

PROJEKT-ELŐKÉSZÍTŐ TANULMÁNY

Tarpa Nagyközségi Önkormányzat



1.	HELYZETELEMZÉS.....	3
1.1.	Érintett terület lehatárolása.....	3
1.2.	A terület természeti környezet bemutatása.....	6
1.3.	Jogszabályi háttér bemutatása.....	6
1.4.	Demográfiai, társadalmi környezet bemutatása.....	8
1.5.	Meglévő állapot bemutatása.....	8
1.6.	Fejlesztési szükség bemutatása.....	11
1.7.	Védendő értékek bemutatása.....	13
2.	Célok és beavatkozások kijelölése.....	13
2.1.	Célok meghatározása.....	13
2.2.	Tervezett beavatkozások bemutatása.....	13
2.3.	Tervezett szemléletformálás bemutatása.....	13
2.4.	Tervezett műszaki megoldások indoklása.....	15
2.5.	Tervezett tevékenységek illeszkedése a városfejlesztési stratégiához (ITS) és Helyi Esélyegyenlőségi Programhoz (HEP).....	15
2.6.	Tervezett tevékenységek illeszkedése a vízgyűjtő gazdálkodási tervhez.....	16
2.7.	Tervezett tevékenységek illeszkedése a településrendezési tervhez.....	16
2.8.	A vizek helyben tartására való törekvés bemutatása.....	16
2.9.	Befogadó bemutatása.....	17
2.10.	Beavatkozás integráltsága.....	17
2.11.	Kockázatelemzés.....	17
2.12.	Ütemterv.....	18
2.13.	Fenntartás bemutatása.....	18
2.14.	Hátrányos helyzetű lakosság bevonása.....	18
2.15.	konklúzió.....	18

1. HELYZET ELEMZÉS

1.1. Érintett terület lehatárolása

A falu Szabolcs-Szatmár-Bereg megye keleti peremén, közvetlenül az ukrán határ mellett fekszik. Határának területe 49,76 négyzetkilométer, ezzel a legnagyobb Beregi-Tiszahát települései között. Délen a község határában 12,3 kilométer hosszan kanyargó Tisza és ártere határolja, míg nyugaton és északon a Szipa vize öleli körül. A 110-112 kilométer tengerszint feletti magasságú falu határában emelkedik ki a megye két helye közül az egyik, a lösszel borított, andezitből álló vulkáni kúp, a Nagy-hegy (154 méter) . A X-XIII. században ez a vidék olyan ligeterdős táj volt, ahol a folyók és holtágak térségében gazdag hínár, mocsár és lápi vegetáció burjánzott. Az itt lakók mező és erdőgazdasági tevékenysége, majd a XIX. század közepén meginduló folyószabályozó és ármentesítő munkája nyomán a táj átalakult. A ligeterdők megfogyatkoztak, a szántók, kaszálórétek és áttéri legelők egyre nagyobb gyepfelületet foglaltak el. Mindezek ellenére ma is itt található hazánk egyik olyan kultúrája, amely leginkább érintetlen maradt. A kőris-szil ligeterdő legszebb állománya Nagy-hegyről délkeletre elterülő Téb-erdő és tőle északabbra az Öreg-tölgyes. Mindkettő olyan ősi erődmaradvány (120-130 éves tölgyfákkal), gyertyános-tölgyes, ahol a Kárpátokból leereszkedett ritka alhavasi növény, a kárpáti sáfrány is megtalálható. Tarpát okleveleink először 1299-ben említik, akkor már állt Szent András apostol tiszteletére emelt plébánia temploma is. 1395-ig a magyar királynék birtoka volt, a közeli munkácsi váruradalom része. Gazdái a falu lakosságát magyar telepésekkel (hospes) gyarapították, akikről a szomszédos falvak bértokosai ellen elkövetett hatalmaskodások révén tudunk. Zsigmond király 1410-ben a falu felét udvari apródjának, Nagymihályi Albertnek, a későbbi egyházi bárónak, horvát bánnak adta, míg másik fele leányági öröklés révén került a Báthoriak birtokába. A település legdicsebb évei II. Rákóczi Ferenc erdélyi fejedelem vezette szabadságharchoz. Tarpa szülötte azaz Esze Tamás, aki a Habsburgok elleni fegyveres felkelés egyik kirobbantója volt. Tarpa életében az újabb jelentős változást az első világháborút lezáró trianoni békeszerződés hozta, amely a csehszlovák- magyar határt a falu keleti szélén húzva meg, elvágta természetes piacától, Beregszásztól és Munkáctól. A falu a csonka Bereg vármegye székhelye volt 1920-24 között, helyet adva számos hivatalnak. A második világháború végén, az orosz front gyors elvonulása után, 1944. november 21-én a Tisza és az országhatár közötti beregi rész valamennyi 18-50 év közötti férfi lakosát elhurcolták. A Felső-Tisza-vidék települései között a község ma is sok érdekességgel szolgál a népi építkezés kedvelőinek .

A terület természeti környezet bemutatása

A tarpaiak a XVIII. sz. folyamán is emlegetik, hogy határuk szűk, szántóföldjük sovány csak saját szükségletükre éppen elég. Gyümölcszeikről és erdeikről azonban nagy meglepéssel szólnak. Van három tölgyes erdőjük, melyek közül csak egyet használhatnak szabadon, a Hegy-erdőt, melynek mind tüzi-, mind épülettája elegendő, s ez adja a nyersanyagot Tarpa iparához a zindelyhasításhoz és hordókészítéshez.

A területnek ez a vizekben való bősége sajátosan alakította a tarpai emberek életét. "A város a szatmári oldal felől a Tiszán túl lévő helységektől árvizes időkben annyira elzárattatik a Tisza által, hogy sem egy sem más módon Szatmár vármegyébe a nép által nem mehet," "... ritkán lehet révet tartani Tarpa és Kistarjának sok kárt okozott a folyó: vetését elmosta, határát a Tisza vize egy évben többször is elborította. A folyó azonban hasznot is hajtott a településnek: területüket azokkal a 'szegekkel', melyeket a Tisza járása szakított ki és vetett át a túlsó parthoz az ariak és csekeiek határából." A Tiszának ez a játéka olyan idézett elő Tarpa életében, hogy a XVIII. sz. végén területe már nem volt határos a folyóval.

Tarpa a Beregi - síkságon, Nyíregyházától ÉK-re mintegy 80 km távolságra található település. A 41-es útról Vásárosnamény - Gergelyiugornyánál leágazó alsórendű úton érhető el. Tarpa a Szatmár-Beregi síkság az Alföld leghűvösebb részéhez tartozik. Itt köszönt be először a tél és legkésőbb a tavasz. Néhány száz éve a természetes növénytakarót még élő és holt vizek, végelláthatatlan erdőségek alkották. Napjainkra ez a kép jelentősen megváltozott, de élővilágának még most is igen gazdag.

Földrajzilag Szabolcs-Szatmár-Bereg megye változatos, **domság** és **síkság** is található itt. Két tájegységre tagolható, a **Nyírségre** és a **Felső-Tisza-vidékre**, de ezek további kistájakra tagolhatók. A **Tiszavasvári** környéki löszös-homokos kistájat az ottani lakosság például nyíri Mezőségnek nevezi. Az Alföld legkeletibb részét alkotó Nyírség kb. 78%-a tartozik a megyéhez, a Felső-Tisza-vidék kistájai közül a **Rétköz** teljes mértékben, a **Szatmári-síkságnak**, a **Beregi-síkságnak** és az **Ecsedi-lápnak** pedig egy-egy része tartozik a megyéhez. A megye legmagasabb pontja a **Kaszonyi-hegy** (240 m), de jelentős még a **Hoportyó** (183 m) is.

A település melletti erdők - a Nagyerdő és a Téb-erdő - tájvédelmi körzethez tartoznak. Itt található a 154 m magas, dacitból álló Tarpai-hegy. A vulkáni sziget-hegy löszös lejtőin barna

erdőtalaj fejlődött ki, s rajta ősidők óta szőlőművelés folyik. A településtől É-ra a Szipa-csatorna, D-re a Tisza folyik. Jelentős kiterjedésű erdőtársulásai között a cseres-tölgyes erdők, gyertyános tölgyesek a legjellemzőbbek. A kőris, szil, juhar társulások is viszonylag nagy területet borítanak, ezen kívül találkozhatunk még gyertyánnal, nyárral, akáccal, valamint különböző fenyőkkel. A feltöltődött részeket ecsetpázsitos rétek, sovány csenkesz legelők fedik. Előfordul tőzegeper, mételykóró és vidrafű is.

A település határában terül el az együtt kerekén ezer hektár kiterjedésű Nagy-erdő és a Téb-erdő. Főbb állományait gyertyános-tölgyesek és keményfaligetek alkotják. Fokozott védettségük miatt csak engedéllyel látogathatók! A Nagy-erdő legszebb része az úgynevezett "őstölgyes", alig 10 hektáros foltjában jó kétszáz éves faóriásokat látni. Tél végén a Téb-erdőben hatalmas állománya virít a kárpáti sáfránynak, amely alföldünknek csak e táján mutatkozik. A gyertyános-tölgyesek és az idős keményfaligetek alján tavasszal hegyvidéki növények bontják szirmaikat, amelyek a hűvösebb klímának köszönhetően itt is jól érzik magukat. Ilyen az erdélyi csillagvirág, a galambvirág, a kapotnyak. Az erdőszéleken réti kardvirág és kockás liliom is előfordul. A Nagy-hegy 156 méter magas dacitkúpja a Beregszatzmári sík, és egyben az Alföld második legmagasabb vulkanikus eredetű pontja a Kaszonyi-hegy után. Felszínét változó vastagságú lösztakaró borítja. Eredeti fás növényzete - a szőlőkultúrák terjedése és a korábban folytatott kőbányászat miatt - mára már a múlté. A felhagyott bányaudvaron talált menedéket számos jellegzetes virág: mindannyian a hajdani hegytető eredeti vegetációjának ide menekült lakói. A sziklaoldalban vörös vércse költ, a löszfalban színpompás gyurgyalagok ássák fészkelőüregeiket.

Jogszályi háttér bemutatása

A fejlesztés vízgazdálkodási szempontoknak való megfelelését részletesen be kell mutatni:

- a megelőzés elvének érvényesítése, a vizek helyben tartására való törekvés, a megfelelő méretezés érvényesítése (a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet alapján):

A megelőzés elvét figyelembe vettük a pályázat előkészítésénél, a lakosságot tájékoztattuk, hogy az ingatlanon belüli csapadékvizet nem köthetik bele a csapadékhálózatba, azt az ingatlanon belül kell összegyűjteni, és locsolásra felhasználni. A tervezés során a csatornahálózatot földmederrel került tervezésre, ezzel is a szikkasztást, helyben tartás

erősítjük. Csak a felesleges vizeket vezeti el a csapadécsatorna. A tervezett víztározó beépítésével is a helyben tartást segítjük elő, az abban tárolt csapadékvizet a közeli mezőgazdasági területeken lehet hasznosítani.

- a 30/2008 (XII. 31.) KvVM rendelet szerinti műszaki szabályok mérlegelése, figyelembevétele a tervezésnél:

A tervezés során a rendelet rendelkezései maradéktalanul be lettek tartva.

Szükséges bemutatni, hogy a fejlesztés érinti-e az alábbi jogszabályokat:

- Sérülékeny vízbázisok védőterületei (123/1997 (VII.18.) Korm. rendelet alapján):

Tarpa Nagyközséget nem érinti.

- Felszín alatti víz szempontjából fokozottan vagy kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken lévő települések a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján:

Tarpa Nagyközséget nem érinti.

- Magas talajvízállású területen valósul-e meg a fejlesztés (147/2010. (IV. 29.) Korm. r. 2. § 19. pont.):

Igen a településen jellemző, hogy a talajvíz legmagasabb szintje 1,50 m felett van, jellemzően 1,00 m körül.

- A 78/2008. (IV. 3.) Korm. rendelet 4.§ szerint kijelölt természetes fürdőhelyet:

Tarpa Nagyközséget nem érinti.

1.2. Demográfiai, társadalmi környezet bemutatása

A település lakossága 2012. december 31-én 2157 fő volt. Ebben az időpontban 100 éves, illetve ennél idősebb ember nem volt. A népesség idősödésének egyik jellemző mérőszáma a gyermek- és időskorúak egymáshoz viszonyított aránya. Tarpán a 15 évesnél fiatalabbak népességen belüli aránya 2001 és 2011 között az előregedés jellemzően kimutatható, az időskorú népesség aránya már több mint négyszerese a gyermekkorúakénak. Az idősödés eltérő mértékben jellemezte a nemeket: a férfiaknál kisebb (2,62 százalék) az időskorúak aránya, mint a nőknél (9,9 százalék).

A településen a lakosság korösszetétele az európai és a magyar trendet követi, az időskorúak száma kismértékben, de folyamatosan emelkedik, amíg a születések száma általában csökken, amely hosszabb távon a népesség előregedését jelenti.

Egyes előrejelzések szerint Magyarországon 40 év múlva a 65 évnél idősebbek aránya 30 % fölé kerül a népességen belül. Ugyanakkor a születéskor várható élettartam erőteljesen ki fog tolni, ezért az idősök sokáig maradnak részesei az egészségügyi és a nyugdíj ellátórendszernek. (Az alacsony születési arány miatt sokkal kevesebb fiatal él majd hazánkban és várhatóan kevesebben fizetnek majd járulékot.)

	lakónépesség
2007 (fő)	2170 fő
2008 (fő)	2274 fő
Lakónépesség számának változása (%)	104,79 %
2009 (fő)	2105 fő
Lakónépesség számának változása (%)	92,57, %
2010 (fő)	2096 fő
Lakónépesség számának változása (%)	99,57 %
2011 (fő)	2049 fő

Lakónépesség számának változása (%)	97,75 %
2012 (fő)	2157fő
Lakónépesség számának változása (%)	105,27 %
2013 (fő)	2226 fő
Lakónépesség számának változása (%)	103,19 %

Forrás: TeIR, KSH-TSTAR

	65 év feletti állandó lakosok száma (fő)	0-14 éves korú állandó lakosok száma (fő)	Öregedési index (%)
2001	506	111	455,8
2008	474	402	117,9
2009	466	395	117,9
2010	481	380	126,5
2011	483	367	131,6
2012	349	391	89,25
2013	361	423	85,34

Forrás: TeIR, KSH-TSTAR

Az öregedési index azt jelzi, hogy 100 fő 14 év alattira mennyi 65 éven felüli jut. Ez az index megmutatja, hogy az adott település népességére mi a jellemző: amennyiben 100 alatti az index, akkor túlsúlyban vannak a 14 év alattiak, vagyis fiatalos a népességszerkezet. Ha az index 100 felett van, akkor a 65 év felettiak vannak többen, a település elöregedő.

Tarpa település elöregedő népességszerkezetű, megállapítható, hogy lakossága egyre idősebb, amelynek oka elsősorban, hogy a fiatalabb és a gyermekes családok költöztek el az utóbbi időben, illetve a születések száma alacsony.

Részben az idősek, részben a jelentős lakossági csoportot képező hátrányos helyzetű személyek sorsa miatt is a szociálpolitika szempontjából kiemelt jelentőségű értékeként kerültek megfogalmazásra a szociális szolgáltatástervezési koncepció felülvizsgálata

alkalmával az alábbiak:

- szociális biztonság ne forduljon elő, hogy a szükségét szenvedők ellátás nélkül maradjanak,
- differenciált, az egyén szükségleteihez igazodó ellátás,
- az ellátások, szolgáltatások kliens közeli biztosítása,
- a társadalmi beilleszkedés, integráció erősítése,
- hatékony és minőségi szolgáltatások biztosítása

1.3. Meglévő állapot bemutatása

Tarpa Nagyközség Önkormányzata pályázati forrásból kívánja megvalósítani a belterületi csapadékvíz-elvezető csatornahálózat rekonstrukcióját. Mértékadó illetve azt meghaladó belvízhelyzetben a meglévő rendszer visszaduzzaszt, a talajvízszint megemelkedik, a belterület beépített részein, több helyen a csapadékvíz összegyülekezik.

Tarpa Nagyközség belterülete igen kis kiterjedésű, így a teljes terület veszélyeztetett, a megváltozott időjárási körülmények miatt csapadékosabb időszakban, illetve heves esőzéseknél a csapadékvíz problémát okozhat, a jellemzően földmedrű, néhol zárt rendszerű vízvezető hálózat nem tudja megfelelően elvezetni a keletkező csapadékmennyiséget. A jelenlegi csapadékvíz hálózat több évtizede épült, nem működik, az átereszek, támfalak tönkrementek, a földmedrű árkok sok helyen csak nyomokban lelhetőek fel, vannak utcák ahol teljesen megszűntek.

Fotódokumentáció a jelenlegi állapotokról mellékletként csatolva.

1.4. Fejlesztési szükség bemutatása

Tarpa Község Önkormányzata pályázati forrásból kívánja megvalósítani a csapadékvíz-elvezető csatornahálózat rekonstrukcióját. A jelenlegi rendszer nem látja el feladatát, több helyen kontrás, mértékadó belvízhelyzetben visszaduzzaszt, a belterület beépített részein több helyen a csapadékvíz összegyülekezik. A mostani csapadékvíz hálózat több évtizede épült, nem működik, az átereszek, támfalak tönkrementek. A település azt tűzte ki célul, hogy a sűrűn lakott területekről a keletkezett csapadékvizeket biztonságosan elvezetése a befogadóig.

A rekonstrukció után lehetővé válik a keletkezett csapadékvizek gond nélküli, biztonságos levezetése. A tervezett vízvezető hálózat eredményeként megvalósuló Tarpa csapadékvíz-elvezetési beruházása során összesen 2004 fm nyílt és 172 fm zárt csapadékvíz-elvezető, így elérhetővé válik, hogy a településen biztonságos lakókörnyezet valósuljon meg. Tarpa Nagyközség belterülete igen kis kiterjedésű, így a teljes terület veszélyeztetett, a megváltozott időjárási körülmények miatt csapadékosabb időszakban, illetve heves esőzéseknél a csapadékvíz problémát okozhat, a jellemzően földmedrű, néhol zárt rendszerű vízvezető hálózat nem tudja megfelelően elvezetni a keletkező csapadékmennyiséget. A jelenlegi csapadékvíz hálózat több évtizede épült, nem működik, az átereszek, támfalak tönkrementek, a földmedrű árkok sok helyen csak nyomokban lelhetők fel, vannak utcák ahol teljesen megszűntek.

Mindemellett jelentős értékmegőrző célja is lenne a pályázatnak, ugyanis:

A falu Szabolcs-Szatmár-Bereg megye keleti peremén, közvetlenül az ukrán határ mellett fekszik. Határának területe 49,76 négyzetkilométer, ezzel a legnagyobb Beregi-Tiszahát települései között. Dé-len a község határában 12,3 kilométer hosszan kanyargó Tisza és ártere határolja, míg nyugaton és északon a Szipa vize öleli körül.

1.5. Védendő értékek bemutatása

A csapadékvíz elvezetés gondot jelent, hiszen a lakóházak, a lakosok által tartott házi és haszonállatok, közösségi épületek, útszakaszok. A tervezési területen a meglévő burkolt utak víztelenítése csak részben megoldott, az út hossz- és keresztirányú lejtésével, illetve helyenként nyílt vízvezető csatornákkal. Jelen projekt célja a település bel- és csapadékvíz elvezetési problémáinak teljes körű megoldása. A projekt keretében a Rákóczi Ferenc, Kölcsey Ferenc és Béke utcákban a meglévő csatornák rekonstrukciója tervezett. A településen záportározó kialakítása nem lehetséges, mert a befogadó Natrua 2000 területre esik.

A Béke utcán a **CS-1-1 j.** csatorna található, a szakasz teljes hossza 280 fm.

A CS-1-1 j. csatorna építési költsége : 9.538.232,-Ft+Áfa=12.113.555,- Ft

A megvédeni kívánt lakóházak száma: 12 lakóingatlan, azaz 12 X 4.000.000 =48.000.000 Ft.

A beruházás értéke 25%-a a védett értéknek.

A **CS-2-1 és CS-2-2 j. csatorna** a Kölcsey F. utca területén keletkező csapadékvizet vezeti el. A megvédeni kívánt ingatnok (72 db magáningatlan, 2 üzem) értéke $72 \times 4.000.000 = 288.000.000,-$ Ft a beruházás értéke $41.313.425 + \text{Áfa} = 52.468.050,-$ Ft

A beruházás értéke 18%-a a védett értéknek.

A **CS-3-0 j. csatorna** a Rákóczi F. utca területén keletkező csapadékvizet vezeti el. A megvédeni kívánt ingatnok (84 db magáningatlan, 2 üzem) értéke $86 \times 4.000.000 = 344.000.000,-$ Ft a beruházás értéke $45.241.700 + \text{Áfa} = 57.456.959,-$ Ft

A beruházás értéke 17%-a a védett értéknek.

A fentiek szerint kívántuk bemutatni a szakaszok hosszát, és azok megvalósításának tervezett költségvonzatát, valamint bemutattuk a megvédett területen található épített környezeti értékeket, levezettük, alátámasztottuk a számítás módját. Ebből látható, hogy a benyújtott Támogatási kérelmünk megfelel a Pályázati Felhívás 3.2. 7) alpontjának, azaz

"Elvárás, hogy a megvédett területen található épített környezet értéke meg kell, hogy haladja a beruházás összegét. Ezt a támogatási kérelemben be kell mutatni, az alátámasztó számítást a projekt-előkészítő tanulmányban szükséges bemutatni.

Jelen esetben a védendő értékek többszörösen meghaladják a beruházás összegét.

2. CÉLOK ÉS BEAVATKOZÁSOK KIJELÖLÉSE

2.1. Célok meghatározása

Átfogó cél és specifikus célok
Átfogó cél: A tervezett vízelvezető hálózat eredményeként megvalósuló Tarpa település belterületi csapadékvíz-elvezetési beruházása során 2004 fm nyílt és 172 fm zárt csapadékvíz-elvezető létesítmény kerül kialakításra vagy felújításra. Így elérhetővé válik, hogy a település D-Ny-i része biztonságos lakókörnyezet valósuljon meg, és a felújított csatornába bekötő egyéb csapadékcsonnak is megfelelően el tudják szállítani a keletkezett csapadékvizeket.
Specifikus célok: A csapadékvíz elvezetés gondot jelent, hiszen a lakóházak, a lakosok által tartott házi és haszonállatok, közösségi épületek, útszakaszok, illetve az előző pontban bemutatott roma egyházközségi intézmények veszélyeztetve vannak az időszakosan felgyűlő víz miatt.

2.2. Tervezett beavatkozások bemutatása

A település a következő célokat tűzte ki célul jelen pályázatnál.

Tarpa település Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében Tivadar és Beregsurány között található. A településen halad át a 4127 j. Beregdaróc – Fehérgyarmat - Csengersima összekötő út, mely a település fő utcája.

Az utcában nagyrészt kiépített csatorna van de az kontrás, az átereszek tönkrementek, így nem tudják elvezetni a keletkezett csapadékvizet a befogadóba. A tervezés során helyreállítanánk a meglévő burkolt csatornákat és ahol nincs ott megoldanánk a vízelvezetést.

A település többi utcájánál is az figyelhető meg, hogy a csatornarendszer nem működik, ezért az egész belterületen nyílt burkolt medrű csatornát terveztünk a kapubejáróknál új támfalak építésével és 300-as vagy 400-as KD-EXTRA átereszek beépítésével. A belterületen keletkező csapadékvizeket közvetlenül a a végső befogadóba gyűjtjük, mert az átfolyik a település központján.

A végső befogadó a Deák Sánc csatorna.

A tervezés során a következő főgyűjtő csatornába gyűjtjük össze a csapadékvizet.

A rekonstrukció után lehetővé válik a keletkezett csapadékvizek gond nélküli, biztonságos elvezetése.

2.3. Tervezett szemléletformálás bemutatása

A projekt költségvetésében lett betervezve a szemléletformálásra szolgáló tevékenység. Ez magában foglalja a szórólapok kiosztását, illetve tájékoztató akció vagyis workshop keretében a vizek helyben tartásának fontosságára való figyelemfelhívás és ehhez gyakorlati megoldások bemutatása (pl.: árok tisztításának fontossága).

1.1. Tervezett műszaki megoldások indoklása

A tervezett vízelvezető hálózat eredményeként megvalósuló Tarpa település belterületi csapadékvíz-elvezetési beruházása során 2004 fm nyílt és 172 fm zárt csapadékvíz-elvezető létesítmény kerül kialakításra vagy felújításra. Így elérhetővé válik, hogy a település D-Ny-i

része biztonságos lakókörnyezet valósuljon meg, és a felújított csatornába bekötő egyéb csapadékcsontrák is megfelelően el tudják szállítani a keletkezett csapadékvizeket.

2.4. Tervezett tevékenységek illeszkedése a városfejlesztési stratégiához (ITS) és Helyi Esélyegyenlőségi Programhoz (HEP)

Integrált Területfejlesztési Stratégia nem áll rendelkezésre Tarpa Község vonatkozásában, Helyi Esélyegyenlőségi Program készült, és a tervezett beruházás maximálisan illeszkedik a HEP rendelkezéseire.

Helyi Esélyegyenlőségi Program mellékletként csatolva.

2.5. Tervezett tevékenységek illeszkedése a vízgyűjtő gazdálkodási tervhez

Tarpa Községben megvalósítandó fejlesztés illeszkedik, Felső-Tisza Vidéki Vízügyi Igazgatóság által készített Vízgyűjtő-Gazdálkodási Tervhez. Az említett tervben feltüntetett adatokból látszik, hogy az érintett települések több mint a felének nincs, vagy már elavult a csapadékvíz belterületi elvezetésére vonatkozó terve, ezért a jelenlegi beruházás kiemelkedő fontossággal bír.

2.6. Tervezett tevékenységek illeszkedése a településrendezési tervhez

Az önkormányzatnak a nehéz anyagi lehetőségeire tekintettel nem volt lehetősége és kapacitása településrendezési tervet készíttetnie.

2.7. A vizek helyben tartására való törekvés bemutatása

Az utcákban alig van megoldva a vízelvezés, csak részben található földmedrű csatorna, mely jelen esetben inkább szikkasztó árokként funkcionál. Az átérsek, támfalak tönkrementek, így nem tudják elvezetni a keletkezett csapadékvizet a befogadóba. A tervezés során helyreállítanánk a régi földmedrű csatornát az útburkolat mindkét oldalán. A fejlesztési területen jellemzőek a kis utcaszélességek, a közművek elhelyezkedése és a függőleges vonalvezetés is dombvidék jellegű, ezért nem tudjuk a csapadékvizeket nyílt csapadékcsontrával elvezetni, így az ilyen helyeken zárt nyomott vagy gravitációs csatornákat terveztünk megépítésre.

A rekonstrukció után lehetővé válik a keletkezett csapadékvizek gond nélküli, biztonságos elvezetése.

A tervezett vízelvezető hálózat eredményeként megvalósuló Tarpa település belterületi csapadékvíz-elvezetési beruházása során 2004 fm nyílt és 172 fm zárt csapadékvíz-elvezető létesítmény kerül kialakításra vagy felújításra. Így elérhetővé válik, hogy a település D-Ny-i része biztonságos lakókörnyezet valósuljon meg, és a felújított csatornába bekötő egyéb csapadékcatornák is megfelelően el tudják szállítani a keletkezett csapadékvizeket.

2.8. Befogadó bemutatása

Az egyeztetések megkezdődtek, a projektfejlesztési szakaszban kerül kidolgozásra a befogadó igazolása a fejlesztés során megvalósuló elvezetéssel kapcsolatban.

2.9. Beavatkozás integráltsága

A Tarpa Nagyközségi Önkormányzat által tervezett fejlesztés természetesen kapcsolódik a megyei, országos fejlesztésekhez, hiszen a vízkárok csökkentése, enyhítése országosan jelentkező probléma minden tavasszal és ősszel. Ennek megfelelően Tarpa nagyközség is hasonló tervezett fejlesztést kíván megvalósítani, ami elérhető technológia Magyarország egész területén.

2.10. Kockázatelemzés

Valós kockázati tényező lehet, ha a beruházásra elnyert összeget nem sikerülne elkölteni a megtervezett fejlesztésekre, de ezt kiküszöböljük azzal, hogy az építési munkák megkezdéséhez, illetve a közbeszerzési eljárás lefolytatásához szükséges teljes körű terveket, engedélyeket, nyilatkozatokat, dokumentációkat elkészíttetjük, beszerezzük, elfogadtatjuk az illetékes hatóságokkal.

Az építési beruházás során több árajánlat bekérésével, valamint a közbeszerzési törvény előírásainak maradéktalan betartásával szeretnénk biztosítani a projekt feddhetetlenségét. Nemzeti eljárás lebonyolítását tervezzük a sikeres pályázat esetén és a nyertes ajánlattevővel fogjuk megkötni a szerződést, megfelelő biztosítékok és a szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek előírásával. Részletesen szabályozzuk a kivitelezés határidejét és rendszeresen ellenőrizzük a kivitelezést az erre feljogosított munkatársak segítségével, hogy

folyamatosan kontrolláljuk az elérni kívánt eredményeket. A tervezettől való bármilyen eltérés esetén felvesszük a kapcsolatot a vállalkozóval és felszólítjuk az elmaradt munkákat mielőbbi pótlására.

2.11. Ütemterv

2016. 09. 01. – 2017. 03. 31.: Az építési munkák megkezdéséhez, illetve a közbeszerzési eljárás lefolytatásához szükséges teljes körű tervek, engedélyek, nyilatkozatok, dokumentációk elkészítése, beszerzése, elfogadtatása az illetékes hatósággal.

2017. 03. 31.-2017. 07. 31.: Közbeszerzési eljárás lefolytatása (építési beruházás)

2017. 07. 31. – 2018. 07. 31.: Az építési beruházás 100%-os kivitelezési munkáinak az elvégzése (részszámlázási lehetőség 25%, 50%, 75%-os munkavégzési fázisokban).

2018. 07. 31. – 2018. 08. 31.: Szemléletformáló, tájékoztató akció lebonyolítása, projektzárás.

2.12. Fenntartás bemutatása

Tarpa Nagyközség Önkormányzata fogja biztosítani az öt éves fenntartási időszakban, hogy a megvalósult beruházás hosszú távon is működjön, mind műszaki mind személyi feltételek szerint. Az Önkormányzat, amikor határozott a pályázaton való indulásról tisztában volt azzal, hogy a fenntartási időszakban felmerülő karbantartási, pótlási, javítási költségek amennyiben jelentkeznek, az önkormányzat költségvetését fogják terhelni.

2.13. Hátrányos helyzetű lakosság bevonása

A lefolytatandó közbeszerzési eljárás során szerepelni fog az ajánlattételi felhívásban ill. dokumentációban, hogy az Önkormányzat szeretne bevonni a kivitelezésbe hátrányos helyzetű lakosokat. Így az ajánlattevők tisztában lesznek azzal, hogy lesznek olyan munkanemek, amelyeket hátrányos helyzetű lakosok fognak elvégezni, elősegítve ezzel a foglalkoztatásukat. 2-3 fő alkalmazása lehet indokolt.

1.2. Konklúzió

Szabolcs-Szatmár-Bereg megye az Észak-alföldi Régió része, az EU elmaradottabb térségei közé tartozik. Észak-Alföld az elmúlt 15 év mindegyikében a leginkább elmaradott 20 NUTS II régió között szerepelt. Az egy főre jutó bruttó hazai jövedelem nagysága (39,4%) a legutóbbi adatok szerint is bőven az EU átlag alatti. A terület elsősorban mezőgazdaság és

feldolgozóipar által uralt, a régió elmaradottsága földrajzi és történelmi okokra egyaránt visszavezethető. A térség a nyugat-európai fejlődési úttól jelentős eltérő utat járt be a XVII. század óta, amelynek oka a tengertől való nagyobb távolság és a sajátosan kevert társadalomszerkezet is. Ez az elmaradás a XX. század végére jelentőssé vált, amelyet tetézt a globálissá váló verseny, melynek következtében már nemcsak az európai térségek szereplőivel, hanem a világ más részein található, hasonló tevékenységet folytató szereplők tevékenységével is fel kell vennie a versenyt. Ezen körülmények ismeretében elengedhetetlen, ezen régió felzárkóztatása a „fejlettebb társaihoz”. Amelynek jelenleg szinte az egyetlen járható útja, ha pályázatok útján sikerül minél több fejlesztést megvalósítani, mert az itteni közszféra és magánszféra szervezeteknek nincs meg a saját forrásuk, amelyek révén tudnának beruházni. Jelen Projekt Előkészítő Tanulmány is ezt a nézetet mutatja be, hiszen a benyújtott Támogatási kérelem költségvetéséből látszik, hogy egy több száz millió Ft értékű beruházást lenne szükséges megvalósítani a mostani állapotok helyreállítása és a későbbi állagmegőrzés érdekében. Azonban ezt az Önkormányzat a saját erejéből képtelen megfinanszírozni, ugyanakkor maga a beruházás megvalósítása most már nem halasztható tovább, mert a víz által okozott károk csak tovább fognak súlyosodni a jövőben.