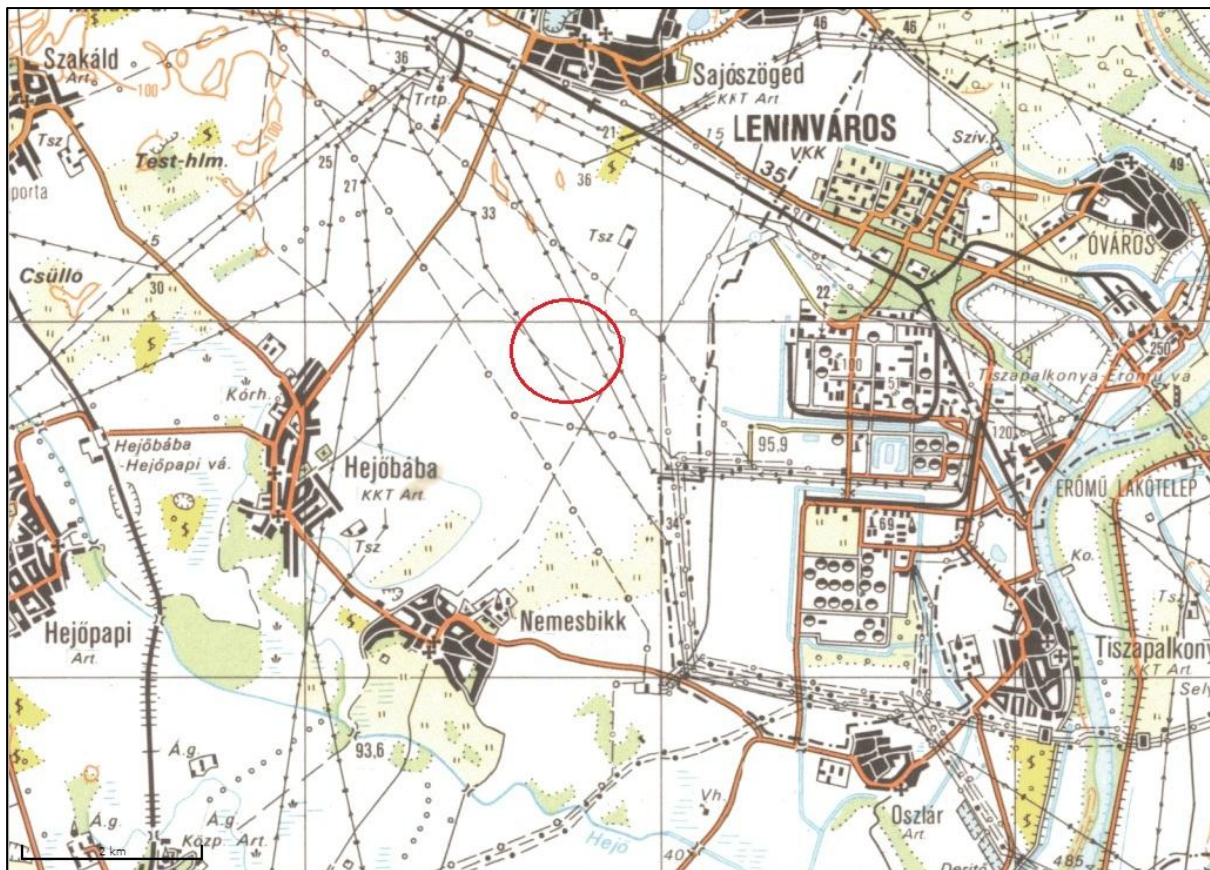


A TALAJ HUMUSZOS TERMŐRÉTEGÉNEK MENTÉSÉT MEGALAPOZÓ TALAJVÉDELMI TERV

a Nemesbikk külterület 015/1,3,4,5 hrsz-ok és a Hejőbába külterület 028/1,2,3 hrsz-ok alatti szántó és rét művelési ágban nyilvántartott összességében 46,2942 ha nagyságú termőföldrészlet naperómű létesítésének céljára történő végleges más célú hasznosításának engedélyezési eljárásához



Megrendelő:

NES Energy Zrt.

3700 Kazincbarcika, Pollack Mihály út 3. 1. em. 3.

Készítette:

AGRI-TALAJ Kft.

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

20-439-34-99; bialkot@gmail.com; agritalaj@gmail.com

a Társaság talajvédelmi szakértője – Bialkó Tibor

Talajvédelmi szakértői
névjegyzék sz.:

003/2015.

Tervszám:

6-AGRI-2021-VMCH05.

Készítés ideje:

2021. február 04.

Készült:

4 eredeti példányban és 1 db elektronikus példányban (pdf)

A talajvédelmi terv 17 db számozott oldalt és a 1538-3/20. számú talajvizsgálati jegyzőkönyvet tartalmazza

AGRI-TALAJ KFT.

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

Adószám: 28750127-2-05

OTP: 11734004-25980246

Tel.: 20-4393499 E-mail: agritalaj@gmail.com

1. INFORMÁCIÓS ADATLAP - ALÁÍRÓLAP

Megrendelő:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Neve: | NES Energy Zrt. |
| 2. Címe: | 3700 Kazincbarcika, Pollack Mihály út 3. 1. em. 3. |
| 3. Kapcsolattartó neve: | Pecseri Róbert |
| 4. Kapcsolattartó elérhetősége: | 30-566-6027; pecseri.robort@greenplan.hu |

A vizsgált és érintett terület:

Település	hrsz	alrészlet	műv. ág	az érintett alrészlet teljes területe (ha)	a tervezett más célú hasznosítással érintett terület nagysága (ha)	talajvédelmi terv által vizsgált terület nagysága (ha)	Érintett fizikai blokk	A fizikai blokk Natura 2000 besorolása	
Nemesbikk	015/1	-	szántó	10,3118	10,3118	10,3118	FOPAN-H-17	nem	
	015/3	-	szántó	10,1472	10,1472	10,1472			
	015/4	-	szántó	3,1509	3,1509	3,1509			
	015/5	-	szántó	1,6362	1,6362	1,6362	FODXN-T-17		
Hejőbába	028/1	-	szántó	8,0928	8,0928	8,0928	FCM27-3-17		
	028/2	a	szántó	9,9740	9,9740	9,9740	FOPAN-H-17		
		b	rét	0,4677	0,4677	0,4677			
	028/3	-	szántó	2,5136	2,5136	2,5136			
összesen:					46,2942	46,2942			

A tervezett véglegesen más célú hasznosítással érintett termőföld terület nagysága (ha): 46,2942 ha

A végleges más célú hasznosítás célja:

napelem park és annak funkcióképes működését biztosító létesítmények

A vizsgált termőföldrészlet mentésre érdemes humuszos termőrétegének vastagsága:

7,1200 ha területnagyságon	40 cm
7,6280 ha területnagyságon	45 cm
19,1132 ha területnagyságon	50 cm
8,2291 ha területnagyságon	55 cm
4,2039 ha területnagyságon	60 cm

A tervezett napelempark (naperőmű) céljára igénybe venni tervezett termőföldrészlet mentésre érdemes

humuszvagyona: 228.855 m³

A vizsgálattal érintett, véglegesen más célra hasznosítani kívánt termőföldterületen található mentésre érdemes humuszos termőréteg mentéséről, tárolásáról és későbbi eredeti funkciójának megfelelő felhasználásáról a beruházó, az igénybevevő gondoskodik jelen tervre alapozottan elkészített és a talajvédelmi hatóság által jóváhagyott/tudomásul vett humuszgazdálkodási tervrészben foglaltak szerint; mindaddig a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv 39.§ (2) bekezdése alapján a talaj humuszos termőrétegének eltávolítása, megbontása tilos.

BIALKÓ TIBOR
talajvédelmi szakértő
szakértői nyilvántartási szám:
003/2015.



AGRI-TALAJ KFT.

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

Adószám: 28750127-2-05

OTP: 11734004-25980246

Tel.: 20-4393499 E-mail: agritalaj@gmail.com

AGRI-TALAJ Kft.

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

28750127-2-05

2. ELŐZMÉNYEK

Terv tárgya, a korábban készített talajvédelmi dokumentációk ismertetése, a megrendelés célja

A NES Energy Zrt. (3700 Kazincbarcika, Pollack Mihály út 3. 1. em. 3.) megrendelte a Nemesbikk külterület 015/1,3,4,5 hrsz-ok és a Hejőbába külterület 028/1,2,3 hrsz-ok alatti termőföldként nyilvántartott ingatlanokon tervezett naperómű és annak funkcióképes működését biztosító létesítmények céljára történő termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezési eljárásához szükséges, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 50.§ (2) b. pontja értelmében, a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18.) FVM r. (továbbiakban: R.) 1.§ (1) d. pontja, valamint 2. számú mellékletének 2.4.1. pontja alapján a talaj humuszos termőrétegének mentését megalapozó talajvédelmi terv elkészítését.

A Nemesbikk külterület 015/1,3,4,5 hrsz. és a Hejőbába külterület 028/1,2,3 hrsz. alatti szántó és rét művelési ágban nyilvántartott összességében 46,2942 ha nagyságú termőföldet érintve napelem park (naperómű) és az ahhoz kapcsolódó funkcionális építmények megvalósítását tervezik.

Jelen dokumentáció a fent hivatkozott jogszabályi előírások alapján készült, melynek készítésének célja, hogy a rendelkezésre álló adatok, valamint a helyszíni és az elkészítendő talajvizsgálati eredmények alapján meghatározza a mentésre érdemes humuszos termőréteg vastagságát és minőségét, ismertesse a kapcsolódó talajvédelmi követelményeket, valamint javaslatot tegyen és meghatározza a mentésre érdemes humuszos talaj mennyiségét és annak felhasználását.

Tevékenység bemutatása, szükségességének indoklása

Megrendelő nyilatkozata alapján a beruházó az érintett területrészen napelem parkot és annak funkcióképes működését biztosító létesítményeket (trafóállomás, megközelítő út...stb.) kíván kialakítani.

A megrendelő jelen dokumentációt a végleges más célú hasznosítási engedélyezési eljárásában kívánja felhasználni.

A tervezett tevékenység megvalósításának feltétele, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 43. és 44.§-aiban foglalt előírások betartása.

„Beruházásokat, valamint termőföldön folytatott, vagy termőföldre hatást gyakorló bármely egyéb tevékenységet úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.

A beruházások megvalósítása során a beruházó köteles gondoskodni a humuszos termőréteg megmentéséről és hasznosításáról.

A kivitelezés és üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföld minőségében kárt ne okozzanak.

A humuszos termőréteg letermelésével, megmentésével, hasznosításával, továbbá a terület helyreállításával kapcsolatos munkálatokat a beruházás engedélyezése céljából készített terveknek tartalmaznia kell.

A beruházások megvalósítása során keletkezett mentett humuszos termőréteg teljes mennyiségét a beruházás kivitelezése során igénybe vett földrészekre kell felhasználni úgy, hogy a kialakított felső humuszos termőréteg vastagsága az eredeti humuszos termőréteggel együtt az 1 métert ne haladja meg.

Amennyiben a mentett humuszos termőréteg előbbi bekezdés szerinti felhasználására nincs lehetőség, a felhasználásra nem kerülő rész eredeti funkciójának megfelelően a talaj felső termőrétegeként, vagy természetközeli előállítására felhasználható, illetve ezekre a célokra átruházható.

A mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról a beruházó köteles külön nyilvántartást vezetni.”

Járulékos talajvédelmi beavatkozás az erózió elleni védelemre, mélylazításra, vízrendezésre jelen környezetben nem releváns.

3. A TERÜLET BEMUTATÁSA

A véglegesen más célú hasznosításra tervezett terület, Nemesbikk, illetve Hejőbába települések belterületétől észak-keleti irányba, azoktól mintegy 3-3,5 km távolságra található ~96-98 méter tengerszint feletti magasságban elhelyezkedő szántóföldi hasznosítás alatt álló területen. A vizsgált terület jellemzően a környező termőföldek felé, észak-keleti irányba emelkedő homokon és löszös üledéken képződött, enyhén dél-nyugati kitétséggel rendelkező területen terül el. A terület makrodomborzatát tekintve közel sík, azonban jelentős mikrodomborzati heterogenitással jellemezhető. A helyszíni bejárás időpontjában a vizsgált területen más célú hasznosítás nyomai nem voltak fellelhetőek, azok mezőgazdasági hasznosítás alatt álltak. A vizsgált terület Magyarország kistájainak katasztere alapján a Sajó-Hernád –Sík kistájon belül, annak déli részén terül el. A kistáj 89,5 és 160 m közötti tszf-i magasságú hordalékkúp síkság. A területet a Sajó és a Hernád hordalékkúpja építi fel. Az egykori felszín a folyók eróziójának hatására alacsony völgyközi hátakkal tagolt, egyhangú felszíne löszös anyagokkal fedett. A hordalékkúp építése az egész pleisztocénban tartott, a holocénban a Sajó–Hernád saját hordalékkúpjába vésődött. A felszín legelterjedtebb képződménye a folyóvízi kavics (gyakran homok és murva is kapcsolódik hozzájuk). A kistájban rendkívül sok, nagy készlettel rendelkező kavics-előfordulás ismert. A Sajó–Hernád árterén löszös-agyagos üledékek, ill. holocén öntésanyagok vannak a felszínen. A táj a két folyó hordalékkúpján alakult ki. A fiatal öntéshordalékon, amelynek egy része kavics, öntés réti és réti talajok találhatók. Mechanikai összetételük vályog vagy agyagos vályog, szervesanyag-tartalmuk legfeljebb 2-3%. A Sajó-völgy taljai – amelyek között kevés nyers öntés is van – inkább savanyúak, míg a Hernád-völgyben a talajok vagy karbonátosak, vagy gyengén savanyúak. Az öntés réti talajokéhoz hasonló fizikai és kémiai jellemzőjű, de nagyobb (>4%) szervesanyag-tartalmú réti talajok. A szikes talajok, így a réti szolonyeczek és a sztyepesedő réti szolonyeczek kis foltokban fordulnak elő. A réti szolonyeczek 80%-ban legelőként, míg a kedvezőbb termékenységű sztyepesedő réti szolonyec talajok 25%-ban legelőként és 75%-ban szántóként hasznosíthatók. A teraszok lösz és löszszerű üledékein – főként a kistáj alsó harmadában – a réti talajképződményekhez csatlakozó térszíneken réti csernozjomok (11%), a magasabb teraszokon alföldi mészlepedékes csernozjomok (20%), a hegységelőterekhez csatlakozóan pedig csernozjom barna erdőtalajok (23%) keletkeztek. (Magyarország Kistájainak Katasztere – szerk.: Dövényi Zoltán, 2010.)

4. A MINTAVÉTEL IDEJE, MÓDJA, TALAJTANI JELLEMZÉS

A végleges más célú hasznosítással tervezett termőföldeken 2020. szeptember 20 – 2021. október 23. napjain helyszíni bejárást végeztem, a bejárás során Eijkelkamp edelman típusú talajfúróval talajtani feltárást végeztem a humuszos talajréteg meghatározás végett. Az alább részletezett 2/1-2/16 mintavételi pontokon 0-(60)100 (150) cm mélységű talajszelvény feltárások kerültek elvégzésre.

Tevékenység			Időpont
Helyszíni bejárás, talajszelvény feltárás, talajmintavétel			2020. szeptember 20-október 23.
Talajvíz mintavétel			-
Tevékenység	Helyszínek száma	Jele(i)	Mintavételek száma
Humuszos talajréteg megállapítása fúrással	10	3/1; 3/2;.....3/10	27 db bolygatott talajminta

A feltárt talajszelvények EOY koordinátái:

Minta jele	x	y	Minta jele	x	y
3/1	794739	287928	3/6	794699	287734
3/2	794861	288123	3/7	795200	287883
3/3	794895	287947	3/8	795189	287621
3/4	794953	287718	3/9	795021	287436
3/5	795034	287869	3/10	794842	287558

A laboratóriumi talajvizsgálatokat a Szolnoki Talajvédelmi Laboratórium Kft. (5000 Szolnok, Vízpart krt. 32.) végezte (akkreditációs száma: NAH-1-1858/2019.).

Laborvizsgálati jegyzőkönyvszám:

Talaj alapvizsgálat:

1538-3/20.;

2020.11.23.

A laborvizsgálatok - a 90/2008. (VII.18.) FVM rendelet 2. számú mellékletének 2.4. pontja alapján - az alábbi paraméterekre terjedtek ki:

Talaj:

Szelvéyminták vizsgálata:

- pH (H₂O)
- Arany-féle kötöttségi szám – fizikai féleség
- összes karbonáttartalom vagy hidrolitos aciditás
- vízben oldott összes só
- humusztartalom

A laborvizsgálati jegyzőkönyvet a melléklet tartalmazza.

A vizsgált terület talajának jellemzése a helyszíni (morfológiai) és laborvizsgálatok alapján

Talaj szelvény száma Mintakód	Mintavétel mélysége cm	pH _{H2O}	minősítés	K _A	minősítés	Szénsavas mésztartalom m/m%
3/1	0-40	7,3	gyengén lúgos	48	av	0
3/1	50-80	8,52	lúgos	43	v-av	37,7
3/2	0-30	7,25	gyengén lúgos	42	v	0
3/2	30-50	7,6	gyengén lúgos	43	v-av	0,5
3/2	60-110	8,64	lúgos	44	v-av	19,1
3/3	0-40	8,05	gyengén lúgos	46	av	1,1
3/3	40-55	8,18	gyengén lúgos	47	av	7,5
3/3	55-95	8,6	lúgos	44	v-av	28
3/4	0-35	7,66	gyengén lúgos	47	av	0,1
3/4	35-55	8,77	lúgos	52	a	2,9
3/4	65-85	9,32	erősen lúgos	42	v	23,3
3/5	0-50	7,3	gyengén lúgos	45	av	0
3/5	50-70	8,1	gyengén lúgos	49	av	2,5
3/5	70-100	8,62	lúgos	46	av	14
3/6	0-30	8,22	gyengén lúgos	46	av	1,3
3/6	30-50	8,13	gyengén lúgos	47	av	4,7
3/6	65-95	8,48	gyengén lúgos	46	av	32,7
3/7	0-45	7,06	közömbös	47	av	0
3/7	45-60	7,65	gyengén lúgos	42	v	0,7
3/7	60-90	8,58	lúgos	43	v-av	18,2
3/8	0-30	6,35	gyengén savanyú	43	v-av	0
3/8	30-50	7,22	gyengén lúgos	47	av	0
3/8	60-110	8,48	gyengén lúgos	45	av	10,3
3/9	0-45	7,06		44	v-av	0
3/9	55-90	8,45	gyengén lúgos	46	av	26,3
3/10	0-40	8,05	gyengén lúgos	46	av	0,7
3/10	50-85	8,57	lúgos	49	av	8,8

Talaj szelvény száma Mintakód	Mintavétel mélysége cm	Összes só m/m%	Humusz m/m%	egyéb	A jellemzett terület mentésre érdemes talajrétegének vastagsága
3/1	0-40	0,09	2,86	fekete színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; a szint alján enyhe rozsdafoltosság – vas és mangán kiválás, 40-50 cm rövid átmeneti szint	40 cm
3/1	50-80	0,01	0,72	lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészgöbecs, mészkiválás, enyhe vas foltosság	
3/2	0-30	0,06	2,5	feketés barna színű, vályog, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	50 cm
3/2	30-50	0,06	1,58	barna színű, enyhe pezsgés, minimális szénsavas mésztartalom, fokozatos átmenet 50-60 cm-es rétegben	
3/2	60-110	0,01	0,65	lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészgöbecs, mészkiválás	
3/3	0-40	0,09	3,5	feketés barna színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	55 cm
3/3	40-55	0,07	2,85	barna színű, enyhe pezsgés, minimális szénsavas mésztartalom, átmenet a következő rétegbe éles	
3/3	55-95	0,01	0,65	világos lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészgöbecs, mészkiválás	
3/4	0-35	0,08	2,97	feketés barna színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	55 cm
3/4	35-55	0,07	2,53	szürkés barna színű, gyenge pezsgés, minimális szénsavas mésztartalom, átmenet a következő rétegbe éles	
3/4	65-85	0,07	1,3	márványozott lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, enyhe rozsdafolt-vas kiválás	
3/5	0-50	0,08	1,95	feketés barna színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	50 cm
3/5	50-70	0,08	0,86	vöröses barna színű, gyenge pezsgés, minimális szénsavas mésztartalom, átmenet a következő rétegbe rövid fokozatos, minimális vas kiválás	
3/5	70-100	0,03	0,51	márványozott lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, enyhe rozsdafolt-vas kiválás	
3/6	0-30	0,07	3,85	feketés barna színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	50 cm
3/6	30-50	0,1	3,5	szürkés barna színű, gyenge pezsgés, minimális szénsavas mésztartalom, átmenet a következő rétegbe éles	
3/6	65-95	0,01	0,91	világos lösszárga színű, erős pezsgés, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészkiválás, göbecs	
3/7	0-45	0,08	2,71	feketés barna színű, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	60 cm

3/7	45-60	0,07	1,38	enyhén vöröses barna színű, gyenge pezség, minimális szénsavas mésztartalom, átmenet a következő rétegbe rövid fokozatos	
3/7	60-90	0,01	0,74	lösszárge színű, erős pezség, a talajképző kőzet anyaga Ck, enyhe rozsdafolt-vas kiválás	
3/8	0-30	0,05	3,31	sötét barna színű, vályog, agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet; fokozatos rövid átmenet a következő szintbe	50 cm
3/8	30-50	0,09	1,92	barna színű, enyhe pezség, fokozatos átmenet 50-60 cm-es rétegben	
3/8	60-110	0,02	0,67	lösszárge színű, erős pezség, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészgöbecs, mészkiválás	
3/9	0-45	0,08	3,17	fekete színű, vályog-agyagos vályog, szemcsés-morzás szerkezet, fokozatos átmenet 45-55 cm-es rétegben	45 cm
3/9	55-90	0,01	0,87	világos lösszárge színű, erős pezség, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészgöbecs, mészkiválás	
3/10	0-40	0,07	2,15	barna színű, szemcsés-morzás szerkezet, enyhe pezség, agyagos vályog fizikai féleség; fokozatos átmenet a 40-50 cm-es rétegben	40 cm
3/10	50-85	0,02	0,63	sötét lösszárge színű, enyhe vas kiválásokkal, közepes pezség, a talajképző kőzet anyaga Ck, mészmészkiválás	

A vizsgált területen előforduló talajtípusok, altípusok, változatok:

- kilúgzott csernozjom talaj
- alföldi mészlepedékes csernozjom talaj
- karbonátos réti csernozjom talaj

A vizsgált területen előforduló talajképző kőzet anyaga: löszös üledékek, illetve áthalmazott, kilúgozódott homokos löszös üledékek.

5. HUMUSZMENTÉSI ÉS HUMUSZGAZDÁLKODÁSI JAVASLATOK, ELŐÍRÁSOK

A R. 2. számú mellékletének 2.4.1 pontja alapján minden esetben mentésre érdemes az a humuszos talajréteg, melynek humusztartalma nagyobb, mint 1%; mélysége legalább 20 cm; talajidegen és szennyező anyagot nem tartalmaz; kémhatása nem szélsőséges, azaz pH (H₂O) értéke 5,0 és 8,7 közötti; vízben oldható sótartalma 0,15%-nál kisebb.

A helyszíni bejárás tapasztalatai, a feltárt talajszelvények morfológiai leírásai, valamint a talajvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a véglegesen más célra hasznosítani kívánt 46,2942 ha nagyságú földrészlet **talaja mentésre érdemes humuszos termőréteg mennyiséggel a csatolt térképen lehatároltak szerinti vastagságban és térmértékben összességében 228.855 m³ mentésre érdemes humuszos talajréteg mennyiséggel rendelkezik.**

A vizsgált termőföldrészlet mentésre érdemes humuszos termőrétegének vastagsága:

7,1200 ha területnagyságon	40 cm
7,6280 ha területnagyságon	45 cm
19,1132 ha területnagyságon	50 cm
8,2291 ha területnagyságon	55 cm
4,2039 ha területnagyságon	60 cm

A TERVEZETT FÖLDMUNKÁKKAL ÉRINTETT TERÜLET PONTOS KIMUTATÁSA (m²)

Jelen talajvédelmi terv megírásának időpontjában a véglegesen más célra hasznosítani kívánt termőföldrészleten tervezett, földmunkákkal érintett terület pontos nagysága nem ismert. A napelem park létesítése során a napelem egységeket tartó vázszerkezet leütött oszlopalapozással készül, mely során a ténylegesen földmunkákkal érintett termőföldterület nagysága minimális, illetve gyakorlatilag nulla. A napelempark működését biztosító transzformátor állomás(ok), megközelítő és szervíz utak, illetve földalatti vonalas létesítmények tervezett elhelyezése azok kiterjedése és tervezett paraméterei jelenleg nem ismertek.

A LETERMELESRE KERÜLŐ HUMUSZOS TALAJ MENNYISÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA (m³) A HUMUSZMENTÉST MEGALAPOZÓ TALAJVÉDELMI TERV, VALAMINT A HOSSZ- ÉS KERESZTSZELVÉNY ADATAI ALAPJÁN

A beépítésre, lefedésre, rézsű kialakításra kerülő területrészek területnagysága és elhelyezkedése jelenleg még nem ismert.

A MENTETT HUMUSZOS TALAJANYAG IDEIGLENES TÁROLÁSI TERÜLETE ÉS A TÁROLÁS MÓDJÁNAK MEGHATÁROZÁSA

Mivel a beépítésre, lefedésre, rézsű kialakításra, esetlegesen felülterítésre kerülő területrészek területnagysága és elhelyezkedése jelenleg még nem ismert, ezért a mentésre kerülő humuszos talajréteg ideiglenes deponálásának területe, elhelyezkedése nem határozható meg.

A MENTETT HUMUSZOS TALAJANYAG HASZNOSÍTÁSI MÓDJÁNAK MEGHATÁROZÁSA, A PONTOS TERÜLET (m²), TERÍTÉSI VASTAGSÁG (cm), HASZNOSÍTOTT MENNYISÉG (m³) FELTÜNTETÉSÉVEL:

Amennyiben a vizsgált területen földmunkavégzésre kerül sor, úgy a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. előírásai alapján a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18.) FVM.r. 1.§ (7) bekezdése alapján a Rendelet 2. sz. mellékletének 2.4.2 pontjában foglalt humuszgazdálkodási tervfejezet elkészítése szükséges, melyben kerülnek meghatározásra a mentett humuszos talajréteg mennyiségek hasznosítási módjának meghatározása.

A HELYBEN NEM HASZNOSÍTHATÓ, ÁTRUHÁZÁSRA KERÜLŐ HUMUSZOS TALAJANYAG MENNYISÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA (m³):

Amennyiben a beruházás során tervezett földmunkavégzés során mentett humuszos talajréteg mennyiségek keletkeznek, úgy azon mennyiségeket elsősorban helyben a beruházással érintett területen kell felülteríteni, úgy, hogy az eredeti és a felülterített humuszos talajréteg vastagsága az 1 métert nem haladhatja meg. Ezen tevékenységekről a humuszgazdálkodási tervfejezetben kell rendelkezni. Amennyiben a mentett humuszos talajréteg mennyiségek helyben nem használhatóak fel, úgy a talajvédelmi hatóság jóváhagyása és az általa megállapított talajvédelmi járulék megfizetése mellett a területről kiszállítható és/vagy átruházható. (Termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 55.§)

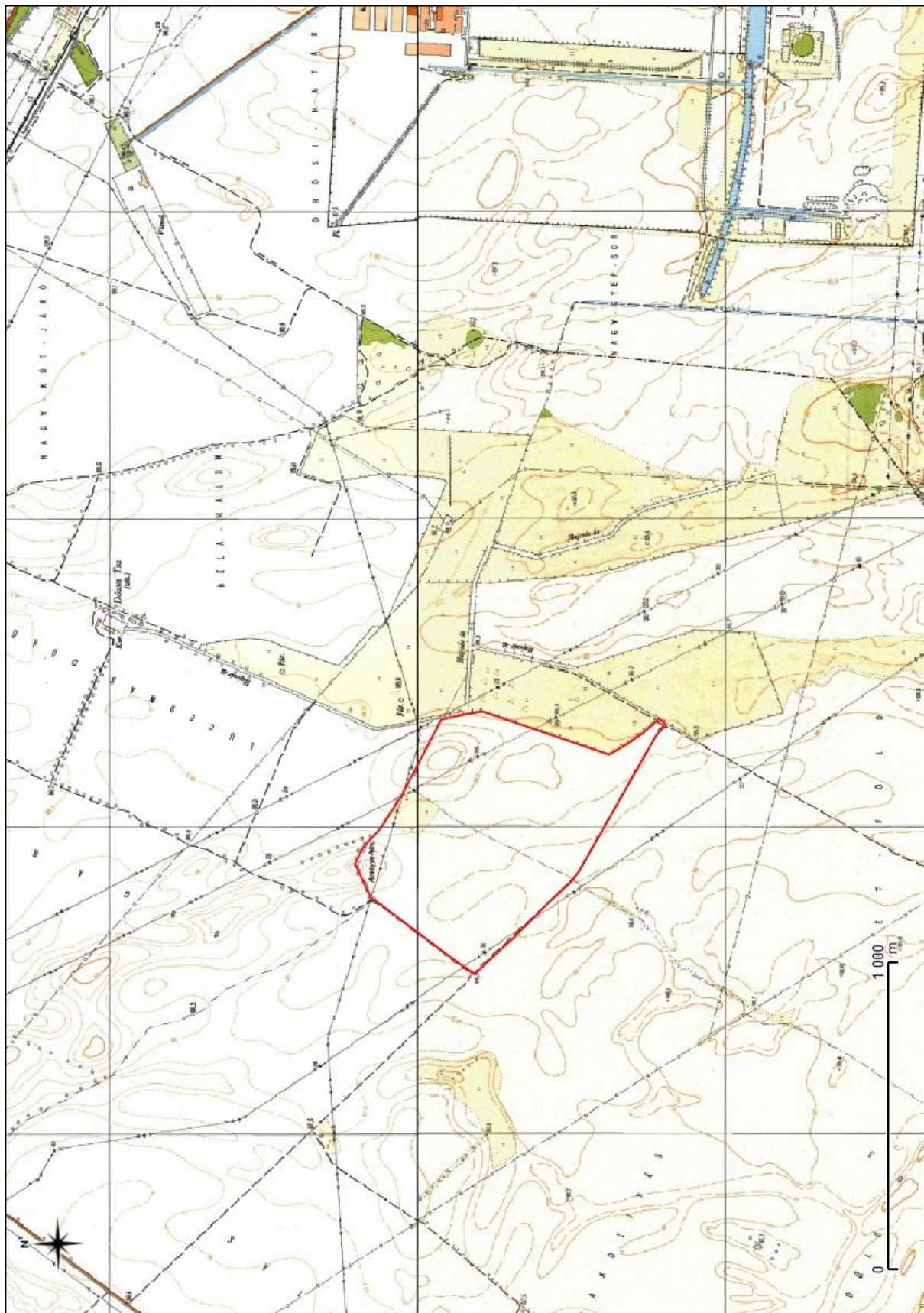
A BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSÁT KÖVETŐEN TERMŐFÖLDKÉNT NYILVÁNTARTOTT FÖLDRÉSZLETEK
HELYREÁLLÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS MUNKÁLATOK: nem érintett

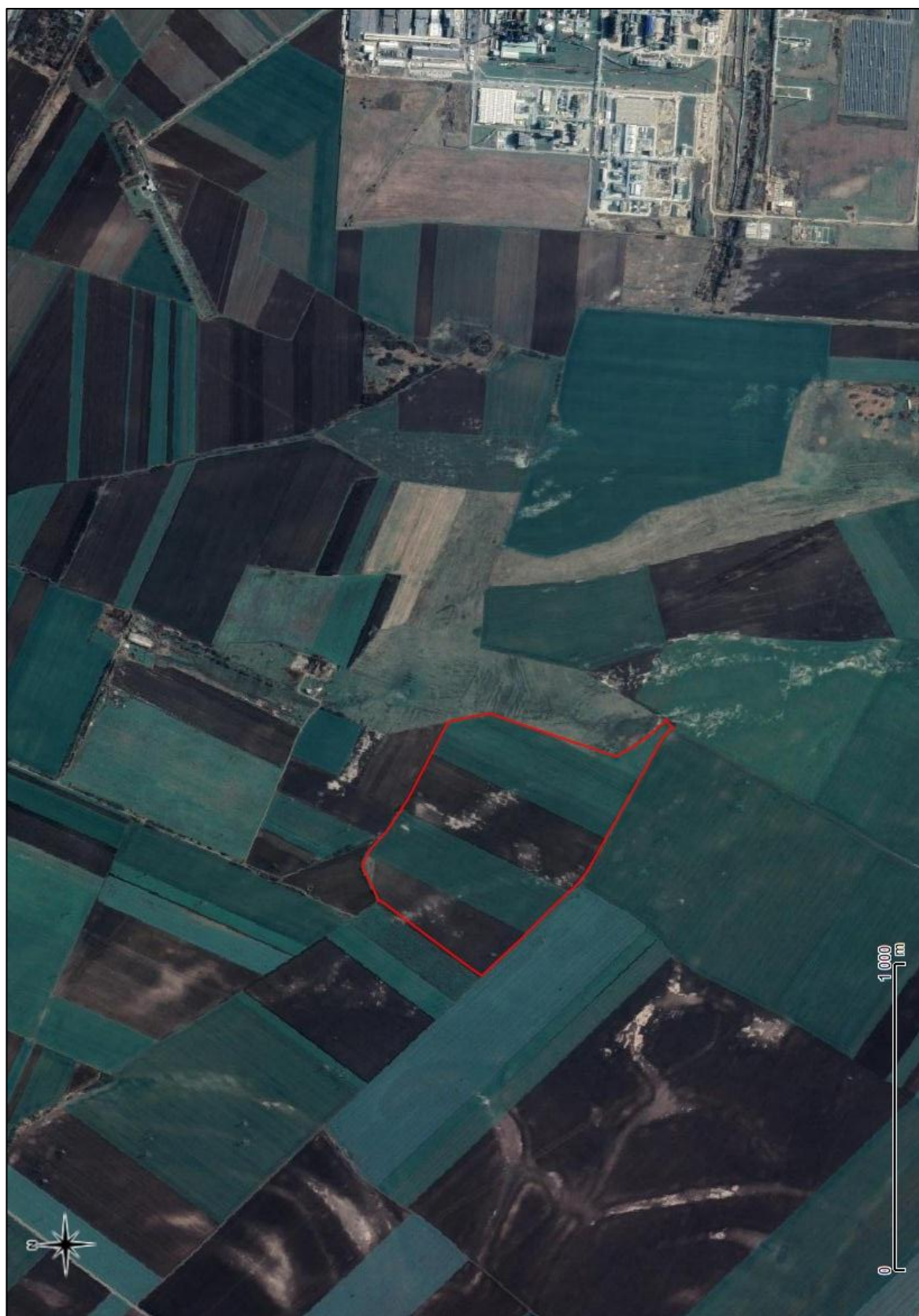
A vizsgálattal érintett, véglegesen más célra hasznosítani kívánt termőföldterületen található mentésre érdemes humuszos termőréteg mentéséről, tárolásáról és későbbi eredeti funkciójának megfelelő felhasználásáról a beruházó, az igénybevevő gondoskodik jelen tervre alapozottan elkészített és a talajvédelmi hatóság által jóváhagyott/tudomásul vett humuszgazdálkodási tervrészben foglaltak szerint; mindaddig a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 39.§ (2) bekezdése alapján a talaj humuszos termőrétegének eltávolítása, megbontása tilos.

Kisgyőr, 2021. február 04.

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE:

- Átnézeti térképek
- Fényképek
- Talajismereti kartogram I. – a terület talajminta vételi pontjainak térképe
- Talajismereti kartogram II. – mentésre érdemes humuszos talajrétegek lehatárolása; genetikus talajtérkép
- Talajvédelmi szakértői nyilvántartásba vételi okirat másolata
- Nyilatkozat
- Talajvizsgálati jegyzőkönyv (1538-3/20.)







A vizsgált terület



A vizsgált terület



3/1 szelvény



3/2 szelvény



3/3 szelvény



3/4 szelvény



3/5 szelvény



3/6 szelvény



3/7 szelvény



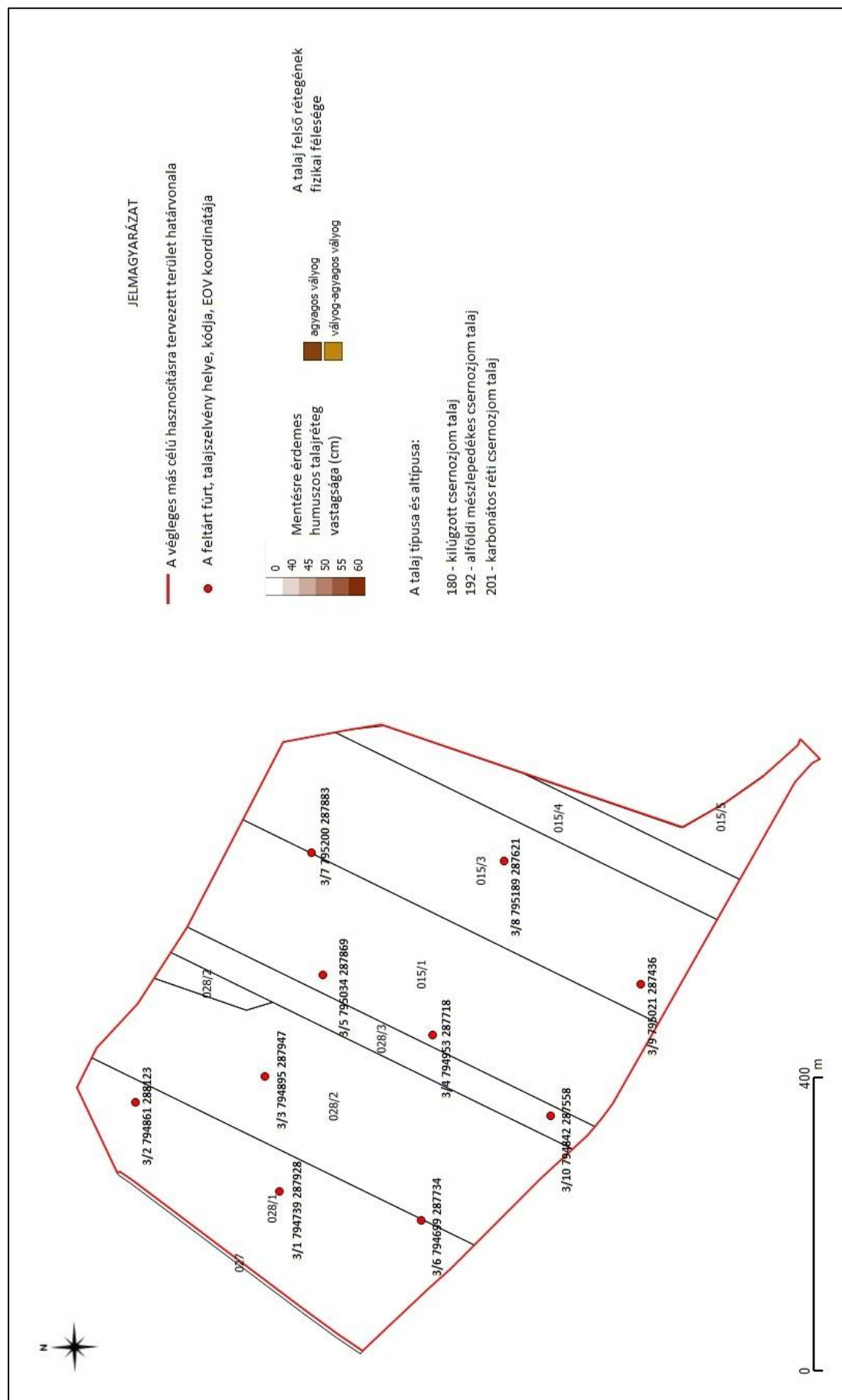
3/8 szelvény

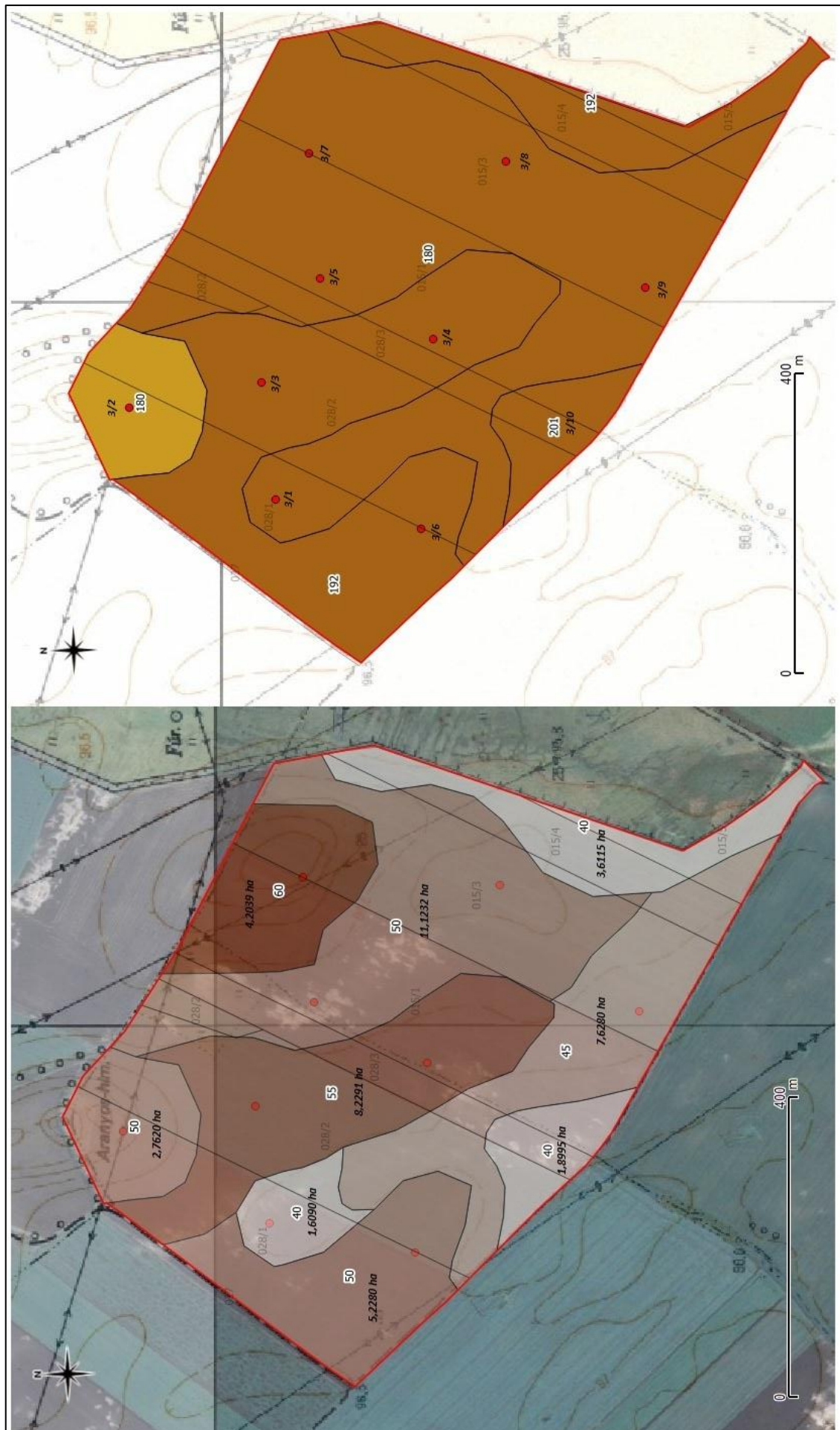


3/9 szelvény



3/10 szelvény







n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1125 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: neh@neh.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ikt.sz.: 04.2/4834-1/2015.
NÉBIH talajvédelmi szakértői 003/2015
nyilvántartási szám:
Tárgy: Talajvédelmi szakértői
jogosultság
Ügyintéző: Dr. Berényi Üveges Judit
Mellékletek: -

IGAZOLÁS

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint nyilvántartó hatóság, igazolja, hogy **Bialkó Tibor** (született:; anyja neve:
lakcím: 3527 Miskolc, Soltesz Nagy Kálmán. u. 34. III/2.) 2011. március 21. napján talajvédelmi szakértői tevékenység folytatására irányuló bejelentését megtette. Bejelentése megfelel a hatályos jogszabályi követelményeknek, ezért a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal **003/2015. számon** Talajvédelmi Szakértői Nyilvántartó Jegyzékébe nyilvántartásba vette.

Bialkó Tibor a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 51/A. §-a, a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályáról szóló 2009. évi LXXVI. törvény, valamint a talajvédelmi szakértői tevékenység folytatásának részletes feltételeiről szóló 181/2009. (XII. 30.) FVM rendelet alapján az alábbi szakterületek vonatkozásában talajvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkezik:

- ♦ talajvédelmi terv készítése talajjavításhoz,
- ♦ talajvédelmi terv készítése mezőgazdasági célú tereprendezéshez,
- ♦ talajvédelmi terv készítése ültetvények telepítéséhez,
- ♦ talajvédelmi terv készítése a humuszos termőréteg 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 erózió elleni műszaki talajvédelmi beavatkozások megvalósításához,
- ♦ talajvédelmi terv készítése nem veszélyes hulladékok mezőgazdasági felhasználásához.

A talajvédelmi szakértői jogosultság határozatlan időre szól.

Kelt: Budapest, 2015. május 15.


Jordán László
igazgató

SZAKÉRTŐI NYILATKOZAT

Bialkó Tibor – 3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75. (korábban: 3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 34. - mint az AGRI-TALAJ Kft. ügyvezetője és egyben talajvédelmi szakértője nyilatkozom, hogy megfelelő szakértői jogosultsággal és gyakorlattal rendelkezem a talajvédelmi terv készítés területén.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezetvédelmi Igazgatósága 003/2015. számon vett nyilvántartásba, mint talajvédelmi szakértőt.

Az elkészített talajvédelmi terv megfelel a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet rendelkezéseinek, formai és tartalmi követelményeinek.



AGRI-TALAJ KFT.

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

Adószám: 28750127-2-05

OTP: 11734004-25980246

Tel.: 20-4393499 E-mail: agritalaj@gmail.com