

Dány Község Önkormányzata

2118 Dány, Pesti út 1.

Tel.: 06-28-597-130, 06-30-628-3898 Fax.: 06-28-597-131 E-Mail: polghiv@dany.hu

Ügyfélfogadási idő: Hétfő 8-18 óráig, Szerda 8-16 óráig

Polgármester fogadóórái: Hétfő 8-11.30 óráig, Jegyző fogadóórái: Hétfő 14-17.30 óráig

Szám: I/529-10/2025.

ELŐTERJESZTÉS

Dány Község Önkormányzat Képviselő-testületének

2025. április 24-én tartandó ülésére

9. Napirendi pont

Tárgy: Egyedi szennyvízkezelési megoldások támogatása pályázat: KAP-RD43-2-25

Előterjesztő:

Gódor Lajosné polgármester

Polgármesteri ellenjegyzés:

.....
Gódor Lajosné
polgármester

Törvényességi szempontból ellenőrizte:

.....
dr. Pál Szilvia
jegyző

Pénzügyileg ellenjegyezte:

.....
Kókai Erika
pénzügyi csoportvezető

Előterjesztve a Pénzügyi Bizottsághoz,
Szociális Bizottsághoz,
Oktatási, Művelődési, Sport Bizottsághoz,
Ügyrendi Bizottsághoz

(a megfelelő aláírandó)

Nyílt/zárt ülés

Egyszerű/minősített többség

Tisztelt Képviselő-testület!

Dány Község Önkormányzata pályázatot szeretne benyújtani az Egyedi szennyvízkezelési megoldások támogatása -felhívás kódszáma: KAP-RD43-2-25- című pályázati felhívásra.

A tervezett megvalósítás szerint Dány-Szentkirály melletti, egyelőre magántulajdonban lévő ingatlanon kerülne kialakításra egy kisméretű szennyvíztisztító, ami a költséges szennyvíz elszállítását szüntetné meg és helyben oldaná meg a településrész szennyvízkezelését.

A pályázat megvalósításához min. 5 % önerő és jelentős (több mint 55 millió Ft) likvid forrás szükséges a nem éppen kedvező előlegkifizetési szabályok miatt. Az árajánlatok bekérése folyamatban van annak megismerésére, hogy mennyibe kerülne csak az az önkormányzatnak, hogy minden kötelező melléklettel együtt be tudja nyújtani a pályázatot. Az önerő kérdésében szóbeli ígéretet kaptunk a DAKÖV Kft-től, hogy átvállalja azt önkormányzatunktól.

Egy példaszámítás a mellékletben olvasható.

Határozati javaslat:

Dány Község Önkormányzat Képviselő-testülete az Egyedi szennyvízkezelési megoldások támogatása – felhívás kódszáma: KAP-RD43-2-25- című pályázat tatalmát/feltételeit megismerte. A pályázat benyújtását elviekben támogatja/nem támogatja. A költségbecslés elkészülte után a pályázatot a Képviselő-testület újra megtárgyalja.

Határidő: azonnal

Felelős: Gódor Lajosné polgármester

Dány, 2025. 04. 14.

Gódor Lajosné sk.
polgármester

Ügyvédi összefoglaló

A biológiai szennyvíztisztítóval kapcsolatban beszéltünk arról, hogy az önkormányzat szerezh-e földtulajdont.

1., Megnéztem a Földforgalmi törvényt, a 11. § (2) bekezdés c., pontjában foglaltak szerint c)* a föld fekvése szerint illetékes települési önkormányzat közfoglalkoztatás, szociális földprogram és településfejlesztés céljára, továbbá ha a föld helyi jelentőségű védett természeti területnek minősül, a földnek a természet védelméről szóló törvényben meghatározott védelme céljából szerezh földtulajdont.

2., Álláspontom szerint ebbe beleférne a mi esetünk. Azt is próbáltam megkeresni, pontosan mit takar a településfejlesztés, ezt találtam a kormány.hu oldalon:

A településfejlesztés a település egészére kiterjedő olyan társadalmi-gazdasági és környezetalakítási tevékenység, amelynek célja a lakosság életszínvonalának, ellátási és környezeti viszonyának javítása, valamint a fenntartható településfejlődés biztosítása. A fejlesztési tervek elkészítése- a településen élők, illetve érintett szakemberek bevonásával- az önkormányzat feladata.

3., A Földforgalmi tv. 20. §* (1) szerint: Elővásárlási jog nem áll fenn

a) a közeli hozzátartozók közötti adásvétel,

b)* az adott földben legalább három éve tulajdonrésszel rendelkező vevő által kötött, a közös tulajdon megszüntetését vagy a tulajdonostársak számának csökkenését eredményező adásvétel,

c) földnek gazdaságátadási szerződéssel történő átruházása,

d) a 11. § (2) bekezdés c) pontjában meghatározott célból történő adásvétel esetén, tehát nem kell kifüggeszteni, ez is jó nekünk.

4., A Földforgalmi tv. 36. § (1) szerint: Nem kell a mezőgazdasági igazgatási szerv jóváhagyása

a) az állam tulajdonszerzéséhez;

b) az állam, illetve az önkormányzat tulajdonában álló föld elidegenítéséhez;

c) a föld tulajdonjogának ajándékozás jogcímén történő átruházásához;

d) a közeli hozzátartozók közötti tulajdonjog átruházásához;

e)*

f)* földnek gazdaságátadási szerződéssel történő átruházásához;

g)* a telekalakítás keretében történő tulajdonszerzéshez, ha egy vagy több, önálló helyrajzi számú földet érintő telekalakítás következtében a tulajdonosok tulajdoni hányadát képező földterület nagysága az ingatlan-nyilvántartásban a kiinduló állapot szerinti tulajdoni hányadból számítható területnagyságot nem haladja meg;

h) a 11. § (2) bekezdésében meghatározott tulajdonszerzéshez, tehát hatósági jóváhagyás sem kell hozzá, ez is jó nekünk.

Ezek alapján úgy néz ki, hogy megoldható a magánszemélytől vásárlás (014//16 hrsz.)

Főépítési összefoglaló:

Dány Polgármesteri hivatalában, 2025.04.08-án, Alvári Csaba főépítész fogadónapján történt egyeztetésről.

A Dány-Szentkirály területen elhelyezni tervezett, (300-500 lakossági egyenértékű) egyedi biológiai szennyvíztisztító berendezés építési övezeti feltételei:

-a településrész szennyvize jelenleg a 0146/12 hrsz ingatlan (? m²) egy részén elhelyezett, Gip-km építési övezetben lévő területen kerül összegyűjtésre.

A 014/12 hrsz önkormányzati tulajdonú terület nagyobb része **Má-f építési övezet alá tartozik**, a telek tömb többi, mezőgazdasági művelésű telkével együtt, jelzetten Szántó 6 földminőséggel.

A földhivatal tájékoztatása szerint ez a szántó 6 minőségi osztály a termelésből kivonható, engedélyt kaphat, meg kell jelölni a kivonás, további hasznosítás célját a földvédelmi terv készítésénél.

A telek tömbön természetvédelmi, környezetvédelmi, települési, tájképvédelmi előírások nem korlátoznak. (Nincsenek feltüntetve az övezeti tervlap ezen részén zöld csíkok, kék kockák, arany színű cikk-cakk vonal.) Régészeti terület jelölt.

A 0145 hrsz-ú út és a közigazgatási határ közötti telektömb területén ezek a védettségek jelöltek, a védő távolságokkal számolni kell.

A tervezést és a termelésből való kivonást megelőzően fontos tudni, hogy az illetékes kormányhivatal milyen feltételekkel és milyen, a földhivatalban feljegyezhető művelési ág, mint hasznosítási cél megjelölésével engedélyezi a más célú hasznosítást.

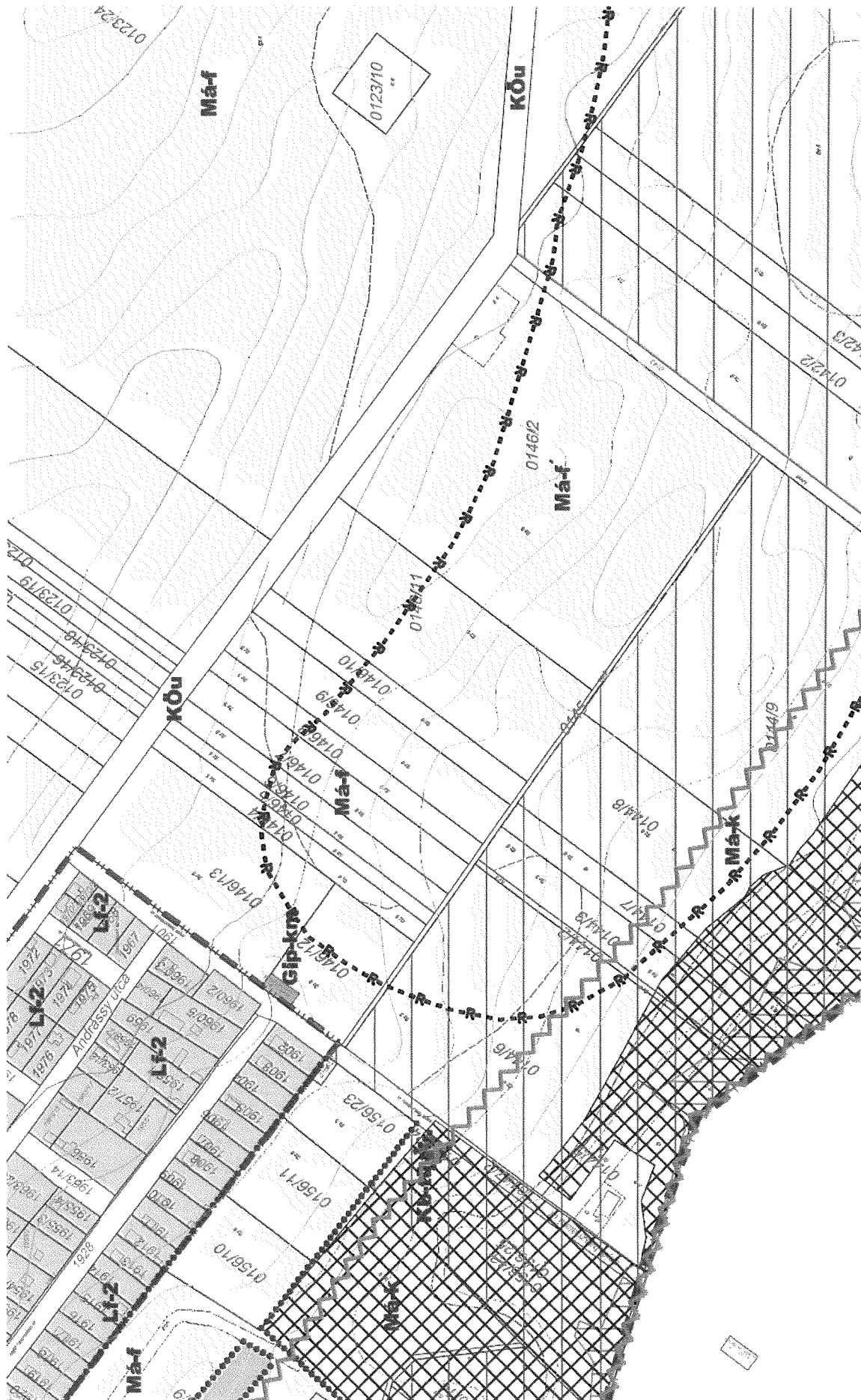
Ha jelenleg nem az önkormányzat tulajdonában lévő terület megvásárlását tervezzük a beruházás megvalósításához, akkor a kifüggesztéssel való mezőgazdasági művelés nem lehet cél, mert az min. 5 év művelési kötelezettséggel jár a jelenlegi szabályozás szerint.

Fontos: **az Má-f építési övezetben a jelenlegi előírások szerint a HÉSZ 52. § (9) bekezdése szerint közműpótló műtárgy elhelyezhető.** Rendezési terv módosítása az Má-f építési övezet területei ezen cél megvalósításához nem szükséges.

Az Má-f jelű farmgazdasági általános mezőgazdasági övezet (farm- és tanyagazdálkodást, agrárturizmust szolgáló építmények elhelyezését megengedő terület)

52. §

(9) Az övezetben a melléképítmények közül közmű becsatlakozási műtárgy; **közműpótló műtárgy**; hulladéktartály-tároló; önálló – épülettől különálló – kirakatszekrény; kerti építmény; állatól, állatkifutó; trágyatároló, komposztáló; siló, ömlesztett anyag-, folyadék- és gáztároló; antenna oszlop, zászlótartó oszlop helyezhetők el.



Vezetői összefoglaló
Egyedi szennyvízkezelési megoldások támogatása felhívás kódszáma: KAP-
RD43-2-25

A tárgyban jelzett pályázat jelenleg még a **társadalmasítási** szakaszban van, tehát még nem lehet rá **pályázni**, tervek szerint erre majd csak **június hónapban június 4-től lesz lehetőség több szakaszban.**

A tervezet szerint az alábbiakra lehet majd **pályázatot** benyújtani, de ehhez **szükséges a műszaki tervdokumentáció megléte is:**

A felhívástervezben meghatározottaknak megfelelően Dány Község a 25/2002 (II.27.) Korm. rendelet meghatározása alapján az alábbi földrajzi területein jogosult fejlesztésekre (Dány agglomeráció szennyvízterhelése (LE) **4577**):

1. önmagában **1000 LE szennyvízterhelést el nem érő elkülönült településrészein vagy külterületein**
2. **Kizárólag egyedi rendszerek kialakítására az önmagában 1000-2000 LE közötti szennyvízterheléssel érintett elkülönült településrészein vagy külterületein**, amennyiben azokon szennyvízgyűjtő hálózat nem található, vagy a következő években várható ugyan kiépítési kötelezettség, de a 379/2015. (XII. 8.) Korm. rendelet 1. mellékletében foglalt előírások alapján szennyvízelvezető rendszer gazdaságosan nem alakítható ki vagy nincs lehetőség szennyvízelvezető rendszer kialakítására.

Támogatható tevékenységek:

1. Önállóan támogatható tevékenységek

1. **Kisebb kapacitású, egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése**, melyek segítségével a tisztított szennyvíz felszíni vízbe vagy elszikkasztás után talajba vezethető.
2. **Nagyobb kapacitású, több lakóingatlant kiszolgáló, egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése** 50 LE-ig, továbbá a hozzá kapcsolódó gyűjtőhálózat kialakítása.
3. **Egyedi, zárt szennyvíztárolók létesítése.**
4. A vízügyi és vízvédelmi hatóság által a szennyvíztisztító telepre határozattal megállapított bírság, vagy szintén határozattal a szennyezés csökkentési ütemtervben megfogalmazott kötelezés alapján, vagy a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kötelezése alapján, továbbá a befogadó jó állapotának elérése érdekében a **már meglévő, üzemelő 2000 LE alatti biológiai szennyvíztisztító telepek tisztított szennyvizének utótisztításának kialakítása** természetközeli szennyvíztisztítási eljárással.
5. Decentralizált szennyvíztisztítás kialakítása: gyűjtőrendszer kialakítása és egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése a tisztított szennyvíz helyben tartására, természetközeli tisztított szennyvíz hasznosítására (pl.: nyárfás öntözés), vagy utótisztítására, felszíni víz, vagy talaj befogadóval.
6. **Gyűjtőrendszer és mechanikai előtisztítással rendelkező természetközeli szennyvíztisztító telep kiépítése** a tisztított szennyvíz felszíni vízbe vezetésével, vagy helyben tartásával, illetve a tisztított szennyvíz részbeni vagy teljes hasznosításával.
7. **Tisztítómezővel ellátott oldómedencés létesítmény telepítése.**

II. Választható, önállóan nem támogatható tevékenységek

8. Művelet-előkészítéshez kapcsolódó tevékenységek, **előzetes tanulmány készítése**, beleértve a Települési Szennyvízkezelési Program (a továbbiakban: TSZP) elkészítését vagy felülvizsgálatát, építési, műszaki ellenőri szolgáltatás igénybevétele, műveletmenedzsment.
9. **Terület-előkészítés** (régészeti feltárás, lőszementesítés, bozótirtás, földmunkák stb.).
10. A művelet megvalósításához szükséges ingatlan vásárlása.
11. Próbaüzem.
12. Monitoring rendszer kiépítése.
13. Az üzemeltetéssel kapcsolatos **szemléletformálás**, üzemelő berendezések bemutatóján részvétel.
14. A művelet keretében megvalósítani kívánt létesítmények megközelítéséhez elengedhetetlenül szükséges és indokolt **infrastrukturális beruházások megvalósítása**.
15. A művelet keretében létrehozott szennyvíz-csatornahálózat építésével közvetlenül érintett, **a beruházás során sérült közúthálózati sáv, járda, kapubejáró, parkoló felület eredetivel azonos minőségi és mennyiségi paraméterekkel történő helyreállítása**, szakmai indokoltaság alapján. Teljes forgalmi sáv felújítása kizárólag indokolt esetben, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által kiadott, a művelet által érintett útszakaszra vonatkozó kötelezés alapján lehetséges.
16. A művelet keretében megvalósuló beruházás üzemeltetéséhez szükséges **immateriális javak beszerzése**.
17. A nem közművel összegyűjtött **háztartási szennyvíz elszállítását lehetővé tevő szállítójármű beszerzése**.
18. Az egyedi szennyvíztisztító berendezésekből, tisztítómezővel ellátott **oldómedencés létesítményekből kikerülő szennyvíziszap szállításához szükséges jármű vásárlása**.

III. Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek

Tájékoztatással, nyilvánossággal kapcsolatos kötelezettségek teljesítése.

A támogatás maximuma 300.000.000 Ft

A támogatás intenzitása 95%, tehát 5% önerő szükséges.

A fejlesztéshez **25% előleg igényelhető**, ami azt jelenti, hogy a projekthez **jelentős mennyiségű likvid forrás szükséges!**

Példával szemléltetve 200 milliós Ft-os támogatással számolva:

Projekt elszámolható költsége: 210 526 315

Önerő: 10 526 315

Támogatás: 200 000 000 Ft

Likvidterv:

1. Támogatói döntést követően előlegigénylés 50 000 000 Ft értékben
2. I. kifizetési kérelem benyújtásához 55 263 158 Ft önkormányzati forrás szükséges, amelyből a kifizetést követően 50 000 000 Ft utalása várható
3. I. kifizetési kérelem jóváhagyása, kifizetése után ismételt előlegigénylés 50 000 000 Ft értékben
4. Záró kifizetési kérelem benyújtásához 55 263 158 Ft önkormányzati forrás szükséges, amelyből a kifizetést követően 50 000 000 Ft utalása várható.

Összefoglalva az Önkormányzatnak fenti példa esetében 55 263 158 Ft forrásra van szüksége a projekt finanszírozásához.

Költségek, önerő tervezésénél fontos szempont:

Korlátozottan elszámolható költségek, amelyek az **összköltség maximum 5%-át** tehetik ki:

1. Tervezés,
2. Megvalósíthatósági tanulmány
3. Közbeszerzés
4. Tájékoztatás, nyilvánosság, további belső korlát az összköltséghez viszonyítva: 0,5%
5. építési, műszaki ellenőri szolgáltatás további belső korlát az összköltséghez viszonyítva: 1%
6. könyvvizsgálat további belső korlát az összköltséghez viszonyítva: 0,5%
7. műveletmenedzsment további belső korlát az összköltséghez viszonyítva: 2,5%

A pályázat benyújtásához szükséges:

1. az építészeti-műszaki tervdokumentáció,
2. a felhívás 4. melléklete szerinti nyilatkozat,
3. A település TSZP-jét.
4. A TSZP mellékleteként csatolni kell a területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság (illetékes vármegyei Kormányhivatal), a területi környezetvédelmi hatóság (illetékes vármegyei Kormányhivatal) művelet megvalósíthatóságáról szóló szakvéleményét.
5. Az érintett települési önkormányzat képviselő-testületének vagy társulási tanácsnak a fejlesztés megvalósításáról szóló határozatának hiteles kivonatát, amely tartalmazza a fejlesztés megnevezését és a fejlesztéssel érintett ingatlan helyrajzi számát
6. Ha a művelet keretében olyan ingatlanon (helyrajzi számon) valósul meg a beruházás, amely korábban már részesült támogatásban, abban az esetben be kell nyújtani az eredeti, tervezői névjegyzékben szereplő tervező ellenjegyzésével ellátott építészeti-műszaki tervdokumentációt.
7. Az ÉNGY-ben nem szereplő építési tételekre, a beszerzésre kerülő eszközökre, gépekre, járművekre, technológiákra valamint a felhívásban meghatározott egyes szolgáltatások vásárlására vonatkozóan 3 db árajánlatot. (Felhívjuk a figyelmet, hogy ezen dokumentumok benyújtásának hiánya (azaz egyetlen árajánlat sem kerül benyújtásra) a felhívás 7.2 pont 1. c) alpontja alapján nem hiánypótolható jogosultsági feltételnek minősül.)
8. Tartalmi értékelési szempontokat alátámasztó igazolások, nyilatkozatok, dokumentumok a felhívás 2. melléklete szerint.
9. Ha a művelet megvalósítása tartalmaz vízjogi engedélyköteles beruházást, úgy a vízjogi engedély iránti eljárás megindítását igazoló dokumentum, de ha rendelkezésre áll a vízjogi engedély, annak csatolása kötelező.
10. Ha releváns, akkor a felhívás 3.3. fejezet IV. Egyéb elvárások 11. pontja szerinti közfeladat ellátására kötött megállapodás.
11. A felhívás 3.3. fejezet IV. Egyéb elvárások 3. pontja szerinti Területi Vízgazdálkodási Tanács szakvéleményét.
12. A felhívás 3.3. fejezet IV. Egyéb elvárások 6. pontja szerint lakossági felmérés eredményét tartalmazó összefoglalót.
13. A felhívás 3.3. fejezet IV. Egyéb elvárások 7. pontja szerint a fejlesztéssel érintett ingatlanok közül az egyedi szennyvíztisztító berendezések, egyedi zárt szennyvíztárolók, tisztítómezővel ellátott oldómedencés létesítmények megvalósítási helyeinek esetében a tulajdonviszonyok igazolásához a kedvezményezett által hitelesített összesítő listát, továbbá az érintett

ingatlan tulajdonossal/ingatlan tulajdonosokkal kötött, a felek részéről aláírt együttműködési megállapodás teljes bizonyító erejű magánokirati formában.

A tervezett pályázatnál a bíráltnál az alábbiak jelentenek előnyt:

1. A fejlesztés előkészítése/tervezése a közösség bevonásával valósult meg Legalább 2 db lakossági fórum megtartása a művelet tárgya kapcsán a művelet célcsoportja számára a támogatási kérelem benyújtását megelőzően 10 pont

Melléletként csatolom a tartalmi értékelési szempontokat tartalmazó jelen felhívás 2. számú mellékletét!

AJÁNLAT

Ajánlatkérő: Gódor Lajosné polgármester
Dány Község Önkormányzata

Ajánlattevő: Inno-Water Zrt.
1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

Tárgy: Árajánlat Települési Szennyvízkezelési Program, Megvalósíthatósági Tanulmány és pályázati műszaki dokumentáció elkészítésére

Tisztelt Gódor Lajosné!

Köszönettel vettük árajánlat kérésüket, melyre az Inno-Water Zrt. az alábbi ajánlatot teszi személyes és telefonos megbeszéléseink alapján.

1. Előzmények / A feladat céljai

Dány Község Önkormányzata egyedi szennyvízkezelési megoldást szeretne kiépíteni olyan településrészen, ami önmagában 1000 LE szennyvízterhelést el nem ér. Az Önkormányzat pályázat benyújtását tervezi a KAP-RD43-2-25 kódszámú „Egyedi szennyvízkezelési megoldások támogatása” c. pályázati felhívástervezet alapján.

A felhívástervezet alapján az alábbi tevékenységek önállóan támogathatók:

- a) Kisebb kapacitású, egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése, melyek segítségével a tisztított szennyvíz felszíni vízbe vagy elszikkasztás után talajba vezethető.
- b) Nagyobb kapacitású, több lakóingatlant kiszolgáló, egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése 50 LE-ig, továbbá a hozzá kapcsolódó gyűjtőhálózat kialakítása.
- c) Egyedi, zárt szennyvíztárolók létesítése.
- d) A vízügyi és vízvédelmi hatóság által a szennyvíztisztító telepre határozattal megállapított bírság, vagy szintén határozattal a szennyezés csökkentési ütemtervben megfogalmazott kötelezés alapján, vagy a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kötelezése alapján, továbbá a befogadó jó állapotának elérése érdekében a már meglévő, üzemelő 2000 LE alatti biológiai szennyvíztisztító telepek tisztított szennyvizének utótisztításának kialakítása természetközeli szennyvíztisztítási eljárással.
- e) Decentralizált szennyvíztisztítás kialakítása: gyűjtőrendszer kialakítása és egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése a tisztított szennyvíz helyben tartására, természetközeli tisztított szennyvíz hasznosítására (pl.: nyárfás öntözés), vagy utótisztítására, felszíni víz, vagy talaj befogadóval.
- f) Gyűjtőrendszer és mechanikai előtisztítással rendelkező természetközeli szennyvíztisztító telep kiépítése a tisztított szennyvíz felszíni vízbe vezetésével, vagy helyben tartásával, illetve a tisztított szennyvíz részbeni vagy teljes hasznosításával.
- g) Tisztítómezővel ellátott oldómedencés létesítmény telepítése.

A felhívás szerint a támogatási kérelem benyújtásához rendelkezni kell (és a támogatási kérelemben be kell nyújtani) többek között:

- a település Települési Szennyvízkezelési Programjával (melyet a település jegyzője hitelesített),
- a tervezett műveletről szóló - felhívás szerinti tartalommal elkészített - Megvalósíthatósági Tanulmánnyal,
- az illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság és a területi környezetvédelmi hatóság szakvéleményével a művelet megvalósíthatóságáról.

A feladat célja a támogatási kérelem benyújtásának alapfeltételül szolgáló Települési Szennyvízkezelési Program, Megvalósíthatósági Tanulmány és pályázati műszaki dokumentáció elkészítése.

A témán belül a konkrét feladatokra vonatkozóan az alábbiak szerint teszünk ajánlatot.

2. Az árajánlat műszaki tartalma, vállalási ár és határidő

Ajánlatunk az alábbi feladatok elvégzését tartalmazza:

1. feladat: Települési Szennyvízkezelési Program elkészítése a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet szerinti műszaki tartalommal. A Program többek között az alábbiakat tartalmazza:

- helyzetértékelés,
- célkitűzések,
- a célkitűzések eléréséhez alkalmazható megoldási változatok vizsgálata, értékelése, valamint a választott megoldás indokolása, a várható környezetvédelmi, természetvédelmi, társadalmi és gazdasági hatásokkal együtt,
- a célkitűzések megvalósítását szolgáló feladatok,
- a feladatok ütemezését és a feladatok megvalósítását szolgáló finanszírozási stratégia.

El kell készíteni a Települési Szennyvízkezelési Program környezeti értékelést, melynek során figyelemmel kell lenni:

- a földtani közegen, földtani közegben történő elhelyezés esetében a talajvíz terep alatti szintjének, minőségének, illetve a változások tendenciájának vizsgálatára,
- a szikkasztási próbák eredményeire,
- az egyedi szennyvízelhelyezés módjának alkalmazhatósági vizsgálatára, ha a település közigazgatási területén a felszín alatti vizek minősége szempontjából fokozottan érzékeny vagy magas talajvízállású terület fordul elő,
- a célkitűzések teljesülésének ellenőrzési rendszerére, a felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi állapotváltozásainak nyomon követésére alkalmas települési monitoring hálózat meghatározására, és
- a felszíni vizek minőségének várható alakulására.

A Települési Szennyvízkezelési Program környezeti értékelését a 2/2005. (I.11.) Kormányrendelet előírásai alapján kell végezni.

Vállalási ár: 3 000 000 Ft + ÁFA.

Vállalási határidő: A szerződéskötést követő 3 hónap.

Előteljesítés lehetséges.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy Települési Szennyvízkezelési Program tervezetét a környezeti értékeléssel együtt meg kell küldeni a környezet védelméért felelős szervezeteknek véleményezésre. A véleményezéshez szükséges időigény hosszadalmas lehet, melyre a tervezőnek ráhatása nincsen – azon kívül, hogy a tervezői kompetenciába eső esetlegesen szükséges hiánypótlásokat határidőn belül benyújtja, a szükséges módosításokat elvégzi.

2. feladat: Megvalósíthatósági Tanulmány készítése a tervezett egyedi szennyvíztisztító berendezésre és nyárfás öntözésre a KAP-RD43-2-25 kódszámú felhívás-tervezet szerinti tartalommal, illetve a pályázat műszaki tartamának összeállítása a rendelkezésre álló dokumentációk és információk alapján.

Vállalási ár: 2 000 000 Ft + ÁFA.

Vállalási határidő: A szerződéskötést követő 4 hónap.

Előteljesítés lehetséges.

3. Erőforrások

Az Inno-Water Zrt. a feladat végrehajtásához megfelelő kapacitással rendelkezik az alábbiak szerint.

A társaságnál 2015. május óta az MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005, MSZ 28001:2008, illetve 2018. május óta az MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015 szabványok szerinti, 2020. május óta MSZ ISO 45001:2018 szabvány szerinti irányítási rendszerek működnek (INTERCERT 211333, érvényes: 2027. május 26-ig). 2024. márciustól kezdődően MSZ ISO/IEC 27001:2023 szabvány szerinti irányítási rendszert működtetünk, fenti irányítási rendszerekkel integráltan.

Társaságunk rendelkezik a feladat elvégzéséhez szükséges megfelelő számú, műszaki állapotú tárgyi eszközzel, számítástechnikai eszközzel, szoftverrel. Rendelkezünk továbbá a határidőre történő minőségi végrehajtás műszaki és pénzügyi feltételeivel.

Jogosultságok:

Dr. Szabó Anita (MMK 01-14685; 01-67778; AT-ÉT-V-0143)

Tervezői jogosultságok:

- AT-ÉT-V - OAH építészeti tervezés – vízgazdálkodási építmények (2028.11.17.)
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2028.05.04.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2028.05.04.)
- VZ-VG - Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezési részsakterület (2028.05.04.)

Szakértői jogosultságok:

- SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodás - környezetvédelmi szakértés
- SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem - környezetvédelmi szakértés
- SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.4. - Szennyvíztisztítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZÉM3 - Vízgazdálkodási építmények szakértése (2027.02.01.)
- SZB - Építési beruházási szakértés (2027.02.01.)

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.01.25.)
- ME-É - Magasépítési szakterület műszaki ellenőrzése (2027.03.10.)
- ME-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése (2027.03.10.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.01.25.)
- MV-É - Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.03.10.)
- MV-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése (2027.03.10.)

Tanúsítványok:

- Műszaki-technológiai rendszerek és objektumok létrehozásának, karbantartásának és javításának irányítása és ellenőrzése:
 - BIO-M-VBT - Víz- és szennyvíz kezelési biológiai technológia és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)
- Műszaki tervezői-szakértői működési terület:
 - BIO-T-VBT - Víz- és szennyvíz kezelési biológiai technológia és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)

Sándor Dániel Benjámin (MMK 01-15828; 01-68305; AT-ÉT-V-0308)

Tervezői jogosultságok:

- AT-ÉT-V - OAH építészeti tervezés – vízgazdálkodási építmények (2030.02.19.)

- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2027.03.07.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2027.03.07.)
- VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2027.03.07.)

Szakértői jogosultságok:

- SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem - környezetvédelmi szakértés
- SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.4. - Szennyvíztisztítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás - vízgazdálkodási szakértés

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.01.25.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.01.25.)

Tanúsítványok:

- Műszaki-technológiai rendszerek és objektumok létrehozásának, karbantartásának és javításának irányítása és ellenőrzése:
 - VE-M-KÖR - Környezetkémiai technológiai és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-KÖT - Vegyipari-kémiai környezetvédelmi technológia (2027.03.24.)
 - VE-M-VFT - Vegyi- és rokonipari folyamattervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)
- Műszaki tervezői-szakértői működési terület:
 - VE-T-KÖR - Környezetkémiai technológiai és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-KÖT - Vegyipari-kémiai környezetvédelmi technológia (2027.03.24.)
 - VE-T-VFT - Vegyi- és rokonipari folyamattervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)

Jasper Lóránt (MMK 13-5974, 13-59799)

Tervezői jogosultságok:

- G - Építmények gépészeti tervezése (2027.07.20.)
- GO - Gáz- és olajipari építmények tervezése (2027.07.20.)
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2027.07.20.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2027.07.20.)
- VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2027.07.20.)

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.07.20.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.07.20.)
- MV-ÉG - Építmények építménygépészeti munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.07.20.)

Tanúsítványok:

- TÉ - Épületek energetikai tanúsítása (2027.07.20.)

4. Az Inno-Water Zrt. (és jogelődje, az Inno-Water Kft.) válogatott referenciáinak bemutatása

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
A „101113557 - LIFE22-NAT-AT-LIFE RESTORE for MDD - LIFE-2022-SAP-NAT” azonosítószámú, „Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers” című projekt keretében tervezési és engedélyeztetési feladatok ellátása, vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervek készítése, árazott és árazatlan költségvetéssel. A Drávamási mellékágban: kőmű- és ikeráteresz bontása; mederkotrás; kanyarulatok megerősítése kőszórással; mederben felhalmozódott uszadék eltávolítása. A	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (folyamatban lévő szerződés; jóváhagyott és engedélyezésre beadott tervdokumentációk)	2024-25

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
Tótújfalui mellékágban: a kanyarulatok megerősítése kőszórások segítségével; a meder uszadékoktól való megtisztítása és kotrása; a kifolyásnál lévő kőgát megnyitása.		
Az albertirsai szennyvízelvezető és -tisztító rendszer normál (szárazidei) és csapadékos idei terhelésének kiegyenlítésére szolgáló 150 m ³ -es puffer tározó és 1 000 m ³ -es puffer és havária medence építéséhez kapcsolódó vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció elkészítése, az engedélyezés lebonyolítása, tervezői művezetés.	Albertirsa Város Önkormányzata (folyamatban lévő szerződés; megszerzett vízjogi létesítési engedély, elkészített kiviteli tervdokumentáció)	2024-25
Érd, Duna-parti Vízműtelepen tároló kapacitás bővítése 2*3000 m ³ -rel: • meglévő állapotfelvétel, arról állapotfelvelet dokumentáció készítése részletes működési leírással, • új tároló medencék kiviteli terv szintű tervdokumentációjának elkészítése, • engedélyezési dokumentáció összeállítása, • vízjogi létesítési engedélyezési eljárás elindítása, nyomon követése, hiánypótlások rendezése.	Érd és Térsége Víziközmű Kft. (folyamatban lévő szerződés; jóváhagyott és engedélyezésre beadott vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció, elkészített kiviteli tervdokumentáció)	2024-25
Hidegvíz és melegvíz csatorna, kapcsolódó vízrendszerek és a Duna folyam vizsgálata és a vizsgálathoz kapcsolódó eszközök karbantartása, kalibrálása a 2023-2025 években.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (folyamatban lévő szerződés; teljesítések 2023-ban: 5 db, 2024-ben 3 db)	2023-25
„Költséghatékony és biztonságos ivóvíz ellátás parti szűrőszivattyós ivóvízellátás fejlesztése és rehabilitációja megvalósításával (SAFEWAT.HU)” című projekt a 2020-1.2.3-EUREKA-2021-00012 azonosító számú pályázat keretében.	2020-1.2.3-EUREKA pályázat (folyamatban lévő K+F projekt; szakmai és pénzügyi beszámoló a 2023. évi munkáról: 1 db, a 2024. évi munkáról: 1 db)	2023-25
Élelmiszeripari szennyvíz előkezelésére létesítendő zsírfogó berendezés kibocsátási engedélyezési kérelmének elkészítése (mintavétel és vízkémiai analízis, mérési eredmények értékelése, engedélyezési tervdokumentáció elkészítése, megvalósult állapot felmérése), a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Gastland Kft. (folyamatban lévő szerződés; leszállított és jóváhagyott tervdokumentáció)	2023-25
Biatorbágy, 7743 hrsz. UTT Europe raktárcsarnok bővítéséhez szükséges udvartéri víziközmű tervezés: koncepciótervek, kiviteli szintű vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése, a vízjogi fennmaradási vízjogi fennmaradási engedélyezési tervdokumentáció készítése, elővizsgálati dokumentáció (szikkasztási próba, TPH alapállapotfelvelet) készítése a vízjogi fennmaradási engedélyeztetés lebonyolítása (ivóvíz-, tűzvíz- és öntözővíz-ellátás, csapadékvíz-elvezetés szikkasztó-záportárolóval, olaj- és hordalékfogóval, szennyvízelvezetés).	Konstruma Kft. (folyamatban lévő szerződés, engedélyezésre beadott vízjogi létesítési engedélyezési tervek, leszállított és jóváhagyott tendertervek, leszállított kiviteli tervek)	2023-25
Miskolc, Mechatronikai Ipari Park, 12995/8 hrsz. Chervon Autóipari alkatrész gyártó üzem - Technológiai szennyvíz előkezelő telep és a kapcsolódó víziközművek (udvartéri vízi közmű vezetékek) vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyes tervdokumentációjának elkészítése, a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Safbon Water Service (Holding) Inc. (folyamatban lévő szerződés; elkészített és engedélyezett létesítési engedélyezési tervdokumentáció)	2023-25
Kutatás-fejlesztési tevékenység elvégzése a „SmartLAKE adaptív felszíni vízrehabilitációs eljárás kidolgozása és bioremediációs úszósziget kifejlesztése” című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00256 azonosító számú pályázat keretében.	REKONTIR BPM Kft. (folyamatban lévő szerződés)	2022-25
Törökbálint, Árpád utca – Géza fejedelem utca közötti szennyvízcsatorna átkötés vízjogi létesítési engedélyes terv elkészítése, az engedélyeztetés lebonyolítása.	Törökbálint Város Önkormányzata (folyamatban lévő szerződés; leszállított és jóváhagyott, engedélyezésre beadott tervek)	2022-25
Élelmiszeripari szennyvíz előkezelésére létesítendő zsírfogó berendezés kibocsátási engedélyezési kérelmének elkészítése (mintavétel és vízkémiai analízis, mérési eredmények értékelése, engedélyezési tervdokumentáció elkészítése, megvalósult állapot felmérése), a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Bor Cukrászda és Kávézó	2023-25
Albertirsa vízi közmű fejlesztéseit előkészítő modellezési és tervezési feladatok elvégzése: Az ivóvíz hálózat hidraulikai modelljének felépítése és az üzemviteli szempontjából kritikus hálózati szakaszok/idoszakok azonosítása; az Albertirsa szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó tervdokumentáció elkészítése; az Albertirsa szennyvízhálózat	Albertirsa Város Önkormányzata	2023-24

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
hidraulikai modellezése; az Albertirsa Szennyvíztisztító Telep szennyvizeinek laboratóriumi vizsgálata.		
Sóskút, 3518/33 hrsz., Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft. kereskedelmi irodák és gyártó üzem csapadékvíz elvezetésének, -kezelésének, - helybentartásának megvalósulási tervének és vízjogi fennmaradási tervdokumentációjának elkészítése.	Konstruma Kft.	2023-24
Sóskút, 3518/33 hrsz., Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft. csarnok bővítéshez szükséges udvartéri csapadék-, és ivóvíz átalakítások kiviteli szintű tervdokumentációjának elkészítése.	Konstruma Kft.	2022-24
Törökbálint, Dózsa György utca (Munkácsy M. u- Patak u. között) csapadékvíz-csatorna zárttá tétele és ivóvíz gerincevezeték kiváltás tervezése, vízelvezetési terv korszerűsítése, vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli terv elkészítése, vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Törökbálint Város Önkormányzata	2022-24
Dunakeszi 095/15 hrsz., Magyar Közút Nonprofit Zrt. meglévő Dunakeszi üzemmnőrségi telep ütemezett bővítése - Udvarterti víziközmű tervezés: koncepcióterv, kiviteli szintű tervdokumentáció készítése (ivóvíz-, tűzvíz és öntözővíz ellátás, csapadékvíz-elvezetés olaj- és hordalékfogóval, szennyvíz-elvezetés), geodéziai felmérés.	Konstruma Kft.	2021-24
A 400/120 kV-os alállomás bővítéséhez III. zónahatár módosításának vízi közmű tervezése (kiviteli és megvalósulási tervdokumentáció). Többek között: a meglévő nyílt árok keresztezésénél kialakításra kerülő átereszt tervezése.	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2021-24
Dunaharaszti Önkormányzat szakértői támogatása vízgazdálkodási, vízi közmű és környezetvédelmi témakörökhöz kapcsolódóan. Helyzetelemzések, fejlesztési javaslatok, szakvélemények készítése.	Dunaharaszti Város Önkormányzata	2021-24
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az F7 porta vízi közműveinek tervezése (kiviteli és megvalósulási tervdokumentáció).	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-24
Dabas Város új szennyvíztisztító telep, nyárfás öntözőtelep és csatornahálózat építés beruházás Megvalósíthatósági Tanulmányának, a nyárfás öntözőtelep, csatornahálózat, végátemelő, kormányzó aknák engedélyezési és kiviteli szintű tervdokumentációinak (minden szakágra kiterjedően) elkészítése és az engedélyeztetéshez szükséges egyéb megalapozó vizsgálatok, feltárások elvégzése, szakértői dokumentációk elkészítése. Előzetes vizsgálati dokumentáció, EU VKI 4. cikk (7) bek. szerinti vizsgálati dokumentáció, talajvédelmi terv, Natura 2000 hatásbecslés készítése, az engedélyeztetési (környezetvédelmi, vízjogi létesítési stb.) eljárások lebonyolítása.	Dabas Város Önkormányzata (leszállított és jóváhagyott tervdokumentációk, folyamatban lévő engedélyeztetési eljárások, megszerzett környezetvédelmi engedély)	2023
0024. sz. a vízmű járható kábelalagutak rekonstrukció kapcsán út és térburkolás által érintett részek vízelvezetésének, valamint a kábelalagutak vízlevezetésnek szükséges vízi közmű szakági kiviteli tervezési munkái.	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2023
A monori szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó dokumentáció, szennyvízhálózat, szennyvíziszap tároló fejlesztési lehetőségeit vizsgáló tanulmányterv elkészítése, az agglomerációs átsorolási engedélyeztetés lebonyolítása.	Monor Város Önkormányzata	2023
BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Kecskeméti Neumann János Campus Admin irodaépület és Kollégium I-II. - Dunakeszi Harvey Norman Áruház.	Greenbors Kft.	2023
BREEAM In-Use minősítési feladatok keretében Rsl01 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Váci I Irodaház. - RoseVille Irodaház.	Greenbors Kft.	2023
Alsónémedi vízi közmű fejlesztéseit előkészítő modellezési és tervezési feladatok elvégzése (1. Az ivóvíz hálózat hidraulikai modelljének felépítése és az üzemvitel szempontjából kritikus hálózati szakaszok/időszakok azonosítása. 2. Az Alsónémedi szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó tervdokumentáció elkészítése. 3. Az Alsónémedi szennyvíztisztító telep üzemoptimalizációs lehetőségeit feltáró dokumentáció elkészítése.).	DAKÖV Kft.	2022-23
A „Tápió menti régió szennyvíz elvezetése és szennyvíz tisztítása” című nagyprojekt keretében kiépített szennyvíz gyűjtőakna bűz- és elöntési problémáinak felderítésére vonatkozó szakértői vélemény elkészítése.	Tápiószező Nagyközség Önkormányzata	2022-23
Dunakeszi, 7151/12 hrsz., Harvey Norman áruház létesítéséhez szükséges udvartéri víziközmű tervezés: kiviteli szintű vízjogi létesítési engedélyezési	Konstruma Kft.	2022-23

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
tervdokumentáció készítése (ivóvíz-, tűzvíz és öntözővíz ellátás, csapadékvíz-elvezetés olaj- és hordalékfogóval).		
Dunakeszi Nádas utca M0 autótűt körforgalmú csomópontja és a Dunakeszi Auchan Bevásárlóközpont déli körforgalmú csomópontja közötti szakasza forgalmi állapotának javítása, Dunakeszi Auchan Bevásárlóközpont északi körforgalmú csomópontja ötödik ágának kialakítása, csatlakozó telek közművesítése – közmű tervezési feladatok ellátása.	Konstruma Kft.	2021-23
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósítása - Partiszűrészű kutak és légüstházak PLC tervezés és kapcsolódó villamos és irányítástechnikai tervezési feladatok ellátása, védelmi terv készítése, irányítástechnikai szoftverek fejlesztése és üzembe helyezése. • 1. és 2. légüstház, 1161. számú épület, valamint a vízkivételi mű vezénylő irányítástechnikai kiviteli (és megvalósulási) tervek. • 1. és 2. légüstház irányítástechnikai Üzembehelyezési munkaprogram. • 1161. számú épület irányítástechnikai Üzembehelyezési munkaprogram. • Irányítástechnikai Előzetes Kezelési Utasítás, Előzetes Karbantartási Utasítás. • Programozható rendszerek és soros hálózati eszközök Előzetes Kezelési Utasítás, Előzetes Karbantartási Utasítás. • Kábelezés kiviteli terv (1. és 2. légüstház, 1161. sz. épület, valamint a vízkivételi mű vezénylő). • Optikai kábel nyomvonal a vízmű vezénylő és az 1. légüstház között - kiviteli (és megvalósulási) tervdokumentáció. • PLC szekrények villamos betáplálásának módosítása esetén Üzembehelyezési munkaprogram. • Szoftver kiviteli (és megvalósulási) tervek. • Szoftver gyártóművi élesztési munkaprogram (FAT). • Szoftver üzembe helyezési munkaprogram (SAT).	Duna Center Therm Üzemi Szolgáltató Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2021-23
Paks és térsége ivóvízellátó, csapadékvíz elvezető és szennyvízelvezető rendszerek hidraulikai modellezése, engedélyes és kiviteli szintű tervdokumentációk elkészítésében való részvétel, ezen belül: • Paks és térsége szennyvíz-, csapadékvíz és ivóvízhálózatának hálózathidraulikai modelljének felépítése és a tervezést megalapozó modellszámítások végzése. • Paks város SENTAB vezeték és a kapcsolódó 1000 m³ térfogatú víztorony, szerelvényeknek engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modellszámítások elkészítésében való részvétel. • A Borsócséplő Vízműtelep és vízbázis fejlesztés tervezési feladathoz kötődő 2×250 m³ tisztavíz és 2×150 m³ térfogatú nyersvíz tározó udvartéri vezeték, előregyártott aknák engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modell számítások elkészítésében való részvétel. • A Paks-Dunaszentgyörgy-Gerjen ivóvíz távvezeték és kapcsolódó Gerjeni 200 m³-es víztorony, aknák engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modellszámítások elkészítésében való részvétel. • P2 ivóvíz szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel. • Bohegyi és Virág utcai udvartéri vezeték és szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel. • Faddi vízműtelep udvartéri vezeték és szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel	Aqualine Z+Z Kft.	2021-23
„Kommunális szennyvizek és szennyvíziszapok energia- és nyersanyag-tartalmának innovatív hasznosítása” című projekt a GINOP-2.2.1-15-2017-00080 azonosító számú pályázat keretében.	GINOP-2.2.1-15 Pályázat	2017-23
BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Törökbálinti (Panattoni) logisztikai létesítmény; - Ecseri (BP0114) Weerts B1-B2 logisztikai létesítmény; - Szigetszentmiklósi (BP0112) GLP DCA logisztikai létesítmény.	Greenbors Kft.	2022
BREEAM In-Use minősítési feladatok keretében Rsl01 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Bécsi Corner Irodaház.	Greenbors Kft.	2022

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
- South Buda Business Park.		
Balaton és térsége ivóvízellátás fejlesztése - Elvi vízjogi engedélyezési dokumentáció készítése.	Aqualine Z+Z Kft.	2022
A pátyi szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó dokumentáció elkészítése, az agglomerációs átsorolási engedélyeztetés lebonyolítása.	Páty Község Önkormányzata	2022
A Dráva folyó Zaláta és Tótújfalu közötti szakaszán lévő kőművek elbontásának előkészítő vizsgálatai.	WWF Világ Természeti Alap Magyarország Alapítvány	2022
A Dráva folyó 4 mellékágának, illetve a vízvári mellékágrendszer helyreállításának megvalósíthatósági előtanulmánya.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2022
Póthűtővíz ellátás céljából dunai vízkivételi mű, vízkezelő berendezés és víziközmű rendszer vízjogi létesítési engedélyezési dokumentációjának elkészítése, a vízjogi létesítési engedélyeztetés lebonyolítása.	Pannonia Bio Zrt.	2022
„MICROBI – Intelligens mikroreaktorok alkalmazása biológiai szennyvíztisztításban” című K+F projekt a 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00118 azonosító számú pályázat keretében. – Többek között: technológia-fejlesztés, biofilm hordozó gyártási és szennyvíztisztítástechnológiai konténerek tervezése, építése, üzemeltetése, üzemi léptékű szennyvíztisztítástechnológia fejlesztési feladatok megtervezése és megvalósítása.	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszírozásában meghirdetett 2019-1.1.1-PIACI_KFI Pályázat	2020-22
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az új mozdonytér vízi közműveinek tervezése.	Gömbterv Kft.	2019-22
8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósítása - Paks, K5 út négy-sávósításának tervezési munkáihoz víziközmű szakági munkarészek, a tervezett parkolók csapadékvíz elvezetésének, valamint az új F3 portához vezető út és átereszének vízjogi engedélyezésre alkalmas kiviteli, valamint megvalósulási terveinek elkészítése. • A bővítendő K-5 jelű út és a tervezett parkolók csapadékvíz elvezetését biztosító tervezett csatornaszakasz kiviteli tervének elkészítése. • Az új F-7 portához vezető út és a Déli-árok keresztezésénél minimum 2,0 m átmérőjű csőáteresz áteresz kiviteli tervének elkészítése. • A tervezett irodaépület ivóvíz- és tűzvíz ellátó vezeték szakasz, valamint szennyvíz- és csapadékvíz elvezető csatornaszakasz kiviteli tervének elkészítése.	Mikroline Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22
8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül a vízi közmű rendszerek bontásának, áthelyezésének és kiépítésének kiviteli tervezése (III. ütem), tervezői művezetés (I., II., III. ütem), megvalósulási tervek készítése (I., II., III. ütem). • É-i csapadékvíz tározó és átemelő szivattyútelep bővítésének engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei vízpépítési és villamos szakterület. • 00UU49B036 jelű akna I. ütem – Lefolyást szabályozó berendezés fogadó szerkezetének tartószerkezeti tervezése. • Az alternatív vízbázist és Paks I. tűzvíz hálózatát összekötő csővezeték (DN630) és a szükségessé váló nyomáslengés csillapító egység engedélyes és kiviteli terve, valamint az új légüstházak építész és gépész szakági tervei. • Vezetékek bontása, helyettesítő vezetékek építése (csapadékvíz, szennyvíz, tűzvíz) tervezői művezetés és megvalósulási tervek.	MVM ERBE Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az északi csapadékvíz átemelő és tűzvíz rendszer átalakítás véglegesítéséhez szükséges kiviteli tervek elkészítése. • Északi túlfolyóakna elektromos villamos betáplálását biztosító udvartéri kábelek engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei. • Új légüstházak épületeinek villamos és irányítástechnikai, engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei. • Új légüstházak tűzjelzés, engedélyezésre alkalmas kiviteli terve. • Az új tűzvíz rendszer paramétereit figyelembe véve a parti szűrő kutak irányítástechnikáját megalapozó hidraulikai elemzéseket és a javasolt irányítástechnikai logikát tartalmazó szakértői jelentés (gépésztechnológiai leírás sémával). • Irányítástechnikai feladatterv (PLC szoftverterv). • Az elemzések alapján a rendszeren szükséges átalakításokat (mérési pontok kialakítása) tartalmazó kiviteli tervek (minden szakágra kiterjedően).	MVM ERBE Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
- A IV-es számú parti szűrő kút és a hozzá tartozó csővezetékek vízjogi engedélyezésre alkalmas bontási tervei. - Szakértői elemzés, amely tartalmazza a parti szűrő kúttelep egy kútjának elbontása esetén kitermelhető vízmennyiséget kritikus dunai vízállások mellett.		
A Pátyi Szennyvíztisztító Telep szennyvezécsökkentési ütemtervének elkészítése.	Páty Község Önkormányzata	2021
BUD CARGO Repülőtér csapadékvíz elvezetés koncepcióterv készítése.	Konstruma Kft.	2021
Kecskemét 8683/462 hrsz ingatlan ivóvíz és szennyvíz közmű bekötésének tervezése.	Konstruma Kft.	2021
Az egykori Honvéd Főparancsnokság újjáépítése beruházás BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése.	Greenbors Kft.	2021
Az egykori József Főhercegi Palota, Várgarázs III. és kapcsolódó épületek beruházás BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése.	Greenbors Kft.	2021
Dabas település szennyvíztisztító telep és nyárfás öntözőtelep vízjogi üzemeltetési engedélyének meghosszabbításához szükséges dokumentáció elkészítése, és az engedélyezés lefolytatása.	DAKÖV Kft.	2021
Nyárfás szennyvízöntözőtelepeken történő talajvizsgálatok elvégzése és az eredmények értékelése (Örkény, Bugyi, Dabas).	DAKÖV Kft.	2021
Alsónémedi és Dabas városi szennyvíztisztító telepeken keletkező iszap elhelyezésének engedélyezési dokumentációjának elkészítése.	DAKÖV Kft.	2021
Hidraulikai modell alapú vízi közmű hálózat méretezés a Budai Vár területén.	UK Generál Út Közmű Kft.	2021
Az Újhartyán-Kakucs szennyvíztisztító telep felújítási/átalakítási tervének elkészítése.	JSP 97 Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	2021
Csámpai vízmű kompresszorcsere és légtartály telepítés tervezési feladatai: épületgépészeti, villamos és irányítástechnikai, építész kiviteli tervek, megvalósulási tervek készítése: - A meglévő épületre vonatkozó épületenergetikai számítás elkészítése, a fűtött helyiségekre vonatkozó hőigény vizsgálata, valamennyi berendezés vonatkozásában megfelelő tartalék kapacitás biztosítása. Fűtő berendezés csere, védőtető tervezése. - Gépészeti kiviteli tervek elkészítése: - a meglévő kompresszorok új berendezésekre történő cseréjének terve; - új légtartály elhelyezési-, ill. a meglévő rendszerhez illesztés csőszerelési terve; - meglévő víztároló töltő-, ürítő csővezetékek kiváltásának és duplikálásának terve; - klórozó helyiség vegyszeradagoló berendezés telepítésének terve; - Légűstház gépészeti megvalósulási tervek elkészítése. - Elektromos-és irányítástechnikai rendszer tervezése: - Az új csavarkompresszorok PLC-s adatgyűjtéséhez irányítástechnikai terv. - Klórozóban gáz kibocsátás mérő- és riasztó rendszer villamos és irányítástechnika. - Organizációs fejezet kidolgozása (villamos kivitelezés részletes kidolgozása). - Kezelési utasítás. - Karbantartási utasítás. - Üzembehelyezési előírás. - Megvalósulási tervek készítése.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-21
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az ivóvíz rendszerek bontásának, áthelyezésének és kiépítésének tervezése, tervezői művezetés biztosítása és megvalósulási tervek elkészítése (III. ütem), tervezői művezetés (I., II., III. ütem), megvalósulási tervek készítése (I., II., III. ütem).	METALCOM Engineering Zrt./MVM Engineering Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2018-21
Az Újházi Tyúk Kft. 2376 Újhartyán, Japán fasor HRSZ.: 1106/2 alatti üzemének technológiai szennyvíz előkezelő mű létesítéséhez készített vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció alapján a kivitelezéshez és üzemeltetési engedélyezéshez kapcsolódó tervezési és szakértési szolgáltatások elvégzése.	Újházi Tyúk Kft.	2020
Csömöri Auchan áruház melletti gazdasági terület ivóvíz, tűzvíz, szennyvíz és közvilágítási közmű infrastruktúrájának generáltervezési munkái.	Konstruma Mérnöki Iroda Kft.	2020

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
JuvaPharma Kft. felsőpakonyi telephelyének csapadékvízvezetésével kapcsolatos vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyes terv elkészítése.	JuvaPharma Kft.	2020
„Göd-SAMSUNG 132/22 kV-os alállomás rekonstrukciója” projekt transzformátoralapok olajosvíz kezelésének tervezése.	PÖRY ERŐTERV Zrt.	2020
Újházi Tyúk Kft. Újhartyáni telephelyén keletkező technológiai szennyvíz ideiglenes bebocsátási lehetőségeinek megteremtését célzó szakértői munka.	Újházi Tyúk Kft.	2020
Kiskunhalas fürdőfejlesztés engedélyeztetéséhez kapcsolódó terhelhetőségi számítások elvégzése.	Folyammérnöki Tanácsadó Iroda Tervező és Szolgáltató Kft.	2020
Holtágrehabilitációs lehetőségek vizsgálata a Béda területén.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2019-20
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításához kapcsolódó tervezési és szakértői feladatok ellátása. Az új atomerőművi blokkok létesítésére kijelölt építési és felvonulási területeket érintő: meglévő ivóvíz (beleértve a locsolóvíz rendszert is), csapadékvíz, szennyvíz és tűzvíz rendszer bontásának, átalakításának, kiváltásának; az új atomerőművi blokkok (Paks 2) létesítéséhez szükséges ivóvíz, csapadékvíz és szennyvíz közmű kapcsolódási pontok kiépítésének koncepcionális tervezése (a tervezési határok kijelölését megalapozó műszaki alternatívák vizsgálata), engedélyeztetési és kiviteli tervezése, a tervezői művezetés biztosítása, és a megvalósulási tervek elkészítése. (tervezés, szakértés/vízrendszerek). Többek között a következő feladatrészek: • D-i övcsatorna hidraulikai modellezése Paks 2. csapadékvíz hálózat terveinek ismeretében. • D-i övcsatorna csatlakozási pont (csatlakozó akna és vezeték) engedélyezési és kiviteli terveinek elkészítése. • CA1430 jelű aknára történő rácsatlakozás kiviteli és engedélyezési terveinek elkészítése. • Monolit vasbeton aknák tartószerkezeti, zsaluzási és vasalási tervei. • Aknák (CSÁ-1 jelű akna stb.) tartószerkezeti kivitelezési tervdokumentációjának elkészítése. • É-i csapadékvíz tározó és átemelő szivattyútelep bővítés tervezési határainak kijelölése koncepcionális szinten (az É-i csapadékvíz átemelő műtárgy, a szivattyútelep, az É-i tározó és kapcsolódó csővezetékek és egyéb kapcsolódó technológiai rendszerek tekintetében) - Paks 2. csapadékvíz hálózat terveinek ismeretében.	GEODÉZIA Földmérőmérnöki Szolgáltató Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2017-19
„Intelligens ivóvíz klórozó berendezés rendszer fejlesztése a közegészségügyi kockázatok és az üzemelési költségek csökkentése céljával” című projekt a TÉT_15_IL-1-2016-0013 azonosító számú pályázat keretében.	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszírozásában meghirdetett Magyar-Izraeli Ipari Kutatás-fejlesztési Co-founding Együttműködési Pályázat	2017-20
MICROBI – intelligens mikroreaktorok gyártása biológiai szennyvíztisztításhoz.	Innovációs és Technológiai Minisztérium - Ipar 4.0 támogatási program	2018-19
„Passzív vízkezelési technológia hatékonyságának vizsgálata pilot projekt kísérleti rendszerben felhagyott ércbánya területéről származó környezeti mintákon” tárgyú KKM/8534/2018/Adm. azonosító számú pályázat megvalósításához kapcsolódó félévesi léptékű laborkísérletek elvégzése.	NATURAQUA Kft.	2018-19
A mohácsi Szabadság-zátony mederfelmérése és hidromorfológiai állapotának értékelése.	WWF Világ Természeti Alap Magyarország Alapítvány	2018-19
A Szigetszentmiklósi Szennyvíztisztító Telep meglévő részének felújításával kapcsolatos műszaki szakértői feladatok ellátása.	Szigetszentmiklós Város Önkormányzata	2014-19
A MOL MPK Zrt. iparivíz tisztítómű korszerűsítésére vonatkozó koncepcióterv összeállítása.	TRE-BEN 2000 Szolgáltató Kft.	2018
A Ráckevei-Soroksári-Duna (RSD) dunaharaszti mellékágának rehabilitációs lehetőségeit feltáró, előzetes megvalósíthatósági tanulmány elkészítése.	Dunaharaszti Város Önkormányzata	2018
Dizelgépház extrém csapadékvíz elvezetés kiépítéséhez kapcsolódó tervezési feladatok (kiviteli tervezési feladatok elvégzése, megvalósulási terv készítése, tervezői művezetés biztosítása).	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	2015-17
Mérnöki tanácsadás és tervezés a LIFE13/NAT/HU000388 Life Old-Drava pályázathoz kapcsolódóan (megvalósíthatósági tanulmány szintű koncepcióterv készítése, vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése).	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2015-17

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
A Fővárosi Ásványvíz- és Üdítőipari Zrt. soroksári telephelyéhez kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2016
A Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. működéséhez kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Dunavarsányi Tiszta Víz Kft.	2016
Szakértői tevékenység végzése a Dabasi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálásával és a kapcsolódó csatornahálózat üzemeltetésével kapcsolatban (csatornahálózati mérési és mintavételi program kidolgozása és elvégzése, bioaugmentációs készítmények alkalmazásának laboratóriumi és üzemi léptékű vizsgálata, szennyvíztisztító telep működésének matematikai szimulációja, szennyvízelvezető hálózat vízminőségi változásait meghatározó számítási módszertan kidolgozása, intenzifikálási javaslatok kidolgozása, a szükséges műszaki beavatkozások meghatározása stb.).	KwakLab Kutatóintézet Kft.	2015-16
Az Uri 0233/1-2 hrsz. alatt épülő édesipari üzem területén megvalósuló ivóvízkivétel, vizgyűjtő tó és szikkasztó meder vízjogi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódó műszaki szakértői tevékenység.	D-Z Company Kft.	2015
MOL Nyrt. Dunai Finomítottban tervezett, új vízkivételi mű várható környezeti hatásainak értékelése.	Mélyépterv Komplex Kft.	2014
A Fővárosi Ásványvíz- és Üdítőipari Zrt. soroksári palackozójának szennyvízkibocsátásához kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2014
Talaj- és talajvíz minőség vizsgálata a Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt. soroksári telephelyén.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2014
Szakértői tevékenység végzése ivóvíztisztítási technológiákkal és ivóvízellátó rendszerekkel kapcsolatban.	INWATECH Környezetvédelmi Kft.	2014
Vízkeszletek és vízhasznosítási lehetőségek felülvizsgálata a Dráva régióban.	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság	2013-14
A Vízvári-Béla-vári élőhely-revitalizációs lehetőségek koncepcionális áttekintése – koncepcióterv készítése.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2013-14
Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen működő csatornaiszap kezelő műtárgy előzetes környezeti hatástanulmányának elkészítése.	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	2013
A Tiszaalpari Szennyvíztisztító Telep felszíni befogadókra gyakorolt vízminőségi hatásainak becslése és NATURA 2000 hatásvizsgálat a vízjogi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódóan.	OMS Környezetvédelmi Kft.	2013
Szakértői tevékenység végzése és konzultáció a Dunavarsányi Szennyvíztisztító Telep és szennyvíz elhelyező rendszer működésével és fejlesztésével kapcsolatban.	Dunavarsány és Térsége Víziközműveit Üzemeltető Koncessziós Zrt.	2013
A Sándorfalva-Szatymaz szennyvíztisztító telep Vilmaszállási csatornára és annak befogadóra gyakorolt vízminőségi hatásainak előrejelzése és monitoring terv kidolgozása.	IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft.	2013
A Petőháza Sport és Szabadidő Centrum felszíni vízbe történő használtvíz kibocsátásának vizsgálata. Na eé% egyedi határérték kéréshez szükséges szakvélemény elkészítése.	AQUIFER Kft.	2013
A Köveskálai Szennyvíztisztító Telep kibocsátásának vizsgálata.	AQUIFER Kft.	2013
A Paksi Atomerőmű Zrt. csapadékvíz elvezető rendszerének hidraulikai felülvizsgálatával kapcsolatos feladatok, mérnökszolgálati tevékenység végzése (a csapadékvíz elvezető rendszer vízelvezető képességének elemzése helyszíni mérések és modell szimulációk segítségével, a különböző intenzitású és előfordulási gyakoriságú csapadékesemények hatásra potenciálisan előtéssel érintett területek azonosítása, és a maximális előtési vízszintek meghatározása, a csapadékvíz elvezető rendszer hatékonyságát korlátozó kritikus hálózati meghatározása). • Felépítettük és kalibráltuk a csapadékvíz elvezető hálózat hidraulikai modelljét és a vizgyűjtő terület modelljét (terhelési modell). • Különböző csapadékesemények modellezésével részletes elemzést adtunk a Paksi Atomerőmű csapadékvíz elvezető rendszereinek jelenlegi vízelvezető képességéről, és azonosítottuk a csapadékesemények hatásra potenciálisan előtéssel érintett területeket a kiemelt létesítmények közelében.	MVM ERBE Energetika Mérnökiroda Zrt. (Megrendelő: MVM Paks II. Zrt.)	2011

5. Képviselő

Az ajánlatkérés, szerződéskötés, illetve a szerződés teljesítése során kijelölt képviselő neve:

Dr. Szabó Anita vezérigazgató, vezető szakértő, vezető tervező
1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d



Tel: 06 30-6817-803

E-mail: szabo.anita@innowater.hu

További kapcsolattartó:

Sándor Dániel Benjámin kutatás-fejlesztési igazgató, vezető tervező, vezető szakértő

1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

Tel: 06 20-555-7753

E-mail: sandor.daniel@innowater.hu

Amennyiben bármilyen kérdésük vagy észrevételük lenne árajánlatunk műszaki tartalmával kapcsolatban, kérjük társaságunkkal felvenni a kapcsolatot.

Kelt: Budapest, 2025.04.22.

Dr. Szabó Anita vezérigazgató

INNO-WATER Kutató és Környezetvédelmi Szolgáltató Zrt.

1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

AJÁNLAT

Ajánlatkérő: Gódor Lajosné polgármester
Dány Község Önkormányzata

Ajánlattevő: Inno-Water Zrt.
1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

Tárgy: Árajánlat kompakt egyedi szennyvíztisztító technológia és nyárfás öntözőrendszer vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervezésére

Tisztelt Gódor Lajosné!

Köszönettel vettük árajánlat kérésüket, melyre az Inno-Water Zrt. az alábbi ajánlatot teszi személyes és telefonos megbeszéléseink alapján.

1. A feladat céljai, az árajánlat műszaki tartalma

Dány Község Önkormányzata egyedi szennyvízkezelési megoldást szeretne kiépíteni olyan településrészen, ami önmagában 1000 LE szennyvízterhelést el nem ér.

A tervezett vízi létesítmény (építési engedélyezést nem igénylő, egyedi szennyvíztisztító és nyárfás öntöző) kialakítása vízjogi létesítési engedélyköteles tevékenység. A feladat az egyedi szennyvíztisztító rendszer vízjogi engedélyezésre alkalmas, kiviteli szintű tervdokumentációjának és az engedélykérelmi dokumentációnak az elkészítése.

Ajánlatunk az alábbi feladatok elvégzését tartalmazza:

- Vízjogi létesítési engedélyezésre alkalmas kiviteli tervdokumentáció elkészítése nem építési engedély köteles egyedi szennyvíztisztító berendezésre és nyárfás öntöző rendszerre vonatkozóan.
- A vízjogi létesítési engedély iránti eljárás megindításához szükséges engedélykérelmi dokumentáció összeállítása.
- A vízjogi létesítési engedély iránti eljárás megindítása.

Műszaki tartalom az egyedi szennyvíztisztító technológia megtervezéséhez

Az ajánlat tárgyát képező munka célja olyan kompakt szennyvíztisztítási technológia és nyárfás öntözőrendszer terveinek elkészítése, ami képes 60-70 m³/nap volumenű kommunális szennyvíz megtisztítására a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) Kormányrendelet előírásainak és határértékeinek megfelelően.

A tervezési feladat határai:

- A Megbízó által szolgáltatott adatok vízminőségi és vízmennyiségi adatok alapján a kompakt szennyvíztisztító technológia vízjogi létesítési engedélyezési terveinek kidolgozása.
- A kompakt szennyvíztisztító technológia és nyárfás öntözőrendszer kiviteli terveinek kidolgozása minden érintett szakágra vonatkozóan.
- A Megbízóval és az érintett szakhatóságokkal történő egyeztetések lebonyolítása.
- Szennyvíz minőségi és mennyiségi mérések elvégzése, amennyiben a mértékadó tervezési alapadatok meghatározása ezt szükségessé teszik.
- A vízjogi létesítési engedélyezési eljárás lebonyolítása.

Az ajánlat tárgyát képező munka műszaki tartalma:

A technológia vízjogi engedélyeztetési terveinek kidolgozása, ami magában foglalja az alábbiakat:

- A tervezési terület kommunális szennyvíz hozamának és a rendelkezésre álló szennyvíz minőségi mérések eredményeinek elemzését a mértékadó tervezési alapadatok meghatározása érdekében.
- A szennyvíztisztítási technológia terveinek elkészítése a következők egységekre vonatkozóan:

- Gépi rács: a szennyvízkezelő technológiára érkező nagy darabos szennyeződések leválasztása érdekében.
- Puffer műtárgy: a tervezett technológia terhelésének kiegyenlítésére szolgáló egység.
- Átemelő műtárgy: célja a szennyvíztisztítási technológiára juttatni a mechanikai előkezelésen átesett szennyvizet.
- Szennyvíztisztító technológia: a szennyvíz oldott szervesanyag és nitrogén tartalmának határértéknek megfelelő csökkentése biológiai szennyvíztisztítási technológia alkalmazásával. A technológia levegőztetett anaerob és anoxikus tereket tartalmaz az eltávolítási folyamatokat végző szervezetek környezeti igényeinek megfelelően.
- Vegyszer adagolás: vegyszer adagolási lehetőség a szennyvíz foszfor tartalmának kémiai eltávolításának és a szennyvíz ülepedési tulajdonságainak javítása céljából.
- Speciális leválasztó egység: a technológiában opcionálisan alkalmazható speciális hordozók visszatartásának maximalizálása érdekében.
- Utóülepítő technológiai egység: az elfolyó szennyvízzel távozó eleveniszap pelyhek visszatartása céljából.
- Iszapvíztelenítő technológia: az utóülepítőből származó, elszállítandó iszap mennyiségének csökkentése érdekében.
- Nyárfás öntözőrendszer.
- A tervek tartalmazzák:
 - Az egyes technológiai egységek méretezését;
 - A technológiában használt gépészeti egységek és berendezések méretezését és technológiai specifikációjának meghatározását;
 - A technológia csőhálózati terveinek kidolgozását;
 - A technológia automatizálási és irányítástechnikai elvi terveinek kidolgozását.
- A tervekhez kapcsolódóan elvégzendő feladatok:
 - A tervezett technológiai előzetes üzemeltetési és karbantartási utasításának kidolgozása.
 - Monitoring és önellenőrzési terv kidolgozása.
 - Tervezői költségbecslés elvégzése.
 - Érintett hatóságokkal történő szakmai egyeztetés lebonyolítása.
 - Vízjogi létesítési engedélyeztetési eljárás lebonyolítása.

A technológia kiviteli tervei a következők szerint készülnek:

- Kiviteli szintű tervdokumentáció elkészítése minden érintett szakágra vonatkozóan:
 - Műtárgyak szerkezeti terveinek kidolgozása;
 - statikai tervek (amennyiben szükséges);
 - vasalási és zsaluzási tervek (amennyiben szükséges).
 - Az egyedi szennyvíztisztító technológiai tartályainak és víztereinek kiviteli terveinek kidolgozása:
 - tartályok tervei;
 - acél vázszerkezet tervei.
 - A tervezett technológiához kapcsolódó közművek kiviteli terveinek kidolgozása.
 - A tervezett technológia részletes gépészeti terveinek kidolgozása:
 - gépészeti egységek és berendezések tervei;
 - csőhálózati tervek
 - A tervezett technológiai rendszer teljes elektromos hálózatának tervei:
 - erőáramú elektromos tervek;
 - gyengeáramú elektromos tervek;
 - irányítástechnikai és automatizálási tervek.
- A tervezett technológia üzembehelyezési leírásának kidolgozása.
- Kezelési és karbantartási utasítás kidolgozása.
- Próbaüzemi terv kidolgozása.
- Árazott és árazatlan költségvetés elkészítése.

2. Ajánlati ár

A feladat vállalási ára: 14 900 000 Ft + ÁFA.

Az ajánlati ár nem tartalmazza az eljárási, engedélyezési díjakat, az esetleges szolgalmi jog bejegyzések intézését, változási vázrajzok elkészítését.

3. Teljesítési határidő

A szerződéskötéstől számított 4 hónap

Előtelteljesítés lehetséges.

4. Erőforrások

Az Inno-Water Zrt. a feladat végrehajtásához megfelelő kapacitással rendelkezik az alábbiak szerint.

A társaságnál 2015. május óta az MSZ EN ISO 9001:2009, MSZ EN ISO 14001:2005, MSZ 28001:2008, illetve 2018. május óta az MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015 szabványok szerinti, 2020. május óta MSZ ISO 45001:2018 szabvány szerinti irányítási rendszerek működnek (INTERCERT 211333, érvényes: 2027. május 26-ig). 2024. márciustól kezdődően MSZ ISO/IEC 27001:2023 szabvány szerinti irányítási rendszert működtetünk, fenti irányítási rendszerekkel integráltan.

Társaságunk rendelkezik a feladat elvégzéséhez szükséges megfelelő számú, műszaki állapotú tárgyi eszközzel, számítástechnikai eszközzel, szoftverrel. Rendelkezünk továbbá a határidőre történő minőségi végrehajtás műszaki és pénzügyi feltételeivel.

Jogosultságok:

Dr. Szabó Anita (MMK 01-14685; 01-67778; AT-ÉT-V-0143)

Tervezői jogosultságok:

- AT-ÉT-V - OAH építészeti tervezés – vízgazdálkodási építmények (2028.11.17.)
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2028.05.04.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2028.05.04.)
- VZ-VG - Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezési részsakterület (2028.05.04.)

Szakértői jogosultságok:

- SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodás - környezetvédelmi szakértés
- SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem - környezetvédelmi szakértés
- SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.4. - Szennyvíztisztítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZÉM3 - Vízgazdálkodási építmények szakértése (2027.02.01.)
- SZB - Építési beruházási szakértés (2027.02.01.)

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.01.25.)
- ME-É - Magasépítési szakterület műszaki ellenőrzése (2027.03.10.)
- ME-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése (2027.03.10.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.01.25.)
- MV-É - Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.03.10.)
- MV-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése (2027.03.10.)

Tanúsítványok:

- Műszaki-technológiai rendszerek és objektumok létrehozásának, karbantartásának és javításának irányítása és ellenőrzése:
 - BIO-M-VBT - Víz- és szennyvíz kezelési biológiai technológia és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)
- Műszaki tervezői-szakértői működési terület:
 - BIO-T-VBT - Víz- és szennyvíz kezelési biológiai technológia és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)

Sándor Dániel Benjámin (MMK 01-15828; 01-68305; AT-ÉT-V-0308)

Tervezői jogosultságok:

- AT-ÉT-V - OAH építészeti tervezés – vízgazdálkodási építmények (2030.02.19.)
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2027.03.07.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2027.03.07.)
- VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2027.03.07.)

Szakértői jogosultságok:

- SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem - környezetvédelmi szakértés
- SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.4. - Szennyvíztisztítás - vízgazdálkodási szakértés
- SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás - vízgazdálkodási szakértés

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.01.25.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.01.25.)

Tanúsítványok:

- Műszaki-technológiai rendszerek és objektumok létrehozásának, karbantartásának és javításának irányítása és ellenőrzése:
 - VE-M-KÖR - Környezatkémiai technológiai és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-KÖT - Vegyipari-kémiai környezetvédelmi technológia (2027.03.24.)
 - VE-M-VFT - Vegyi- és rokonipari folyamattervezés (2027.03.24.)
 - VE-M-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)
- Műszaki tervezői-szakértői működési terület:
 - VE-T-KÖR - Környezatkémiai technológiai és szakági tervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-KÖT - Vegyipari-kémiai környezetvédelmi technológia (2027.03.24.)
 - VE-T-VFT - Vegyi- és rokonipari folyamattervezés (2027.03.24.)
 - VE-T-VÍZ - Víz- és szennyvíz kezelési kémiai-vegyipari technológiája (2027.03.24.)

Jasper Lóránt (MMK 13-5974, 13-59799)

Tervezői jogosultságok:

- G - Építmények gépészeti tervezése (2027.07.20.)
- GO - Gáz- és olajipari építmények tervezése (2027.07.20.)
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése (2027.07.20.)
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2027.07.20.)
- VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2027.07.20.)

Műszaki ellenőri jogosultságok:

- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2027.07.20.)

Felelős műszaki vezetői jogosultságok:

- MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.07.20.)
- MV-ÉG - Építmények építménygépészeti munkáinak felelős műszaki vezetése (2027.07.20.)

Tanúsítványok:

- TÉ - Épületek energetikai tanúsítása (2027.07.20.)

5. Az Inno-Water Zrt. (és jogelődje, az Inno-Water Kft.) válogatott referenciáinak bemutatása

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
A „101113557 - LIFE22-NAT-AT-LIFE RESTORE for MDD - LIFE-2022-SAP-NAT” azonosítószámú, „Preserving and restoring floodplain forest habitats along the Mura-Drava-Danube rivers” című projekt keretében tervezési és engedélyeztetési feladatok ellátása, vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervek készítése, árazott és árazatlan költségvetéssel. A Drávamási mellékágban: kőmű- és ikeráteresz bontása; mederkotrás; kanyarulatok megerősítése kőszórással; mederben felhalmozódott uszadék eltávolítása. A Tótújfalui mellékágban: a kanyarulatok megerősítése kőszórások segítségével; a meder uszadékoktól való megtisztítása és kotrása; a kifolyásnál lévő kőgát megnyitása.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság (folyamatban lévő szerződés; jóváhagyott és engedélyezésre beadott tervdokumentációk)	2024-25
Az albertirsai szennyvízelvezető és -tisztító rendszer normál (szárazidei) és csapadékos ideai terhelésének kiegyenlítésére szolgáló 150 m ³ -es puffer tározó és 1 000 m ³ -es puffer és havária medence építéséhez kapcsolódó vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció elkészítése, az engedélyezés lebonyolítása, tervezői művezetés.	Albertirsa Város Önkormányzata (folyamatban lévő szerződés; megszerzett vízjogi létesítési engedély, elkészített kiviteli tervdokumentáció)	2024-25
Érd, Duna-parti Vízműtelepen tároló kapacitás bővítése 2*3000 m ³ -rel: • meglévő állapotfelvétel, arról állapotfelvelet dokumentáció készítése részletes működési leírással, • új tároló medencék kiviteli terv szintű tervdokumentációjának elkészítése, • engedélyezési dokumentáció összeállítása, • vízjogi létesítési engedélyezési eljárás elindítása, nyomon követése, hiánypótlások rendezése.	Érd és Térsége Víziközmű Kft. (folyamatban lévő szerződés; jóváhagyott és engedélyezésre beadott vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció, elkészített kiviteli tervdokumentáció)	2024-25
Hidegvíz és melegvíz csatorna, kapcsolódó vízrendszerek és a Duna folyam vizsgálata és a vizsgálathoz kapcsolódó eszközök karbantartása, kalibrálása a 2023-2025 években.	MVM Paks Atomerőmű Zrt. (folyamatban lévő szerződés; teljesítések 2023-ban: 5 db, 2024-ben 3 db)	2023-25
„Költséghatékony és biztonságos ivóvíz ellátás parti szűrésű ivóvízellátás fejlesztése és rehabilitációja megvalósításával (SAFEWAT.HU)” című projekt a 2020-1.2.3-EUREKA-2021-00012 azonosító számú pályázat keretében.	2020-1.2.3-EUREKA pályázat (folyamatban lévő K+F projekt; szakmai és pénzügyi beszámoló a 2023. évi munkáról: 1 db, a 2024. évi munkáról: 1 db)	2023-25
Élelmiszeripari szennyvíz előkezelésére létesítendő zsírfogó berendezés kibocsátási engedélyezési kérelmének elkészítése (mintavétel és vízkémiai analízis, mérési eredmények értékelése, engedélyezési tervdokumentáció elkészítése, megvalósult állapot felmérése), a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Gastland Kft. (folyamatban lévő szerződés; leszállított és jóváhagyott tervdokumentáció)	2023-25
Biatorbágy, 7743 hrsz. UTT Europe raktárcsarnok bővítéséhez szükséges udvartéri víziközmű tervezés: koncepciótervek, kiviteli szintű vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése, a vízjogi fennmaradási vízjogi fennmaradási engedélyezési tervdokumentáció készítése, elővizsgálati dokumentáció (szikkasztási próba, TPH alapállapotfelvelet) készítése a vízjogi fennmaradási engedélyeztetés lebonyolítása (ivóvíz-, tűzvíz- és öntözővíz-ellátás, csapadékvíz-elvezetés szikkasztó-záportározóval, olaj- és hordalékfogóval, szennyvízelvezetés).	Konstruma Kft. (folyamatban lévő szerződés, engedélyezésre beadott vízjogi létesítési engedélyezési tervek, leszállított és jóváhagyott tendertervek, leszállított kiviteli tervek)	2023-25
Miskolc, Mechatronikai Ipari Park, 12995/8 hrsz. Chervon Autóipari alkatrész gyártó üzem - Technológiai szennyvíz előkezelő telep és a kapcsolódó víziközművek (udvartéri vízi közmű vezetékek) vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyes tervdokumentációjának elkészítése, a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Safbon Water Service (Holding) Inc. (folyamatban lévő szerződés; elkészített és engedélyezett létesítési engedélyezési tervdokumentáció)	2023-25
Kutatás-fejlesztési tevékenység elvégzése a „SmartLAKE adaptív felszíni vízrehabilitációs eljárás kidolgozása és bioremediációs úszósziget kifejlesztése” című, 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00256 azonosító számú pályázat keretében.	REKONTIR BPM Kft. (folyamatban lévő szerződés)	2022-25
Törökbálint, Árpád utca – Géza fejedelem utca közötti szennyvízcsatorna átkötés vízjogi létesítési engedélyes terv elkészítése, az engedélyeztetés lebonyolítása.	Törökbálint Város Önkormányzata	2022-25

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
	(folyamatban lévő szerződés; leszállított és jóváhagyott, engedélyezésre beadott tervek)	
Élelmiszeripari szennyvíz előkezelésére létesítendő zsírfogó berendezés kibocsátási engedélyezési kérelmének elkészítése (mintavétel és vízkémiai analízis, mérési eredmények értékelése, engedélyezési tervdokumentáció elkészítése, megvalósult állapot felmérése), a vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Bor Cukrászda és Kávézó	2023-25
Albertirsa vízi közmű fejlesztéseit előkészítő modellezési és tervezési feladatok elvégzése: Az ivóvíz hálózat hidraulikai modelljének felépítése és az üzemvitel szempontjából kritikus hálózati szakaszok/időszakok azonosítása; az Albertirsa szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó tervdokumentáció elkészítése; az Albertirsa szennyvízhálózat hidraulikai modellezése; az Albertirsa Szennyvíztisztító Telep szennyvizeinek laboratóriumi vizsgálata.	Albertirsa Város Önkormányzata	2023-24
Sóskút, 3518/33 hrsz., Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft. kereskedelmi irodák és gyártó üzem csapadékvíz elvezetésének, -kezelésének, - helybentartásának megvalósulási tervének és vízjogi fennmaradási tervdokumentációjának elkészítése.	Konstruma Kft.	2023-24
Sóskút, 3518/33 hrsz., Kerox Ipari és Kereskedelmi Kft. csarnok bővítéshez szükséges udvartéri csapadék-, és ivóvíz átalakítások kiviteli szintű tervdokumentációjának elkészítése.	Konstruma Kft.	2022-24
Törökbálint, Dózsa György utca (Munkácsy M. u- Patak u. között) csapadékvíz-csatorna zárttá tétele és ivóvíz gerincvezeték kiváltás tervezése, vízelvezetési terv korszerűsítése, vízjogi létesítési engedélyezési és kiviteli terv elkészítése, vízjogi engedélyeztetés lebonyolítása.	Törökbálint Város Önkormányzata	2022-24
Dunakeszi 095/15 hrsz., Magyar Közút Nonprofit Zrt. meglévő Dunakeszi üzemmnökségi telep ütemezett bővítése - Udvarterti víziközmű tervezés: koncepcióterv, kiviteli szintű tervdokumentáció készítése (ivóvíz-, tűzvíz és öntözővíz ellátás, csapadékvíz-elvezetés olaj- és hordalékfogóval, szennyvíz-elvezetés), geodéziai felmérés.	Konstruma Kft.	2021-24
A 400/120 kV-os alállomás bővítéséhez III. zónahatár módosításának vízi közmű tervezése (kiviteli és megvalósulási tervdokumentáció). Többek között: a meglévő nyílt árok keresztezésénél kialakításra kerülő átereszt tervezése.	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2021-24
Dunaharaszti Önkormányzat szakértői támogatása vízgazdálkodási, vízi közmű és környezetvédelmi témakörökhöz kapcsolódóan. Helyzetelemzések, fejlesztési javaslatok, szakvélemények készítése.	Dunaharaszti Város Önkormányzata	2021-24
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az F7 porta vízi közműveinek tervezése (kiviteli és megvalósulási tervdokumentáció).	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-24
Dabas Város új szennyvíztisztító telep, nyárfás öntözőtelep és csatornahálózat építés beruházás Megvalósíthatósági Tanulmányának, a nyárfás öntözőtelep, csatornahálózat, végátemelő, kormányzó aknák engedélyezési és kiviteli szintű tervdokumentációinak (minden szakágra kiterjedően) elkészítése és az engedélyeztetéshez szükséges egyéb megalapozó vizsgálatok, feltárások elvégzése, szakértői dokumentációk elkészítése. Előzetes vizsgálati dokumentáció, EU VKI 4. cikk (7) bek. szerinti vizsgálati dokumentáció, talajvédelmi terv, Natura 2000 hatásbecslés készítése, az engedélyeztetési (környezetvédelmi, vízjogi létesítési stb.) eljárások lebonyolítása.	Dabas Város Önkormányzata (leszállított és jóváhagyott tervdokumentációk, folyamatban lévő engedélyeztetési eljárások, megszerzett környezetvédelmi engedély)	2023
0024. sz. a vízmű járható kábelalagutak rekonstrukció kapcsán út és térburkolás által érintett részek vízelvezetésének, valamint a kábelalagutak vízlevezetésnek szükséges vízi közmű szakági kiviteli tervezési munkái.	Konkoly és Kis Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2023
A monori szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó dokumentáció, szennyvízhálózat, szennyvíziszap tároló fejlesztési lehetőségeit vizsgáló tanulmányterv elkészítése, az agglomerációs átsorolási engedélyeztetés lebonyolítása.	Monor Város Önkormányzata	2023
BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Kecskeméti Neumann János Campus Admin irodaépület és Kollégium I-II. - Dunakeszi Harvey Norman Áruház.	Greenbors Kft.	2023
BREEAM In-Use minősítési feladatok keretében Rsl01 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Váci 1 Irodaház. - Rose Ville Irodaház.	Greenbors Kft.	2023

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
Alsónémedi vízi közmű fejlesztéseit előkészítő modellezési és tervezési feladatok elvégzése (1. Az ivóvíz hálózat hidraulikai modelljének felépítése és az üzemvitel szempontjából kritikus hálózati szakaszok/időszakok azonosítása. 2. Az Alsónémedi szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó tervdokumentáció elkészítése. 3. Az Alsónémedi szennyvíztisztító telep üzemoptimalizációs lehetőségeit feltáró dokumentáció elkészítése.).	DAKÖV Kft.	2022-23
A „Tápió menti régió szennyvíz elvezetése és szennyvíz tisztítása” című nagyprojekt keretében kiépített szennyvíz gyűjtőakna bűz- és elöntési problémáinak felderítésére vonatkozó szakértői vélemény elkészítése.	Tápiószecső Nagyközség Önkormányzata	2022-23
Dunakeszi, 7151/12 hrsz., Harvey Norman áruház létesítéséhez szükséges udvartéri víziközmű tervezés: kiviteli szintű vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése (ivóvíz-, tűzvíz és öntözővíz ellátás, csapadékvíz-elvezetés olaj- és hordalékfogóval).	Konstruma Kft.	2022-23
Dunakeszi Nadas utca M0 autótűt körforgalmú csomópontja és a Dunakeszi Auchan Bevásárlóközpont déli körforgalmú csomópontja közötti szakasza forgalmi állapotának javítása, Dunakeszi Auchan Bevásárlóközpont északi körforgalmú csomópontja ötödik ágának kialakítása, csatlakozó telek közművesítése – közmű tervezési feladatok ellátása.	Konstruma Kft.	2021-23
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósítása - Partiszűrűsű kutak és légüstházak PLC tervezés és kapcsolódó villamos és irányítástechnikai tervezési feladatok ellátása, védelmi terv készítése, irányítástechnikai szoftverek fejlesztése és üzembe helyezése. • 1. és 2. légüstház, 1161. számú épület, valamint a vízkivételi mű vezénylői irányítástechnikai kiviteli (és megvalósulási) tervek. • 1. és 2. légüstház irányítástechnikai Üzembehelyezési munkaprogram. • 1161. számú épület irányítástechnikai Üzembehelyezési munkaprogram. • Irányítástechnikai Előzetes Kezelési Utasítás, Előzetes Karbantartási Utasítás. • Programozható rendszerek és soros hálózati eszközök Előzetes Kezelési Utasítás, Előzetes Karbantartási Utasítás. • Kábelezés kiviteli terv (1. és 2. légüstház, 1161. sz. épület, valamint a vízkivételi mű vezénylő). • Optikai kábel nyomvonal a vízmű vezénylő és az 1. légüstház között - kiviteli (és megvalósulási) tervdokumentáció. • PLC szekrények villamos betáplálásának módosítása esetén Üzembehelyezési munkaprogram. • Szoftver kiviteli (és megvalósulási) tervek. • Szoftver gyártóművi élesztési munkaprogram (FAT). • Szoftver üzembe helyezési munkaprogram (SAT).	Duna Center Therm Üzemi Szolgáltató Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2021-23
Paks és térsége ivóvízellátó, csapadékvíz elvezető és szennyvízelvezető rendszerek hidraulikai modellezése, engedélyes és kiviteli szintű tervdokumentációk elkészítésében való részvétel, ezen belül: • Paks és térsége szennyvíz-, csapadékvíz és ivóvízhálózatának hálózathidraulikai modelljének felépítése és a tervezést megalapozó modellszámítások végzése. • Paks város SENTAB vezeték és a kapcsolódó 1000 m³ térfogatú víztorony, szerelvényeknek engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modellszámítások elkészítésében való részvétel. • A Borsócséplő Vízműtelep és vízbázis fejlesztés tervezési feladathoz kötődő 2×250 m³ tisztavíz és 2×150 m³ térfogatú nyersvíz tározó udvartéri vezeték, előregyártott akna engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modell számítások elkészítésében való részvétel. • A Paks-Dunaszentgyörgy-Gerjen ivóvíz távvezeték és kapcsolódó Gerjeni 200 m³-es víztorony, akna engedélyes és kiviteli tervdokumentáció és kapcsolódó megalapozó hidraulikai modellszámítások elkészítésében való részvétel. • P2 ivóvíz szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel. • Bochegyi és Virág utcai udvartéri vezeték és szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel.	Aqualine Z+Z Kft.	2021-23

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
• Faddi vízműtelep udvartéri vezetékek és szerelvényeknek – vízjogi létesítési engedélyes és kiviteli tervek elkészítésében való részvétel		
„Kommunális szennyvizek és szennyvíziszapok energia- és nyersanyag-tartalmának innovatív hasznosítása” című projekt a GINOP-2.2.1-15-2017-00080 azonosító számú pályázat keretében.	GINOP-2.2.1-15 Pályázat	2017-23
BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Törökbálinti (Panattoni) logisztikai létesítmény; - Ecséri (BP0114) Weerts B1-B2 logisztikai létesítmény; - Szigetszentmiklósi (BP0112) GLP DCA logisztikai létesítmény.	Greenbors Kft.	2022
BREEAM In-Use minősítési feladatok keretében Rsl01 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése: - Bécsi Corner Irodaház. - South Buda Business Park.	Greenbors Kft.	2022
Balaton és térsége ivóvízellátás fejlesztése - Elvi vízjogi engedélyezési dokumentáció készítése.	Aqualine Z+Z Kft.	2022
A pátyi szennyvízelvezetési agglomeráció fejlesztési igényének átsorolását megalapozó dokumentáció elkészítése, az agglomerációs átsorolási engedélyeztetés lebonyolítása.	Páty Község Önkormányzata	2022
A Dráva folyó Zaláta és Tótújfalu közötti szakaszán lévő kőművek elbontásának előkészítő vizsgálatai.	WWF Világ Természeti Alap Magyarország Alapítvány	2022
A Dráva folyó 4 mellékágának, illetve a vízvári mellékágrendszer helyreállításának megvalósíthatósági előtanulmánya.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2022
Póthűtővíz ellátás céljából dunai vízkivételi mű, vízkezelő berendezés és víziközmű rendszer vízjogi létesítési engedélyezési dokumentációjának elkészítése, a vízjogi létesítési engedélyeztetés lebonyolítása.	Pannonia Bio Zrt.	2022
„MICROBI – Intelligens mikroreaktorok alkalmazása biológiai szennyvíztisztításban” című K+F projekt a 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00118 azonosító számú pályázat keretében. – Többek között: technológia-fejlesztés, biofilm hordozó gyártási és szennyvíztisztítástechnológiai konténerek tervezése, építése, üzemeltetése, tüzei léptékű szennyvíztisztítástechnológia fejlesztési feladatok megtervezése és megvalósítása.	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszírozásában meghirdetett 2019-1.1.1-PIACI_KFI Pályázat	2020-22
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az új mozdonyvíz vízi közműveinek tervezése.	Gömbterv Kft.	2019-22
8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósítása - Paks, K5 út négysávosításának tervezési munkáihoz víziközmű szakági munkarészek, a tervezett parkolók csapadékvíz elvezetésének, valamint az új F3 portához vezető út és áteresznének vízjogi engedélyezésre alkalmas kiviteli, valamint megvalósulási terveinek elkészítése. • A bővítendő K-5 jelű út és a tervezett parkolók csapadékvíz elvezetését biztosító tervezett csatornaszakasz kiviteli tervének elkészítése. • Az új F-7 portához vezető út és a Déli-árok keresztezésénél minimum 2,0 m átmérőjű csőáteresz áteresz kiviteli tervének elkészítése. • A tervezett irodaépület ivóvíz- és tűzvíz ellátó vezeték szakasz, valamint szennyvíz- és csapadékvíz elvezető csatornaszakasz kiviteli tervének elkészítése.	Mikroline Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22
8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül a vízi közmű rendszerek bontásának, áthelyezésének és kiépítésének kiviteli tervezése (III. ütem), tervezői művezetés (I., II., III. ütem), megvalósulási tervek készítése (I., II., III. ütem). • É-i csapadékvíz tározó és átemelő szivattyútelep bővítésének engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei vízépítési és villamos szakterület. • 00UU49B036 jelű akna I. ütem – Lefolyást szabályozó berendezés fogadó szerkezetének tartószerkezeti tervezése. • Az alternatív vízbázist és Paks 1. tűzvíz hálózatát összekötő csővezeték (DN630) és a szükségessé váló nyomáslengés csillapító egység engedélyes és kiviteli terve, valamint az új légüstházak építész és gépész szakági tervei. • Vezetékek bontása, helyettesítő vezetékek építése (csapadékvíz, szennyvíz, tűzvíz) tervezői művezetés és megvalósulási tervek.	MVM ERBE Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az északi csapadékvíz átemelő és tűzvíz rendszer átalakítás véglegesítéséhez szükséges kiviteli tervek elkészítése.	MVM ERBE Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-22

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
• Északi túlfolyóakna elektromos villamos betáplálását biztosító udvartéri kábelek engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei. • Új légüstházak épületeinek villamos és irányítástechnikai, engedélyezésre alkalmas kiviteli tervei. • Új légüstházak tűzjelzés, engedélyezésre alkalmas kiviteli terve. • Az új tűzvíz rendszer paramétereit figyelembe véve a parti szűrésű kutak irányítástechnikáját megalapozó hidraulikai elemzéseket és a javasolt irányítástechnikai logikát tartalmazó szakértői jelentés (gépésztechnológiai leírás sémával). • Irányítástechnikai feladatterv (PLC szoftverterv). • Az elemzések alapján a rendszeren szükséges átalakításokat (mérési pontok kialakítása) tartalmazó kiviteli tervek (minden szakágra kiterjedően). • A IV-es számú parti szűrésű kút és a hozzá tartozó csővezetékek vízjogi engedélyezésre alkalmas bontási tervei. • Szakértői elemzés, amely tartalmazza a parti szűrésű kúttelep egy kútjának elbontása esetén kitermelhető vízmennyiséget kritikus dunai vízállások mellett.		
A Pátyi Szennyvíztisztító Telep szennyezéscsökkentési ütemtervének elkészítése.	Páty Község Önkormányzata	2021
BUD CARGO Repülőtér csapadékvíz elvezetés koncepcióterv készítése.	Konstruma Kft.	2021
Kecskemét 8683/462 hrsz ingatlan ivóvíz és szennyvíz közmű bekötésének tervezése.	Konstruma Kft.	2021
Az egykori Honvéd Főparancsnokság újjáépítése beruházás BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése.	Greenbors Kft.	2021
Az egykori József Főhercegi Palota, Várgárás III. és kapcsolódó épületek beruházás BREEAM International New Construction 2016 minősítési feladatok keretében POL03 árvízvédelmi vizsgálatok elvégzése.	Greenbors Kft.	2021
Dabas település szennyvíztisztító telep és nyárfás öntözőtelep vízjogi üzemeltetési engedélyének meghosszabbításához szükséges dokumentáció elkészítése, és az engedélyezés lefolytatása.	DAKÖV Kft.	2021
Nyárfás szennyvízöntözőtelepeken történő talajvizsgálatok elvégzése és az eredmények értékelése (Örkény, Bugyi, Dabas).	DAKÖV Kft.	2021
Alsónémedi és Dabas városi szennyvíztisztító telepeken keletkező iszap elhelyezésének engedélyezési dokumentációjának elkészítése.	DAKÖV Kft.	2021
Hidraulikai modell alapú vízi közmű hálózat méretezés a Budai Vár területén.	UK Generál Út Közmű Kft.	2021
Az Újhartyán-Kakucs szennyvíztisztító telep felújítási/átalakítási tervének elkészítése.	JSP 97 Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.	2021
Csámpai vízmű kompresszorcsere és légtartály telepítés tervezési feladatai: épületgépészeti, villamos és irányítástechnikai, építész kiviteli tervek, megvalósulási tervek készítése: • A meglévő épületre vonatkozó épületenergetikai számítás elkészítése, a fűtött helyiségekre vonatkozó hőigény vizsgálata, valamennyi berendezés vonatkozásában megfelelő tartalék kapacitás biztosítása. Fűtő berendezés csere, védőtető tervezése. • Gépészeti kiviteli tervek elkészítése: - a meglévő kompresszorpár új berendezésekre történő cseréjének terve; - új légtartály elhelyezési-, ill. a meglévő rendszerhez illesztés csőszerelési terve; - meglévő víztároló töltő-, ürítő csővezetékek kiváltásának és duplikálásának terve; - klórozó helyiség vegyszeradagoló berendezés telepítésének terve; • Légüstház gépészeti megvalósulási tervek elkészítése. • Elektromos-és irányítástechnikai rendszer tervezése: - Az új csavarkompresszorok PLC-s adatgyűjtéséhez irányítástechnikai terv. - Klórozóban gáz kibocsátás mérő- és riasztó rendszer villamos és irányítástechnika. - Organizációs fejezet kidolgozása (villamos kivitelezés részletes kidolgozása). - Kezelési utasítás. - Karbantartási utasítás. - Üzembehelyezési előírás.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2019-21

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
- Megvalósulási tervek készítése.		
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításán belül az ivóvíz rendszerek bontásának, áthelyezésének és kiépítésének tervezése, tervezői művezetés biztosítása és megvalósulási tervek elkészítése (III. ütem), tervezői művezetés (I., II., III. ütem), megvalósulási tervek készítése (I., II., III. ütem).	METALCOM Engineering Zrt./MVM Engineering Zrt. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2018-21
Az Újházi Tyúk Kft. 2376 Újhartyán, Japán fásor HRSZ.: 1106/2 alatti üzemének technológiai szennyvíz előkezelő mű létesítéséhez készített vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentáció alapján a kivitelezéshez és üzemeltetési engedélyezéshez kapcsolódó tervezési és szakértési szolgáltatások elvégzése.	Újházi Tyúk Kft.	2020
Csömöri Auchan áruház melletti gazdasági terület ivóvíz, tűzvíz, szennyvíz és közvilágítási közmű infrastruktúrájának generáltervezési munkái.	Konstruma Mérnöki Iroda Kft.	2020
JuvaPharma Kft. felsőpakonyi telephelyének csapadékvízvezetésével kapcsolatos vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyes terv elkészítése.	JuvaPharma Kft.	2020
„Göd-SAMSUNG 132/22 kV-os alállomás rekonstrukciója” projekt transzformátoralapok olajosvíz kezelésének tervezése.	PÖYRY ERŐTERV Zrt.	2020
Újházi Tyúk Kft. Újhartyáni telephelyén keletkező technológiai szennyvíz ideiglenes bebocsátási lehetőségeinek megteremtését célzó szakértői munka.	Újházi Tyúk Kft.	2020
Kiskunhalas fürdőfejlesztés engedélyeztetéséhez kapcsolódó terhelhetőségi számítások elvégzése.	Folyammérnöki Tanácsadó Iroda Tervező és Szolgáltató Kft.	2020
Holtágrehabilitációs lehetőségek vizsgálata a Béda területén.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2019-20
Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 8803/16 hrsz.-ú üzemi terület műszaki függetlenítésének megvalósításához kapcsolódó tervezési és szakértői feladatok ellátása. Az új atomerőművi blokkok létesítésére kijelölt építési és felvonulási területeket érintő: meglévő ivóvíz (beleértve a locsolóvíz rendszert is), csapadékvíz, szennyvíz és tűzvíz rendszer bontásának, átalakításának, kiváltásának; az új atomerőművi blokkok (Paks 2) létesítéséhez szükséges ivóvíz, csapadékvíz és szennyvíz közmű kapcsolódási pontok kiépítésének koncepcionális tervezése (a tervezési határok kijelölését megalapozó műszaki alternatívák vizsgálata), engedélyeztetési és kiviteli tervezése, a tervezői művezetés biztosítása, és a megvalósulási tervek elkészítése. (tervezés, szakértés/vízrendszerek). Többek között a következő feladatrészek: • D-i övcsatorna hidraulikai modellezése Paks 2. csapadékvíz hálózat terveinek ismeretében. • D-i övcsatorna csatlakozási pont (csatlakozó akna és vezeték) engedélyezési és kiviteli terveinek elkészítése. • CA1430 jelű aknára történő rácsatlakozás kiviteli és engedélyezési terveinek elkészítése. • Monolit vasbeton aknák tartószerkezeti, zsaluzási és vasalási tervei. • Aknák (CSÁ-1 jelű akna stb.) tartószerkezeti kivitelezési tervdokumentációjának elkészítése. • É-i csapadékvíz tározó és átemelő szivattyútelep bővítés tervezési határainak kijelölése koncepcionális szinten (az É-i csapadékvíz átemelő műtárgy, a szivattyútelep, az É-i tározó és kapcsolódó csővezetékek és egyéb kapcsolódó technológiai rendszerek tekintetében) - Paks 2. csapadékvíz hálózat terveinek ismeretében.	GEODÉZIA Földmérőmérnöki Szolgáltató Kft. (Megrendelő: MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)	2017-19
„Intelligens ivóvíz klórozó berendezés rendszer fejlesztése a közegészségügyi kockázatok és az üzemelési költségek csökkentése céljával” című projekt a TÉT_15_IL-1-2016-0013 azonosító számú pályázat keretében.	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap finanszírozásában meghirdetett Magyar-Izraeli Ipari Kutatás-fejlesztési Co-founding Együttműködési Pályázat	2017-20
MICROBI – intelligens mikroreaktorok gyártása biológiai szennyvíztisztításhoz.	Innovációs és Technológiai Minisztérium - Ipar 4.0 támogatási program	2018-19
„Passzív vízkezelési technológia hatékonyságának vizsgálata pilot projekt kísérleti rendszerben felhagyott ércbánya területéről származó környezeti mintákon” tárgyú KKM/8534/2018/Adm. azonosító számú pályázat megvalósításához kapcsolódó félüzemi léptékű laborkísérletek elvégzése.	NATURAQUA Kft.	2018-19
A mohácsi Szabadság-zátony mederfelmérése és hidromorfológiai állapotának értékelése.	WWF Világ Természeti Alap Magyarország Alapítvány	2018-19

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
A Szigetszentmiklósi Szennyvíztisztító Telep meglévő részének felújításával kapcsolatos műszaki szakértői feladatok ellátása.	Szigetszentmiklós Város Önkormányzata	2014-19
A MOL MPK Zrt. iparvíz tisztítómű korszerűsítésére vonatkozó koncepcióterv összeállítása.	TRE-BEN 2000 Szolgáltató Kft.	2018
A Ráckevei-Soroksári-Duna (RSD) dunaharaszti mellékágának rehabilitációs lehetőségeit feltáró, előzetes megvalósíthatósági tanulmány elkészítése.	Dunaharaszti Város Önkormányzata	2018
Dízelgépház extrém csapadékvíz elvezetés kiépítéséhez kapcsolódó tervezési feladatok (kiviteli tervezési feladatok elvégzése, megvalósulási terv készítése, tervezői művezetés biztosítása).	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	2015-17
Mérnöki tanácsadás és tervezés a LIFE13/NAT/HU000388 Life Old-Drava pályázathoz kapcsolódóan (megvalósíthatósági tanulmány szintű koncepcióterv készítése, vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése).	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2015-17
A Fővárosi Ásványvíz- és Üdítőipari Zrt. soroksári telephelyéhez kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2016
A Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. működéséhez kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Dunavarsányi Tiszta Víz Kft.	2016
Szakértői tevékenység végzése a Dabasi Szennyvíztisztító Telep intenzifikálásával és a kapcsolódó csatornahálózat üzemeltetésével kapcsolatban (csatornahálózati mérési és mintavételi program kidolgozása és elvégzése, bioaugmentációs készítmények alkalmazásának laboratóriumi és üzemi léptékű vizsgálata, szennyvíztisztító telep működésének matematikai szimulációja, szennyvízelvezető hálózat vízminőségi változásait meghatározó számítási módszertan kidolgozása, intenzifikálási javaslatok kidolgozása, a szükséges műszaki beavatkozások meghatározása stb.).	KwakLab Kutatóintézet Kft.	2015-16
Az Úri 0233/1-2 hrsz. alatt épülő édesipari üzem területén megvalósuló ivóvízkivétel, vízgyűjtő tó és szikkasztó meder vízjogi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódó műszaki szakértői tevékenység.	D-Z Company Kft.	2015
MOL Nyrt. Dunai Finomítóban tervezett, új vízkivételi mű várható környezeti hatásainak értékelése.	Mélyépterv Komplex Kft.	2014
A Fővárosi Ásványvíz- és Üdítőipari Zrt. soroksári palackozójának szennyvízkibocsátásához kapcsolódó környezetvédelmi szakértői feladatok ellátása.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2014
Talaj- és talajvíz minőség vizsgálata a Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt. soroksári telephelyén.	Fővárosi Ásványvíz és Üdítőipari Zrt.	2014
Szakértői tevékenység végzése ivóvíztisztítási technológiákkal és ivóvízellátó rendszerekkel kapcsolatban.	INWATECH Környezetvédelmi Kft.	2014
Vízkeszletek és vízhasznosítási lehetőségek felülvizsgálata a Dráva régióban.	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság	2013-14
A Vízvári-Béla-vári élőhely-revitalizációs lehetőségek koncepcionális áttekintése – koncepcióterv készítése.	Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság	2013-14
Az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen működő csatornaiszap kezelő műtárgy előzetes környezeti hatástanulmányának elkészítése.	Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.	2013
A Tiszaalpári Szennyvíztisztító Telep felszíni befogadókra gyakorolt vízminőségi hatásainak becslése és NATURA 2000 hatásvizsgálat a vízjogi létesítési engedélyezési eljárásához kapcsolódóan.	OMS Környezetvédelmi Kft.	2013
Szakértői tevékenység végzése és konzultáció a Dunavarsányi Szennyvíztisztító Telep és szennyvíz elhelyező rendszer működésével és fejlesztésével kapcsolatban.	Dunavarsány és Térsége Víziközműveit Üzemeltető Koncessziós Zrt.	2013
A Sándorfalva-Szatymaz szennyvíztisztító telep Vilmaszállási csatornára és annak befogadóra gyakorolt vízminőségi hatásainak előrejelzése és monitoring terv kidolgozása.	IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft.	2013
A Petőháza Sport és Szabadidő Centrum felszíni vízbe történő használtvíz kibocsátásának vizsgálata. Na eé% egyedi határérték kéréshez szükséges szakvélemény elkészítése.	AQUIFER Kft.	2013
A Köveskálai Szennyvíztisztító Telep kibocsátásának vizsgálata.	AQUIFER Kft.	2013
A Paksi Atomerőmű Zrt. csapadékvíz elvezető rendszerének hidraulikai felülvizsgálatával kapcsolatos feladatok, mérnökszolgálati tevékenység végzése (a csapadékvíz elvezető rendszer vízelvezető képességének elemzése helyszíni mérések és modell szimulációk segítségével, a különböző intenzitású és előfordulási gyakoriságú csapadékesemények hatásra potenciálisan érintett területek azonosítása, és a maximális elöntési vízszintek meghatározása, a csapadékvíz elvezető rendszer hatékonyságát korlátozó kritikus hálózati meghatározása).	MVM ERBE Energetika Mérnökiroda Zrt. (Megrendelő: MVM Paks II. Zrt.)	2011

Referencia megnevezése	Megbízó	Teljesítés éve
• Felépítettük és kalibráltuk a csapadékvíz elvezető hálózat hidraulikai modelljét és a vízgyűjtő terület modelljét (terhelési modell). • Különböző csapadékesemények modellezésével részletes elemzést adtunk a Paksi Atomerőmű csapadékvíz elvezető rendszereinek jelenlegi vízelvezető képességéről, és azonosítottuk a csapadékesemények hatásra potenciálisan elöntéssel érintett területeket a kiemelt létesítmények közelében.		

6. Képviselő

Az ajánlatkérés, szerződéskötés, illetve a szerződés teljesítése során kijelölt képviselő neve:

Dr. Szabó Anita vezérigazgató, vezető szakértő, vezető tervező

1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

Tel: 06 30-6817-803

E-mail: szabo.anita@innowater.hu

További kapcsolattartó:

Sándor Dániel Benjámin kutatás-fejlesztési igazgató, vezető tervező, vezető szakértő

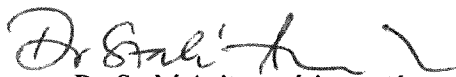
1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d

Tel: 06 20-555-7753

E-mail: sandor.daniel@innowater.hu

Amennyiben bármilyen kérdésük vagy észrevételük lenne ajánlatunk műszaki tartalmával kapcsolatban, kérjük társaságunkkal felvenni a kapcsolatot.

Kelt: Budapest, 2025.04.22.



Dr. Szabó Anita vezérigazgató

INNO-WATER Kutató és Környezetvédelmi Szolgáltató Zrt.
1028 Budapest, Hidegkúti út 80/d