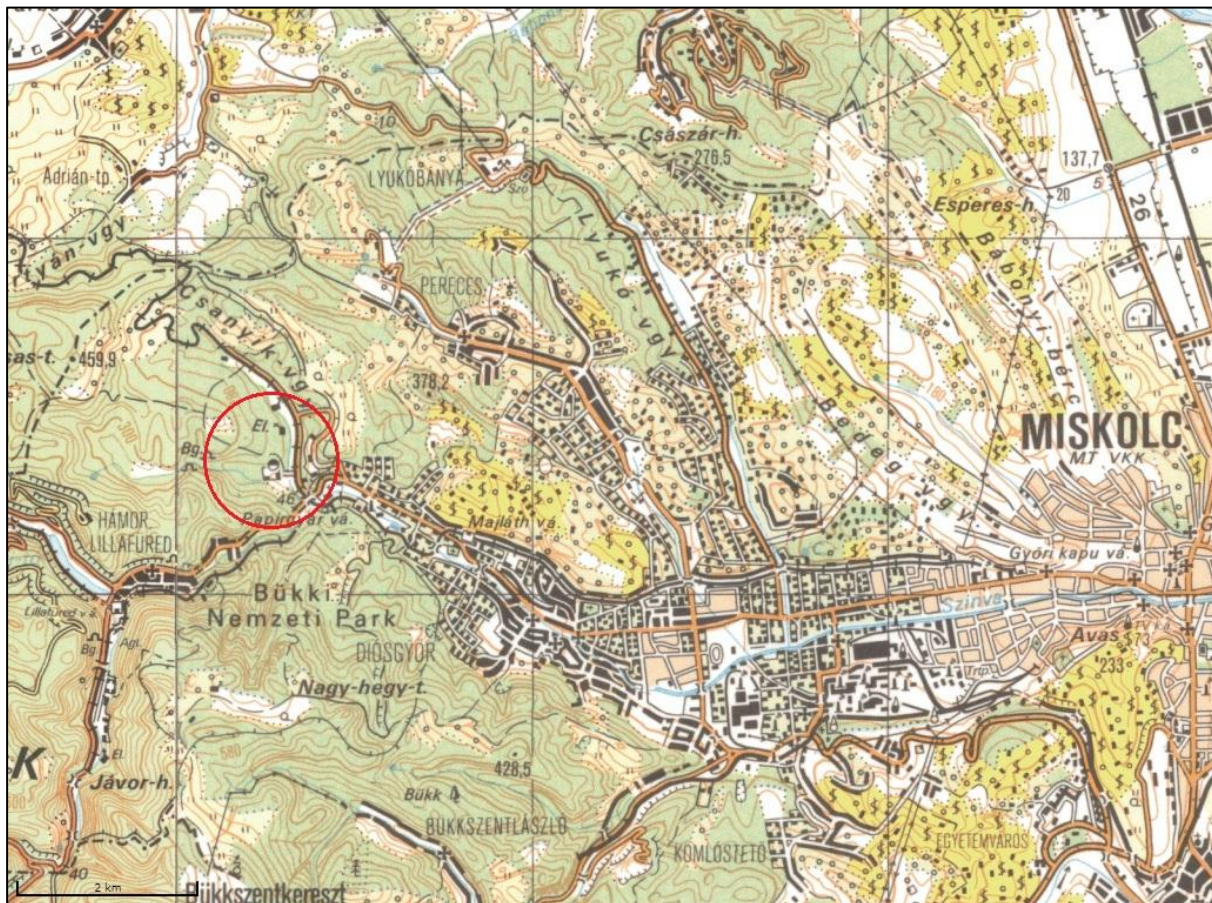


**A MEZŐGAZDASÁGI CÉLÚ HASZNOSÍTÁST LEHETŐVÉ TÉVŐ REKULTIVÁCIÓT, ÚJRAHASZNOSÍTÁST  
MEGALAPOZÓ  
TALAJVÉDELMI TERV**

Új kihelyezett Chinoin kapcsolóállomás létesítése során tervezett villamos földkábel fektetése során érintett Miskolc külterület 01201/1; 01207/1; 01217; 01219 és 01227/5 hrsz-ok alatti legelő és rét művelési ágban nyilvántartott termőföldrészletek időlegesen más célú hasznosításának engedélyezéséhez, valamint a tervezett villamos földkábel létesítési engedélyezési eljárásához



A talajvédelmi terv megrendelője:

**KÁBEL TEAM Kft.**  
1148 Budapest, Lengyel u. 15.  
a.sz.: 10823541-2-42

Készítette:

**AGRI-TALAJ Kft.**  
3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.  
20-439-34-99; [bialkot@gmail.com](mailto:bialkot@gmail.com); [agritalaj@gmail.com](mailto:agritalaj@gmail.com)

Talajvédelmi szakértői  
névjegyzék sz.:

Bialkó Tibor – talajvédelmi szakértő  
003/2015.

Tervszám:

43-AGRI-2021-IMCH03.

Készítés ideje:

2021. szeptember 17.

Készült:

2 eredeti példányban és 1 db elektronikus példány (pdf)

  
**AGRI-TALAJ KFT.**  
3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.  
Adószám: 28750127-2-05  
OTP: 11734004-25980246  
Tel.: 20-4393499 E-mail: [agritalaj@gmail.com](mailto:agritalaj@gmail.com)

*A talajvédelmi terv 17 db számozott oldalt tartalmaz*

## **TARTALOMJEGYZÉK**

### **1. INFORMÁCIÓS ADATLAP, ALÁÍRÓLAP**

### **2. ELŐZMÉNYEK**

### **3. ÁLTALÁNOS ADATOK**

- a. Megrendelő, beruházó, igénybevevő, engedélyes adatai
- b. Területi adatok
- c. Helyszíni vizsgálatok, mintavételek, laboratóriumi vizsgálatok
- d. Az érintett területre korábban készített talajtani-talajvédelmi szakanyagok

### **4. A TERÜLET BEMUTATÁSA**

- a. A terület rövid bemutatása; valamint a vizsgálatba vont terület helyszíni vizsgálatokra alapozott talajtani jellemzése

### **5. A TERVEZETT TEVÉKENYSÉG MEGVALÓSÍTÁSÁNAK FELTÉTELEI**

- a. A tervezett tevékenység által várható talajkárosodás típusa és mértéke
- b. A rekultiváció céljainak, indokainak meghatározása
- c. A rekultiváció során szükséges munkaműveletek, azok sorrendje, a szükséges agrotechnikai beavatkozások (műszaki és biológiai rekultivációs szakaszok részletezése)

### **6. MELLÉKLETEK**

- a. Átnézeti térképek
- b. Fényképek
- c. Az időlegesen más célra hasznosított területet ábrázoló térképek a talajszelvény feltárások helyének feltüntetésével, a vizsgált terület lehatárolásával és a mentendő humuszos talajréteg mélységének feltüntetésével
- d. Változási vázrajzok (nem méretarány tartó másolat)
- e. Talajvédelmi szakértői nyilvántartásba vételi okirat másolata
- f. Talajvédelmi szakértői jogosultságra vonatkozó nyilatkozat

# 1.INFORMÁCIÓS ADATLAP - ALÁÍRÓLAP

## Megrendelő:

Neve: KÁBEL TEAM Kft.  
Címe: 1148 Budapest, Lengyel u. 15.  
Kapcsolattartó neve: Macsuga Zoltán  
Kapcsolattartó elérhetősége: +36-20-3940434; [macsuga.zoltan@kabelteam.hu](mailto:macsuga.zoltan@kabelteam.hu)

## Érintett termőföldterületek:

Település	hrsz	alrészlet	műv. ág	az érintett ingatlan/ alrészlet teljes területe (ha)	termőföldet érintő vezetékek fektetéssel érintett nyomvonal hossza (m)	Munkaárok nyitással (~0,6m) érintett terület nagysága (ha)	Időlegesen más célú hasznosítással érintett terület nagysága (ha) nyomvonal + 1,0-1,0 méter biztonsági sáv	Érintett fizikai blokk	Natura 2000
Miskolc	01201/1	b	legelő	7,2085	755	0,0453	0,1294	F05RP-E-17	igen
					358 közös nyomvonalon a 755 méteren				
	01207/1	d	legelő	4,6096	477	0,0286	0,0935		
	01217	-	rét	0,4408	3	-	0,0007		
	01219	-	rét	0,2443	25	0,0015	0,0050		
	01227/5	b	legelő	0,1957	-	-	0,0001		
Összesen:					1260	0,0754	0,2287		

Az időlegesen más célú hasznosítással érintett terület (ha): munkaárok 0,0754 ha

munkaárok + munkaterület 0,2287 ha

Az időleges, illetve végleges más célú hasznosítás célja:

villamos földkábel fektetés



AGRI-TALAJ Kft.  
Bialkó Tibor talajvédelmi szakértő  
3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 76. sz. 1. emeleti nyilvántartási szám: 003/2015.  
Adószám: 28750127-2-05  
OTP: 11734004-25980246  
Tel.: 20-4393499 E-mail: [agritalaj@gmail.com](mailto:agritalaj@gmail.com)

## 2. ELŐZMÉNYEK

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

A KÁBEL TEAM Kft. (1148 Budapest, Lengyel u. 15.) megrendelte a Miskolc, Chinoin kapcsolóállomásból történő kivonulás miatt szükséges hálózatrendezés során földkábel fektetés létesítése során érintett Miskolc külterület 01201/1; 01207/1; 01217; 01219; 01227/5 hrsz-ok alatti legelő és rét művelési ágban nyilvántartott termőföldrészek időlegesen más célú hasznosításának engedélyezéséhez szükséges talajvédelmi terv elkészítését. Megrendelő a tervezett beruházás 153/20. tervszám alatti tervdokumentációját, valamint a Terratis Kft. (1221 Budapest, Kapisztrán utca 23/b.) által E797/1-3/2020; E797/1-4/2020. tervszámok alatt 2021. augusztus 06-ai keltezéssel elkészített változási vázrajzokat, területkimutatással megküldték.

A tervdokumentációban foglaltak szerint a tervezett földkábel létesítése során, termőföldként nyilvántartott ingatlanon történő munkaárok nyitással ~1260 fm hosszúságban ~60 cm széles munkaárok nyitással érintik a fentebb nevezett termőföldeket. A tervdokumentáció alapján a földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete a vezeték mindkét oldalán 1-1méter, összesen 2 méter szélességű sáv.

A tervezett beruházás engedélyezési eljáráshoz 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) e. pontja, valamint 2. számú mellékletének 2.5. pontja alapján a mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tévő rekultivációt, újrahasznosítást megalapozó talajvédelmi terv elkészítése, mely talajvédelmi terv elkészítését, Megrendelő megrendelte.

Jelen dokumentáció a fent hivatkozott jogszabályi előírások alapján készült, melynek készítésének célja, hogy a rendelkezésre álló adatok, valamint a helyszíni talajvizsgálatok alapján meghatározza a mentésre érdemes humuszos talaj mennyiségét és annak felhasználását, valamint a mezőgazdasági célú hasznosítást lehetővé tévő rekultivációt, újrahasznosítást megalapozó munkafolyamatokra javaslatot tegyen, azt meghatározza.

Korábban az érintett termőföldrészletre vonatkozó talajvédelmi terv, talajtani szakanyag nem fellelhető, nem készült.

## 3. ÁLTALÁNOS ADATOK

### Megrendelő:

Neve:	KÁBEL TEAM Kft.
Címe:	1148 Budapest, Lengyel u. 15.
Kapcsolattartó neve:	Macsuga Zoltán
Kapcsolattartó elérhetősége:	+36-20-3940434; <a href="mailto:macsuga.zoltan@kabelteam.hu">macsuga.zoltan@kabelteam.hu</a>

Település	hrsz	alrészlet	műv. ág	az érintett ingatlan/ alrészlet teljes területe (ha)	termőföldet érintő vezeték fektetéssel érintett nyomvonal hossza (m)	Munkaárok nyitással (~0,6m) érintett terület nagysága (ha)	Időlegesen más célú hasznosítás-sal érintett terület nagysága (ha) nyomvonal + 1,0-1,0 méter biztonsági sáv	Érintett fizikai blokk	Natura 2000
Miskolc	01201/1	b	legelő	7,2085	755	0,0453	0,1294	F05RP-E-17	igen
					358 közös nyomvonalon a 755 méteren				
	01207/1	d	legelő	4,6096	477	0,0286	0,0935		
	01217	-	rét	0,4408	3	-	0,0007		
	01219	-	rét	0,2443	25	0,0015	0,0050		
	01227/5	b	legelő	0,1957	-	-	0,0001		
<b>Összesen:</b>					<b>1260</b>	<b>0,0754</b>	<b>0,2287</b>		

### Helyszíni vizsgálatok, mintavételek, laboratóriumi vizsgálatok

A villamos földkábel fektetéssel érintett, időlegesen más célú hasznosításra tervezett területen 2021. szeptember 15. napjain helyszíni bejárást végeztem, a bejárás során Eijkelkamp edelman típusú talajfúróval talajtani feltárásokat végeztem a talajviszonyok és a humuszos talajrétegek meghatározás végett.

Tevékenység			Időpont
Helyszíni bejárás, talajszelvény feltárás, talajmintavétel			2021. 09. 15.
Talajvíz mintavétel			-
Tevékenység	Helyszínek száma	Jele(i)	Mintavételek száma
Humuszos talajréteg megállapítása fúrással	3	CH1; CH2; CH3	laborvizsgálatra mintavétel nem történt, felszín alatti vonalas közmű létesítése során nem szükséges

A fúrással feltárt talajszelvények jeleit és EOV koordinátáit a térképmelléklet tartalmazza.

Talajmintavétel laboratóriumi vizsgálatra nem szükséges, nem történt, mivel felszín alatti vonalas létesítmény tervezett, illetve a talaj felső rétege antropogén hatásokkal, talajidegen anyagokkal terhelt, áthalmazott, roncsolt, fedett.

### **A TERÜLET BEMUTATÁSA**

4.1 A terület rövid bemutatása; valamint a vizsgálatba vont terület helyszíni vizsgálatokra alapozott talajtani jellemzése

Az érintett, termőföldként nyilvántartott ingatlanok Miskolc Csanyik-völgyben található, a Sanofi-Aventis Chinoin Zrt. üzemegységének közvetlen déli határvonalán, illetve a Miskolc Vadaspark felé vezető közút és annak nyomvonala mellett közvetlenül futó kisvasút pálya szomszédságában. Az érintett termőföldrészek belül a Miskolc külterület 01219 hrsz. alatti nyilvántartott ingatlan vezeték fektetéssel érintett részlete felcserjésedett, antropogén hatásokkal terhelt, áthalmazott felszíni talajréteggel rendelkezik; a Miskolc külterület 01207/1 hrsz. alatt érintett termőföldrészlet legelőként hasznosított; a Miskolc külterület 01227/5 hrsz. b) alrészlete alatti ingatlan beerdősült, a tervdokumentációk alapján munkaárok nyitással nem érintett; a Miskolc külterület 01217 hrsz. alatt érintett földrészlet részben szilárd burkolattal fedett, részben erős antropogén hatásoknak kitett; végezetül a Miskolc külterület 01201/1 hrsz. b) alrészlete alatt érintett földrészletek erős antropogén hatásnak kitéttek, részben a kisvasút pálya, részben az érintett ingatlanrészleten található patak, részben a korábbi évtizedekben történt antropogén hatások miatt roncsolt, áthalmazott, mezőgazdasági tevékenységre alkalmatlan földrészletek.

A vizsgált területen, a nyomvonalon, talajvédelmi beruházások nem fellelhetők.

A vizsgált terület talajának jellemzése a helyszíni morfológiai vizsgálatok alapján

*A CH1 jelű mintavételi ponton feltárt talajszelvény morfológiai jellemzése:*

*0-30 cm:* világos barna színű; enyhén szemcsés leromlott szerkezetű, agyagos vályog fizikai féleségű, erősen tömődött, agyaghártyát és szénsavas meszet nem tartalmazó, alacsony (~1,1-1,4 m/m%) humusztartalommal rendelkező; redukációs folyamatokat, vas és mangán foltokat nem mutató, a vasúti pályatestből származó kőzetanyagokkal, mint talajidegen anyagokkal terhelt talajréteg,

*30-60 cm:* *fakó vil. barna* színű, apróprizmás szerkezetű, agyag fizikai féleségű, szénsavas meszet nem tartalmazó, gyengén fejlett agyaghártyákkal rendelkező, erősen tömődött, minimális humusztartalommal bíró, vas és mangán kiválásokat tartalmazó, enyhe glejességgel rendelkező talajréteg

*60-80 cm:* *fakó vil. szürke* színű, szerkezet nélküli, agyag fizikai féleségű, szénsavas meszet nem tartalmazó, gyengén fejlett agyaghártyákkal rendelkező, erősen tömődött, minimális humusztartalommal bíró, vas és mangán kiválásokat tartalmazó, enyhe glejességgel rendelkező talajréteg

*80-120 cm: okkeres vörös színű, szerkezet nélküli, agyagos vályog fizikai féleségű, szénsavas meszet nem tartalmazó, enyhén tömődött, igen gyenge humusztartalommal, erős vas és mangán foltokkal, szeplővel, kiválásokkal rendelkező talajréteg*

*120-150 cm: vöröses szürke színű, szerkezet nélküli, nehéz agyag fizikai féleségű, szénsavas meszet nem tartalmazó, igen alacsony humusztartalommal, erős vas és mangán foltokkal, szeplővel, kiválásokkal rendelkező, reduktív, erős glejességet mutató talajréteg*

Talajtípus: nem podzolos agyagbemosódásos barna erdőtalaj

Talajképző kőzet anyaga: karbonátmentes agyag és iszap

*A CH2 jelű mintavételi ponton feltárt talajszelvény morfológiai jellemzése:*

*0-35 cm: barna színű; morzsás szerkezetű, agyag-agyagos vályog fizikai féleségű, közepesen tömődött, agyaghártyát nem tartalmazó, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), jó humusztartalommal rendelkező; redukciós folyamatokat, vas és mangán foltokat nem mutató talajidegen anyaggal nem terhelt talajréteg,*

*35-60 cm: világos barna színű, enyhén morzsás szerkezetű, vályog, agyagos vályog fizikai féleségű, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), agyaghártyákkal nem rendelkező, enyhén tömődött, csökkenő humusztartalommal bíró, vas és mangán kiválásokat nem tartalmazó talajréteg*

*60+ cm: fakó világos szürke színű, szerkezet nélküli, vályog (agyagos vályog) fizikai féleségű, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), közepesen tömődött, igen gyenge humusztartalommal, vas és mangán foltokkal, szeplővel, kiválásokkal rendelkező talajréteg*

*A CH3 jelű mintavételi ponton feltárt talajszelvény morfológiai jellemzése:*

*0-30 cm: barna színű; morzsás szerkezetű, agyag-agyagos vályog fizikai féleségű, közepesen tömődött, agyaghártyát nem tartalmazó, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), jó humusztartalommal rendelkező; redukciós folyamatokat, vas és mangán foltokat nem mutató talajidegen anyaggal nem terhelt talajréteg,*

*30-60 cm: világos barna színű, enyhén morzsás szerkezetű, vályog, agyagos vályog fizikai féleségű, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), agyaghártyákkal nem rendelkező, enyhén tömődött, csökkenő humusztartalommal bíró, vas és mangán kiválásokat nem tartalmazó talajréteg*

*60+ cm: fakó világos szürke színű, szerkezet nélküli, vályog (agyagos vályog) fizikai féleségű, szénsavas meszet nagy mennyiségben tartalmazó (+++), közepesen tömődött, igen gyenge humusztartalommal, vas és mangán foltokkal, szeplővel, kiválásokkal rendelkező talajréteg*

Talajtípus: humuszkarbonát talaj

Talajképző kőzet anyaga: karbonátos üledék

## **A FELSZÍN ALATTI VEZETÉK LÉTESÍTÉSÉVEL ÉRINTETT TERÜLETEKEN TERVEZETT TEVÉKENYSÉG MEGVALÓSÍTÁSÁNAK FELTÉTELEI**

A tervezett földkábel fektetése során ~60 cm-es szélességben ~120-150 cm mélységben munkaárok nyitása tervezett. A Miskolc külterület 01201/1; 01227/5; 01217; 01219 hrsz-ok alatti termőföldként nyilvántartott ingatlanok érintett szakaszai talajtaniilag roncsoltak, azok felszíni rétegei hiányoznak, áthalmazottak, roncsoltak, ezért a talaj felső humuszos talajrétegének mentése és az alsóbb talajrétegektől való külön kezelése nem javasolt, nem indokolt. Azonban ezeken a területeken a munkaárok nyitásakor előzőket figyelembe véve törekedni kell, hogy az alsóbb 30 cm alatti talajanyagok - melyek részben talajképző kőzetanyagokat tartalmaznak, illetve humusztartalmuk igen csekély - visszatömedékelése során az eredeti rétegrend szerinti mélységbe kerüljenek vissza, ezen talajmennyiségek a felszínen nem, vagy minél kevesebb mértékben maradjanak, melyek humuszban igen szegények, mivel ezen rétegek részben már a talaj talajképző kőzetének anyagai.



A Miskolc külterület 01207/1 hrsz. alatti termőföldrészlet 30 cm mélységű humuszban gazdagabb feltalaj réteggel rendelkezik, ezért annak mentése és nyomvonal melletti ideiglenes deponálása, illetve az alsóbb talajrétegektől való külön kezelése indokolt. Az így kellő gondossággal elvégzett humuszos termőréteg mentés és kezelés során a humuszos termőréteg és az altalaj keveredése kiküszöbölhető. A nyomvonal szakaszok megközelítő területként használt területeken és a munkaárok nyitása és a vezeték fektetése során a munkaárok középvezetékétől számított 1-1 méter szélességű munkaterületen a munkagépek által okozott talajtömörödés várható.

Várható talajkárosodás típusa:

talajtömörödés - helyreállítható; mértéke: elfogadható.

humuszos talajréteg és altalaj keveredés – terv szerinti munkavégzés során megelőzhető, mérsékelhető

A rekultiváció céljainak, indokainak meghatározása

A vezeték fektetés által érintett területen a munkaárok nyitása és a munkaterületen való munkavégzés során a talaj tömődötté válik/válhat, elsősorban akkor, ha a vezeték fektetési munkákat nem kellő száraz talajállapot mellett végzik. Felázott, túl bő nedvességviszonyok melletti munkavégzést kerülni kell. A talajtömörödés kedvezőtlen bekövetkezése során a talaj tömődött rétege kedvezőtlen levegő- és vízgazdálkodási tulajdonságokkal fog bírni, melynek helyreállítása a földhasználó érdeke és a gazdaságos hasznosítás alapvető feltétele.

A vezeték fektetése során a talaj alsóbb, jórészt gyengébb minőséggel bíró (alacsonyabb humusztartalom, részben reduktív, vízhatás alatti viszonyok) talajrétegeinek a felső talajréteg talajanyagával történő összekeveredését szükséges elkerülni.

A rekultiváció során szükséges munkaműveletek, azok sorrendje, a szükséges agrotechnikai beavatkozások (műszaki és biológiai rekultivációs szakaszok részletezése)

A vezeték fektetése során gondoskodni kell, hogy a talaj humuszban gazdagabb felső rétegei a ~60 cm széles és ~120-150 cm mélységű munkaárok nyitása során az alsóbb gyengébb minőségű talajanyagokkal ne keveredhessenek, majd a vezeték fektetését követően a kitermelt talajanyagok az eredeti rétegrendjüknek megfelelően kerüljenek visszatömédékelésre.

A munkaárok nyitása során letermelt humuszban gazdagabb talajréteget ideiglenesen nyomvonal mellett szükséges deponálni, elkülönítve az alsóbb rétegekből kitermelt gyengébb minőségű talajanyag mennyiségektől.

A vezeték nyomvonalának eredeti rétegrend szerinti visszatömédékelése során gondoskodni kell - különösen a Miskolc külterület 01207/1 hrsz. alatti területen -, hogy annak természetes ülepedése során mélyebb fekvésű területrészek, illetve kiemelkedések ne alakulhassanak ki.

Törekedni szükséges, hogy a rekultivációs tevékenységek elvégzését követően a talaj felszínén és a külön kezelendő humuszban gazdagabb talajrétegben altalajmennyiségek nem maradhatnak.

A vezeték fektetéséhez a munkaterületre kiszállított egyéb segédanyagok, illetve talajidegen anyagok teljes mennyiségének elszállítása szükséges az érintett termőföldrészekről.

Az igénybevett termőföldrészek talajidegen és egyéb a talaj minőségét károsan befolyásoló anyag nem maradhat és fentiekben túlmenően nem kerülhet

Vízzel telített vagy túl bő nedvesség állapotú talajállapotról a munkaárok nyitást, vezeték fektetést, rekultivációs tevékenységeket kerülni kell.

A munkaterületen okozott, esetlegesen túl bő nedvesség viszonyok miatt munkavégzés miatt kialakult káros talajtömörödést, annak mértékére és formájára való tekintettel, az arra alkalmas agrotechnikai műveletekkel, a talaj optimális nedvességviszonyai mellett meg kell szüntetni

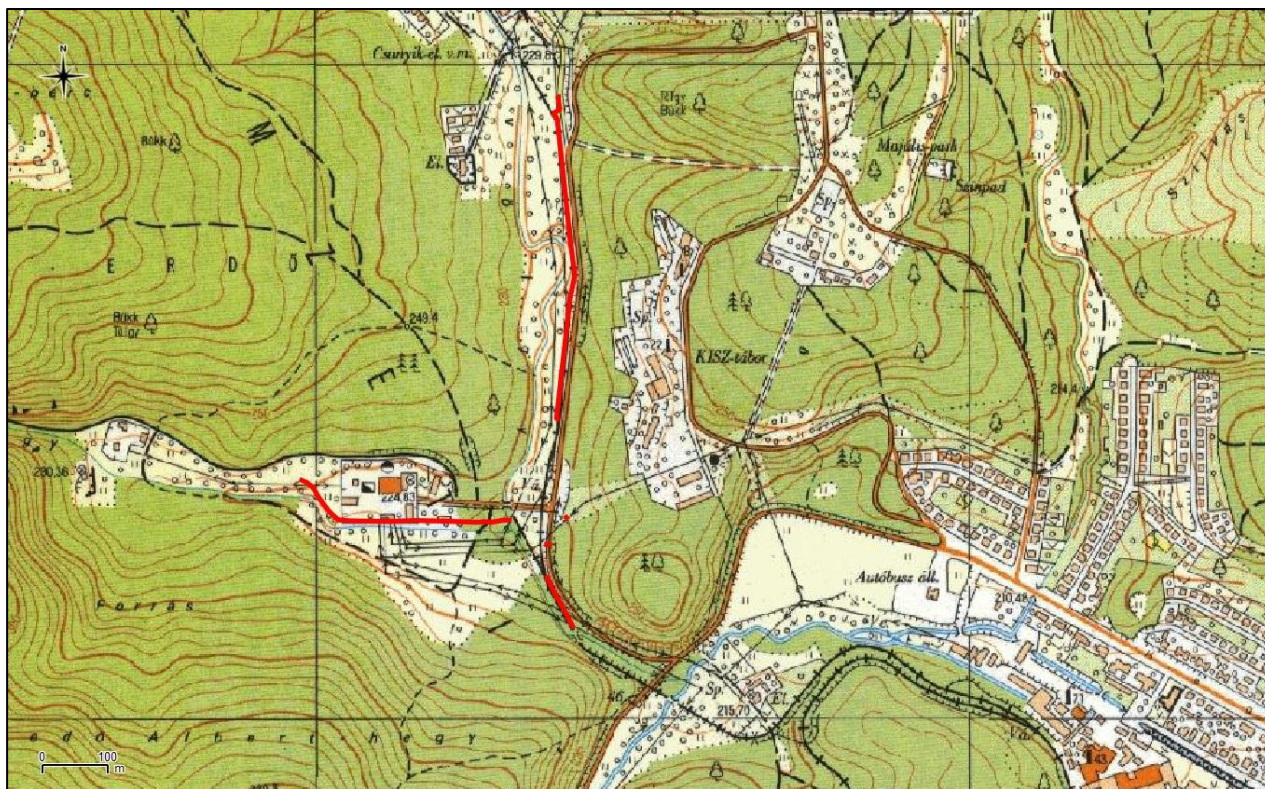
A tervezett beruházás során a táblabejárókban, a földutakban, földutak és a közutak mentén talajvédelmi funkciót is ellátó vízelvezető árokban esetlegesen okozott károkat, azok funkcióképességének fenntartása mellett helyre kell állítani

A tervezett beruházás és rekultiváció során gondoskodni kell, hogy a szomszédos termőföldekre talajidegen vagy egyéb más a talaj minőségét károsan befolyásoló anyag nem kerülhet, az azokon végezhető talajvédő gazdálkodás feltételeit nem akadályozhatják

„Biológiai rekultiváció” nem szükséges

Kisgyőr, 2021. szeptember 17.









Miskolc 01219 hrsz.



Miskolc 01219 hrsz.



Miskolc 01219 hrsz. – antropogén felszín



CH1 jelű szelvény és környezete



CH1 jelű szelvény



CH1 jelű szelvény és környezete



Miskolc 01201/1 hrsz. déli területe



Miskolc 01201/1 hrsz. déli területe





Miskolc 01201/1 hrsz. déli területe



Antropogén felszín Miskolc 01201/1 hrsz.



Miskolc 01201/1 hrsz. roncsolt felszín



Miskolc 01201/1 hrsz. roncsolt felszín



Miskolc 01201/1 hrsz. roncsolt felszín



CH3 jelű szelvény

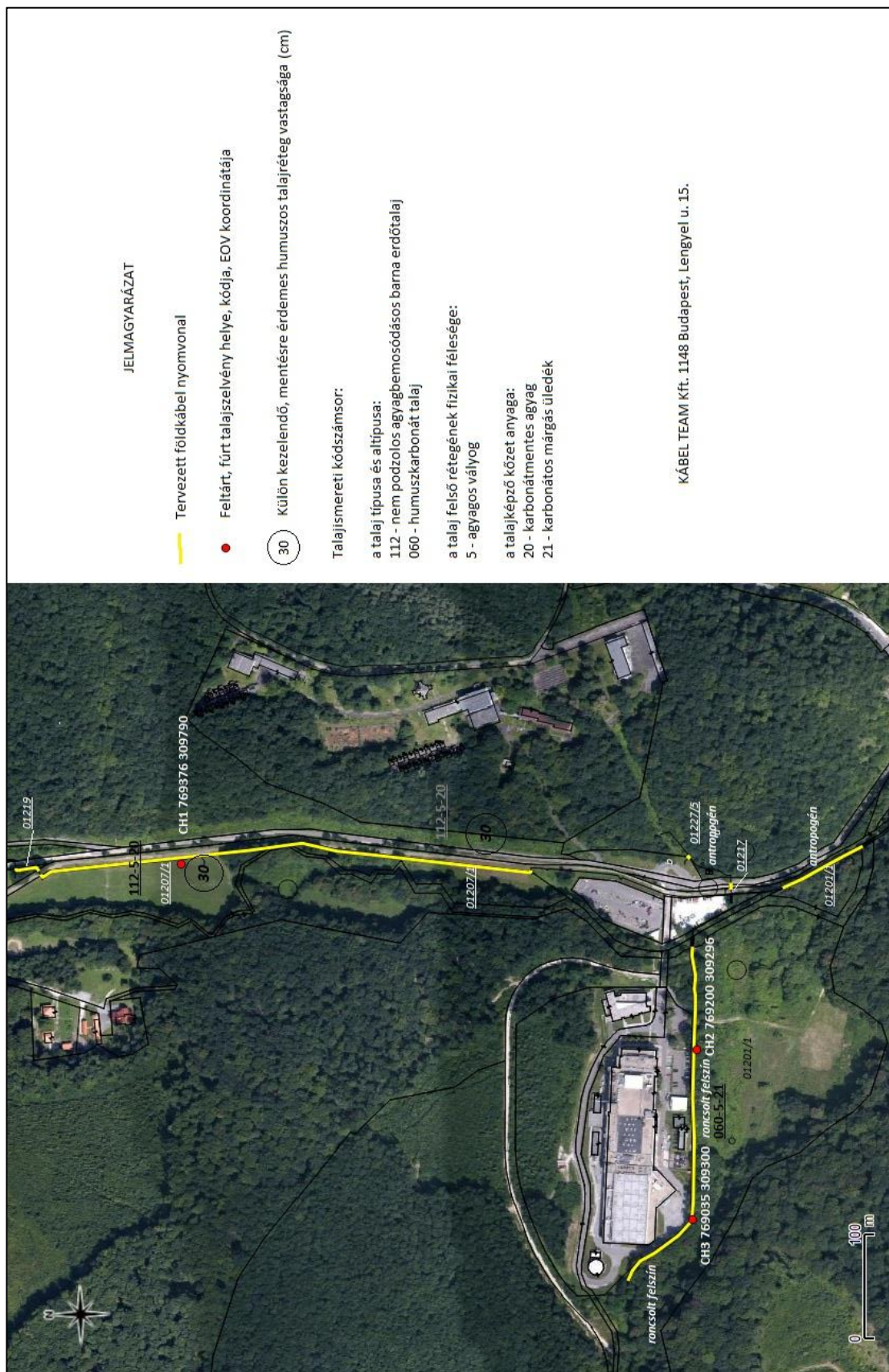


CH3 jelű szelvény és környezete



Miskolc 01217 hrsz; antropogén, fedett felszín









MISKOLC külterület

Sor-szám	KIVONÁS ELŐTTI ÁLLAPOT						MŰVELÉSBŐL KIVONT TERÜLET							
	Ingatlan nyilvánt. helyrajzi száma	Alrészlet			Terület ha . m <sup>2</sup>	Kat. jöv. Ak . f.	Kivonás utáni				Kivont		Kivont kat. t. jövedelem Ak . f.	Megjegyzés
		betű-jel zés	művelési ága	minőségi oszt.			helyrajzi szám	alrészlet			hossz (m)	terület ha . m <sup>2</sup>		
								betű-jel zés	művelési ága	minőségi oszt.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1.	01219	-	rét	6	0,2443	2,64	01219	-	rét	6	24,96	0,0050	0,05	időleges
2.	01207/1	a	erdő	5	166,6525	264,18	01207/1	d	legelő	6	476,50	0,0935	0,46	időleges
		b	legelő	6	154,0995	215,74								
		c	kivett, major	-	5,2745	25,85								
		d	legelő	6	2,6689	0,00								
3.	01217	-	rét	6	0,4408	4,76	01217	-	rét	6	3,25	0,0007	0,01	időleges
4.	01227/5	a	erdő és épület	5	8,7164	12,89	01227/5	b	legelő	6	-	0,0001	0,00	időleges
		b	legelő	6	8,5207	11,93								
					0,1957	0,96								
5.	01201/1	a	erdő	4	78,3914	220,40	01201/1	b	legelő	6	755,23	0,0579	0,28	időleges
		b	legelő	6	71,1829	185,08								
					7,2085	35,32								
Összesen:					0,2443	2,64					1259,94	0,1572	0,80	

1/1

1/1

MISKOLC külterület														
Sor-szám	KIVONÁS ELŐTTI ÁLLAPOT					MŰVELÉSBŐL KIVONT TERÜLET								
	Ingatlan nyilvánt. helyrajzi száma	Alrészlet			Terület	Kat. jöv.	Kivonás utáni				Kivont		Kivont kat. t. jövedelem	Megjegyzés
		betű-jel zés	művelési ága	minőségi oszt.	ha . m <sup>2</sup>	Ak . f.	helyrajzi szám	alrészlet			hossz (m)	terület		
								betű-jel zés	művelési ága	minőségi oszt.				
1	2	3			4	5	6	7			8	9	10	11
1.	01201/1				78,3914	220,40	01201/1	b	legelő	6	357,73	0,0715	0,35	időleges
		a	erdő	4	71,1829	185,08								
		b	legelő	6	7,2085	35,32								

1/1





**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi  
Igazgatóság

1118 Budapest, Budábrstút 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000 Fax: 06/1/246-2042  
E-mail: [tit@neh.gov.hu](mailto:tit@neh.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://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, 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 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. - 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.



Bialkó Tibor

**AGRI-TALAJ KFT.**

3556 Kisgyőr, Dózsa György u. 75.

Adószám: 28750127-2-05

OTP: 11734004-25980246

Tel.: 20-4393499 E-mail: [agritalaj@gmail.com](mailto:agritalaj@gmail.com)