

Légszennyező forrás működési engedély iránti kérelem

a 306/2010. Korm. rendelet 5. számú melléklete szerint összeállítva,

a Wellis Magyarország Zrt telephelyén

(3600 Ózd, Dózsa Gy. út 54.)

lévő pontforrására (P7)

Kérelmező	neve:	Wellis Magyarország Zrt
	székhely:	1118 Budapest, Budaörsi út 31/C.
	címe:	3600 Ózd, Dózsa György út 54.
	KÜJ száma:	103484378
	KTJ száma:	100426901

1. A létesítmény, illetve technológia telepítési helyének jellemzői

A telephely Ózd északkeleti részén helyezkedik el, közvetlen környezetében ipari tevékenységet folytató cégek telephelyei, mezőgazdasági célból hasznosított területek, illetve lakóövezet található. Északról nyugati irányba vasútvonal, keleti és déli oldalról a Hangony-patak határolja.

A telekhatártól É-ra vannak a legközelebbi védendő lakóépületek (Sümegegy u. 2-6.)

2. A helyszínrajz, a légszennyező források bejelölésével



3. A tervezett tevékenység leírása, az épület, építmény, berendezés (a továbbiakban együttesen: létesítmény) légszennyező forrásainál alkalmazott technológia ismertetése

A Wellis Magyarország Zrt egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, száma: BO/32/00328-7/2023.

Az ózdi telephelyén hidromasszázs-kád gyártó/összeszerelő üzemében poliuretán-gyártó egységeket telepített, ezáltal a termékbe kerülő PU-hab a helyszínen kerül előállításra.

A tevékenység létesítményei:

- hidromasszázs-kád testgyártó
- szerelde üzemrész
- extrudáló üzemrész (csarnok)
- kiszolgáló létesítmények
- poliuretán-hab előállító gyártó egység (alapanyag továbbítás és IBC-s raktározás, tartálytelep)
- festőkabin

A telephelyen letelepítésre került egy Metron Athena típusú fényszórókamra, melyben a kádak festése történik.

Megjegyzés: Az égőfej nem került beépítésre.

A fényszórókamra műszaki adatai:

- típus: Metron Athena fényszóró-szállító kamra
- gyáriszám: MA20/2018
- befúvó gép.: 24000 m³/h
- elszívó gép.: 24000 m³/h
- mérete: 10x4x2,85 m

4. A létesítményben, illetve a technológiában felhasznált nyersanyagok, segédanyagok és egyéb adalékanyagok, valamint az energiahordozók minőségi jellemzői és mennyiségi adatai

A festés során használt anyagok:

Deeber 1-851 antisztatikus zsírtalanító

- nitrohígító
- Quick Glaze Base/Toner – bázis
- Multi-Tech Products Finishing – ködölő hígító
- Glasurit 923-109 edző
- Glasurit 923-91 lakk

A festés során felhasznált alapanyagokat külsős vállalkozásoktól vásárolja a Zrt.

5. A létesítményben, illetve a technológiában termelt energia, késztermékek minőségi jellemzői és mennyiségi adatai

A lefestett kádak mennyisége a megrendelésektől függ.

6. A létesítmény, illetve a technológia légszennyező forrásai

Működési engedélyezni kívánt pontforrások geometriai adatai a következők:

A pontforrás megnevezése:	Fényszóró kürtője
A pontforrás száma:	P7
A pontforrás magassága:	5 m
A pontforrás keresztmetszete:	0,442 m ²

7. A létesítmény, illetve technológia várható kibocsátásai a környezeti elemekbe, a kibocsátások mennyiségi és minőségi jellemzői, a környezetre gyakorolt lényeges hatások

A P7 pontforrás emissziós mérését az AIR Metric Hungary Zrt akkreditált laboratóriuma 2024. júniusában elvégezte, a jegyzőkönyveket a kérelemhez csatoljuk.

8. A kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások

Emisszió mértékét befolyásoló üzemzavar ezidáig a mért forrásoknál nem fordult elő.

A kibocsátás minimalizálása és minimális szinten tartása a kürtők és a hozzájuk tartozó berendezések rendszeres karbantartásával megoldható. A kibocsátások minimalizálása megköveteli a technológiai előírások maradéktalan betartását.

A berendezéshez leválasztóberendezés kapcsolódik (padlósűrő).

9. Ahol szükséges, a létesítményben, illetőleg a technológiában a hulladékok kezelését megelőző, illetőleg csökkentő tervezett intézkedések

A gyártás során az alábbi hulladékok keletkeznek:

- HAK 150202* (munkavégzés során keletkező szennyezett törlőkendő/kesztyű/szűrőbetét)
- HAK 150110* (veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolási hulladék)
- HAK 080111* (festékmaradék)
- HAK 080117* (hígító hulladék)

A hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen ideiglenesen tárolják, majd engedéllyel rendelkező szakképzettnek átadják.

A gyűjtőhely fedett, zárt, szigeteléssel ellátott. A tárolóhely gátolja a csapadékvíz beszivárgását, illetve a káros anyagok elfolyásának és gőzeinek kifolyását.

10. További intézkedések, amelyek az energiahatékonyságot, a biztonságot, a szennyezések megelőzését szolgálják, különös tekintettel a rendelet 8. § (1) bekezdésében foglaltakra

Emisszió mértékét befolyásoló üzemzavar ezidáig nem fordult elő.

11. A kibocsátások folyamatos ellenőrzését biztosító intézkedések

Ilyen irányú intézkedésekre az alkalmazott berendezések esetében nincs szükség.

A 306/2010. Korm. rendelet szerint előírt gyakorisággal a légszennyező anyag kibocsátást ellenőriztetni fogjuk.

12. Annak bemutatása, hogy az alkalmazott technológia, termelési eljárás megfelel az elérhető legjobb technikának

Az alkalmazott technológia, termelési eljárás megfelel az elérhető legjobb technikának. Az egységes környezethasználat engedélyezés során az elérhető legjobb technikának való megfelelés bemutatásra került.

13. A hatásterület lehatárolása

A P7 pontforrás által okozott levegőtisztaság-védelmi hatásterület lehatárolását az ALTAN Kft végezte el. A szakvéleményt a kérelemhez csatoljuk.

Összefoglalva:

Hatásterület távolsága a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § a) pontja szerint:

	P7	
	határérték 10 %-a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	távolság (m)
C(Gmax) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2-metil-propil-acetát	-	-
C(Gmax) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), szilárd anyag*	5	NÉ

NÉ. Nem értelmezhető a hatásterület, mivel a talajközeli levegőterheltség változás nem éri el egyik légszennyező anyag tekintetében sem az egyórás légszennyezettségi határérték 10 %-át.

Hatásterület távolsága a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint:

	P7	
	maximális érték 80 %-a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	távolság (m)
C(Gmax) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), 2-metil-propil-acetát	4,4410	32
C(Gmax) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), szilárd anyag*	0,6391	

A hatásterület nem érint védendő lakóházat, épületet.

14. Az 1 – 14. pontokban részletezettek közérthető összefoglalása

A P7 pontforrás emissziós mérését az AIR Metric Hungary Zrt akkreditált laboratóriuma 2024. júniusában elvégezte, a jegyzőkönyvet a kérelemhez csatoljuk.

A légszennyező pontforrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § a) pontja szerint nem értelmezhető, mivel a talajközeli levegőterheltség változás nem éri el egyik légszennyező anyag tekintetében sem az egyórás (24 órás) légszennyezettségi határérték 10 %-át.

A légszennyező pontforrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint a pontforrástól 32 m-re alakul ki, nem érint védendő lakóházat, épületet.

15. A dokumentációt elkészítő szakértő engedélyének a száma

Diószegi Sándor szakértői tevékenység végzésére jogosító hatósági bizonyítványa
Kamarai nyilvántartási száma: 05-0138

Közhiteles nyilvántartás linkje: <https://www.mmk.hu/nevjegyzek?id=45995>

Kamarai számok: 05-0138

Végzettségek: okl. gépészmérnök

Cím: 3432 Emőd Váci M. utca 20.

Telefonszám:

E-mail:

Engedélyek:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő



.....
Diószegi Sándor
szakértő

Ózd, 2024. 08. 30.

.....
Wellis Magyarország Zrt