

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **MiReHuKöz Nonprofit Kft. (3518 Miskolc, Erenyő u. 1.) ügyfélnek** a **MIKOMPESZ komposzt** 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 **MIKOMPESZ komposzt** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve: MIKOMPESZ komposzt**

**2. A készítmény típusa:** komposzt

**3. Gyártó: MiReHuKöz Nonprofit Kft.**

3518 Miskolc, Erenyő u. 1.

statisztikai számjel: 24676658-3821-572-05

**Gyártás helyszíne: Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Központ - Komposztáló telep**

3594 Hejőpapi Külterület 073/6 hrsz.

**Engedélyes: MiReHuKöz Nonprofit Kft.**

3518 Miskolc, Erenyő u. 1.

statisztikai számjel: 24676658-3821-572-05

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

**Alapanyagok:**

- MIVÍZ Kft., Biogas-Miskolc Kft., BORSODVÍZ Zrt. biogáz üremeiből származó kirotasztott kommunális szennyvíziszap (30 tf%)
- Miskolc város és a környező települések (Alsózsolca, Boldva, Emőd, Felsőzsolca, Harsány, Hernádnémeti, Kistokaj, Mezőcsát, Ónod, Sajólad, Sajózsöged, Szirmabesenyő, Tiszakeszi) zöldterületeiről és lakosságától származó szelektíven gyűjtött zöldhulladék (70 tf%)

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 17946/2013 számú határozatában kiadott hulladékgazdálkodásai engedély II/3. pontjában engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

**Előírt minőségi feltételek**

|  |            |           |
|--|------------|-----------|
| küllem: barna színű, földszagú, 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   | 25,0      |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)  |            | 7,2 ± 0,5 |
| összes vízben oldható só tartalom (m/m%) sz.a.   | 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   | 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       |
| ásványolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.   | legfeljebb | 100,0     |
| összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a.<br>(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:**

- kertészeti termesztésben
  - szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - szabadföldi dísznövénytermesztésben 2-3 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - hajtattott zöldség- és dísznövénytermesztésben 5-7 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - termesztő közegek készítéséhez legfeljebb 10 térfogat %-os arányban bekeverve,
  - szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 10-15 cm-re bedolgozva,
  - gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá 10-15 cm-re bedolgozva,
  - díszfák, díszcserjék telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá 10-15 cm-re bedolgozva,
  - kertépítésnél, gyepek telepítésénél 4-6 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés, ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
  - mezőgazdasági területek rekultivációjára a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.
- 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:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P102</b>           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P264</b>           | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  |
| <b>P270</b>           | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.   |
| <b>P280</b>           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező  |
| <b>P302 + P352</b>    | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P362 + P364</b>    | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.   |
| <b>P501</b>           | 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: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve fóliatakarással korlátlan ideig

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

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csirázást, 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:** 2027. június 23.

Az engedélyezési eljárás díja 150.000.- 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, 2017. június 23.**

**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.  
☎ +36 (1) 309 1000  
E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)  
[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

**Engedélyokirat száma: 04.2/820-2/2017**

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *MIKOMPESZ komposzt*

**2. A készítmény típusa:** komposzt

**3. Gyártó: MiReHuKöz Nonprofit Kft.**

3518 Miskolc, Erenyő u. 1.

statisztikai számjel: 24676658-3821-572-05

**Gyártás helyszíne: Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Központ - Komposztáló telep**

3594 Hejőpapi Külterület 073/6 hrsz.

**Engedélyes: MiReHuKöz Nonprofit Kft.**

3518 Miskolc, Erenyő u. 1.

statisztikai számjel: 24676658-3821-572-05

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

### **Alapanyagok:**

- MIVÍZ Kft., Biogas-Miskolc Kft., BORSODVÍZ Zrt. biogáz üzeméből származó kirohasztott kommunális szennyvíziszap (30 tf%)
- Miskolc város és a környező települések (Alsózsolca, Boldva, Emőd, Felsőzsolca, Harsány, Hernádnémeti, Kistokaj, Mezőcsát, Ónod, Sajólad, Sajózsöged, Szirmabesenyő, Tiszakeszi) zöldterületeiről és lakosságától származó szelektíven gyűjtött zöldhulladék (70 tf%)

A komposzt előállításához felhasznált alapanyagokat a felhasználás előtt az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 17946/2013 számú határozatában kiadott hulladékgazdálkodásai engedély II/3. pontjában engedélyezett többi komposztálással hasznosítható hulladéktól elkülönítetten kell tárolni, majd a készítmény előállításához felhasználni.

### **Előírt minőségi feltételek**

küllem: barna színű, földszagú, 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

25,0

pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)

7,2 ± 0,5

|  |            |       |
|--|------------|-------|
| összes vízben oldható sótartalom (m/m%) sz.a.  | 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   | 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   |
| ásványiolaj-tartalom (TPH C5-C40) (mg/kg) sz.a.  | legfeljebb | 100,0 |
| összes jelző PCB tartalom (mg/kg) sz.a.<br>(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:

- kertészeti termesztésben

- szabadföldi zöldségtermesztésben 2-4 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szabadföldi dísznövénytermesztésben 2-3 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- hajtattott zöldség- és dísznövénytermesztésben 5-7 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- termesztő közegek készítéséhez legfeljebb 10 térfogat %-os arányban bekeverve,
- szőlő telepítéskor 2-3 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá legalább 10-15 cm-re bedolgozva,
- gyümölcs telepítéskor 4-6 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá 10-15 cm-re bedolgozva,
- díszfák, díszcserjék telepítéskor 5-7 kg/ültető gödör mennyiségben a talajjal összekeverve, a gyökérzet alá 10-15 cm-re bedolgozva,
- kertépítésnél, gyepek telepítésénél 4-6 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben vetés, ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- szántóföldi kultúrákban 15-20 t/ha mennyiségben vetés vagy ültetés előtt a talajba bedolgozva,
- mezőgazdasági területek rekultivációjára a talajvédelmi tervben meghatározott mennyiségben.

*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:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P102</b>           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P264</b>           | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  |
| <b>P270</b>           | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.   |
| <b>P280</b>           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező  |
| <b>P302 + P352</b>    | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P362 + P364</b>    | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.   |
| <b>P501</b>           | 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: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 80 literes polietilén 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 pH, szerves anyag és hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, ömlesztve fóliatakarással korlátlan ideig

**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:** 2027. június 23.

**Budapest, 2017. június 23.**

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

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*