

Gyep igénybevétele esetén (pl. szállítás útvonala) a következő munkálatokat indokolt végrehajtani: az építési sávban a munkagépek okozta talajtömörödés megszüntetése (talajlazítás 30 cm mélyen), a felszíni egyenetlenségek megszüntetése simítózással, a természetes gyepesedés elősegítése, illetve szükség esetén fű felülvetés, talajlezárás (gyűrűshengerrel), tisztítókaszálások.

Szántó igénybevétele esetén (pl. szállítás útvonala) a következő munkálatokat indokolt végrehajtani: az építési sávban a munkagépek okozta talajtömörödés megszüntetése (talajlazítás 40-45 cm mélyen), a felszíni egyenetlenségek megszüntetése simítózással, szerves trágyázás (30 t/ha érett szarvasmarha trágya felhasználásával a biológiai aktivitás fokozása, talajélet megindítása végett), középmező szántás, szántáselmunkálás, magágykészítés, vetés, talajlezárás.

A humuszterítésben érintett területre egyenletesen kell a mentett humuszos termőréteg talajanyagát elteríteni. Ezt kövesse a simítózás, a szerves trágya-szórás (dózis: 30 t/ha), a szántás, a szántáselmunkálás, a magágykészítés, a vetés és a talajlezárás.

## 8. Összefoglalás

A kecskeméti székhelyű ÚT-FÉNY Kft. a Kecel 0371/26, 32, 78, 80, 82, 83, a Kecel 0374/194, 195, 649, 655-665, a Kecel 0376/77, az Imrehegy 016/30, 35-38, 40-52 és az Imrehegy 020/13, 14, 103, 113-115, 117 hrsz-ú ingatlanok - kerékpárút építésével érintett - együttesen 0,5868 hektárnyi területére vonatkozásában humuszos termőréteg mentését megalapozó talajvédelmi terv készítésére adott megbízást. A Megrendelő a termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezéséhez kívánja felhasználni a talajvédelmi tervet.

A vizsgálat során megállapítást nyert, hogy a kerékpárút építésével érintett ingatlanrészekben lévő humuszos termőréteg eltérő minőségű és mélységű. Az építéssel, felszínalakítással érintett területen - az adott területre jellemző - a talajvédelmi tervben megjelölt humuszos termőréteg letermelése és az abból származó humuszos talajanyag helyben hasznosítása javasolt.

A tárgyi területen folyó építkezés esetén a humuszmentés, deponálás- és felhasználás, illetve a helyreállítás kapcsán leírtakat indokolt figyelembe venni. A tényleges humuszmentésről az *építési terv humuszmentési tervrészében kell majd nyilatkozni*, jelen dokumentum csupán megalapozására szolgál, nem helyettesíti azt.

Kecskemét, 2017. december 11.

  
Patarcsity Tamás  
Talajvédelmi szakértő  
Szakértői ny. sz.: 026/2010  
Infoktat Kft.



INFOKTAT KFT.  
Patarcsity Tamás  
talajvédelmi szakértő  
20/434-7375  
patarcsity.tamas@gmail.com  
KECSKEMÉT

## MELLÉKLETEK

Szakértői nyilatkozat

Szakértői jogosultság másolata

1591/2017. sz. talajvizsgálati jegyzőkönyv

”Kecel és Imrehegy” megnevezésű területkimutatások másolata

Helyszínrajzok M = 1:1000

## Szakértői nyilatkozat

Alulírott Patarcsity Tamás - 6000 Kecskemét, Március 15. u. 3-5. 10/266. sz. alatti lakos - nyilatkozom, hogy a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 51/A. §-a, a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény, valamint a talajvédelmi szakértői tevékenység folytatásának részletes szabályairól szóló 181/2009. (XII. 30.) FVM rendelet alapján talajvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkezem, nyilvántartási számom: 026/2010.

A talajvédelmi szakértői jogosultság az alábbi szakterületekre terjed ki:

- talajvédelmi terv készítése talajjavításához,
- talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági célú tereprendezéshez,
- talajvédelmi terv készítése ültetvények telepítéséhez,
- talajvédelmi terv készítése a humuszos termőrétteg mentéséhez,
- talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tevő rekultivációhoz, újrahasznosításhoz,
- talajvédelmi terv készítése öntözéshez,
- talajvédelmi terv készítése hígtrágya termőföldön történő felhasználásához,
- talajvédelmi terv készítése szennyvíz, szennyvíziszap és szennyvíziszap komposzt mezőgazdasági felhasználásához,
- talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági területek vízrendezéséhez,
- talajvédelmi terv készítése nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági felhasználásához.

A jogosultságomat a szakértői engedély - mellékletben elhelyezett - másolatával igazolom.



Patarcsity Tamás

talajvédelmi szakértő

<b>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</b>	<b>Sorszám: 1591/2017</b>
<b>Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar</b> <b>Talaj- és Növényvizsgáló Laboratórium</b> <b>6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3.</b> <b>Tel.: (06/76) 517-661, Fax: (06/76) 517-732</b>	Oidal: 1/5
A NAH által NAH-1-1548/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	A kiadás dátuma: 2017. december 8.

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

### TALAJ VIZSGÁLATRÓL

A megrendelő neve: Patarcsity Tamás talajvédelmi szakértő

Címe: 6000 Kecskemét, Március 15. u. 3-5. 10/266.

A talajminták származási helye: Kecel 0371/26, 32, 78, 80, 82, 83; Kecel 0374/194, 195, 649, 655-665; Kecel 0376/77 és Imrehegy 020/13, 14, 103, 113-115, 117, Imrehegy 016/30, 35-38, 40-52. hrsz.

Terület: 0,5868 ha

A talajminták darabszáma: 14 db

Mintavételt végezte: Patarcsity Tamás talajvédelmi szakértő

Mintavétel ideje: 2017. 12. 01.

A vizsgált minták átvételének időpontja: 2017. 12. 01.

A vizsgálat elvégzésének időpontja: 2017. 12. 05. – 12. 08.

<b>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</b>	<b>Sorszám: 1591/2017</b>
<b>Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar</b> <b>Talaj- és Növényvizsgáló Laboratórium</b> <b>6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3.</b> <b>Tel.: (06/76) 517-661, Fax: (06/76) 517-732</b>	Oldal: 2/5
A NAH által NAH-1-1548/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.	A kiadás dátuma: 2017. december 8.

### Vizsgálati eredménylap

Minták laboratóriumi azonosító száma:	T7594/17	T7595/17	T7596/17	T7597/17	T7598/17	T7599/17	
A minták eredeti jelölése:	I/1	I/2	2/1	2/2	3/1	3/2	
Táblaazonosító:	Kecel 0371/26, 32, 78, 80, 82, 83; Kecel 0374/194, 195, 649, 655-665; Kecel 0376/77 és Imrehegy 020/13, 14, 103, 113-115, 117, Imrehegy 016/30, 35-38, 40-52. hrsz.						
Tábla mérete:	0,5868 ha						
Mintavételi mélység (cm):	0-50	50-80	0-40	40-70	0-40	40-70	
<b>Vizsgálat neve</b>	<b>Mérték-egységek</b>	<b>Eredmények</b>					
pH (H <sub>2</sub> O)	-	7,60	7,55	7,67	7,93	7,79	8,08
Arany-féle kötöttségi szám (K <sub>A</sub> )	Arany-f. köt.egység	28	30	28	27	30	32
Összes só (vízben oldható)	m/m % légsz.a.	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Szénsavas mész	m/m % légsz.a.	5,17	5,13	4,94	6,99	7,74	11,3
Humusz (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	m/m % légsz.a.	1,49	1,17	1,28	0,730	1,82	1,20

Magyarázat: < x,xx : a mért érték kisebb, mint x,xx ; > xx,x : a mért érték nagyobb, mint xx,x .

Neumann János Egyetem  
Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar  
Talaj- és Növényvizsgáló Laboratórium  
6000 Kecskemét, Mészöly Gy. tér 1-3.