

JEGYZŐKÖNYV

*Somogyeggyes Község Önkormányzat Képviselő-testületének 2025. november 5. napján
19.15 órakor megtartott testületi üléséről*



Az ülés helye:

Községháza
8671 Kapoly, Kossuth u.56.

Az ülés időpontja:

2025. november 5.

19.15 óra

Jelen vannak:

Herczeg Károly
Kiss László
Györki-Herczeg Dorottya
Weisz Gáborné

polgármester
alpolgármester
képviselő
képviselő

Távol van:

Kostyánszki Csaba

képviselő

Meghívottak:

Nagy János
Isztl Ágnes

jegyző
jkv. vezető

Lakosság részéről megjelent:

-

Herczeg Károly polgármester: az ülést megnyitom. Megállapítom a jelenléti ív alapján, hogy a testület határozatképes. Kérem a meghívóban szereplő napirendi pontot fogadjátok el.

Somogymeggyes Község Önkormányzat Képviselő-testülete 4 igen szavazattal meghozta alábbi határozatát:

67/2025.(XI.05.) Kt. számú határozat

Tárgy: Javasolt napirendi pontok elfogadása

Somogymeggyes Község Önkormányzatának képviselő-testülete a meghívóban szereplő napirendi pontokat az alábbiak szerint fogadta el:

1.) *Ingyetlen bérbeadás - Somogymeggyes 382 hrsz*

Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester

2.) *Települési szennyvízkezelési program felülvizsgálata*

Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester

3.) *Egyebek*

Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester

1.) ***Ingyetlen bérbeadás – Somogymeggyes 382 hrsz***

Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester

Herczeg Károly polgármester: a volt Tűzoltószertár bérbeadásáról illetve bérleti díjának a megállapításáról kellene döntenünk. Beszéltünk már róla, legyen 100.000 Ft/hó.

Hozzászólás nem hangzott el.

Somogymeggyes Község Önkormányzat Képviselő-testülete 4 igen szavazattal meghozta alábbi határozatát:

68/2025.(XI.05.) Kt. számú határozat

Ingyetlen bérbeadás – Somogymeggyes 382 hrsz

Somogymeggyes Község Önkormányzatának képviselő-testülete megismerve az előterjesztés szerinti bérleti szerződést, bérleti szerződést köt a Fordítóművek Európa Kft. 1044 Budapest, Felső u.3., képviselője Muhari Gábor adószáma: 26082860-2-14 cégjegyzékszám:

01-09-300940 Somogymeggyes belterület 382 hrsz-ú önkormányzati ingatlan tekintetében
Felkéri a képviselő-testület a polgármestert, hogy a szükséges dokumentumokat írja alá.

2.) Települési szennyvízkezelési program felülvizsgálata
Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester

Herczeg Károly polgármester: az előterjesztést mindenki megkapta, erről kellene testületi döntés.

Hozzászólás nem hangzott el.

Somogymeggyes Község Önkormányzat Képviselő-testülete 4 igen szavazattal meghozta alábbi határozatát:

69/2025.(XI.05.) Kt. számú határozat
Települési szennyvízkezelési program felülvizsgálata

Somogymeggyes Község Önkormányzatának képviselő-testülete az elkészített Települési szennyvízkezelési programot felülvizsgálta és elfogadja.

3.) Egyebek.

Herczeg Károly polgármester: szeretném ha módosítanánk a szociális rendeletünket, sajnos nem állunk úgy anyagilag, hogy a tavalyi összeggel fizessük ki az év végi támogatásokat. Arra gondoltam, módosítsuk 10.000 Ft/főre. Ezzel az összeggel mégis tudunk egy kis támogatást adni.

Hozzászólás nem hangzott el.

Somogymeggyes Község Önkormányzata Képviselő-testülete 4 igen szavazattal megalkotta a 8/2025. (XI. 10.) önkormányzati rendeletét. (A rendelet a jegyzőkönyv 1. mellékletét képezi.)

3.1.) Munkaügyi bírság miatti hatósági nyilvántartásból való törlés iránti kérelem

Herczeg Károly polgármester: Múltkor volt egy 300.000 Ft-os büntetésünk, be is fizettük a Munkaügyi Felügyelőség felé. Ez a büntetés azonban itt nem állt meg, 900.000 Ft-ot kellene most befizetnünk, hogy a pályázatainkkal egyáltalán foglalkozzanak illetve, hogy kikerüljünk foglalkoztatás felügyeleti hatósági nyilvántartásból. Határozott fellépést kérek munkáltatóként jegyző úr Gyöngyinél, hogy ilyen a jövőben ne forduljon elő, Gyöngyi vállalta volna már a 300.000 Ft befizetését is, azonban a jövőben ne forduljon elő ilyen.

Nagy János jegyző: Gyöngyi figyelmét felhívtam a hibájára, vállalta a felelősséget, kifizette volna.

Somogyeggyes Község Önkormányzat Képviselő-testülete 4 igen szavazattal meghozta alábbi határozatát:

70/2025. (XI.05.) Kt. számú határozat

Tárgy: Munkaügyi bírság miatti hatósági nyilvántartásból való törlés iránti kérelemről

Somogyeggyes Község Önkormányzatának képviselő-testülete úgy dönt, hogy a munkaügyi bírság miatti hatósági nyilvántartásból való törlés érdekében a munkaügyi bírság háromszorosát 900.000,- Ft jogszabály szerinti összeget teljesíti és benyújtja kérelmét.

További kérdés, hozzászólás nem hangzott el, Herczeg Károly polgármester az ülést 19.30-kor berekesztette.

Kmf.


Herczeg Károly
polgármester




Nagy János
jegyző

Somogy megyes Község Polgármesterétől
8673 Somogy megyes, Akácfa u.4.
Telefon, fax: 84/370-102
E-mail: titkarsag@kapolyikoh.hu

MEGHÍVÓ

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 44.§-ban biztosított jogkörömben eljárva Somogy megyes Község Önkormányzatának Képviselő-testületét összehívom **2025. november 5. napján 19.15 órától** kezdődő rendkívüli képviselő-testületi ülésre, melyre ezúton tisztelettel meghívom.

Az ülés helye: Kapoly Kultúrház, 8671 Kapoly, Kossuth L.u.55.

Napirendi pontok:

Nyilvános ülés:

- 1.) Ingatlan bérbeadás – Somogy megyes 382 hrsz
Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester
- 2.) Települési szennyvízkezelési program felülvizsgálata
Előterjesztő: Herczeg Károly polgármester
- 3.) Egyebek

Megjelenésére feltétlenül számítok!

Kapoly, 2025.10.30.

Tisztelettel:


Herczeg Károly sk.
polgármester

JELENLÉTI ÍV

Somogymeggyes Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2025. november 5. napján
19.15. órakor tartott ülésen megjelentekről

Herczeg Károly	polgármester	
Kiss László	alpolgármester	
Weisz Gáborné	képviselő	
Kostyánszki Csaba	képviselő	
Györki-Herczeg Dorottya	képviselő	

Meghívottak:

Nagy János	jegyző	
<i>Iszti Agnes</i>	jkv. vezető

Lakosság részéről:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

INGATLAN BÉRLETI SZERZŐDÉS

létrejött Somogy megyes Község Önkormányzata

8673 Somogy megyes, Akácfa u.4., képviselője Herczeg Károly polgármester
adószáma: 15399973-1-14, számlaszáma: 10403916-39110556

és

Fordítóművek Európa Kft.

1044 Budapest, Felső u.3., képviselője Muhari Gábor
adószáma: 26082860-2-14
cégjegyzékszám: 01-09-300940
között a mai napon az alábbiak szerint:

1. Az önkormányzat tulajdonát képezi a Somogy megyes belterület 382 hrsz önkormányzati bérelhető ingatlan. Az ingatlan területe 73 m², a ház alapterülete 73 m².

A ház helyiségei: 1 szoba, 1 egészségügyi helyiség, 1 db közlekedő, 1 db garázs.

2. Somogy megyes Község Önkormányzata, mint az 1. pontban írt ingatlan tulajdonosa az ingatlan bérbeadói teendőinek ellátásával a polgármestert bízta meg (a továbbiakban: bérbeadó).

3. A bérbeadó bérbe adja, a bérlő(k) bérbe veszi(k) az 1. pontban írt ingatlant a bérbeadás napjától számított öt év időtartamra az alábbi feltételek szerint.

4. A bérlő, azaz a Fordítóművek Európa Kft. (1044 Budapest, Felső utca 3., Cégjegyzékszám: 01-09-300940, Adószám: 26082860-2-41), aki a következő tevékenységet fogja végezni: szerelt elektronikai panelek vizsgálata, PCB optikai inspekciós modul segítségével. A KKV Technológia Plusz Hitelprogram keretében 1 db elektronikai panel ellenőrző gép kerül beszerzésre.

5. A bérlő az ingatlan és helyiségei használatáért, valamint a bérbeadó által az épület karbantartása és üzemeltetése által nyújtott szolgáltatásért 100 000,- Ft/hó bérleti díjat fizet.

6. A szerződés általános feltételei

A bérlő gondoskodik

- a.) az épület karbantartásáról, valamint az épület központi berendezéseinek üzemképes állapotáról,
- b.) a falak és a közös használatra szolgáló helyiségek állagában, továbbá e helyiségek berendezéseiben keletkezett hibák, hiányosságok megszüntetéséről,
- c.) a közterületre és a közös használatra szolgáló helyiségekre, területre néző ajtók és ablakok külső felületeinek felújításáról,
- d.) az ingatlanban lévő fogyasztásmérőről, illetőleg biztosítótáblától kezdődő elektromos vezetéknek és érintésvédelmi rendszernek felújításáról vagy a hatósági előírásoknak megfelelő kialakításáról,
- e.) az épület, továbbá a közös használatra szolgáló helyiségek és terület tisztántartásáról és szükség szerinti megvilágításáról, vagy az épület, továbbá a közös használatra szolgáló helyiségek és terület tisztántartásával és szükség szerinti megvilágításával járó költségek viseléséről,
- f.) szemét elszállításáról
- g.) Az ingatlan rezsijének kifizetéséről az illetékes szolgáltatók felé az általa kötött szolgáltatási szerződés alapján.

A bérbeadó az alábbi munkálatok elvégzését elfogadja:

1. Alumíniumkeretes kapu ART 42 / ART 42 Thermo alumíniumkeretes kapu
2. Vakolás-Festési-javítási munkálatok
3. Padló javítási-kiegyenlítési munkálatok
4. Szaniterek cseréje
5. Világításkorszerűsítés

7. Az ingatlan átadása és visszaadása.

A bérbeadó a bérbevett ingatlant 2025 év 11 hó 10 napján, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban köteles a bérlőnek átadni.

Az átadásról jegyzőkönyvet és leltárt kell készíteni. A jegyzőkönyvben kell rögzíteni az ingatlan és a berendezések állapotát, valamint azt, hogy az ott felsorolt hibákat és hiányosságokat a bérbeadó mikorra számolja fel. **A felek megállapodhatnak, hogy a hibák, hiányosságok felszámolásától a bérbeadó költségére a bérlő gondoskodik, az elvégzett munkálatok számlával igazolt költségei a bérleti díjból levonható. A bérlő nem követelheti a 6. pontban szereplő felújítási és az esetlegesen felmerülő bérbeadó által elfogadott hibák, hiányosságok felszámolásának ellenértékét, ha a jelen szerződés bármilyen okból határozott idejű szerződés megszűnik, vagy a határozott idejű szerződés semmissé válik.**

A bérlő nem követelheti a ráfordított munkálatok ellenértékét abban az esetben, amennyiben az ingatlan bérletével bármilyen okból felhagy.

A bérlő köteles saját nevére íratni a közszolgáltatókat, a rezszi költségeket folyamatosan teljesíteni, esetleges kikötési értesítőről a bérbé adót azonnal értesíteni köteles.

8. Felelősség az átadott ingatlan berendezési tárgyaiért

A bérbeadó az ingatlan átadásakor a leltárba felvett ingatlan berendezési tárgyakért 1 évi szavatosi felelősséggel tartozik.

Az ingatlant visszaadó bérlő a leltári ingatlan berendezési tárgyak rendeltetésszerű használatáért ugyancsak egy évig felel.

9. A bérleti díj esedékessége.

A bérlőnek a bérleti díjat minden hó 15. napjáig kell megfizetni. A bérleti díj az ingatlan birtokbaadásától jár a jogviszony megszűnéséig, illetve az ingatlan visszaadásáig.

A Bérlő a bérleti díj fizetésének kezdetét a „KKV Technológia Plusz Hitelprogram” elnyeréséről szóló döntéshez köti). A „KKV Technológia Plusz Hitelprogram” bírálatának legkésőbb 2026.02.28-ig meg kell történnie. A bérlő a 6. pontban szereplő felújítási munkálatok megkezdését is a pozitív támogatási döntéshez köti.

10. Az ingatlan bérlet megszűnése.

Amennyiben az ingatlan bérleti szerződés közös megegyezéssel, határozott időtartam lejártával, vagy a bérbeadó felmondásával szűnik meg a bérlő csere ingatlan biztosítására, vagy pénzbeli térítésre nem tarthat igényt.

A bérlő az írásos felmondás átvételét követő 30 napon belül köteles az ingatlant kiüríteni.

Az ingatlan bérleti szerződés megszűnésekor, illetve az ingatlan kiürítésekor a bérlő az ingatlant és a leltárban feltüntetett berendezéseket tisztán, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban köteles a bérbeadónak visszaadni.

Az ingatlan visszaadásakor meg kell állapítani a z ingatlan és az ingatlan berendezések állapotát. Az elektromos és gázüzemű berendezések, illetve a fűtőberendezések közül a kazánok és a cserépkályhák üzemképességét szakértő által kiállított bizonylattal kell igazolni. Az esetleges hibákat, hiányosságokat, a megállapításokat jegyzőkönyvbe kell foglalni.

A bérlő a megállapított hiányosságokért és az őt terhelő kötelezettségének elmulasztása miatt keletkezett károkért felelősséggel tartozik.

A bérlőnek nyilatkoznia kell az őt terhelő hibák és hiányosságok megszüntetésének, illetve az ellenérték megtérítésének módjáról és idejéről.

Ha a bérlő a hibák és hiányosságok megszüntetésére vagy az ellenérték megtérítésére nem nyilatkozott, illetve a bérbeadó a nyilatkozatát nem fogadta el, a bérbeadó az ingatlan visszaadásától számított 30 napon belül a bíróságtól kérheti a bérlő felelősségének megállapítását.

Ha az ingatlan burkolatai vagy az ingatlan berendezése az ingatlan bérleti jogviszony fennállása alatt elhasználódtak és azok cseréjét a bérlő nem vállalja, az elhasználódás arányának megfelelő költségtérítést kell a bérbeadó részére megfizetni.

Az ingatlan tiszta, ha a falai, burkolatai, nyílászárói és berendezései szennyeződésmentesek, felületkezelésük hiánytalan. Az ingatlan rendeltetésszerű használatra alkalmas, ha a leltárban szereplő ingatlan berendezések és az épület központi berendezéseinek az ingatlanban lévő részei üzemképes állapotban vannak.

Somogy megyes, 2025. 11. 06.

Herczeg Károly
polgármester
Bérbeadó

Fordítóművek Európa Kft.
1048 Budapest, Fehérvári út 2
Adószám: 23060122-11

Fordítóművek Európa Kft.
képviselésében
Muhari Gábor
ügyvezető
Bérbevevő

Pénzügyi ellenjegyző:

SOMOGYMEGGYES KÖZSÉG

TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZKEZELÉSI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA, MEGVALÓSULÁSA

Felelős szakértő:



Lovasi Katalin
VZ-korlátozott-02/0675; SZÉM-3-02/0675



Pécs, 2025. június

SOMOGYMEGGYES KÖZSÉG

TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZKEZELÉSI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA, MEGVALÓSULÁSA

Megbízó:

Somogymeggyes Község Önkormányzata

Összeállította:

Productus Bt.



Pécs, 2025. június

SOMOGYMEGGYES KÖZSÉG

TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZKEZELÉSI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA, MEGVALÓSULÁSA

1. BEVEZETÉS, A PROGRAM KÉSZÍTÉSÉNEK CÉLJA

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. Törvény II. fejezetének 4. § (1) a) pontja az önkormányzatok részére előírja települési környezetvédelmi program kidolgozását, amelynek része a kommunális szennyvízkezelés, - gyűjtés, -elvezetés, -tisztítás is. A települések szennyvíz-elvezetésének és tisztításának kiemelkedő jelentőségét mutatja, hogy a kormány Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programot dolgozott ki, amelynek végrehajtását kormányrendeletek hivatottak Mosdós község területén megoldott a közüzemi ivóvízellátás, ugyanakkor a keletkező szennyvizek gyűjtése és ártalommentes elhelyezése a mai napig megoldatlan. Ebből adódóan a környezetterhelés, potenciális és tényleges szennyezés mind a talaj, mind a vízkészletek tekintetében fenn áll.

Somogy Meggyes a 147/2010. (IV. 29. Korm. rendelet 24. § alapján az egyedi szennyvízkezelésre lehatárolt területek közé sorolható, mivel nem szerepel a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programmal összefüggő szennyvízelvezetési agglomerációk lehatárolásáról szóló kormányrendelet jegyzékében.

A probléma megoldását a sok tekintetben érzékeny környezeti adottságok és az EU csatlakozás szabta elvárások egyaránt sürgetik.

A program célja olyan alapozó, döntés előkészítő anyag összeállítása, amely az adottságok, igények feltárásával és a lehetőségek teljes körű (műszaki, gazdasági) mérlegelésével javaslatot tesz a megoldás lehetséges módjaira ismertetve azok előnyeit, hátrányait.

Somogy Meggyes Község Önkormányzata mindezek figyelembe vételével megbízta Lovasi Katalin e.v.-t (7695 Óbánya, Fő u. 21.) a település szennyvíz-elhelyezési programjának elkészítésével, ami alapja lehet a keletkező szennyvizek jövőbeni ártalommentes gyűjtése és elhelyezése megoldásának.

A program elkészítése az alábbi szempontok alapján történt:

- A település rendezési tervében és más (települési, kistérségi, megyei, regionális) fejlesztési dokumentációiban megfogalmazott helyi, igények és elképzelések
- A szomszédos települések érintettsége, igényei

- A 25/2002 (II.27) korm. rendelet előírásai,
- 379/2015. (XII. 8.) Korm. rendelet előírásai,
- 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet előírásai,
- 220/2004. (VII. 21.) Korm rendelet előírásai,
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM együttes rendelet előírásai,
- 2/2002 (I.23.) KÖM-FVM együttes rendelet előírásai,
- 41/2017. (XII.29.) BM rendelet előírásai
- A felszín alatti vizek védelméről szóló **219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet**
- A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet
- 2015. évi LVII. tv. a vízgazdálkodásról
- Nemzeti Környezetvédelmi Program,
- Nemzeti Fejlesztési Terv,
- Jogi szabályozási keretek: az önkormányzatok kötelező környezetvédelmi feladatai, és az azokhoz kapcsolódó egyéb szabályozások; valamint az európai uniós kötelezettségek.

A program becsült műszaki paraméterek alapján normatív piaci árak felhasználásával készült, részletes felmérések és vizsgálatok nélkül.

Az elkészült Települési szennyvízkezelési Program 2020-ban jóváhagyásra került. A településen VP6-7.2.1.2-16 kódszámú, Egyedi szennyvízkezelés című pályázat keretein belül, több ingatlanon megvalósult a szennyvíz kezelése egyedi berendezéssel.

Az Önkormányzat az elfogadott szennyvízkezelési megoldás kivitelezéséhez pályázati támogatást kíván igénybe venni, melyhez a települési szennyvízkezelési program aktualizálása, a megvalósult megoldások dokumentálása szükséges.

2. JELENLEGI ÁLLAPOT

2.1. A település természeti adottságai

2.1.1. Földrajzi elhelyezkedés

Somogymegyes település Somogy-megyében, a Nyugat-Külső-Somogy kistáj területén helyezkedik el.

A kistáj a Balaton Lengyeltóti-Kőröshegy közti parti síkjától délre a Dél-Külső –Somogy-süllyedékig (kb. Igal – mernye vonaláig) terjed. Nyugat felé a merev futású, meridionális Osztopáni-völgy különíti el a belső-somogyi hordalékkúptól. K-i határa kb. Bonnya-Karád-Zics-Kőröshegy vonalában húzható meg. A terület meridionális völgyekkel közrefogott, É-D-i irányban húzódó hátak rendszere. Három, Ny-i irányban sorakozó, D felé egyre hosszabb dombhát (Balatonföldvári-, Karádi-, Boglári-hát) alakult ki ebben a térségben az egykori egységesebb hegylábi síkból. Szélességük 5-10 km, hosszúságuk 20-30 km.

2.1.2. Éghajlat

Mérsékelt meleg – mérsékelt nedves éghajlatú kistáj.

Évente 2000 óra napsütés valószínű; ebből nyáron 800 óra körül, télen 190-200 óra közötti napfénytartam a megszokott. Az évi középhőmérséklet 10,2°C, a tenyészidőszaké 16,8-17,2°C. A 10°C napi középhőmérsékletet meghaladó időszak hossza 189-191 nap. Ez az időtartam április 11-13 és október 19 közé esik. A fagymentes időszak hossza É-on 205 nap körüli (április 5. és október 28. között), a középső és D-i tájakon 193-198 nap (április 10-15 és október 25 között). A legmagasabb nyári hőmérsékletek sokévi átlaga 33,5°C, a téli minimumoké É-on -15,0°C, máshol -16,0 és -16,5°C közötti. É-on az évi csapadékösszeg 650 mm körüli, a nyári félévé 380mm körüli. A kistáj más vidékein évente 700-720 mm csapadékra számíthatunk, amelyből a vegetációs időszak alatt mintegy 400-420 mm eső esik.

Az ariditási index É-on 1,08, máshol 0,98-1,00.

A leggyakoribb szélirányok a Ny-i és É-i szektorban találhatók, de jelentős a DNy-i szél gyakorisága is. Az átlagos szélesség 3 m/s, a magasabb dombtetőkön kevéssel fölötte.

2.1.3. Földtani viszonyok

A terület alapformái az alaphegység pikkelyes szerkezeti viszonyainak tükörképeként pannóniai agyag- és homoküledékekből formálódtak ki. A változó vastagságú pannóniai rétegek a lejtők aljában sok helyen a felszín közelében vannak, másutt prebalatoni

murvás folyóvízi homok és 5-15 m vastag lösztakaró fedí. A lejtőkön és lejtőlábakon, lépcsős szinteken löszös-homokos, talajmaradványokkal és murvával kevert lejtőüledékek helyenként nagy vastagságban halmozódtak fel. A nagyobb keresztvölgyek talpán csekélyebb mennyiségben tőzeges foltok, lápi agyag és lápi mész is előfordul.

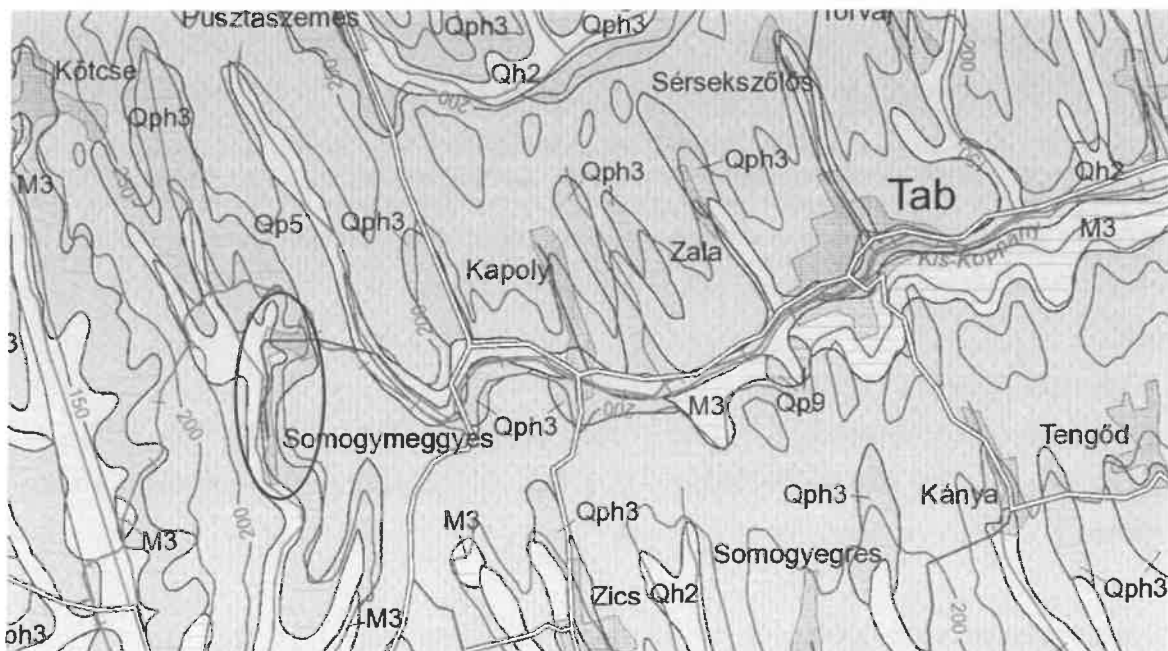
A felszínről ismert legidősebb rétegsor a felsőpannont képviseli átlag 200-700 m vastagságú homok, kőzetliszt, finom homokos agyag, kőzetlisztes agyagmárga, homokos kőzetliszt, kőzetlisztes homokból felépülő rétegsor formájában.

A pleisztocén kezdetén folyóvízi lerakódás eredményeként átmosott löszös homok, majd kavicsos homok rakódott le, melynek vastagsága 1-3 m. A kavicsok anyaga itt uralkodóan mészkő és dolomit. Maga a homok közepesen osztályozott, finomszemű, szürkés sárga, világossárga, vízszintes vagy keresztarétegzett. Helyenként kőzetlemezek is előfordulnak benne.

A folyóvízi közép és finomszemű homok mind osztályozottságát mind színét tekintve hasonló az előzőkhöz. A mikro rétegzett homokra azonban a sok színes elegyrész a jellemző. A kutatott homok ide tartozik.

A pleisztocén felső részét eolikus lerakódás képviseli, rétegzetten jól osztályozott, porózus, világossárga, szürkés-kék homokos lösz, lösz, löszös homok, homok, kőzetlisztes homok és kőzetliszt formájában.

A homok fedőjét képező talajréteg humuszos, löszös homok, átlagosan 0,4 m vastagságban.



2.1.4. Vízföldtani viszonyok

A felszín alatti vizeket minőségük szerint a védettségük alapján két csoportra oszthatjuk:

- A talajvíz a völgytalpakon magas helyzetben és a település alatt magas nitrát tartalmú, szennyezett, a mezőgazdasági művelésből származóan is erősen terhelt, különösen nagy terhelést kap az állattartó telepeknél, ugyanakkor gyakorlatilag nem használják.
- A rétegvizekben felszíni eredetű szennyeződés nem mutatható ki, viszont viszonylag magas a réteg eredetű ammónium és a vas tartalom, amelyek a szolgáltatott víz minőségét is bizonytalanná teszik.

A talajvíz a völgyekben 2-4 m között ingadozik. A völgyközi háta és dombvonulatok alatt azonban igen mélyen van. Mennyisége nem számottevő. A kalcium-magnézium – hidrogénkarbonátos jelleg túlnyomó. Mennyisége 25-35 nk° közötti, de helyenként (pl. Lengyeltótiól Ny-ra) még nagyobb. A szulfáttartalom csak a Balaton közelében haladja meg a 300 mg/l-t. Kiterjedt a nitrátosodás.

A rétegvizek mennyisége szerény, 0,5-0,75 l/s körül becsülik. Emiatt, bár elég nagy az artézi kutak száma, az általuk termelt vízhozam mérsékelt, átlagban csak 150 l/p. Mélységük meghaladja a 100m-t.

Bár a terület negatív nyomásgradiensű, a vizek a mélység felé szivárognak, a kiépített vízbázisok nem minősülnek sérülékenynek, a 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelettel módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a település területe Felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

2.1.5. Vízrajz

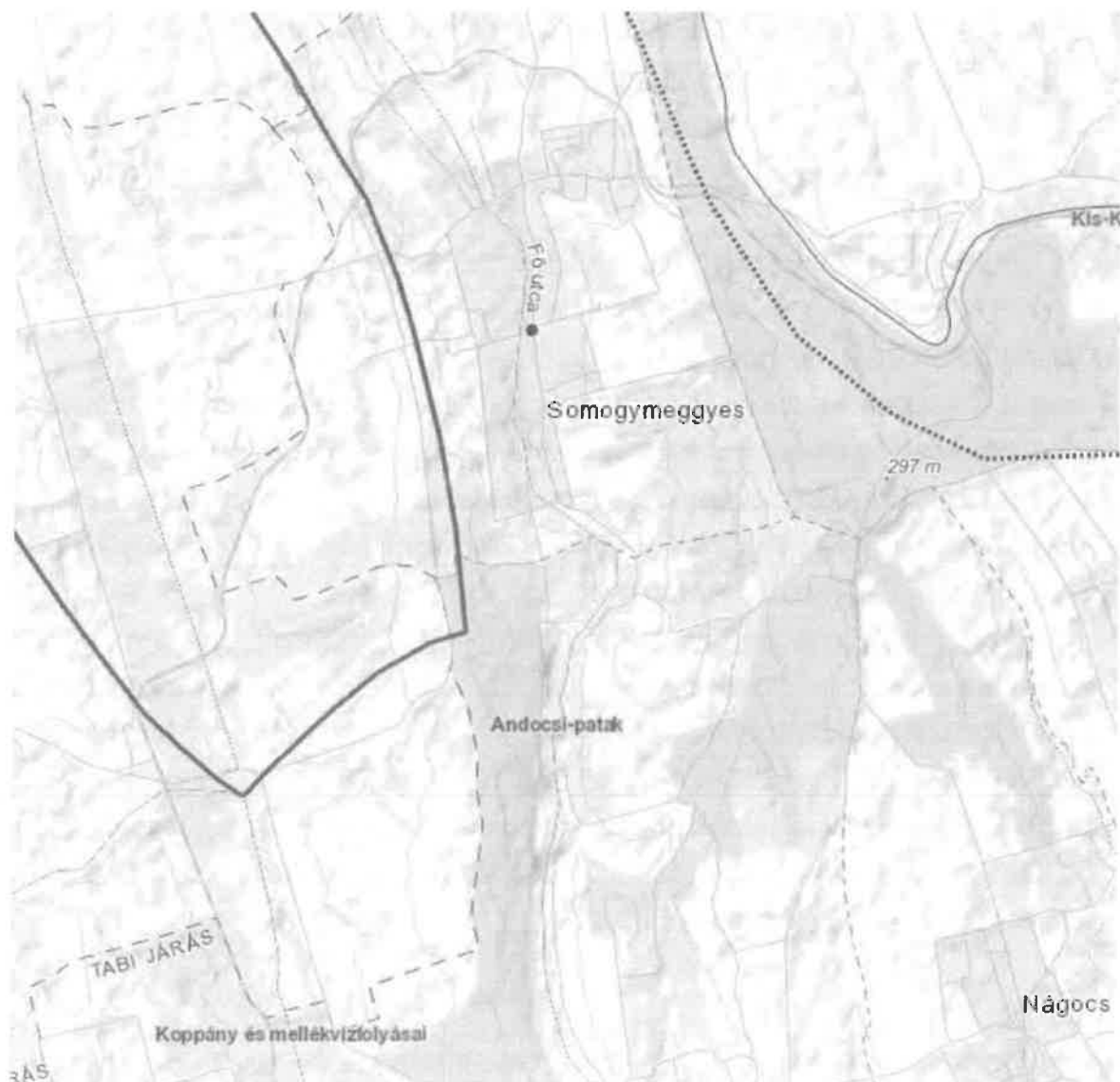
É-i fele a Keleti-Bozótton vagy Pogányvölgyi- vízfolyáson (44 km, 251 km²), a Jamai-patakon (16 km, 59 km²), a Tetves-patakon (25 km, 44 km²) és a Nagymetszésen (18 km, 88 km²) át a Balatonhoz, a D-i rész az Andocsi-patakon (18 km, 38 km²) és a Kőrises-vízen (17 km, 39 km²) a Koppányhoz, ill. a Vargabonyi-árkon (18 km, 86 km²) és a Vérgamási-árkon (21 km, 49 km²) át a Deseda-patak közvetítésével a Kapóshoz folyik le.

A kistáj nagyobb részének vízfeleslege van, ami DNy felé haladva fokozódik. A felsorolt kis vízfolyásokban nincsen mindig víz, de tudjuk, hogy a Deseda-patak forráságai ritkán száradnak ki. A községeken áthaladó szakaszaik szennyezettek.

A 17 különböző állóvíz együtt 256 ha felszínű.

A VGT szerint a terület a Kapos alegységhez tartozik. A vizek kezelője a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.

Érintet víztest: Andocsi vízfolyás (AEP274)



Víztest kategória: természetes vízfolyás

Víztest hossza: 14,6 k m

Időszakosság: Vízelvonás miatt időszakos

Biológiai elemek szerinti minősítés: jó

Fizikai-kémiai elemek szerinti minősítés: jó

Hidromorfológiai elemek szerinti állapot: mérsékelt

Ökológiai állapot: jó

Kémiai állapot: nem jó

Integrált állapot: mérsékelt

2.1.6. Talajtani adottságok

A tájban döntően a löszös üledékeken kialakult különböző erdőtalajok jellemzőek. Az agyagbemosódásos barna erdőtalajok (20%) is főként löszön képződtek, vályog mechanikai összetételűek, vízgazdálkodásukra a közepes vízvezető és a jó víztartó képesség a jellemző, termőképesség szerinti besorolásuk pedig a 30-55 (int.) kategória. Az alluviális üledéken képződött, homok mechanikai összetételű változatok - pl. az Orcipatak szomszédságában és Felsőmocsolád környékén - , víz- és tápanyaggazdálkodásuk miatt kedvezőtlenebb terménységi besorolásúak. Zömmel lejtőn találhatók, ezért erodáltságuk helyenként jelentős, sőt esetenként már földes és köves kopárig erodálódtak. A szántó hasznosításon (50%) kívül erdőszültséjük mintegy 20%. Említésre méltó még a gyümölcsösök részaránya (10%). Az alacsonyabb térszínek löszös üledékein főként barnaföldek képződtek. Területi részarányuk 54%, így a kistáj uralkodó talajtípusát képviselik. Fizikai és vízgazdálkodási tulajdonságaik az agyagbemosódásos erdőtalajokéhoz közelállóak, termékenységük a kisebb kilúgozottság következtében kedvezőbb; a 40-70 (int.) talajminőséggel jellemezhetők. A lejtőkön elfoglalt helyzetük miatt nagy az eróziós potenciáljuk. Szántóként mintegy 60%-uk hasznosítható. A még lankásabb térszínek csernozjomok felé átmenetet képviselő - szintén löszös üledékeken kialakult - erdőtalaja a csernozjom barna erdőtalaj (17%). A másik két erdőtalaj típustól nagyobb szervesanyag-tartalmával és mérsékelt kilúgozottságával különbözik. Termékenységű besorolása a barnaföldekéhez hasonló (int. 50-80), de erdőszültsége kisebb mértékű (4%). Túlnyomórészt szántó, és még mint szőlő (15%) hasznosulhat. Kis területeken mészlepedékes csernozjomok, csernozjom jellegű homokok, réti csernozjomok, a völgyekben öntés réti és síkláp talajok is előfordulnak. Együttes területük is csupán az összterület 7%-a, ezért gazdasági jelentőségük nem meghatározó.

2.2. A szennyvízelhelyezést befolyásoló egyéb körülmények

2.2.1. Felszín alatti vízhasználatok

Somogymeggyes községben több kataszterezett kút található, melyek többsége felső pannon homokos rétegvizet hasznosít.

A település vízellátása saját vízműről megoldott. A vízmű üzemeltetője a DUNÁNTÚLI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT. (8600 Siófok Tanácsház u. 7). Az üzemeltetési engedély száma: 35200/2020-1/2020.ált. Vksz.: S.XXIX/21.

A víziművek helye:	Somogy megye, Somogy megyes község közigazgatási területe
A víziművek üzemeltetésének célja:	Somogy megyes település közüzemi ivóvíz ellátása
Vízellátás módja:	házibekötéssel
Feltárt vízkészlet:	494 m ³ /nap II. osztályú rétegvíz
Vízellátó mű mértékadó kapacitása:	176 m ³ /nap a B-3 számú kút 22 órás üzeme alapján

Védelem alá helyezett vízkészlet adatai:

a) a vízkészlet jellege:	II. osztályú rétegvíz,
b) vízadó réteg megnevezése:	felső pannon korú, változó vastagságú homokrétegek,
c) a vízbázis védettsége:	az 50 éves elérési idővel számolt hidrogeológiai védőidomnak nincs felszíni metszete, a kutak védett felszín alatti vízkivételi műnek minősülnek
d) védelem alá helyezett víztermelés:	Somogy megyes 2. (B-3) kút: 60,0 m ³ /nap

Vízbeszerzés létesítményei:

2. számú fúrt kút:

-kataszteri száma:	B-3
-létesítés éve:	1998.
-helyrajzi száma:	68/2 hrsz.
-mélysége:	74,0 m
-helyének EOY koordinátái:	x = 153 427,41 m y = 562 975,41 m
-terepszint:	z = 171,66 mBf
-csövezés adatai:	0,0 – 58,0 m Ø 219/203 mm acél 46,0 – 74,0 m Ø 140/125 mm KM-PVC
-szűrőzés:	62,0 – 70,0 m között
-nyugalmi vízszint:	-9,41 m
-üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség:	211 l/p, -18,0 m-es szinten
-kútszivattyú:	Grundfos SP 16-8 Q = 8,0 m ³ /h H = 62,0 m
-kútakna, kútfaj kialakítás:	terepszint felett, kiemelt vb. lapon, hőszigetelt kútház, szabvány szerinti szerelvényezéssel
-gáztartalom:	CH ₄ = 0,65 l/m ³ (2018) „A” fokozat
-kút védőterülete:	44,0 x 71,5 m

Vízbeöntések száma és vízfogyasztás az elmúlt 5 évben:

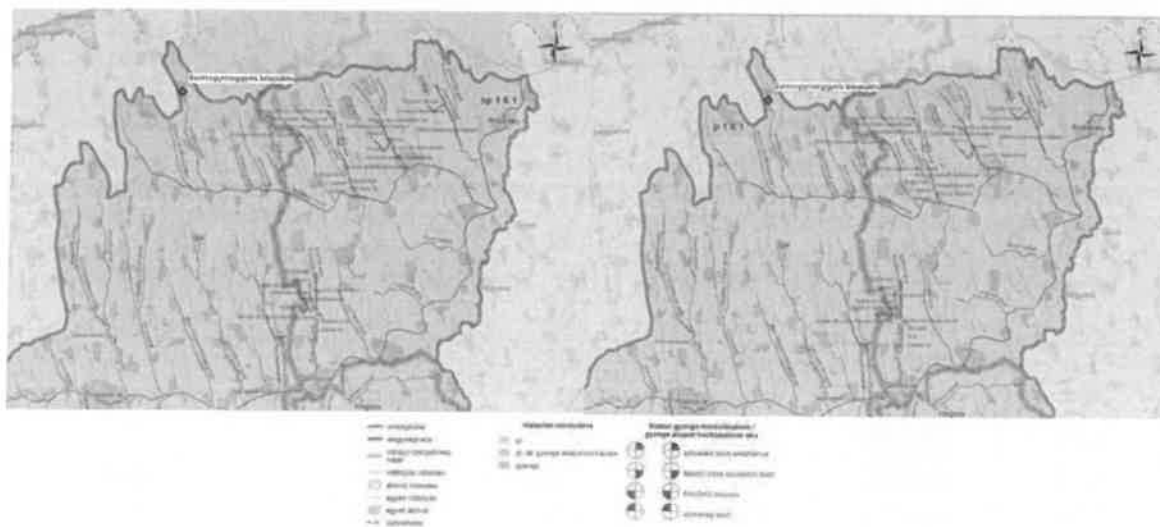
Somogymegyes	Bekötések száma		Értékesített vízmennyiség		
	Lakosság	Közület	Lakosság	Közület	összesen
2020	273	14	9 717	250	9 967
2021	274	13	10 519	297	10 816
2022	274	13	10 297	296	10 593
2023	273	14	11 693	321	12 014
2024	272	15	12 406	216	12 622

A távlati vízigények a jelenlegit nem, vagy csak kismértékben fogják meghaladni. Ezt a meglévő vízbázis biztosítani tudja.

A helyiek, a legtöbb háznál meglévő ásott kutak vizet is hasznosítják különböző célokra. Legtöbbször a kertek, zöldfelületek locsolására, állattartásra használják a talajvizet.

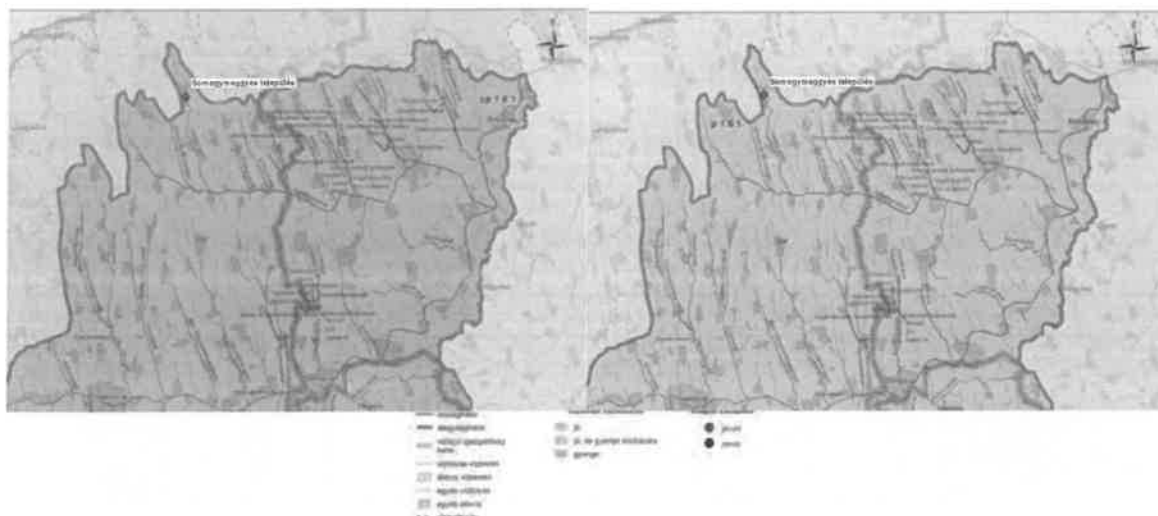
A terület a VGT szerint az sp.1.6.1 sekély porózus, valamint a p.1.6.1. porózus víztestbe tartozik.

A víztestek mennyiségi állapota:



A sekély porózus víztest állapota a VGT szerint mennyiségi szempontból jó kategóriájú. A porózus víztest állapota a VGT szerint mennyiségi szempontból jó kategóriájú.

A víztestek kémiai állapota:



A sekély porózus víztest állapota a VGT szerint minőségi szempontból gyenge kategóriájú.

A porózus víztest állapota a VGT szerint minőségi szempontból jó kategóriájú.

A vízkészlet kezelője a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.

2.2.2. Talajvíz szintek és a talajvíz minősége

A vizsgálat során 2020 júniusában a településen 23 talajvíz kútban mértünk nyugalmi vízszintet. A mérési helyeket és a nyugalmi vízszinteket a **2. sz. ábra** mutatja.

Az adatokat a következő táblázat tartalmazza:

Kút jele	EOV Y (m)	EOV X (m)	Terepszint (mBf)	Nyugalmi vízszint (mBf.)	Nyugalmi vízszint terepszinttől (-m)
S-1	563705	153553	196	186,04	9,96
S-2	563695	153420	198	184,45	13,55
S-3	563866	153510	213	191,47	21,53
S-4	563804	153190	203,5	185,43	18,07
S-5	563672	153305	193	183,4	9,6
S-6	563504	153342	187	181,6	5,4
S-7	563347	153415	184	178,1	5,9
S-8	563215	153474	183	175,76	7,24
S-9	563174	153477	178,5	174,15	4,35
S-10	562305	153694	193,5	172,5	21
S-11	562429	153466	183	170,6	12,4
S-12	562531	153341	181	170,6	10,4
S-13	562577	153265	176	171,38	4,62
S-14	563266	151131	166	161,87	4,13
S-15	563119	151450	167,5	162,45	5,05
S-16	563167	151875	178,5	167,08	11,42
S-17	563128	152079	173	167	6
S-18	563074	152297	170	167,97	2,03
S-19	562772	152275	175	166,16	8,84
S-20	563120	152468	170	168,06	1,94

S-21	563143	152618	172,5	169	3,5
S-22	563128	152901	173,5	170,3	3,2
S-23	563046	153165	179	171,2	7,8

A talajvíz az Andocsi-patak mentén futó Fő u. környékén lévő, mélyen fekvő területeken 2-7 m mélységben, a magasabb fekvésű, domboldali településrészen 8-22 m között érhető el. A talajvíz az É-i településrészen az Andocsi-patak felé, K-i irányba, a középső és D-i falurészen az D-i irányba áramlik. A magas talajvíz a középső településrészen a (Fő u. középső részén) lévő ingatlanokon, a **3. sz. ábrán** jelölt településrészekon okozhat problémát.

A koratavaszi időszakokban (hóolvadáskor a talajvíz jellemzően a jelenleg mértnél akár 0,5-1,0 m-rel is magasabban lehet.

A talajvíz minőségének vizsgálatára az S-15 és S-23 jelű ásott kútból került sor. A vízmintát az alábbi táblázatban szereplő komponensekre vizsgáltattuk:

Komponens	mérték-egység	Somogymeggyes	Somogymeggyes	„B” határérték
		S-15	S-23	
pH	-	7,14	7,22	6,5-9,0
fajl.el.vez.kép.	µS/cm	1160	1230	2500
NH ₄ ⁺	mg/l	<0,02	0,05	0,5
NO ₂ ⁻	mg/l	3,2	2,3	0,5
NO ₃ ⁻	mg/l	18,3	173	50
PO ₄ ³⁻	mg/l	<0,06	<0,06	0,5

A vizsgálati eredmények szerint a talajvíz állapota a község területén átlagos minőségű. Mindkét vizsgált mintában a nitrit mennyisége, az S-23 mintában emellett a nitrát koncentráció is határérték feletti. A nitrit és nitrát ilyen fokú jelenléte antropogén eredetű szennyezésre utal, ami a falu csatornázatlanságát és az intenzív mezőgazdasági művelést és állattartást tekintve nem meglepő.

Magas talajvíz állású területek

A 147/2010. (IV. 29.) Korm. r. „A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról” jogszabály 2.§-ának a19. pontja alapján magas talajvízállású terület: az a terület, ahol a talajvíz maximális értéke felszíntől számított legmagasabb szintje 2 méter felett van.

A szennyvízkezelési változatok vizsgálatakor a legmagasabb mért értékeket vettük figyelembe.

A jogszabály 20. §-ának c) pontja alapján az egyedi szennyvízelhelyezés módjának alkalmazhatóságát vizsgálni kell, ha a település közigazgatási területén a felszín alatti vizek minősége szempontjából **fokozottan érzékeny vagy magas talajvízállású** terület fordul elő.

A (5) pont szerint: A vízügyi hatóság a vízjogi engedélyezési eljárás során egy adott lehatárolt terület tekintetében a magas talajvízállású területi minősítéstől eltérhet, ha azt az abban érdekelt által végzett, vagy végeztetett részletes vizsgálat alátámasztja.

A jogszabály 25. §-ának (2) pontja alapján: Egyedi szennyvízkezelési létesítményt bármely területen történő programszerű telepítés esetén, illetve egyedi szennyvízkezelési berendezést a felszín alatti vizek minősége szempontjából fokozottan érzékeny vagy magas talajvízállású területeken történő egyedi telepítés esetén akkor lehet létesíteni, ha a települési önkormányzat által elfogadott és a vízügyi hatóság által jóváhagyott települési szennyvízkezelési program ezt lehetővé teszi.

A település területe „érzékeny” besorolású. A talajvíz az Andocsi-patak mentén futó Fő u. környékén lévő, mélyen fekvő területeken 2-7 m mélységben, a magasabb fekvésű, domboldali településrészen 8-22 m között érhető el.

A magas talajvíz a középső településrészen a (Fő u. középső részén) lévő ingatlanokon, okozhat problémát. Itt a talajvíz 2-3 m között érhető el. A talajvíz helyzetének térképi ábrázolása a 2. ábrán látható.

2.2.3. Talajmechanikai adottságok, szikkasztási lehetőségek

A felszín közeli rétegek jellemzően löszös, iszapos, agyagos rétegek 10^{-5} - 10^{-7}

A szikkasztás lehetősége változó, helyszíni vizsgálat függvénye.

A talajba történő tisztított szennyvíz elhelyezés (szikkasztás) esetén az alábbi helyi feltételeket kell figyelembe venni:

Tereplejtés:

- 2%-nál kisebb tereplejtésnél a talajban történő szikkasztás nagyon kedvező
- 2–8% közötti tereplejtésnél a talajban történő szennyvízszikkasztás kedvező
- 8–15% közötti tereplejtésnél a talajban történő szennyvízszikkasztás kevésbé kedvező
- 15%-nál nagyobb tereplejtésnél a talajban történő szennyvízszikkasztást kerülni kell

Áteresztő réteg, repedezett kőzet mélysége:

- ·Nagyon kedvező a helyzet akkor, ha ez a távolság 2 m, vagy ennél nagyobb.
- ·Kedvező, ha ez a távolság 1,5–2,0 m között van.
- ·Kevésbé kedvező, ha a távolság 1,0–1,5 m között van.

- Ha a repedezett alapkőzet a szikkasztási felület alsó síkjától számítva 1 m, vagy ennél kisebb távolságra van, a talajban történő szennyvízszikkasztást csak a dombos szikkasztási rendszer esetén engedhető meg.

Vízáró réteg mélysége:

- Ha a vízáró réteg a szikkasztási felület alsó síkjától 2,5 m távolságra van, a szikkasztás nagyon kedvező.
- Ha ez a távolság 1,5–2,5 m között van, akkor a szikkasztás kedvező.
- Kevésbé kedvező a szikkasztás, ha ez a távolság 1,0–1,5 m között van.
- Ha a vízáró réteg mélysége és a szikkasztási felület alsó síkjától számítva 1,0 m-en belül van, a talajban történő szennyvízszikkasztás csak a dombos szikkasztási rendszer alkalmazása esetén engedhető meg.

Talajvízszint mélysége:

- Nagyon kedvező a helyzet, ha a max. talajvízszint 3,0 m-re, vagy ennél nagyobb távolságra helyezkedik el a szikkasztási felület alsó síkjától.
- Kedvező a szikkasztás feltétele, ha ez a távolság 1,5–3,0 m között van.
- Kevésbé kedvező, ha ez a távolság 1,0 – 1,5 m közötti érték.
- Ha a maximális talajvízszint kevesebb, mint 1,0 m-re közelíti meg a szikkasztási felület alsó síkját, tartósan (1 hónap), a talajban történő szikkasztás csak a dombos szikkasztási rendszer alkalmazása esetén engedhető meg.

A talaj vízáteresztő képességét a „k” tényezővel jellemezzük

- Ha a talaj vízáteresztő képessége kisebb, mint $5 \cdot 10^{-7}$ m/s, a talajban történő szennyvízszikkasztás nem kedvező (a meglévő talajban történő szikkasztás esetén nagy szikkasztási felület igény jelentkezik, ezért a szikkasztó-árkoknál javasolt talajcserét alkalmazni).

Somogyeggyes település 3 pontján került sor szivárogtatási próba végzésére 2,5 m mély 1,0 m x 0,6 m méretű kutatóárokban.

A legrosszabb érték figyelembe vételével az 1 cm-re jutó süllyedés ideje így 12 perc/cm.

Szikkasztás jellemző 1 cm süllyedés időtartama [min]	Napi 1,0 m ³ szennyvízmennyiséghez szükséges szikkasztó felület [m ²]
< 1	14-15
1 - 2	16-17
2 - 4	18-26
4 - 12	27-39
12-24	40-60
24 felett	Szikkasztásra alkalmatlan

2.2.4. Szennyeződéserzékenység

Az egyes települések teljes közigazgatási területének egységes besorolását a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet tartalmazza, melyet a 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelet 1. §-ával megállapított, a 47/2014. (X. 10.) BM rendelet 1. §-a szerint módosítottak. A miniszteri rendelet szerint Somogy megyes területe **„érzékeny”** besorolású.

A felszíni, és a felszín alatti vizek tekintetében a fejlesztés **nitrátérzékeny területet érint**.

A vizek védelme a felszíni és felszín alatti vizekre és azok készleteire terjed ki. A környezet igénybevétele - így különösen a vízviszonyokba történő beavatkozások - esetén biztosítani kell, hogy a víz, mint tájalkotó tényező fennmaradjon, a vízi és vízközei élővilág fennmaradásához szükséges feltételek, valamint a vizek hasznosíthatóságát elősegítő körülmények ne romoljanak.

2.2.5. Üzemelő sérülékeny vízbázisok

Somogy megyes községben több kataszterezett kút található, melyek többsége felső pannon homokos rétegvízet hasznosít.

A település vízellátása saját vízműről megoldott. A vízmű üzemeltetője a DUNÁNTÚLI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT. (8600 Siófok Tanácsház u. 7). Az üzemeltetési engedély száma: 35200/2020-1/2020.ált. Vksz.: S.XXIX/21.

A vízbázis védett vízadó rétegvizét hasznosítja.

Somogy megyes nem tartozik a sérülékeny vízbázisok területén fekvő települések közé.

2.2.6. Településszerkezet és annak vízügyi vonatkozásai

Somogy megyes község Somogy megyében, a Tabi járásban. Somogy megyes Tabtól nyugatra, kb. 10 km-re található. Dombokkal tarkított, erdőkkel határolt vidéken fekszik a Kis-Koppány völgyében. Közúton a Kaposvár - Balatonföldvár főúton közelíthető meg, illetve vonattal a Kaposvár-Siófok-vasútvonalon.

A közeli Csicsalpuszta középkori településről az 1251-ben keletkezett tihanyi alapítólevélből értesülhetünk először. 1310-ben a pannonhalmi apátságé volt a terület, később Alsó- és Felső-Köttcse néven rövid időre a székesfehérvári káptalan birtokába került. 1332-37-ben plébániája volt. Hosszas pereskedés folyt e vidékért a 14. században, majd 1435-ben Rozgonyi Istvánné Szentgyörgyi Cecília lett a birtokosa, akít a király ezzel jutalmazott haditetteiért.

Somogy megye építészeti örökségére jellemző, hogy falvainak többsége csak néhány utcával rendelkeztek. A megye településszerkezetére egyrészt a városhálózat

fejletlensége, másrészt a kistelepülések magas aránya jellemző. A falvak jelentős részében a településszerkezet még idézi az évszázados szokásrendet.

Így az egykoron kialakult településképek számos esetben őrzik hagyományos építészeti alkotásait.

A kúriák, illetve kastélyok gyakran a történelmi faluközpontban helyezkednek el, az utcaszerkezet meghatározóiként is felismerhetők. Számos esetben viszont elkülönülnek a faluközponttól, ekkor viszont a táji értékek meghatározói.

A falvak településszerkezetét ezeréves fejlődés alakította. A XX. századra ésszerű okok miatt a keskeny, hosszú telekrendszer jött létre, amelyből csupán a szerek, szegek, ólaskertek, tanyák és középbirtokosok telkei tértek el. Somogy megyes, illetve a megye parasztházai is ezeken a hosszanti telkeken épültek fel. A 2-3 szobával rendelkező, hagyományos parasztházakat az utcára merőleges helyzetben építették. A faépítkezést felváltó vályog jelentette a falazatot. A település lakóházai többnyire oldaltornáccal, falazott, vagy fából készült oszloppal készültek. A településen a csonka kontyvetővel rendelkező lakóépületek dominálnak, néhol egy-két nyeregtető is megjelenik. Az épületek egy nagyobb, vagy két kisebb ablakkal néznek az utcáfrontra. A lakóházzal szemben alakultak ki a lakóudvarok, többnyire a kúttal, esetleg nyári konyhával, műhellyel, vagy még virágágyásokkal, szőlőlugassal is kiegészülve. A telek hátsó szakasza a mezőgazdasági kisüzem területe. Az önellátó gazdaságok istállókcal, ólakkal, terménytároló építményekkel rendelkeztek.

A településeken megjelenő kockaépületek örökségi szempontból ugyan nem említhetők, de a megye településeinek arculatát nagyban átformálta. A népi hagyományok elhagyásával, más igényeknek megfelelően, mintatervek alapján épültek.

A csapadékvíz-elvezetés a községben jelenleg nyílt árok-rendszerrel megoldott.

A településen jelenleg a talajt és talajvizet szennyező forrást az egyedi szikkasztókból elszívargó szennyvizek jelentik. Az elszennyeződés folyamatának felgyorsulását okozza a településen a vezetékes ivóvíz következtében megnövekedő elszikkasztott szennyvízmennyiség, melyben a megnövekedett mosószerfogyasztás miatt magasabb a nitrogén és foszfortartalom. Ezek a szennyező anyagok a talajba és a talajvízbe jutnak, azokat jelentősen szennyezve.

Meg kell jegyeznünk, hogy a települési felszíni csapadékvíz elvezető árkok melyek a burkolt felületekről lefolyó felszíni vizeket is fogadják és viszik az élővízfolyásokba, a befogadóba történő bevezetés előtt környezetvédelmi műtárggyal nem rendelkeznek.

Az árokrendszer karbantartása (kaszálás, iszapolás) folyamatos, helyenként azonban szükséges a jókarba helyezés. A csapadékvizek elvezetése az alacsony illetve átlagos viszonyok esetén megfelelő.

A szennyvízelvezető hálózat hiánya miatt a településen közműpótlókat találunk, amelyek az önkormányzat adatszolgáltatása alapján zárt szennyvíztárolók.

Mivel ezek, elviekben vízzáró szigeteléssel épültek, így csekély szivárgás mellett a teljes szennyvízmennyiség elszállításra kerülhetne. A tengelyen elszállított szennyvíz mennyisége azonban az önkormányzat nyilvántartása alapján az elmúlt években csekély volt, ezért szinte biztosan kijelenthető, hogy egyes tárolóknál a szigetelés nem megfelelően működik, illetve egyes ingatlanok nem szigetelt szikkasztókba gyűjtik a szennyvizet.

A szennyvízkezelésnek ez a módja közvetlenül szennyezi a talajt és a talajvizet. Ezek a hagyományosnak nevezhető szennyvízkezelési megoldások, ma már a háztartások egyre fokozódó vízhasználata és a háztartási vegyszerek (elsősorban mosószerek) növekvő felhasználása miatt igen komoly környezetszennyezést okoznak. Emiatt egyáltalán nem alkalmazhatók hosszú távon.

A szennyvízszippantást a faluban önkormányzati szerződés alapján a Takács Lajos (8660 Tab, Dózsa György utca 2.) végzi, a vállalkozó a szennyvizet a Tabi szennyvíztelepre szállítja.

2.2.7. Területhasználatok, védett területek

Somogymeggyes település közigazgatási területe 1565 ha, amelyből belterület 170,9 ha, zártkert 6,7 ha.

A megye legmagasabb pontja Külső-Somogyban található, a Gyugy-hát 312 m. Belső-Somogy átlagos tengerszint feletti magassága 173 m, Külső-Somogyé 186 m, a Zselicé pedig 211 m. Mindhárom terület völgyekkel rendkívül sűrűn tagolt. Belső- és Külső-Somogy teljes völghálózatának hossza meghaladja a 9800 kilométert. A domborzati viszonyok tehát sem a közlekedés, sem pedig a betelepülés számára nem jelentenek átjárhatatlan akadályt. A közvetlen vízgyűjtő területeket tekintve a megye öt (Balaton, Sió, Koppány, Kapos, Dráva) jelentősebb egységre tagolható. A Balaton vízgyűjtő területe a somogyi részeken délről észak felé lejt. A Zala folyó egy rövid szakaszon határfolyó Somogy és Zala megyék között. Legjelentősebb somogyi mellékfolyója a Zala-Somogyi-határárok, mely a megye északnyugati vizeit (legjelentősebb köztük a Marót-völgyi-csatorna) gyűjti össze és vezeti a Balatonba. A Sió vízgyűjtő területeinek Somogy megyei része kis kiterjedésű. A legjelentősebb Somogy megyei mellékfolyója a Kis-Koppány, mely kelet-nyugati törésvonalban folyik.

A megye területe növényföldrajzi tekintetben a DélDunántúl (Praeyllyricum) flóraidékéhez tartozik. E flóraidék legjellemzőbb sajátossága, hogy átmeneti jellegű a magyar (pannon) és a nyugati (illir) flórák között. A természetes állatvilág összetételét tekintve középeurópai jellegű a megye.

A környékbeli erdős részek vegyes vadállományban gazdagok.

Az erdőterületek a település területén néhány kisebb erdőfolttól eltekintve összefüggően helyezkednek el jellemzően külterületi földrészleteken. A területek mindegyike a szerinti védelmi alövezetek valamelyikének része (ökológiai hálózat, tájképvédelmi övezet), vagy a Natura 2000 övezet része. Az erdőterületek nem csökkenthetők, a tervezett erdőtelepítéseket a tervek jelölik, ezeken túlmenően további erdőtelepítéseket a település nem igényel.

A helyi védelemre javasolt épületek védelméről a helyi építési szabályzat rendelkezik. Natura 2000 terület a település közigazgatási területének K-i részét érinti.



Somogy megyei környéki Natura 2000 területek

A térség turisztikai képességének növelése érdekében a környező településekkel összefogva kell lépéseket tenni.

Szükség lenne a turizmus háttér-infrastruktúrájának fejlesztésére (utak, kerékpárút, ahhoz kapcsolódó pihenők, szolgáltatások), a község nagyobb fokú propagálására, a testvértelepülésekkel meglévő jó kapcsolat ápolásán keresztül külföldi vendégek idevonzására, a szolgáltató szféra, falusi vendégfogadók segítésére, a szálláshelyek, vendéglátók számának növelésére.

2.3. A település vízbeszerzési viszonyainak ismertetése

Somogymeggyes községben több kataszterezett kút található, melyek többsége felső pannon homokos rétegvizet hasznosít.

A település vízellátása saját vízműről megoldott. A vízmű üzemeltetője a DUNÁNTÚLI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT. (8600 Siófok Tanácsház u. 7). Az üzemeltetési engedély száma: 30401/1259-6/2025.ált.Vksz.: S.XXIX/21.

A vízművek helye: Somogy megye, Somogymeggyes község közigazgatási területe

A vízművek üzemeltetésének célja: Somogymeggyes település közüemi ivóvíz ellátása

Vízellátás módja: házibekötéssel

Feltárt vízkészlet: 494 m³/nap II. osztályú rétegvíz

Vízellátó mű mértékadó kapacitása: 176 m³/nap a B-3 számú kút 22 órás üzeme alapján

Védelem alá helyezett vízkészlet adatai:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| a) a vízkészlet jellege: | II. osztályú rétegvíz, |
| b) vízadó réteg megnevezése: | felső pannon korú, változó vastagságú homokrétegek, |
| c) a vízbázis védettsége: | az 50 éves elérési idővel számolt hidrogeológiai védőidomnak nincs felszíni metszete, a kutak védett felszín alatti vízkivételi műnek minősülnek |
| d) védelem alá helyezett víztermelés: | Somogymeggyes 2. (B-3) kút: 60,0 m ³ /nap |

Vízbeszerzés létesítményei:

2. számú fúrt kút:

-kataszteri száma:	B-3	
-létesítés éve:	1998.	
-helyrajzi száma:	68/2 hrsz.	
-mélysége:	74,0 m	
-helyének EOV koordinátái:	x = 153 427,41 m	y = 562 975,41 m
-terepszint:	z = 171,66 mBf	
-csövezés adatai:	0,0 – 58,0 m	Ø 219/203 mm acél
	46,0 – 74,0 m	Ø 140/125 mm KM-PVC
- szűrőzés:	62,0 – 70,0 m között	
-nyugalmi vízszint:	-9,41 m	
-üzemben kitermelhető legnagyobb vízmennyiség:	211 l/p,	-18,0 m-es szinten
-kútszivattyú:	Grundfos SP 16-8	Q = 8,0 m ³ /h H = 62,0 m
-kútakna, kútfej kialakítás:	terepszint felett, kiemelt vb. lapon, hőszigetelt kútház, szabvány szerinti szerelvényezéssel	
- gáztartalom:	CH ₄ = 0,65 l/m ³ (2018)	„A” fokozat
-kút védőterülete:	44,0 x 71,5 m	

Monitoring létesítményei:

1. számú fúrt kút:

-kataszteri száma:	B-2	
-létesítés éve:	1987.	
-helyrajzi száma:	68/2 hrsz.	
-mélysége:	101,2 m	
-helyének EOV koordinátái:	x = 153 348,0 m	y = 562 985,0 m
-csőperem:	z = 173,9 mBf	
-csövezés adatai:	0,0 – 39,3 m	Ø 244,5/228 mm acél
	34,3 – 101,2 m	102/93,5 mm acél
- szűrőzés:	63,4 – 71,2 m között	
-nyugalmi vízszint:	-6,8 m	
-kútakna, kútfej kialakítás:	vb. kútakna, szabvány szerinti szerelvényezéssel	
-kút védőterülete:	44,0 x 71,5 m	

Vízkezelés létesítményei

Vas- és mangántalanító berendezés:

- helyének EOV koordinátái:	X= 153414 m, Y= 562938 m
-----------------------------	--------------------------

- típusa: FERMASICC
- teljesítmény: 9,0 m³/h
- vasiszap ülepitő medence: 1 db
- anyaga: monolit vasbeton
- hasznos térfogata: 7 m³
- ülepített öblítővizek befogadója: Andocsi vízfolyás mellékága

Fertőtlenítés:

- vegyszeradagoló típusa: ProMinent GALA
- adagolt vegyszer: NaOCl
- koncentráció: 90 g/m³
- kapacitása: 1,1 l/h

Tároló- és nyomásfokozó berendezések:

Magaslatti tároló medence:

- anyaga: vasbeton
- térfogat: V_h = 50 m³
- túlfolyószint: 174,9 m.B.f.
- túlfolyó vizek befogadója: 35,6 fm NA 200 KG-PVC csövön át az Andocsi vízfolyás mellékága

Nyomásfokozó szivattyúk:

1+1 db PLEUGER NB 440-15
Q = 8,0 m³/h H = 75,0

Vízelosztó hálózat:

Névleges átmérő	Anyag	Hossz (fm)
100	KM PVC	1.123,0
150	KM PVC	5.232,0
Összesen:		6.355,0

Vízbekötések száma és vízfogyasztás az elmúlt 5 évben:

Somogymeggyes	Bekötések száma		Értékesített vízmennyiség		
	Lakosság	Közület	Lakosság	Közület	összesen
2020	273	14	9 717	250	9 967
2021	274	13	10 519	297	10 816
2022	274	13	10 297	296	10 593

2023	273	14	11 693	321	12 014
2024	272	15	12 406	216	12 622

A táblázatból látható, hogy a lakossági vízbekötések száma jelentősen meghaladja a KSH szerinti lakásállományt (224) Távlati vízigények a jelenlegit nem, vagy csak kismértékben fogják meghaladni. Ezt a meglévő vízbázis biztosítani tudja.

2.4. Vízigények és annak várható alakulása

2.4.1. A vízfogyasztás várható alakulása

A település állandó lakosainak száma 448 fő. (KSH)

A település vízfogyasztása a szolgáltató 2024 évi adatai alapján: 12406m³

A lakásállomány a KSH szerint 228. A vízbekötések száma: lakossági 273, közületi 15

Lakos szám	Lakásállomány	Fajlagos lakossági vízfogyasztás (l/fő/d)
459	228	76

A településen jelentős lakosság szám növekedéssel nem lehet számolni. A lakóházak komfortfokozatának növekedése vízigény növekedést okozott az elmúlt időszakban.

2.4.2. A keletkező lakossági, intézményi és egyéb eredetű szennyvizek jelenlegi és távlati mennyisége

A lakossági ivóvízfogyasztásból becsült kommunális jellegű szennyvízkibocsátás mennyiségét, mint tervezési alapadatot, az alábbiak szerint határoztuk meg:

A létesítendő szennyvíztisztító telepeket a napi átlag vízfogyasztásra, illetve napi csúcsfogyasztásra, mint szélső értékre kell tervezni.

Az MSZ 10.167 előírásai szerint a fajlagos szennyvízmennyiség megállapításánál a következő módosító tényezőket kell figyelembe venni:

- létszámnövekedés szerint növekedő település esetén: 1,05 (MSZ 10.167/2, 1.6 pont),
- a kistelepülésen az elhasznált víz 80-90 %-a szennyvíz.

A fentieket figyelembe véve 2024-ban a szennyvíz mennyiséggel számoltunk, mely a vízfogyasztási és lakos adatok alapján $Q_d = 70 \text{ l/d/fő}$ mennyiségre módosul alapadatként.

A 379/2015 (XII.8.) Korm. rendelet 5.6. a) pontja alapján a csatornával el nem látott települések szennyezőanyag terhelését 1 fő = 1 LE-nek megfelelően számoltuk (ipar nincs a településen).

Somogymeggyes lakos száma 448 fő.

LE Somogymeggyes ≈ 448 LE

A tervezés alapjául számításba vehető lakosegyenérték (LE) és a kommunális szennyvízkibocsátás:

Megnevezés	Lakosegyenérték (LE)	Szennyvízmennyiség m ³ /d
Somogymeggyes település	448	31,36

2.5. A csatornára vezetendő ipari szennyvizek meglévő és várható mennyisége és minősége

A településen jelentős vízkivétellel járó ipari tevékenységet nem folytatnak és belátható időn belül nem is fognak.

3. JÓVÁHAGYOTT SZENNYVÍZ ELHELYEZÉSI PROGRAM MEGVALÓSULÁSA

3.1. A településen megvalósult szennyvízkezelés

2020-ban a jóváhagyott Települési Szennyvízkezelési Program alapján a településen VP6-7.2.1.2-16 kódszámú, Egyedi szennyvízkezelés című pályázat keretein belül, több ingatlanon megvalósult a szennyvíz kezelése egyedi berendezéssel.

A településen 69 rendszer került településre.

A településen 7 db intézmény vett részt a projektben:

- Fő utca 33/A szám alatt Iskola
- Fő utca 77 szám alatti Varroda
- Fő utca 24. szám alatti Óvoda
- Hrsz. 196/3 Állomás utca Melegedő
- Állomás utca 3. szám alatt Posta és Kultúrház
- Akácfa utca 4. szám alatt Orvosi rendelő

Az intézmények méretezése az alábbiak szerint történt:

A Fő utca 33/A. szám alatt, az Iskola épülete található. 2 fő személyzet dolgozik és 10 fő gyermek oktatása zajlik ugyanott. A keletkező szennyvíz WC használatból és kézmosásból

ered. A GRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMILY 10-es berendezés 1100 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 1100 liter vizet tud kezelni.

A Fő utca 77. szám alatt a Varroda épülete található. A keletkező szennyvíz WC használatból és kézmosásból ered. A GRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMILY 6-os berendezés 660 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 660 liter vizet tud kezelni.

A Fő utca 24. szám alatt az Óvoda épülete található. 10 gyermek és 2 fő személyzet tartózkodik. A keletkező szennyvíz WC használatból illetve kézmosásból tevődik össze. A GRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMILY 6-os berendezés 660 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 660 liter vizet tud kezelni.

A Hrsz. 196/3 szám alatt a Melegedő épülete található. Az épületet felújítják, a későbbiekben rendezvényparkként fog üzemelni. Előreláthatólag 100 és 500 fős rendezvényeket fognak tartani. AGRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMIL Y 6-os berendezés 110 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 660 liter vizet tud kezelni.

Az Állomás utca 3. szám alatt a Posta és a Kultúrház épülete található. A posta épületében állandó jelleggel 2 fő dolgozik. A kultúrházban vannak rendezvények is. Együttesen WC használattal és kézmosással számolhatunk. A GRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMILY 6-os berendezés 110 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 660 liter vizet tud kezelni.

Az Akácfa utca 4. szám alatt az Orvosi rendelő és a Hivatal épülete található. Az orvosi rendelőben 1 fő személyzet tartózkodik a rendelési napokon, és 5-10 beteg fordul meg. A szennyvíz WC használatból és kézmosásból ered. A hivatalban 2 fő állandó jelleggel végzi el a munkáját naponta, a vizesblokkokat még a közmunkások használhatják, akik nyolcan vannak. Az épülethez a GRÜNWALD SMART ECO-MAJOR FAMIL Y 6-os berendezés 110 liter/fő kapacitásra lett gyártó által méretezve, így 660 liter vizet tud kezelni.

Kivitelezésre került ingatlanon és keletkező szennyvíz mennyiségek:

A telepített berendezések:

Település	HRSZ	Cím	Tulajdonos	Éves kivett szennyvíz menny. (m³/év)
Somogy Meggyes	102	Petőfi Sándor u. 16	Weisz István, Weisz Istvánné Vidákovics Zsuzsanna	200,8
Somogy Meggyes	106	Petőfi Sándor u. 22	Weisz Emil	220,8
Somogy Meggyes	107	Petőfi Sándor u. 24	Balogné Gál Ildikó, Balog György Zoltán	180,7
Somogy Meggyes	120	Petőfi u. 33	Gál Péter, Gál Péterné	20,1
Somogy Meggyes	125	Petőfi u. 23	Hajdu Szilárd János, Hajdu-Pusztai Szilvia	40,2
Somogy Meggyes	129	Petőfi Sándor u. 15	Sónyák János	20,1
Somogy Meggyes	14	Kossuth Lajos u. 25	Magas Ferencné	20,1
Somogy Meggyes	140	Állomás u. 16	Balog Ádám	20,1
Somogy Meggyes	145	Kiss u. 6	Weisz Benjamin	20,1
Somogy Meggyes	146	Kiss u. 8.	Weisz Benjamin	20,1
Somogy Meggyes	171	Kiss u. 13	Kelemen János, Kelemenné Nagy Klára	100,4
Somogy Meggyes	175	Kiss u. 7	Weisz Róbert	60,2
Somogy Meggyes	188	Újsor u. 5	Horváthné Speri Beáta, Horváth Attila	80,3

Somogymeggyes	189	Újsor u.3	Kathari Klaudia Paula, Kathari Bernd Franz	20,1
Somogymeggyes	191	Állomás u. 9	Kiss István, Kiss Istvánné	60,2
Somogymeggyes	196/3	Állomás u. 3	Somogymeggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogymeggyes	196/3	Állomás u. 3	Somogymeggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogymeggyes	204	Fő u. 4.	Abrudán István, Abrudán- Herczeg Virág	20,1
Somogymeggyes	21	Kossuth u. 37	Franta Miklósné, Franta István, Franta Zoltán	20,1
Somogymeggyes	219	Fő u. 19	Kiss László, Kovács Gábor, Kovács Gáborné	20,1
Somogymeggyes	22	Kossuth u. 39	Valkó Ilona	40,2
Somogymeggyes	220/1	Fő u. 20	Weisz Dávid	80,3
Somogymeggyes	222	Fő u. 21	Borzáné Plaveczi Sára, Borza Csaba	180,7
Somogymeggyes	225	Fő u. 22	Magas Ferenc, Borza Anikó	80,3
Somogymeggyes	226	Fő u. 23	Gál Zoltán, Gálné Dobosi Ildikó	160,6
Somogymeggyes	227	Fő u. 24	Somogymeggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogymeggyes	229	Fő u. 26	Dr. Bagyinszki Réka, Nagy Julianna, Nagy Boglárka, Nagy Ádám	40,2
Somogymeggyes	23	Kossuth Lajos u. 41	Kostyánszki Csaba, Gáspár Barbara	40,2

Somogy Meggyes	231	Fő u. 28	Csontos József, Csontos Józsefné	40,2
Somogy Meggyes	243	Fő u. 41	Polcz Attiláné Huszár Zsuzsanna, Polcz Attila	60,2
Somogy Meggyes	244	Fő u. 43	Rolf-Dieter Hans Kraus	40,2
Somogy Meggyes	246	Fő u. 47	Fodor Lajosné, Paálné Fodor Szilvia, Fodor Edina, Fodor Zsolt	40,2
Somogy Meggyes	251	Fő u. 55/a	Hebőkne Weisz Viola, Hebők Géza	140,5
Somogy Meggyes	258	Fő u. 67.	Hakan Nenni	40,2
Somogy Meggyes	263	Fő u. 77	Somogy Meggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogy Meggyes	265	Fő u. 81	Litavszky Petra Orsolya, Ózner Magdolna	100,4
Somogy Meggyes	273	Fő u. 87	Naászné Szigeti Emma, Naász János	40,2
Somogy Meggyes	280	Fő u.101	Pálfi Hajnalka, Pálfi Gizella	20,1
	281	Fő u. 103	Pálfi Hajnalka	
Somogy Meggyes	286	Fő u. 113	Lakatos Ádám Roland	60,2
Somogy Meggyes	31	Kossuth Lajos u. 46	Horváth Dezső	40,2
Somogy Meggyes	327	Fő u. 86	Hebők Elvira	20,1
Somogy Meggyes	328	Fő u. 84	Pintér István Józsefné	120,5

Somogy Meggyes	33	Kossuth Lajos u. 42	Kiss Istvánné	20,1
Somogy Meggyes	347	Fő u. 66	Troost Aart, Astrid Maaswinkel	40,2
Somogy Meggyes	348/A/1/2	Fő u. 64	Horváth László, Horváth László, Horváth Lászlóné	140,5
Somogy Meggyes	352	Fő u.60	Fedák Albert, Fedák Erika	40,2
Somogy Meggyes	355	Fő u. 58	Tábori Zsuzsanna	120,5
Somogy Meggyes	359	Fő u. 54	Koleszár István	20,1
Somogy Meggyes	378	Fő u. 36	Speri Bianka Fanni, Speri József Gyula	60,2
Somogy Meggyes	381/1	Fő u. 33/A	Király Csilla	100,4
Somogy Meggyes	381/2	Fő u. 33/a	Somogy Meggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogy Meggyes	391	Rákóczi u. 16	Krüll Hannelore Cacilie	20,1
Somogy Meggyes	399	Rákóczi u. 11	Salak Ibolya	40,2
Somogy Meggyes	40	Kossuth Lajos u. 28	Kostyánszki József, Kostyánszki Józsefné Horváth Valéria	100,4
Somogy Meggyes	403	Rákóczi u. 3	Dávidesz György, Dávidesz Györgyné Fodor Ilona	40,2
Somogy Meggyes	47	Kossuth Lajos u. 16	Kiss Jánosné, Moharos Zsoltné	40,2
Somogy Meggyes	48	Kossuth Lajos u. 14	Kiss Jánosné	40,2

Somogy Meggyes	5	Kossuth u. 7	Orsós Eszter, Kovács János József	40,2
Somogy Meggyes	54	Kossuth Lajos u. 2	Keresztes Zoltán, Keresztes Zoltánné, Keresztes Istvánné	60,2
	55/1		Keresztes Nóra, haszonélvezeti jog: Keresztes Zoltán, Keresztes Zoltánné	
Somogy Meggyes	7	Kossuth Lajos u. 11	Bernd Rainer Maurer, Serpil Satir	40,2
Somogy Meggyes	72	Akácfa u. 5	Király Ottó, Király Csilla	20,1
Somogy Meggyes	75	Akácfa u. 11	Dr. Weisz Andrea	20,1
Somogy Meggyes	76	Akácfa u.13	Weisz Gábor	60,2
	77	Akácfa u. 15	Weisz Viktor	
Somogy Meggyes	79	Akácfa u. 8	Sabrina Postler	20,1
Somogy Meggyes	8	Kossuth Lajos u. 13	Herczeg Károly, Herczeg Károlyné Németh Erzsébet Ibolya	60,2
Somogy Meggyes	81/1	Akácfa u. 4/A	Somogy Meggyes Község Önkormányzata	40,2
Somogy Meggyes	89	Állomás u. 11	Kovács Erika	140,5
Somogy Meggyes	9	Kossuth Lajos u. 15	Herczeg Dorottya	40,2
Somogy Meggyes	90	Állomás u. 12	Keller Francis Brigitte, Stöckli Urs Albert Anton	100,4

A tervezett és elkészült berendezések elhelyezkedését a 3. sz. ábra mutatja.

A fenti táblázat szerint az éves szennyvízmennyiség egyetlen ingatlanon sem éri el az

500m³/év mennyiséget, illetve a LEÉ sehol sem haladja meg a 6 főt. A fenti adatok alapján beépítésre egy GRÜNWALD ECO-NATURA ABR F AMIL Y-6 típusú műtárgy került minden érintett ingatlan esetében.

GRÜNWALD ECO-NATURA ABR F AMILY szennyvíztisztító kisberendezés, amely a MSZ EN 12566-3 számú szabvány alapján gyártott, első típusbevizsgálás alapján kiadott CE megfelelési jelöléssel rendelkezik. **(2. számú melléklet).**

A kislétesítményből kifolyó víz szikkasztása nem okozza a felszín alatti vizek szennyezését. Figyelembe véve a fajlagos terhelést és a kockázatos anyagok viselkedését, valamint, hogy a szikkasztás árkos rendszerű szikkasztómezőben történik növénytelepítéssel és az elérési idő - 2,5 m talajvízállásnál 3,2 év a kislétesítményekből kifolyó víz szikkasztása nem okoz talajvízszennyezést!. Amennyiben ugyanezen feltételek mellett a szikkasztás dombos rendszerű szikkasztómezőben történik növénytelepítéssel és az elérési idő - 1,0 m talajvízállásnál 2,5 év a kislétesítményekből kifolyó víz szikkasztása nem okoz talajvízszennyezést.

3.2. A kialakított rendszer üzemeltetése

A településen a VP6-7.2.1.2-16 kódszámú „Egyedi szennyvízkezelés” című pályázat keretében üzembe helyezett egyedi szennyvíztisztító rendszerek önkormányzati üzemeltetése 5 éves fenntartási kötelezettséggel jár. Ezen időszak alatt a rendszerek tulajdonosa az önkormányzat, amely teljes felelősséggel tartozik azok működtetéséért, karbantartásáért, állapotának rendszeres felügyeletéért, valamint az előírások szerinti dokumentálásáért. A fenntartási időszak leteltével a létesítmények tulajdonjoga át fog szállni az adott ingatlan tulajdonosára, akinek onnantól kezdve feladata és felelőssége a létesítmény fenntartása, működtetése és szükség esetén javíttatása is.

A műtárgyak üzemeltetése során számos kötelező feladat hárul az önkormányzatra. Ennek keretében a rendszerek működtetését és szakmai felügyeletét szerződéses parterük végzi, amely az előírásoknak megfelelően szakemberekkel, valamint akkreditált laboratóriumi háttérrel rendelkezik.

A rendszerekből évente mintavételezést kell végezni. Egy adott évben a telepített műtárgyak 20%-át kell laboratóriumi vizsgálatnak alávetni. Ez biztosítja, hogy az 5 éves fenntartási idő alatt minden rendszer egyszer mintavételezésre és ellenőrzésre kerül. A mintavételezés célja a szennyvíztisztítás hatékonyságának vizsgálata, illetve annak bizonyítása, hogy a rendszer a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően működik. A vizsgálatokat szintén szerződéses parterük NNK Kft. munkatársai végzik, az eredményeket dokumentálják az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) felületén és az önkormányzat rendelkezésére bocsátják.

Ezen felül minden rendszerből évente egyszer kötelező jelleggel el kell szállítani a felgyülemlett szennyvíziszapot. A szennyvíztisztító kislétesítmények úgy vannak méretezve, hogy az éves egy alkalommal történő iszaptalanítással a működésük folyamatosan biztosítható. Az elszállítás az önkormányzat által kiválasztott és szerződötetett szolgáltató végzi. A szippantás pontos időpontjáról az önkormányzat minden érintett ingatlantulajdonost előzetesen tájékoztat.

4. A TERVEZETT BERUHÁZÁSOK

A településen a jóváhagyott Települési s Szennyvízkezelési Program alapján 69rendszer került településre és 7 db intézmény került biztosításra egyedi berendezésekkel.

A település vízbekötéseinek száma alapján jelenleg a lakásállomány közel 25%-a rendelkezik szakszerűen kialakított és üzemeltetett kisberendezéssel.

A szennyvízkezelési Program alapján a település teljes lakásállományára szükséges kialakítani a tervezett szennyvízkezelési megoldást.

Ennek megfelelően kisberendezések telepítése javasolt a **3. sz. ábra** szerint.

5. VGT MEGFELELŐSÉGE, MONITORING

5.1. Felszíni és Felszín alatti víztestek állapota és a projekt VGT2-vel való kapcsolata

Az Európai Bizottság felismerte, hogy a szennyezések, a túlzott mértékű vízkivételek, valamint a vizek hidromorfológiai állapotának megváltoztatása veszélybe sodorták az európai vízkészleteket. Ez a felismerés vezetett oda, hogy a 2000/60/EK Víz Keretirányelv (VKI) 2000. december 22-i hatályba léptetésével megszületett az Európai Unió új vízpolitikája.

A VKI előírásai jogi keretet adnak az Európai Unió tagállamainak a szárazföldi felszíni és felszín alatti vizek, az átmeneti vizek és a parti tengervizek védelméhez.

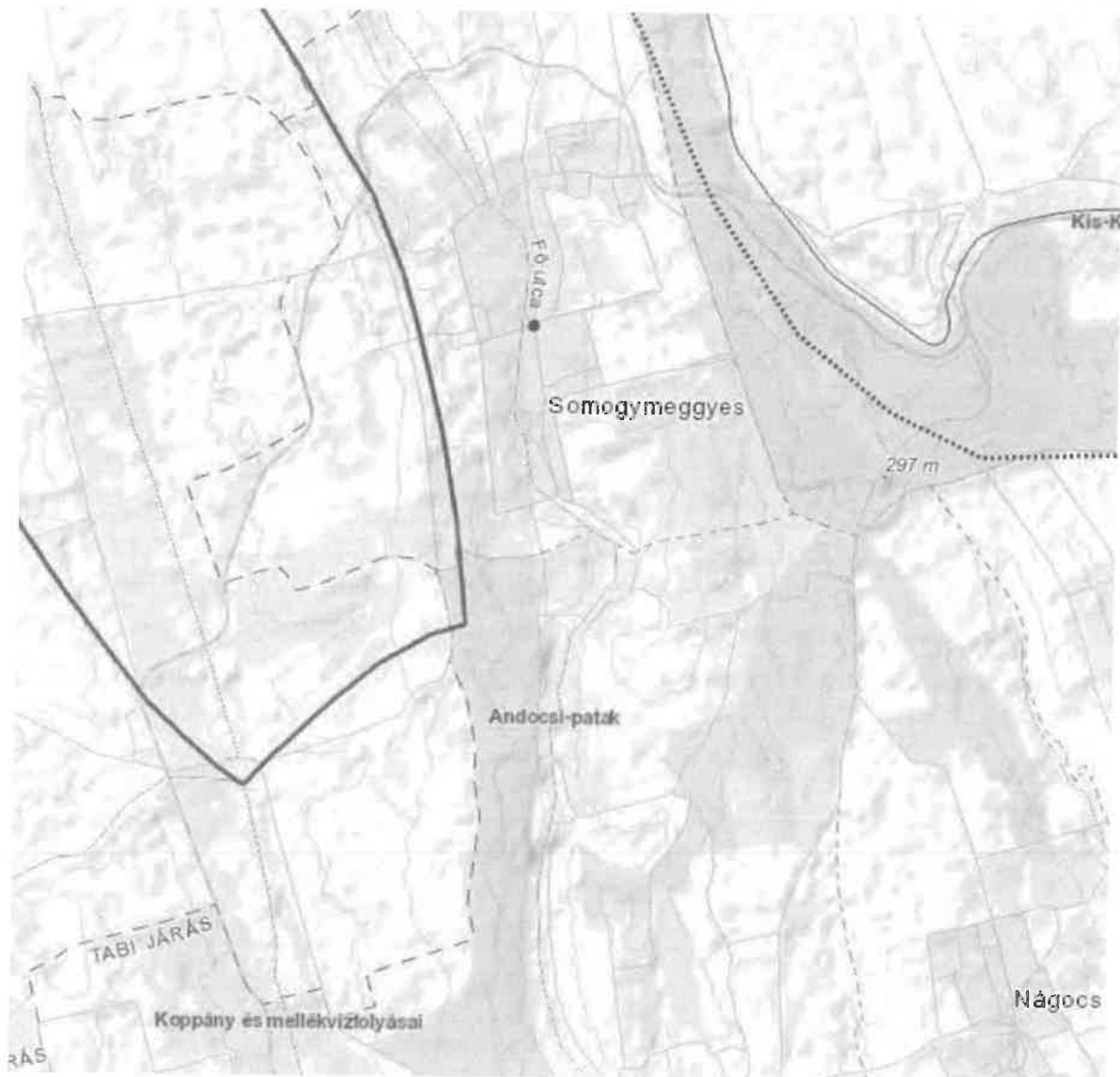
A VKI végrehajtásának első lépéseként Magyarország első vízgyűjtő-gazdálkodási terve (VGT1) 2010 áprilisában készült el. A VKI előírásai szerint a vízgyűjtőgazdálkodási terveket 6 évente felül kell vizsgálni. 2015. év végére készült el a VGT1 első korszerűsített, felülvizsgált változata, a VGT2, majd 2021 végére a VGT3, amely vizeink terheléseit, állapotértékelését, a jó állapot eléréséhez szükséges előrehaladást foglalja össze, a környezeti célkitűzéseket és ezek alapján a 2021- 2027 közötti időszakra vonatkozó intézkedési programot határozza meg. A vízhiánnyal, a vizek szennyezésével, az ökoszisztémák integritásának csökkenésével, a termőföld minőségének romlásával, a szükséges víziközműinfrastruktúra elégtelenségével és a szélsőséges hidrológiai események (rekord méretű árvizek, villámárvizek és aszályok) előfordulásával kapcsolatos problémák az egész világon, így hazánkban is növekvő mértékben és gyakorisággal

jelentkeznek. Az antropogén eredetű klímaváltozás alapvetően új kihívásokat jelent az emberiség számára. Miután a klímaváltozás hatásainak kb. nyolcvan százaléka vízzel, vízen keresztül és a víz által manifesztálódik, a fenntartható vízgazdálkodás, vizeink védelme az emberiség és az életfenntartó ökoszisztémák fenntarthatóságának kulcskérdése. A Kormány 2022. április végén az 1242/2022. (IV. 28.) számú határozatával hirdette ki Magyarország második alkalommal felülvizsgált vízgyűjtőgazdálkodási tervét (VGT3). Az első felülvizsgált árvízkezelési tervet (ÁKKT2) a Kormány az 1480/2022. (X. 13.) számú határozatával hirdette ki. A tervek nem csak Magyarország területére, hanem a Duna folyam teljes, nemzetközi vízgyűjtőjére is elkészültek a Duna Védelmi Nemzetközi Bizottság (ICPDR) koordinálásával. A VGT3 célkitűzése, hogy összeegyeztesse a VKI 2027-re elérendő környezeti célkitűzéseit és az elérésüket biztosító intézkedéseket a mezőgazdaság, vidék- és területfejlesztés, energiatermelés, hajózás, turizmus, klímaalkalmazkodás és a fenntartható vízgazdálkodás igényeivel a vizek jó állapotának elérése érdekében, a szociális és gazdasági célkitűzések figyelembevételével. Az ÁKKT2 célja pedig, hogy keretet biztosítson az árvízkezelési intézkedések értékelésére és kezelésére, az árvizekkel kapcsolatos, az emberi egészségre, a környezetre, a kulturális örökségre és a gazdasági tevékenységre gyakorolt káros következmények csökkentése érdekében.

A projekt hatásterületébe tartozó felszíni víztest állapota:

A VGT szerint a terület a Kapos alegységhez tartozik. A vizek kezelője a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.

Érintet víztest: Andocsi vízfolyás (AEP274)



Víztest kategória: természetes vízfolyás

Víztest hossza: 14,6 k m

Időszakosság: Vízelvonás miatt időszakos

Biológiai elemek szerinti minősítés: jó

Fizikai-kémiai elemek szerinti minősítés: jó

Hidromorfológiai elemek szerinti állapot: mérsékelt

Ökológiai állapot: jó

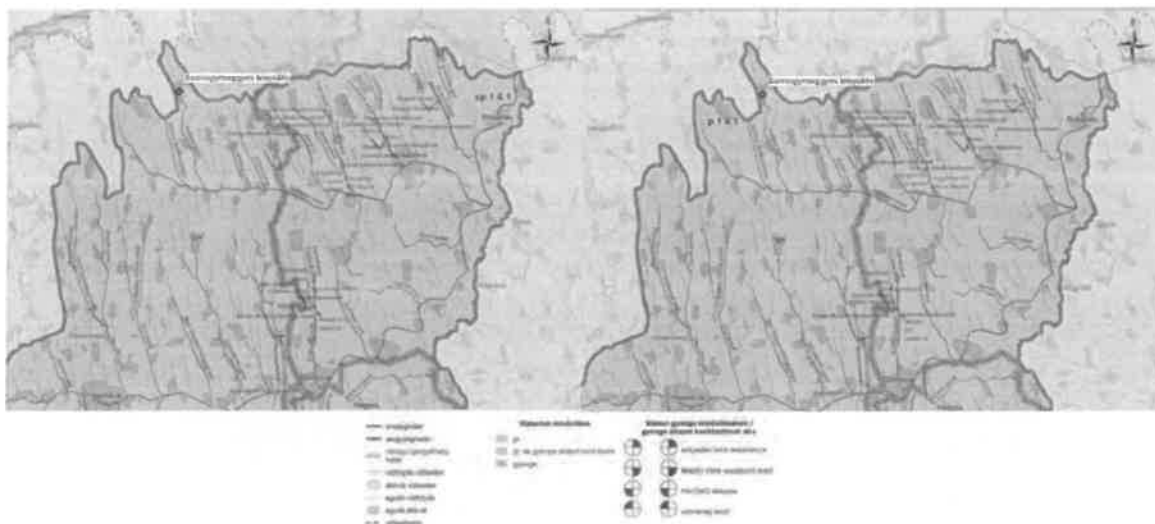
Kémiai állapot: nem jó

Integrált állapot: mérsékelt

A projekt hatásterületébe tartozó felszín alatti víztestek mennyiségi és minőségi állapota:

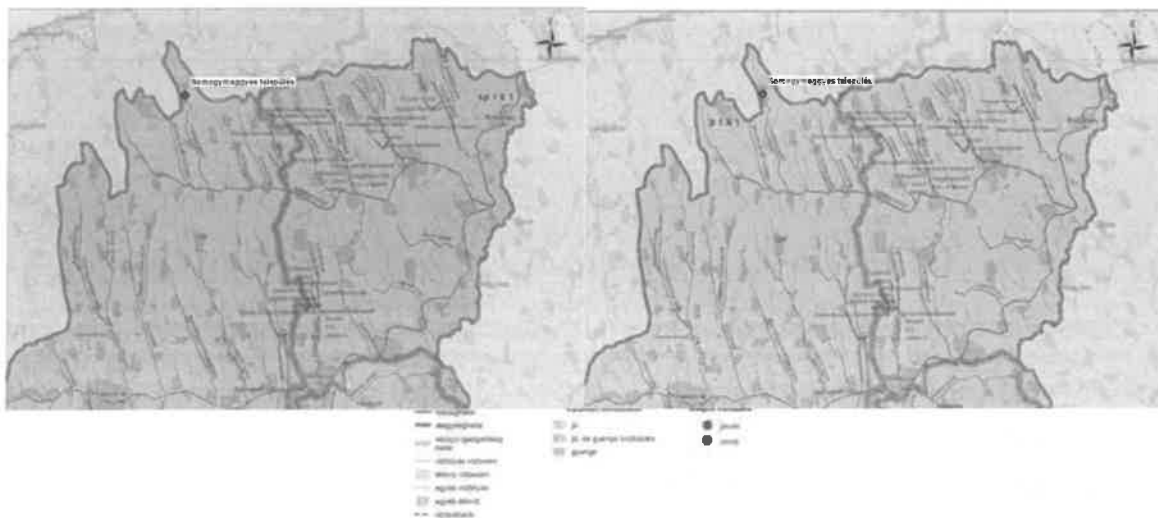
A terület a VGT szerint az sp.1.6.1 sekély porózus, valamint a p.1.6.1. porózus víztestbe tartozik.

A víztestek mennyiségi állapota:



A sekély porózus víztest állapota a VGT szerint mennyiségi szempontból jó kategóriájú. A porózus víztest állapota a VGT szerint mennyiségi szempontból jó kategóriájú.

A víztestek kémiai állapota:



A sekély porózus víztest állapota a VGT szerint minőségi szempontból gyenge kategóriájú.

A porózus víztest állapota a VGT szerint minőségi szempontból jó kategóriájú.

A vízkészlet kezelője a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.

A víztest vízgyűjtőjén alkalmazandó intézkedések között nem szerepel a Szennyvízprogram megvalósítása, de a projekt az esetleges illegális szennyvízbevezetések megszüntetésével mindenképpen a jó állapot fenntartását biztosítja.

4.2. Monitoring

A szennyvízkezelési program keretében elkészült a 2 db figyelőkútból álló monitoring rendszer, melyszámon kapott vízjogi üzemelési engedélyt.

A monitoring tevékenységet az engedélyben rögzítettek szerint folytatják.

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS, A PROGRAM KÉSZÍTÉSÉNEK CÉLJA	1
2. JELENLEGI ÁLLAPOT.....	3
2.1. A TELEPÜLÉS TERMÉSZETI ADOTTSÁGAI	3
2.1.1. Földrajzi elhelyezkedés	3
2.1.2. Éghajlat.....	3
2.1.3. Földtani viszonyok	3
2.1.4. Vízföldtani viszonyok.....	5
2.1.5. Vízrajz	5
2.1.6. Talajtani adottságok	5
2.2. A SZENNYVÍZELHELYEZÉST BEFOLYÁSOLÓ EGYÉB KÖRÜLMÉNYEK	7
2.2.1. Felszín alatti vízhasználatok	7
2.2.2. Talajvíz szintek és a talajvíz minősége	10
2.2.3. Talajmechanikai adottságok, szikkasztási lehetőségek	12
2.2.4. Szennyeződéserzékenység	14
2.2.5. Üzemelő sérülékeny vízbázisok	14
2.2.6. Településszerkezet és annak vízügyi vonatkozásai	14
2.2.7. Területhasználatok, védett területek.....	16
2.2.8. Népeségi adottságok, gazdasági élet, turizmus	16
2.3. A TELEPÜLÉS VÍZBESZERZÉSI VISZONYAINAK ISMERTETÉSE	19
2.4. VÍZIGÉNYEK ÉS ANNAK VÁRHATÓ ALAKULÁSA	19
2.4.1. A vízfogyasztás várható alakulása	22
2.4.2. A keletkező lakossági, intézményi és egyéb eredetű szennyvizek jelenlegi és távlati mennyisége	22
2.5. A CSATORNÁRA Vezetendő ipari szennyvizek meglévő és várható mennyisége és minősége.....	23
3. JÓVÁHAGYOTT SZENNYVÍZ ELHELYEZÉSI PROGRAM MEGVALÓSULÁSA	24
3.1. A TELEPÜLÉSEN MEGVALÓSULT SZENNYVÍZKEZELÉS.....	24
3.2. A KIALAKÍTOTT RENDSZER ÜZEMELTETÉSE	32
4. A TERVEZETT BERUHÁZÁSOK	33
5. VGT MEGFELELŐSÉGE, MONITORING	33
5.1. FELSZÍNI ÉS FELSZÍN ALATTI VÍZTESTEK ÁLLAPOTA ÉS A PROJEKT VGT2-VEL VALÓ KAPCSOLATA.....	33
4.2. MONITORING	37

ÁBRÁK ÉS MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

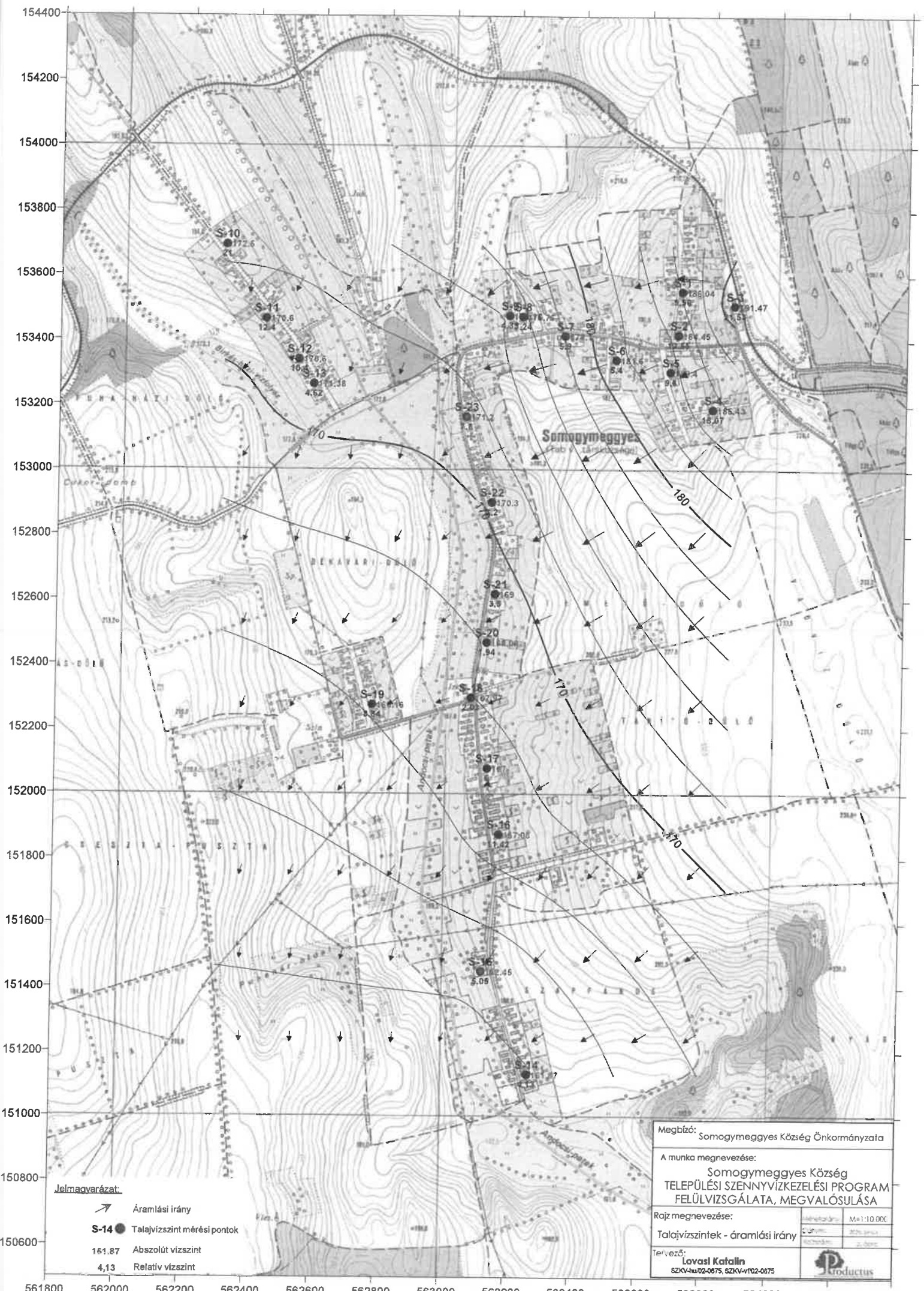
ÁBRÁK JEGYZÉKE


- | | |
|---------------------|---|
| 1. SZ. ÁBRA: | ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ, MÉRÉSI MINTAVÉTELI HELYEK |
| 2. SZ. ÁBRA: | NYUGALMI VÍZSZINTEK, ÁRAMLÁSI VISZONYOK |
| 3. SZ. ÁBRA: | SZENNYVÍZKEZELŐ BERENDEZÉSEKKEL VALÓ LEFEDETSÉG, MONITORING |

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

- 1. SZ. MELLÉKLET:** JOGOSULTSÁG
- 2. SZ. MELLÉKLET:** GRÜNWALD ECO-NATURA ABR F AMILY CE minősítése
- 3. SZ. MELLÉKLET:** FIGYELŐKUTAK VÍZJOGI ENGEDÉLYE

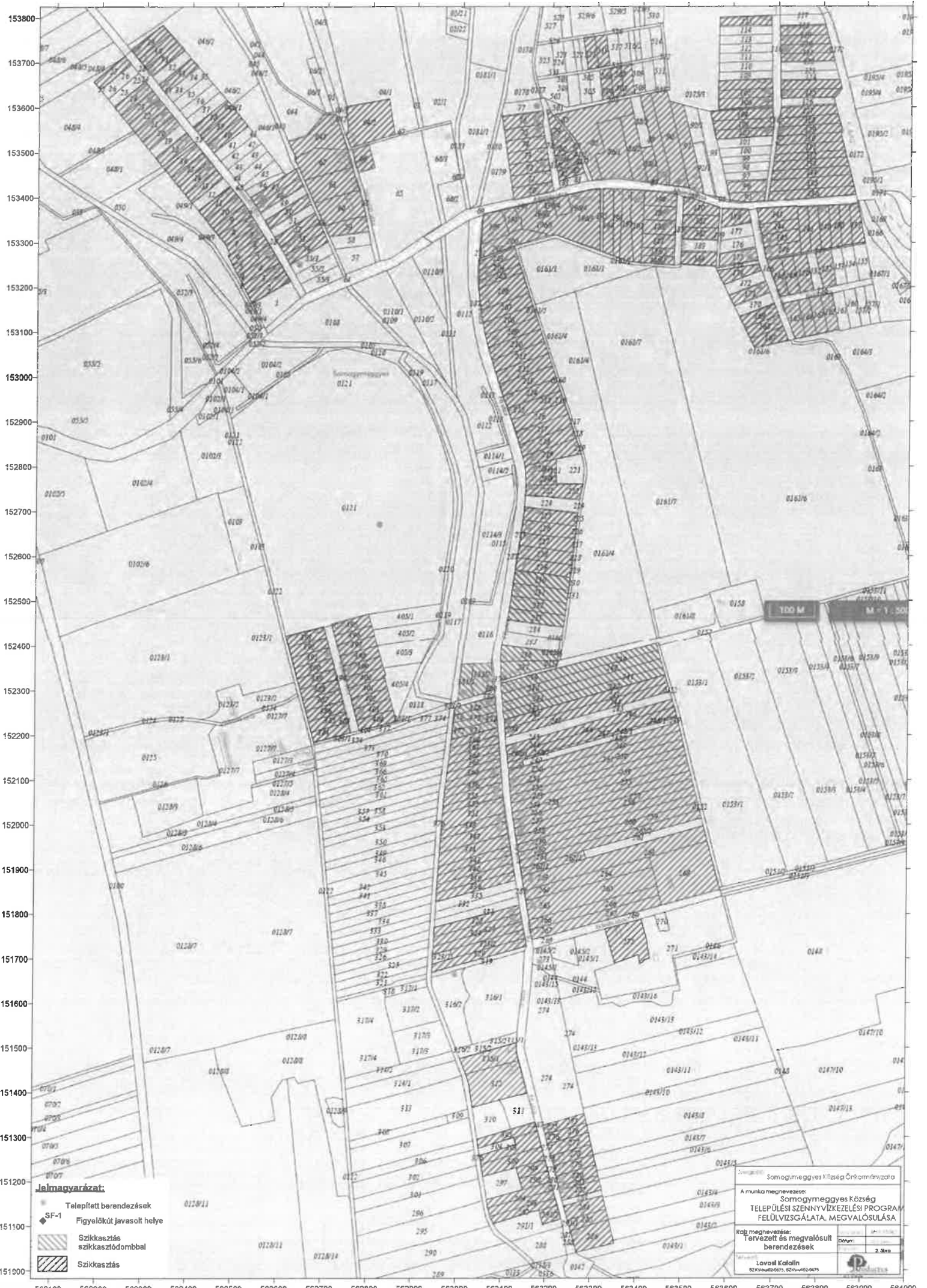
ÁBRÁK



- Jelmagyarázat:**
-  Áramlási irány
 - S-14** ● Talajvízszint mérési pontok
 - 161,87 Abszolút vízszint
 - 4,13 Relatív vízszint

Megbízó: Somogygyeas Község Önkormányzata	
A munka megnevezése: Somogygyeas Község TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZKEZELÉSI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA, MEGVALÓSULÁSA	
Rajz megnevezése:	Talajvízszintek - áramlási irány
Méretarány: M=1:10 000	Értékelés: 2023. június
Tervező: Lovasi Katalin SZKV-H-02-0675, SZKV-VF02-0675	
	

561800 562000 562200 562400 562600 562800 563000 563200 563400 563600 563800 564000 564200 564400



153800
153700
153600
153500
153400
153300
153200
153100
153000
152900
152800
152700
152600
152500
152400
152300
152200
152100
152000
151900
151800
151700
151600
151500
151400
151300
151200
151100
151000

01001
01002
01003
01004
01005
01006
01007
01008
01009
01010
01011
01012
01013
01014
01015
01016
01017
01018
01019
01020
01021
01022
01023
01024
01025
01026
01027
01028
01029
01030
01031
01032
01033
01034
01035
01036
01037
01038
01039
01040
01041
01042
01043
01044
01045
01046
01047
01048
01049
01050
01051
01052
01053
01054
01055
01056
01057
01058
01059
01060
01061
01062
01063
01064
01065
01066
01067
01068
01069
01070
01071
01072
01073
01074
01075
01076
01077
01078
01079
01080
01081
01082
01083
01084
01085
01086
01087
01088
01089
01090
01091
01092
01093
01094
01095
01096
01097
01098
01099
01100
01101
01102
01103
01104
01105
01106
01107
01108
01109
01110
01111
01112
01113
01114
01115
01116
01117
01118
01119
01120
01121
01122
01123
01124
01125
01126
01127
01128
01129
01130
01131
01132
01133
01134
01135
01136
01137
01138
01139
01140
01141
01142
01143
01144
01145
01146
01147
01148
01149
01150
01151
01152
01153
01154
01155
01156
01157
01158
01159
01160
01161
01162
01163
01164
01165
01166
01167
01168
01169
01170
01171
01172
01173
01174
01175
01176
01177
01178
01179
01180
01181
01182
01183
01184
01185
01186
01187
01188
01189
01190
01191
01192
01193
01194
01195
01196
01197
01198
01199
01200
01201
01202
01203
01204
01205
01206
01207
01208
01209
01210
01211
01212
01213
01214
01215
01216
01217
01218
01219
01220
01221
01222
01223
01224
01225
01226
01227
01228
01229
01230
01231
01232
01233
01234
01235
01236
01237
01238
01239
01240
01241
01242
01243
01244
01245
01246
01247
01248
01249
01250
01251
01252
01253
01254
01255
01256
01257
01258
01259
01260
01261
01262
01263
01264
01265
01266
01267
01268
01269
01270
01271
01272
01273
01274
01275
01276
01277
01278
01279
01280
01281
01282
01283
01284
01285
01286
01287
01288
01289
01290
01291
01292
01293
01294
01295
01296
01297
01298
01299
01300
01301
01302
01303
01304
01305
01306
01307
01308
01309
01310
01311
01312
01313
01314
01315
01316
01317
01318
01319
01320
01321
01322
01323
01324
01325
01326
01327
01328
01329
01330
01331
01332
01333
01334
01335
01336
01337
01338
01339
01340
01341
01342
01343
01344
01345
01346
01347
01348
01349
01350
01351
01352
01353
01354
01355
01356
01357
01358
01359
01360
01361
01362
01363
01364
01365
01366
01367
01368
01369
01370
01371
01372
01373
01374
01375
01376
01377
01378
01379
01380
01381
01382
01383
01384
01385
01386
01387
01388
01389
01390
01391
01392
01393
01394
01395
01396
01397
01398
01399
01400
01401
01402
01403
01404
01405
01406
01407
01408
01409
01410
01411
01412
01413
01414
01415
01416
01417
01418
01419
01420
01421
01422
01423
01424
01425
01426
01427
01428
01429
01430
01431
01432
01433
01434
01435
01436
01437
01438
01439
01440
01441
01442
01443
01444
01445
01446
01447
01448
01449
01450
01451
01452
01453
01454
01455
01456
01457
01458
01459
01460
01461
01462
01463
01464
01465
01466
01467
01468
01469
01470
01471
01472
01473
01474
01475
01476
01477
01478
01479
01480
01481
01482
01483
01484
01485
01486
01487
01488
01489
01490
01491
01492
01493
01494
01495
01496
01497
01498
01499
01500

- Leírást:**
- ☐ Telepített berendezések
 - ◆ SF-1 Figyelőkút javasolt helye
 - ▨ Szikkasztás szikkasztódombmal
 - ▩ Szikkasztás

Somogygyés Községi Önkormányzata

A munka megnevezése: **Somogygyés Község TELEPÜLÉSI SZENNYVÉDELÉSI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA, MEGVALÓSULÁSA**

Rajz megnevezése: **Tervezett és megvalósult berendezések**

Lovasi Katalin
SZK/002-0013, SZK-002-0015

2.3. sz. rajz

562100 562200 562300 562400 562500 562600 562700 562800 562900 563000 563100 563200 563300 563400 563500 563600 563700 563800 563900 564000

MELLÉKLETEK

1. SZ. MELLÉKLET

Lovasi Katalin

Kamarai számok: 02-0675

Végzettségek: geológus mérnök

Cím: 7621 Pécs Irgalmasok utcája 24. 2. em. 1.

Telefonszám: 30-9815679

E-mail: lovasika@productus.hu

Engedélyek:

- SZÉM3.1.2** - Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés, tározás. (2025.12.31)
- SZÉM3.3.3.** - Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtan, vízbázisvédelem. (2025.12.31)
- SZÉM3.3.2.** - Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés. (2026.12.31)
- SZVV-3.1.** - Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek (2025.12.31)
- SZKV-1.1.** - Hulladékgazdálkodási szakértő (2025.12.31)
- SZÉM3.2.1** - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás. (2025.12.31)
- SZÉM3.1.1** - Nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek szakértése. (2025.12.31)
- SZÉM3.2.3** - Települési szennyvízkezelési program, gördülő fejlesztési tervet alátámasztó műszaki dokumentáció. (2025.12.31)
- VZ-korlátozott** - Vizimérnöki (2025.12.31)
- SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő (2025.12.31)
- SZVV-3.10.** - Vízanalítika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás (2025.12.31)
- SZÉM3.3.4.** - Vízanalítika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás. (2025.12.31)
- SZÉM3.1.3** - Vízépítési nagyműtárgyak szakértése. (2025.12.31)
- SZVV-3.9.** - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem (2025.12.31)
- SZÉM3** - Vízgazdálkodási építmények szakértése (2025.12.31)
- SZÉM3.3.1** - Vízgazdálkodási monitoring rendszerek, vízkészlet-gazdálkodás. (2025.12.31)
- SZÉM3.3.5.** - Vízgépészet. (2025.12.31)
- SZÉM3.2.2** - Víz tisztítás és szennyvíztisztítás. (2025.12.31)

2. SZ. MELLÉKLET

3. számú melléklet: GRÜNWALD ECO-NATURA ABR szállítói megfelelőségi nyilatkozat



Teljesítménynyilatkozat,
szállítói megfelelőségi nyilatkozat



GRÜNWALD ECO – NATURA ABR

BIOLÓGIAI SZENNYVIZTISZTÍTÓ TERMÉKCSALÁD



Eredeti űrmutató dokumentum

TARTALOMJEGYZÉK:

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT	1-2. OLDAL
KIEGÉSZÍTŐ AKNA, TARTALY, MŰTÁRGY, ÉMI MINŐSÍTÉS	3. OLDAL
BEKÖZMÖZÉS SZERKEZETI TULAJDONSÁGAI	5-7. OLDAL
ÖMŰ IGAZOZÁS	8-10. OLDAL
ÁLTALÁNOS EK SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	11. OLDAL
AKKREDITÁLT MINŐSÍTŐ INTÉZET TÍPUSVIZSGÁLAT NYILATKOZATA	12. OLDAL
LÉGIKOMPRESSZOR EGYSÉG MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	13-14. OLDAL
PEKOLLO TOP VÖRTEK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	15. OLDAL
PIPELIFE DRAIN CSŐ MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	16-17. OLDAL
PIPELIFE RD PVC CSŐ MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	18-19. OLDAL
PIPELIFE PE CSŐ MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT	20-21. OLDAL





TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. *A gyártott építési termék megnevezése, azonosító kódja*

**Előregyártott GRÜNWALD ECO – NATURA polipropilén
biológiai szennyvíztisztító műtárgy termékcsalád**



EN 12566-3:2016 szerint.

2. *Típus, - tétel - vagy sorozatszám vagy egyéb elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását.*

Az építési termék azonosítása a terméken feltüntetve, valamint a kísérő dokumentáción található.

3. *Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetésére vonatkozó előírás szerint:*

Közműnális szennyvíz tisztítása, hatályos jogszabályok, ill. szabványok szerint. Lásd még tájékoztatók: www.tartalyhaz.hu

4. *A gyártó neve valamint értesítési címe:*

Z.E.H. Energetikai és Építőipari Kft. 9201 Mosonmagyaróvár, Pf.: 100.

5. *A meghatalmazotti képviselő neve és értesítési címe:*

Horváth Zsolt e-mail: info@tartalyhaz.hu | fax: +36 (1) 700 - 2206





6. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer.

4.rendszer

7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Hőmérsékleti tartomány	-20°C - 60°C
Teljes vízzáróság	igen
Fagyálló	igen
Lúgálló	igen
Saválló	igen
OÉTI engedély	1166/2005. OÉTI 473-476/2005
Nyomószilárdság	megfelel
Lemez szabvány	MSZ-09-40.0065-85

8. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban felbüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítmények. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Pécs, 2018. 03. 31.

Z.Y.H. Energetikai és Építőipari Kft.
113341 Munkácsy u. 29.
1052 Budapest
Tel: 304212581 / Fax: 304212582
www.zyhh.hu





ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf. 180.
Telefón: +36 (26) 502300 Fax: +36 (26) 311 108
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GMBH/GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSDRITROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-121/2015

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése: GRÜNWALD-ÖKO-xxx elnevezésű polipropilén héjú, acél belső tartószerkezetű tartályok

A termék tervezett felhasználási területe: Ipari víz, szennyvíz, csapadékvíz, tiszta víz tárolása

Termékkör: Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és ezek segédanyagai (28)

A termék gyártója: Z.E.H. Energetikai és Építőipari Kft.
8341 Mihályfa, Petőfi u. 29.

A gyártó meghatalmazott képviselője: —

NMÉ érvényesség kezdete*: 2021.04.06.



Budaván Zoltán
Budaván Zoltán
műszaki értékelési iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 10 oldalat tartalmaz beleértve 2 db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.
Ez az NMÉ felváltja az A-121/2015 számú, 2017.01.31. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

Projektszám: ÉF-M999K-20170-2021



Safety Data Sheet according to 1907/2006/EG Article 31

SIMONATrade name: **PP-C**
Date of printing: 05.09.2009

Revision: 07/2009

1. Identification of substance / preparation and company	Indications of the manufacturer: SIMONA AG Teichweg 10 D-55506 Krm Phone: +49 (0) 67 52 14-0 Fax: +49 (0) 67 52 14-211
2. Possible dangers	unknown
3. Composition / Indications to components	Chemical characteristics: copolymer of polypropylene CAS-number: not necessary
4. First-aid measures	General comment: medical aid is not necessary First-aid measures: none Routes of exposure: none Symptoms / effects: none
5. Fire-fighting measures	Suitable fire-fighting appliance: water fog, foam, fire fighting powder, carbon dioxide Hazard warning notice: not applicable
6. Measures in case of unintended release	Person-related measures: none Environmental protection measures: not applicable Cleaning equipment: not applicable Unsuitable cleaning products: not applicable
7. Handling and storage	Handling: no special regulations must be observed Storage: unlimited good storage property
8. Limitation of exposition	Special design of techn. processing facilities: not required Tolerance levels: none Exposure measurement procedures: none Respiratory protection: not required Eye protection: not required Body protection: not required
9. Physical and chemical characteristics	Appearance Phenotype / form: semi-finished product, solid state Color: gray Smell: not applicable Change of state Crystalline melting range: 160-164 °C Flash point: not applicable Other remarks Density: 0,91 g/cm ³





Safety Data Sheet according to 1907/2006/EG Article 31

SIMONA

Trade name: PP-C
Date of printing: 05.09.2009

Revision: 07/2009

10. Stability and reactivity	Thermal decomposition: above appr. 300 °C Dangerous decomposition products: Besides carbon black, also carbon dioxide and water as well as low molecular parts of PP will develop during the burning process. In case of incomplete burning also carbon monoxide may arise. Use of stabilisers: none Exothermic reactions: none Hazards regarding state of aggregation: none Conditions to be avoided: none Substances/media to be avoided: none
11. Toxic indicators	During several years of usage no effects being harmful to the health were observed.
12. Ecological indicators	No biodegradation, no solubility in water, no effects being harmful to the environment must be expected. Mobility: not applicable Accumulation: not applicable Eco-toxicity: not applicable
13. Waste disposal indicators	Can be recycled or can be disposed of together with household rubbish (acc. to local regulations). Waste key for the unused product: EAK/Code 120 105 Waste name: waste of polyolefine
14. Transport indicators	No dangerous product in respect to 7 according to transport regulations. Hazard symbol transport containers: none Special marking for containers: none
15. Instructions	Marking according to GefStoffV/EG: no obligation for marking Water danger: class: class 0 (self classification) Domestic requirements to be observed: none
16. Further indicators	The indicators are based on our today's knowledge. They are meant to describe our products in respect to safety requirements. They do not represent any guarantee of the described product in the sense of the legal guarantee regulations.



**SIMONA****Technical Data Sheet PP-C**Trade name **PP-C**
Date of printing 08.09.2009

Revision 07 / 2009

PP-C	
Moulding compound extruded	PP-B,EN,10-35-003
Extruded to moulding compound standard	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Moulding compound pressed	PP-B,GR,10-35-003
Pressed to moulding compound standard	DIN EN ISO 1873, Teil 1
Density, g/cm ³ , ISO 1183	0.91
Yield stress, MPa, DIN EN ISO 527	20
Elongation at yield, %, DIN EN ISO 527	7
Tensile modulus of elasticity, MPa, DIN EN ISO	1200
Impact strength, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	without break
Ball indentation hardness, MPa, DIN EN ISO 2039-1	50
Mean coefficient of linear thermal expansion, K ⁻¹ , DIN 53752	1,6 · 10 ⁻⁴
Fire behaviour DIN 4102	B2 normal flammability
Dielectric strength, kV/mm, DIN IEC 60243-1	50
Surface resistivity, Ohm, DIN IEC 60093	10 ¹¹
Temperature range, °C	-20 to +50
Physiological safety in accordance with BPR	yes

All specifications are deemed to be approximate values and may vary depending on the processing methods used and the specimen or test piece. In general, data specified applies to average values measured on extruded sheets with thickness of 4mm. Deviations from the values specified are possible if the sheets in this thickness are not available. Information presented herein cannot necessarily be applied to finished items or products. Suitability of materials for specific field of application must be assessed by the party responsible for processing or the end user. All technical specifications presented herein are designed merely to provide assistance in terms of project planning. Under no circumstances do they constitute a guaranteed property or quality of the items presented. For further information, please contact our Technical Service Center: tec@simona.de

Page 1 of 1





Országos Élelmiszerbiztonsági és Táplálkozástudományi Intézet
Élelmiszeradalék- és Kémiai Szennyezőanyag Főosztály

1097 Budapest, Győr Út 3/a
Levelezési cím: H-1476 Budapest, 100 Pf. 52.
Telefon: +36-1-476-1100 & Fax: +36-1-215-5293, 215-1545
E-mail: szk@nati.ansz.hu

Intézetvezető: Dr. Rodler Zsuzsanna, Előzetes Főosztály

1166/2005. OÉTI

Budapest, 2005. április 26.
Tárgy: polietilén és polipropilén lemezek vizsgálata
Ügyintézőnk: Dr. Simkó Gabriella
Melléklet: 473-476/2005. sz. vizsgálati jegyzőkönyv

Simona AG

D-55601 Kím
Tichweg 16

Hivatkozással március 25-i levelükre az alábbiakat közöljük:

A vizsgált minták jellemzése:

- német Simona AG gyártmányú
- natur PE HWST jelzésű polietilénből készült lemezek
 - fekete PE HWU jelzésű polietilénből készült lemezek
 - szürke színű PP DWST jelzésű polipropilénből készült lemezek
 - natur PP DWU jelzésű polipropilénből készült lemezek

Tervezett felhasználás:

mustár és ketchup tárolására szolgáló tartályok készítésére

Szakvélemény:

A beküldött minták anyagai mellékelt 473-476/2005. sz. vizsgálati jegyzőkönyv alapján megfelelnek az EU előírásokkal megegyező Magyar Élelmiszerkönyv 1-2-2002/72 és 1-2-82/711 sz. előírásoknak. Megjegyezzük, hogy a fekete színű tartályok élelmiszerek tárolására történő felhasználása higiénés szempontból nem kívánatos, a fekete színű eszközökön a szennyeződés ut. nem látható megfelelően.
Fentiek alapján a beküldött natur és szürke színű mintákkal mindenben megegyező minőségű lemezek jelzett célra történő felhasználása élelmiszer-egészségügyi szempontból nem kifogásolható.

Dr. Szohár Pál
főosztályvezető

5.





ORSZÁGOS ÉLELMISZERBIZTONSÁGI ÉS TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNYI INTÉZET
Élelmiszeradatok- és Kémiai Szennyezőanyag Főosztály
H-1097 Budapest, Gráli út 3/a.

H-1476 Budapest, 100 Pf. 52.

(36 1) 476-1100 Fax: (36 1) 215-1543

Vizsgálati Jegyzőkönyv

OÉTI szám: 1166 / 2005.

Dátum: 2005. 04. 25.

Laboratóriumi azonosító szám: 473 - 476 / 2005.

Megrendelő neve, címe: Simona AG
D-55606 Kirn, Tichweg 16.

A minta megnevezése: 473 – PE – HWST jelű, natúr polietilén lemez
474 – PE – HWU jelű, fekete polietilén lemez
475 – PP – DWST jelű, szürke polipropilén lemez
476 – PP – DWU jelű, natúr polipropilén lemez

A minta érkezése: 2005. 04. 04.

A vizsgálat ideje: 2005. 04. 11. – 2005. 04. 18.

Vizsgálati eredmények I.

Minta száma	A vizsgált jellemző	Vizsgálati módszer	Mérési eredmény	Mérés hibája
473	Összkioldódás	AD – MUA 06		±10%
	izooktán	2 nap, 20°C	0,4 mg/dm ²	
	3%-os ecetsav	10 nap, 40°C	5,3 mg/dm ²	
	UV fluoreszcencia	MSZ 10089:1982/4.3.	< 0,2 µg /cm ²	
474	Összkioldódás	AD – MUA 06		±10%
	izooktán	2 nap, 20°C	2,1 mg/dm ²	
	3%-os ecetsav	10 nap, 40°C	1,1 mg/dm ²	
	UV fluoreszcencia	MSZ 10089:1982/4.3.	< 0,2 µg /cm ²	
	Színezékioldódás	MSZ 10089:1982/4.2.2.1.	nem tapasztalható	

*A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium engedélyje nélkül csak teljes tejesfelelősen másolható!*

ME-2.10-01:F1





ORSZÁGOS ÉLELMISZERBIZTONSÁGI ÉS TÁPLÁLKOZÁSTUDOMÁNYINTÉZET
Élelmiszeradatok- és Kémiai Szennyezőanyag Főosztály
H-1097 Budapest, Gyáli út 1/4

H-1476 Budapest, 100 Pf. 52.

☎ (36 1) 476-1100 Fax: (36 1) 215 1315

Vizsgálati eredmények II.

Minta száma	A vizsgált jellemző	Vizsgálati módszer	Mérési eredmény	Mérés hibája
475	Összkioldódás	AD – MUA 06		±10%
	izooktán	2 nap; 20°C	3,1 mg/dm ³	
	3%-os ecetsav	10 nap; 40°C	1,6 mg/dm ³	
	UV fluoreszcencia	MSZ 10089:1982/4.3.	< 0,2 µg /cm ³	
476	Összkioldódás	AD – MUA 06		±10%
	izooktán	2 nap; 20°C	2,7 mg/dm ³	
	3%-os ecetsav	10 nap; 40°C	1,4 mg/dm ³	
	UV fluoreszcencia	MSZ 10089:1982/4.3.	< 0,2 µg /cm ³	

Szabó György
vizsgálattal végezte és/vagy ellenőrizte



Frutkócs Csaba
laboratórium vezető

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium engedélytől eltérő csak teljes terjedelemben másolható!

ME-2.10-01:F1





	Departament ÎNCERCĂRI DE LABORATOR ȘI „ÎN SITU” Laboratorul de încercări ICECON TEST	
	ROMANIA, București, Șos. Pântecului nr. 206, Sector 2, Căi 021652, CP 0303 Tel.: +40 (21) 202 25 00; +40 (21) 255 97 34; +40 (21) 255 47 47 Fax: +40 (21) 255 11 20; +40 0374 201 272 e-mail: icecon@icecon.ro http://www.icecon.ro	
RAPORT DE ÎNCERCARE Gama de stații de epurare din polipropilena-copolimer ™ Grunwald Eco-Natura ABR™	APROBAT, PRESEDINTE - DIRECTOR GENERAL Prof. Univ. Emerit Dr. Ing. Pădăreț BRĂTU Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România 	
	Numar rapori incercare: RI - 17.09.405 Data: Nr. total pagini: 11	
Proceduri și standarde de încercare: P I/I-22; P I/I-24; P I/I-36; P I/I-37 SR EN 12566-3:2016	 ORGANIZATIUNEA ÎNCERCARE ÎN ROMANIA ÎNFIINȚATĂ ÎN 1992 CERTIFICAT DE ACRREDITARE LI 076	
SOLICITANT: Z.F.H. Kft Ungaria Petofti street no. 29, Mihalyfa H-8341, Ungaria; Telefon: +3630 : Fax: +3617002206		
Contract (nr./ data): 17077/08.08.2017		Comandă(nr./ data): -
Fluxus - Vorbul de Produs - Primul Raport de încercare (nr./ data): BBO/02A		
Avizat DIRECTOR, Dr. Ing. Ovidiu VASILE 	Verificat DIRECTOR ȘTIINȚIFIC, Dr. Ing. Ramona PINTOI 	
	RESPONSABIL MQ, Ing. Mariana Stancu 	
Rezultatele prezentului raport de încercare se referă strict la obiectul încercat. Orice transferare sau extrapolare a rezultatelor din cadrul prezentului raport înseamnă asumarea răspunderii de către cel care o efectuează. Raportul de încercare, este un document unitar la care se poate face referință sau care poate fi inclus într-un alt document numai în cazuri. Raportul poate fi reprodus numai integral, în condițiile alinaturii prezente și cu acordul scris al laboratorului care l-a emis.		
Prezentul Raport de încercare nu constituie și nu implică o aprobare a produsului de către organizațional de acreditare RENAR sau de către organizațiile de decernare.		
Definiții în: 1 av. Solicitant, 1 av. Laborator		
FSC - 45		PS-V-11 Ed. Curent





BIBUS

BIBUS Kft.
3220 VECSES
Almási utca 9
Telefon: +36 29 557 763
Fax: +36 29 557 777
E-mail: info@bibus.hu
www.bibus.hu

Datum: 06.06.2018
Oról. kapcsolattartó:
Kapcsolattartó:
Közvetlen elérhetőség: +36 1 433 4000
E-mail: iv@bibus.hu
Documant: Medvepi lakóterület SECOR JDK-S-50

Z. E. H. Kft. részére szállított termékek:

-Secoh JDK-S-50 típusú membrán kompresszor.

Fent megnevezett termékek szállítás által küldött tanúsítványa alapján a EN 10204 minősítési rendszerek megfelel!

Vecsés, 2018 június 6.

BIBUS KFT.
3220 VECSES, ALMÁSI ÚT 9
TEL: +36 29 557 763 FAX: +36 29 557 777
E-MAIL: INFO@BIBUS.HU
www.bibus.hu

Menóti Agnes
Ügyvezető asszisztens





BIBUS

PNEUMATICS | MECHATRONICS | ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY



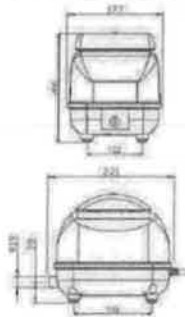
JDK Serie / JDK series

JDK-20 / JDK-30 / JDK-40 / JDK-50

- Produktmerkmale**
- Kompaktes Design
 - Energieeffizient
 - Kunststoffgehäuse
 - Schlauchstück im Lieferumfang

- Product characteristics**
- Compact design
 - Low energy consumption
 - High quality plastic housing
 - Connecting hose included in delivery

Abmessungen / Dimensions



Technische Daten / Technical data

		JDK-20	JDK-30	JDK-40	JDK-50	
Volumenstrom / Air flow	l/min	0 mbar	50	58	65	72
		50 mbar	41	47	54	61
		100 mbar	34	41	50	58
		200 mbar	25	32	41	50
300 mbar	18	23	34	42		
Leistungsaufnahme / Power consumption	W	200 mbar	16	25	35	42
Geräuschpegel / Noise level	dB(A)	20	22	27	30	
Abmessungen / Dimensions	mm	L x B x H		201 x 127 x 300		
Schlauchanschluss / Hose connection	mm	Ø 12,5 x 1,5		16		
Nettogewicht / Net weight	kg	4,5				

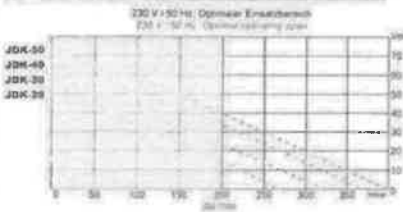
* Die tatsächliche Leistung kann bis zu ± 20% von den Angaben abweichen.
* Werte bei 20°C.

Produktunterstützung unter info@bibus.de
Bitte unterbreiten Sie Ihre Anfrage an info@bibus.de

Ersatzteile / Zubehör Spare Parts / Accessories

Ersatzteile / Spare parts	Bestell-Nr. / Order No.
Reparatur-Kit / Service kit	K-JDK-20/50 D
Membran-Set / Diaphragm Set	D-SLL
Filter / Filter	FILTER-JDK-20-30
Magnet / Magnet	K-SLL-M
Zubehör / Accessories	
Manometer / Pressure Gauge	BP1
Druckschneidventil / Pressure Relief Valve	BE11

Leistungsdaten / Performance data



Konstruktions-, Maß- und Spezifikations-Änderungen bleiben vorbehalten.
All rights reserved. Dimensions and specifications are subject to change without notice.

www.bibus.de | 5





Azonosító: Gyé OK 16-24 (2017/01)

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

- 1./ A termék típus egyedi azonosító kódja:
OK 16-24 G,80/20 osztályozott kavics
- 2./ Típus-, tétel- vagy sorozat szám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
ETVJ szám: DKB-1/2013
- 3./ Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Adalékanyag betonhoz (MSZ EN 12620:2002+A1:2008)
- 4./ A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
Dráva-Kavics és Beton Kft.
8800 Nagykanizsa, Kemping u. 10.
Gyártóüzem:
Gyékényes Kavicsbánya
Gyékényes, 0196/1 hrsz.
- 5./ Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:
Csókay Károly
(karoly.csokay@dkb.hu)
- 6./ Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:
2+ rendszer
- 7./ Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt. Építőipari Vizsgáló Laboratórium, Dunajvárosi laboregység (2400 Dunajváros, Gutenberg köz 2.) a NAT által 1077/2010 számon akkreditált vizsgáló laboratórium, ISO 9001 minőségirányítási rendszerben QM HU 134 241 11 számon tanúsított laboratórium, aki elvégezte a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, végzi az üzemi gyártásellenőrzési folyamatok felügyeletét, vizsgálatát és értékelését a (2+) rendszerben, valamint kiadta a termék Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványát 2095 CPR 119-2 számon.
- 8./ Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adta ki:
Nem értelmezhető.

- 1 -

9./ A nyilatkozat szerinti teljesítmény

A frakció szemnagysága: 16-24
 Szemmegoszlás, finomszementtartalom: G_{80/20}
 MSZ EN 12620:2002+A1:2008 szabvány alapján
 Aprózódással szembeni ellenállás MSZ EN 1097-2:2010 szabvány alapján
 - LA érték (%) 30
 - LA osztály LA₃₀
 Kopásállóság MSZ EN 1097-1:2012 szabvány alapján
 - Moe érték (%) 5
 - Moe osztály Moe10
 Testsűrűség és vízfelvétel MSZ EN 1097-6:2013 szabvány alapján

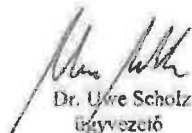
Frakció			4/31,5
Látszólagos testsűrűség	ρ_a	Mg/m ³	2,66
Kemencés szárításon alapuló testsűrűség	ρ_{sd}	Mg/m ³	2,62
Telítettség és felületi száradáson alapuló testsűrűség	ρ_{fd}	Mg/m ³	2,64
Vízfelvétel	WA ₂₄	%	0,50
Frakció aránya		%	100

Magnézium szulfátos aprózódás MSZ EN 1367-2:2010 szabvány alapján
 - tömegvesztés (%) 1
 - A magnézium szulfát szerinti besorolási kategória MS₁₃
 Hidraulikusan kötött keverékek kötési, szilárdulási folyamatát befolyásoló összetevők:
 - A termék szerves vagy más a hidraulikus kötés és szilárdulási folyamatát befolyásoló anyagot nem tartalmaz
 Szennyeződések vizsgálata szemrevételezéssel:
 - A termékben nincsenek olyan idegen anyagok, amelyek a végtermék felhasználására károsak lehetnek.
 Fagyállóság/Fagyállóság sóoldatban MSZ EN 1367-1:2007 szabvány alapján
 - Tömegvesztés (m%) 0,6/0,6
 - Fagyállóság szerinti osztály F₁ / F₁
 Klorid Tartalom MSZ EN 12457-2:2003 szabvány alapján
 - Desztrálalt vizes kivonat (mg/kg szá) 20

10./ Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
 A nyilatkozat visszavonásig érvényes.

Nagykanizsa, 2017. február 24.

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek


 Dr. Uwe Scholz
 ügyvezető

Dráva Kavic és Beton Kft
 H-8800 Nagykanizsa, Kemping u. 10.
 Adósz.: 10344019-2-20
 Rakt. 12072507-00145600-00100004


 Csókay Károly
 termelési igazgató

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

No. 1001518

1. Unique identification code of the product-type:

H07V-K single core

2. Intended use:

Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements.

3. Manufacturer

Draka Kabely, s.r.o.
Třebíčská 777/99
694 01 - Velké Meziříčí
Czech Republic

4. Authorized representative

5. System/s of AVCP

AVCP: 3

6. Harmonized standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Notified body:

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. Declared performances:

Reaction to Fire: E_{ca}

Dangerous substances: NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Josef Rimes, QHSE manager at Velké Meziříčí on 12/04/2017



WEB address of DOP finder: www.prysmiangroup.com/cpr

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Száma: 1001518

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

H07V-K single core

2. Felhasználás célja(i):

Általános alkalmazású vezetékek építési munkálatai a tűzveszélyességi követelmények szerint

3. Gyártó:

Draka Kábely, s.r.o.

Třebíčská 777/99

594 01 - Velké Meziříčí

Cseh Köztársaság

4. A meghatalmazott képviselő:

-

5. Az AVCP-rendszer(ek):

AVCP: 3

6. Harmonizált szabvány:

EN 50575:2014+A1:2016

Bejelentett szerv(ek):

0366 VDE Testing and Certification Institute, Offenbach, Germany

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Tűzveszélyesség: E_{ca}

Veszélyes anyagok: NPD

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy Josef Rimes, QHSE manager kibocsájtás helye Velké Meziříčí kibocsájtás dátuma 12/04/2017



DoP internetes kereső: www.prysmiangroup.com/cpr

APPENDIX - DECLARATION OF PERFORMANCE 1001518

Individual material codes covered by DoP
1001518 - H07V-K single core

Our Material Code	Material Description
20207940	VDS bn 1,5 mm2 box 2000m CPR
20207948	VDS bu 1,5 mm2 box 2000m CPR
20207949	VDS ye/gn 1,5 mm2 box 2000m CPR
20207962	VDS paar bu/rd 2x1,5 mm2 reel 1000m CPR
20207995	VOBst ye/gn 1,5 mm2 box 2000m CPR
20208001	H07V-K 2,5 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M CPR
20208002	H07V-K 6 R-RD FOLIE 100M MT CPR
20208003	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M CPR
20208004	H07V-K 10 M-BU FOLIE 100m CPR
20208005	H07V-K 10 C-BK FOLIE 100M CPR
20208006	H07V-K 10 H-BN FOLIE 100M CPR
20208007	H07V-K 10 R-RD FOLIE 100M CPR
20208008	H07V-K 10 SM-LBU FOLIE 100M CPR
20208009	H07V-K 10 TM-DBU FOLIE 100M CPR
20208010	H07V-K 10 C-BK FOLIE 100M MT CPR
20208011	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M MT CPR
20208012	H07V-K 10 M-BU FOLIE 100M MT CPR
20208013	H07V-K 10 H-BN FOLIE 50M MT CPR
20208014	H07V-K 10 H-BN FOLIE 100M MT CPR
20208015	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN FOLIE 50M MT CPR
20208016	H07V-K 10 R-RD FOLIE 100M MT CPR
20208017	H07V-K 10 M-BU FOLIE 50M MT CPR
20208018	H07V-K 10 C-BK FOLIE 50M MT CPR
20208019	H07V-K 10 B-WH FOLIE 100M MT CPR
20208020	H07V-K 10 M-BU RAL5010 FOLIE 100M MT CPR

Our Material Code	Material Description
20208021	H07V-K 10 S-GY FOLIE 100M MT CPR
20208022	H07V-K 16 R-RD FOLIE 100M CPR
20208023	H07V-K 16 H-BR FOLIE 100M CPR
20208024	H07V-K 16 C-BK FOLIE 100M CPR
20208025	H07V-K 16 SM-LBU FOLIE 100M CPR
20208026	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M CPR
20208027	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN FOIL 100M MT CPR
20208028	H07V-K 16 M-BU FOIL 50M MT CPR
20208029	H07V-K 16 M-BU FOIL 100M MT CPR
20208030	H07V-K 16 C-BK FOIL 100M MT CPR
20208031	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN FOIL 50M MT CPR
20208032	H07V-K 16 C-BK FOIL 50M MT CPR
20208033	H07V-K 16 R-RD FOIL 100M MT CPR
20208034	H07V-K 16 H-BN FOIL 100M MT CPR
20208035	H07V-K 16 H-BN FOIL 50M MT CPR
20208036	H07V-K 16 S-GY FOIL 100M MT CPR
20208037	H07V-K 25 C-BK FOLIE 100M CPR
20208038	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M CPR
20208039	H07V-K 25 R-RD FOLIE 100M CPR
20208040	H07V-K 25 C-BK FOIL 25M MT CPR
20208041	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN FOIL 50M MT CPR
20208042	H07V-K 25 R-RD FOIL 50M MT CPR
20208043	H07V-K 25 R-RD FOIL 100M MT CPR
20208044	H07V-K 25 C-BK FOIL 50M MT CPR
20208045	H07V-K 25 C-BK FOIL 100M MT CPR
20208046	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN FOIL 25M MT CPR
20208047	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN FOIL 100M MT CPR
20208048	H07V-K 35 ZL/Z-YE/GN FOLIE 100M CPR
20208049	H07V-K 35 C-BK FOLIE 50M CPR
20208050	H07V-K 35 C-BK FOLIE 100M CPR
20208051	H07V-K 35 R-RD FOLIE 100M CPR
20208052	H07V-K 35 M-BU FOLIE 100M CPR

Our Material Code	Material Description
20208053	H07V-K 50 ZL/Z-YE/GN FOLIE 50M CPR
20208054	H07V-K 50 C-BK FOLIE 50M CPR
20208055	H07V-K 70 ZL/Z-YE/GN FOLIE 25M CPR
20208056	H07V-K 70 C-BK FOLIE 25M CPR
20208057	H07V-K 1,5 C-BK KARTON 200M CPR
20208058	H07V-K -BJ- bk 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208059	H07V-K -BJ- ya/gn 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208060	H07V-K 1,5 M-BU RAL 5010 KARTON 100M CPR
20208061	H07V-K 1,5 H-BN KARTON 200M CPR
20208062	H07V-K 1,5 SM-LBU KARTON 200M CPR
20208063	H07V-K 1,5 TM-DBU KARTON 200M CPR
20208064	H07V-K 1,5 B-WH KARTON 200M CPR
20208065	H07V-K 1,5 F-VT KARTON 200M CPR
20208066	H07V-K 1,5 O-OG KARTON 200M CPR
20208067	H07V-K 1,5 IVORY RAL1015 KARTON 200M CPR
20208068	H07V-K 1,5 R-RD KARTON 200M CPR
20208069	H07V-K 1,5 S-GY KARTON 200M CPR
20208070	H07V-K 1,5 ZL/Z-YE/GN KARTON 200M CPR
20208071	H07V-K 1,5 C-BK KARTON 100M (ABB) CPR
20208072	H07V-K 1,5 H-BN KARTON 100M (ABB) CPR
20208073	H07V-K 1,5 R-RD KARTON 100M (ABB) CPR
20208074	H07V-K 1,5 SM-LBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208075	H07V-K 1,5 S-GY KARTON 100M (ABB) CPR
20208077	H07V-K 1,5 TM-DBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208078	H07V-K 1,5 Z-GN KARTON 100M (ABB) CPR
20208079	H07V-K 1,5 ZL/Z-YE/GN KART 100M ABB CPR
20208080	H07V-K 1,5 ZL-YE KARTON 100M (ABB) CPR
20208081	H07V-K -BJ- bn 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208082	H07V-K -BJ- bu 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208083	H07V-K -BJ- dbu 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208084	H07V-K -BJ- gy 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208085	H07V-K -BJ- og 1,5 mm2 carton 100m CPR

Our Material Code	Material Description
20208086	H07V-K -BJ- rd 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208087	H07V-K -BJ- vl 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208088	H07V-K 1,5 SVART/BLACK R100 CPR
20208089	H07V-K 1,5 ROD/RED R100 CPR
20208090	H07V-K 1,5 M/BU R100 CPR
20208091	H07V-K 1,5 GRA/GREY R100 CPR
20208092	H07V-K 1,5 BRUN/BROWN R100 CPR
20208093	H07V-K 1,5 ZLZ-GUL/GRON R100 CPR
20208094	H07V-K 1,5 ORANGE R100 CPR
20208095	H07V-K 1,5 VIT/WHITE R100 CPR
20208096	H07V-K 1,5 M-BU RAL5010 R100 CPR
20208097	H07V-K 1,5 SM/LBU RAL5012 R100 CPR
20208098	H07V-K 1,5 LBU RAL5012 KARTON 100M CVG CPR
20208099	H07V-K 1,5 C-BK KARTON 100M CPR
20208100	H07V-K 1,5 H-BN KARTON 100M CPR
20208101	H07V-K 1,5 R-RD KARTON 100M CPR
20208102	H07V-K 1,5 S-GY KARTON 100M CPR
20208103	H07V-K 1,5 SM-LBU KARTON 100M CPR
20208104	H07V-K 1,5 TM-DBU KARTON 100M CPR
20208105	H07V-K 1,5 ZLZ-YE/GN KARTON 100M CPR
20208106	H07V-K 1,5 F-VI KARTON 100M (ABB) CPR
20208107	H07V-K 2,5 M/BU R100 /karton CPR
20208108	H07V-K 2,5 M-BU RAL 5010 KARTON 100M CPR
20208109	H07V-K 2,5 SM-LBU RAL5012 R100 CPR
20208110	FIREX H07V-K 2,5 MARRON BOXES 200M CPR
20208111	H07V-K 2,5 C-BK KARTON 100M CPR
20208112	H07V-K 2,5 H-BN KARTON 100M CPR
20208113	H07V-K 2,5 SM-LBU KARTON 100M CPR
20208114	H07V-K 2,5 TM-DBU KARTON 100M CPR
20208115	H07V-K 2,5 ZLZ-YE/GN KARTON 100M CPR
20208116	H07V-K 2,5 R-RD KARTON 100M CPR
20208117	H07V-K 2,5 B-WH KARTON 100M CPR

Our Material Code	Material Description
20208118	H07V-K 2,5 S-GY KARTON 100M CPR
20208119	H07V-K 2,5 SVART/BLACK R100 CPR
20208120	H07V-K 2,5 GRA/GREY R100 CPR
20208121	H07V-K 2,5 ZL/Z-GUL/GRON R100 CPR
20208122	H07V-K 2,5 ROD/RED R100 CPR
20208123	H07V-K 2,5 BRUN/BROWN R100 CPR
20208124	H07V-K 2,5 VIT/WHITE R100 CPR
20208125	H07V-K 2,5 ORANGE R100 CPR
20208126	H07V-K 2,5 IVORY RAL1015 KARTON 100M CPR
20208127	H07V-K 2,5 C-BK KARTON 100M (ABB) CPR
20208128	H07V-K 2,5 H-BN KARTON 100M (ABB) CPR
20208129	H07V-K 2,5 TM-DBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208130	H07V-K 2,5 S-GY KARTON 100M (ABB) CPR
20208131	H07V-K 2,5 SM-LBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208132	H07V-K 2,5 R-RD KARTON 100M (ABB) CPR
20208133	H07V-K 2,5 ZL-YE KARTON 100M (ABB) CPR
20208134	H07V-K 2,5 ZL/Z-YE/GN KART 100M ABB CPR
20208135	H07V-K -BJ- bk 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208136	H07V-K -BJ- bn 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208137	H07V-K -BJ- bu 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208138	H07V-K -BJ- lbu 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208139	H07V-K -BJ- rd 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208140	H07V-K -BJ- ye/gn 2,5 carton 100m CPR
20208141	H07V-K -BJ- dbu 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208142	H07V-K 2,5 G-OG KARTON 100M CPR
20208143	H07V-K 2,5 M-BU RAL 5010 R100 CPR
20208144	H07V-K 2,5 LBU RAL5012 KART 100M CVG CPR
20208145	H07V-K 2,5 F-VI KARTON 100M (ABB) CPR
20208146	H07V-K 2,5 O-OG KARTON 100M (ABB) CPR
20208147	H07V-K 2,5 Z-GN KARTON 100M (ABB) CPR
20208148	H07V-K 4 C-BK KARTON 100M CPR
20208149	H07V-K 4 M-BU RAL 5010 KARTON 100M CPR

Our Material Code	Material Description
20208150	H07V-K 4 B-WH KARTON 100M CPR
20208151	H07V-K 4 F-VT KARTON 100M CPR
20208152	H07V-K 4 H-BN KARTON 100M CPR
20208153	H07V-K 4 O-OG KARTON 100M CPR
20208154	H07V-K 4 R-RD KARTON 100M CPR
20208155	H07V-K 4 SM-LBU KARTON 100M CPR
20208158	H07V-K 4 S-GY KARTON 100M CPR
20208157	H07V-K 4 TM-DBU KARTON 100M CPR
20208158	H07V-K 4 ZL/Z-YE/GN KARTON 100M CPR
20208159	H07V-K 4 C-BK KARTON 100M (ABB) CPR
20208160	H07V-K 4 H-BN KARTON 100M (ABB) CPR
20208161	H07V-K 4 R-RD KARTON 100M (ABB) CPR
20208162	H07V-K 4 S-GY KARTON 100M (ABB) CPR
20208163	H07V-K 4 TM-DBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208164	H07V-K 4 ZZL-YE/GN KARTON 100M (ABB) CPR
20208165	H07V-K 4 ZL-YE KARTON 100M (ABB) CPR
20208166	H07V-K -BJ- bk 4 mm2 carton 100m CPR
20208167	H07V-K -BJ- bu 4 mm2 carton 100m CPR
20208168	H07V-K -BJ- rd 4 mm2 carton 100m CPR
20208169	H07V-K -BJ- ye/gn 4 mm2 carton 100m CPR
20208170	H07V-K 4 ZZL-YE/GN KARTON 100M MT CPR
20208171	H07V-K 4 C-BK KARTON 100M MT CPR
20208172	H07V-K 4 B-WH KARTON 100M MT CPR
20208173	H07V-K 4 O-OG KARTON 100M MT CPR
20208174	H07V-K 4 R-RD KARTON 100M MT CPR
20208175	H07V-K 4 F-VI KARTON 100M MT CPR
20208176	H07V-K 4 M-BU KARTON 100M MT CPR
20208177	H07V-K 4 H-BN KARTON 100M MT CPR
20208178	H07V-K 4 M-BU RAL5010 KART 100M MT CPR
20208179	H07V-K 4 S-GY KARTON 100M MT CPR
20208180	H07V-K 4 LBU RAL5012 KART 100M CVG CPR
20208181	H07V-K 4 Z-GN KARTON 100M (ABB) CPR

Our Material Code	Material Description
20208182	H07V-K 6 C-BK KARTON 100M CPR
20208183	H07V-K 6 M-BU RAL 5010 KARTON 100M CPR
20208184	H07V-K -BJ- wt 6 mm2 carton 100m CPR
20208185	H07V-K 6 H-BN KARTON 100M CPR
20208186	H07V-K 6 O-OG KARTON 100M CPR
20208187	H07V-K 6 R-RD KARTON 100M CPR
20208188	H07V-K 6 SM-LBU KARTON 100M CPR
20208189	H07V-K 6 S-GY KARTON 100M CPR
20208190	H07V-K 6 TM-DBU KARTON 100M CPR
20208191	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN KARTON 100M CPR
20208192	H07V-K -BJ- bk 6 mm2 carton 100m CPR
20208193	H07V-K -BJ- bn 6 mm2 carton 100m CPR
20208194	H07V-K -BJ- bu 6 mm2 carton 100m CPR
20208195	H07V-K -BJ- rd 6 mm2 carton 100m CPR
20208196	H07V-K -BJ- ye/gn 6 mm2 carton 100m CPR
20208197	H07V-K 6 C-BK KARTON 100M MT CPR
20208198	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN KARTON 100M MT CPR
20208199	H07V-K 6 M-BU KARTON 100M MT CPR
20208200	H07V-K 6 S-GY KARTON 100M MT CPR
20208201	H07V-K 6 M-BU RAL 5010 KART 100M MT CPR
20208202	H07V-K 6 H-BN KARTON 100M MT CPR
20208203	H07V-K 6 B-WH KARTON 100M MT CPR
20208204	H07V-K 6 M-BU RAL 5010 KART 100M CVG CPR
20208205	H07V-K 6 LBU RAL5012 KART 100M CVG CPR
20208206	H07V-K 6 O-OG KARTON 100M MT CPR
20208207	H07V-K 6 B-WH KARTON 100M CPR
20208208	H07V-K 6 C-BK KARTON 100M (ABB) CPR
20208209	H07V-K 6 S-GY KARTON 100M (ABB) CPR
20208210	H07V-K 6 TM-DBU KARTON 100M (ABB) CPR
20208211	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN KART 100M ABB CPR
20208212	H07V-K 6 ZL-YE KARTON 100M (ABB) CPR
20208213	H07V-K 1,5 C-BK CIVKA 5000M CPR

Our Material Code	Material Description
20208214	H07V-K 1,5 IVORY RAL1015 REEL 5000M CPR
20208215	H07V-K 1,5 H-BN CIVKA 5000M CPR
20208216	H07V-K 1,5 M-BU CIVKA 5000M CPR
20208217	H07V-K 2,5 IVORY RAL1015 REEL 5000M CPR
20208218	H07V-K 2,5 C-BK REEL 5000M CPR
20208219	H07V-K 4 ZL/Z-YE/GN REEL 3000M CPR
20208220	H07V-K 4 ZL/Z-YE/GN REEL 1500M CPR
20208221	H07V-K 6 ZZL-YE/GN REEL 500M CPR
20208222	H07V-K 6 ZZL-YE/GN REEL 1200M CPR
20208223	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN REEL 1000M MT CPR
20208224	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN REEL 500M MT CPR
20208225	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN REEL 300M MT CPR
20208226	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN REEL 2000M MT CPR
20208227	H07V-K 6 ZL/Z-YE/GN REEL 200M MT CPR
20208228	H07V-K 10 C-BK BUBEN 1000M CPR
20208229	H07V-K 10 SM-LBU BUBEN 1000M CPR
20208230	H07V-K 10 TM-DBU BUBEN 1000M CPR
20208231	H07V-K 10 H-BN BUBEN 1000M CPR
20208232	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN BUBEN 500M MT CPR
20208233	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN BUBEN 1000M MT CPR
20208234	H07V-K 10 M-BU BUBEN 500M MT CPR
20208235	H07V-K 10 M-BU BUBEN 2000M MT CPR
20208236	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN BUBEN 2000M MT CPR
20208237	H07V-K 10 R-RD BUBEN 500M CPR
20208238	H07V-K 10 M-BU RAL5010 BUBEN 500M MT CPR
20208239	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN BUBEN 500M CPR
20208240	H07V-K 25 R-RD BUBEN 1000M (EL-CAB) CPR
20208241	H07V-K 10 ZL/Z-YE/GN BUBEN 1000M CPR
20208242	H07V-K 16 R-RD reel 1000M CPR
20208243	H07V-K 16 C-BK REEL 500M CPR
20208244	H07V-K 16 R-RD REEL 500M CPR
20208245	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN REEL 500M MT CPR

Our Material Code	Material Description
20208246	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN REEL 1000M MT CPR
20208247	H07V-K 16 C-BK REEL 500M MT CPR
20208248	H07V-K 16 M-BU REEL 500M MT CPR
20208249	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN REEL 300M MT CPR
20208250	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN REEL 200M MT CPR
20208251	H07V-K 16 M-BU REEL 1000M MT CPR
20208252	H07V-K 16 C-BK BUBEN 2000M MT CPR
20208253	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN BUBEN 4000M CPR
20208254	H07V-K 25 R-RD BUBEN 500M MT CPR
20208255	H07V-K 25 C-BK BUBEN 4000M CPR
20208256	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN REEL 300M MT CPR
20208257	H07V-K 25 C-BK REEL 200M MT CPR
20208258	H07V-K 25 C-BK REEL 300M MT CPR
20208259	H07V-K 25 ZL/Z-YE/GN REEL 200M MT CPR
20208260	H07V-K 25 C-BK BUBEN 500M CPR
20208261	H07V-K 25 R-RD BUBEN 500M CPR
20208262	H07V-K 35 ZL/Z-YE/GN BUBEN 1000M CPR
20208263	H07V-K 35 C-BK BUBEN 1000M CPR
20208264	H07V-K 35 R-RD BUBEN 1000M CPR
20208265	H07V-K 35 R-RD BUBEN 1000M (EL-CAB) CPR
20208266	H07V-K 50 ZL/Z-YE/GN REEL 500M CPR
20208267	H07V-K 50 C-BK REEL 500M CPR
20208268	H07V-K 70 ZL/Z-YE/GN REEL 500M CPR
20208269	H07V-K 70 C-BK REEL 500M CPR
20208270	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN REEL 2000M MT CPR
20208271	H07V-K 16 ZL/Z-YE/GN BUBEN 5000M CPR
20208272	H07V-K 16 H-BN REEL 2000M MT CPR
20208273	H07V-K 1,5 C-BK BOX 2000M CPR
20208274	H07V-K 1,5 B-WH BOX 2000M CPR
20208275	H07V-K 1,5 M-BU BOX 2000M CPR
20208276	H07V-K 1,5 M-BU RAL5010 BOX 2000M CPR
20208277	H07V-K 1,5 SVART/BLACK BOX 2000M CPR

Our Material Code	Material Description
20208278	H07V-K 1,5 S-GY BOX 2000M CPR
20208279	H07V-K 1,5 ZLZ-YE/GN BOX 2000M CPR
20208280	H07V-K 1,5 IVORY RAL1015 BOX 2000 CPR
20208281	H07V-K 1,5 H-BN BOX 2000M CPR
20208282	H07V-K 1,5 R-RD BOX 2000M CPR
20208283	H07V-K 1,5 SM-LBU BOX 2000M CPR
20208284	H07V-K 1,5 ZLZ-YE/GN BOX 2000M CPR
20208285	H07V-K 1,5 ZLZ-YE/GN BOX 2000M MT CPR
20208286	H07V-K 1,5 C-BK BOX 2000M MT CPR
20208287	H07V-K 1,5 R-RD BOX 2000M MT CPR
20208288	H07V-K 1,5 F-VT BOX 2000M CPR
20208289	H07V-K 2,5 C-BK BOX 1000M CPR
20208290	H07V-K 2,5 SM-LBU BOX 1000M CPR
20208291	H07V-K 2,5 SVART/BLACK BOX 1000M CPR
20208292	H07V-K 2,5 ZLZ-YE/GN BOX 1000M CPR
20208293	H07V-K 2,5 IVORY RAL1015 BOX 1000M CPR
20208294	H07V-K 2,5 ZLZ-YE/GN BOX 1000M MT CPR
20208295	H07V-K 2,5 C-BK BOX 1000M MT CPR
20208296	H07V-K 2,5 M-BU BOX 1000M MT CPR
20208297	H07V-K 2,5 TM-DBU BOX 1000M MT CPR
20208298	H07V-K 2,5 R-RD BOX 1000M MT CPR
20208299	H07V-K 4 ROD BOX (Y) CPR
20208300	H07V-K 4 SVART/BLACK BOX 1000M (Y) CPR
20208301	H07V-K 4 VIOLET BOX 1000M (Y) CPR
20208302	H07V-K 4 VIT/WHITE BOX 1000M (Y) CPR
20208303	H07V-K 4 ZLZ-YE/GN BOX 1000M CPR
20208304	H07V-K 4 C-BK BOX 1000M MT CPR
20208305	H07V-K 6 SVART BOX (Y) 500M CPR
20208306	H07V-K 10 CRA BOX 500M CPR
20208307	H07V-K 10 BRUN BOX 500M CPR
20208308	H07V-K 10 ZLZ-CUL/CRON BOX 500M CPR
20208309	H07V-K 10 SVART BOX 500M CPR

Our Material Code	Material Description
20208310	H07V-K 10 BLA BOX 500M CPR
20208311	H07V-K 10 C-BK(SVART) "1" BOX 500M CPR
20208312	H07V-K 10 C-BK(SVART) "2" BOX 500M CPR
20208313	H07V-K 10 C-BK(SVART) "3" BOX 500M CPR
20208314	H07V-K 10 H-BN(BRUN) "1" BOX 500M CPR
20208315	H07V-K 10 H-BN(BRUN) "2" BOX 500M CPR
20208316	H07V-K 10 H-BN(BRUN) "3" BOX 500M CPR
20208317	H07V-K SN 1,5 R-RD BOX 2000M CPR
20208318	H07V-K 105 SN 1,5 BLACK BOX 2000M CPR
20208319	H07V-K 105 SN 1,5 BLUE BOX 2000M CPR
20208320	H07V-K 105 SN 2,5 BLACK BOX 1000M CPR
20208321	H07V-K 105 SN 2,5 GREY BOX 1000M CPR
20208322	H07V-K 1,5 C-BK reel 100M CPR
20208323	H07V-K 6 BLACK PROPAC 150m CPR
20208324	H07V-K 1,5 R-RD NPS 3000M (ABB) CPR
20208325	H07V-K 1,5 ZL-YE NPS 3000M (ABB) CPR
20208326	H07V-K 1,5 ZZL-YE/GN NPS400 CPR
20208327	H07V-K 1,5 B-WH NPS 3000M CPR
20208329	H07V-K 1,5 M-BU NPS 3000M CPR
20208329	H07V-K 1,5 H-BR NPS 3000M CPR
20208330	H07V-K 1,5 C-BK NPS 1500M CPR
20208331	H07V-K 1,5 C-BK NPS 3000M (ABB) CPR
20208332	H07V-K 1,5 H-BN NPS 3000M (ABB) CPR
20208333	H07V-K 1,5 S-GY NPS 3000M (ABB) CPR
20208334	H07V-K 1,5 TM-DBU NPS 3000M (ABB) CPR
20208335	H07V-K 1,5 C-BK NPS 3000M CPR
20208336	H07V-K 1,5 R-RD NPS 3000M CPR
20208337	H07V-K 1,5 Z/ZL-GN/YE NPS400 CPR
20208338	H07V-K 1,5 R-RD NPS 3000M (EL-CAB) CPR
20208339	H07V-K 1,5 C-BK NPS 3000M (EL-CAB) CPR
20208340	H07V-K 2,5 C-BK NPS 2000M CPR
20208341	H07V-K 2,5 B-WH NPS 2000M CPR

Our Material Code	Material Description
20208342	H07V-K 2,5 M-BU NPS 2000M CPR
20208343	H07V-K 2,5 H-BR NPS 2000M (ABB) CPR
20208344	H07V-K 2,5 S-GY NPS 2000M (ABB) CPR
20208345	H07V-K 2,5 R-PINK RAL3012 NPS 2000M CPR
20208346	H07V-K 2,5 H-BR NPS 2000M CPR
20208347	H07V-K 2,5 S-GY NPS 2000M CPR
20208348	H07V-K 2,5 C-BK NPS 2000M CPR
20208349	H07V-K 2,5 C-BK NPS 2000M (ABB) CPR
20208350	H07V-K 2,5 R-RD NPS 2000M CPR
20208351	H07V-K 2,5 R-RD NPS 2000M (ABB) CPR
20208352	H07V-K 2,5 TM-DBU NPS 2000M (ABB) CPR
20208353	H07V-K 2,5 Z-GN NPS 2000M (ABB) CPR
20208354	H07V-K 2,5 ZZL-YE/GN NPS 2000M (ABB) CPR
20208355	H07V-K 2,5 ZL-YE NPS 2000M (ABB) CPR
20208356	H07V-K 2,5 C-BK NPS 2000M (EI-CAB) CPR
20208357	H07V-K 2,5 R-RD NPS 2000M (EI-CAB) CPR
20208358	H07V-K 4 C-BK NPS reel/drum CPR
20208359	H07V-K 4 C-BK NPS 1500M CPR
20208360	H07V-K 4 C-BK NPS 1500M (pol.1x4) CPR
20208361	H07V-K 4 SM-LBU NPS 1500M (pol.1x4) CPR
20208362	H07V-K 4 R-RD NPS 1500M (pol.1x4) CPR
20208363	H07V-K 4 S-GY NPS 1500M (pol.1x4) CPR
20208364	H07V-K 4 ZZL-YE/GN NPS 1500M CPR
20208365	H07V-K 4 R-RD NPS 1500M (ABB) CPR
20208366	H07V-K 4 TM-DBU NPS 1500M (ABB) CPR
20208367	H07V-K 4 ZL-YE NPS 1500M (ABB) CPR
20208368	H07V-K 4 R-RD NPS 1500M CPR
20208369	H07V-K 4 C-BK NPS 1500M (ABB) CPR
20208370	H07V-K 4 SM-LBU NPS 1500M CPR
20208371	H07V-K 4 R-RD NPS 1500M (EL-CAB) CPR
20208372	H07V-K 4 C-BK NPS 1500M (EL-CAB) CPR
20208373	H07V-K 6 C-BK NPS 400/1000M CPR

Our Material Code	Material Description
20208374	H07V-K 6 ZZL-YE/GN NPS 400/600M CPR
20208375	H07V-K 6 R-RD NPS 400/1000M CPR
20208376	H07V-K 1,5 C-BK NPS 3000M coop HS310 CPR
20208377	H07V-K 6 BL B500 (Y) CPR
20208378	H07V-K 1,5 C-BK reel 500M CPR
20208379	H07V-K 1,5 C-BK reel 100M A&A CPR
20208380	H07V-K 1,5 M-BU reel 100M A&A CPR
20208381	H07V-K 1,5 H-BN reel 100M A&A CPR
20208382	H07V-K 1,5 ZL/Z-YE/GN reel 100M A&A CPR
20208383	H07V-K 1,5 S-GY reel 100M A&A CPR
20208384	H07V-K 1,5 R-RD reel 100M A&A CPR
20208385	H07V-K 1,5 O-OR reel 100M A&A CPR
20208386	H07V-K 1,5 C-BK reel 500M A&A CPR
20208387	H07V-K 1,5 M-BU reel 500M A&A CPR
20208388	H07V-K 1,5 H-BN reel 500M A&A CPR
20208389	H07V-K 1,5 ZL/Z-YE/GN reel 500M A&A CPR
20208390	H07V-K 1,5 S-GY reel 500M A&A CPR
20208391	RDTP H07V-K 50 C-BK REEL 500M CPR
20208392	VDS wt 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208393	VDS bk 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208394	VDS bn 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208397	VDS bu 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208398	VDS gy 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208399	VDS og 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208400	VDS rd 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208401	VDS ZL/Z-YE/GN 1,5 mm2 carton 100m CPR
20208402	VDS rd 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208403	VDS bk 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208404	VDS bu 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208405	VDS gy 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208406	VDS ZL/Z-YE/GN 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208407	VDS bn 2,5 mm2 carton 100m CPR

Our Material Code	Material Description
20208408	VDS wt 2,5 mm2 carton 100m CPR
20208411	VDS bk 4 mm2 carton 100m CPR
20208412	VDS bn 4 mm2 carton 100m CPR
20208413	VDS bu 4 mm2 carton 100m CPR
20208416	VDS ye/gn 4 mm2 carton 100m CPR
20208421	VDS bk 6 mm2 carton 100m CPR
20208422	VDS bn 6 mm2 carton 100m CPR
20208423	VDS bu 6 mm2 carton 100m CPR
20208430	VDS ZLZ-YE/GN 6 mm2 carton 100m CPR
20209316	H07V-K 4 SM-LB5012 KARTON 100M (ABB) CPR
20209317	H07V-K 4 O-OG KARTON 100M (ABB) CPR
20209318	H07V-K 4 F-VI KARTON 100M (ABB) CPR
20209319	H07V-K 4 B-WH KARTON 100M (ABB) CPR
20209383	H07V-K 1,5 M-BU BOX 2000M MT CPR
20209384	H07V-U 10 H-BN FOLIE 100M MT CPR
20209385	H07V-U 6 F-VI KARTON 100M MT CPR
20209443	H07V-K 4 S-GY NPS 1500M (ABB) CPR
20212561	H07V-K 1,5 H-BN BOX 2000M MT CPR
20214340	H07V-K 1,5 S-GY BOX 2000M (ABB) CPR
20219121	D07V-K 1,5 H/B-BN/WH BOX 2000M CPR
20219122	D07V-K 1,5 C/B-BK/WH BOX 2000M CPR
20219123	D07V-K 1,5 M/B-BU/WH BOX 2000M CPR
20219124	D07V-K 1,5 F/B-VT/WH BOX 2000M CPR
20220126	D07V-K 4 Z-GN KARTON 100M MT CPR
20220939	H07V-K 1,5 O-OG KARTON 100M (ABB) CPR
20220940	H07V-K 1,5 B-WH KARTON 100M (ABB) CPR
20221587	D07V-U 1,5 Z-GN KARTON 100M CPR
20221588	D07V-U 1,5 Z-GN KARTON 100M MT CPR
20221589	D07V-U 1,5 ZL-YE KARTON 100M MT CPR
20261216	H07V-K 2,5 ORANGE R100 SWE CPR
20261941	H07V-K 4 C-BK BOX 1000M ELE CPR
20261942	H07V-K 6 C-BK BOX 500M ELE CPR

Our Material Code	Material Description
20266880	H07V-K 1,5 B-W BOX 1000M MT CPR
20267921	H07V-K 4 C-BK_SH. L1_BOX 1000M ELE CPR
20267922	H07V-K 4 C-BK_SH. L2_BOX 1000M ELE CPR
20267923	H07V-K 4 C-BK_SH. L3_BOX 1000M ELE CPR
20267924	H07V-K 6 C-BK_SH. L1_BOX 500M ELE CPR
20267925	H07V-K 6 C-BK_SH. L2_BOX 500M ELE CPR
20267926	H07V-K 6 C-BK_SH. L3_BOX 500M ELE CPR
20269017	H07V-K 4 M-BU BOX 1000M MT CPR
20269018	H07V-K 4 S-GY BOX 1000M MT CPR
20272535	H07V-K 4 R-RD BOX 1000M MT CPR
20272967	H07V-K 4 C-BK_JH.2 BOX 1000M ELE CPR
20272968	H07V-K 4 C-BK_JH.4 BOX 1000M ELE CPR
20272969	H07V-K 4 C-BK_JH.6 BOX 1000M ELE CPR
20272970	H07V-K 6 C-BK_JH.2 BOX 500M ELE CPR
20272971	H07V-K 6 C-BK_JH.4 BOX 500M ELE CPR
20272972	H07V-K 6 C-BK_JH.6 BOX 500M ELE CPR
20276962	H07V-K 1,5 F-VT BOX 2000M MT CPR
20276963	D07V-K 1,5 Z-GN BOX 2000M MT CPR
20276964	D07V-K 1,5 ZL-YE BOX 2000M MT CPR



**EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Als Hersteller, erklären wir hiermit, dass die Pumpenbauarten der Baureihen
Nous, fabricant, déclarons que les types de pompes des séries
 We, manufacturer, declare that the pump types of the series



**TM32
TMW32
TMR32**

(Die Seriennummer ist auf dem Typenschild des Produktes angegeben / Le numéro de série est inscrit sur la plaque signalétique du produit / The serial number is marked on the product site plate)

In der gelieferten Ausführung folgenden einschlägigen Bestimmungen entsprechen :
dans leur état de livraison sont conformes aux dispositions des directives suivantes :
 In their delivered state comply with the following relevant directives :

- _ Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- _ *Basse tension 2006/95/CE*
- _ *Low voltage 2006/95/EC*
- _ Elektromagnetische Verträglichkeit-Richtlinie 2004/108/EG
- _ *Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE*
- _ *Electromagnetic compatibility 2004/108/EC*

und entsprechender nationaler Gesetzgebung,
et aux législations nationales les transposant,
 and with the relevant national legislation,

sowie auch den Bestimmungen zu folgenden harmonisierten europäischen Normen :
sont également conformes aux dispositions des normes européennes harmonisées suivantes :
 comply also with the following relevant harmonized European standards :

EN 60335-2-41

Dortmund,  Digital unterschrieben von
 holger.herchenhein@wilo.com
 Datum: 2014.02.27
 16:22:50 +01'00'

H. HERCHENHEIN
 Group Quality Manager

N°2105088.03
 (CE-A-S n°4144645)

wilo

WILO SE
 Nortkirchenstraße 100
 44263 Dortmund - Germany



1 100 011 00



TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
 a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet és az MSZE 9989 szerint

DECLARATION OF PERFORMANCE
 Issued based on Government Decree no. 275/2013. (VII.16.) and MSZE 9989
 Nyilatkozat azonosító / Declaration id. no. TNY46

- A termék típus egyedi azonosító kódja / Unique identification code of the product type:** DN50-200 mm körkörös bordázott PVC drénczövek, lásd termékfelirat / DN50-200 mm Circular ribbed PVC drainage pipes, see product label
- A felhasználás célja(i) (tervezett felhasználás) / Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer:** Az MSZE 9989 szerinti körkörös bordázott PVC-U drénczövek felhasználhatók földművek és építmények földalatti részeinek víztelenítésére, mezőgazdasági területek, sportlétesítmények drénezésére, talajvízdúsításra és szikkasztásra, valamint védőcsőként / PVC-U drainage pipes according to MSZE 9989 can be used for dewatering of underground parts of land and buildings, for draining farmland, sports facilities, groundwater enrichment and demolition, and as protective tubes
- A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értékesítési címe / Name, registered trade name or registered trademark and contact address of manufacturer:**
 Pipelife Polska S.A.
 Torfowa Str. 4,
 84-110 Krokowa
 Polska
- A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (AVCP) az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján / System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) in accordance with the regulation of the European Commission (1999/472/EC) and decree no. 305/2011 of the European Union:** 4-es rendszer / System 4
- Nemzeti szabvány / National standard:** MSZE 9989

6. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Termékjellemző	Teljesítmény	Vizsgálati módszer	Műszaki előírás
Kívétel	A csatlakozások, repedések, hőyagoktól, szennyeződésektől mentesek, illetve teljes keresztmetszetben homogének	MSZE 9989 3.2. pont	MSZE 9989
Méreték	Megfelel	MSZ EN ISO 3126	
Dihézagosság	Megfelel	MSZE 9989 3.6. pont	
Hajlításierő	Megfelel	MSZE 9989 3.10. pont	
Cyűrűmerenység tartóssága/ Alakváltozás	Csúsznyomódás ≤ 12%	MSZE 9989 3.11. pont	
Szakítás	Megfelel	MSZE 9989 3.12. pont	
Cyűrűmerenység	SN ≥ 4 kN/m ²	MSZE 9989 3.9. pont	
Vízbeesztő felületek	>20 cm ² /l/s	MSZE 9989 3.13. pont MSZ EN ISO 3126	





LIFE

Essential Characteristics	Performance	Test Specification	Technical Specification
Visual inspection	The pipe wall surfaces are smooth, cracked, blister-free, dirt-free and homogeneous in full cross-section.	MSZE 9989 point 3.2	MSZE 9989
Dimensions	Passed	MSZ EN ISO 3126	
Impact test	Passed	MSZE 9989 point 3.8	
Bending test	Passed	MSZE 9989 point 3.10	
Ring stiffness / Deformation	Deformation 12%	MSZE 9989 point 3.11	
Elongation break	MPassed	MSZE 9989 point 2.12	
Ring stiffness	SN ≥ 4 kN/m ²	MSZE 9989 point 3.9	
Water permeable surface	≥ 20 cm ² /m	MSZE 9989 3.13 point MSZ EN ISO 3126	

7. Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásaért kizárólag a 3. pontban feltüntetett gyártó a felelős. / The performance of the product identified in points 1 fits in conformity with the declared performance in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Kelt: Debrecen, 2016-09-23

A gyártó nevében és részéről aláíró személyek / Signed for and on behalf of the manufacturer by:


Vajda László
Ügyvezető igazgató


Szemán Attila
Technológia és IR vezető

PIPELIFE
HUNGÁRIA KFT.
Azs: 194/11377-2-09
6

Word1 - 7.napló 2014.02.04.m





INPESZUD 007

PIPELIFE

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet és az MSZE 9982 alapján
Nyilatkozat azonosító: TNY06/2

1. A termék típus egyedi azonosító kódja: KG kemény PVC-U anyagú csatornacsövek DN/OD 110-500 mm átmérőben, SN8 kN/m² merevségi osztályban. / KG hard PVC-U sewer pipes in a DN/OD 110-500 mm diameter range and SN8 kN/m² stiffness class.
2. A felhasználás célja(i) (tervezett felhasználás) / Intended use or uses of construction product as specified by manufacturer: MSZ EN 1401-1 szerinti csatornacső, nyomás nélküli, földalatti elágosövezéshez és csatornázáshoz / PVC-U pipes conforming to MSZ EN 1401-1. Field of application: non-pressure, underground drainage and sewerage.

- épületszerkezeten kívül (U) és / outside building structure and

- épületszerkezeten belül (D). / inside building structure and outside building

A csatornacső vezetékrendszer tartósan legfeljebb 40°C, rövid időre (óránként legfeljebb 5 perc időtartamra) maximum 60°C közeghőmérsékletű háztartási szennyvíz, továbbá olyan csapadék-, talaj-, és szennyvíz gravitációs elvezetésére használható, amely a PVC-U csövet, idomot és azok gumgyűrűs tömítésének anyagát nem támadják. A rugalmas tömítőgyűrűk megfelelnek az MSZ EN 681 követelményeknek. A PVC-U csatornacső rendszer alkalmazásával kapcsolatosan az alábbi szabványokat kell figyelembe venni: MSZ EN 476, MSZ EN 1610, MSZ EN 1295-1, MSZ ENV 1046, MSZ EN 12056 és ISO/TR 1038. A vonatkozó termékstandard szerint az SN8 gyűrűmerevségi osztályú csövekhez az SDR41-es idomok használhatók fel. / The PVC-U sewer pipe system can be used on the long term for the gravity drainage of maximum 40°C (for a short time (max. 5 minutes) maximum 60°C) domestic waste water and such ground water and waste water that do not attack the PVC-U pipe, fitting and the material of their rubber ring seal. According to the relevant product standard, the SDR41 fittings can be used for the SDR34 class pipes. The following standards have to be considered when using the PVC-U sewer pipe system: MSZ EN 476, MSZ EN 1610, MSZ EN 1295-1, MSZ ENV 1046, MSZ EN 12056 and ISO/TR 1038.

3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értékesítési címe / Name, registered trade name or registered trademark and contact address of manufacturer:

Pipelife Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 203.

4. A teljesítmény állandóságának értékelési rendszere (AVCP) az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján / System of systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) in accordance with the regulation of the European Commission (1999/472/EC) and decree no. 305/2011 of the European Union: 4-es rendszer / system no. 4
5. Nemzeti szabvány / National standard: MSZE 9982

Revizió:1. Érvényes:2014.02.04-tól

1. oldal





6. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Lényeges jellemző	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűlterben való viselkedés (csak föld feletti felhasználásúknál, és ha jogszabály előírja)	NPD		
Gyűrűmerevség	EN 2 8 kNm ²	MSZ EN ISO 9909 MSZ EN ISO 13967	MSZE 9982
Méreték és mérettoleranciák	Megfelel az MSZ EN 13476-2 7. pontjának	MSZ EN ISO 3126	
Vízömlesztés	Nincs vízcsepegés vagy csepegés	MSZ EN 1053 vagy MSZ EN 1277	
Csatlók és csatlócsatlók tartóssága	"UD" felhasználási területi kód esetén: tartós	MSZ EN ISO 13968	
A csatlócsatlók tartóssága	"UD" felhasználási területi kód esetén: tartós	ISO 13257	
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		
Essential Characteristics	Performance	Test Specification	Technical Specification
Reaction to fire (only when used above ground and if required by law)	NPD		
Ring stiffness	EN 2 8 kNm ²	MSZ EN ISO 9909 MSZ EN ISO 13967	MSZE 9982
Dimensions and size tolerances (mm)	Corresponds to MSZ EN 1401-1 6.2. and 6.3.	MSZ EN ISO 3126	
Water tightness	No leakage or dripping	MSZ EN 1053 vagy MSZ EN 1277	
Durability of pipes and pipe fittings	In the case of application area with "UD" code: durable	MSZ EN ISO 13968	
Durability of connections	In the case of application area with "UD" code: durable	ISO 13257	
Release of dangerous substances	NPD		

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett teljesítménynek. E teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban feltüntetett gyártó a felelős. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Kelt: Debrecen, 2016-01-28

PIPELIFE
HUNGARIA KFT.
Ász: 10411377-2-00
é.

A gyártó nevében és részéről aláírt személyek:


Vajda László
Ügyvezető igazgató


Szemán Attila
Technológia és minőségbiztosítási vezető





PURE FOR LIFE

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
Kiadva a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet és az MSZE 9981 alapján
Nyilatkozat azonosító: TNY09/11

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: PE80 anyagú, SDR13,6-os, PN 10 baros polietilén víznyomócső, MSZ EN 12201 szerinti kivitelben.
2. A felhasználás célja(i) (tervezett felhasználás): Az MSZ EN 12201 szabványnak megfelelő polietilén (PE) csövek felhasználhatók a vízellátás területén; általános célú, valamint emberi fogyasztásra szánt víz, nyomás alatti szállításra, földbe fektetett vagy föld feletti vezeték (épületen belül és kívül) építésére DN/OD 20-500 mm átmérettartományban. Maximális üzemi hőmérséklet az emberi fogyasztásra szánt (ivó) víz szállítása esetén közegészségügyi okokból max. 30°C, általános célú víz szállítása esetén max. 40°C. Emberi fogyasztásra szánt víz szállítására csak a 201/2011. (X.25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő, érvényes OTH engedéllyel rendelkező alapanyagokból készült csövek alkalmazhatók. A megengedett üzemi nyomás 20°C-ig azonos a rendszer elemlein fellüktetett névleges nyomással (PN7,5), a fölött a hőmérséklettől függő mértékben csökken. A vízellátási felhasználási célú csövek színe fekete, kék csíkozásal.
3. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értékesítési címe:
PipeLife Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
4. A teljesítmény átfogó értékelési rendszere (AVCP) az Európai Bizottság (1999/472/EC) határozata, illetve a 305/2011 EU-rendelet alapján: 4-es rendszer, illetve emberi fogyasztásra szánt víz szállításra történő felhasználás esetén a 201/2011. (X.25.) Korm. rendelet szerinti értékelés a higiéniai követelményekre.
5. Nemzeti szabvány: MSZE 9981

6. Nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Vizsgálati előírás	Műszaki előírás
Tűzben való ellenállás (csak föld feletti felhasználásúknál, és ha igazolható előírás)	NPD		
Belső nyomásállóság	PN 10 bar	MSZ EN ISO 1167-1: 2	MSZE 9981
Méretes és mérettoleranciák	Megfelel az MSZ EN 12201-2-A1-nek	MSZ EN ISO 3125	
Vízilmszóság	PN 10 bar üzemi nyomáson; Vízilmszór	MSZ EN ISO 1167-1: 2	
A belső nyomásállóság tartóssága (DT)	≥ 20 perc	MSZ EN ISO 1167-6	
A csatlakozások tartóssága	NPD		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD		
Higiéniai tulajdonság	Megfelel a 201/2011. (X.25.) Korm. rend. előírásának		Lásd. a 7. pontot

7. Egyéb vonatkozó dokumentumok: A 201/2011. (X.25.) Korm. rendelet szerinti, OTH által kiadott 6320/2014, a 6325/2014 és a KEF-10577-4/2015. sz. igazolások.





NYELVFORRÁS



Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett teljesítménynek. A 275/2013. (VI.16.) Korm. rendeletnek megfelelően a teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban feltüntetett gyártó a felelős.

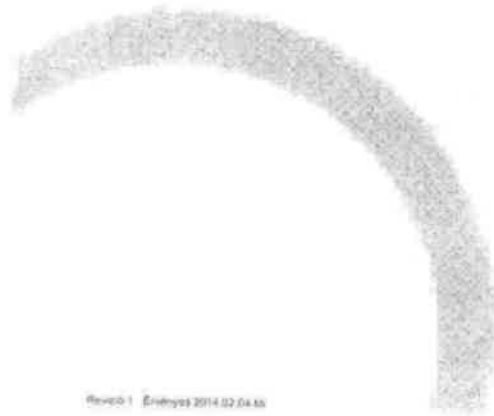
Kelt: Debrecen, 2016-04-22



A gyártó nevében és részéről aláíró személyek:


Vajda László
Ügyvezető igazgató


Szemán Ágnes
Technológia és minőségbiztosítási vezető



Revizó 1. Érvényes 2014.02.04-án

2. oldal



4. számú melléklet: Átnézetes helyszínrajz

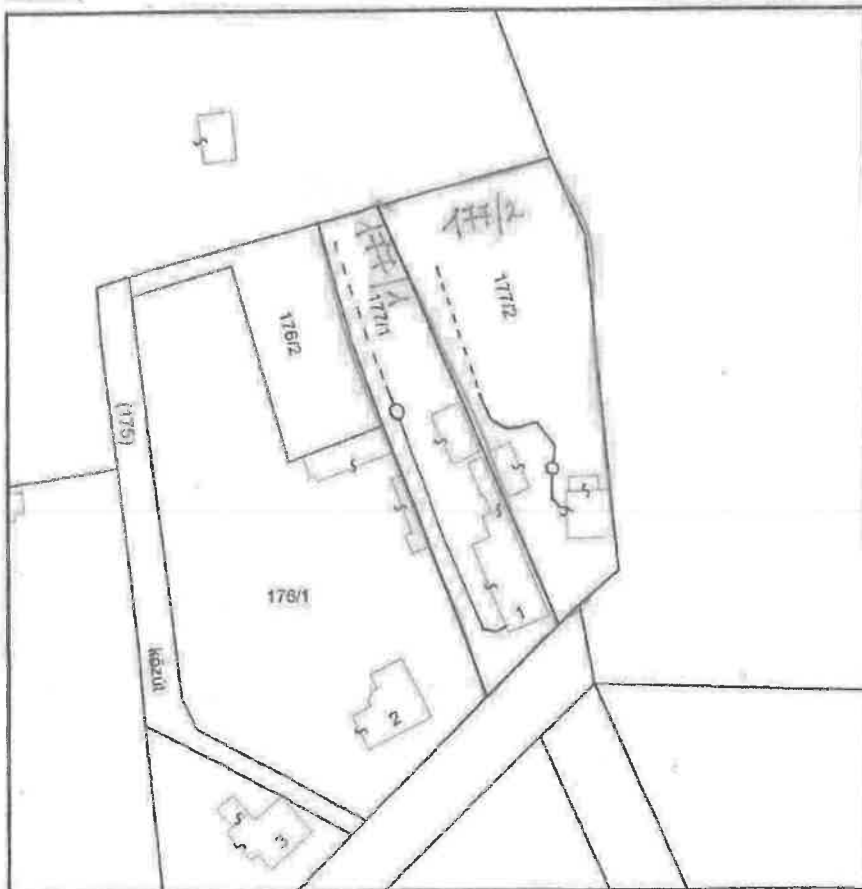
Somogy Megyei Köormányhivatal
Kaposvár 7400 Dancsánich u. 11-15

E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2020.04.07.08:50:51

Helyrajzi szám: MOSDÓS belterület 177/1
Méretarány: 1: 1000

Megrendelés szám: 7/597/2020
Térjiszám: 30739520002020



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretei levételre nem használható!

Szkladán Gábor Őrj. építésmérnök Engedélyszám: Kamarai szám: 05-1494 05-51002 VZ-TEL-TER-VKG_Tervezői MV-VZ Műsz. vez. ME-VZ Elk. Mobil: +36-30/330-2940 E-mail: szkladan@gmail.com	Munka megnevezése: Mosdós település egyedi szennyvízkezelése Egyedi, méretezett szennyvíztisztító telepítése/ékesítése	Tervszám: Rajzszám: Szv- 1/3
	Rajz megnevezése: Átnézetes helyszínrajz Műfajta: Mosdós Község Önkormányzata	Méretarány: M 1:1000 Dátum: 2022.07.29.

3. SZ. MELLÉKLET



BARANYA VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY

Tárgy: Mosdós 43 és 153 hrsz.-ú ingatlanokon
települési szennyvízkezelési program
keretében tervezett monitoring kutak vízjogi
üzemeltetési engedélye
Vízikönyviszám: S. IX/744-a
VOR-azonosító: ARY306
Ügyintéző: Török-Németh Csaba
Telefon: 72/896-909
e-mail: baranyatvh.titkarsag@katved.gov.hu
Hivatali kapu: DDVH, KRID: 421122738

HATÁROZAT

1. **Mosdós Község Önkormányzata** (7257 Mosdós, Kossuth u. 1/a.; a továbbiakban: Engedélyes) részére az alábbi feltételek mellett

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok arra, hogy a 35200/1342-5/2020.ált. iktatószámú vízjogi létesítési engedély alapján megépült figyelőkutakat használja és üzemeltesse.

- 1.1. A megépült létesítmények helye: Somogy Vármegye
Mosdós, 43 és 153 hrsz.-ú ingatlanok
- 1.2. A megépült létesítmények célja: a szennyvíz elhelyezési program keretében tervezett kis berendezésekkel történő szennyvíztisztítás és elhelyezés felszín alatti vízere gyakorolt hatásának ellenőrzése

2. **A vízelétesítmény az alábbi főbb műszaki jellemzők szerint üzemeltethető:**

- 2.1. MF-1 figyelőkút műszaki adatai:

- helye: Mosdós 43 hrsz.
- építés éve: 2020
- EOY koordinátái: x= 112 702,48 m
y= 568 119,48 m
- terepszint (mBf): z= 136,88 mBf
- mélysége: 18,00 m
- csőkiállítás: 0,67 m
- csövezése: +0,67 - -1,1 m Ø 159/150 mm acél cső
+0,6 - -18,0 m Ø 125/116 mm KM PVC cső
- szűrőzés: -11,0 - -17,0 m között Ø 125/116 mm PVC 0,5 mm réseft
- nyugalmi vízszint: -13,03 m
- kút védelme: Ø 159 mm-es acél védőcső, zárható kútsapkával és betongallérral

- 2.2. MF-2 figyelőkút műszaki adatai:

- helye: Mosdós 153 hrsz.
- építés éve: 2020

- EOY koordinátái: x= 112 421,93 m
y= 569 087,93 m
- terepszint (mBf): z= 123,12 mBf
- mélysége: 10,2 m
- csőkiállítás: 0,88 m
- csövezése: +0,88 - -1,1 m Ø 159/150 mm acél cső
+0,6 - -10,2 m Ø 125/116 mm KM PVC cső
- szűrőzés: -4,0 - -9,0 m között Ø 125/116 mm PVC 0,5 mm réselt
- nyugalmi vízszint: -4,97 m
- kút védelme: Ø 159 mm-es acél védőcső, zárható kútsapkával és betongallérral

3. Vízgazdálkodási rendelkezések, előírások:

Vízgazdálkodási adatok: a figyelőkutakból víztermelés nem történik

4. Egyéb előírások, kikötések, feltételek:

Engedélyes köteles:

- a) Az üzemeltetés során jelen engedély előírásait betartani.
- b) A mindenkori hatósági ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak biztosítani.
- c) Az üzemeltetett létesítmények állagmegővéséről, karbantartásáról rendszeresen gondoskodni.
- d) A területi vízügyi hatóságnak 30 napon belül bejelenteni:
 - Az üzemeltető személyében bekövetkező változást,
 - Az üzemeltetés során felmerülő minden műszaki és egyéb változást, az üzemeltetést érintő akadályt.
- e) Az üzemeltető személyében bekövetkező változás esetén a változást követő 30 napon belül a vízügyi üzemeltetési engedélyt – annak mellékleteivel együtt- az új üzemeltetőnek átadni.
- f) Az új üzemeltetőnek az üzemeltetési engedély módosítását 30 napon belül meg kell kérni, de a módosító határozat véglegessé válásának időpontjáig is köteles a vízellátási létesítményt jelen engedély előírásai szerint üzemeltetni.
- g) Az engedélyezett vízműveket állandóan jókarban tartani, és az engedélynek megfelelően üzemeltetni.
- h) A figyelőkutakból évente 1 alkalommal vízmintát venni és az alábbi komponensekre vizsgálatni: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

- i) A vízminták vizsgálat eredményeinek közlését a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) monitoring információs alrendszerébe (MIRK) megtenni.
Határidő: a tárgyévet követő év március 31.
 - j) A figyelőkutakat a mintavételek közötti időszakban lezárt állapotban tartani.
 - k) A figyelőkutak jelét és számát jól látható módon feltüntetni.
 - l) A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (a továbbiakban: DDVIZIG) 06063-0002/2021. számú vagyonkezelői hozzájárulásában foglaltakat betartani.
6. Engedélyem **2038. február 28. napjáig** hatályos. Az engedély hatályának meghosszabbítása – lejárát előtt – a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben előírt mellékletek csatolásával kérhető.
7. A vízállásjelzőket a **IV. felügyeleti kategóriába** sorolom.
8. Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke **11 200,- Ft.**, mely összeg megfizetésre került, egyéb eljárási költség az eljárás során nem merült fel.
9. Elrendelem, hogy e határozat véglegessé válását követő 8 napon belül a vízikönyvi okirattár vezetője a jogszabály alapján előírt és e határozatból eredő jogokat, kötelezettségeket, tényeket és az ezzel összefüggő adatokat a vízikönyvi nyilvántartásba jegyezze be.
10. Jelen vízjogi üzemeltetési engedély nem mentesíti az Engedélyest más szükséges hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.
11. Jelen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságához, mint másodfokon eljáró országos vízügyi hatóságához címzett, de hatóságomhoz, mint területi vízügyi hatósághoz benyújtandó írásbeli jogorvoslatnak van helye.

Aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó, legfeljebb 1 000 000 forint összegű vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni. A természetes személyre kiszabott bírság összege nem haladhatja meg a 300 000 forintot.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény értelmében **elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfelek** (pl. gazdálkodó szervezet, önkormányzat, jogi képviselő, stb.) a jogorvoslatot **kizárólag írásbelinek minősülő elektronikus úton** [VIZEK rendszeren keresztül (www.vizek.gov.hu)] terjeszthetik elő.

Jogorvoslati kérelmet benyújtani csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A jogorvoslatot indokolni kell. A jogorvoslati kérelemben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A jogorvoslat igazgatási szolgáltatási díja 5 600,- Ft, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett **Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 10024003-00283559-00000000 számú előirányzat-felhasználási keretszámlára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A jogorvoslati eljárási díj

megfizetésekor kérem, hivatkozzon a jogorvoslati döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét.

INDOKOLÁS

Az Igazgatóság 35200/1342-5/2020.ált. iktató- és S. IX/744-a vízikönyvi számon vízjogi létesítési engedélyt adott a MF-1 és MF-2 jelű figyelőkutakra. A kút műszaki átadás - átvétele 2021. október 21. napján megtörtént.

Az Engedélyes képviselőjében eljáró Productus Bt. (7695 Óbánya, Fő u. 42.) kérelmet nyújtott be hatóságomhoz, mint I. fokú vízügyi hatósághoz, melyben kérelmezte a vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozásában.

A hatósági eljárás során az alábbi eljárási cselekményeket végeztem el:

Az eljárás során ellenőriztem az Engedélyesnek a terület feletti rendelkezési jogát. A Mosdós 43 és 153 helyrajzi számú ingatlan az Engedélyes tulajdonában van.

A kérelmet és mellékleteit ellenőriztem és megállapítottam, hogy nem tartalmazta a vízügyi hatósági eljárásért fizetendő teljes összegű igazgatási szolgáltatási díj igazoló dokumentumot és az OKIR rendszerbe történő adatrögzítést, ezért 35200/306-7/2022. ált. számú végzésemben hiánypótlásra, szólítottam fel az Képviselőt, melyeket teljesített.

A DDVIZIG a 06063-0002/2021. számon adta meg a vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát és vagyonkezelői hozzájárulását.

Határozatom 1. pontjába az Engedélyes személyét, 1.1. pontjába a létesítmény helyét, 1.2. pontjába a létesítmény általános adatait, 2. pontjába a vízilétesítmény főbb műszaki jellemzőit foglaltam.

Határozatom 3. pontjába a vízgazdálkodási rendelkezéseket, előírásokat tettem.

Határozatom 4. pontjában közreműködő szakhatóság állásfoglalását szerepeltettem.

Határozatom 5. pontjában az üzemeltetéshez szükséges egyéb előírásaimat, kikötéseimet tettem.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet) 5. § (5) bekezdése értelmében a vízjogi üzemeltetési engedély időbeli hatályát a létesítmény vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői, valamint az üzemeltetéssel összefüggő és engedélyben előírt egyéb feltételek alapján 2038. február 28. napjában állapítottam meg. Az engedély hatályossági idejének módosítása a fent megjelölt időn belül 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletnek az engedély módosítására vonatkozó szabályai szerinti kérelemre vagy hivatalból módosítható.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. § (1) bekezdése és a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 10. § (3a) bekezdése alapján a környezethasználattal járó tevékenység engedélyezésére irányuló hatósági eljárásban, azaz jelen vízjogi engedélyezési eljárásban a környezetvédelmi szempontok részét képező vízvédelmi szempontok érvényesülését vízvédelmi hatósági jogkörömben szakkérdésként megvizsgáltam.

A Kvt. 66/A. § (2) bekezdése rögzíti, hogy a hatóság a tervezett tevékenység elvégzéséhez nem járulhat hozzá, ha az környezeti elemet, így a felszíni, vagy felszín alatti vizet veszélyeztetne vagy károsítana.

A fentiek értelmében jelen vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárásban a Kvt. általános rendelkezésein túl a vízvédelmi szempontok érvényesülése érdekében szakkérdésként vizsgáltam

- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és
- a Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről (a továbbiakban: VGT3) szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozatban

foglaltaknak való megfelelést.

A monitoring kutak nyilvántartásba vétele megtörtént, a monitoring rendszer az OKIR-ban a 81772. számú MR azonosítóval rendelkezik.

A monitoring eredmények beküldése vonatkozásában előírtam a FAVr. 35 § (1) c) pontja 35. § (2d) bekezdés és 35/A. § szerinti elektronikus adatszolgáltatást.

A területi vízügyi hatóság a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet. 21. § (4) és (6) bekezdése, valamint 1. számú melléklete alapján a vízilétesítményeket és vízhasználatokat a vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás, illetve az ellenőrzés során a létesítmény jellegére és a térség vízgazdálkodásában betöltött jelentőségére figyelemmel, I-IV-ig terjedő felügyeleti kategóriába sorolja. Az engedélyezett létesítményeket a IV. felügyeleti kategóriába soroltam, hatósági ellenőrzésüket az Igazgatóság végzi.

A határozatomban biztosított jogok, kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (2) és (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

Mindezek alapján megállapítottam, hogy a megvalósított létesítmény a tett kikötések és előírások betartása mellett nem veszélyezteti a vízkészlet védelméhez fűződő érdeket, megfelel a vízilétesítmények üzemeltetésére kiadott vízgazdálkodási, valamint a műszaki és biztonsági szabályoknak, a vízháztartás, a vízminőség, a felszín alatti és felszíni vizek védelmével összefüggő egyéb szabályozásnak és a külön jogszabályban foglalt előírásoknak, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. § (1) bekezdése alapján, figyelemmel a Vgtv. 29. § (1) bekezdésében, valamint az 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában, továbbá az Ákr-ben foglaltakra megadtam.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet (a továbbiakban: BM rendelet) 1. számú mellékletének 56., 74. és sorszámai alapján került meghatározásra.

A határozat elleni jogorvoslat előterjesztésével kapcsolatos rendelkezéseket az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 23/E. § (5) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján az 1. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

Az Ákr. 132. §-ában foglaltak alapján, ha az ügyfél a hatóság végleges döntésében foglalt kötelezésnek nem tett eleget, az végrehajtható. Az Ákr. 133. § (1) bekezdése értelmében a végrehajtást – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – a döntést hozó hatóság, másodfokú döntés esetén pedig az elsőfokú hatóság rendeli el.

A tárgyi eljárást az Ákr. 42. § bekezdésének teljes eljárás keretében folytattam le.

A rendelkezésre álló iratanyagot figyelembe véve az eljárás megindítása után hiánypótlásra hívtam fel az Engedélyest, az Ákr. 43. § (1) bekezdésének c) pontja illetve az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja alapján teljes eljárás keretében folytattam le.

Az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének, valamint az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Kvt. 49/A. § alapján a vízvédelmi hatóság a jogszabályban meghatározott feladatai ellátása céljából jogosult az Információs Rendszer vízvédellel kapcsolatos adataihoz való közvetlen hozzáférésre, továbbá az Információs Rendszerben adatok rögzítésére.

A környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet alapján intézkedem a jelen határozat Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe történő rögzítéséről.

Jelen határozat véglegessé válását követően a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet 1. § (1) bekezdését követve intézkedem a hatósági határozat hatósági nyilvántartásba való bejegyzése iránt.

Az Igazgatóság hatáskörét a Vgtv. 28. § (1) bekezdése, a Korm. rend 10. § (1) és (3a) bekezdései és az R. 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rend 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pont b) alpontja állapítja meg.

Pécs, elektronikus bélyegző szerint

Mácsai Antal tű. ezredes, tűzoltósági főtanácsos igazgató nevében és megbízásából kiadmányozta:

Dr. Gyarmati Tibor
hatósági szolgálatvezető-helyettes

Készült: hiteles elektronikus iratként (753/2023., 35200/306/2022.ált.)

Mell.: -

Egy példány: 3 lap / 6 old.

Kapja: 1. sz. pld.: Mosdós Község Önkormányzata – hivatali kapu
2. sz. pld.: Productus Bt. – cégkapu
3. sz. pld.: Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – hivatali kapu
4. sz. pld.: Vízikönyvesztő – helyben
melléklet: e-tervdokumentáció

Cím: 7634 Pécs, Szentlőrinci út 4/1.

Telefon: +36(72) 896-900

E-mail: baranyatvh.titkarsag@katved.gov.hu

Hivatali kapu: DDVH, KRID: 421122738

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35200/306-8/2022.ált.

3. SZ. MELLÉKLET

VASI DRILL

Tervező és Kivitelező Kft.

9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/a.

Tel: 06-30-365-3878

Projekt felelős:
Bányai Péter
Víz- és földtani szakértő
SZKV-vf / 18-0667

**Somogy megyes Község Önkormányzata
(Somogymegyes)**

monitoring kutak létesítése

vízjogi üzemeltetési engedélyes terv



Tervszám:
045/2023.



h. h.

2023.01.14.

Tartalomjegyzék**I. Műszaki leírás****MELLÉKLETEK**

- áttekintő helyszínrajz M = 1 : 100.000
- átnézetes helyszínrajz M = 1 : 10.000
- kataszteri helyszínrajz M = 1 : 2.000
- műszaki adatlapok
- tervezői nyilatkozat
- tervezői jogosultságok
- megbízás
- bemérési jkv.
- vízminőség-vizsgálati eredmény
- átadás-átvételi jkv.
- vízjogi létesítési engedély határozat



2025.01.24.

[Handwritten signature]

I. Műszaki leírás**1. Előzmények**

Somogy megyes Község Önkormányzata (8673 Somogy megyes, Akácfa u. 4.) megbízta Cégünket a Somogy megyes 196/3 ill., 0142 hrsz ingatlanokon létesített monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyes tervének elkészítésével és az engedélyezés lebonyolításával.

Az engedélyes a tervezési területen a megfigyelő kutakat a települési szennyvízkezelési program keretében valósította meg. A kutak 35200/3621-7/2023.ált. sz. alatt vízjogi létesítési engedélyt kaptak.

A jelen terv a Somogy megyes 196/3 ill., 0142 hrsz ingatlanokon kialakított monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyének beszerzéséről szól.

A megbízás a mellékletben található.

A jelen vízjogi üzemeltetési engedély engedélyese:

Somogy megyes Község Önkormányzata (8673 Somogy megyes, Akácfa u. 4.)

2. A kutak helye, tulajdonviszonyai

A kutakat Somogy megyes község területén a 196/3 ill., 0142 hrsz ingatlanokon alakítottuk ki, melyek az engedélyes, Somogy megyes Község Önkormányzata (8673 Somogy megyes, Akácfa u. 4.) tulajdonában vannak.

A létesített kutak helyét a mellékletben található helyszínrajzokon mutatjuk be.

3. Vízigény

Vízigény: 0 m³/nap (Vizkivétel csak vízmintavételezésre.)



Handwritten signature and date: 2025.01.14.

4. A kutak helye

A létesített kutak helyét az alábbi táblázatban foglaljuk össze:

A kút jele	Hrsz	EOV X (m)	EOVY (m)	EOVZ terep (m.B.f)
SF-1	196/3	153374,34	563186,68	175,17
SF-2	0142	151032,62	563257,58	162,68

A kutak helyét a mellékelt helyszínrajzokon mutatjuk be.

5. A kutak műszaki adatai

SF-1

Talpmélység:	7,0 m
Csővezés:	+ 0,5 – 7,0 m NA 125/115 mm PVC cső
Szűrőzés:	2,0 – 6,5 m közt 0,3 mm réselt szűrő
Nyugalmi vízszint:	-2,99 m (csőperemtől)
Max. vízhozam:	5 l/p üzemi vízszint: - 4,5 m

SF-2

Talpmélység:	7,0 m
Csővezés:	+ 0,5 – 7,0 m NA 125/115 mm PVC cső
Szűrőzés:	2,0 – 6,5 m közt 0,3 mm réselt szűrő
Nyugalmi vízszint:	-2,47 m (csőperemtől)
Max. vízhozam:	5 l/p üzemi vízszint: - 5,2 m

6. Kútfej

Az elkészült kutak fölé szabványos acél kútfej készült zárható 159 mm-es acélcső, 0,8 m csőkiállással és betongallérral (60 x 60 x 10).



7. Vízminőségvizsgálat

A kutakból a létesítési engedélyben meghatározottak szerinti általános vízkémiai vizsgálat elvégzése megtörtént, melynek eredményei a mellékletben találhatóak.

Ják, 2023. 11. 23.

VASI DRILL
Tervező és Kivitelező Kft.
9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/A.

Bányai Péter

.....
/:Bányai Péter:/

Víz- és földtani közeg szakértő

SZKV-vf 18-0667

Kusztor László

.....
/:Kusztor László:/

okl. építőmérnök

VZ-VKG 20-0132



MELLÉKLETEK

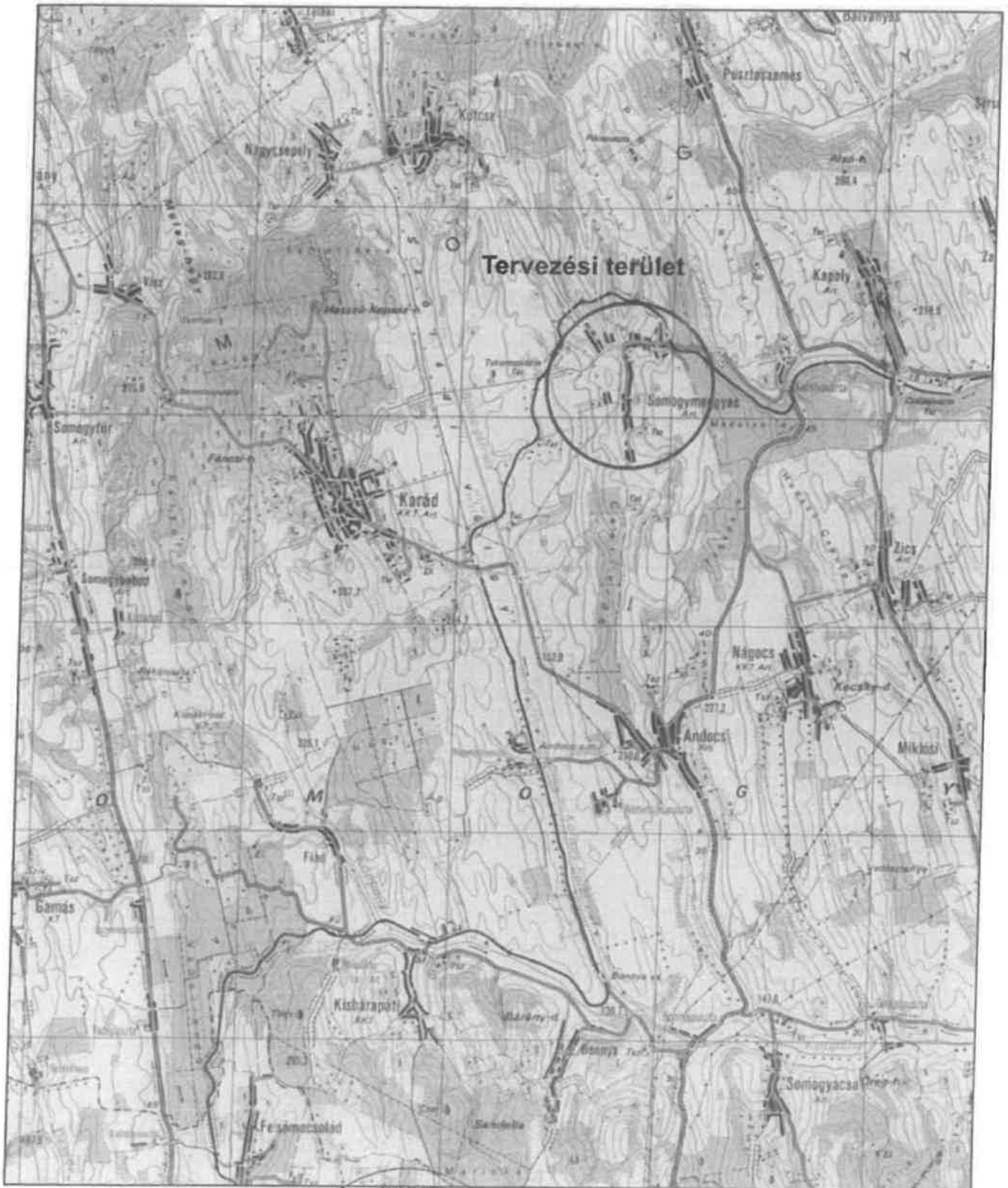
- áttekintő helyszínrajz M = 1 : 100.000
- átnézetes helyszínrajz M = 1 : 10.000
- kataszteri helyszínrajz M = 1 : 2.000
- műszaki adatlapok
- tervezői nyilatkozat
- tervezői jogosultságok
- megbízás
- bemérési jkv.
- vízminőség-vizsgálati eredmény
- átadás-átvételi jkv.
- vízjogi létesítési engedély határozat



2025.01.14.

Handwritten signature

Áttekintő helyszínrajz

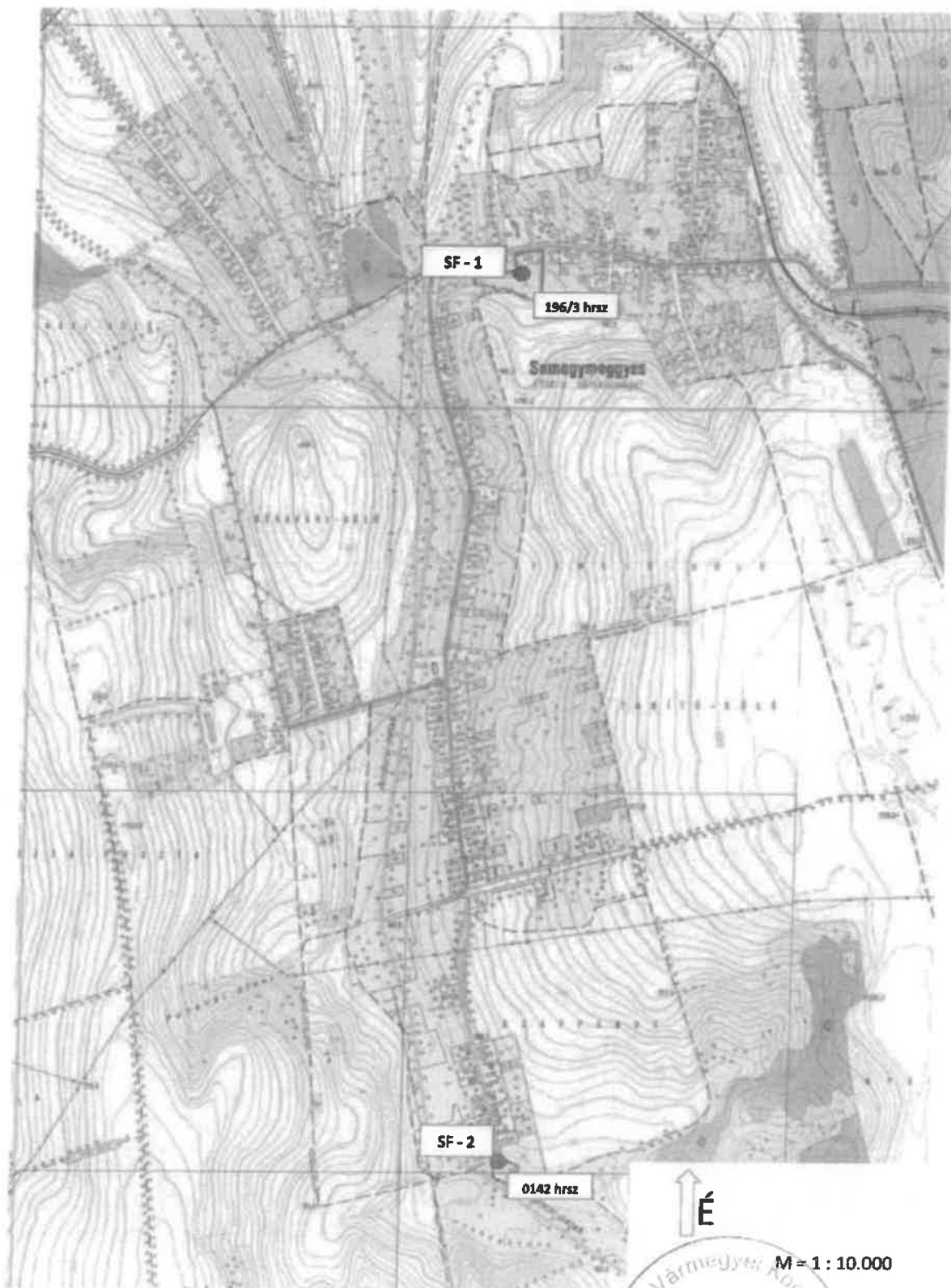


2015.07.14.
Jutka

M = 1 : 100.000



ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ



M = 1 : 10.000



2025. 07. 14.
Kovács

KATASZTERI HELYSZÍNRAJZ



M = 1 : 2.000

2025.01.14.

hubs

KATASZTERI HELYSZÍNRAJZ



M = 1 : 2.000

2025.01.14.
Muhu

Műszaki adatlap

Monitoring kúthoz, talajvízkúthoz

Az engedélyes neve	Somogy megyei Község Önkormányzata	A kút jele	SF-1
Az engedélyes címe	8673 Somogy megye, Akácfa u. 4.		
A munka megnevezése	Monitoring kút létesítése		
A kút helye	Somogy megye 196/3 hrsz.		

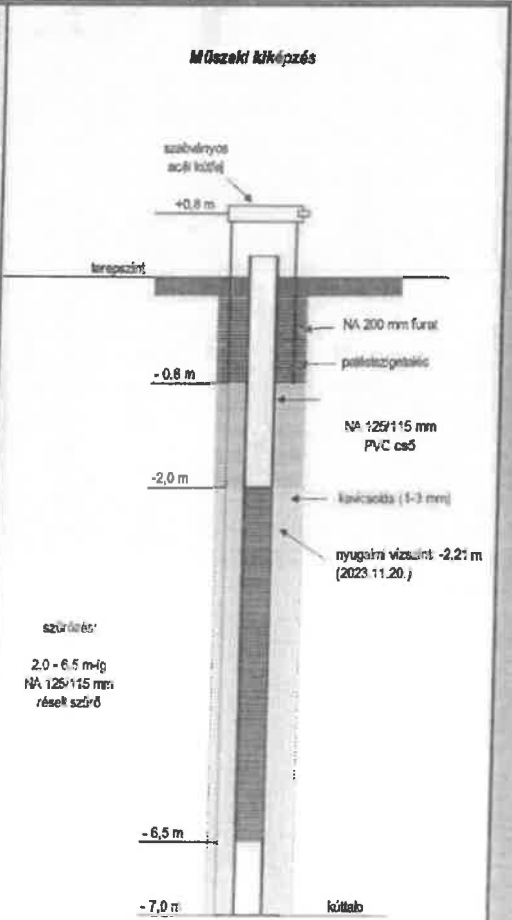
A kút műszaki adatai

Talpmélység (m)	7,0	Hrsz.	196/3
Csővezés (m-m-ig)	+0,5 - 7,0 m (125/115 PVC)	EOV Y	563186,68
Szűrőzsák (m-m-ig)	1,0 - 6,5	EOV X	153374,34
Megőltető vízszint (m)	-2,5	Csőperem (m.B.f.)	175,95
Nyugalmi vízszint (m)	-2,21	Csőkiállítás (m)	+0,8
Élett max. vízhozam	5 l/p	A létesítés ideje	2023. november
Üzemi vízszint	-4,5 m	Kivitelező	VASI DRILL Kft.

Fényképfelvétel



A kút műszaki kiképzése



Földtani szelvény:

0,0 - 0,3	barna feltalaj
0,3 - 5,3	sárgásbarna agyag
5,3 - 6,2	sárgásbarna iszapos homok
6,2 - 7,0	sárgásszürke iszapos agyag



2025.09.14.

Handwritten signature

VASI DRILL
Tervező és Kivitelező Kft.
9798 Jak, Erdélyi J. u. 77/A.

Kész:

Ják, 2023.11.20.

A kiövezési felelős

Bányai Péter

Aláírás

Handwritten signature

Műszaki adatlap

Monitoring kúthoz, talajvízkúthoz

Az engedélyes neve	Somogy Megyei Önkormányzata	A kút jele	SF - 2
Az engedélyes címe	8673 Somogy Megye, Akácfa u. 4.		
A munka megnevezése	Monitoring kút létesítése		
A kút helye	Somogy Megye 0142 hrsz.		

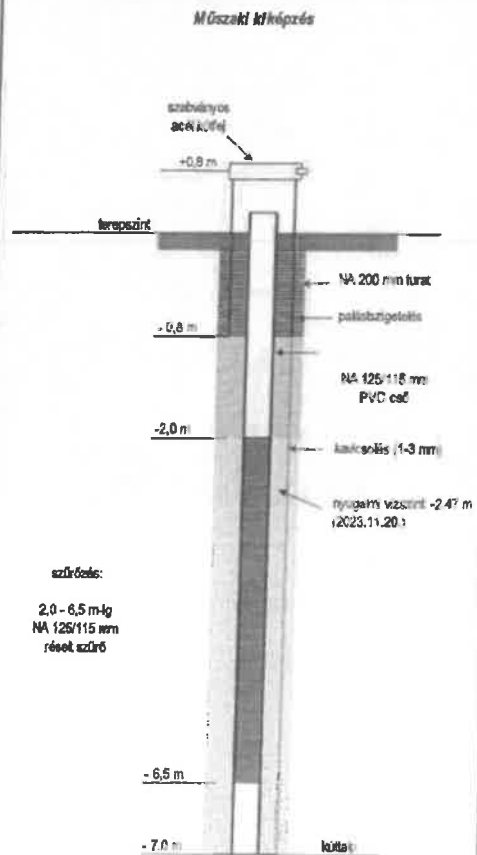
A kút műszaki adatai

Talpmélység (m)	7,0	Hrsz.	0142
Csővezés (m-tól-ig)	+0,5 - 7,0 m (125/115 PVC)	EOV Y	563257,58
		EOV X	151032,62
Szűrőzés (m-tól-ig)	1,0 - 6,5	Csőperem (m.B.F)	163,46
Megültöt vízszint (m)	-2,5	Csőkiállás (m)	+0,8
Nyugalmi vízszint (m)	-2,47	A létesítés ideje	2023. november
Elért max. vízhozam	5 l/p	Kivitelező	VASI DRILL Kft.
Üzemi vízszint	-5,2 m		

Fényképfelvétel



A kút műszaki kiképzése



Földtani szelvény:

0,0 - 0,3	barna fektalaj
0,3 - 3,8	sárgásbarna agyag
3,8 - 6,4	sárgásbarna iszapos homok
6,4 - 7,0	sárgásszürke iszapos agyag



2023. 09. 14.
Bányai Péter

VASI DRILL
Tervező és Kivitelező Kft.
9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/A

Kelt:

Ják, 2023.11.20.

A kitöltésért felelős

Bányai Péter

Aláírás

Bányai Péter

Tervezői nyilatkozat

Somogyeggyes Község Önkormányzata (8673 Somogyeggyes, Akácfa u. 4.) a Somogyeggyes 196/3 ill., 0142 hrsz ingatlanokon létesített monitoring kutak tervezése során az érdekelt hatóságok előírásainak a betartásával jártunk el.

- Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak és az érvényben lévő szabványoknak, biztonsági előírásoknak.
- 5/2022. (I. 24.) SZTFH rendelet a Mélyfúrési Biztonsági Szabályzatról 1. § (4) bekezdése alapján nem tekintendő mélyfúrásnak az olyan gépi erejű fúrás, amelynél a torony megengedett koronaterhelése nem haladja meg a 10 kN-t.
- A létesítmények közműveket nem érintenek.
- A vízi létesítmény műszaki tervezése megfelel a helyi építési szabályzatban, településrendezési tervben, valamint a településfejlesztési koncepcióban foglaltaknak.

Ják, 2023. 11. 23.

VASI DRILL
Tervező és Kivitelező Kft
9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/A

Bányai Péter

/:Bányai Péter:/

Víz- és földtani közeg szakértő
SZKV-vf 18-0667



/:Kusztor László:/

okl. építőmérnök
VZ-VKG 20-0132



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

MÉRNÖKI KAMARA

Dátum: 2014. március 12.	Ugyintéző: Pankovics Marietta	Iktatószám: 95/2014.
--------------------------	-------------------------------	----------------------

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

Bányai Péter 9798 Ják, Erdélyi J.u. 77/A.szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-0667

születési helye: Komló, ideje: 1977.febr.15., anyja neve: Dobszai Mária,

oklevelének kiállítója: környezetmérnök az Főtvös József Főiskola Műszaki Fakultás Környezetmérnöki szakán Baja, száma: KN-2/1998., kelte: 1998.júl.2.,

környezetvédelmi szakértői jogosultsági kérelmét elfogadta és a hatályos Korm. rendelet szerinti

SZKV-vf - Víz- és földtani közeg védelem

szakértői jogosultságra az engedélyt megadta és a névjegyzékbe bejegyezte. Szakértői tevékenységet a mindenkor hatályos jogszabályok alapján gyakorolhatja.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Magyar Mérnöki Kamara Elnökségéhez címzett, de a Vas Megyei Mérnöki Kamarához benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezés benyújtásával egyidejűleg 30.000.- Ft fellebbezési díj befizetését is igazolni kell.

INDOKOLÁS:

Kérelmező a Vas Megyei Mérnöki Kamarához 2014. február 13-án környezetvédelmi szakértői (SZKV-vf) jogosultság megadására irányuló kérelmet nyújtott be. VMMK ezen folyamodványt továbbította a VMMK Környezetvédelmi Szakcsoportjához.

A Minősítő Bizottság (Kapolcsi Imre bizottsági elnök, Kneffel Dóra és Szakály László bizottsági tagok, valamint Déri Lajos szakcsoport elnök és Werderits János országos minősítő bizottsági tag) a kérelmet elbírált és 2014. február 26-án hozott együttes véleménye az alábbi:

A megküldött kérelem és annak mellékletei alapján Bányai Péter Víz- és földtani közeg védelem részterületein a szakértői jogosultság megadásához hozzájárulunk. A kérelmező rendelkezik a jogszabály szerinti képesítéssel, valamint szakmai gyakorlattal.



2014.03.14.

hulu

Pankovics

kamarai nyilvántartási száma: 18-0667

VMMK elnöksége 2014. március 11-i ülésén 5/2014.(III.11.) számú határozatával a szakmai gyakorlat szakirányúságát megállapította.

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) bekezdés, 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságot VMMK a névjegyzékbe bejegyezte.

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

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

Fellebbezési lehetőséget a Közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény 98.§.(2)-(3) bekezdései, valamint a 99.§.(1) bek. biztosította.

A kamara titkárának 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.

Szombathely, 2014. március 12.





ZALA MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA



212-3/2015.

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

A Zala Megyei Mérnöki Kamara a 266/2013. (VII.13.) Korm. rendelet 32.§-ában biztosított jogkörében eljárva:

Kusztor László Tamás okleveles építőmérnök

Kamarai nyilvántartási szám: 20-0132

okl. sz.: 51/1989., Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki kar Budapest 1989.06.14.

(szül. hely: Szombathely, szül. idő: 1965.03.29. an.: Tuboly Zsuzsanna)

8315 Gyenesdiás, Esze Tamás u. 8. szám alatti lakos kérelmére hivatalosan igazolja, hogy az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013.(VII. 11.) Korm. rendelet 34. § (1) bekezdés szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a 2020. március 8. napjáig tartó továbbképzési időszakban a kérelmezőnek a névjegyzékben a hatályos Korm. rendelet szerint a következő tervezői-szakértői jogosultsága szerepel:

Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület:

- **Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület települési víziközmű tervezési részsakterület:**

- *Települési vízgazdálkodási építmények (ivó- és ipari vízellátás, vízisztítás, fürdő és uszoda víztechnológia építményei, szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás, települési csapadékvíz elvezetés építmények) tervezése.*

VZ-TEL/20-0132

-**Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület területi vízgazdálkodás építmények tervezési részsakterület:**

- *Területi vízgazdálkodás építmények (ár- és belvízmentesítés, öntözés, vízépítési nagyműtárgyak, térségi vízgazdálkodási rendszerek építmények) tervezése.*

VZ-TER/20-0132

-**Vízgazdálkodási építmények tervezési szakterület vízkészlet gazdálkodás építmények tervezési részsakterület:**

- *Vízkészlet gazdálkodás építmények, vízrajz, vízfeltárás kútúrás, vízbázis-védelem, vízminőségi kárelhárítás építményei tervezése, valamint az ezek alapját képező hidraulikai, hidrodinamikai, hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés.*

VZ-VKG/20-0132

KÉ-korlátozott - Közlekedési építőmérnöki korlátozott körű tervező,

GT-korlátozott - Geotechnikai korlátozott körű tervező,

GD-korlátozott - Geodéziai korlátozott tervező

Névjegyzéki jelei: KÉ-korL/20-0132, GT-korL/20-0132, GD-korL/20-0132.

(A korlátozott tevékenységi körök leírása a hatósági bizonyítvány melléklete.)

A geodéziai, GD-korlátozott tervezői jogosultság ellenkező jogszabályi rendelkezés hiányában 2015. december 31. napjáig érvényes.



ZALA MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Szakmagyakorló az ötéves továbbképzési időszak alatt köteles továbbképzést teljesíteni (**kötelező jogi+ öt szakmai**), a továbbképzési kötelezettség teljesítését **2020. március 8. napjáig igazolni köteles.**

Tájékoztatom, hogy a kötelező továbbképzési kötelezettség teljesítésének elmulasztása a jogosultság - területi kamara titkára által hivatalból történő - felfüggesztését vonja maga után mindaddig, amíg a szakmagyakorló a továbbképzési kötelezettségének nem tesz eleget, de legfeljebb egy évig.

Amennyiben a szakmagyakorlási tevékenységet folytató szakmagyakorló a továbbképzési kötelezettséget egy év múlva sem teljesíti, a szakmagyakorlási tevékenységét megtiltom és ezzel egyidejűleg a névjegyzékből törölöm.

Jelen hatósági bizonyítványt a Zala Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

A hatósági bizonyítvány kiadására az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII.11.) Korm. rendelet 32.§-a, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83.§ (1) bekezdés, valamint az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 58.§ (3) bekezdés (b) pontja, alapján került sor.

Zalaegerszeg, 2015. március 8.



2025.01.14.

Handwritten signature



ZALA MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

Közlekedési építőmérnöki korlátozott körű tervezési szakterület (betűjele: KÉ-korl), tevékenységi köre:

Közúti szakterület:

- gyalogosút, kerékpárút, építményeket kiszolgáló utak és térburkolatok tervezése.

Geotechnikai korlátozott körű tervezési szakterület (betűjele: GT-korl), tevékenységi köre:

- csak geotechnikai előkészítési tevékenységre, geotechnikai szakvélemény vagy talajvizsgálati jelentés készítésére érvényes jogosultságot kaphat az a geotechnikai tervezési jogosultság feltételeinek egyébként megfelelő személy, aki mérnöki végzettséggel nem rendelkezik,
- csak épületek és mérnöki létesítmények alapozásának és más földalatti szerkezeiteinek tervezésére érvényes jogosultságot kaphat az a geotechnikai tervező, aki rendelkezik tartószerkezeti tervezői jogosultsággal, de a teljes körű geotechnikai tervezői jogosultság egyéb feltételeinek teljesítését nem tudja igazolni,
- csak földből épült szerkezetek geotechnika tervezésére érvényes jogosultságot kaphat az a geotechnikai tervező, aki rendelkezik közlekedési építőmérnöki vagy vízmérnöki jogosultsággal, de a teljes körű geotechnikai tervezői jogosultság egyéb feltételeit teljesítését nem tudja igazolni.

Geodéziai korlátozott körű tervezési szakterület (betűjele: GD-korl), tevékenységi köre:

- építménytervezés célját szolgáló térképek készítése legfeljebb 10 ha, vonalas létesítmény esetében legfeljebb 10 km terjedelemben (pl. állapotfelmérés, tervezési alaptérkép készítés),
- településtervezéshez, területfejlesztéshez szükséges térképek készítése, teljes jogkörű geodéziai tervező irányításával,
- építéshatósági eljárásokhoz szükséges tervek, vázrajzok elkészítése (pl. földrészlet megosztása, kisajátítási terv),
- a megvalósult állapot geodéziai műszaki dokumentációjának elkészítése 10 ha, vonalas létesítmény esetében 10 km terjedelemben(pl. megvalósulási térkép, kisajátítási dokumentáció, közművezetékek bemérése). Települési közműnyilvántartások, közmű üzemeltetői szakági nyilvántartások létrehozása, továbbvezetése csak teljes jogkörű geodéziai tervező felügyeletével történhet.
- térinformatikai alapokon készülő geometriai alapadatok műszaki adatnyilvántartása, teljes jogkörű geodéziai tervező irányításával, geodéziai művezetés legfeljebb 2000 m² beépített alapterületű vagy 30 m magasságú építmény esetén. Építési beruházások geodéziai felelőse csak teljes jogkörű tervező lehet.





2025.01.14.
Juhász

Meghatalmazás

Somogymeggyes Község Önkormányzata (8673 Somogymeggyes, Akácfa u. 4.) megbízza a VASI DRILL Tervező és Kivitelező Kft-t (9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/a.) a Somogymeggyes 196/3, 0142 hrsz. ingatlanokra tervezett megfigyelő kutak vízjogi létesítési engedélyezési eljárás lebonyolításával.

Somogymeggyes, 2023. május 25.


.....
meghatalmazó



Tanú 1:

Neve: HORVÁTH DOROTTYA
Címe: 8643 SOMOGYMEGYES, KOSODÁK U. 13
Szig.sz.: 981942EE
Aláírás: Horvath Dorottya

Tanú 2:

Neve: HORVÁTH BENEDEKNE
Címe: 8643 SOMOGYMEGYES, FŐ U. 93
Szig.sz.: 65853CSA
Aláírás: Horvath B



2023.05.24.

Horvath

Mérési jegyzőkönyv

Helye: Somogy Megye 196/3 hrsz.
Vetületi rendszer: EOVS
Magasság: Balti alapszint
Mérte: Németh István földmérő EV. 955 174
Ellenőrizte: Németh László Dániel földmérő IRM 2256/2014

A kút jele: SF - 1
Y: 563186,68
X: 153374,34
Z (terep): 175,17
Z (kútfej): 175,95

Szombathely, 2023. 11. 20.



Németh István

Németh István György
földmérő
9700 Sároly Dr. Szabócs Z. u. 5.
Tel.: 90 9708-762
Adószám: 78619030-1-30



Németh László Dániel
földmérő mérnök
IRM IRM sz.: 2256/2014
Tel.: 90 9708-762

Németh László Dániel



2023. 01. 14.
Németh

Mérési jegyzőkönyv

Helye: Somogy megyes 0142 hrsz.
Vetületi rendszer: EOY
Magasság: Balti alapszint
Mérte: Németh István földmérő EV. 955 174
Ellenőrizte: Németh László Dániel földmérő IRM 2256/2014

A kút jele: SF - 2
Y: 563257,58
X: 151032,62
Z (terep): 162,68
Z (kútfej): 163,46

Szombathely, 2023. 11. 20.



Németh István

Németh István György
földmérő
9700 Sándor Ut. Székhely 2. a. 5.
Tel: 20-9708-767
Adószám: 74494026-1-36



Németh László Dániel
földmérő mérnök
IRM 2256/2014
Tel: 20-9708-767

Németh László Dániel



2023.11.20.
Németh



VASVIZ Vas Megyei Víz- és Csatornamű ZRt.
9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19. Tel.:94/516-200 Fax: 94/516-290
Laboratórium
9700 Szombathely, Újvilág u. tel/fax:94-314-188
A NAH által NAH-1-1321/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Jegyzőkönyv száma: 08465/2023

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút külső	Iktatószám:	08465/2023
Mintavétel ideje:	2023.11.14.	Vizsgálat ideje:	2023.11.15. - 2023.11.16.
Mintavevő neve:	megrendelő	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintavétel ideje:	2023.11.15. 07:57	Mintavétel célja:	Önellenzés
Megrendelő neve:	Vasú Drilling Kft.	Mintavétel akkreditált:	Nem
Megrendelő címe:	9798 Ják, Erdélyi u. 77/A	Eredménykiadás ideje:	2023.11.20.
Mintavétel helye:	Somogy megyes - SF-1		

Komponens	M.e.	Eredmény	Határérték	Szabvány
Ammonium	mg/L	0,11	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrít	mg/L	0,02	0,5	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	41	50	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	78	250	EPA 375.4:1978
KOI ps	mg/L	1,30	5	MSZ 448-20:1990
Klorid	mg/L	48	250	MSZ 1484-15:2009
pH		6,9	6,5 - 9,5	MSZ 1484-22:2009 6.1.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C)	uS/cm	1130	2500	MSZ EN 27888:1998
C-foszfétt	mg/L	<0,06		MSZ EN ISO 6678-2004 6.

Minősítés: A vizsgált jellemzők szempontjából a 5/2023. (I.12.) Kormányrendelet szerinti megfelelő minőségű ivóvíz.



2023.11.14.
K. Ari

VASVIZ ZRt.
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. utca 19.
CIB 10700127-04868604-81100005
Adószám: 11216389-2-18

K. Ari
Komárominé Ari Mónika
mb. Laboratóriumvezető



VASIVIZ Vas Megyei Víz- és Csatornamű ZRt.
9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19. Tel.:94/516-200 Fax: 94/516-290
Laboratórium
9700 Szombathely, Újvilág u. tel/fax:94-314-188
A NAH által NAH-1-1321/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Jegyzőkönyv száma: 08466/2023

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Oldalszám: 1 / 1

Minta jellege:	Figyelőkút köleső	Iktatószám:	08466/2023
Mintavétel ideje:	2023.11.14.	Vizsgálat ideje:	2023.11.15. - 2023.11.16.
Mintavevő neve:	megrendelő	Mintavétel típusa:	Pontminta
Mintaátvétel ideje:	2023.11.15. 07:57	Mintavétel célja:	Önellenzés
Megrendelő neve:	Vasi Drill Kft.	Mintavétele akkreditált:	Nem
Megrendelő címe:	9798 Ják, Erdélyi u. 77/A	Eredménykiadás ideje:	2023.11.20.
Mintavétel helye:	Somogyfegyves - SF-2		

Komponens	M.e.	Eredmény	Határérték	Szabvány
Ammonium	mg/L	<0,05	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	mg/L	0,06	0,5	EPA Method 354.1:1971
Nitrát	mg/L	202*	50	EPA Method 353.1:1978
Szulfát	mg/L	169	250	EPA 375.4:1978
KOI ps	mg/L	1,12	5	MSZ 448-20:1990
Klorid	mg/L	72	250	MSZ 1484-15:2009
pH		7,0	6,5 - 9,5	MSZ 1484-22:2009 6.1.
Fajl. el. vezetőképesség (20°C)	uS/cm	1620	2500	MSZ EN 27888:1999
C-foszfat	mg/L	<0,06		MSZ EN ISO 6678-2004 6.

Minősítés: A vízminta nem minősíthető ivóvíznek

Jelölés: * A *el* jelel érték nem léte meg az S-0023.(1.12.) Norm. rendelés 1.sz mellékletének 1. és/vagy 2. táblázatában meghatározott értékmennyiségek.



2023.01.14.

Handwritten signature

VASIVIZ ZRt.
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. utca 19.
CNI 10700127-0466/804-B1100006
Adószám: 11216385-2-18

Handwritten signature
Komárominé Ari Mónika
mb. Laboratóriumvezető

ÁTADÁS- ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Készült: 2023.11.21-én, Somogy megyes Község Önkormányzata (8673 Somogy megyes, Akácfa u. 4.) Polgármesteri Hivatalban.

Tárgy: Somogy megyes 196/3 ill., 0142 hrsz. alatti ingatlanokon 2 db monitoring kút átadás-átvétele, a 35200/3621-7/2023. ált. sz. vízjogi létesítési engedély alapján.

Jelen vannak:

- Herczeg Károly, polgármester, Somogy megyes Község Önkormányzata, tulajdonos
- Bányai Péter (Vasi Drill Kft.) vállalkozó, kivitelező
- Horváth Zsolt (Z.E.H. Kft) fővállalkozó, megrendelő
- Kerti Csaba műszaki ellenőr

Z.E.H Kft. (Fővállalkozó) és a Vasi Drill Kft. (Alvállalkozó) 2023.02.23-én vállalkozói szerződést kötöttek a 35200/3621-7/2023.ált. sz. vízjogi létesítési engedély és az átadott tervdokumentáció alapján az Somogy megyes 196/3 ill., 0142 hrsz. alatti ingatlanokon 2 db monitoring kút létesítésére. A projekt az egyedi szennyvízkezelési program (VP6-7.2.1.2.-16) keretei között valósul meg.

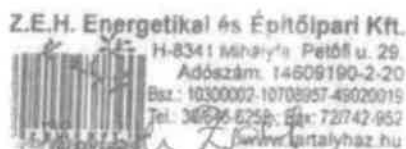
A Vállalkozó munkát 2023.11.14-én készre jelentette. A felek megállapodtak a mai napon történő átadás-átvételi eljárás lebonyolításában. A felek a Somogy megyes 196/3 ill., 0142 hrsz alatti ingatlanokon elkészült monitoring kutakat megtekintették, ahol a következő nyilatkozatokat tették:

Kivitelező: Bányai Péter (Vasi Drill Kft.) kivitelezőként nyilatkozom, hogy a tervben és a szerződésben meghatározott feltételeknek megfelelően a létesítmények elkészültek, a Megrendelőnek használatra átadom őket.

Megrendelői nyilatkozat: Herczeg Károly polgármester és Horváth Zsolt (Z.E.H. Kft.) megállapították, hogy monitoring kutak a szerződésben és a tervekben meghatározott feltételek szerint elkészültek, és az átadás-átvételhez kikötés nélkül hozzájárulunk. A kutak használatra alkalmas állapotban vannak, a magyar szabvány szerint működnek. A munkaterületet és a kutakat üzemeltetésre át vesszük.

A kivitelező a végszámla benyújtására jogosult, a szerződésben meghatározott feltételekkel, és dokumentáció átadásával.

A jegyzőkönyv lezárásra került.



Fővállalkozó
Horváth Zsolt (Z.E.H. Kft.)

KMF.

VASI DRILL
Tervező és Kivitelező Kft.
9708 Jók. Erdélyi J. u. 77
Adószám: 118435810-2-18
K&H Bank Zrt. 10201006-50034350
Alvállalkozó
Bányai Péter (Vasi Drill Kft.)

Tulajdonos
Herczeg Károly Polgármester

Műszaki ellenőr
Kerti Csaba

KODIAQ
MÉP... KFT.
Szé... Hercsényi Lórád 54. 19
... 7007-23740202
... 27843149-1-08

2025.01.14.
hu hu



BARANYA VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY

Tárgy: Somogy megyes szennyvízkezelési programjához tartozó figyelőkutak vízjogi létesítési engedélye
Vizikönyv szám: S. XXX/34.
VOR szám: ASO564
Ügyintéző: Jung Péter
Telefon: 72/896-912
e-mail: baranyatvh.ttkarsag@katvedo.gov.hu
Hivatali kapu: DDVH. KRID: 421122738

HATÁROZAT

1. A Somogy megyes Község Önkormányzata (8673 Somogy megyes, Akácfa u. 4., a továbbiakban: Engedélyes) részére az alábbi feltételek mellett

vízjogi létesítési engedélyt

adok arra, hogy Somogy megyes szennyvízkezelési program figyelőkútjait, a Lovasi Katalin ev. (7695 Óbánya, Fő u. 21., továbbiakban: Tervező) által 2020. júliusában készített tervei alapján

megépttse.

1.1 Általános adatok:

A vízimunka helye: Somogy vármegye,
Somogy megyes 196/3 és 014 hrsz.-ú ingatlanok

A vízimunka célja: szennyvíz elhelyezési program keretében tervezett kis berendezésekkel történő szennyvíztisztítás és elhelyezés felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzése

2. A létesítmény az alábbi főbb műszaki jellemzők szerint építhető meg:

A figyelőkutak műszaki adatai:

Jele	Hrsz.	EOV X (m)	EOV Y (m)	Z (mBf)	Átmérő (mm)	Talp (m)	Szűrőzés (m-m)
SF-1	196/3	153361	563143	173	125	7,0	2,0 – 6,5
SF-2	0142	151033	563257	163	125	7,0	2,0 – 6,5

Kutak védelme: acél védőcső, zárható acélfedél, betongallér

3. Vízgazdálkodási/vízvédelmi rendelkezések, előírások:

- 3.1. Fizetési kötelezettséget, mentességet vagy részleges mentességet meghatározó általános adatok:



2023.01.14

M. K.

Vízgazdálkodási adatok:

a figyelőkutakból víztermelés nem történik

4. A szakhatóságok állásfoglalásai:

4.1.A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (a továbbiakban: Talajvédelmi Hatóság) SO/NTO/02639-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály/ Növény és Talajvédelmi Osztály (a továbbiakban: Talajvédelmi Hatóság) a Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: Engedélyező Hatóság) 35200/3621-5/2023.ált. iktatószámú megkeresésére, a Somogy Megyei Községi Önkormányzata (8673 Somogy Megyei, Akácfa u. 4., a továbbiakban: Engedélyes) részére

TALAJVÉDELMI

SAKCHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁST

adok az Engedélyes kérelme, a „SOMOGYMEGGYES TELEPÜLÉSI SZENNYVÍZKEZELÉSI PROGRAM 2 db 7 m-es figyelőkút létesítési engedélyezési tervdokumentáció" című dokumentáció (készítette: Lovasi Katalin, készült: Pécs, 2020. július, a továbbiakban: Dokumentáció) alapján a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás lefolytatásához az alábbiak szerint:

A talajvédelmi szakhatósági állásfoglalás a Somogy Megyei 196/3 hrsz-ú, kivett filmszínház, legelő és gazdasági épület művelési ágú ingatlanon, a Somogy Megyei 0142 hrsz-ú, szántó művelési ágú ingatlanon létesítendő kutak által elfoglalt területre, valamint mezőgazdasági hasznosítású környezetére vonatkozik.

Az Engedélyes köteles betartani:

- A földhasználó, vagy az igénybevevő köteles a - termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvényben (továbbiakban: Tftv.) előírt - talajvédelmi kötelezettségeket betartani.
- A beruházást úgy kell megvalósítani, hogy az érintett és a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- A beruházás megvalósítása során az építésből származó anyag, törmelék, kitermelt altalaj mezőgazdasági területre nem kerülhet.
- A beruházás kivitelezése során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a környező termőföld minőségében kárt ne okozzanak (gépek mozgása, építési hulladék).
- A kutat fúrása során a beruházó/kivitelező köteles gondoskodni a felső humuszos termőréteg mentéséről és hasznosításáról.
- A munkagödrök feltárásakor a felső humuszos talajréteget az altalajtól el kell különíteni, a munkagödrök betemetésekor pedig a humuszos rétegnek felülre kell kerülnie.
- A mentett humuszos talajréteget az átmeneti deponálása idején a kiszáradástól, a tömörödéstől, az eróziótól és a gyomosodástól óvni kell.
- A mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról a kivitelező köteles külön nyilvántartást vezetni.
- A mentett humuszos termőréteg a munkálatok által érintett földterületen 25 cm vastagságban felhasználható úgy, hogy a termőréteg vastagsága az 1 m-t nem haladhatja meg.



2023.07.19.
Juske

- A munkálatok befejeztével elegyengetett, idegen anyagoktól mentes talajfelszínt kell kialakítani, a gépek taposásból eredő talajtömörödést mélylazítással meg kell szüntetni, szükség esetén a füvesítést el kell végezni.
- Az elvégzett rekultivációs műveletekről a kivitelező köteles külön nyilvántartást vezetni.
- **Altalaj, valamint a kút fúrásából származó felfúrt közet és fúrásiszap mezőgazdasági területre csak a Talajvédelmi Hatóság engedélyével kerülhet.**
- **Felhívom az Engedélyes figyelmét, amennyiben a beruházás által érintett mezőgazdasági terület nagysága meghaladja a 400 m²-t, a munkálatok megkezdése előtt a Tfv. 50.§ (2) bekezdése szerinti talajvédelmi tervet kell készíteni.**
- Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban: FVM rendelet) 2. melléklet 2.4. pontja szerint a 25 cm-t meghaladó vastagságú humuszos talaj terítése mezőgazdasági célú tereprendezésnek minősül. Ezt a Tfv. 49. § (2) b) pontja alapján be kell jelenteni a Talajvédelmi Hatóságnak, valamint az FVM rendelet 2.2. pontban leírtak szerinti talajvédelmi tervet kell készíteni.
- Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy ha a beruházás megvalósítása során keletkezett mentett humuszos termőréteg teljes mennyiségét a beruházással érintett területen nem használja fel, a fel nem használt humuszos termőréteg mennyisége után a Tfv. 55. § (1) bekezdés a)-b) pontjai szerint **talajvédelmi járulék** fizetési kötelezettsége keletkezik.
- Ezen vélemény nem használható fel más eljárásban.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

4.2.A Somogy Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Természetvédelmi Osztály) SO/KTHF/07435-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A **Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (7634 Pécs, Szentlőrinci út 4/1., a továbbiakban: Engedélyező Hatóság) megkeresésére, Vasi Drill Tervező és Kivitelező Kft (9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/a.) által képviselt **Somogymeggyes Község Önkormányzata** (8673 Somogymeggyes, Akácfa u. 4., továbbiakban: Engedélyes) kérelmére a

szakhatósági állásfoglalást

az alábbiak szerint adom meg:

A Somogymeggyes 196/3. 0142 hrsz.-ú ingatlanokon található figyelőkutak vízjogi létesítési engedélyének megadásához a megküldött dokumentumok és a rendelkezésre álló adatok, tények alapján.

hozzájárulok.

A környezeti hatások jelentőségének vizsgálata szempontjából hatáskör hiányát állapítom meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”



5. Az alábbiakban felsorolt befogadói nyilatkozatokban, valamint közműkezelői nyilatkozatban foglalt előírtakat a kivitelezés során be kell tartani:

5.1.A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (a továbbiakban: DDVIZIG) 07825-0002/2023. számú vagyonkezelői hozzájárulásában foglaltakat be kell tartani.

6. Egyéb előírások, kikötések, feltételek:

6.1. Engedélyes köteles:

- a) Az építés során jelen engedély előírásait betartani.
- b) A mindenkor hatósági ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottak biztosítani.
- c) A munkálatok befejeztével tartandó műszaki átadás-átvételi eljárást 8 nappal megelőzően a területi vízügyi hatósághoz bejelenteni, az arról készült jegyzőkönyvet 15 napon belül meg kell küldeni.
- d) A területi vízügyi hatóságnak 30 napon belül bejelenteni:
 - a munkálatok megkezdésének időpontját e vízjogi engedély számának közlése mellett.
 - az Engedélyes személyében bármely okból bekövetkezett változást továbbá, ha a létesítmény az engedély érvényességi ideje alatt valósult meg,
 - a kivitelezés során felmerülő minden olyan műszaki és egyéb változást, akadályt, mely az engedélyben foglalt előírások, adatok megváltoztatását igényli,
 - a munkálatok befejezésének időpontját e vízjogi engedély számának közlése mellett,
- e) A munkálatok befejezése esetén a vízálléstartó üzemeltetőjének nevét és címét.
- f) Megfelelő fúrási jogosultsággal rendelkező kivitelezőt megbízni a kútfúrással. A kútfúrási jogosultságot igazoló dokumentumok másolatát csatolni a munka megkezdéséről küldött értesítéshez.
- g) A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet) 8/D. § értelmében a megvalósult kutakra vízjogi fennmaradási engedélyt kérni, amennyiben a furat továbbmélyítése szükséges és annak mértéke az eredeti mélység 15%-át meghaladja, illetve ha az engedélyben meghatározottól eltérő vízkészletet vesz igénybe,
- h) A termelt víz gáztartalmának vizsgálatát a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendeletnek a vonatkozó rendelkezései szerint elvégezni.
- i) A kutak helyét helyszíni műszeres mérésekkel egységes országos vetületi rendszerben (a továbbiakban: EOY) az X, Y vízszintes koordináták, továbbá a Z Balti-tenger szint feletti magassági értékek megadásával meghatározni.



2023.09.14.
[Handwritten signature]

- j) Az elkészült kutakon a kút adatait tartalmazó kúttáblát elhelyezni, a kútról fényképfelvételt készíteni.
- k) A megvalósult kutakat a használatba vételig lezárt állapotban tartani és megóvni a szennyeződéstől.
- l) A funkciója betöltésére nem alkalmas figyelőkutat eltömedékelni. Amennyiben a figyelőkút funkciója betöltésére alkalmas, a munka befejezésekor olyan állapotba kell hozni, amely kizárja a felszín alatti víz szennyeződésének a lehetőségét.
- m) A figyelőkutak létesítésekor megmérni a talajvíz szintjét, és a talajvíz vizsgálatát az alábbi komponensekre elvégezni: fajl.vezetőképesség, KOI_{ps} , ammónium, nitrít, nitrát, foszfát, szulfát. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatot szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.
- n) Benyújtani az Igazgatóság részére az OKIR adatszolgáltatás befogadó nyugtát, mely a 2 darab figyelőkútból álló monitoring rendszer műszaki adatai (és a vízminták mérési eredményei) bejelentésének megtételéről szól a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) monitoring információs alrendszerébe (MIRK).
Teljesítési határidő: a vízjogi üzemeltetési engedély kérelem benyújtásáig
- o) A műszaki átadás-átvételi eljárást követő 30 napon belül a vonatkozó rendeletek szerinti mellékletek csatolásával a vízjogi üzemeltetési engedélyt megkérni.

6.2. A kivitelező köteles:

- a) Maradéktalanul betartani a létesítési terv, a vonatkozó szabványok, a műszaki irányelvek, a szakhatóságok és a jelen engedély előírásait.
7. Engedélyem 2025. november 30. napjáig érvényes, mely időpont a megvalósulás esetén egyben a vízjogi üzemeltetési engedély megkérésének végső határideje is.
 8. Felhívom Engedélyes figyelmét arra, hogy a munkálatok csak e határozat véglegessé válása után kezdhetők meg, és a jelen engedély a vízálléscsökkentési üzemeltetésére nem jogosít.
 9. Jelen vízjogi létesítési engedély nem mentesíti az Engedélyest más szükséges hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.
 10. Elrendelem, hogy e határozat véglegessé válását követő 8 napon belül a vízikönyvi okirattár vezetője a jogszabály alapján előírt és e határozatból eredő jogokat, kötelezettségeket, tényeket és az ezzel összefüggő adatokat a vízikönyvi nyilvántartásba jegyezze be.
 11. Az igazgatási szolgáltatási díj - 14 000,- Ft. - a megvalósítani kívánt vízálléscsökkentési munkálatok vonatkozásában megfizetésre került, egyéb költség az eljárás során nem merült fel.
 12. Ha a kötelezett a hatóság végleges döntésében foglalt kötelezésnek nem tett eleget, az végrehajtható.



Aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó, legfeljebb 1 000 000 forint összegű vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni. A természetes személyre kiszabott bírság összege nem haladhatja meg a 300 000 forintot.

13. Jelen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságához, mint másodfokon eljáró országos vízügyi hatósághoz címzett, de hatóságomhoz, mint területi vízügyi hatósághoz benyújtandó írásbeli jogorvoslatnak van helye.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény értelmében **elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfelek** (pl. gazdálkodó szervezet, önkormányzat, jogi képviselő, stb.) a fellebbezést **kizárólag írásbelinek minősülő elektronikus úton** (VIZEK rendszeren keresztül (vizek.gov.hu)) terjeszthetik elő.

Jogorvoslattal élni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A jogorvoslat igazgatási szolgáltatási díja 7 000 Ft, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett **Baranya Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10024003-00283559-00000000** számú előirányzat-felhasználási keretszámlára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor kérem, hivatkozson a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint kérem feltüntetni a befizető nevét és címét

INDOKOLÁS

Az Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság tárgyi ügyben az Engedélyes részére 35200/4422-8/2020. ált ügyirat- és S. XXIX/34. vízikönyvi számon vízjogi létesítési engedélyt adott. Az engedély hatálya 2023. január 31. napján lejárt.

Az Engedélyes a Vasi Drill Tervező és Kivitelező Kft. (9798 Ják, Erdélyi J. u. 77/a.) útján kérte a vízjogi létesítési engedély újbóli kiadását. A kérelemhez mellékeltek a Tervező által készített, *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 3. számú melléklete szerint meghatározott engedélyezési tervdokumentációt és mellékleteit.

A hatósági eljárás során az alábbi eljárási cselekményeket végeztem el:

Az eljárás során ellenőriztem az Engedélyes terület feletti rendelkezési jogát. A Somogygyeget 196/3 és 014 hrsz.-ú ingatlanok az Engedélyes tulajdonában vannak.

A kérelmet és mellékleteit ellenőriztem és megállapítottam, hogy a kérelem nem tartalmazta a vízügyi hatósági eljárásért és a szakhatósági eljárásért fizetendő teljes összegű igazgatási szolgáltatási



díj befizetését igazoló dokumentumokat, ezért a 35200/3621-3/2023. ált. számú végzésemben hiánypótlásra szólítottam fel az Engedélyest, melyet teljesített.

A benyújtott nyilatkozat szerint a kútfej szerelvényezést és kútbekötést külön eljárásban engedélyeztetik, a kutak fúrása közműveket nem érintenek.

A DDVIZIG a 07825-0002/2023. számon adta meg a vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát és vagyonkezelői hozzájárulását.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése kimondja, hogy törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 16. pontjában szereplő táblázat 5-18., 25., és 26. sorai a vízjogi engedélyezési eljárásokban az ott meghatározott közigazgatási hatóságok eljárásokban, az ott meghatározott szakkérdések tekintetében, az ott meghatározott hatóságokat szakhatóságként jelöli ki.

A fent leírtak értelmében a tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

A Talajvédelmi Hatóság SO/NTO/02639-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az Engedélyező Hatóság a tárgyi ügyben szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából 2023. október 19-én megkereste a Talajvédelmi Hatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. sz. melléklet 16. táblázat 11. pontja alapján.

A Talajvédelmi Hatóság az Engedélyező Hatóság megkeresése, a megküldött Dokumentáció alapján megállapította, hogy az Engedélyes kérelme talajvédelmi szempontból teljesíthető. A Somogy Megyei szennyvízkezelési programjához tartozó figyelő kutak vízjogi létesítési engedélyezéséhez talajvédelmi szempontból hozzájárul, a Tfv. 43-44. § alapján a rendelkező részben foglalt szakhatósági állásfoglalást adta ki.

A Talajvédelmi Hatóság a talajvédelmi szakhatósági állásfoglalást a Tfv. 32. § (1) bekezdése, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 16. § (1) a) pontja szerint adta ki.

A hatósági eljárás díja a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. sz. mellékletének 12.11.4.2. pontja szerint 25.000,- Ft, melyet az Engedélyes 2023. október 10-én megfizetett.

A jogorvoslat lehetőségéről való tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésének megfelelően történt.”



A Természetvédelmi Osztály SO/KTHF/07435-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az Engedélyező Hatóság a tárgyi ügyben szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából 2023. október 19. napján megkereste a Somogy Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztályát (7400 Kaposvár, Nagy Imre tér 1., a továbbiakban: Kormányhivatal) az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban R.) 1. sz. melléklet 16. táblázata alapján.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a tárgyi ügyben a R. 1. sz. melléklet 16. pontja szerinti környezetvédelmi hatáskörrel nem rendelkezik, mivel a tevékenység nem tartozik a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Kormányrendelet hatálya alá.

A Kormányhivatal természetvédelmi szempontból megállapította, hogy a Somogy megyes 196/3, 0142 hrsz.-ú ingatlanok területe nem érint országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet és barlang felszíni védőövezetet.

A Kormányhivatal a természet védelméről szóló 1996. évi LIII: törvény és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.B.) Korm. rendelet alapján hozta meg döntését.

A Kormányhivatal tárgyi ügyben, területi környezetvédelmi hatóságként a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kkr.) 5. § (2) bekezdése, területi természetvédelmi hatóságként a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Tkr.) 6. § (2) bekezdése alapján járt el.

A Kormányhivatal illetékességi területéről a Kkr. 2. § (1) bekezdése, és a Tkr. 2. § (1) bekezdése rendelkezik.

A Kormányhivatal szakhatósági állásfoglalása elleni önálló jogorvoslati jogot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése zárja ki, a jogorvoslati lehetőségekről a Kormányhivatal e jogszabályi helyre hivatkozással adott tájékoztatást.

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltam a határozatba.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Határozatom 1. pontjában az Engedélyes személyét, 1.1 pontjában a létesítmény helyét, 2. pontjában a vízellétesítmény főbb műszaki jellemzőit foglaltam.

Felhívom a figyelmet, hogy amennyiben a létesítményeket engedélytől eltérően kívánják megépíteni, vízjogi létesítési engedély módosítását kell kérni a szükséges melléletek csatolásával. Ennek elmulasztása esetén, az engedélytől eltérően megvalósult létesítményekre fennmaradási engedélyt kell kérni, amely vízgazdálkodási bírság kiszabását vonja maga után.

A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (5) bekezdése kimondja, hogy:

„Vízkezelés hasznosítására vízjogi létesítési engedély csak akkor adható, ha ezzel egyidejűleg a hasznosítással összefüggésben keletkezett szennyvíz, továbbá a csapadékvíz összegyűjtéséről,



2025.06.14.

[Handwritten signature]

elvezetéséről, kezeléséről és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő elhelyezéséről is gondoskodtak, illetve az erre vonatkozó műszaki megoldás a kérelem és a kiadott létesítési engedély részét képezi, továbbá, ha a kérelemben foglaltak kielégítik a külön jogszabály szerinti igénybevételi, kibocsátási és szennyezettségi határértékekre vonatkozó előírásokat."

A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5/A. § (1) bekezdése alapján a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 2. melléklet szerinti esetben, ha az engedélyezési eljárás a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: a Khvr.) 3. számú mellékletében meghatározott olyan tevékenység megkezdését vagy folytatását szolgálja, amely a Khvr.-ben meghatározott küszöbértéket nem éri el vagy a Khvr.-ben a tevékenységre megállapított feltétel nem teljesül, az engedély iránti kérelemhez mellékelni kell a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatára szolgáló - a Khvr.-ben meghatározott - adatlapot. Az engedélyes a nevezett adatlapot benyújtotta, amely a fentiek szerint a jelen eljárásban vizsgálatra került.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. § (2) bekezdése rögzíti, hogy a hatóság a tervezett tevékenység elvégzéséhez nem járulhat hozzá, ha az környezeti elemet, így a felszíni, vagy felszín alatti vizet veszélyeztetne vagy károsítana.

A fentiek értelmében jelen vízjogi létesítési engedélyezési eljárásban a Kvt. általános rendelkezésein túl a vízvédelmi szempontok érvényesülése érdekében szakkérdésként vizsgáltam

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet),
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet),
- a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és
- a Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről (a továbbiakban: VGT3) szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozatban

foglaltaknak való megfelelést.

Határozatom 4. pontjában a szakhatóságok állásfoglalásait szerepeltettem.

Határozatom 5. pontjában a közmű nyilatkozatokat, hozzájárulásokat szerepeltettem.

Határozatom 6. pontjában a létesítéshez szükséges egyéb előírásaimat, kikötéseimet szerepeltettem.

A monitoring rendszer nem rendelkezik monitoring rendszer azonosítóval. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 34. § (3) bekezdése, a 35. §-a és a 35/A § (1) bekezdése alapján a monitoring eredményeket az Igazgatóság részére az Országos Környezetvédelmi Informatikai Rendszerben (OKIR) elektronikus úton kell benyújtani, a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3. §-a alapján a 7. melléklete szerinti adattalappal.



2025.07.14.
M. Gy.

Míndezek alapján megállapítottam, hogy a megvalósítani kívánt létesítmény a tett kikötések és előírások betartása mellett nem veszélyeztetik a vízkészlet védelméhez fűződő érdeket, megfelel a vízlétesítmény megvalósítására kiadott vízgazdálkodási, valamint a műszaki és biztonsági szabályoknak, a vízháztartás, a vízminőség, a felszín alatti és felszíni vizek védelmével összefüggő egyéb szabályozásnak és a külön jogszabályban foglalt előírásoknak, ezért a vízjogi létesítési engedélyt a Vgtv. 28/A. § (1) bekezdése alapján, figyelemmel a Vgtv. 29. § (1) bekezdésében, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. §-ában foglaltakra megadtam, egyben vízvédelmi hatósági jogkörömben a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, illetve a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szabályai szerint rendelkeztem.

A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdése alapján a létesítési engedély - a vízgazdálkodási szempontokra figyelemmel - az abban meghatározott ideig hatályos. A hatály az engedély módosítására vonatkozó szabályok szerint, valamint a (7a) bekezdésben foglalt eltérések figyelembevételével meghosszabbítható.

A talajvédelmi szakhatóságot megillető igazgatási szolgáltatási díj mértékét a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 1. sz. melléklet 12.11.4.2. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet (továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet) 1. számú mellékletének 56. pontja alapján határoztam meg.

A határozat elleni jogorvoslat előterjesztésével kapcsolatos rendelkezéseket az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdése, a Vgtv. 29/A §-a, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 23/E. § (5) bekezdése állapítja meg. A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

A határozatomban biztosított jogok, kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzésről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (2) és (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

Tájékoztatom, hogy az Ákr. 132. §-ában foglaltak alapján, ha az ügyfél a hatóság végleges döntésében foglalt kötelezésnek nem tett eleget, az végrehajtható. Az Ákr. 133. § (1) bekezdése értelmében a végrehajtást - ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik - a döntést hozó hatóság, másodfokú döntés esetén pedig az elsőfokú hatóság rendeli el.

A vízgazdálkodási bírságra vonatkozó rendelkezés Vgtv. 32/A. § (1) bekezdésén, az Igazgatóság végleges döntésének végrehajtásáról szóló hivatkozás az Ákr. 132. §-án alapul.

A rendelkezésre álló iratanyagot figyelembe véve az eljárást megindítottam, hiánypótlásra hívtam fel az Engedélyest, szakhatóságokat kerestem meg, ezért tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (1) bekezdésének c) pontja, illetve az Ákr. 50. § (2) bekezdése alapján teljes eljárás keretében folytattam le.



Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének, valamint az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Kvt. 49/A. § alapján a vízvédelmi hatóság a jogszabályban meghatározott feladatai ellátása céljából jogosult az Információs Rendszer vízvédellemmel kapcsolatos adataihoz való közvetlen hozzáférésre, továbbá az Információs Rendszerben adatok rögzítésére.

A környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet alapján intézkedem a jelen határozat Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe történő rögzítéséről.

Tájékoztatom, hogy jelen határozat véglegessé válását követően a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet 1. § (1) bekezdését követve intézkedem a hatósági határozat hatósági nyilvántartásba való bejegyzése iránt.

Vízügyi hatáskörömet a Vgtv. 28. §-a és 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §-a, és a 223/2014. (IX.4.) Korm. rend. 10. § (3a) bekezdése, a vízügyi és vízvédelmi illetékességemet a 223/2014. (IX.4.) Korm. rend. 10. § (1) bekezdése és 2. mellékletének 5. pontja állapítja meg.

Pécs, elektronikus bélyegző szerint

Mácsai Antal tű. ezredes, tűzoltósági főtanácsos igazgató nevében és megbízásából kiadmányozta:

Dr. Gyarmati Tibor
hatósági szolgálatvezető-helyettes



2025.01.14.
Tuvk4

Készült: hiteles elektronikus iratként (1880-11/2023., 35200/3621/2023.ált.)

Mell.:

Egy példány: 6 lap / 12 old.

Kapja:

1. sz. pld. : Somogy megyes Község Önkormányzata – *hivatali kapu*
2. sz. pld. : Vasi Drill Tervező és Kivitelező Kft. – *cégkapu*
3. sz. pld. : SVMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – *nova szeűsz*
Természetvédelmi Osztály
4. sz. pld. : SVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály – *nova szeűsz*
5. sz. pld. : Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – *nova szeűsz*
6. sz. pld. : Vízikönyvvezető - *helyben*



Cím: 7634 Pécs, Szentlőrinci út 4/1.

Telefon: +36(72) 896-900

E-mail: baranyatvh.titkarsag@katved.gov.hu

Hivatali kapu: DDVH, KRID: 421122738

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35200/3621-7/2023.ált.



2023.01.14.
[Handwritten signature]

