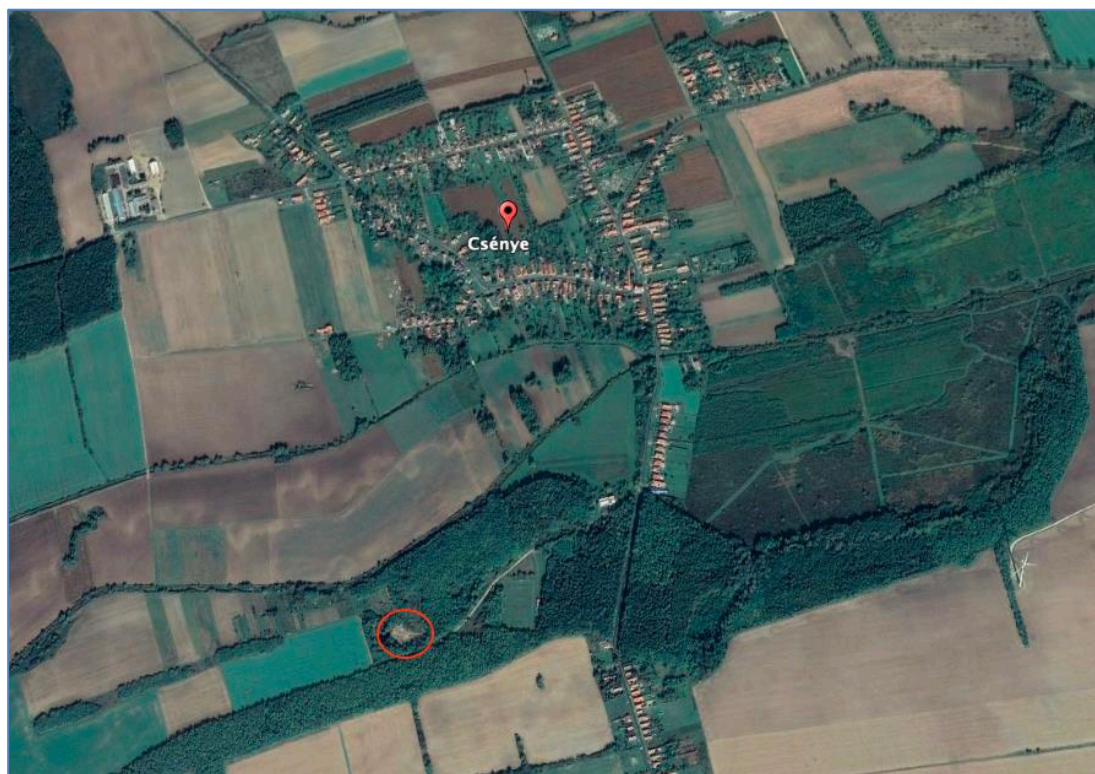


NAGY KRISZTOFER



CSÉNYE 028/18. HRSZ. INGATLANON TÖRTÉNT
ILLEGÁLIS HULLADÉKELHELYEZÉS
KÖRNYEZETVÉDELMI TELJESÍTMÉNYÉRTÉKELÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓJA

Dátum:
2021.09.29.


VÉGH & VÉGH MKT KFT.
VÉGH SZILÁRD
ÜGYVEZETŐ

Tervszám:
1-088-2021.

KÉSZÍTETTE: VÉGH&VÉGH MKT KFT.

2021. szeptember

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott Végh Szilárd, Reményi Tamás és Fülöp Ádám nyilatkozunk, hogy az 1-088-2021. tervszámú illegális hulladékelhelyezési tevékenység környezetvédelmi teljesítményértékelési tervdokumentációban – az érdekelt által közölt alapadatok alapján – az adatokból származó megállapításokra vonatkozóan felelősséget vállalunk.

Celldömök, 2021. 09.29.



Végh Szilárd

Környezetvédelmi szakértő

SZKV 1.1 – Hulladékgazdálkodás

SZKV 1.2 – Levegőtisztaság-védelem

SZKV 1.3 – Víz-és földtani közeg védelem

SZKV 1.4 – Zaj-és rezgésvédelem

Vas Megyei Mérnöki Kamara Nytsz 18-0555.



Fülöp Ádám

Környezetgazdálkodási agrármérnök



Reményi Tamás

Környezetvédelmi szakértő

SZKV 1.1 – Hulladékgazdálkodás

SZKV 1.2 – Levegőtisztaság-védelem

SZKV 1.3 – Víz-és földtani közeg védelem

Veszprém Megyei Mérnöki Kamara Nytsz.: 19-01035

Tartalomjegyzék

1. ELŐZMÉNYEK.....	5
2. Általános adatok.....	6
2.1. A környezetvédelmi teljesítményértékelést végző neve, lakhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma	6
2.2. Az érdekelt neve, lakhelye, adatai	7
2.3. A tevékenységgel érintett ingatlan címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz	7
2.4. Az érintett ingatlanra vonatkozó engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása.....	8
3. a felülvizsgált tevékenységgel érintett terület jellemzése.....	8
3.1. Földrajzi jellemzők	8
3.2. Domborzati jellemzők	9
3.3. Éghajlat.....	9
3.4. Vízrajz.....	10
3.5. Földtani jellemzők	10
3.6. Vízföldtani jellemzők.....	15
3.7. A hatályos területrendezési terv szerinti területhasználati besorolás.....	17
4. Az illegális hulladéklerakási tevékenységgel érintett ingatlan bemutatása.....	18
4.1. Az érintett ingatlan elhelyezkedése	18
4.2. Az érintett ingatlan alapadatai	18
4.3. Az érintett ingatlanon korábban folytatott tevékenység bemutatása	19
5. Az illegális hulladékelhelyezés további megakadályozására, illetve a már elhelyezett hulladékok felszámolása érdekében elvégzett intézkedések.....	20
5.1. További illegális elhelyezés megakadályozása érdekében tett és tervezett intézkedések.....	20
5.2. A már elhelyezett hulladékok felszámolása érdekében elvégzett intézkedések .	21
5.3. A területen maradó, jellemzően építési-bontási, inert jellegű hulladékokkal tett intézkedés.....	22
6. Elvégzett vizsgálatok módszerének és eredményeinek ismertetése	23
6.1. Mintavétel bemutatása	25
6.2. Laboratóriumi eredmények.....	26
Talaj esetében	26
7. Az illegális hulladékelhelyezés földtani közegre és a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ismertetése	30
7.1. Földtani közeg	30
7.2. Felszín alatti vizek.....	30
8. ÖSSZEFOGLALÁS.....	31

MELLÉKLETEK

- & Meghatalmazás
- & Szakértői jogosultság igazolása
- & Tulajdoni lap másolat
- & Hulladékok szállítólevelei, mérlegjegyei
- & Mintavételi -és laboratóriumi jegyzőkönyvek

1. ELŐZMÉNYEK

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya 2021. június 16-án – hulladék elhelyezéséről szóló lakossági bejelentést követően – helyszíni bejárást tartott a Csénye 028/18 hrsz. alatti ingatlanon.

A helyszíni szemle során megállapítást nyert, hogy az érintett ingatlanon nagy mennyiségű építési-bontási, beton, vegyes, elektronikai, lom és zöld hulladék, illetve föld ömlesztve kerültek elhelyezésre. A hulladékelhelyezést végző személy(ek) kiléte, továbbá az elhelyezett hulladékok tulajdonosa(i) ismeretlenek.

Fentiek tisztázása miatt a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a VA/KTH-HO/279-2/2021. számú végzésben a Csénye 028/18 hrsz. alatti ingatlan tulajdonosát Nagy Krisztofer (9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.).

Nagy Krisztofer megbízta a Végh & Végh MKT Kft.-t (9500 Celldömölk, Sági u. 43.), hogy fenti hatósági nyilatkozattételi kötelezettség teljesítése érdekében a környezetvédelmi hatóságnál teljeskörűen eljárjon.

A VA/KTH-HO/279-2/2021. számú végzésben foglaltaknak- az ingatlan tulajdonosa Nagy Krisztofer - a Végh & Végh MKT Kft. 2021. 07. 10-én kelt. levelében leírtakkal eleget tett.

Fenti levélben Nagy Krisztofer több kötelezettséget is vállalt. Egyik vállalása, hogy a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 77. § (1) bekezdése értelmében vállalja, hogy a törvény 73—76. §-ok megfelelő alkalmazásával saját környezetvédelmi teljesítménye értékelésére (tevékenysége átvilágítására), tevékenysége környezetre gyakorolt hatásának megismerésére felmérést végeztet és — kérelmére — azt a környezetvédelmi hatósághoz jóváhagyásra benyújtja.

A teljesítményértékelési tervdokumentáció elvégzésének céljából az érdekelt megbízta a Végh & Végh MKT Kft.-t (továbbiakban megbízott - 9500 Celldömölk, Sági u. 43.; adószám: 13173151-2-18), hogy számára elkészítse Csénye 028/0 hrsz. alatti ingatlanon folytatott illegális építési-bontási hulladék elhelyezési tevékenység teljesítményértékeléséről szóló tervdokumentációját. *A meghatalmazást a mellékletben csatoltuk.*

2. ÁLTALÁNOS ADATOK

2.1. A környezetvédelmi teljesítményértékelést végző neve, lakhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma

Az érdekelt a vizsgálat készítésével megbízta Végh&Végh MKT Kft.-t (továbbiakban: megbízott).

Megbízott neve: Végh&Végh MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.

Megbízott székhelye: 9500 Celldömölk, Sági u. 43.

Tel: +36 (95) 421-698

Fax: +36 (95) 779-444

Honlap: www.veghesvegh.hu

Cégbejegyzés száma: Cg.18-09-105750/7

Cégbejegyzés időpontja: 2004. 01. 19.

Adószáma: 13173151-2-18

KSH száma: 13173151-7112-113-18

Kapcsolattartó: Végh Szilárd 70-336-6391

A vizsgálatot végző alkalmazásában lévő Végh Szilárd és Reményi Tamás környezetvédelmi szakértők rendelkeznek a szakértői tevékenység végzésére jogosító szakmai tapasztalattal.

Szakértői tevékenység végzésére jogosító okirat száma:

Végh Szilárd: Vas Megyei Mérnök Kamara 347/2014.

Reményi Tamás: Veszprém Megyei Mérnöki Kamara 302/2015.

A dokumentáció elkészítésében részt vett – a vizsgálatot végző alkalmazásában lévő – Fülöp Ádám környezetgazdálkodási agrármérnök, továbbá Mesterházy Attila, aki rendelkezik SZTV Élővilágvédelem és SZTjV Tájvédelem szakterületeken szakértői tevékenység végzésére jogosító végzettséggel.

Szakértői tevékenység végzésére jogosító okirat számai: SZ-0060/2012., 14/420-2/2010.

A szakértői jogosultságot igazoló okiratok másolatai a mellékletben találhatóak meg.

A vizsgálat elkészítéséhez az alapadatokat, hatósági iratokat, valamint a dokumentációkat az érdekelt biztosította a megbízott részére. A megbízott a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak, valamint a műszaki irányelveknek megfelelően állította össze a dokumentációt. A megbízott felelősséget vállal a dokumentációban rögzített megállapításokra.

2.2. Az érdekelt neve, lakhelye, adatai

Érdekelt neve: Nagy Krisztofer

Érdekelt lakcíme: 9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.

Anyja neve: Kosztolánczi Mónika

Személyi azonosító: 3-02410-4586

Személyi igazolvány száma: 230288EE

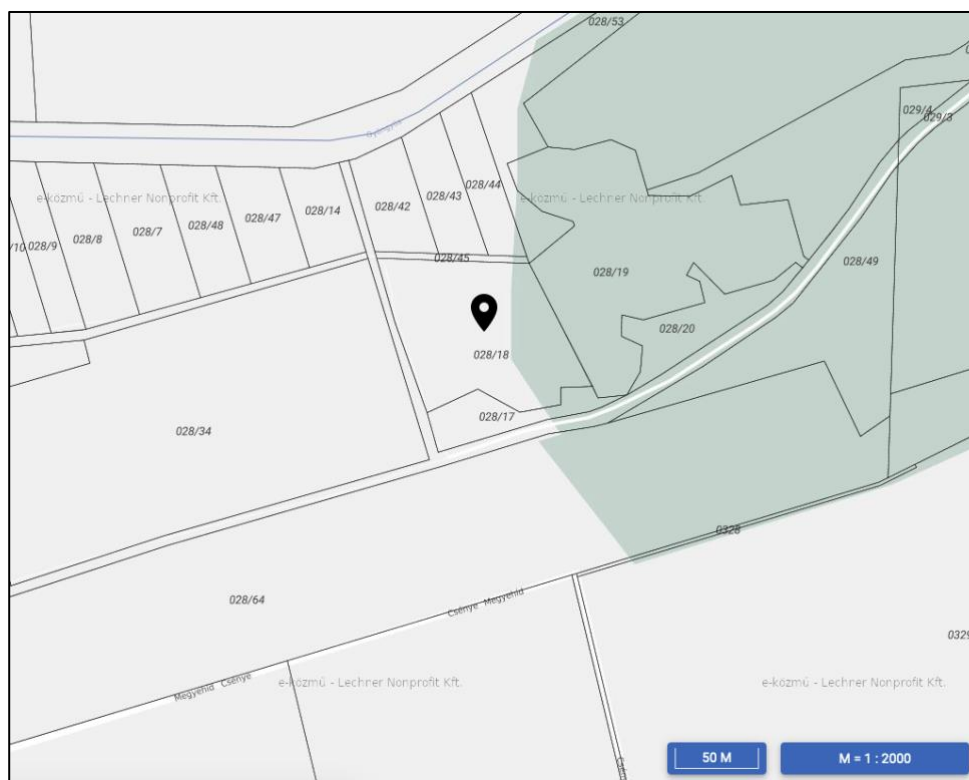
Lakcímkártya száma: 335740 VL

Érdekelt adóazonosító száma: 8494070657

2.3. A tevékenységgel érintett ingatlan címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz

Ingatlan címe: Csénye 028/18 hrsz.-ú ingatlan

Település statisztikai azonosító száma: 09070



2.4. Az érintett ingatlanra vonatkozó engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása

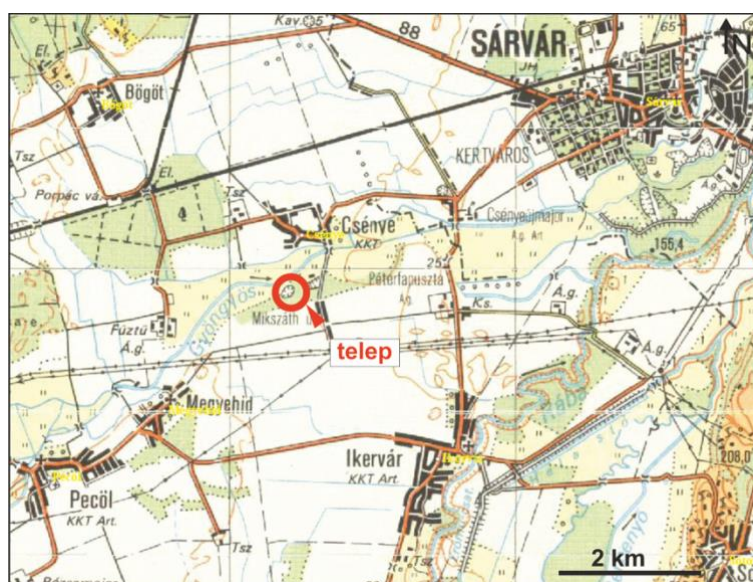
Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya Hulladékgazdálkodási Osztálya	VA/KTH- HO/279- 2/2021.	Tényállás tisztázása érdekében NYILATKOZATTÉTELRE FELHÍVÓ végzés
---	-------------------------------	--

3. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGGEL ÉRINTETT TERÜLET JELLEMZÉSE

3.1. Földrajzi jellemzők

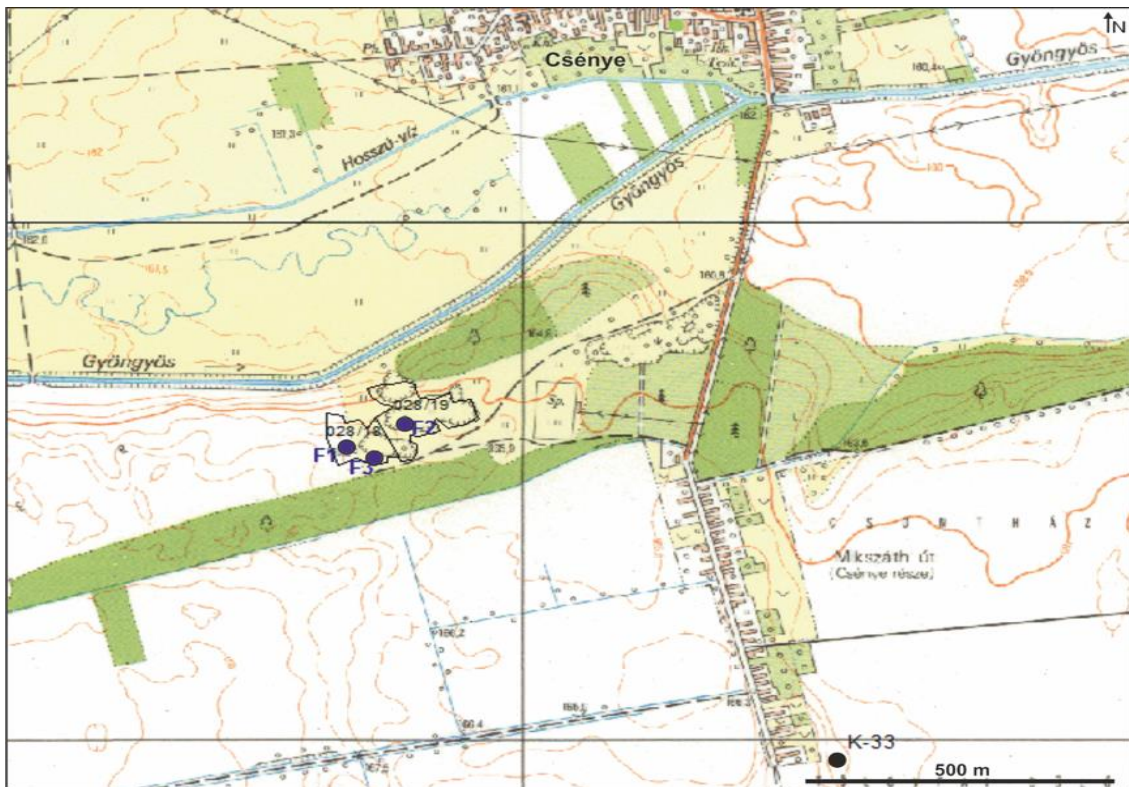
A terület a Rábai teraszos kistájon található, mely a Rába folyó baloldali, 5-7 km széles sávja, ez a löszös üledékekkel fedett Rába felső-pleisztocén kavicsstakaróját foglalja magába. A felszín medence jellegű, kisebb vízfolyások medrével tagolt tökéletlen síkság, mely szerkezetileg a Kisalföldi-medence kialakulásához kötődik.

A terület Csénye legdélebbi részéhez déli oldalról csatlakozik, a térség M=1:100 000 méretarányú térképe:



A környezet enyhén hullámos, a tereplejtés É felé, a Gyöngyöshöz irányul. A területen a terepmagasság 166 mBf.

A terület M=1:10 000 méretarányú térképe:



3.2. Domborzati jellemzők

Felszínalaktani egységét csak a kavicstakaróba vágódott Gyöngyös és a Sorok- patak sekély (2-3 m) völgyelése bontja meg. Az egységes tagolatlan tökéletes síkság (átlagos relatív relief 4,3 m/km²) domborzatát a pleisztocén folyamán a gyakori fagyváltozékonyság hatására fellép jégkorszaki periglaciális folyamatok formálták. A szoliflukció a kavicstakaró felső szintjét nagy területen átmozgatta, s a régi medermaradványokkal tagolt felszínét elegyengette. A szoliflukciósan települt kavicsrétegek mellett erre utal a kavicstakaró belsejében és felszínén kialakult változatos krioturbációs formák (poligonok, fagyzsákok, fagyékek) regionális elterjedése is. Barna jégkorszaki vályoggal és löszös üledékkel borított felszínét ma feltöltődés alatt álló laposok, lassan szivárgó erek, fokok és elsorvadt holtágak jellemzik.

3.3. Éghajlat

É-on mérsékeltén hűvös-mérsékeltén száraz, de már a mérsékeltén nedves övezet határán, máshol mérsékeltén nedves.

A DNy-i részeken az évi napfénytartam csak kevéssel haladja meg az 1820 órát, ugyanakkor ÉK-en eléri az 1900 órát. A nyári napsütés kevesebb a DNy-i részeken (710 óra), mint ÉK-en (740 óra), a téli napsütés 185 óra.

Az évi középhőmérséklet DNy-ról É felé emelkedik (DNy-on 9,2 °C, a középs részeken 9,5 °C, É-on 9,8 °C), és hasonlóan eltér a vegetációs időszak középhőmérséklete is (DNy-on 15,8 °C körül, ÉK-en 16,4 °C). Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga DNy-on 32,5 °C, É-on 33,0 °C körüli. A minimumok átlaga -16,0 és -17,0 °C közötti.

Az ariditási index Ny-on 0,92, a középs tája kon 0,94-1,00, É-on 1,06-1,08.

A leggyakoribb szélirány az É-i, az átlagos szélesség a táj DNy-i részein 2,5 m/s körüli, másutt 3 m/s.

Az éghajlat a mezőgazdasági növények termesztésére alkalmas, de a melegebb területek a zöldségfélék és a szőlő termesztésére egyaránt kedvezőek.

3.4. Vízrajz

A Rába baloldalán az országhatártól a Répcelaki-árapasztó csatornáig terjed hosszú területsávot a bal parü mellékvizek tagolják. Ezek: Pinka (5 km, 32 km²), mellékvize: Csencsi-patak (12 km, 20 km²); Szemcse-patak (15 km, 35 km²), Mukucs-patak (8 km, 30 km²), Sorok (14 km, 65 km²), Gyöngyös (20 km, 50 km²), Kőrös-patak (25 km, 100 km²). Egészében nyereséges vízháztartású terület.

A fentiekén kívül a Csencsi-patak árvízi hozá má 13,6 m³/s-ra számítják. Vízminőség tekintetében a Gyöngyös és a Sorok itteni szakaszai szennyezettek, a Pinka tiszta vízű. Az évi vízjárás egyenetlen, de az árvizek mégis tavasszal, a kisvizek a nyár végén a leggyakoribbak.

3.5. Földtani jellemzők

A térség általános rétegsora a tőle DK-re 2,3 km távolságban lévő Ikervár-5 fúrás alapján (forgatóasztal: 161,93 mBf.):

0 - 20 m	Quarter
20 - 1173 m	Felső-pannon
1173 - 1582 m	Alsó-pannon
1582 - 1791 m	Miocén
1791 -	Ópaleozoikum

Az alaphegységre - a Kisalföld medencéjének kialakulásához kapcsolódó - miocén és pannon korú rétegek települnek, felső szakaszában növekvő homokos betelepüléssel.

Pannon időszaknak a Pannon-tavi (önálló üledékgyűjtő) rétegeket tekintjük, kezdetét a világtengerekről történt lefűződés (12 mill. év) (Pannon-tó) adja, míg az időszak végét a tavi üledékképződés háttérbe szorulása (a folyóvízi fáciesek előtérbe kerülése) jelzi.

A folyóvízi-tavi fáciesek aránya az idő dimenzió mellett térben is elkülönül, így a pannon végét záró esemény különböző helyeken más- és más időpontban történt, a feltöltődési iránytól függően. Jellemzően 2-2,4 milliós dátumhatárt tekintjük a pannon zárásának, bár Sárvár térségében a pannon üledékképződés kb. 9 millió évvel ezelőtt lezárult.

A Pannon-tóban (beltengerben) a kora és középső miocéntól kezdődően mélyvízi, deltalejtő, deltafront, deltasíkság és parti síkság, valamint a tó körül folyóvízi üledékképződési környezetek alakultak ki.

A felső-pannon végétől kezdve a térségben általános epirogén emelkedés indult meg. Ennek során a Dunántúli-középhegység ÉNy-i része folyamatosan 200-300 m-t emelkedett, mely a Pannon-tó feltöltődését, és a kapcsolódó vízhálózat átalakulását eredményezte.

A Kisalföldi-medence, mint fő üledékgyűjtő feltöltődése után a Duna, az alpi üledékgyűjtő vizeinek fő szállítója déli irányban haladt keresztül a területen (kb. a Marcal nyomvonalán) és a Pannon-tó déli hátrálásából visszamaradt Szlavóniai-tengerbe csatlakozott be.

A Dunántúli-középhegység pannon végi kiemelkedése a Duna csapásirányát keleti irányúvá tették, és a korábbi déli lejtésű folyóvízhálózat helyett északi irányú folyók alakultak ki, így pl. a Rába.

A pleisztocén alatti hűvös idő és az epirogén emelkedés nagytömegű durvatörmelékenes folyóvízi hordalékkúpok kialakulását eredményezte.

Az alsó-pleisztocénben a Rába a Kemeneshát nyomvonalán haladt ÉK felé. Az alsó és középső pleisztocén határán jelentkező szerkezeti mozgások hatására az Ős-Rába völgye (Kemeneshát) kiemelkedett, a Rába annak északi oldalára szorult vissza.

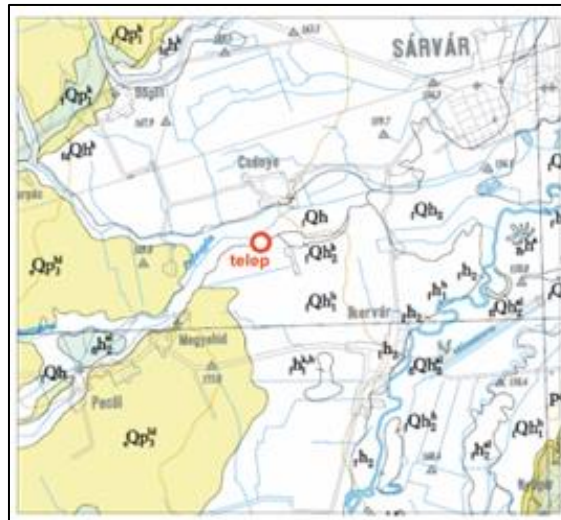
A Rábához a Kőszegi hegység felől a lefolyó vizeket az Ős-Pinka, Ős-Gyöngyös vezette le, melyek a jelenlegi medrűktől lényegesen keletebbre folytak és jelentős kiterjedésű, 10-15 m vastag hordalékkúpokat hoztak létre.

A középső-pleisztocénbeli Rába mederáthelyeződése következtében a Pinka a középső-pleisztocén végén Ny-i irányba lecsúszott hordalékkúpjáról, míg a Gyöngyös hordalékkúpjának nyugati oldalára szorult vissza, korábbi idősebb hordalékkúpját vékony 0.5-1 m vastag lepelkavicccsal fedve be.

A Gyöngyös fonatos, holtágas rendszere a pleisztocén végén eróziós völgyekké alakult, melyekben kisebb vízfolyások (Kozár-patak, Borzó-patak) jöttek létre.

Csénye térségében a Rába/Gyöngyös felső-pleisztocén hordalékkúpja (homokos kavics) - és ebbe belemélyedve holocén folyóvízi képződmények találhatók - a negyedidőszaki képződmények vastagsága 5-10 m.

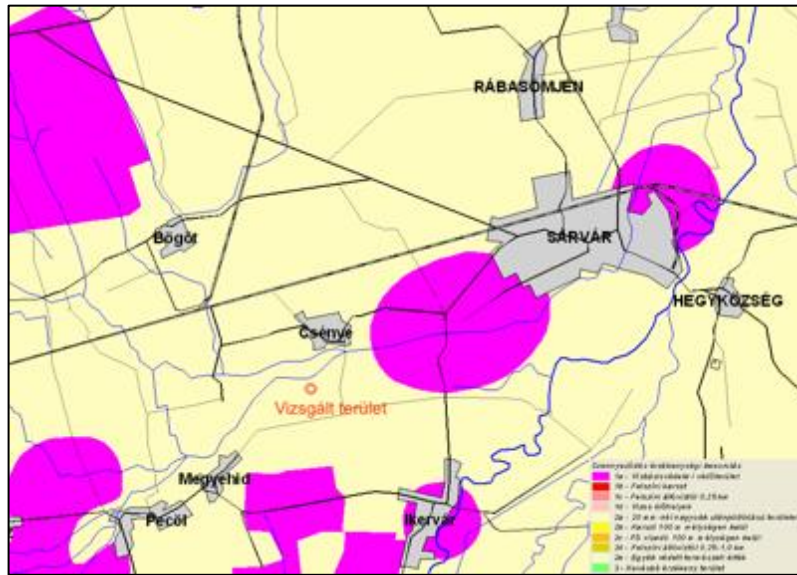
A terület felszíni földtani térképe:



- rdQh^k – holocén folyóvízi deluviális kavics.
- rQh² – újholocén folyóvízi üledék
- fQh – holocén folyóvízi üledék
- rQh^{1h} - óholocén folyóvízi homok
- rdQh^k - holocén folyóvízi-deluviális homokos kavics
- rQp^{1k} - alsó-pleisztocén homokos kavics
- eQp^{3 bl} – felső pleisztocén barna lösz

A földtani térkép szerint a térségben a felszínen holocén homokos ártéri képződményeket találunk, melyen fiatal nyers öntéstalajok képződtek.

A telep a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 Korm. rendelet által meghivatkozott VITUKI térkép szerint érzékeny területen található.



A területen kialakított feltárások rétegsora:

F-1	F-2	F-3
0-1,26 m Vörösbarna kavics	0-1,9 m Törmelékes feltöltés	0-2,8 m Törmelékes feltöltés
	1,9-4,4 m Vörösbarna kavics	2,8-4,5 m Vörösbarna kavics

A feltárások talajvízszint eléréséig mélyültek, az F-1 esetében fúróval, a többi feltárás esetében markolóval.

A feltárási pontok a fenti topográfiai térképen, illetve az alábbi légifelvételen ábrázolásra kerültek:



A feltárások koordinátái:

Fúrás jele	EOVX	EOVY
F-1	211 567	484 717
F-2	211 610	484 813
F-3	211 546	484 762

A területhez legközelebbi fúrás (Ikervár K-33) a teleptől DK-re 970 m távolságban található (helye a topográfiai térképen azonosítható), melyben feltárt rétegek a telep alatti területre is jellemzőek.

Ikervár K-33 (167,13 mBf. terepszint):

- 0-0,8 m Feltalaj
- 0,8-7 m Kavicsos homok
- 7-11 m Homokos agyag
- 11-13,2 m Homok
- 13,2-14,2 m Homokos agyag
- 14,2-14,9 m Homok
- 14,9-16 m Homokos agyag
- 16-16,8 m Agyagos homok
- 16,8-18,3 m Agyag
- 18,3-19,5 m Homok
- 19,5-20,7 m Agyag
- 20,7-23,3 m Homok
- 23,3-24,2 m Agyagos homok
- 24,2-25,3 m Homok
- 25,3-27,7 m Agyagos homok
- 27,7-28,4 m Agyag
- 28,4-28,9 m Homok
- 28,9-36,5 m Agyagos homok és homokos agyag váltakozása
- 36,5-37,6 m Homok
- 37,6-38,3 m Agyagos homok
- 40,6-43,2 m Homok
- 43,2-44,2 m Homokos agyag
- 44,2-45,3 m Homok
- 45,3-46,5 m Homokos agyag
- 46,5-48,2 m Agyag

48,2-50,4 m	Homok
50,4-52,5 m	Homokos agyag
52,5-55,2 m	Homok
55,2-56,7 m	Agyag
56,7-57,2 m	Homok
57,2-61 m	Agyagos homok és homokos agyag váltakozása
61-97 m	Homokos agyag
97-101 m	Homok
101-120 m	Agyagos homok és homokos agyag váltakozása

A fúrás szerint a holocén lepel és a ~7 m vastag pleisztocén kavicsos homok alatt agyag-homok váltakozásából felépülő felső-pannon korú rétegsor található.

3.6. Vízföldtani jellemzők

Az éves csapadék mennyisége átlagosan 620-650 mm, melynek 70 %-a a nyári félévben esik.

A legcsapadékosabb hónap a július, a legszárazabb a január.

A nyári félévben 25 mm a téliben 20 mm beszivárgás becsülhető.

A potenciális párolgás ~660 mm, a klimatikus vízmérleg enyhén negatív, az ariditási index 1,06-1,08.

A térségi vízvezető hálózat a Rába hordalékkúpján alakult ki, mely a területtől kb. 3,5 km-re található. A legközelebbi élő vízfolyás a Gyöngyös-műcsatorna, mely a területtől északra kb. 100 m-re helyezkedik el.

- ☞ A Rába 322 fkm hosszú, a folyó esése Szentgotthárd és Nick között 71 cm/km, a középvízi meder 60-80 m széles. A Rába sokévi középvízhozama Sárvárnál (89.4 fkm) 38.2 m³/s, a kisvízhozama 6 m³/s, a nagyvízhozama 868 m³/s. A középvízhozam tartóssága kb. 40 %.

A Rába a felszín alatti vizekkel élénk kapcsolatot tart, árhullám tavasszal és - alpi sajátosságként - októberben jelentkezik, de a nagy esés következtében csak 5-7 napon keresztül tart. A nagyobb távolság okán a Rába és a telep alatti talajvízszint között nincs kapcsolat.

- ☞ A Gyöngyös 81 km hosszú, 630 km² vízgyűjtő területtel rendelkezik, középvízhozama Szombathelynél 1.4 m³/s, Sárvárnál torkollik a Rábába. A vízfolyás jelentősebb balparti

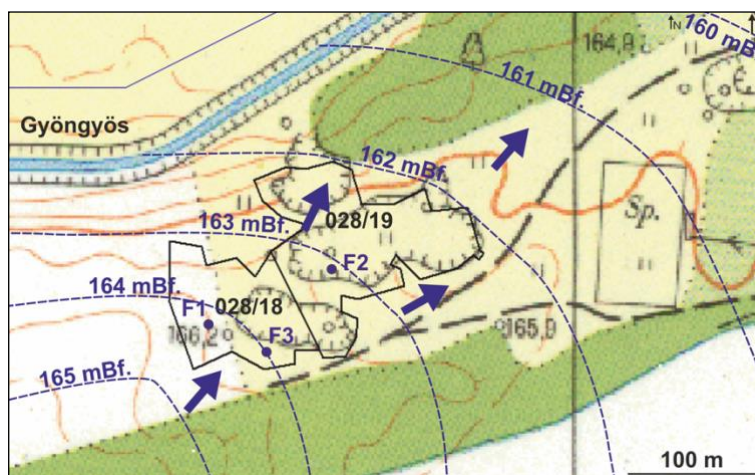
mellékága a 24 km hosszú Kozár-Borzó patak (110 km² vízgyűjtő), melynek középvízhozama a torkolata előtt Bozzainál (5 fkm) 0.24 m³/s.

A Rába/Gyöngyös hordalékkúpban a talajvíz jellemzően ~2 m mélységtartományban helyezkedik el, a vízfolyások környezetében van a felszínhez közelebb. A talajvíz a terep lejtésének megfelelően ÉK felé áramlik, esése 0,001. A talajvízjárás kiegyenlített, mértéke 1 m-en belül van. A felszíni vízfolyások jellemzően drénezik a talajvizet.

A feltárásokban csak relatív vízszintmérés történt, így a talajvízáramlási rendszer csak közelítőleg adható meg.

	Vízmélység
F-1	-1,03 m
F-2	-4,04 m
F-3	-4,08 m

A becsült talajvízszintek:



A talajvizet a felső-pleisztocén hordalékkúp tározza, a talajvíztartó vastagsága 7-8 m. A térségi vizsgálatok szerint a víztartó átteresztőképessége $2-50 \cdot 10^{-4}$ m/s értékhatárokkal jellemezhető.

A fenti adatok alapján a talajvíz áramlási sebessége 60-80 m/év.

A talajvíz 500-600 mg/l oldott anyagtartalommal, 12-16 nkf. keménységgel, jellemezhető kalcium hidrogénkarbonátos víz.

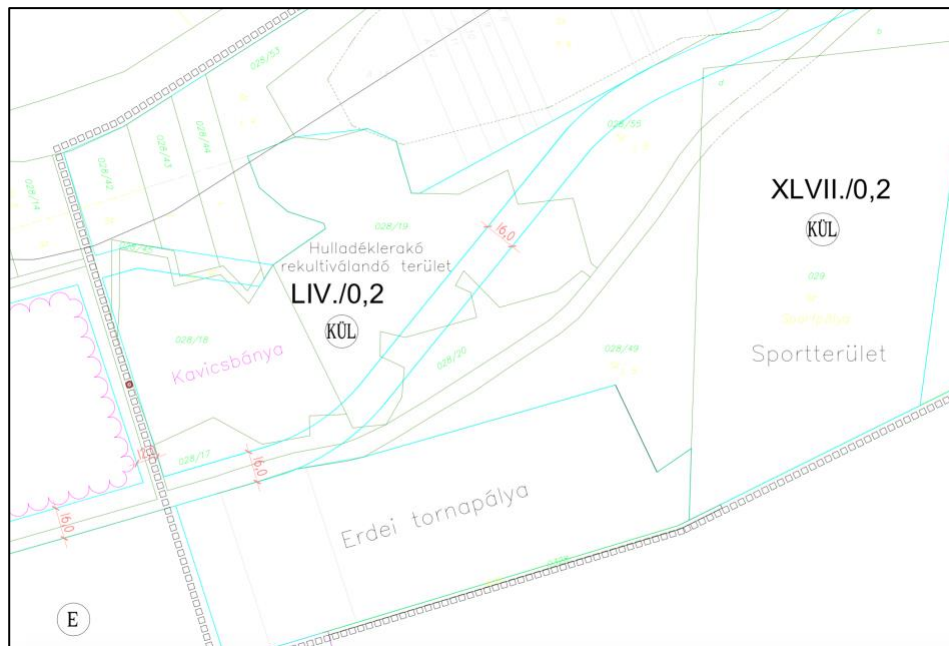
Rétegvizeket a 11 m mélység alatti feletti felső-pannon víztartók tározzák, a víztartók között leáramlás van, azaz a mélységgel a nyomásszintek csökkennek.

A rétegvizek 400-450 mg/l oldott anyagtartalommal jellemezhetők, lecsökken a víz keménysége, továbbá határérték feletti lesz a vas, a mangán és az ammónium tartalom.

3.7. A hatályos területrendezési terv szerinti területhasználati besorolás

Csénye község Önkormányzata Képviselőtestületének 81/2002. (X. 5.) önkormányzati rendelete *Helyi Építési Szabályzat és szabályozási terv Csénye település közigazgatási területére* - egységes szerkezetben a 11/2016.(XII.9.), a 61/2015.(N.24.), a 10/2011.(X.28.) (VL25.) önkormányzati rendeletekkel módosítva.

A vizsgálattal érintett Csénye 028/18 hrsz. alatti ingatlan helyi építési szabályzat és terv szerinti besorolása KÜL-különleges terület.



4. AZ ILLEGÁLIS HULLADÁKLERAKÁSI TEVÉKENYSÉGGEL ÉRINTETT INGATLAN BEMUTATÁSA

4.1. Az érintett ingatlan elhelyezkedése

Az illegális hulladék elhelyezéssel érintett ingatlan Vas megyében helyezkedik el, a Csénye 028/18 hrsz. alatt.

Az érintett ingatlan helyrajzi száma

Település név	Helyrajzi szám	Művelési ág	Területe (m ²)
Csénye	028/18	Kivett, anyaggödör	8059

4.2. Az érintett ingatlan alapadatai

Érintett terület: Csénye 028/18. hrsz-ú ingatlanok

Ingatlan területe: 8059 m²

Az érintett Csénye 028/18 hrsz. alatti ingatlan határvonalainak sarokponti koordinátái

Határpont	X _(EOV)	Y _(EOV)
1.	211623,3	484675,4
2.	211620,2	484766,3
3.	211547,5	484803,5
4.	211546,4	484784,3
5.	211536,5	484784,3
6.	211532,3	484760,4
7.	211546,0	484735,0
8.	211531,9	484705,5



Érintett ingatlan tulajdonosa:

1/1 tulajdoni hányad arányban Nagy Krisztofer (9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.).

születési hely, idő: Sárvár, 2002.04.10

Bejegyző határozat száma, ideje: 34802/2007.07.16.

4.3. Az érintett ingatlanon korábban folytatott tevékenység bemutatása

A rendelkezésre álló archív térképi adatbázis alapján, jól látható, hogy az érintett területen korábbi évtizedekkel ezelőtt bányászati tevékenységet folytattak.



Az 1990. évi felvételen látható, hogy a bányaterület egy része már rekultiválva – feltöltve – lett.



5. AZ ILLEGÁLIS HULLADÉKELHELYEZÉS TOVÁBBI MEGAKADÁLYOZÁSÁRA, ILLETVE A MÁR ELHELYEZETT HULLADÉKOK FELSZÁMOLÁSA ÉRDEKÉBEN ELVÉGZETT INTÉZKEDÉSEK

5.1. További illegális elhelyezés megakadályozása érdekében tett és tervezett intézkedések

A nevezett ingatlanon – mikor Nagy Krisztofer észlelte az illegális hulladék elhelyezést – sorompó kihelyezésével műszakilap megpróbálta megakadályozni a további feltöltés folytatását.



Mindezek mellett a terület határára több ponton figyelemfelhívó – Szemét lerakása tilos! tábla került kihelyezésre.



Az érdekelt a jövőben mindent megtesz a területre további illegális hulladék elhelyezésének megakadályozására, ezért a fentiekben bemutatott sorompó mellett **további műszaki akadály kiépítése** tervezett – árok vagy földdepó.

Egyeztetést folytatott a helyi **Polgárőrséggel**, gyakori helyszíni ellenőrzést és jelenléttel biztosítja terület személyi felügyeletét.

5.2. A már elhelyezett hulladékok felszámolása érdekében elvégzett intézkedések

A területre teljesen idegen hulladékfajták összegyűjtésre kerültek, hulladékgazdálkodási szakértő felügyelete mellett.

A kiválogatott hulladékok szükséges engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek átadásra kerültek úgy, hogy a szállítási tevékenységet is csak az arra jogosultsággal rendelkező szakcég végezte.

A kiválogatott **HAK 17 01 07** (Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 170106-tól) és **HAK 20 03 07** (Lom hulladékot) hulladékokat, a vonatkozó engedély birtokában a C.P. Portál Kft. (9600 Sárvár, Kemény I. u. 1.) szállította el.

A kiválogatott **HAK 17 01 07** kezelője az Kemenesaljai KATHA Kft. (9531 Mersevát, Hargitai u. 0111/16 hrsz.; KÜJ: 103350132) Vönöck, hulladékhasznosító telephelye (KTJ: 102518198).

A kiválogatott **HAK 20 03 07** kezelője az STKH Nonprofit Kft. (8700 Marcali, Kossuth L. u. 74.; KÜJ: 100753563) Csér, hulladéklerakó telephelye (KTJ: 101618299).

Az összegyűjtött és kiválogatott hulladékok szállítói és kezelői

HAK kód Hulladék megnevezése	Dátum/mennyiség	Szállítási lap sorszama	Szállító neve, engedély száma:	Hulladékkezelő neve, telephelye, kezelési kód:
17 01 07 Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 170106- tól	2021.08.10./7 400 kg	PS5ZA 8018635	C.P. Portál Kft. (9600 Sárvár, Kemény I. u. 1.) PE/KTF/2734-9/2017.	KEMENESALJAI KATHA Kft. Vönöck Kezelési kód: R5 VA/AKF/KTO/718- 7/2020.
20 03 07 Lom hulladék	2021.06.30./6 m ³	-	C.P. Portál Kft. (9600 Sárvár, Kemény F. u. 1.) PE/KTF/2734-9/2017.	STKH Nonprofit Kft. Csér hulladéklerakó Kezelési kód: D5 7221-26/2017.
20 03 07 Lom hulladék	2021.08.10./3 500 kg	PS5ZA 8018636	C.P. Portál Kft. (9600 Sárvár, Kemény F. u. 1.) PE/KTF/2734-9/2017.	STKH Nonprofit Kft. Csér hulladéklerakó Kezelési kód: D5 7221-26/2017.

**5.3. A területen maradó, jellemzően építési-bontási, inert jellegű
hulladékokkal tett intézkedés**

A területre nem idegen hulladékfajtákat – föld, kis szemcsméretű téglá, cserép, beton - a helyszínen hagyták, tereprendezés végezve vele.

Fentiekben elvégzett intézkedéseket követően az érintett ingatlan felszíne sík, azon semmilyen jellegű hulladék nem található!





6. ELVÉGZETT VIZSGÁLATOK MÓDSZERÉNEK ÉS EREDMÉNYEINEK ISMERTETÉSE

A területen 3 pontban került feltárás a hulladékok összetételére vonatkozóan.

Ennek során a területen 3 helyen kotrógéppel feltárás történt, amelynek során a területre került feltötés anyagának összetételére voltunk kíváncsiak!

Ezen feltáró gödrök mintegy 4-4,5 m mélységig voltak kialakítva. Két esetben talajvizet is találtak. Ezekből lett mintavételezés is!

A feltöltés vastagsága változóan alakult 1,2-3,5 m között a három esetben, de a hulladék jellege – mint a feltáró árkok falában látottak alapján, mind pedig a kitermelt anyag alapján – jellemzően föld és inert építési törmelék (beton, téglá, cserép).

A feltárások a mellékelt képeken láthatóak:



A mintavételezést és az akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat a Wessling Hungary Kft. végezte el, a NAH-1-1398/2019. számon akkreditált vizsgálólaboratóriumában.



A korábban ismertetett elvégzett műszaki intézkedéseket követően akkreditált talaj-és talajvíz mintavételek és laboratóriumi vizsgálatokat végeztek el.



6.1. Mintavétel bemutatása

A mintavételek elvégzésének időpontja 2021. 07.29. Három ponton történt feltárás az esetleges szennyezés, illetve a területen maradás igazolása érdekében, két feltárásból és egy furatból átlagminta vételével.

Mind a 3 talajmintavétellel érintett helyről sikerült megütni a talajvizet. A feltárások talajvízszint eléréséig mélyültek, az F-1 esetében fúróval, a többi feltárás esetében markolóval.

Ezen furatok egymástól nagyobb távolságra, jellemzően a talajvíz áramlási irányának meghatározására szolgálnak, valamint az esetleges szennyezettség meghatározására.



F-1 mintavétel

Mintavétel mélysége: 0-0,5 m

F-2 mintavétel

Mintavétel mélysége: 0-1,9 m

F-3 mintavétel

Mintavétel mélysége: 0-2,8 m

6.2. Laboratóriumi eredmények

Talaj esetében

A területen kialakított 3 db feltárásból talajvizsgálat (fémek, TPH, BTEX, PAH) történt.

Fémek és félfémek vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			(B) szennyezettségi határérték
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m	
Arzén	mg/kg	6	7	6	15
Kadmium	mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3	1
Króm összes	mg/kg	15	23	19	75
Réz	mg/kg	22	21	15	75
Higany	mg/kg	0,05	0,12	0,09	0,5
Nikkel	mg/kg	17	22	18	40
Ólom	mg/kg	5	18	14	100
Cink	mg/kg	24	77	59	200

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			(B) szennyezettségi határérték
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m	
Benzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	0,2
Toluol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Etilbenzol	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
Xilolok összesen	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Egyéb alkilbenzolok összesen	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
VAPH (C6-C12)	mg/kg	<5	<5	<5	
n-Hexán	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	
n-Dekán	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	
VALPH (C5-C12)	mg/kg	<25	<25	<25	
VPH (C5-C12)	mg/kg	<25	<25	<25	
EPH (C10-C40)	mg/kg	<25	<25	<25	
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)	<50	<50	<50	<50	100

Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			(B) szennyezettségi határérték
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m	
Naftalin	mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	
2-Metilnaftalin	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	
Naftalinok összesen	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaftilén	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	
Acenaftén	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	
Fluorén	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	
Fenantrén	mg/kg	<0,02	0,21	<0,02	
Antracén	mg/kg	<0,02	0,04	<0,02	
Fluorantén	mg/kg	<0,02	0,39	<0,02	
Pirén	mg/kg	<0,02	0,34	<0,02	
Benzo[a]antracén	mg/kg	<0,02	0,26	<0,02	
Krizén	mg/kg	<0,02	0,19	<0,02	
Benzo[b]fluorantén	mg/kg	<0,02	0,37	0,03	
Benzo[k]fluorantén	mg/kg	<0,02	0,11	<0,02	
Benzo[e]pirén	mg/kg	<0,02	0,13	<0,02	
Benzo[a]pirén	mg/kg	<0,02	0,22	<0,02	
Indeno[1,2,3-cd]pirén	mg/kg	<0,02	0,18	<0,02	
Dibenzo[a,h]antracén	mg/kg	<0,02	0,03	<0,02	
Benzo[ghi]perilén	mg/kg	<0,02	0,16	<0,02	
Összes PAH	mg/kg	<0,02	2,63	0,03	

A talajminták közül az F-2 talajminta (átlag) egy esetben *összes PAH* vonatkozásában mutatott kis mértékű B szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt.

Ennek feltételezhető oka, hogy a mintavétellel érintett *törmelékes feltöltés* réteg lokálisan szennyezett lehetett. Ennek hatásai azonban már az adott terület környezetében sem volt érzékelhető, valamint a többi területen is gyakorlatilag a kimutathatóság határán található értékeket mutat. A talajvízben már jelen területnél sem mutatható ki szennyezettség. Ezáltal ez azt jelenti, hogy az ingatlan területére vonatkozóan érdemi szennyezettség nincs.

Talajvíz esetében

A területen kialakított 3 db feltárásból talajvízvizsgálat (TPH, BTEX, PAH, általános vízkémia) történt.

Az eredmények értékeléséhez a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. számú mellékletben szereplő „B” szennyezettségi határértéket vettük figyelembe.

A talajvíz általános vízkémiai vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Me.	Minta jele			(B) szennyezettségi határérték
		F-1	F-2	F-3	
pH		6,95	7,01	6,9	<6,5 vagy >9,0
Vezetőképesség	μS/cm	671	2030	1320	2500
KOIps	mgO ₂ /dm ³	2,3	4,2	2,2	
p-lúgosság	mmol/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	
m-lúgosság	mmol/dm ³	4	13,4	15,1	
Hidrogén-karbonát	mg/dm ³	244	817	311	
Karbonát	mg/dm ³	<6	<6	<6	
Hidroxid	mg/dm ³	<2	<2	<2	
Fluorid	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Klorid	mg/dm ³	29	44	53	250
Bromid	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5	
Ortofoszfát	mg/dm ³	<0,06	0,21	0,4	0,5
Szulfát	mg/dm ³	80	390	210	250
Ammónium	mg/dm ³	0,06	1,2	<0,02	0,5
Nitrit	mg/dm ³	0,09	0,02	0,19	0,5
Nitrát	mg/dm ³	57	49	239	50
Vas (oldott)	μg/dm ³	110	170	660	
Mangán (oldott)	μg/dm ³	1130	5470	50	
Nátrium (oldott)	mg/dm ³	16,9	28,5	23,1	200
Kálium (oldott)	mg/dm ³	2,9	25,9	14,6	
Kalcium (oldott)	mg/dm ³	97,8	343	201	
Magnézium (oldott)	mg/dm ³	24,9	67,3	45,5	
Összes keménység	mgCaO/dm ³	194	635	386	

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1	F-3	F-2
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15	<15	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20	<20	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25	37	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3, 4}	µg/dm ³	<50	<50	<50

Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) vizsgálatának eredménye:

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1	F-3	F-2
Naftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
1-Metilnaftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
2-Metilnaftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
Naftalinok összesen (3) (b) ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaftilén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Acenaftén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fenantrén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Antracén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Pirén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo[a]antracén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Krizén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[e]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo[a]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Indeno[1,2,3-cd]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Dibenzo[a,h]antracén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo[ghi]perilén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Összes PAH naftalinok nélkül (16) (b) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02

Szennyezés csak talajvízben, egyes általános vízkémiai komponensek esetében jelentkezett.

A telep áramlási hátterében jelentkező szennyezés: 57-239 mg/l nitrát.

A telepről eláramló talajvízben jelentkező szennyezés (F2): 1,2 mg/l ammónium és 390 mg/l szulfát.

Mindkét szennyezőanyag szerves anyag bomlásából származtatható. Magyarország területén általános, nem a feltöltési tevékenységből származtatható.

7. AZ ILLEGÁLIS HULLADÉKELHELYEZÉS FÖLDTANI KÖZEGRE ÉS A FELSZÍN ALATTI VIZEKRE GYAKOROLT HATÁSÁNAK ISMERTETÉSE

7.1. Földtani közeg

A 6. fejezetben ismertett vizsgálati eredmények birtokában és a a hulladékelhelyezési tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződött.

A hulladék fajtájából (építési-bontási) adódóan az érintett ingatlanon hagyott hulladék a földtani közegre nem gyakorol jelentős negatív hatást.

7.2. Felszín alatti vizek

A 6. fejezetben ismertett laboratóriumi eredmények, illetve a vízföldtani adatok, valamint az elhelyezett hulladékok fajtájának ismeretében megállapítható, hogy az illegális hulladékelhelyezés nem okozta a felszín alatti vizek szennyezettségét.

A hulladékelhelyezés a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotát nem idézte elő a felszín alatti vizekben!

Az illegális hulladékelhelyezés a felszín alatti vizekre negatív hatást nem gyakorolt!

Továbbá a helyszínen hagyott, nemterület idegen építési-bontási hulladék a hulladék összetételéből (inert) adódóan a jövőben nem okozza a felszín alatti vizek szennyezettségét.

8. ÖSSZEFOGLALÁS

Megállapítható, hogy a területen folytatott tevékenység az adott (Csénye 028/18 hrsz.) területre és környezetére környezetvédelmi szempontból sem káros, sem veszélyeztető hatással NEM volt!

A tevékenység hatását, mely a korábbi múltban folyt – kavicsbányászat – ezen, inert hulladékkal való feltöltés, még valamelyes módon kedvezően is alakította, mint a tájseb csökkentése, rekultivációnak egy fajtája. DE, fel kell hívni a figyelmet, hogy ezen – feltöltési tevékenység csak és kizárólag, engedélyezett és felügyelt körülmények között folytatható (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 15.§ (2) bekezdés alapján).

Ezen engedélyekkel a megbízó nem rendelkezik és nem rendelkezik.

Mivel a területre elhelyezett – jellemzően építési törmelék – a környezetre - a vizsgálatok alapján – veszélyeztetést nem okozott, sőt a tájseb részleges megszüntetését okozta, így javaslatunk alapján a helyszínen maradhat.

Viszont a tevékenység csak engedélyezett – hulladékgazdálkodási engedély birtokában – lenne folytatható!

Ennek hiányában biztosítani kell a további hulladékok területre való bejutásának megakadályozását!

A megbízó ezen kötelezettségének minden – műszaki és egyéb – lehetséges eszközzel meg kíván felelni!

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Nagy Krisztofer (Születési idő: [REDACTED]; Születési hely: Sárvár; Anyja neve: [REDACTED]) meghatalmazom a Vég & Vég MKT Kft-t (9500 Celldömölk, Sági u. 43.; Adószám: 13173151-2-18), hogy a 9611 Csénye, 028/19 hrsz. alatti ingatlanon engedély nélkül elhelyezett építési törmelék és lomhulladék teljesítményértékelési eljárása során a Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán a nevemben eljárjon.

AZONOSÍTÓ:

Neve: Nagy Krisztofer

Székhelye: 9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.

Személyi ig.szám: [REDACTED]

Személyi azonosító: 3-020410-4586

Sárvár, 2021. 07. 19.

Nagy Krisztofer

Meghatalmazó

[Handwritten signature]

Meghatalmazó

VÉGH & VÉGH MKT Kft.
9500 Celldömölk, Sági u. 43.
Adószám: 13173151-2-18

1. Tanú:

Név: *NAGY SZABOLCS*

Aláírás: *Nagy Szabolcs*

Lakcím: *9611 CSÉNYE, DEÁK F. U. 27.*

2. Tanú:

Név: *NAGY SZABOLCS*

Aláírás: *Nagy Szabolcs*

Lakcím: *9611 CSÉNYE, DEÁK F. U. 27.*



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

Dátum: 2014. november 12.

Ügyintéző: Pankotay Marietta

Iktatószám: 347/2014.

HATÁROZAT

A Vas Megyei Mérnöki Kamara az 1996. évi LVIII. törvény 3.§.(1) bek. a) pontjában és a 297/2009. (XII.21.) Korm. rend. 1. § (3) aa) pontjában biztosított jogkörben eljárva

Végh Szilárd 9500 Celldömölk, [REDACTED] alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-0555

születési helye: [REDACTED], ideje: [REDACTED], anyja neve: [REDACTED]

okleveleinek kiállítója: okl. környezetmérnök a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki Szakán, száma: 41/1999., kelte: 1999.jún.17.,

okl. környezetvédelmi szakmérnök a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Környezetvédelmi szakirányú szakán, száma: 5193., kelte: 2008.apr.7.,

Vas Megyei Mérnöki Kamara az általa vezetett Szakértői Névjegyzékben
környezetvédelmi szakterületen
az alábbi szakértői jogosultságait hatályban tartja:

- SZKV 1.1 - Hulladékgyaldálkodás
- SZKV 1.2 - Levegőtisztaság-védelem
- SZKV 1.3 - Víz- és földtani közeg védelem
- SZKV 1.4 - Zaj- és rezgésvédelem

A határozat meghozatala során kamara figyelemmel volt A tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény 3.§.(1) bek. a-b) pontjára, 42.§.(1), valamint (4) bek., 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságait VMMK a névjegyzékben hatályban tartja.

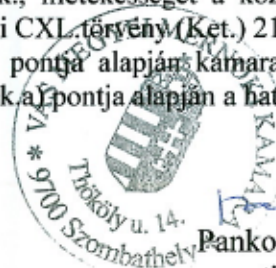
Kérelmező a kérelemhez csatolta a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben jogszabályban előirt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását.

Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 15 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

A kamara titkáranak hatáskörét a 42.§.(2) bek., illetékességét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény (Ket.) 21.§.(1) a) pontja állapítja meg.

A 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bek. a) pontja alapján kamara mellőzte az indokolást és a jogorvoslatról való tájékoztatást, a 73/A.§ (2) bek. a) pontja alapján a határozat a kézbesítéstől jogerős.

Szombathely, 2014. november 12.



Pankotay Marietta
titkár



Iktatószám: 112/2020.
Ügyintéző: Vajnorákné Németh Éva

Tárgy: Hatósági igazolvány szakmagyakorló
névjegyzéki jelöléséről

HATÓSÁGI IGAZOLVÁNY

A Veszprém Megyei Mérnöki Kamara hivatalosan igazolja,

név: **Reményi Tamás**

születési név: [REDACTED]

anyja születési családi és utóneve: [REDACTED]

születési helye, ideje: Tatabánya, [REDACTED]

oklevelek (megnevezése, száma, kelte; kibocsátó, szak, szakirány):

- környezetmérnök, TKE-09/2004. (2004.06.05.) Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar Környezetmérnöki szak

8500 Pápa [REDACTED] alatti lakos kérelmére, hogy nevezett

a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara által vezetett, s a Magyar Mérnöki Kamara által működtetett egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartásában

19-01035 kamarai tagszámon szerepel.

Gyakorolható tevékenységek és a szakmagyakorlási engedélyek kiadásának időpontja:

- SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő: **2015.06.17.**
- SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő: **2015.06.17.**
- SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő: **2015.06.17.**

A hatósági igazolványt az 1996 évi LVIII. törvény 42.(1) bekezdés a.) pontja, illetve (43. §. (1) bekezdése alapján állítottam ki.

Az egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartás vezetése az 1995. évi LIII. törvény 92.§ (4) bekezdése és a 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján történik.

Veszprém, 2020. június 24.



Vajnorákné
Vajnorákné Németh Éva
a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara
titkára

Erről értesül:

- 1.) Kérelmező
- 2.) Irattár – Helyben

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.

Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 1/2

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:1674336/6/2021

2021.09.28

CSÉNYE

Szektor : 61

Külterület 028/18 helyrajzi szám

I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 7718 (m²) törölő határozat: 32294/2008.04.15

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatai	terület	kat.t. jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m ²	k.fill.	ter. kat.jöv ha m ² k.fill
. Kivett anyaggyökör	0	8059	0	000

II. RÉSZ

1. hányad: 1/1 törölő határozat: 35420/1997.04.30
 bejegyző határozat, érkezési idő: 1862/1959.11.11

törölő határozat: 35420/1997.04.30

jogcím: földrendezés
 jogállás: tsz. földhasználati jog
 név: GYÖNGYÖS-RÁBAMENTI NGTSZ
 cím: IKERVÁR Gyula major
 törzsszám: 10073210
 A tulajdonjogokat a TSZ különlapok tartalmazzák.

2. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 36918/1997.07.03
 bejegyző határozat, érkezési idő: 35420/1997.04.30

törölő határozat: 36918/1997.07.03

jogcím: vagyonmegosztás
 jogállás: tulajdonos
 név: EGYETÉRTÉS TERMELŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ SZÖVETKEZET
 cím: 9611 CSÉNYE Vasút utca 2.
 törzsszám: 11301893

3. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 37802/2007.07.16
 bejegyző határozat, érkezési idő: 36918/1997.07.03

törölő határozat: 37802/2007.07.16

jogcím: adásvétel
 jogállás: tulajdonos
 név: CSÉNYE KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT
 cím: 9611 CSÉNYE Ady Endre utca 42
 törzsszám: 15421034

4. tulajdoni hányad: 1/1
 bejegyző határozat, érkezési idő: 37802/2007.07.16

jogcím: adásvétel
 jogállás: tulajdonos
 név : Nagy Krisztofer
 szül. : ██████████
 a.név : ██████████
 cím : 9611 CSÉNYE Deák Ferenc utca 27.

III. RÉSZ

Folytatás a következő lapon

VMKH Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 4.
Sárvár Kossuth tér 2. Pf. 24.

Oldal: 2/2

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:1674336/6/2021

2021.09.28

CSÉNYE

Szektor : 61

Külterület 028/18 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 34721/1996.05.15

Önálló szöveges bejegyzés a 028/1 hrsz-ú ingatlan megosztásából keletkezett.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32294/2008.04.15

Önálló szöveges bejegyzés területe hibajavítás során 7718 m²-ről, 8059 m²-re változott.

jogosult:

név: -

cím : - - - - -

TULAJDONI LAP VÉGE

Bizonyító erővel nem rendelkezik

Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv
MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül
SOP-9004-12

Helység neve: *CSENYE*

Kút száma: *F-1*

Víz minta jele: *F-1*

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai: -

Mintavételt megelőző üzemidő: -

Kút anyaga: -

Vízszint a peremtől (m): *1,03*

Cső belső átmérője (m): -

Talpmélység a peremtől (m): *1,53*

Csőkiállítás (m): -

Vízoszlop magassága (m): *0,5*

Vizsgálendő komponensek: *AVK, TPL, BTEX, PAH*

Tartósítás módja: hűtés szűrés (0,45um PTFE) kémiai: *CC, $LiNO_3$*

Mintavétel ideje: *2020* év *07* hó *29* nap *9* óra *30* perc

1-1. 07. 29.

Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C) <i>(MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)</i>	<i>17,3</i>	<i>7197</i>
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) <i>(MSZ EN 27888:1998)</i>	<i>736</i>	<i>7192</i>
pH 25 °C-ra vonatkoztatva <i>(MSZ EN ISO 10523:2012)</i>	<i>7,02</i>	<i>7197</i>
Oldott oxigén (mg/dm ³) <i>(MSZ EN ISO 5814:2013)</i>	-	-
Redoxpotenciál (mV) <i>(Standard Methods 2580:1997)</i>	-	-
Vízhozam (dm ³ /perc)	-	-

Megjegyzések: -

Időjárási körülmények:

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: *25* °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: *BÁN BALÁZS*

aláírás: *Bán Balázs*

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv
MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül

SOP-9004-12

Helység neve: *CSENYE*

Kút száma: *F-2*

Víz minta jele: *F-2*

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai: *-*

Mintavételt megelőző üzemidő: *-*

Kút anyaga: *-*

Vízszint a peremtől (m): *4,09*

Cső belső átmérője (m): *-*

Talpmélység a peremtől (m): *4,5*

Csőkiállítás (m): *-*

Vízoszlop magassága (m): *0,45*

Vizsgálendő komponensek: *AVK, TPH, BTEX, PAH*

Tartósítás módja: hűtés szűrés (0,45um PTFE) kémiai: *CC-HNO₃*

Mintavétel ideje: *2020* év *07* hó *29* nap *11* óra *30* perc

1-10 07.29 Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C) <i>(MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)</i>	<i>13,8</i>	<i>7197</i>
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) <i>(MSZ EN 27888:1998)</i>	<i>2060</i>	<i>7197</i>
pH 25 °C-ra vonatkoztatva <i>(MSZ EN ISO 10523:2012)</i>	<i>7,08</i>	<i>7197</i>
Oldott oxigén (mg/dm ³) <i>(MSZ EN ISO 5814:2013)</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Redoxpotenciál (mV) <i>(Standard Methods 2580:1997)</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Vízhozam (dm ³ /perc)	<i>-</i>	<i>-</i>

Megjegyzések: *-*

Időjárási körülmények:

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: *26* °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: *BÁN BALÁZS*

aláírás: *BÁN BALÁZS*

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv
MSZ ISO 5667-11:2012 tisztító szivattyúzás nélkül
SOP-9004-12

Helység neve: *CSENYE*

Kút száma: *F-3*

Kútazonosításhoz szükséges egyéb adat:

Szűrőzés adatai: *-*

Kút anyaga: *-*

Cső belső átmérője (m): *-*

Csőkiállítás (m): *-*

Víz minta jele: *F-3*

Mintavételt megelőző üzemidő: *-*

Vízszint a peremtől (m): *4,08*

Talpmélység a peremtől (m): *4,5*

Vízoszlop magassága (m): *0,42*

Vizsgálendő komponensek: *AVK, TPM, BTEX, PAH*

Tartósítás módja: hűtés szűrés (0,45um PTFE) kémiai: *CC. HNO3*

Mintavétel ideje: **2021.** év *07* hó *23* nap *12* óra *30* perc

Helyszíni vizsgálati eljárások eredményei:

Vizsgált paraméter	Mért érték	A méréshez használt készülék azonosítója
Víz hőmérséklet (°C) (MSZ 448-2:1967 visszavont szabvány)	<i>14,8</i>	<i>Z197</i>
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25 °C-ra vonatkoztatva (µS/cm) (MSZ EN 27888:1998)	<i>1293</i>	<i>Z197</i>
pH 25 °C-ra vonatkoztatva (MSZ EN ISO 10523:2012)	<i>7,15</i>	<i>Z197</i>
Oldott oxigén (mg/dm ³) (MSZ EN ISO 5814:2013)	<i>-</i>	<i>-</i>
Redoxpotenciál (mV) (Standard Methods 2580:1997)	<i>-</i>	<i>-</i>
Vízhozam (dm ³ /perc)	<i>-</i>	<i>-</i>

Megjegyzések: *-*

Időjárási körülmények:

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: *26 °C*

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: *BÁN BALÁZS*

aláírás: *BÁN BALÁZS*

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

A NAH által NAH-1-1398/2019
számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint
SOP-9007-08

Mintavétel helye: **CSENYE**
Mintavétel ideje: **2011** év **07** hónap **29** nap Fúrás/nyíltfeltárás száma: **F-1**
Mintavételhez használt eszközök/berendezések: **KEZI FÚRÓ**
Használt térkép adatai vagy koordináták:
Megütött vízszint a terep felszínétől (m): **1,0** Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): **1,03**
Minta származási helye: **FELSŐ 50 cm**

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok			
		Mélység (m)	Mintajele	Átlag	Pont
0 m					
	VÉRŐSBARNA KAVICS	0-95	F-1/0-0,5m	X	
1,25 m					

Megjegyzés: —

Időjárási körülmények

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: **26** °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: **BÁN BALÁZS**

aláírás: **BÁN BALÁZS**

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint
 SOP-9007-08

Mintavétel helye: **CSENYE**

Mintavétel ideje: **2011** év **07** hónap **29** nap

Fúrás/nyíltfektetés száma: **F-2**

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: **MARKOLÓ**

Használt térkép adatai vagy koordináták:

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): **4,1**

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): **4,04**

Minta származási helye: **FELTÖLTÉSIBŐL**

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok			
		Mélység (m)	Mintajele	Átlag	Pont
0 m					
	TÖRMBÉLKES				
	FELTÖLTÉS				
		0-1,9	F-2/0-1,9 m	X	
1,9 m					
	VÉRŐSBARNA				
	KAVICS				
4,4 m					

Megjegyzés: **-**

Időjárási körülmények

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: **26** °C

Mintavevő szervezet: **WESSLING Hungary Kft.**

személy: **BÁN BILÁZS**

aláírás: 

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

Talaj mintavételi jegyzőkönyv
MSZ 21470-1:1998 szerint
SOP-9007-08

Mintavétel helye: **CSENYE**

Mintavétel ideje: **2021** év **07** hónap **29** nap

Fúrás/nyíltfektetés száma: **F-3**

Mintavételhez használt eszközök/berendezések: **MARKOLÓ**

Használt térkép adatai vagy koordináták:

Megütött vízszint a terep felszínétől (m): **4,2**

Nyugalmi vízszint a terep felszínétől (m): **4,08**

Minta származási helye: **FELTÖLTÉS BŐL**

Rétegsor leírás:

	Jellemzés (szín, szemcseméret, esetleges szennyezés)	Mintára vonatkozó adatok			
		Mélység (m)	Mintajele	Átlag	Pont
0 m					
	TÖRLETKES FELTÖLTÉS				
2,8 m		0-2,8	F-3/0-2,8m	<	
	VÖRÖSBARNA KAVICS				
4,5 m					

Megjegyzés: -

Időjárási körülmények

napsütés felhő pára köd eső hó hőmérséklet: **26** °C

Mintavevő szervezet: WESSLING Hungary Kft.

személy: **BÁN BALÁZS**

aláírás: **B. B.**

Aláírással igazolom, hogy a mintavételi utasítást maradéktalanul az MSZ 21470-1:1998 szerint teljesítettem.

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet

Aláírás

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: Végh & Végh MKT Munka-,
Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és
Szolgáltató Kft.**

9500 Celldömölk, Sági u. 43.

Projekt: Csénye Területvizsgálat (2021/K/07579)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 682416/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2021. 07. 30.

Analitika vége: 2021. 08. 09.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére
bocsátott mintákra vonatkoznak.
A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes
terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: WESSLING Hungary Kft. Beszállítás ideje: 2021/07/29 15:50 Megrendelőlap száma: 2021/024731

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004007453	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004090765	1000 cm ³	PAH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004105712	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004157524	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004168389	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1	2021/07/29 10:30	Felszín alatti víz	0004168429	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-1/0-0,5m	2021/07/29 12:30	Talaj	0002773817	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004007406	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004090766	1000 cm ³	PAH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004105721	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004157656	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004169274	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2	2021/07/29 11:30	Felszín alatti víz	0004169298	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-2/0-1,9m	2021/07/29 12:30	Talaj	0003817487	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004007421	500 cm ³	ÁVK 0,5 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004090771	1000 cm ³	PAH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004105707	50 cm ³	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	



Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed- azonosító	Minta- mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004157521	1000 cm ³	EPH 1 l barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004169221	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3	2021/07/29 12:30	Felszín alatti víz	0004169258	40 cm ³	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	
F-3/0-2,8m	2021/07/29 12:30	Talaj	0002925413	200 g	200 g barna üveg	Hűtött	Akkreditált	WESSLING Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium	

Általános vízkémiai paraméterek

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) MSZ EN ISO 10523:2012
 (2) MSZ EN 27888:1998
 (3) MSZ EN ISO 8467:1998
 (4) MSZ EN ISO 9963-1:1998
 (5) MSZ EN ISO 10304-1:2009
 (6) MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
 (7) MSZ ISO 7150-1:1992
 (8) MSZ EN 26777:1998
 (9) MSZ EN ISO 11885:2009
 (10) MSZ 448-21:1986 4., 5. fejezet és Függelék

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1	F-3	F-2
pH ¹		6,95	6,90	7,01
Vezetőképesség 20 °C-on ²	µS/cm	671	1320	2030
KO _l ps ³	mgO ₂ /dm ³	2,3	2,9	4,2
p-lúgosság ⁴	mmol/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1
m-lúgosság ⁴	mmol/dm ³	4,0	5,1	13,4
Hidrogén-karbonát ⁴	mg/dm ³	244	311	817
Karbonát ⁴	mg/dm ³	<6	<6	<6
Hidroxid ⁴	mg/dm ³	<2	<2	<2
Fluorid ⁵	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Klorid ⁵	mg/dm ³	29	53	44
Bromid ⁵	mg/dm ³	<0,5	<0,5	<0,5
Ortofoszfát ⁶	mg/dm ³	<0,06	0,40	0,21
Szulfát ⁵	mg/dm ³	80	210	390
Ammónium ⁷	mg/dm ³	0,06	<0,02	1,2
Nitrit ⁸	mg/dm ³	0,09	0,19	0,02
Nitrát ⁵	mg/dm ³	57	239	49
Vas (oldott) ⁹	µg/dm ³	110	660	170
Mangán (oldott) ⁹	µg/dm ³	1130	50	5470
Nátrium (oldott) ⁹	mg/dm ³	16,9	23,1	28,5
Kálium (oldott) ⁹	mg/dm ³	2,9	14,6	25,9
Kalcium (oldott) ⁹	mg/dm ³	97,8	201	343
Magnézium (oldott) ⁹	mg/dm ³	24,9	45,5	67,3
Összes keménység ¹⁰	mgCaO/dm ³	194	386	635

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 5800 ICP-OES 02; Metrohm 850 Professional IC; Metrohm 855 titrátor; Metrohm 905 titrátor; UV/VIS Evolution300; UV/VIS Evolution300 (2)

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok (BTEX)

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) WBSE-26:2019
 (2) MSZ 1484-7:2009
 (3) MSZ 20354:2003
 (4) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1	F-3	F-2
Benzol ¹	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2
Toluol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Etilbenzol ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
Xilolok összesen ¹	µg/dm ³	<2	<2	<2
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	µg/dm ³	<15	<15	<15
VAPH (C6-C12) ¹	µg/dm ³	<20	<20	<20
n-Hexán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
n-Dekán ¹	µg/dm ³	<1	<1	<1
VALPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	µg/dm ³	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	µg/dm ³	<25	37	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3, 4}	µg/dm ³	<50	<50	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_08-FID/FID; HP-6890-GCMS_09-5975

Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH)

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) MSZ 1484-6:2003

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1	F-3	F-2
Naftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
1-Metilnaftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
2-Metilnaftalin ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
Naftalinok összesen (3) (b) ¹	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaftilén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Acenaftén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fenantrén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Antracén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Pirén ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02
Benzo[a]antracén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Krizén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[b]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[k]fluorantén ¹	µg/dm ³	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo[e]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo[a]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Indeno[1,2,3-cd]pirén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Dibenzo[a,h]antracén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Benzo[ghi]perilén ¹	µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005
Összes PAH naftalinok nélkül (16) (b) ¹	µg/dm ³	<0,02	<0,02	<0,02

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890B-GCMS_15-5973

Elemtartalom

Mintatípus: Talaj

(1) EPA Method 6020A:2007

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m
Arzén ¹	mg/kg sz.a.	6	7	6
Kadmium ¹	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3
Króm ¹	mg/kg sz.a.	15	23	19
Réz ¹	mg/kg sz.a.	22	21	15
Higany ¹	mg/kg sz.a.	0,05	0,12	0,09
Nikkel ¹	mg/kg sz.a.	17	22	18
Ólom ¹	mg/kg sz.a.	5	18	14
Cink ¹	mg/kg sz.a.	24	77	59

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02

Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40), benzol és alkilbenzolok

Mintatípus: Talaj

- (1) WBSE-26:2019
 (2) MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz
 (3) MSZ EN 14039:2005
 (4) WBSE-75:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m
Benzol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Toluol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Etilbenzol ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Xilolok összesen ¹	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1
Egyéb alkilbenzolok összesen (16) ¹	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5
VAPH (C6-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5
n-Hexán ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
n-Dekán ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
VALPH (C5-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
VPH (C5-C12) ¹	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
EPH (C10-C40) ²	mg/kg sz.a.	<25	<25	<25
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) ^{1, 2, 3, 4}	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC_08-FID/FID; HP-6890-GCMS_08-5975

Policiklikus aromás szénhidrogének (PAH)

Mintatípus: Talaj

(1) MSZ 21470-84:2002 9.4.3. szakasz (visszavont szabvány)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		F-1/0-0,5m	F-2/0-1,9m	F-3/0-2,8m
Naftalin ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
1-Metilnaftalin ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	<0,02	<0,02
2-Metilnaftalin ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	<0,02	<0,02
Naftalinok összesen (3) (a) ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaftilén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	<0,02	<0,02
Acenaftén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	<0,02	<0,02
Fenantrén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,21	<0,02
Antracén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,04	<0,02
Fluorantén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,39	<0,02
Pirén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,34	<0,02
Benzo[a]antracén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,26	<0,02
Krizén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,19	<0,02
Benzo[b]fluorantén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,37	0,03
Benzo[k]fluorantén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,11	<0,02
Benzo[e]pirén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,13	<0,02
Benzo[a]pirén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,22	<0,02
Indeno[1,2,3-cd]pirén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,18	<0,02
Dibenzo[a,h]antracén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,03	<0,02
Benzo[ghi]perilén ¹	mg/kg sz.a.	<0,02	0,16	<0,02
Összes PAH (19) (a) ¹	mg/kg sz.a.	<0,05	2,63	0,03

sz.a.: szárazanyag

(a) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890B-GCMS_15-5973

2021. augusztus 10.

 Filep Zoltán
 Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

Szállító : STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.
 9400 Sopron Harkai domb 0466/31 hrsz.
 Adószám: 13221371208 EU adósz:HU13221371
 Bankszám: 10201006-50239957
 10103386-58998800-01004002
 Telefon:99/506-481 Fax: 99/505-799
 Email: stkh@stkh.hu Web: www.stkh.hu

Postai cím:

NAGY SZABOLCS

Csénye
Deák Ferenc utca 27.
9611

Vevő : 152120 Adószám: Csop.azon:
 NAGY SZABOLCS

 9611 Csénye Deák Ferenc utca 27

Telephely: NAGY SZABOLCS
 9611 Csénye Deák Ferenc utca 027

Fizetés módja Készpénz	Számv.telj.kelte 2021.06.30.	Teljesítés kelte(áfa) 2021.06.30.	Számla kelte 2021.06.30.	Esedékesség 2021.06.30.	Számla száma SP21707923	Valuta HUF
---------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	----------------------

Megjegyz.:

Ssz.	VTSZ / SZJ Cikkszám / Megnevezés	ÁFA %	Mennyiség	ME	Egységár ÁFA nélkül	Érték ÁFA nélkül	ÁFA értéke	Érték ÁFA-val növelt
1.	SZJ:90.02.11.0 (LOM) Lom hulladék lerakás /	27	6,00	M3	4 173,23	25 039,38	6 760,63	31 800,01

	ÁFA nélkül	ÁFA összege	ÁFA-val növelt
27%-os Áfa	25 039	6 761	31 800
Mindösszesen :	25 039	6 761	31 800

azaz harmincegyezer-nyolcszáz 00/100 Forint.

Ha a számla kiegyenlítése a megadott határidőre nem történik meg, a Ptk szerinti késedelmi kamatot számítjuk fel.
 A számla kiegyenlítésekor kérjük a számlaszámot feltüntetni.



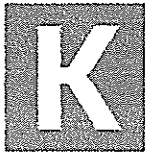
SZÁLLÍTÓLEVÉL

PS5ZA 9018635

A szállító neve, címe, bankszámlaszáma: 9600 Sárospatak C.F portál		A vevő neve, címe, bankszámlaszáma: Nagy Krisztofer 9611 Csécsény Hrsz 2 028/18 Csécsény	
Szállítva telepről, (raktárból)		Az átvévő neve, címe:	
Megrendelés száma, kelte, ügyintézője: 20210810		Járatszám: PKZ 217	

Sor-szám	A termék (szolgáltatás) besorolási száma, megnevezése	ÁFA kulcs	Mennyiség	Mennyisége	Egységár	Érték ÁFA-val / ÁFA nélkül
1	Fűtőanyag			150		
2	Fűtőanyag					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Kelet: C.F PORTÁL KFT. Kiallító aláírása: 11310459-218 01101790-05171010-01035004	Atvételi feljegyzések: KEMENESALJAI KATBA Kft (bályegző): 9531 Mervevát, Hargits u. 0111/16 Adószám: 25033320-2-18 OTP Bank.: 11747044-20015161
--	--



Kemenesaljai KATHA Kft.
9531 Mersevát
Hargita utca 0111/16.hrsz.
Adószám: 25033320-2-18

Bank neve: OTP
Bankszámlaszám:
11747044-20015161

SZÁMLA

Sorszám: KMNSL-2021-92

VEVŐ:
Nagy Krisztofer
9611 Csénye
Deák Ferenc utca 27

Fizetési mód: készpénz
Teljesítés dátuma: 2021.08.10.
Kiállítás dátuma: 2021.08.10.
Fizetési határidő: 2021.08.10.

Megnevezés	Menny.	Egységár	Nettó ár	Áfa	Áfaérték	Bruttó ár
EWC170107 Beton, téglá, cserép Inert Hulladék Hasznosítás Kezelési kód RS	7,4 tonna	1 500	11 100	27%	2 997	14 097
Összesen:			11 100		2 997 áfa 27 %: 2 997	14 097

Összesen:
14 097 Ft

A számla aláírás és bélyegző nélkül is érvényes!

Mérés kezdete: 2021. 08. 10. 8:22:56
Mérés vége: 2021. 08. 10. 8:35:13

Mérlegjegy hulladékok
átvételéhez

Mérlegjegy sorszáma: Be / 8504
Sztornó sorszám:

Átadó adatai:

Neve: Nagy Krisztofer
Címe: 9611 Csénye, Deák Ferenc u. 27
KÜJ száma:
KSH száma:

Átadó Telephelye:

Megnevezése: Csénye

Címe:
HRSZ:
KTJ szám:
Település KSH azonosítója:
Munkaterület ahonnan a hulladék származik:
Csénye, Hrsz.:028/18

Átvevő adatai:

Neve: Kemenesaljai KATHA Kft.
Címe: 9531 Mersevát, Hargita u. 0111/16
KÜJ szám: 103350132
KSH szám:
Adószám: 25033320

Átvevő Telephelye:

Megnevezés: Hulladékhasznosító telep
Címe: 9516 Vönöck, Küllerület
HRSZ: 0189 0184 0200/3
KTJ szám: 102518198
Település KSH azonosítója: 03142

Fuvarokmány száma:

EKAER szám:

Szállító adatai:

Rendszám: PXZ817

Neve:
Címe:
KSH száma:
KÜJ száma:

Átvett hulladék adatai

EWC Kód	Megnevezés	Átvételi technológia	Bruttó (kg)	Tára (kg)	Átvett mennyiség (kg)
170107	Beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	R5	20540	13140	7400

Összesen átvett hulladék mennyisége: 7400 kg

Átadó


KEMENESALJAI
KATHA Kft.
9531 Mersevát, Hargita u. 0111/16
Adószám: 25033320-2-18
OTP Bank: 11742044-20015161

Átvevő

SZÁMLA

1. példány
(Eredeti példány)

Számlaszám: SM-2021/301/CP

 <p>C.P. Portál Kft. 9600 Sárvár, Kemény István u. 1. www.cpportalkft.hu Telefon: 06306832558 Adószám: 11318459-2-18 Bankszámla: 10104789-05174900-01005004</p>		Vevő számlázási adatai: Vevőkód: 485						
		Nagy Krisztofer						
		HU - 9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.						
		Szállítási - Levelezési cím: Nagy Krisztofer HU - 9611 Csénye, Deák Ferenc utca 27.						
		Adószám: 00000000-0-00						
		Ársor típus: Törzsvásárló						
Információ:	Fizetési határidő: 2021.08.11	Teljesítés napja: 2021.08.11	Fizetési mód: Készpénz	Kibocsátás napja: 2021.08.11				
Hivatkozás:								
Megnevezés								
Cikkszám		Kódszám	Vonalkód	ÁFA típus	ÁFA érték	Bruttó egységár	Nettó egységár	Nettó érték
Raktár:Főraktár								
Szállítás		915		1,00 ford.		40 000,00	40 000,00	40 000,00
EWC 170107				27%		10 800,00	50 800,00	50 800,00
Szállítás		915		1,00 ford.		40 000,00	40 000,00	40 000,00
EWC 200307				27%		10 800,00	50 800,00	50 800,00
A számla megfelel a 23/2014. (VI.30.) NGM rendeletnek.		ÁFA típus		ÁFA		Nettó		Bruttó
		27%		21 600		80 000		101 600
A/4-es egymás utáni nyomtatás összesen 3 példány.		Mindösszesen:		21 600		80 000		101 600Ft
Fizetendő (bruttó) mindösszesen:							101 600Ft	
							Egyszázegyezer-hatszáz Ft	

Köszönjük, hogy minket választott!

Kiállította: VJGP

Átvette:

C.P.PORTÁL KFT.
9600 Sárvár, Kemény István u. 1.
11318459-2-18
10104789-05174900-01005004


FIZETVE

SZÁLLÍTÓLEVÉL

PS5ZA 8018636

A szállító neve, címe, bankszámlaszáma: <i>Stk Sopron</i>		A vevő neve, címe, bankszámlaszáma: <i>Stk Sopron</i>	
Szállítva telepről, (raktárból)		<i>2018/18</i>	
Megrendelés száma, kelte, ügyintézője: <i>30213710</i>		Az átvevő neve, címe: <i>Stk Sopron</i>	
Járat szám: <i>PX2 214</i>			

Sor-szám	A termék (szolgáltatás) besorolási száma, megnevezése	ÁFA kulcs	Mennyiség	Mennyisége	Egységár	Érték ÁFA-val / ÁFA nélkül
1	<i>kom h. celladés</i>			<i>30u</i>		
2	<i>5x0 200307</i>					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Kelet: <i>201810810</i>	Átvételi feljegyzések:	Átvétel igazolása (bélyegző):
Kiállító aláírása: <i>[Signature]</i>	C.P.PORTAL KFT. 9400 Sopron, Kemény u. 11. 1321371-2-12	STK SOPRON és TÉRSÉGE KÖRÜLVÉDELMI és HULLADÉK-ELTÁVOLÍTÁSI NONPROFIT KFT. 9400 Sopron, Markai domb 0466/31 hrsz. ÁFOSzám: 13221371-2-05

Mérlegjegy

Sorszám: HB21205117



Hulladék beszállítás

STKH NONPROFIT KFT.
9400 Sopron
Harkai domb 0466/31 hrsz
Csésér lerakó

1. Eredeti 1. példány Készült 2 példányban

Szállító:

165218 C.P. PORTÁL KFT
9600 Sárvár Kemény István utca 001

Adószám: 13221371208

KÜJ: 100753563

KTJ: 101618299

Telefon: (99) 506-480 Fax: (99) 506-480

Kibocsátó / Költségviselő:

Külső biz.szám: 8018636

216784 NAGY KRISZTOFER
9611 Csénye Deák Ferenc utca 027

Bel./Kil. idő.	Mérlegelés Be/Ki	Kártyaszám	Rendszám	Oldalszám	Súly	Térfogat			
2021.08.10. 10:11	2021.08.10. 10:12	28	PXZ-817		3 500 kg	30,00 m3			
2021.08.10. 10:23	2021.08.10. 10:23				Bruttó: 17 620 Tára: 14 120				
Kiegyenlítés módja: Kézpénz									
Megjegyzés:									
Cikkszám	EWC	Fizikai megj.	Kez.kód	Kibocsátó hely	KÜJ	KTJ	Súly (kg)	Mennyiség	Besz.kont
200307.LERA/200307		Szilárd	D5	216784C0002			3 500	30,00 m3	
lom hulladék					NAGY KRISZTOFER			Th1: HK210A	Th2:
TEÁOR:3821					9611 Csénye Hrsz 28/18				

C.P. PORTÁL KFT.
9600 Sárvár, Kemény I. u. 1.
11318459-2-19
10104769-05174900-01005004

STKH SOPRON és TÉRSÉGE
KÖRNYEZETVÉDELMI és (43)
HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT KFT.
9400 Sopron, Harkai domb 0466/31 hrsz
Adószám: 13221371-2-08

Szállító

Átvevő/Átadó

STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.
9400 Sopron Harkai domb 0466/3

Adószám: 13221371208
Csér pénztár

Bevételi pénztárbizonylat

Sorszám: **PB21620525**

Kelt: 2021.08.10.

Eredeti 1.példány

Ügyfél: 216784 NAGY KRISZTOFER

9611 Csénye Deák Ferenc utca 027

Befizető: NAGY KRISZTOFER

9611 Csénye Deák Ferenc utca 027

Igazolvány:

Dolgozó:

Fizetési mód: készpénz

Banki bizonylat:

Nyugta száma:

Jogcím

Melléklet: 0 db referenciaszám:

Hivatkozás leírása Hivatkozási szám

HUF

Összeg

PEKSZ Pénzügy kimenő számla

számlaszám : SP21709901

77 299

XKERT Kerekítés különbözet /többlet/

egyéb :

1

Mindösszesen:

77 300

azaz hetvenhétezer-háromszáz Forint

Az összeg befizetőjének aláírása

Pénztáros

③

STKH SOPRON ÉS TÉRSÉGE
NONPROFIT KFT.

ADÓNYELTÉVELÉSI ÉS
KÖLTSÉGVISELÉSI ÉS

ADÓTÁRSASÁGI ÉS
KÖLTSÉGVISELÉSI ÉS

9400 Sopron, Harkai domb 0466/31 hrsz

Adószám: 13221371-2-08

Tel: 36-99-50739957-000000000

Szállító : STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.
 9400 Sopron Harkai domb 0466/31 hrsz.
Adószám: 13221371208 EU adósz:HU13221371
Bankszám: 10201006-50239957
 10103386-58998800-01004002
Telefon: 99/506-481 **Fax:** 99/505-799
Email: stkh@stkh.hu **Web:** www.stkh.hu

Postai cím:

NAGY KRISZTOFER

Csénye
Deák Ferenc utca 27.
9611

Vevő : 216784 Adószám: Csop.azon:
 NAGY KRISZTOFER

 9611 Csénye Deák Ferenc utca 27

Telephely: NAGY KRISZTOFER
 9611 Csénye Deák Ferenc utca 027

Fizetés módja Készpénz	Számv.telj.kelte 2021.08.10.	Teljesítés kelte(áfa) 2021.08.10.	Számla kelte 2021.08.10.	Esedékesség 2021.08.10.	Számla száma SP21709901	Valuta HUF
---------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	----------------------


Megjegy.:

Ssz.	VTSZ / SZJ Cikkszám / Megnevezés	ÁFA %	Mennyiség	ME	Egységár ÁFA nélkül	Érték ÁFA nélkül	ÁFA értéke	Érték ÁFA-val növelt
1.	(LOMKG) Lom hulladék átvétel /	27	3 500,00	KG	11,39	39 865,00	10 763,55	50 628,55
2.	(LEJ) Lerakási járulék /	27	3 500,00	KG	6,00	21 000,00	5 670,00	26 670,00

	ÁFA nélkül	ÁFA összege	ÁFA-val növelt
27%-os Áfa	60 865	16 434	77 299
Mindösszesen :	60 865	16 434	77 299

azaz hetvenhétezer-kettőszázkilencvenkilenc 00/100 Forint.

Ha a számla kiegyenlítése a megadott határidőre nem történik meg, a Ptk szerinti késedelmi kamatot számíthatunk fel.
 A számla kiegyenlítésekor kérjük a számlaszámot feltüntetni.

STKH SOPRON ÉS TÉRSÉGE 
 KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS
 HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT KFT.
 9400 Sopron Harkai domb 0466/31 hrsz.
 Adószám 13221371-2-08
 10201006-50239957-00000000