



Presentation of a best practice project

financed by HUSKROUA instrument
ID: HUSKROUA/1101/068

Ágnes Nagy
Project Manager
Municipality of Nyíregyháza



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT

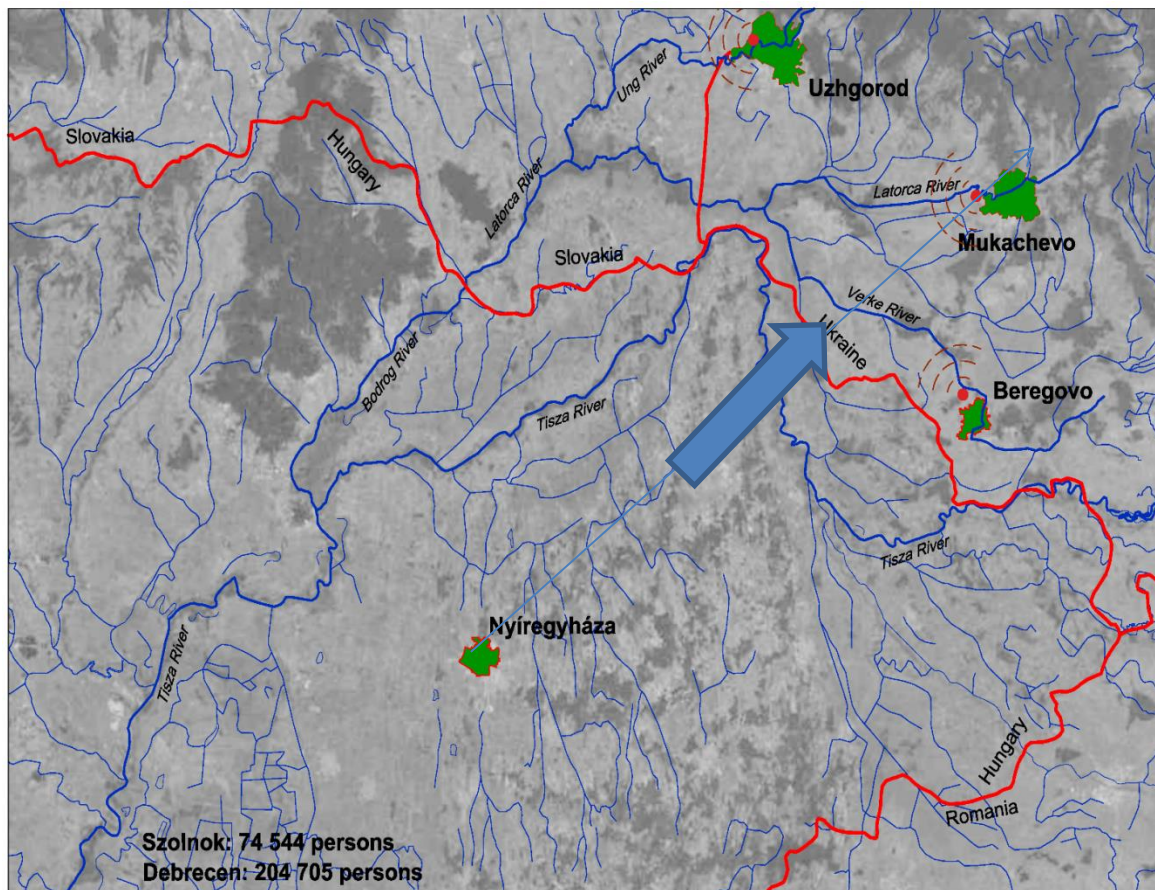


Előzmények:

Szomszédság

Földrajzi közelség

Távolság kb.100km





További előzmények:

Testvérvárosi kapcsolat	Ungvár
Partnervárosi kapcsolat	Munkács
	Beregszász

A közelségből adódik a közös ügyek iránti elkötelezettség,
mely intenzív kapcsolatrendszerrel alapot ad:

Intézmények között, Kulturális területen,
Gazdasági területen, Egyének között



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



Az intenzív kapcsolat lehetővé tette az érintett ukrajnai városok eredményeinek, gondjainak megismerését.

Szomorúan tapasztaljuk, hogy a vízellátás folyamatoságának hiánya, és a szennyvíztisztítás mindenhol súlyos problémát jelen.

Megszokott a szakaszos vízszolgáltatás, **napi 2-3 időszámban van víz.**

Alacsony hatékonyságú a szennyvíztisztítás, **komoly környezeti gondokat** idéz elő.





A Beregszászi Vízmű új igazgatója - Galajda József 2007-
felismerte, hogy az ellátás normalizálásához városi
forrásból nincs fedezet, saját erőből beláthatatlan
időpontban lehet csak megoldás.
Ezért külső partnereket keresett, kézenfekvő módon a
partnervárosban, Nyíregyházán.



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



Ebből a felismerésből
került megalapításra a
„Vodakanal Kárpátvíz Kft”

Tulajdonosok:

Beregszász Város 51%

Nyírségvíz ZRt 49%



Az technikai apport beépítése után egy hónapon belül folyamatossá vált a vízszolgáltatás, mely az **utóbbi hét évben** már természetes állapot Berekaszón.



A beregszászi eredmények felkeltették több település vezetőjének érdeklődését. Cserelátogatások sora indult.







A látogatások során kialakult szorosabb kapcsolatban mindkét félben kölcsönösen megérett a felismerés a problémák együttműködésben történő megoldására.

Ezt a felismerést tették követtek!



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT





A megalapozó tanulmányok elkészítéséhez pénzt kellett szerezni!

Lehetőség mutatkozott az EU HUROSQUA együttműködés keretein belül pályázni az ENPI határon átnyúló támogatásokra.

Pályázatkészítés , Vita a pénzügyi keret mértékéről, majd szerződéskötés.

A pályázat sikeres lett, volt forrás!



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT





Partnerek:

Nyíregyháza város: vezető partner

Ungvár város

Munkács város

Beregszász város

Nyírségvíz ZRt.

Kárpátaljai Fejlesztési Ügynökség



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT







Partnerek képviselői:

UA: Mike Nagorkin
Matvej Kadar

HU: Móricz István
Nagy Ágnes

FŐMTERV: Jancsó Béla
Johancsik Anikó
Hanzel Timea



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



A partnerek közötti munkamegosztást **a szerződés pontosan kidolgozva rögzíti!**

UA: Adatszolgáltatások, felmérések, térképészeti munkák.

HU: Adatszolgáltatások átvizsgálása, Műszaki Tanulmányok elkészítése, Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmányok elkészítése mindkét városra



Activity	Implementing body
Activity 1 Establishing project management teams for all three involved cities	Municipality of Nyíregyháza Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development
Activity 2 Acquisition of equipment required for management tasks	Municipality of Nyíregyháza Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development
Activity 3 Organisation of official opening conference in Nyíregyháza	Municipality of Nyíregyháza
Activity 4 Existing state analysis (ESA) of public water service systems in Uzhgorod	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Uzhgorod City Council Nyírségvíz Ltd. (associate)
Activity 5 Existing state analysis (ESA) of public water service systems in Mukachevo	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Mukachevo City Council Nyírségvíz Ltd. (associate)
Activity 6 Public information forums for 4 consecutive days in Uzhgorod, and at the end of the project	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Uzhgorod City Council Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Nyírségvíz Ltd. (associate)
Activity 7 Public information forums for 4 consecutive days in Mukachevo, and at the end of the project	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Mukachevo City Council Nyírségvíz Ltd. (associate)
Activity 8 Finalizing the development study based on the completed surveys (ESA)	Municipality of Nyíregyháza
Activity 9 The complete development study adapted into the Ukrainian legal environment.	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Mukachevo City Council Executive Committee of Uzhgorod City Council
Activity 10 Introduction of the operating organization in Nyíregyháza	Municipality of Nyíregyháza Nyírségvíz Ltd. (associate)
Activity 11 Final conference in Uzhgorod	Transcarpathian Agency of Investments, Innovations and Development Executive Committee of Uzhgorod City Council
Activity 12 Printing tasks management of presentation material about the project implementation	Municipality of Nyíregyháza



A feladatok végrehajtására **GANT diagram** készült, mely mindkét fél kötelezettségeit rögzítette.

A munka ezen ütemtervek szerint haladt, rendszeres, havi gyakoriságú – TEAM ülések, pontos dokumentálás, **megalapozta az igényes munkavégzést.**



Mike Nagorkin team ülésen



A digitális térképek átvételének folyamata Munkácson.



1063



TRANSCARPATHIAN
AGENCY
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



A Műszaki Tanulmány célja:

Azok megvalósítása után olyan szolgáltatási viszonyok megteremtése, mely **Európában bárhol megfelelő** lenne. Ennek eléréséhez a szolgáltatásokat előállító vízműveket, szennyvíztelepeket kell **kifogástalan állapotba hozni**, mint Európában bárhol.



A Műszaki Tanulmány főbb területei:

Vízbeszerzés
Vízminőség
Víztechnológia
Vízhálózat
Szennyvíz elvezetés
Szennyvíz tisztítás
Mérés-elszámolás





A tanulmány a tématerületeket moduláris rendszerben dolgozza fel, mintegy 17 modulba rendezi a feladatokat. Az egész megvalósítására egy ütemben kicsi az esély a magas költségek miatt, így viszont bármilyen pályázat kerül kiírásra a modulok célszerű összevallogatásával máris lehet pályázni.



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT





A forradalom, majd a háborús helyzet átmenetileg megtörte a lendületet.

Vezetői személycserék, emberi elbizonytalanodás , majd határidő módosítás után új lendülettel folytatás

Módosított határidő: 2015.06.15



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT





Munkács város számára készült tanulmány elkészült, átadásra került 2014 őszén. Honosítása megtörtént. Szakmai bemutatója, és vitája lezajlott.

Ungvár város számára készült tanulmány elkészült, átadásra került 2105 februárjában. Honosítása elkészült. Szakmai bemutatója és vitája lezajlott.



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



A munkácsi tanulmány szakértői bemutatása, vitája



A záró konferencia 2015.06.02-én Munkácson megtörtént nagy érdeklődés mellett., az érintett városok, és régió politikai vezetőinek jelenlétében.



A Tanulmányok készítésével párhuzamosan a dinamikus projektmenedzsment részeként elindult a lehetséges finanszírozási források felkutatása. Mindkét partner a maga módszereivel, lehetőségeivel kereste a megvalósításhoz szükséges pénzügyi forrásokat. A tanulmány modularizált felépítése lehetővé teszi részterületek megvalósítását.

A dolgok jelenlegi állása szerint talán a szennyvíztisztítás korszerűsítésé látszik leghamarabb megvalósíthatónak.

Intenzív munka folyik annak meghatározására, mely pénzügyi konstrukció lenne a legalkalmasabb a három város szennyvíztelepének korszerűsítéséhez.





НОВИНИ
ЧАС

НОВА СИСТЕМА?

М. УЖГОРОД



TRANSCARPATHIAN
AGENCY
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT



Milyen eredményt hozott a pályázat?

A pályázat eredményeként immáron Beregszászal kiegészülten mindhárom kárpátaljai város pontosan tudja, mit kell tennie a vízellátás, és szennyvízelvezetés normalizálása érdekében, és tisztában van ezek költségigényével.

Tudja pontosan , mit kell tегyen, **hogyan egyik állapotból a másik állapotba eljusson.**



Ilyen volt.





Ilyen volt!





Ilyen legyen!!!







Ehhez az átalakuláshoz kíván nagyon sok sikert az HUSKROUA 1101/068/ sz. projekt vezető testülete!

Köszönjük megtisztelő figyelmüket.



**TRANSCARPATHIAN
AGENCY**
FOR INVESTMENT, INNOVATION AND DEVELOPMENT

