

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató BT (8300 Tapolca, Kossuth u. 2) ügyfélnek a BIOMASS Super ÉRV komposzt II.** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **BIOMASS Super ÉRV komposzt II.** készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmény kereskedelmi neve: BIOMASS Super ÉRV komposzt II.

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt.

3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

statisztikai számjel: 11069186-3600-114-05

Komposztálás helyszíne: Ózdi Szennyvíztisztító Telep

3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula út 5.

Engedélyes: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

statisztikai számjel: 27267376-3822-212-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap: 30 térfogat % (Királd, Borsodbóta, Ózd, Borsodnádásd, Arló települési szennyvíztisztító telepek)
- lignocellulóz 65 térfogat % (alapesetben 2-10 cm alatti „darált” szalma)
- Biomass Kappa oltóanyag 5 térfogat %

Az Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Ózdi Szennyvíztisztító Telep szolgáltatási területéről begyűjtött, a komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTFO/05834-8/2020. számú határozatában kiadott hulladékgazdálkodási engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarna színű, növényi rostokat is tartalmazó, komposztokra jellemző termék

térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH		7,16± 0,5
összes vízben oldható só tartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
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	300,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
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
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- szántóföldi kultúrákban 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - kertészeti termesztésben
 - szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - termesztő közeg készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben keverve,
 - szőlőoltvány, díszfa, díszcserje telepítéskor 0,3-0,5 kg/tő mennyiségben a talajjal összekeverve, majd a gyökérzet alá juttatva 8-10 cm-re,
 - gyümölcsfa telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, majd a gyökérzet alá juttatva 8-10 cm-re,
 - állókultúrák trágyázására 5-15 t/ha mennyiségben, 15-25 cm mélyen a talajba dolgozva,
 - erdei fák telepítéskor 2,5-3,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá juttatva legalább 8-10 cm-re, fenntartó tápanyag-utánpótlásra 0,8-1,0 kg/m² mennyiségben,
 - gyepek telepítéskor 1-2 kg/m² mennyiségben a talajba dolgozva, majd fenntartó tápanyag-utánpótlásra 0,3-0,5 kg/m² mennyiségben,
 - rekultivációra a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.
- A készítményt célszerű a kijuttatás után azonnal a talaj termőrétegébe bedolgozni.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram -****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:** nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság****9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok:** 10, 20, 40, 50 literes polietilén párnazsák, 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, naptól védett, hűvös, de fagymentes helyen, ömlesztve 6 hónapnál hosszabb tárolás esetén fóliatakarással

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 évig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat 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: 2031. április 16.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat indokolás része nem nyilvános.”

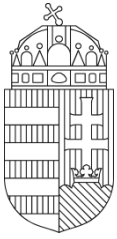
Budapest, 2021. április 16.

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.

☎ +36 (1) 309 1000

E-mail: tea.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/319-1/2021. NÉBIH

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmény kereskedelmi neve: *BIOMASS Super ÉRV komposzt II.*

2. A készítmény típusa: komposzt

3. Gyártó: Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt.

3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

statisztikai számjel: 11069186-3600-114-05

Komposztálás helyszíne: Ózdi Szennyvíztisztító Telep

3600 Ózd, Kovács-Hagyó Gyula út 5.

Engedélyes: Elmolight Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.

8300 Tapolca, Kossuth u. 2.

statisztikai számjel: 27267376-3822-212-19

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- kommunális szennyvíziszap: 30 térfogat % (Királd, Borsodbóta, Ózd, Borsodnádásd, Arló települési szennyvíztisztító telepek)
- lignocellulóz 65 térfogat % (alapesetben 2-10 cm alatti „darált” szalma)
- Biomass Kappa oltóanyag 5 térfogat %

Az Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. Ózdi Szennyvíztisztító Telep szolgáltatási területéről begyűjtött, a komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt a Pest Megyei Kormányhivatal PE/KTFO/05834-8/2020. számú határozatában kiadott hulladékgazdálkodási engedélyében engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

Előírt minőségi feltételek

küllem: sötétbarna színű, növényi rostokat is tartalmazó, komposztokra jellemző termék

térfogattömeg (kg/dm ³)	legfeljebb	0,9
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	25,0
pH		7,16± 0,5
összes vízben oldható sótartalom (m/m%) sz.a.	legfeljebb	4,0
szemcseméret összetétel		
25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0
összes N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,0
összes P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	1,2
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	300,0
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
benz(a)pirén tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	0,1
ásványiolaj-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
Fekál coliform (db/g)	legfeljebb	10
Fekál streptococcus (db/g)	legfeljebb	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g)	legfeljebb	10
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

5. Felhasználható:

- *szántóföldi kultúrákban* 5-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - *kertészeti termesztésben*
 - szabadföldi termesztésben 1-3 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - hajtásban 5 kg/m² mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba dolgozva,
 - termesztő közeg készítéséhez 100-200 kg/m³ mennyiségben keverve,
 - szőlőoltvány, díszfa, díszcserje telepítéskor 0,3-0,5 kg/tő mennyiségben a talajjal összekeverve, majd a gyökérzet alá juttatva 8-10 cm-re,
 - gyümölcsfa telepítéskor 3-4 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, majd a gyökérzet alá juttatva 8-10 cm-re,
 - állókultúrák trágyázására 5-15 t/ha mennyiségben, 15-25 cm mélyen a talajba dolgozva,
 - *erdei fák* telepítéskor 2,5-3,5 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá juttatva legalább 8-10 cm-re, fenntartó tápanyag-utánpótlásra 0,8-1,0 kg/m² mennyiségben,
 - *gyepek* telepítéskor 1-2 kg/m² mennyiségben a talajba dolgozva, majd fenntartó tápanyag- utánpótlásra 0,3-0,5 kg/m² mennyiségben,
 - *rekultivációra* a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.
- A készítményt célszerű a kijuttatás után azonnal a talaj termőrétegébe bedolgozni.

Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. 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 jelölésköteles

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 10, 20, 40, 50 literes polietilén párnazsák, 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, naptól védett, hűvös, de fagymentes helyen, ömlesztve 6 hónapnál hosszabb tárolás esetén fóliatakarással

9.4. Eltarthatóság ideje: 2 évig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat 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: 2031. április 16.

Budapest, 2021. április 16.

Jordán László
igazgató

P.H.