



**OKIR**  
Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer

**LAIR modul**  
/Levegőtisztaság-védelmi osztály/

Készítette:  
Korózs Zsuzsa  
ügyintéző

Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Miskolc, 2015. március hó



## Változások a környezetvédelmi adatszolgáltatásokban

- 2014. évi LXXXVII. törvény a az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztésével összefüggésben egyes törvények módosításáról
- 310/2014.(XII.11.) Korm. rendelet az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztésével összefüggésben egyes kormányrendeletek módosításáról
- a környezetvédelmi alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Kormányrendelet, mely szerint a továbbiakban kizárólag elektronikus úton lehet adatot szolgáltatni a Felügyelőségnek

### 2. A levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás adatlapjai

- LAL és LM adatlap csomagok újdonságai
- Kódtár frissítések

#### ▾ LAIR: LAL - Levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás



LAIR: LAL - Levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás (1.8)



Segédlet a Levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás c. adatlap kiegészítéséhez (1.1)

Telepítsük az  
ÁNYK-ban a  
szükséges  
nyomtatvány  
csomagot!

A megfelel azonosítók használatával töltsük ki az a pirossal jelölt kötelezően kitöltendő rubrikákat, minden esetben a **kitöltési útmutatóban meghatározott szempontok az irányadóak!**

### Változások:

- **Az alábbiakban felsorolt és a megfelelő adatlap mellett pirossal feltüntetett módosítók kerültek beépítésre az új adatszolgáltatásban!**
- **Figyelni kell a megnevezésekre!**
- **Ügyeljünk az azonosítókra, ellenőrizzük a KAR útmutatóban megadott elérhetőségen!**

**<http://web.okir.hu> „Mi van a környezetemben adatböngésző?”**

**A LAL borítólap 22. mezőjének megjelölése esetén lekérhetőek a nyilvántartásban eddig rögzített adatok!**

<b>LAL/Borító</b>	<b>LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ADATSZOLGÁLTATÁS</b> <b>BORÍTÓLAP</b> Érvényességi időpont: 20□□-□□-□□	<b>Jelentés típusa</b>
-------------------	---	------------------------

A=Alapbejelentés  
 V=Változásjelentés  
 S=Telephely törlés (életciklus lezárás)

**Borítólapon minden mező kitöltése kötelező!**  
**(kivéve fax, e-mail)**

**Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai**

1. KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel): □□□□□□□□		2. KSH törzsszám (statistikai számjel): □□□□□□□□ - □□□□ - □□□□	
3. Rövid név: □□□□□□□□			
4. Teljes név: □□□□□□□□□□□□□□			
5. Település neve: □□□□□□□□		6. Cím: □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□	
		Irányítószám	Közterület
7. Adatszolgáltatásért felelős személy neve: □□□□□□□□□□		8. Beosztása: □□□□□□□□	
9. Telefon: □□□□□□□□□□		10. Fax-szám: □□□□□□□□□□	
11. E-mail: □□□□□□□□□□□□□□			

**Jelentés típusa**

A = Alapbejelentés  
 V = Változásjelentés  
 S = Telephely törlés (életciklus lezárás) - ÚJ  
 J = Javító jelentés - Megszűnik

**Telephely adatai**

12. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): □□□□□□□□		13. Megnevezése: □□□□□□□□□□□□□□	
14. Település neve: □□□□□□□□		15. Cím: □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□	
		Irányítószám	Közterület
		Házzszám	

**Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok**

16. Az adatszolgáltatás tartalmaz:				
LAL/TH lapot <input type="checkbox"/>	LAL/T lapot <input type="checkbox"/>	LAL/F lapot <input type="checkbox"/>	LAL/B lapot <input type="checkbox"/>	LAL/K lapot <input type="checkbox"/>
LAL/TB lapot <input type="checkbox"/>	LAL/L lapot <input type="checkbox"/>	LAL/M lapot <input type="checkbox"/>		
17. Az adatszolgáltatás □□□□ számított lapot tartalmaz				
18. Az adatszolgáltatás □□□□ db helyszínrajzot tartalmaz				
19. A kitöltés dátuma: 20□□-□□-□□				
20. Felelős vezető neve: □□□□□□□□□□			21. Beosztása: □□□□□□□□	

**Csatolmányok**

Adatok/Csatolmányok kezelése  
 Max. 5 MB, 5 csatolmány/adatlap

**Adatigénylés**

22. A telephelyen üzemeltető váltás történt és az új üzemeltető képviseletében kérem, hogy küldjék meg számomra a fent megadott KTJ számú telephelyre vonatkozó aktuális LAL adatokat

**Adatigénylés**

csak Borítólap, V jelentés típus  
 Aktuális LAL nyilvántartási  
 adatok és törölt státuszú  
 azonosítók (ndf)

**LAL TH lap:**

**Korábbiaktól eltérően törölt mezők:**

- Telephely összes helyrajzi száma
- Telephely jellemző tevékenysége
- Telephely alkalmazottainak száma
- Ügyintéző, kapcsolattartó

**LAL T lap változott kódok az adatszolgáltatásban ennek megfelelően kérjük kitölteni:**

**VOC technológiák:**

**Új kód:**

**261:** Autóbuszon és teherautó karosszérián végzett jármű szériaafestés (<15 t/év) és jármű utánfényezés (>0,5 t/év)

**Eljáráspecifikus technológiák**

**Javított kódok:**

**14-24, 26, 127, 135:** Helyhez kötött belső égésű motorok

**29-32:** Kocszgyártás

**Új kódok:**

**33:** Agyagalapú kerámiagyártmány égetése, szárítása, eosin színégetés



**57:** Acél és öntöttvas gyártás, indukciós kemence

**136:** Nyersvasgyártás-vasöntési technológia

**Törölt kódok:**

**59-60:** SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> gyártás, meglévő, egyszeres kontakt kénsavgyártás (meglévő, egyszeres kontakt kénsavgyártás kivételével)

**102:** Farostlemez és faforgácslap gyártás – prézelés-régi

**134:** Biomassza tüzeléssel működő tüzelőberendezések

**Tüzeléstechnológia**

**140 kW-50 MW**

**569:** Tüzelőberendezés, szilárd tüzelőanyag, névleges teljesítmény: 140kW<=Pth<1 MW, fluid tüzelésű kazán

kivételével, fa és szilárd bio

**570:** Tüzelőberendezés, szilárd tüzelőanyag, névleges teljesítmény: 140kW<=Pth<1 MW, fluid tüzelésű kazán, fa

és szilárd bio

**571:** Tüzelőberendezés, gáz tüzelőanyag, névleges teljesítmény: 140 kW<=Pth<15 MW, biogáz

**572:** Tüzelőberendezés, gáz tüzelőanyag, névleges teljesítmény: 15 MW<=Pth<50 MW, biogáz

**50 MW felett**

**601-661:** I, II, III. kategória 2015. december 31-ig

**662-689:** IV. Kategória

I, II, III. kategória 2016. január1-től (folyamatban van)

**LAL B lap változások:**

- Új berendezés típus: Gázmotor T jel és 63-as típus (LM/TA1, TA2)

- Mértékegység ellenőrzés: T – kW, MW és L, V – m<sup>3</sup>/h (leválasztás határfoka LAL/L)

- Bővített LAL tüzelőanyag lista (LAL Útmutató 8. melléklet)

**LAL K lap változások:**

-Szennyező anyag lista bővítésre került.

-Több anyag VOC besorolása megváltozott (pl. Butil-diglikol, Dinito-orto-krezol, m-p Klór-anilin)

-Tömegáram lekerült az adatlapról.

**LM/EPTR lapok esetében figyeljünk a kitöltésre:**

Csak EPTRR köteles anyagokra kell kitölteni. OKIR PRTR modulja dolgozza fel és hasonlítja össze a kibocsátásokat a PF2 lapon megadottakkal.



## LAIR modul- LAL és LM bevallások:

### **Az eddigi üzemelés során a kitöltésnél és a rögzítésénél tapasztalt hibaüzenetek, és problémák megválaszolása a Minisztérium útmutatása alapján:**

1) Egy LAL/borító lapot érintő változásjelentés elfogadása során tapasztalta a Felügyelőség, hogy a rendszer kicserélte a LAL/TH lapon található helyrajzi szám adatot és a telephely burkolt- és burkolatlan felületére vonatkozó adatot. A hibás adat átvétele a feltöltés során történt. Az nem egyezett meg a KAR rendszerben lévő helyrajzi-szám adattal, a rendszer mégsem jelzett hibát.

A HRSZ és ahhoz kapcsolódó adatok problémája időközben javításra került. A LAL/TH lapon korábban bejelentett alkalmazottak száma mezőben a KAR rendszerbe betöltésre kerülő KSH adatok alapján jelennek meg az adatok.

2) Az ÁNYK programba beépíthető-e, hogy a LAL/TB adatlapon a LAL/T, LAL/F és a LAL/B adatlapon feltüntetett azonosítókhoz a megnevezések átemelődjenek, ezzel is kiküszöbölve az elírások által okozott hibalehetőségeket?

Az alkalmazott ÁNYK-s program nem képez ideiglenes háttér adatbázist a kitöltési folyamat során, így az automatikus kitöltési funkciót nem tud ellátni. A megnevezésekben lévő szintaktikai hibák és névelírások a 3. szintű ellenőrzés során nem jelentenek kritikus hibát. A 4. szintű ellenőrzés során megjelennek a felügyelőségi ügyintézőnek és saját hatáskörben elfogadhatja vagy javíthatja azokat. Az ügyfél az automatikus visszajelzések során nem kap értesítést az elírásról.

3) A VOC-os anyaglista felülvizsgálatra került és több anyag lekerült a VOC listáról, illetve újabb anyagok felvétele is történt. Az aktuális listát a LAL kitöltési Útmutató 4. melléklete tartalmazza!

4) Jelenleg C jelű forrásokra nem lehet LM jelentést beadni. Az ÁNYK kitöltésekor hibaként jelentkezik, hogy nincs PF2 vagy DF lap.

Az ellenőrzés javításra kerül. C jelű forrásoknál elegendő lesz az LM/T1 lap és az LM/VOC lap kitöltése. Általános ellenőrzésként ÁNYK-s szinten az LM lapoknál csak a Borító és a T1 lap lesz kötelező. A többi figyelmeztetés csak az ügyintézőnek fog megjelenni.

5) Olyan telephelyek esetében is kéri az LM/EPRTR lap kitöltését, amelynek nincs levegős érintettsége.

Korábbi beállítások szerint minden LNYR-ben szereplő létesítmény esetében kérte a rendszer az LM/EPRTR lapot. Jelenleg ez az ellenőrzés ki van kapcsolva. A helyes ellenőrzés kialakítása folyamatban van.

6) A hulladékégetés és hulladék-együttégetés határérték besorolási kódjai hiányosak.

A cementgyári hulladék-együttégetés kibocsátási határértékek felvételét kezdeményeztük a fejlesztőnek. Mivel ennél a technológiánál a CO határérték kiadása manuális, a többi szennyező anyag pedig rendeletben rögzített, így ezen kódok a rendszerbe illeszthetősége vizsgálat alatt



van.

*7) Az ügyfél hogyan tudja beküldeni a mérési jegyzőkönyvet, ha a határozatban számára a méréstől számított 30 napos benyújtási határidő van előírva, és nem az éves jelentéssel együtt kell azt megküldenie.*

A mérési jegyzőkönyv beküldhető a LAL adatlap csomag Borítólapjával csatolmányként változásjelentés formájában.

*8) Az N listás anyagokkal kapcsolatos bevallás az LM/T2 lapon nagyon sok esetben gondot okoz, jellemzően akkor is bevallanak N listás anyagot az ügyfelek a korábbi évek gyakorlata alapján, ha nem kötelező és ezt kritikus hibaként jelzi az ellenőrzés.*

Kezdeményeztük az LM/T2 lapon az N listás kódokhoz tartozó ellenőrzések ideiglenes kikapcsolását. A továbbiakban felülvizsgáljuk az N listás kódok szakmai indokoltságát és fenntartását a levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatásokban.

*9) Ügyfelek jelezték, hogy a jelenlegi csatolmány beállítási paraméterek nem megfelelőek. Nagyobb telephelyeken jellemzően 15-50 MB-osak a mérési jegyzőkönyvek, ezt jelenleg nem tudják feltölteni.*

A csatolmány mérete 30 MB-ra lesz átállítva. A nagyobb méreteknél tömörítőprogram alkalmazása javasolt.

*10) A LAL alapbejelentés esetén a rendszer hiba nélkül elfogadja az adatlap csomagot LAL/B lap nélkül.*

Alapbejelentés esetén a LAL/M és LAL/L lap kivételével minden lapot kötelező beadni. Ennek megfelelően az ellenőrzés javítva lett és LAL/B lap is kötelező mindenesetben az alapbejelentés során.

*11) Amennyiben az adott telephely technológiái nem üzemeltek, az éves jelentés a T1 lapon kívül ne kérje a rendszer további lapok kitöltését.*

Az ÁNYK oldalról a fejlesztő kiveszi az ellenőrzést.

*12) A LAL/T2 lap nem tudja kezelni az oldószer, valamint az EWC kódokat, így az anyag megnevezéseket egyesével kell begépelni.*

Az ÁNYK program nem teszi lehetővé többlestás választási lehetőség esetén az automatikus kitöltést.

*13) A LAL és LM tüzelőanyag listák nincsenek megfeleltetve, így az ügyfelek számára hibát jelez az ellenőrzés.*

A probléma javításra került.



14) A gázmotorok LM jelentése kapcsán hibaként jelentkezik, hogy nem kell TA1 lapot kitölteni, holott az átsorolásuk révén (tűzelőberendezésnek tekintendők) ez szükséges.

Jelenleg a TA1 és TA2 lapokat csak tűzeléstechnológiára, azaz 3-as technológia típusra lehet kitölteni. Tavaly átsoroltattuk a gázmotorokat T jelű berendezésre, de a hozzájuk tartozó technológia maradt 6-os vagy eljárás-specifikus 4-es, ez okozza az ellenőrzésben a hibát. A mielőbbi javítási igényt már jeleztük a fejlesztő részére.

15) Mi a teendő, ha az ügyfél olyan anyagot szeretne bevallani, amely nincs a LAIR anyaglistán.

Amennyiben igény van új anyagok felvételére, azt kérjük a Minisztérium felé jelezni. Jelenleg a következő új anyagok felvétele van folyamatban a LAIR anyaglistára:

anyagkód	megnevezés	CAS szám
	<b>ETIL-HEXANOLOK</b>	
	2-ETIL-1-HEXANOL	104-76-7
	3-ETIL-1-HEXANOL	41065-95-6
	4-ETIL-1-HEXANOL	66576-32-7
	<b>METIL-ETIL-BENZOLOK</b>	
	1,2-METIL-ETIL-BENZOL	611-14-3
	1,3-METIL-ETIL-BENZOL	620-14-4
	1,4-METIL-ETIL-BENZOL	622-96-8
	<b>BUTIL-BENZOLOK</b>	
	N-BUTIL-BENZOL	104-51-8
	IZO-BUTIL-BENZOL	135-98-8
	<b>DIETIL-BENZOLOK</b>	
	1,2-DIETIL-BENZOL	135-01-3
	1,3-DIETIL-BENZOL	141-93-5
	1,4-DIETIL-BENZOL	105-05-5
	<b>AMIL-ACETÁTOK</b>	
	N-AMIL-ACETÁT	628-63-7
	IZO-AMIL-ACETÁT	123-92-2
	<b>1,2,3-TRIMETIL-BENZOL</b>	526-73-8
	<b>HEXAMETILÉN-TETRAMIN</b>	100-97-0
	<b>4-FENIL-CIKLOHEXÉN</b>	4994-16-5

Az új anyagokról LAL alapbejelentést kell tenni, ha meglesz hozzá a LAIR kód. Az új anyag nyilvántartásban rögzítése után lehet megtenni az éves jelentést.



**OKIR**  
ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI  
INFORMÁCIÓS RENDSZER



## **NYOMTATVÁNY KITÖLTŐBEN ÉSZLELT HIBA ESETÉN ÉRTESÍTENDŐ:**

**[support@fm.gov.hu](mailto:support@fm.gov.hu)**

**Azonosítók kapcsán felmerülő hiba üzenet esetén érdeklődni lehet:**

**Pénteken 9:00-12:00 telefonon a Felügyelőség honlapján megadott elérhetőségeken!**