

**ELŐADÓ: Botosné Olasz Zsuzsanna**  
**HATÁROZATSZÁM: 04.2/1241-3/2013**  
**OLDALAK SZÁMA: 6**  
**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: Vertikál Komposzt Termékcsalád**  
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt (8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.) ügyfél**, a **Vertikál Komposzt Termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Vertikál Komposzt Termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Vertikál Bácskai komposzt*  
*Vertikál Kalocsai komposzt*  
*Vertikál Sárbogárdi komposzt*  
*Vertikál Polgárdi komposzt*  
*Vertikál Adonyi komposzt*  
*Vertikál Körös térségi komposzt*  
*Vertikál Csongrádi komposzt*

**2. A készítmények típusa:** komposzt

**3. Gyártó: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**  
8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
statisztikai számjel: 10593581-3821-114-07

**Gyártás helyszínei:**

**Vertikál Bácskai komposzt: Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási KFT**

székhely: 6521 Vaskút, Kossuth u. 90.  
gyártás helyszíne: 6521 Vaskút, hrsz. 0551/2

**Vertikál Kalocsai komposzt: Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási KFT**

székhely: 6521 Vaskút, Kossuth u. 90.  
gyártás helyszíne: 6300 Kalocsa, hrsz. 021/30.

**Vertikál Sárbogárdi komposzt: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 7000 Sárbogárd, hrsz. 0552/187.

**Vertikál Polgárdi komposzt: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 8154 Polgárdi, hrsz. 092/4., hrsz. 093/2.

**Vertikál Adonyi komposzt: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 2457 Adony, hrsz. 0195/2.

**Vertikál Körös térségi komposzt: Regionális Hulladékkezelő KFT**

székhely: 5500 Gyomaendrőd, Tanya külterület 104.  
gyártás helyszíne 5500 Gyomaendrőd hrsz. 0130/15.

**Vertikál Csongrádi komposzt: Csongrádi Víz- és Kommunális KFT**

székhely: : 6640 Csongrád, Bercsényi u. 39.  
gyártás helyszíne: 6645 Felgyő 0294/27 hrsz.

**Engedélyes: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
statisztikai számjel: 10593581-3821-114-07

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:****Vertikál Bácskai komposzt**

- kommunális szennyvíziszap: 74 térfogat % (Bajai Szennyvíztisztító Telep), 1 térfogat% (Bácsbokodi Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 24 térfogat %
- szalma: 1 térfogat %

**Vertikál Kalocsai komposzt**

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

**Vertikál Sárbogárdi komposzt**

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

**Vertikál Polgárdi komposzt**

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

**Vertikál Adonyi komposzt**

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

**Vertikál Körös térségi komposzt**

- kommunális szennyvíziszap: 65 térfogat % (Gyomaendrődi és Csabacsúdi Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 30 térfogat %
- faapríték, gallyak: 5 térfogat %

**Vertikál Csongrádi komposzt**

- kommunális szennyvíziszap: 65 térfogat % (Szentesi, Csongrádi, Szolnoki Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 30 térfogat %
- fóliákból származó zöldhulladék: 5 térfogat %

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírt minőségi feltételek**

küllem: barna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	35,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,0 ± 0,5
összes vízben oldható só tartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1

**5. Felhasználható:**

- kertészeti termesztésben
  - zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-2 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - gyümölcs és szőlő ültetvények fenntartó trágyázására 14-17 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva,
- szántóföldi kultúrákban 14-17 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

*A kommunális szennyvíziszapot tartalmazó komposztokból nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
<b>S 13</b>	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
<b>S 20/21</b>	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
<b>S 36/37/39</b>	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap****6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.****9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 40 literes polietilén zsák, 1 m<sup>3</sup>-es big-bag zsák, ömlesztve

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett, naptól védett, hűvös helyen, ömlesztve fóliatakarással

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100**

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége: 2023. április 15.**

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól a határozatot hozó Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elleni kereset indításával. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

**INDOKOLÁS**

A határozat indokolás része nem nyilvános.

**Budapest, 2013. április 15.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság  
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

## **VERTIKÁL KOMPOSZT TERMÉKCSALÁD FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRATA**

**1. A készítmények kereskedelmi neve:** *Vertikál Bácskai komposzt*  
*Vertikál Kalocsai komposzt*  
*Vertikál Sárbogárdi komposzt*  
*Vertikál Polgárdi komposzt*  
*Vertikál Adonyi komposzt*  
*Vertikál Körös térségi komposzt*  
*Vertikál Csongrádi komposzt*

**2. A készítmények típusa:** komposzt

**3. Gyártó:** **VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**  
8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
statisztikai számjel: 10593581-3821-114-07

### **Gyártás helyszínei:**

***Vertikál Bácskai komposzt:* Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási KFT**

székhely: 6521 Vaskút, Kossuth u. 90.  
gyártás helyszíne: 6521 Vaskút, hrsz. 0551/2

***Vertikál Kalocsai komposzt:* Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási KFT**

székhely: 6521 Vaskút, Kossuth u. 90.  
gyártás helyszíne: 6300 Kalocsa, hrsz. 021/30.

***Vertikál Sárbogárdi komposzt:* VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 7000 Sárbogárd, hrsz. 0552/187.

***Vertikál Polgárdi komposzt:* VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 8154 Polgárdi, hrsz. 092/4., hrsz. 093/2.

***Vertikál Adonyi komposzt:* VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**

székhely: 8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
gyártás helyszíne: 2457 Adony, hrsz. 0195/2.

***Vertikál Körös térségi komposzt: Regionális Hulladékkezelő KFT***

székhely: 5500 Gyomaendrőd, Tanya külterület 104.  
gyártás helyszíne 5500 Gyomaendrőd hrsz. 0130/15.

***Vertikál Csongrádi komposzt: Csongrádi Víz- és Kommunális KFT***

székhely: : 6640 Csongrád, Bercsényi u. 39.  
gyártás helyszíne: 6645 Felgyő 0294/27 hrsz.

**Engedélyes: VERTIKÁL Építőipari és Kommunális Szolgáltató Zrt**  
8154 Polgárdi, Bocskai u. 39.  
statisztikai számjel: 10593581-3821-114-07

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

***Vertikál Bácskai komposzt***

- kommunális szennyvíziszap: 74 térfogat % (Bajai Szennyvíztisztító Telep), 1 térfogat% (Bácsbokodi Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 24 térfogat %
- szalma: 1 térfogat %

***Vertikál Kalocsai komposzt***

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

***Vertikál Sárbogárdi komposzt***

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

***Vertikál Polgárdi komposzt***

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

***Vertikál Adonyi komposzt***

- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 100 térfogat %

***Vertikál Körös térségi komposzt***

- kommunális szennyvíziszap: 65 térfogat % (Gyomaendrődi és Csabacsüdi Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 30 térfogat %
- faapríték, gallyak: 5 térfogat %

***Vertikál Csongrádi komposzt***

- kommunális szennyvíziszap: 65 térfogat % (Szentesi, Csongrádi, Szolnoki Szennyvíztisztító Telep)
- zöldhulladék (fű, ág, gally, kerti nyesedék): 30 térfogat %
- fóliákból származó zöldhulladék: 5 térfogat %

**A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírt minőségi feltételek**

küllem: barna színű, földszagú, növényi rostokat is tartalmazó morzsalékos anyag		
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	35,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		8,0 ± 0,5
összes vízben oldható sótartalom	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0
összes PAH tartalom (19 vegyület) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a. (PCB-28, 52, 101, 118, 138, 153, 180 összege)	legfeljebb	0,1

**5. Felhasználható:**

- kertészeti termesztésben
- zöldség- és dísznövénytermesztésben 1-2 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- gyümölcs és szőlő ültetvények fenntartó trágyázására 14-17 t/ha mennyiségben kiszórva és a talajba bedolgozva,
- szántóföldi kultúrákban 14-17 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva.

*A kommunális szennyvíziszapot tartalmazó komposztokból nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

**6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok**

**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles

**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -

**6.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>S 2</b>        | Gyermekek kezébe nem kerülhet.  |
| <b>S 13</b>       | Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.         |
| <b>S 20/21</b>    | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.               |
| <b>S 36/37/39</b> | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |



**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.6. Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

**6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.**

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 40 literes polietilén zsák, 1 m<sup>3</sup>-es big-bag zsák, ömlesztve

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett, naptól védett, hűvös helyen, ömlesztve fóliatakarással

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100**

**11. Egyéb előírások:**

A készítmények nem tartalmazhatnak csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2023. április 15.

**Budapest, 2013. április 15.**

**dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*