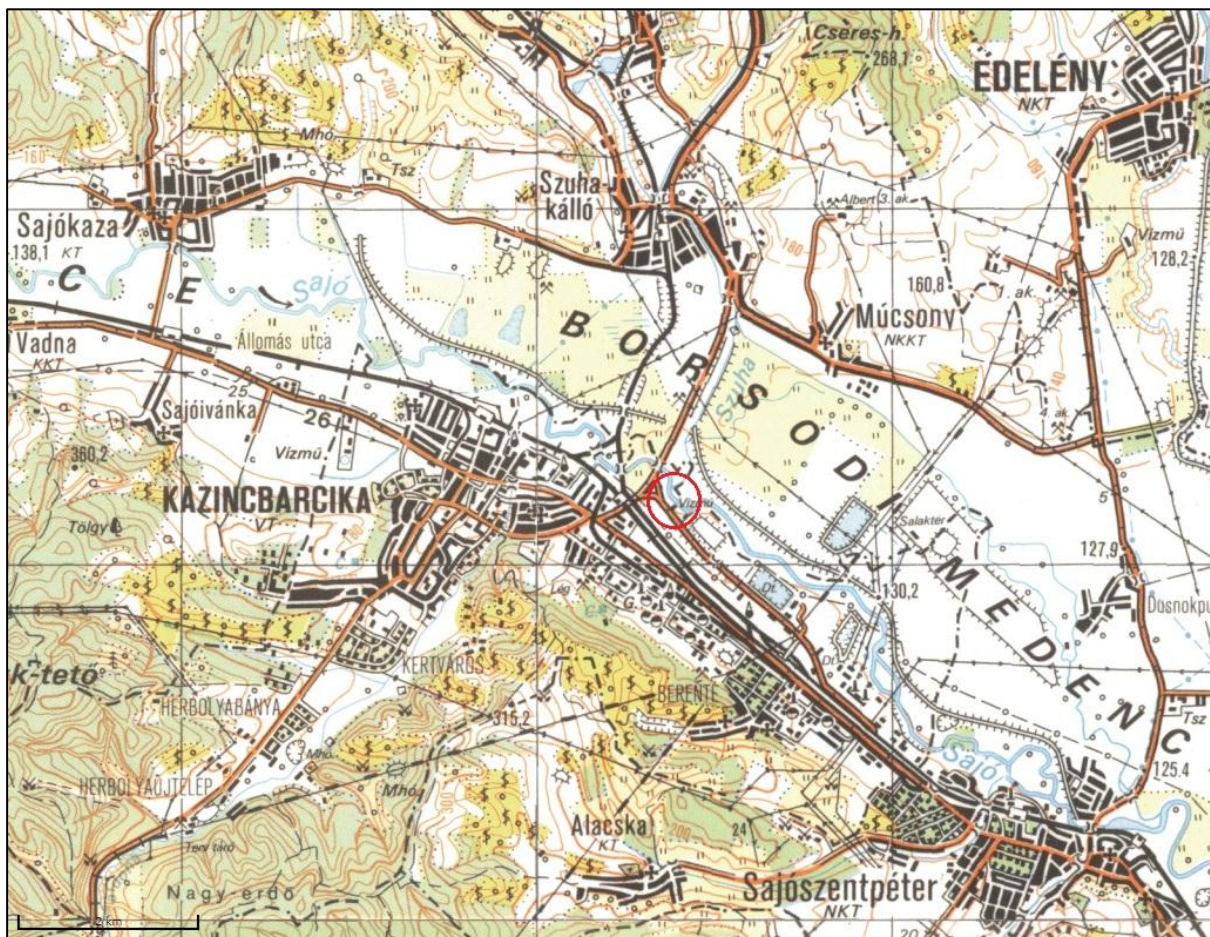


A TALAJ HUMUSZOS TERMŐRÉTEGÉNEK MENTÉSÉT MEGALAPOZÓ TALAJVÉDELMI TERV

a Kazincbarcika külterület 064 hrsz. a) alrészlete alatti szántó művelési ágban nyilvántartott termőföldből 0,5837 ha nagyságú termőföldrészlet végleges más célú hasznosításának engedélyezéséhez



Megrendelő: **Aqua-Duo-Sol Mérnöki Iroda Kft.**
9400 Sopron, Turista u. 8.

Készítette: **Bialkó Tibor e.v.**
3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán utca 34.
20-439-34-99; bialkot@gmail.com

Talajvédelmi szakértői
névjegyzék sz.: 003/2015.

Tervszám: 60-2019-VMCH41.

Készítés ideje: 2019. november 4.

Készült: 2 eredeti nyomtatott példányban

A talajvédelmi terv mellékletekkel 11 db számozott oldalt tartalmaz

1. INFORMÁCIÓS ADATLAP - ALÁÍRÓLAP

Megrendelő:

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Neve: | Aqua-Duo-Sol Mérnöki Iroda Kft. |
| 2. Címe: | 9400 Sopron, Turista u. 8. |
| 3. Kapcsolattartó neve: | Krenner Róbert |
| 4. Kapcsolattartó elérhetősége: | +36-20/325-6133; krenner.robert@aquaduo.hu |

Érintett terület:

Település	hrsz	alrészlet	műv. ág	Az ingatlan/ alrészlet teljes területe (ha)	Más célú hasznosítással tervezett terület nagysága (ha)	Érintett fizikai blokk	A fizikai blokk NATURA 2000 érintettsége
Kazincbarcika	064	a	szántó	4,4126	0,5837	FTFAE-U-17	igen
Összesen:				4,4126	0,5837		

A véglegesen más célú hasznosítással érintett terület (ha): 0,5837 ha

A végleges más célú hasznosítás célja: árvízvédelmi földtöltés létesítése

A vizsgált termőföldterület mentésre érdemes humuszos termőrétteg vastagsága:

0 cm

A vizsgált termőföldterület mentésre érdemes humuszvagyona:

0 m³

Jelen humuszmentést megalapozó talajvédelmi tervben vizsgált humuszos talajréteg mennyiségek után a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX.tv. 55.§-a alapján fizetendő talajvédelmi járulék **nem keletkezik.**

Bialkó Tibor e.v.
talajvédelmi szakértő
szakértői nyilvántartási szám:
003/2015.

BIALKÓ TIBOR e.v.
3527 Miskolc, Soltész N. K. u. 34.
Adószám: 59000435-1-25
Nyilv.szám: 43579591 "Klsadózó"
OTP: 11773346-09609651-00000000
Tel.: 20-4393499 E-mail: bialkot@gmail.com

2. ELŐZMÉNYEK

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

A Kazincbarcika külterület 064 hrsz a) alrészlete alatti szántó művelési ágban, termőföldként nyilvántartott ingatlan 0,5837 ha nagyságú részletén árvízvédelmi földtöltés létesítését tervezik. A tervezett létesítmény terveit az Aqua-Duo-Sol Mérnöki Iroda Kft. (9400 Sopron, Turista u. 8.) készítette el. Az érintett termőföldrészlet végleges más célú hasznosításának engedélyezési eljárásához szükséges humuszmentést megalapozó talajvédelmi terv elkészítését az Aqua-Duo-Sol Mérnöki iroda Kft. 2019. október 17-ei keltezéssel megrendelte. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. (továbbiakban: Tftv.) 50.§ (2) b. pontja értelmében a talaj humuszos termőrétegének mentését megalapozó talajvédelmi terv készítését 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 szabályozza.

Jelen dokumentáció a fent hivatkozott jogszabályi előírások alapján készült, melynek készítésének célja, hogy a rendelkezésre álló adatok, valamint a helyszíni és amennyiben szükséges a laboratóriumi vizsgálati 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.

Az érintett termőföldrészletek vonatkozásában korábban elkészített talajvédelmi terv(ek):

- I. A talaj humuszos termőrétegének mentését megalapozó talajvédelmi terv; készítette: Bialkó Tibor talajvédelmi szakértő; 55-2018-VMCH29.; 2018. december 10. ; Megrendelő: Borsodchem Zrt. (3700 Kazincbarcika, Bólyai tér 1.)
 - a. A vizsgált terület (Kazincbarcika külterület 064 hrsz. a) alrészlet alatti 0,3557 ha nagyságú földrészlet talaja mentésre érdemes humuszos termőréteg mennyiséggel nem rendelkezik, mivel az áthalmozott, illetve antropogén hatásokkal terhelt.

Megrendelő jelen dokumentációt az érintett ingatlanrészekre kiterjedően, az illetékes ingatlanügyi hatóság előtt lefolytatandó termőföld végleges más célú hasznosításának engedélyezési eljárásában kívánja felhasználni.

Tevékenység bemutatása, szükségességének indoklása

Megrendelő célja, hogy a Kazincbarcika külterület 064 hrsz. a) alrészlete alatti szántó művelési ágban, termőföldként nyilvántartott ingatlan 0,5837 ha nagyságú területét véglegesen más célra kionja, mivel azon árvízvédelmi földtöltés létesítését kívánja megvalósítani.

A Tftv. 9.§ (1) bekezdése alapján az érintett termőföld más célú hasznosításának minősül, a termőföld olyan végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra véglegesen alkalmatlanná válik.

A végleges más célú hasznosítás engedélyezése iránti kérelemnek a Tftv. 12.§ (2) bek. c) pontja alapján tartalmazni kell a talajvédelmi tervet, amennyiben a kérelemben – az Tftv. 12.§ (1) bek. c) pontja szerint – megjelölt cél a Tftv. 50. § (2) bekezdésének a) vagy b) pontjában foglaltak megvalósítására irányul. A Megrendelő által tervezett beruházás az 1000 m² területnagyságot meghaladja, így a talajvédelmi tervkészítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18.) FVM rendelet 1.§ (1,7) bekezdései szerinti humuszmentést megalapozó talajvédelmi tervet kell készíttetni.

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 termesztő közeg előállítására felhasználható, illetve ezekre a célokra átruházható.

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

3. A TERÜLET BEMUTATÁSA

A vizsgált terület Kazincbarcika várost átszelő 26. sz. országos főútból nyíló Szuhakálló felé vezető országos közútból csatlakozó a BORSODCHEM Zrt. szennyvíztisztító telepe felé vezető szilárd burkolattal ellátott közút közvetlen bal oldalán található. A vizsgált területet nyugatról közvetlenül a szilárd burkolattal ellátott út, majd keletről az érintett hrsz. a) alrészlete alatti felgyepesedett területe, valamint az érintett terület rész kisebbik szakaszát észak-keletről közvetlenül a Sajó folyó, illetve nyugatról szilárd burkolattal ellátott saját használatú út határolja.

A vizsgált, termőföldként nyilvántartott termőföldrészek egy korábban erős antropogén hatásnak kitett területen helyezkednek el, annak mikro-domborzata erősen heterogén, a talaj felső és mélyebb rétegei roncsoltak, áthalmazottak, feltöltéssel terheltek, illetve korábban kisebb-nagyobb mennyiségben talajidegen anyagmennyiségekkel, valamint egyéb meddővel terheltek.

4. A MINTAVÉTEL IDEJE, MÓDJA, TALAJTANI LEÍRÁS

Az érintett területen 2019. október 20. napján helyszíni bejárást tartottam, mely során az érintett terület végleges más célú hasznosításra tervezett területén erős antropogén hatások nyomai voltak megtalálhatóak. A véglegesen más célra hasznosítani kívánt területen a korábbi évtizedekben folytatott tevékenységek során a talaj felső humuszos talajrétegét közel 1 méter vastagságban különböző eredetű anyagokkal feltöltötték, ezt támasztja alá a területen fúrt talajszelvények morfológiai vizsgálata során tapasztaltak, valamint az a tény, hogy a vizsgált terület és annak közvetlen környezete a környező, szomszédos területek terepszintjétől kb. 1,5-2 méterrel magasabban terül el. A feltöltés tényét igazolhatja a mellékletekben szereplő 1978. évben készült légifelvétel, mely szerint a területen erős antropogén hatások nyomai lelhetők fel.

A vizsgált területen történő bejárás során három helyszínen talajtani feltárással került sor.

Tevékenység		Időpont	
Helyszíni bejárás, talajszelvény feltárás, talajmintavétel		2019. október 20.	
Talajvíz mintavétel		-	
Tevékenység	Helyszínek száma	Jele(i)	Mintavételek száma
Humuszos talajréteg megállapítása fúrással	3	ADS1; ADS2; ADS3	nem történt

A feltárt talajszelvények EOY koordinátái: ADS1 769387 324868; ADS2 769420 324759; ADS3 769515 324664

*A vizsgált terület talajainak jellemzése a helyszíni (morfológiai) vizsgálatok alapján
ADS1; ADS2; ADS3 mintavételi ponton feltárt talajszelvény:*

0-60 cm: szürkés barna színű (fehéres kőzetdarabokkal terhelt), homokos vályog fizikai féleségű, gyenge humusztartalommal rendelkező, folyami kavicsot és egyéb kőzettörmelék a mátrix 20-25 %-ban tartalmazó roncsolt, áthalmazott talajréteg;

A feltárt talajszelvényekben a talaj genetikai szintjeire utaló jelek nem fellelhetők, azok antropogén hatásokkal terhelt, roncsolt talajok.

Talajtípus: Roncsolt talaj – antropogén

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 véglegesen más célú hasznosítással tervezett és egyben vizsgált területek talajainak felszíni szintjei áthalmozottak, roncsolt felszínnel rendelkeznek, ezért azok mentésre érdemes humuszos talajréteggel nem rendelkeznek.

A helyszíni bejárás tapasztalatai alapján megállapítható, hogy a véglegesen más célra hasznosítani kívánt termőföldterületként nyilvántartott területek talajai mentésre érdemes humuszos termőréteg mennyiséggel nem rendelkeznek, mivel azok áthalmozottak, illetve antropogén hatásokkal terheltek.

Mentésre érdemes humuszos talajréteg mennyisége; az érintett termőföldrészletek mentésre érdemes humuszvagyona: 0 m³.

Az érintett területen tervezett árvízvédelmi földtöltés kialakításakor gondoskodni kell, hogy a beruházási tevékenységek során, illetve azt megelőzően a terület rendezése során a szomszédos termőföldterületek területére talajidegen, vagy egyéb a talaj minőségét károsan befolyásoló anyag nem kerülhet, a kialakított területen felgyülemelő csapadékvizek vízelvezetését úgy kell megoldani, hogy a keletkező vizek a szomszédos termőföldként nyilvántartott termőföldek minőségében és az azokon végezhető talajvédő gazdálkodás feltételeiben kárt ne okozhassanak.

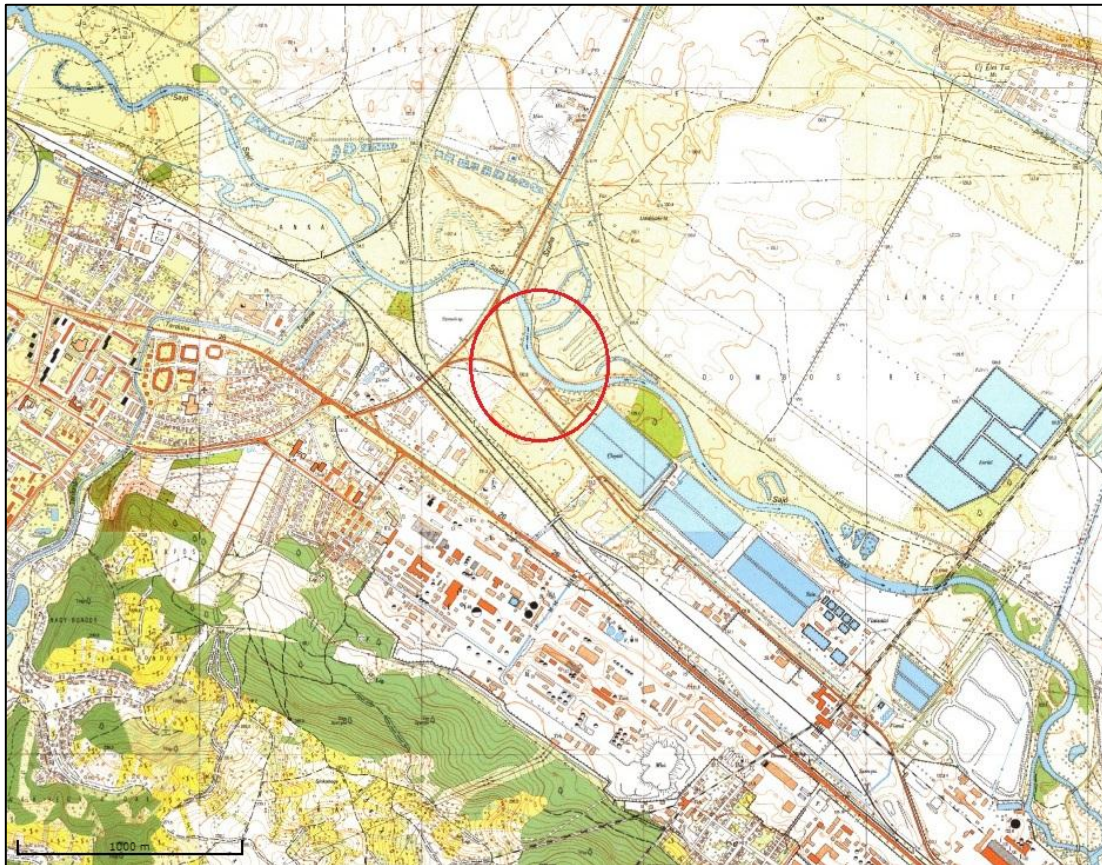
A BERUHÁZÁS MEGVALÓSÍTÁSÁT KÖVETŐEN TERMŐFÖLDKÉNT NYILVÁNTARTOTT FÖLDRÉSZLETEK HELYREÁLLÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS MUNKÁLATOK: nem érintettek

Jelen humuszmentési tervben vizsgált humuszos talajréteg mennyiségek után a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX.tv. 55.§-a alapján fizetendő talajvédelmi járulék **nem keletkezik.**

Miskolc, 2019. november 4.

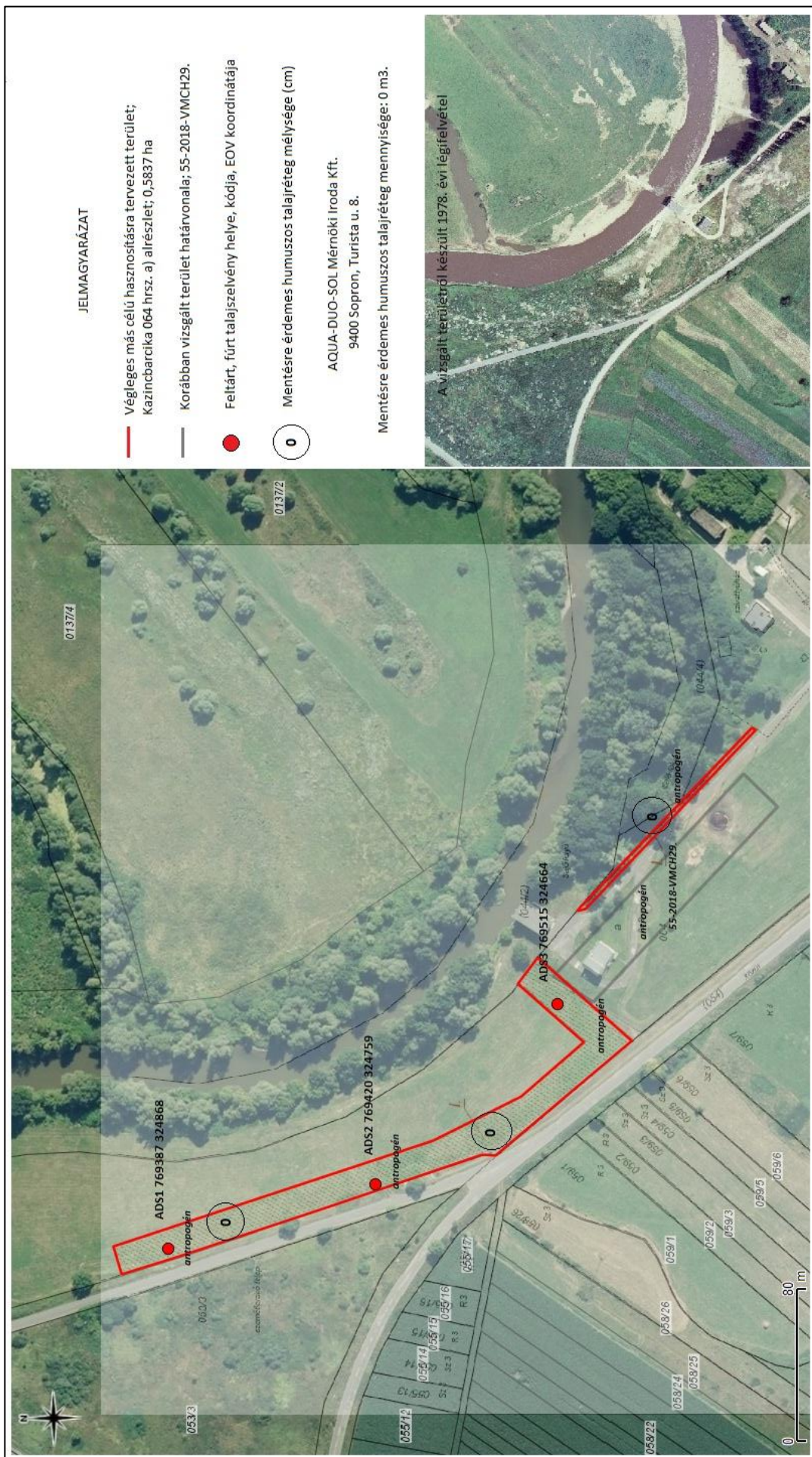
MELLÉKLETEK JEGYZÉKE:

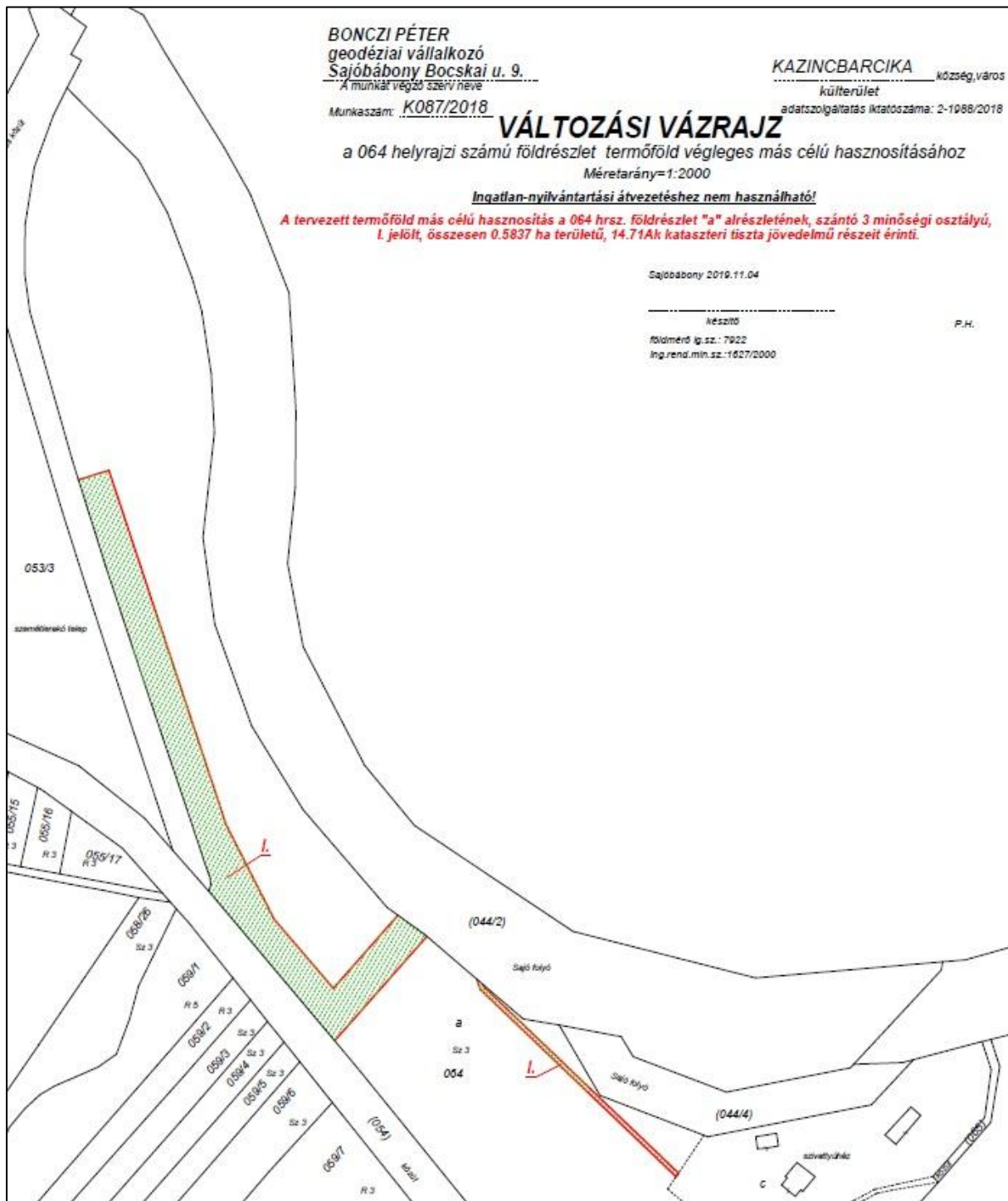
- Átnézeti térképek
- Fényképek
- Térkép a humuszos talajréteg feltüntetésével
- Változási vázrajz
- Talajvédelmi szakértői nyilvántartásba vételi okirat másolata
- Nyilatkozat



Aqua-Duo-Sol Mérnöki Iroda Kft. – a Kazincbarcika külterület 064 hrsz. a) alrészlete alatti termőföldként nyilvántartott, termőföldből 0,5837 ha nagyságú termőföldrészlet végleges más célú hasznosításának engedélyezése









n é b i h

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi
Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

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

IGAZOLÁS

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint nyilvántartó hatóság, igazolja, hogy **Bialkó Tibor** (született: Miskolc, 1974. december 29.; anyja neve: Kökényesi Ágnes Ilona, lakcím: 3527 Miskolc, Soltész 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 szabályairól 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.



Jördán László
igazgató

SZAKÉRTŐI NYILATKOZAT

Bialkó Tibor – 3527 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 34. - mint egyéni vállalkozó,
talajvédelmi szakértő 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.



Bialkó Tibor