

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DBM Dél-nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt. (4234 Szakoly, külterület 0296/10 hrsz.)** ügyfélnek a **Fitohamu biomassza alapú talajjavító anyag** 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 **Fitohamu biomassza alapú talajjavító anyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** **Fitohamu biomassza alapú talajjavító anyag**

**2. A készítmény típusa:** talajjavító anyag

**3. Gyártó:** **DBM Dél-nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt.**

4234 Szakoly, **külterület 0296/10 hrsz.**

statisztikai számjel: 13757812-3511-114-15

**Engedélyes:** **DBM Dél-nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt.**

4234 Szakoly, külterület hrsz. 0296/10

statisztikai számjel: 13757812-3511-114-15

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

**Alapanyagok:** hőerőművi fahamu (40 m/m%), technológiai kísérő homok (60 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: szürkésfekete, szagtalan, por alakú anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (5 %-os vizes szuszpenzióban)		12,5	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,6	± 0,1
szemcseméret eloszlás			
1,0 mm alatt (m/m%) sz. a.	legalább	75,0	
...1,0 mm felett (m/m%) sz. a.	legfeljebb	25,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	1,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	3,0	

Ca tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	5,0	
Mg tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	0,5	
Na tartalom (m/m%) sz. a.	legfeljebb	0,4	
Al tartalom (m/m%) sz. a.	legfeljebb	2,0	
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	
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 PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

Savanyú talajok ( $pH_{KCl} < 6,0$ ) javítására 6,0-7,5 t/ha mennyiségben. A készítmény 7,5 t/ha felett talajtani szakvéleményben meghatározott, de legfeljebb 22,5 t/ha mennyiségben és legfeljebb 3 évenként juttatható ki.

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

### 6.1. GHS piktogram :



### 6. 2. Figyelmeztetés: Veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P260</b>	A por belélegzése tilos.
<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, arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P330 + P331</b>	LENYELEÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
<b>P303 + P361 + P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P308 + P310</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: azonnal forduljon orvoshoz
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P405**

Elzárva tárolandó.

**P501**

A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni, tilos hánytatni.

**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:** 20, 50 kg-os műanyag zsák, 1 m<sup>3</sup>-es big-bag zsák, 5 m<sup>3</sup>-es fémkonténer

**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:** száraz, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 262190****11. Egyéb előírások: -****12. Az engedély érvényessége: 2028. április 18.**

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a jelen végzés 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, 2018. április 18.**

**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: 04.2/306-2/2018**

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** *Fitohamu biomassza alapú talajjavító anyag*

**2. A készítmény típusa:** talajjavító anyag

**3. Gyártó:** DBM Dél-nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt.

4234 Szakoly, *külterület 0296/10 hrsz.*

statisztikai számjel: 13757812-3511-114-15

**Engedélyes:** DBM Dél-nyírségi Bioenergia Művek Energiatermelő Zrt.

4234 Szakoly, külterület hrsz. 0296/10

statisztikai számjel: 13757812-3511-114-15

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

**Alapanyagok:** hőerőművi fahamu (40 m/m%), technológiai kísérő homok (60 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: szürkésfekete, szagtalan, por alakú anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (5 %-os vizes szuszpenzióban)		12,5	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,6	± 0,1
szemcseméret eloszlás			
1,0 mm alatt (m/m%) sz. a.	legalább	75,0	
... 1,0 mm felett (m/m%) sz. a.	legfeljebb	25,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	1,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	3,0	
Ca tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	5,0	
Mg tartalom (m/m%) sz. a.	legalább	0,5	
Na tartalom (m/m%) sz. a.	legfeljebb	0,4	
Al tartalom (m/m%) sz. a.	legfeljebb	2,0	
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	

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 PCDD/F tartalom (ng/kg sz.a. T.E.Q.)	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

Savanyú talajok ( $\text{pH}_{\text{KCl}} < 6,0$ ) javítására 6,0-7,5 t/ha mennyiségben. A készítmény 7,5 t/ha felett talajtani szakvéleményben meghatározott, de legfeljebb 22,5 t/ha mennyiségben és legfeljebb 3 évenként juttatható ki.

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

### 6.1. GHS piktogram :



### 6.2. Figyelmeztetés: Veszély

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P260</b>	A por belélegzése tilos.
<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, arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P330 + P331</b>	LENYELEÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
<b>P303 + P361 + P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<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>P308 + P310</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: azonnal forduljon orvoshoz
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

## **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni, tilos hánytatni.

## **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:** 20, 50 kg-os műanyag zsák, 1 m<sup>3</sup>-es big-bag zsák, 5 m<sup>3</sup>-es fémkonténer

**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:** száraz, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 6 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 262190

**11. Egyéb előírások:** -

**12. Az engedély érvényessége:** 2028. április 18.

**Budapest, 2018. április 18.**

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*