14	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P14	általános:1C osztály
Ciklohexán	142	P15	Határértékkel nem szabályzott
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P15	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P15	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P15	VOC egyéb anyag
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P15	Altalanos: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P15	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P15	általános:1O osztály
Izo-propil-alkohol	307	P16	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P16	általános:1O osztály
Etil-alkohol / etanol /	301	P21	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P21	VOC egyéb anyag
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P21	VOC egyéb anyag
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P21	általános:1C osztály
Szilárd anyag	7	P21	általános:1O osztály
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P21	általános:1C osztály

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

P13	Csarnok technológia elszívó kürt
P14	Csarnok technológia elszívó kürt
P15	Technológia elszívó kürt
P16	Technológia elszívó kürt
P21	Technológia elszívó kürt

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2022.1	500.0 mg/m ³	5	-
10 csoport	2019.1	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
VOC diffúz kibocsátás	2019.1	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag	2022.1	100.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

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

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás