

# **Légszennyező forrás működési engedély iránti kérelem**

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

**D&D Drótáru Zrt  
3527 Miskolc, Sajószigeti u. 4.**

**alatti telephelyen található**

**légszennyező forrásokra**

**P65 1815. gép kürtője 1.**

**P66 1815. gép kürtője 2.**

**P67 1815. gép indukciós kemence kéménye**

Kérelmező: D&D Drótáru Zrt  
székhely: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 4.  
telephely: 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 4.  
KÜJ: 100230259  
KTJ: 100433806

**1. A létesítmény, illetve technológia telepítési helyének jellemzői,**

A D&D Drótáru Zrt telephelye Miskolcon, a Sajószigeti u. 4. alatti ingatlanon található. Közvetlen környezetében egyéb ipari, gazdasági létesítmények vannak, a legközelebbi lakóházak Miskolc, Sajórajáró út lakóházai.

**2. Helyszínrajz a légszennyező források bejelölésével**



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

A D&D Zrt. miskolci telephelyén feszítópászma és feszítőhuzal gyártását végzik.

A vizsgált technológia: Sodrás - stabilizálás

A méretre húzott csévés huzalokat viszik a betonpászma gyártósorra. Az 1+6 szerkezetű sodratot a sodrógép állítja elő. A csökkentett relaxációjú terméket termomechanikus kezeléssel, indukciós kemencén való áthúzással, a sodrat szakítószilárdságának kb. 45 %-ával való megfeszítésével érik el. A vevők igényei szerinti köteg méreteket az „irányított” tekercselővel biztosítják.

A sodrást, az indukciós hevítést, a feszítést, a felcsévéelést egy gyártósoron valósítják meg.

A telephelyen letelepítésre került egy új berendezés (1815-ös gép).

A 1815-ös gép teljesítménye: 385 kW

A géphez tartozó ventilátorok műszaki adatai:

- típus: MORO RL350/2 (2 db)
- $P_v = 3$  kW
- $dp = 930$  Pa
- teljesítmény:  $7200 \text{ m}^3/\text{h}$

Indukciós kemence teljesítménye: 300 kW

Ventilátor típusa: VH 71/4 k

- $P = 7,5$  kW
- $dp = 1850\text{-}1000$  Pa
- teljesítménye:  $6500 - 15000 \text{ m}^3/\text{h}$

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

Éves felhasznált huzalmennyiség a megrendelések számától függ.

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

A gyártott sodrat mennyisége a megrendeléstől függ.

**6. A létesítmény, illetve a technológia légszennyező forrásai**

A telephelyen 3 db új bejelentésköteles légszennyező pontforrás létesült.

A pontforrás megnevezése: 1815. gép kürtője 1.

A forrás száma: P65

A pontforrás magassága: 9 m

A pontforrás keresztmetszete:  $0,140 \text{ m}^2$

A pontforrás megnevezése: 1815. gép kürtője 2.

A forrás száma: P66

A pontforrás magassága: 9 m

A pontforrás keresztmetszete:  $0,140 \text{ m}^2$

A pontforrás megnevezése: 1815. gép indukciós kemence kéménye

A forrás száma: P67

A pontforrás magassága: 9 m

A pontforrás keresztmetszete:  $0,126 \text{ m}^2$

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

A légszennyező pontforrásra vonatkozóan az AIR Metric Hungary Zrt 2025. augusztusában elvégezte az akkreditált emissziós méréseket, a jegyzőkönyv szerint a vizsgált pontforrások technológiai kibocsátásai határérték alattiak, nem okoznak káros mértékű légszennyezést a környezetükben.

A jegyzőkönyvet mellékletként csatoltuk.

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

A kibocsátás minimalizálása és minimális szinten tartása a technológiai berendezés rendszeres karbantartásával megoldható.

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

Ilyen irányú intézkedésekre a technológia során nincs szükség.

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

További intézkedést nem kell tenni.

- 11. A kibocsátások folyamatos ellenőrzését biztosító intézkedések**

Ilyen irányú intézkedésekre az alkalmazott berendezés esetében nincs szükség, nem tervezett.

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**

A berendezés az elérhető legjobb technikának megfelel, korszerű berendezés.

### 13. A hatásterület lehatárolása

A hatásterület pontos lehatárolását az ALTAN Kft végezte a vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatok alapján. A szakvéleményt az engedélykérelemhez csatoljuk.

Összefoglalva:

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

	P65	
	határérték 10 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	5	NÉ
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	50	NÉ

	P66	
	határérték 10 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	5	NÉ
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	50	NÉ

	P67	
	határérték 10 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	5	NÉ
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	50	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:**

	P65	
	maximális érték 80 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	0,0688	55
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	0,1192	

	P66	
	maximális érték 80 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	0,0537	55
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	0,1153	

	P67	
	maximális érték 80 %-a ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	távolság (m)
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) szilárd	0,2595	67
C(Gmax) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) paraffin CH-ek	0,1131	

A légszennyező pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint az alábbiak szerint alakulnak ki, telekhatáron belül maradnak. A hatásterületek védendő épületet nem érintenek.

**14. Az 1 – 13 pontokban részletezettek közérthető összefoglalása**

Összességében elmondható, hogy a berendezés a technológiának megfelel, a pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja határérték alattiak, vagyis nem okoznak káros mértékű légszennyezést a környezetükben.

A légszennyező pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § a) pontja szerint nem értelmezhető.

A légszennyező pontforrások hatásterületei a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § c) pontja szerint telekhatáron belül alakulnak ki, védendő épületeket nem érintenek.

**15. A dokumentációt elkészítő szakértő engedélyének a száma**

*Diószegi Sándor szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély*

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

Miskolc, 2025. 10. 01.

.....  
D&D Drótáru Zrt

## **MELLÉKLETEK**

1. Szakvélemény, jegyzőkönyv