

Megvalósíthatósági tanulmány kitöltési útmutató

Bevezető

A jelen kitöltési útmutató célja, hogy segítséget nyújtson a kedvezményezett számára a Megvalósíthatósági tanulmány kérdéseinek értelmezéséhez, az adatlap kitöltéséhez. Kérjük, hogy az adatlap kitöltése folyamán törekedjen a világos, könnyen érthető, tömör és pontos megfogalmazásra. A megadott információk a támogatási kérelem elbírálását szolgálják, továbbá segítik a műveletmegvalósítás nyomon követhetőségét, ellenőrzését.

A Megvalósíthatósági tanulmány egyes kérdéseire kapcsolódóan csatolandó dokumentumokat elektronikus úton, szkennelés útján előállított olvasható formában kell csatolni a kérelemhez! Kérjük, az értékeléshez szükséges dokumentumokat hiánytalanul nyújtsa be!

A megvalósíthatósági tanulmány kapcsán csak a benyújtó felületen megadott adatok kerülnek figyelembevételre az elbírálás során.

Megvalósíthatósági tanulmány fejezetei	Maximálisan elérhető pontszám
I. A művelet indokoltsága	40
II. A művelet fenntarthatósága	35
Összesen	75 pont

I. A művelet indokoltsága

1. Települési adatok

Adja meg számszerűen a fejlesztéssel érintett település(ek) adatait az alábbi táblázat szerint, településenként! Válaszait a Települési Szennyvízkezelési Programnak is alá kell támasztania.

A fejlesztéssel érintett település:	fő, db, LE, %
- Lakosság száma ¹ (fő)	
- Szennyvízelvezetéssel összefüggő lakos-egyenértéke (a továbbiakban: LE)	
- Lakossági kibocsátók által LE	
- Ipari eredetű LE	
- Közintézmények által kibocsátott LE	
A fejlesztéssel érintett:	
- Lakóingatlanok száma (db)	
- Lakóingatlanok lakosainak száma összesen (fő)	
- Lakóingatlanok nem minősülő ingatlanok	
• Vállalkozás székhelyek/telephelyek száma (db)	
• Közintézmények száma (db)	
- A fejlesztéssel érintett lakóingatlanok nem minősülő munkavállalói, ellátotti létszáma (kizárólag a megvalósítási helyek tekintetében) (fő)	
A művelet keretében ellátandó ingatlanok aránya a fejlesztéssel érintett település(ek) összes lakott ingatlanához viszonyítva (%)	
- Kizárólag külterületen megvalósuló műveletek esetében a külterületi összes lakott ingatlanhoz viszonyítva.	

2. Közművekkel ellátottság bemutatása

Település:	
Közműcsatorna hálózattal rendelkezik a település:	igen / nem
„Igen” válasz esetében:	
Közműcsatorna hálózat kiépítés éve:	
A település LE-ének közműcsatorna hálózat által érintett aránya (%):	

Mutassa be a **fejlesztéssel érintett település(ek) teljes közmű infrastruktúráját**. Válaszában térjen ki arra is, hogy a fejlesztéssel érintett település(ek) rendelkezik(nek)-

¹ A Központi Statisztikai Hivatal által kiadott Helységnévtár, 2024. év január 1. napján érvényes adatok alapján <https://www.ksh.hu/apps/hntr.main>.

e bármilyen mértékben **szennyvízcsatorna hálózattal**. Ha igen, akkor településenként adja meg, hogy mióta és a **település LE-ének hány %-át** érintően. Amennyiben településrész érintett a fejlesztéssel, akkor az adatokat arra vonatkozóan adja meg!

A válaszadásra 3000 karakter áll a rendelkezésére!

3. Jelenlegi szennyvízkezelés bemutatása

Mutassa be, hogy a fejlesztéssel érintett település(ek)en a támogatási kérelem benyújtásakor milyen típusú szennyvíztisztítási eljárásokat alkalmaznak. Kérjük, válaszában térjen ki arra is, hogy ha egyáltalán nem érhető el szennyvíztisztítási technológia, vagy ha zárt rendszerek pl. emésztő érhető csak el. Ezekben az esetben adja meg, hogy ez a település lakosságszámának hány %-át érinti. Válaszát a Települési Szennyvízkezelési Programnak is alá kell támasztania. Amennyiben településrész érintett a fejlesztéssel, akkor az adatokat arra vonatkozóan adja meg!

A válaszadásra 5000 karakter áll a rendelkezésére!

Település:	
Alkalmazott szennyvíztisztítási eljárások a támogatási kérelem benyújtásakor:	Többsválasztós lista, amennyiben értékkészlet rögzíthető előre.
Amennyiben egyáltalán nem érhető el szennyvíztisztítási technológia, vagy ha csak zárt rendszerek, a település LE-ének aránya (%):	

4. Korábbi fejlesztések

4.1. A Vidékfejlesztési Programon kívül megvalósult fejlesztés(ek)

Adja meg, hogy a településen 2020. január 1. napja után került-e sor szennyvíztisztítási eljárás fejlesztésére az államháztartás alrendszereiből, a Vidékfejlesztési Program projektjeit lentebb szükséges megadni. Amennyiben igen, adja meg a támogatott beruházás projektazonosítóját, a támogatói döntés dátumát, a megítélt támogatás összegét, a projekt állapotát (elszámolással lezárult, megvalósítás alatt van) és a fejlesztéssel érintett területet. Elszámolással lezárt projekt esetén adja meg a záró elszámolás kifizetésének dátumát is.

Mutassa be, hogy a jelen támogatási kérelemben tervezett szennyvíztisztítási fejlesztés közvetlenül kapcsolódik-e a korábbi fejlesztés(ek)hez

A válaszadásra 3000 karakter áll a rendelkezésére!

4.2. A Vidékfejlesztési Programból megvalósult fejlesztés(ek)

Adja meg az adatokat, amennyiben a Vidékfejlesztési Program keretében meghirdetett alábbi pályázati felhívás alapján támogatásban részesült, a támogatott projektet megvalósította és benyújtotta a záró kifizetési kérelmét. (Amennyiben a felhívás kapcsán

konzorciumi tagként/önkormányzati társulás tagjaként részesült támogatásban, akkor a kedvezményezett nevénél a konzorcium vezetőjét tüntesse fel):

VP felhívás	Kedvezményezett neve	Projekt-azonosító	TO-ban szereplő megítélt támogatás (Ft)	ZKK benyújtásának dátuma
VP6-7.2.1.2-16 Egyedi szennyvízkezelés				

5. Megvalósítási hely elhelyezkedése

Amennyiben a fejlesztés megvalósítási helye a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004 (XII.25.) KvVM rendelet mellékletében felsorolt település, akkor adja meg a rendelet szerinti érzékenységi kategóriáját:

Település neve	Fokozottan érzékeny	Érzékeny	Kevésbé érzékeny	Kiemelten érzékeny f. a. terület

II. A művelet fenntarthatósága

1. A fejlesztés bemutatása

Adja meg, hogy a felhívás keretében támogatható tevékenységek közül melyeket kívánja megvalósítani.

Önállóan támogatható tevékenységek	
a) Kisebb kapacitású, egyedi szennyvíztisztító berendezések beszerzése, melyek segítségével a tisztított szennyvíz felszíni vízbe vagy elszikkasztás után talajba vezethető.	
b) Egyedi, zárt szennyvíztárolók létesítése.	
c) Decentralizált szennyvíztisztítás kialakítása: legfeljebb 50 LE kapacitású, több lakóingatlant kiszolgáló egyedi szennyvíztisztító berendezés és a hozzá tartozó gyűjtőhálózat kiépítése, vagy egy ingatlant kiszolgáló egyedi szennyvíztisztító berendezés beszerzése a tisztított szennyvíz helyben tartására, természetközeli módon történő hasznosítására (pl.: nyárfás öntözés), utótisztítására, illetve felszíni vízbe történő befogadására.	
d) 1000 LE alatti szennyvízelvezetési agglomerációk esetében 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.	
e) Tisztítómezővel ellátott oldómedencés létesítmény telepítése.	
f) A vízügyi és vízvédelmi hatóság által a szennyvíztisztító telepre véglegessé vált határozattal megállapított bírság, vagy szintén véglegessé vált 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	
Önállóan nem támogatható tevékenységek	
a) Művelet-előkészítéshez kapcsolódó tevékenységek, előzetes tanulmány készítése, beleértve a Települési Szennyvízkezelési Program (a továbbiakban: TSZP) elkészítését vagy felülvizsgálatát, építési, műszaki ellenőri szolgáltatás igénybevétele, műveletmenedzsment.	
b) Terület-előkészítés (régészeti feltárás, lőszementesítés, bozótirtás, földmunkák stb.).	
c) A művelet megvalósításához szükséges ingatlan vásárlása.	
d) Próbaüzem.	
e) Monitoring rendszer kiépítése. (amennyiben jogszabályi előírás alapján kötelező).	
f) Az üzemeltetéssel kapcsolatos szemléletformálás, üzemelő berendezések bemutatóján részvétel.	
g) A művelet keretében megvalósítani kívánt létesítmények megközelítéséhez elengedhetetlenül szükséges és indokolt infrastrukturális beruházások megvalósítása.	
h) 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 indokoltság alapján. Teljes forgalmi sáv felújítása kizárólag indokolt esetben, a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által kiadott, a művelet által érintett útszakaszra vonatkozó kötelezés alapján lehetséges.	
i) A művelet keretében megvalósuló beruházás üzemeltetéséhez szükséges immateriális javak beszerzése.	

j)	A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz elszállítását lehetővé tevő szállítójármű beszerzése.	
k)	Az egyedi szennyvíztisztító berendezésekből, tisztítómezővel ellátott oldómedencés létesítményekből kikerülő szennyvíziszap szállításához szükséges jármű vásárlása.	
l)	Települési ideiglenes gyűjtőpont kialakítása.	

2. A fejlesztendő szennyvízkezelési eljárások bemutatása

Mutassa be, hogy miért az 1. pontban kiválasztott tevékenységeket kívánja megvalósítani.

Válaszában térjen ki az alábbiakra:

- a kiválasztott tevékenységek TSZP-ben leírtakkal való összhangjára,
- ha van, a meglévő rendszer problémáira (jelenlegi műszaki állapota, hatályos jogszabályi előírásoknak, illetve a TSZP-nek meg nem felelése, üzemeltetési problémák, környezetterhelési problémák), esetleges szabad/többletkapacitása, illetve túlterheltsége
- az újonnan kialakítandó szennyvízkezelési megoldással szemben támasztott igények, jogszabályi követelményeknek történő megfelelés,
- lehetővé válik-e az új szennyvízkezelési eljárásokkal a rendszerszintű és rendszerközpontú települési szennyvízkezelés,
- földrajzi sajátosságok, amelyek meghatározzák a lehetséges szennyvízkezelési megoldásokat,
- adja meg a település földrajzi adottságainak megfelelő szennyvízkezelési megoldásokat és ezek közül részletesen mutassa be a kiválasztott, jelen művelet keretében megvalósítandó megoldást,
- ismertesse, hogy több lehetséges szennyvízkezelési megoldás közül miért a kiválasztottat kívánják megvalósítani.

A válaszadásra 3500 karakter áll a rendelkezésére!

3. A művelet kockázatosságának bemutatása és kezelése

Végezze el a fejlesztés részletes kockázatelemzését! Mutassa be, hogy a szennyvízkezelési fejlesztés megvalósítása során milyen lehetséges kockázatok merülhetnek fel és milyen módon igyekszik a felmerült kockázatokat kezelni, illetve mit tesz azok csökkentése érdekében! Ismertesse, hogy milyen biztosítékokat, garanciákat köt ki, illetve vár el a művelet sikeres megvalósítása érdekében!

A válaszadásra 2500 karakter áll a rendelkezésére!

4. A művelet fenntarthatóságának pénzügyi háttere

Mutassa be, hogy a művelet eredményeképpen megvalósult fejlesztések üzemeltetésére, karbantartására az önkormányzat mekkora éves költséggel tervez és a szükséges forrás százalékos formában mekkora részét teszi ki az önkormányzat éves költségvetésének.

Adja meg a fenntartási időszak 5 éves időszakára vonatkozóan a tervezett éves költségek összegét!

A válaszadásra 1500 karakter áll a rendelkezésére!

5. A művelet fenntarthatóságának humán és műszaki háttere

Mutassa be a művelet fenntarthatóságának műszaki hátterét, az önkormányzat rendelkezésére álló karbantartó gépeket és eszközöket, illetve amennyiben ilyenekkel az önkormányzat nem rendelkezik, akkor mutassa be, hogy milyen egyéb módon tudja biztosítani a fejlesztés fenntarthatóságát (pl.: külső szolgáltatóval való szerződéskötés).

Mutassa be a művelet fenntarthatóságának humán erőforrás hátterét, az önkormányzat rendelkezésére álló karbantartó gépek, eszközök kezelését, valamint az üzemeltetést a fejlesztés megvalósítását követően ellátó személyek feladatait, illetve az azok ellátásához szükséges személyi feltételeket (pl. előírt képzettség, végzettség). Amennyiben ezt a feladatot külső szolgáltató végzi, akkor a szolgáltatási szerződésben előírt feladatokat ismertesse!

Ha a művelet keretében szállítójármű beszerzése is megvalósul, abban az esetben, mutassa be, hogy az önkormányzat milyen módon tudja biztosítani annak üzemeltetését.

A válaszadásra 2000 karakter áll a rendelkezésére!

6. A fejlesztéssel létrejött beruházás energiaigénye

Mutassa be, hogy a fejlesztéssel érintett beruházás üzemeltetése milyen típusú energiaigénnyel rendelkezik és a szükséges energiaigényt az önkormányzat fogja-e biztosítani. Amennyiben önkormányzati forrásból biztosítja a szennyvízkezelés energiaigényét adja meg annak éves mértékét és hozzávetőleges költségét a fenntartási időszak éveire lebontva. Amennyiben az energiaszükségletet legalább részben megújuló energiaforrást hasznosító berendezés biztosítja, akkor válaszában térjen ki erre és ismertesse milyen megújuló energiaforrást hasznosító berendezés és mekkora arányban fedezi a szükséges energiaigényt.

A válaszadásra 1500 karakter áll a rendelkezésére!

7. A művelet innovativitása

Mutassa be táblázatos formában a szennyvízkezelési fejlesztés innovatív elemeit, amelyek a település szennyvízkezelésében újdonságként hatnak! Amennyiben

relevánsak, akkor adja meg, hogy a kiválasztott szennyvízkezelési eljárás milyen innovatív megoldásokkal járul hozzá a település szennyvízkezeléséhez:

- a környezeti terhelés csökkentéséhez,
- a természetközeli szennyvízelhelyezéshez, olcsóbb, hatékonyabb, gazdaságosabb üzemeltetéshez,
- természetalapú megoldások alkalmazása stb.

Az innovatív elem, technológia megnevezése mellett az elem bemutatásánál indoklással is támassza alá az innovációs tartalmat, annak hasznosulását és az innováció mibenlétét.

Innovatív elem, technológia megnevezése (cellánként maximum 200 karakter)	Innovatív elem bemutatása (cellánként maximum 1000 karakter)