



HAJDÚSÁMSON VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

4251 Hajdúsámson, Szabadság tér 5.

Telefon: (52) 590-590, Fax: (52) 590-591

E-mail: polgarmesterihivatal@hajdusamson.hu

KÖZLEMÉNY

Tájékoztatás a hajdúsámsoni aszfaltkeverő üzem szabályszerű működéséről

Tisztelt Hajdúsámsoni Lakosok!

Hajdúsámson Város Önkormányzata elkötelezett a lakosság hiteles és pontos tájékoztatása mellett, különösen akkor, ha politikai célú, félelemkeltésre alkalmas és szakmailag megalapozatlan állítások látnak napvilágot a városunkban működő gazdasági szereplőkkel és szolgáltatókkal kapcsolatban.

Ezúton tájékoztatjuk Önöket, hogy a Hajdúsámsonban működő aszfaltkeverő üzem (Depona Plusz Kft.) működése során mindenben eleget tesz a hazai és az európai uniós környezetvédelmi előírásoknak.

Az üzem rendelkezik minden szükséges környezetvédelmi és működési engedéllyel, tevékenységét a hatóságok folyamatosan ellenőrzik.

A közelmúltban elvégzett, akkreditált laboratóriumi vizsgálatok eredményei az alábbiakat igazolják:

- **Határérték alatti kibocsátás:** A legfrissebb emissziós mérések alapján a légszennyező pontforrások kibocsátási értékei messze a megengedett egészségügyi határértékek alatt maradnak.
- **Hivatalos jóváhagyás:** A Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság, 2026. februárjában a mérési jegyzőkönyveket megvizsgálta és a **HB/17-IKV/00098-5/2026.** számú határozatával hivatalosan elfogadta.
- **Független szakértők:** A vizsgálatokat külső, akkreditált környezetvédelmi szakmérnökök és szakértők végezték, az üzem valós működése (gyártási nap) közben.
- **Zajszint:** Az üzem zajkibocsátása szintén megfelel a jogszabályi előírásoknak, szabálytalanság nem áll fenn.

Hangsúlyozni kívánjuk, hogy a környezetvédelmi hatóság minden érintett ügyféli megkeresést megvizsgált, azonban a szakmai tények és a mérések egyértelműen igazolják az üzem szabályos működését. Minden ezzel ellentétes, politikai indíttatású vádaskodás alaptalan és csupán a lakosság nyugalmanak megzavarását szolgálja.

Hajdúsámson vezetése számára a lakók egészsége és a környezet védelme az elsődleges, ezért a jövőben is csak a hiteles, hatósági mérésekkel alátámasztott információknak adjanak hitelt.

Hajdúsámson, 2026. március „27.”

Tisztelettel:





Digitálisan aláírta: Pozsonyi Attila László
Dátum: 2026.02.06. 11:29:10

HAJDÚ-BIHAR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: HB/17-IKV/00098-5/2026

Ügyintéző:

Telefon: 52-511-000

Tárgy: Emisszió mérési jegyzőkönyv elfogadása

Hív. szám: EPAPIR-20251119-3142

HATÁROZAT

A környezetvédelmi hatáskörében eljáró Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) a Depona Plusz Kft. (4913 Panyola, Szombathelyi utca 60., KÜJ: 102326097) által a Hajdúsámson 2929/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő telephelyen (KTJ: 102687276) működtetett P1 azonosítójú légszennyező pontforrás emisszió mérési jegyzőkönyvét

elfogadja.

A határozat a közzétételével végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A határozat ellen önálló jogorvoslatnak van helye, a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási per kezdeményezhető, melyet keresetlevéllel kell megindítani. A keresetlevelet – ha törvény eltérően nem rendelkezik – a vitatott közigazgatási cselekmény közzétételétől számított harminc napon belül kell a Debreceni Törvényszék Közigazgatási Kollégiumához címzett (4026 Debrecen, Perényi u. 1.), de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervnél, azaz a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (4024 Debrecen, Piac u. 42-48.) címén benyújtani.

Természetes személy a keresetlevelet személyesen vagy ajánlott küldeményként postai úton is előterjesztheti. Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

Jogi képviselővel eljáró felperesnek, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvényben (a továbbiakban: Dáptv.) meghatározottak szerinti minden elektronikus ügyintézésre kötelezettnak elektronikus úton benyújtani a keresetlevelet. A keresetlevél elektronikus úton történő benyújtásának helye: <https://epapir.gov.hu/>

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs, azonban a bíróságtól azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. Az azonnali jogvédelem iránti 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.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti.

A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per illetéke 30 000 forint. A közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A tárgyi illetékfeljegyzési jog következtében le nem rótt kereseti illeték viseléséről a bíróság dönt.

Jelen ügyben eljárási díjfizetési kötelezettség nem merült fel.

INDOKOLÁS

A Depona Plusz Kft. (4913 Panyola, Szombathelyi utca 60., KÜJ: 102326097) meghatalmazása alapján a Hajdúsámson 2929/2 hrsz.-ú telephelyen (KTJ: 102687276) működtetett P1 azonosítójú légszennyező pontforrásra vonatkozóan a KÖMIR Kft. 2025. november 19-én benyújtotta a környezetvédelmi hatóság részére a HB/17-IKV/00791-5/2022 ügyiratszámú határozattal kiadott légszennyező forrás működési engedély rendelkező részének 6.1. pontjában előírt emisszió mérésről készült mérési jegyzőkönyvet (készítette: Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium (1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.), jegyzőkönyv száma: SZVE/474/2025/2).

A környezetvédelmi hatóság a kérelem elbírálása során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel, a teljes eljárás szabályai szerint járt el, mivel az eljárás során tényállás tisztázása vált szükségessé.

A környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a benyújtott kérelemben a KÖMIR Kft. meghatalmazott részére szóló jelen eljárásra vonatkozó elektronikus közokiratban vagy elektronikus teljes bizonyító erejű magánokiratban foglalt képviseleti jogosultságot igazoló okiratot hibásan nyújtották be, illetve a benyújtott kérelem dokumentumai nem rendelkeztek a KÖMIR Kft. minősített vagy minősített tanúsítványon alapuló fokozott biztonságú elektronikus bélyegzővel vagy elektronikus aláírással, ezért a HB/17-IKV/1859-3/2025 ügyiratszámú végzésben hiánypótlási felhívást adott ki 2025. november 25. napján.

A Depona Plusz Kft. végül a meghatalmazott KÖMIR Kft. nélkül, 2025. december 8. napján a HB/17-IKV/01859-6/2025 ügyiratszámon beiktatott irattal teljesítette a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A vizsgálati jegyzőkönyv alapján megállapítható, hogy a légszennyező pontforrások határérték alatti kibocsátással üzemelnek, ezért a környezetvédelmi hatóság jelen határozattal elfogadja a benyújtott dokumentumot.

A környezetvédelmi hatóság HB/17-IKV/01859-3/2026 ügyiratszámú hirdetményével honlapján, HB/17-IKV/01859-9/2026 ügyiratszámú hirdetményével pedig hirdetőtábláján értesítette a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdése és az Ákr. 10. § (2) bekezdése alapján érintett ügyfeleket, hogy a tárgyi ügyben hatósági eljárás indult.

Jelen eljárás során ügyféli jogállás megállapítása iránti kérelem érkezett 2026. január 6. napján, amelynek hiányossága miatt a környezetvédelmi hatóság iratbemutatói felhívást adott ki 2026. január 10. napján a kérelmező számára. Az iratbemutatóra felhívás nem került teljesítésre, így a környezetvédelmi hatóság a HB/17-IKV/00098-4/2026 ügyiratszámú végzésben elutasította az ügyféli jogállás iránti kérelmet 2026. február 6. napján.

A teljes eljárás ügyintézési határideje az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja alapján: 60 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdésében meghatározott időtartamok, - mely jelen eljárásban 20 nap, figyelembe véve a hiánypótlás teljesítését - továbbá az igazgatási szünet, amely az igazgatási szünet elrendeléséről szóló 316/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet 1.

§-ában foglaltak szerint 2025. évben az igazgatási szünet 2025. december 26. napját követő első munkanaptól az azt követő naptári év első munkanapját megelőző nap végéig tart. Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdése alapján, az igazgatási szünet ideje nem számít bele az ügyintézési határidőbe.

Az eljárás ügyintézési határidejének lejárt: 2026. február 6.

A környezetvédelmi hatóság határozatát az ügyintézési határidőn belül, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben biztosított jogkörében eljárva, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a levegőtérheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben, valamint az Ákr. 35. §-a, 43. §-a, 80. § (1) bekezdése, a 81. § (1) bekezdése, és a 112. §-a alapján hozta meg.

A környezetvédelmi hatóság illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 112. § (1) bekezdése, illetőleg a 113. § (1) bekezdés a) pontja és 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A keresetlevél benyújtására vonatkozó rendelkezéseket a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 37. § (1) bekezdés, 39. §, a tárgyaláson kívüli elbírálást a 77. § (1)-(2) bekezdése határozza meg.

A Kp. 50. § és 52. § (1) bekezdésben foglaltak szerint azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése.

A tárgyalás elmulasztására vonatkozó rendelkezéseket a Kp. 82. § tartalmazza.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozó rendelkezéseket a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §-a, valamint Dáptv. 19. § (1) bekezdése határozza meg.

A bírósági eljárás illetékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdés, valamint az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pont rendelkezik.

Jelen döntés kiadmányozására a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal hatályos kiadmányozási szabályzata alapján a Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Integrált Környezetvédelmi Osztály vezetője jogosult.

Debrecen, időbélyegző szerint.

Rácz Róbert főispán
nevében és megbízásából

Pozsonyi Attila László
osztályvezető

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	SZAKVÉLEMÉNY-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M11-SZVE
	Változat száma/dátuma:	2/2020.06.24.
Projektszám: 474/2025.	Szakvélemény száma:	SZVE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 1/2		

Szakvélemény

a VJE/474/2025/2 sz. Vizsgálati Jegyzőkönyvhöz

Megrendelő neve, címe:

KÖMIR Kft.
4400 Nyíregyháza, Józsa A. u.18. fszt.
1/A.

Vizsgált telephely neve, címe:

DEPONA PLUSZ Kft.
Hajdúsámson, 2929/2 hrsz.

Vizsgált források azonosítója:

P1

Szakvélemény kiadásának dátuma:

2025.11.18.

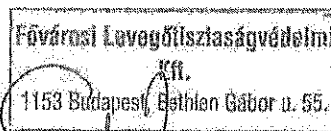
Készítette:

Szabi Dorina

dr. Nagy Zoltán

levegőtisztaság-védelmi szakmai vezető *h*

Ellenőrizte és jóváhagyta:



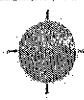
Gyarmati Beáta Zsuzsanna

ügyvezető, okl. környezetmérnök,

környezetvédelmi szakmérnök,

eng. száma: SZKV-1.1.-1.4,

mérn. kamarai nyilv. szám: 01-12911

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	SZAKVÉLEMÉNY-EMISSZIÓ		
	Dokumentum azonosító:	M11-SZVE	
	Változat száma/dátuma:	2/2020.06.24.	
Projektszám: 474/2025.	Szakvélemény száma:	SZVE/474/2025/2	
Oldal /Oldalak száma: 2/2			

A vizsgált forráson távozó légszennyező anyag(ok)ra vonatkozó általános technológiai kibocsátási és eljárás specifikus határértékeket a 4/2011.(I.14.) VM rendelet 6. sz. melléklete és 7. sz. mellékletének 2.9. pontja tartalmazza. (P1).

A vizsgálati eredmények és a vonatkozó kibocsátási határértékek összehasonlítását az 1. táblázat tartalmazza:

1. táblázat

Koncentráció adatok 17 %(v/v) O ₂ tartalom mellett mg/m ³				
Pontforrás	Szennyező anyag	Átlag	Határérték	Túllépés
P 1	Szén-monoxid	60,2	500	NINCS
	Nitrogén-oxidok	69,9	500	NINCS
	Kén-dioxid	4,7	500	NINCS
	Szilárd	8,2	20	NINCS
	CO ₂ g/m ³ aktuális O ₂ -nél	121,7	Határértékkel nem szabályozott	

A fenti táblázatban szereplő mg/m³ adatok 273 K hőmérséklet és 101,3 kPa nyomás mellett értelmezettek.

A vizsgált forráson távozó légszennyező anyag(ok) koncentrációját és a füstgáz jellemzőket az aktuális O₂ tartalomra vonatkoztatva a 2. táblázat foglalja össze. A táblázatban szereplő adatok a „Légszennyezés mértéke” éves bejelentés (LM) megtételéhez szükséges adatok.

2. táblázat

Pontforrás	Kibocsátott légszennyező anyag/jellemző	Koncentrációk és füstgáz jellemzők aktuális O ₂ tartalomra	Mért emisszió (kg/h)	Fajlagos emisszió (g/t aszfalt)
P1	Szén-monoxid (mg/m ³)*	87,3	4,7138	0,0589
	Nitrogén-oxid (NO ₂ -ben) (mg/m ³)*	101,3	5,4697	0,0684
	Kén-dioxid (mg/m ³)*	6,8	0,3672	0,0046
	Szilárd (mg/m ³)*	11,9	0,6425	0,0080
	Szén-dioxid (g/m ³)*	121,7	6573	82,1 (kg/t)
	Száraz füstgáz térfogatáram (m ³ /h)*	53995	-	-
	Oxigéntartalom %(v/v))	15,2	-	-
	Hőmérséklet (K)	354,8	-	-

* A csillaggal jelölt adatok 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 1/7		

KÜ: 102326097

KTJ: 102687276

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A DEPONA PLUSZ Kft.

Hajdúsámson, 2929/2 hrsz. alatti telephelyén
üzemelő P 1 azonosítójú pontforrás
LÉGSZENNYEZŐ ANYAG KIBOCSÁTÁSÁRÓL

A jelen Vizsgálati Jegyzőkönyv a Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratóriumában

2025.11.18.-án készült.

A Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratóriuma:

A NAH által NAH-1-1292/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

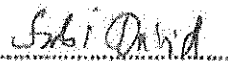
A közölt eredmények a vizsgálati időszakra és a vizsgálati mintákra vonatkoznak.

Jelen jegyzőkönyv: 7 oldalból áll

Jelen jegyzőkönyvhöz mellékként csatolt lapok:

Koncentráció diagram (1 lap)

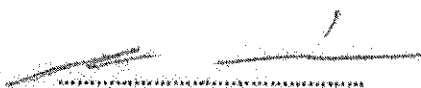
A jegyzőkönyvet összeállította:



dr. Nagy Zoltán

levegőtisztaság-védelmi szakmai vezető

A jegyzőkönyvet ellenőrizte és jóváhagyta:



Tihanyi Gábor

laboratóriumvezető

A Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratóriumának Jegyzőkönyvét és csatolt mellékleteit a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad lemásolni!

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 2/7		

01. A MÉRÉS TÁRGYÁT KÉPEZŐ LÉTESÍTMÉNY, BERENDEZÉS

01.01. MÉRÉSEK HELYE:

Cím: Hajdúsámson, 2929/2 hrsz.
Üzemeltető: DEPONA PLUSZ Kft. (4913 Panyola, Szombathelyi u. 60.)
Megbízó: KÖMIR Kft. (4400 Nyíregyháza, Józsa A. u. 18. fszt. 1/A.)

01.02. MÉRT PONTFORRÁSOK:

Azonosító kódjelle: P 1 (Aszfaltkeverő elszívó kürtője)
Magasság: 18 m
Típusa: Helyhez kötött légszennyező pontforrás
A mintavétel helye: Aszfaltkeverő füstjárata, meglévő
A mintavételi csatorna alakja: kör
A mintavételi csatorna mérete (D): Ø 1240 mm
A mintavételi keresztmetszet helyzete: Előtte 7 D utána 8 D egyenes függőleges szakasz
A mintavételi pontok: meglévő mintavételi helyek szerint
A mérési vonalak száma: 1
A mérési pontok száma: 5
A mérési pontok helye: 73, 260, 620, 980 és 1167 mm

01.03. MÉRT BERENDEZÉSEK:

Megnevezés: P 1 (Aszfaltkeverő)
Típus: Wirtgen „ECO 3000”
Névleges teljesítménye: 240 t/h
Égő gyártó: Benninghoven GmbH.
Típus: Benninghoven Evo Jet 3 EJ 3 FU FG-ÖL
Gyártási szám/év: 120175/2017
Névleges teljesítménye: 18975 kW

02. A MÉRÉS LEBONYOLÍTÁSA

A mintavétel időpontja: 2025.10.29.
A mintavétel időtartama: 1,5 óra
A mérések időtartama: 9:00-10:30

ÜZEMVITELI ADATOK:

A mintavételek alatti üzemvitel jellemzői az alábbiak voltak:

A P 1 számú forrás vizsgálata során, a gyártási napon 8:00-12:00 között SMA 11-(mF) Pmb25/55-65 jelű aszfaltot gyártottak 321 tonna mennyiségben.

A MÉRÉST VEZETTE:

dr. Nagy Zoltán levegőtisztaság-védelmi szakmai vezető

A MÉRÉSBEN RÉSZTVETTEK:

Szabó Dávid vizsgálómérnök

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ		
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE	
Projektszám: 474/2025.	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.	
	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2	
Oldal /Oldalak száma: 3/7			

03. VÉGEREDMÉNY ADATOK

P 1 sz. forrás

1. sz. táblázat

FŐGÁZÁRAM JELLEMZŐI	P 1	
Mintavételi keresztmetszet (m ²):	1,207	
Véggáz hőmérséklet (°C):	81,8	
Véggáz abszolút nyomása a csatornában (kPa):	101,124	
Véggáz statikus nyomása (Pa):	24	
Véggáz nedvesség (g/m ³) (101,325 kPa, 273 K):	90,4	
Véggáz sűrűség, aktuális (kg/m ³):	1,333	
Véggáz sűrűség, nedves (kg/m ³) (101,325 kPa, 273 K):	1,2796	
Véggáz sűrűség, száraz (kg/m ³) (101,325 kPa, 273 K):	0,9825	
Véggáz sebesség (m/s):	19,2	
Véggáz térfogatáram, korrekciós tényező:	0,936	
Véggáz térfogatáram, (aktuális) (m ³ /s):	21,73	78226*
Véggáz térfogatáram, (nedves) (101,325 kPa, 273 K) (m ³ /s):	16,69	60066*
Véggáz térfogatáram, (száraz) (101,325 kPa, 273 K) (m ³ /s):	15	53995*

* m³/h

2. sz. táblázat

NEDVESSÉG MÉRÉS ADATAI				
Minták jele	474V1-1	474V1-2	474V1-3	ÁTLAG
Mintavétel ideje	9:00-9:30	9:30-10:00	10:00-10:30	
Elszívott száraz gáz (m ³)*	0,0279	0,0279	0,0279	
Hőmérséklet (°C)	20	20	20	
Nedvesség (g)	2,4918	2,5557	2,5196	
Koncentráció (g/m ³)*	89,3	91,6	90,3	90,4

* A csillaggal jelölt adatok 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

3. sz. táblázat

MÉRT KONCENTRÁCIÓ ADATOK AKTUÁLIS O ₂ -NÉL						
IDŐ	SO ₂ (ppm)	CO (ppm)	NO _x (ppm)	O ₂ (%(v/v))	CO ₂ (%(v/v))	T (°C)
9:00-9:30	2,4	70	50,4	15,2	6,2	82,2
9:30-10:00	2,4	70	50,1	15,2	6,2	81,4
10:00-10:30	2,4	70,2	49,9	15,2	6,2	81,9
ÁTLAG	2,4	70,1	50,1	15,2	6,2	81,8

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 4/7		

4. sz. táblázat

SZÁMÍTOTT EREDMÉNYEK AKTUÁLIS O ₂ -NÉL			
IDŐ	SO ₂ (mg/m ³)	CO (mg/m ³)	NO _x (mg/m ³)
9:00-9:30	6,9	87,3	101,2
9:30-10:00	6,7	87,2	101,7
10:00-10:30	6,8	87,4	100,9
ÁTLAG	6,8	87,3	101,3

A 4. sz. táblázatban szereplő mg/m³ adatok 273 K hőmérséklet és 101,3 kPa nyomás mellett értelmezettek.

5. sz. táblázat

SZILÁRDANYAG MINTAVÉTELEZÉSI ADATOK					
MINTÁK JELE	474P1-vak	474P1-1	474P1-2	474P1-3	474P1-Ö
MINTAVÉTEL IDEJE:	8:58-8:59	9:00-9:30	9:30-10:00	10:00-10:30	-
Leszívócsőnk (d; mm):	-	7	7	7	
Leszívott részgáz hőmérséklete (°C):	-	20	20	20	
Leszívott részgáz mennyiség (m ³)*:	-	0,860	0,856	0,865	
Izokinetikai arány (%):	-	99,9	99,1	101,0	
Szilárd anyag tömege (g):	-0,00003	0,00975	0,01001	0,01110	0,00008

* A csillaggal jelölt adatok 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkoznak.

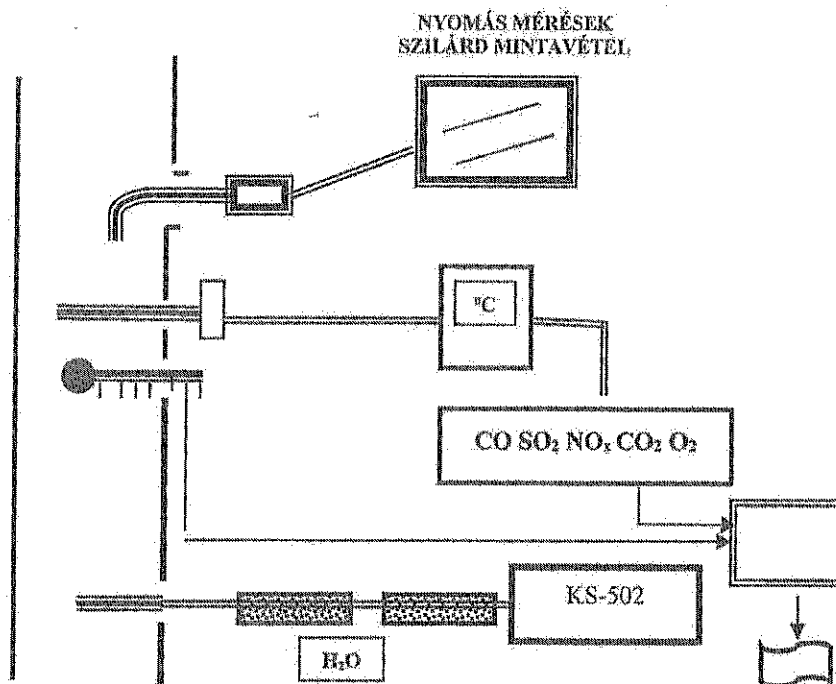
6. sz. táblázat

SZILÁRDANYAG KONCENTRÁCIÓ AKTUÁLIS O ₂ -NÉL				
Minták jele	474P1-1	474P1-2	474P1-3	ÁTLAG
Mintavétel ideje	9:00-9:30	9:30-10:00	10:00-10:30	
Koncentráció (mg/m ³)	11,3	11,7	12,8	11,9

A 6. sz. táblázatban szereplő mg/m³ adatok 273 K hőmérséklet és 101,3 kPa nyomás mellett értelmezettek.

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 5/7		

05. MÉRŐKÖR KAPCSOLÁSA



06. MÓDSZEREK, ESZKÖZÖK

7. sz. táblázat

ALKALMAZOTT FLÁ VIZSGÁLATI ELJÁRÁSOK		
Jelzet/azonosító	Eljárás	A vizsgálati módszer megnevezése
MSZ 21853-1:1976 (visszavont szabvány)		Mintavétel általános előírásai.
MSZ 21452-3:1975 4. fejezet		Hőmérséklet mérése.
MSZ 21457-2:2002 3.3. szakasz		Légnyomás mérése.
MSZ EN 14790:2017	tömegmérés	Nedvességtartalom meghatározása.
MSZ EN 14790:2017 5.2. szakasz	mintavétel	Nedvességtartalom meghatározása.
MSZ ISO 10396:1998 (visszavont szabvány)		Mintavétel a gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához
MSZ 13-101:1985		Gázemisszió szakaszos folyamatos mintavételének és meghatározásának követelményei.
MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096: 2003 (visszavont szabvány)	mintavétel	Szilárd anyag

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal /Oldalak száma: 6/7		

ALKALMAZOTT FLÁ VIZSGÁLATI ELJÁRÁSOK		
Jelzet/azonosító	Eljárás	A vizsgálati módszer megnevezése
MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096: 2003 (visszavont szabvány)	tömegmérés	Helyhez kötött légszennyező források emissziója. A szilárd anyag tömegkoncentrációjának meghatározása kis koncentrációtartományban.
MSZ EN 15058:2017	infravörös absz.	Légszennyező források vizsgálata. Szén-monoxid emisszió meghatározása.
MSZ 21853-6:1984 3. fejezet (visszavont szabvány)	infravörös absz.	Légszennyező források vizsgálata. Kén-dioxid emisszió folyamatos mérése.
MSZ 21853-9:1990 2. fejezet (visszavont szabvány) MSZ EN 14792:2017	kemilumin.	Légszennyező források vizsgálata. A nitrogén-oxidok emissziójának mérése kemilumineszcenciás módszerrel.
MSZ CEN/TS 17405:2020	infravörös absz.	Légszennyező források vizsgálata. Szén-dioxid emisszió meghatározása.
MSZ EN 14789:2017	paramágnes.	Légszennyező források vizsgálata. Az oxigéntartalom folyamatos mérése.

8. sz. táblázat

ALKALMAZOTT FLÁ MŰSZEREK				
NO _x /CO/SO ₂ /O ₂ /CO ₂ gázanalizátor	Horiba	PG-250	6408003	pontosságellenőrzés hitelesítő gázzal
Adatgyűjtő	Enviro_Data-32	Stieber	01 EDATA 001	
Gázeldőkészítő	PSS 10-1	MCR	0201168	2002/2002
Aneroid barométer	104	Fischer	2069	1974/1975
Em. pormintavevő	KS-404	Kálmán System	892002	2002/2002
K típusú köpenyhőelem	Ø 6,0 x 500mm	-	HE-2	2018/2018
Mikroproc. vezérlésű levegő gázmintavevő mérőkör	KS-502	Kálmán-System	712003, 722003	2002/2002
Analitikai mérleg	AUW120D	Shimadzu	D449930064	2018/2018
Sűrített N ₂ 5.0		Messer	ZAN 157	
CO-NO-SO ₂ -CO ₂ szintetikus levegőben			D168366	CO: 149,5 ± 1,5 ppm
				NO: 99,3 ± 1,4 ppm
				SO ₂ : 99,39 ± 0,99 ppm
				CO ₂ : 12,65 ± 0,05 %(v/v)
Szintetikus levegő 5.0			0681G	O ₂ : 20,025 ± 0,057 %(v/v)

Fővárosi Levegőtisztaságvédelmi Kft. Laboratórium 1153 Budapest, Bethlen Gábor u. 55.	VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-EMISSZIÓ	
	Dokumentum azonosító:	M10-VJE
	Változat száma/dátuma:	2/2024.07.18.
Projektszám: 474/2025.	Vizsgálati jegyzőkönyv száma:	VJE/474/2025/2
Oldal / Oldalak száma: 7/7		

07. SZÖVEGES MEGJEGYZÉSEK A MÉRÉSEL KAPCSOLATBAN, VIZSGÁLT TECHNOLÓGIA BEMUTATÁSA

A mérések alatti terhelési állapot beállítását az üzemeltető végezte. A mintavételek alatt üzemzavar, leállás nem volt. A jelen vizsgálat során a berendezés belső működésével, állagával, hatásfokával, továbbá a véggáz elvezető rendszer állapotával részleteiben nem foglalkoztunk. A megbízótól, illetőleg az üzemeltetőtől kapott adatokat elfogadtuk és azok valóságát csak a mértékadó koncentráció adatok meghatározásához szükséges mélységben vizsgáltuk.

Technológia:

A Megbízó tárgyi telephelyén egy Wirtgen „ECO 3000” típusú aszfaltkeverő berendezés üzemel. Az aszfaltkeverő berendezés névleges teljesítménye: 240 t/h. A berendezés kombinált égőfejjel rendelkezik. Elsődlegesen PB-gáztüzeléssel üzemel. Tartalék üzemmódban az olajtüzelésre térnek át.

Az MSZ EN 13284-1:2018 szabvány alapján, teljesültek a következő kritériumok a pontforrásnál:

A mérési pontokban a gázáram jellemzői:

- a gázáram és a csatorna középtengelye által bezárt szög 15°-nál kisebb volt;
- negatív áramlás nem lépett fel;
- a gázsebesség mérhető tartományba esett;
- a legnagyobb és legkisebb gázsebesség arány kisebb volt 3:1 – nál.
- a hőmérséklet a mérési keresztmetszetekben kiegyenlített volt, alig változott

Mérés jellemzői:

- Szűrő: 603 Q (Whatman) 10 x 110;
- Szűrő előkezelés: 180 °C; 3 óra; exikálás: 3 óra;
- Szondafűtés: 110 °C;
- Előkezelés visszaméréshez: 180 °C; 3 óra; exikálás: 3 óra

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

DEPONA PLUSZ KFT.

Aszfaltkeverő telephelye

Hajdúsámson 2929/2 hrsz.

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

1. A vizsgálat általános leírása

1.1 A vizsgálatot végző szerv megnevezése:

Szilágyi József környezetvédelmi szakértő

1.2 A megbízó neve és címe:

Depona Plusz Kft.
4913 Panyola, Szaombathelyi u. 60.

1.3 A telephely megnevezése, címe:

Aszfaltkeverő telephely
Hajdúsámson 2929/2 hrsz.

1.4 A vizsgálat időpontja:

2025. november 3. 9⁰⁰ - 10⁰⁰

1.5 A vizsgálat célja:

Zajkibocsátási határérték teljesülését ellenőrző mérés.

1.6 A vizsgálatot végezte:

Szilágyi József környezetvédelmi szakértő

1.7 Felhasznált műszerek:

Sor-szám	Megnevezés:	Gyártmány:	Típus:	Gyártási szám:	OMH Hitelesítési bélyeg száma	Kalibrálási bélyeg jele	Hitelesítés érvényességének határideje
1.	Integráló zajszintmérő	Brüel & Kjaer	2250	2619952	M657980	2026. 02. 19.	Integráló zajszintmérő

1.8 Vizsgálati körülmények:

Meteorológiai tényezők a mérés idején:	2025. 11. 03. 9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	
	Nappal:	Éjjel:
Átlag hőmérséklet	17 °C	- °C
Szélesebbesség:	2 m/s	- m/s
Szélirány:	nyugati	-

2. Vizsgálati módszer:

A méréseket a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, valamint az abban hivatkozott szabványokban előírtak alapján végeztük.

2.1 Mérési irányok elhelyezkedése:

1 irány:	Az aszfaltkeverő telekhatárától déli irányban elhelyezkedő kertes családi házak iránya.
----------	---

2.2 A mérőfelületek elhelyezkedése:

<i>Irány és mérőfelület</i>	<i>A mérőfelület leírása:</i>
M1/1	A Hajdúsámson 9562 hrsz. alatti lakóépület előtt felvett mérőfelület.
M1/2	A Hajdúsámson 9560/3 hrsz. alatti lakóépület előtt felvett mérőfelület.
M1/3	A Hajdúsámson 9567 hrsz. alatti lakóépület előtt felvett mérőfelület.

2.3 A mérési pontok elhelyezkedése:

A mérési pontokat a vázlatrajzon rögzítettük, melyek az 1. számú ábrán találhatók. A pontokra vonatkozó összefoglaló adatokat a 2. sz. táblázat tartalmazza.

2.4 A vizsgált helyszín leírása:

Az M1 irányban a Madár, Mák és Mécses utcai kertes családi házak helyezkednek el. Terület felhasználási egység szerinti besorolás: *Lakóterület (falusias beépítésű)*.

2.5 A zaj jellege

A kibocsátott zaj valamennyi mérőfelületen állandó szintűnek volt tekinthető, tisztahangú összetevőt nem tartalmazott, impulzív jelleggel nem rendelkezett.

2.6 A vizsgálat ismertetése:

A zajszintmérőt a mérés megkezdése előtt a hangnyomásszint kalibrátorral ellenőriztük.

A mérés idején az aszfaltkeverő üzemelt.

A méréseket a közlekedési zaj minimális értékeinél hajtottuk végre. A vizsgálatot az aszfaltkeverő környezetében az 1. számú ábra helyszínrajzán megjelölt mérési pontokon nappal végeztük el.

A kibocsátott zaj 2.5 pontban felsorolt jellegének megfelelően 10 percnél rövidebb mérési időintervallumokat választottunk.

A vizsgálatot a mérési pontok vonatkozásában megismételve, az eredmények nem különböztek egymástól nagyobb mértékben 3 dB(A) értéknél.

A vonatkozó szabványok előírása alapján az alapzaj értékét is vizsgáltuk, mely értéket olyan helyen határoztuk meg, ahol a vizsgált zajforrások zaja már nem volt észlelhető és az alapzaj feltételezhetően azonos a mérési pontokon fellépő mérést zavaró alapzajjal.

3 A vizsgálati eredmények részletes ismertetése

3.1 A mérési eredmények és feldolgozásuk:

A mérések eredményeit mérőfelületenkénti és mérési pontonkénti bontásban dolgoztuk fel. Az L_{AM} megítélési szintek meghatározása az MSZ 18150-1:1998, valamint az abban hivatkozott szabványok előírásai alapján történt.

3.2. Az L_{AM} megítélési szint meghatározása:

Az L_{AM} megítélési szintek meghatározása az MSZ 18150-1:1998, valamint az abban hivatkozott szabványok előírásai alapján történt.

$$L_{AM} = L_{Aeq} + K_{imp} + K_{ton}$$

L_{AM} megítélési szint dB(A)

L_{Aeq} a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje a vonatkoztatási időre dB(A)

K_{imp} impulzuskorrekció dB(A)

K_{ton} keskenysávú korrekció dB(A)

/A mérések eredményeit és a korrekciós tényezők értékeit az 1.számú táblázatban mérőfelületenkénti és mérési pontonkénti bontásban adtuk meg./

3.3 A vizsgált zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjének meghatározása:

$$L_{Aeq} = L_{Aeq,mért} + K_a$$

$L_{Aeq,mért}$ a mért egyenértékű A-hangnyomásszint dB(A)

K_a alapzaj-korrekció dB(A)

A K_a alapzaj-korrekció meghatározása:

$$K_a = 10 \lg(1 - 10^{-0,1 \Delta L_A})$$

ahol

$$\Delta L_A = L_{Aeq,mért} - L_{Aa}$$

Az 1.sz. táblázat további jelölései:

L_{Aa} a mérési pontokra vonatkozó alapzaj értékek dB(A)

L_{ASmax} a mérőműszer *slow* időállandójával mért maximum szint dB(A)

L_{AImax} a mérőműszer *impuls* időállandójával mért maximum szint dB(A)

T_v a vonatkoztatási idő Óra

3.4 A megengedett zajkibocsátási határérték meghatározása:

A zajkibocsátási A-hangnyomásszintek határértékekkel való összehasonlításánál a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály HB-03-KTF/01315-6/2017. számú határozatában előírtakat vettük figyelembe.

4. Értékelés

4.1 A zajkibocsátás ellenőrző vizsgálat eredménye:

A mérőfelületen lévő kritikuspontra vonatkozó L_{AM} megítélési szint és az üzemi létesítmény zajkibocsátási határértékei " L_{KH} " mérőfelületenként.

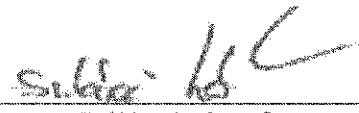
Mérőfelület:	Kritikus pont:	$L_{AM} [dB(A)]$		$L_{KH} [dB(A)]$	
		Nappal:	éjjel:	Nappal	Éjjel:
M1/1	1101	49	0	50	-
M1/2	1201	47	0	50	-
M1/3	1301	45	0	50	-

4.2 Minősítés:

Mérőfelület:	Túllépés $[dB(A)]$		Minősítés
	Nappal:	Éjjel:	
M1/1	0	-	megfelelő
M1/2	0	-	megfelelő
M1/3	0	-	megfelelő

Nyírbátor, 2025. 11. 10.

Mérésvezető:


Szilágyi József
környezetvédelmi szakértő

ZAJSZINTELEMZÉS

1. sz. táblázat

Mérés időpontja: 2025. november 3. nappal

Zajszint adatok dB(A)-ban, Idő adat h-ban

Mérési pont:	L _{Aii} :	L _{ASmax} :	L _{AIImax} :	L _{Aeq,mért} :	T _V :	K _a :	K _{imp} :	K _{ton} :	L _{Aeq} :	L _{AM} :
1101	45	51,1	52,3	50,5	8	-1,4	0	0	49,1	49
1201	45	49,4	50,8	48,9	8	-2,3	0	0	46,6	47
1301	45	48,7	49,9	48,2	8	-2,8	0	0	45,4	45

2. sz. táblázat

Mérési pont:			
jele:	Helye:	magasság:	jelleg:
M 1101	A Hajdúsámson 9562 hrsz. alatti lakóépület zajtól védendő homlokzata előtt	1.5 m	ZT
M 1201	A Hajdúsámson 9560/3 hrsz. alatti lakóépület zajtól védendő homlokzata előtt	1.5 m	ZT
M 1301	A Hajdúsámson 9567 hrsz. alatti lakóépület zajtól védendő homlokzata előtt	1.5 m	ZT

ZT : Zajterhelési pont

1. sz. ábra

