

## **Tervezési ajánlat** **Újhartyán Város Belvízvédelmi és Helyi Vízkár-elhárítási Terv**

Megkeresésükre ajánlatot adok Újhartyán város belvízvédelmi és helyi vízkár-elhárítási terv készítésére.

Az ajánlat tartalma az alábbi:

### Műszaki tartalom:

a) műszaki leírás a védelmi szakasz területének, belvízrendszereinek, - ha a szakasz valamely nagyobb belvízrendszer része, - akkor a belvízrendszer főbb jellemzőinek megfelelő részletességű bemutatása, így különösen:

- a főcsatornába torkolló csatornák a tulajdonosok, illetőleg egyéb jogcímen használók megnevezésével,
- a szakasz területén lévő csapadékmérő állomások, talajvízszint észlelő kutak, a vízkormányzás mértékadó vízmércéinek, valamint az információs hálózatoknak az ismertetése,
- a főcsatornák, szivattyútelepek jellemző adatainak feltüntetése,
- a belvíz tározására igénybe vehető területek, a művelési ágak feltüntetése, a tározók, halastavak, a vízkormányzó műtárgyak,
- a szivattyútelepek, a szivattyú állások üzemelési rendjének, a szállítható szivattyúk tervezett telepítési helyének és kapacitásának,
- a szivattyúk típusának, tárolási helyének, kezelőszemélyzet számának, az üzemanyag-ellátás módjának meghatározásával;

b) áttekintő helyszínrajz, amely feltünteti a vízgyűjtő terület határát, a településeket és azok közigazgatási határát, a vízitársulatok határát, a szakasz főcsatornáit, a torkolati szivattyútelepeket, a kijelölt belvíztározókat, a különcélú vezetékes hírközlő hálózatot, az utakat és a vasutakat;

c) részletes helyszínrajz, amely az átnézeti helyszínrajzon túlmenően feltünteti a teljes belvízelvezető csatornahálózatot, a szivattyúállásokat, a meliorált területeket, a vízviisszatartásra igénybe vehető területeket;

d) a szakasz és a belvízrendszerek főcsatornáinak hossz-szelvénye és jellemző kereszt-szelvényei az engedélyezett (tervezett) méretekkel, üzemelési vízszinttel és a hozzá tartozó vízhozamokkal, valamint a legutóbbi állapotfelvétel, a felmérés időpontjának feltüntetésével;

e) szivattyútelepek üzemeltetési előírásai (szabályzatai);

f) segédletek (így például korábbi védekezések zárójelentései, felülvizsgálati jegyzőkönyvek, cím- és telefonjegyzék);

g) a szakasz védekezési naplója.

Az elkészítendő védelmi terv felépítésének várható tartalomjegyzéke az alábbi:

1. *A település területi leírása*
  - 1.1 *A terület közigazgatási lehatárolása, területi egységek*
  - 1.2 *Az érintett földrajzi terület bemutatása*
  - 1.3 *Természetföldrajz*
  - 1.4 *Éghajlat, vízrajzi és belvíz hidrológiai jellemzők*
2. *A befogadó csatornák fő adatai*
3. *Vízgyűjtő területek, árkok, csatornák*
4. *Árvízvédekezés*
5. *A védekezés irányítási rendje*
  - 5.1 *Újhartyán belterületi vízkárelhárításának feladatai*
  - 5.2 *Helyi belterületi vízkárelhárítás*
  - 5.3 *Vízkárelhárítást megelőző feladatok*
  - 5.4 *Felkészülés a helyi vízkárelhárításra*
  - 5.5 *Vízkárelhárítás feladatok*
  - 5.6 *A védekezés utáni feladatok*
  - 5.7 *Lakossági feladatok*
  - 5.8 *Vízkárelhárítási feladatok ellátása során az egyes szolgálatok tennivalói*
  - 5.9 *A védekezés személyi és technikai feltételei*
6. *Vízkárelhárítással kapcsolatos feladatok*
7. *A védekezés eszközei*
8. *Védekezés alatt és után végzendő további kiegészítő tevékenységek*
9. *A vízügyi igazgatóságtól igényelt segítség*
10. *Védművek felülvizsgálati rendje*
11. *Területileg illetékes felügyeleti szervek címjegyzéke*

## *MELLÉKLETEK*

1. *Újhartyán város csapadékvíz elvezető hálózat áttekintő térképe*
2. *Újhartyán övcsatornák vízgyűjtő területe*
3. *Újhartyán város csapadékvíz hálózat főgyűjtők vízgyűjtő területe*
4. *Hidrológiai és hidraulikai számítások*
5. *Jogszabály gyűjtemény*
6. *Elrendelő határozat*
7. *Megszüntető határozat*
8. *Belvív védekezésnél használatos nyomtatványok*
9. *Főgyűjtők adatai (áttekintő helyszínrajz, csatorna hossz- és keresztmetszelvények)*
10. *Címjegyzék*

### Megbízó adatszolgáltatása:

A fent felsoroltakhoz Megbízó szolgáltatja a területén levő vízkárelhárítási szempontból lényeges ingatlanok adatait, beleértve a művelési ág, tulajdonos, kezelő adatait. Rendelkezésre bocsátja a település rendezési tervét.

A korábbi vízkárelhárítással kapcsolatos iratokat, felülvizsgálati jegyzőkönyveket betekintésre átadja. Rendelkezésre bocsátja a védekezésben részt vevő, figyelembe vehető személyek elérhetőségét, adatait.

Példányszám:

A dokumentációt 6 nyomtatott és 2 digitális példányban (CD) készítem el és adom át Megbízónak.

Ajánlati összeg:

A fent felsorolt munka díjszámításának részletezése:

Adatbeszerzések (térképek, vízrajzi, meteorológiai adatok, befogadók adatai)

2 mérnöknap

Helyszíni bejárás, mérések, állapotfelvételek

3 mérnöknap

Hidrológiai és hidraulikai számítások

2 mérnöknap

Rajzmellékletek készítése

2 mérnöknap

Védelmi terv készítése

2 mérnöknap

összesen

11 mérnöknap

A védelmi terv készítésének díja

11 mérnöknap x 80.000,- Ft/nap

880.000,- Ft

Ajánlati ár:

880.000,- Ft + ÁFA

Határidő:

A védelmi tervet a megbízás létrejöttétől számított 2 hónapon belül vállalom elkészíteni.

Az ajánlattal kapcsolatos kérdés megbeszélésére szívesen állok rendelkezésre.

Budapest, 2015. február 5.



Kovács Zsolt

MMK:01-1809