

POLGÁR VÁROS VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TERVE



2023. november  
Tervező: VIAPLAN 2001 Bt.  
Szabó Zsolt Imre  
MMK 01-8895

TARTALOMJEGYZÉK

1.	A VÉDELMI TERV RÉSZEI.....	1
1.1	A település általános jellemzői.....	1
1.2	A település vízrajzi leírása, természetföldrajzi és hidrometeorológiai jellemzői.....	1
1.2.1	A vízgyűjtő általános jellemzése.....	1
1.2.2	Hidrometeorológiai jellemzők.....	2
1.2.3	A települést érintő folyók, vízgyűjtők, vízfolyások, belvízcsatornák értékelő jellemzése .....	4
1.2.4	A lefolyást befolyásoló emberi beavatkozás áttekintése.....	8
1.3	A település vízkárok általi veszélyeztetettségének meghatározása .....	9
1.3.1	Jellemző vízkár jelenségek, hidrometeorológiai és hidrológiai kockázatok .....	9
1.3.2	Települések veszélyeztetettségi alapon történő besorolása, szabályozási környezet .....	10
1.4	Védművek és védekezési lehetőségek .....	10
1.4.1	Árvízi védművek, védekezési helyek, lehetőségek .....	10
1.4.2	Belvízi védművek, védekezési helyek, lehetőségek .....	10
1.4.3	Helyi vízkár elleni védművek, védekezési helyek, lehetőségek (kiszívfolyások / tavak árvizei).....	11
1.4.4	Egyéb azonosítható települési veszélyeztetettség elleni védekezési helyek, lehetőségek.....	11
2.	VÉDELMI FOKOZATOK ELRENDELÉSÉNEK SZABÁLYAI ÉS FELADATAI.....	11
2.1.	Az elrendelés előzményei, információ .....	11
2.2	Védekezési fokozatok .....	13
2.2.1	Védekezési fokozatok árvízvédekezés esetén .....	13
2.2.2	Védekezési fokozatok belvízvédekezés esetén Feladatok a helyi vízkárelhárítás egyes fokozataiban (10//1997. (VII.17.) KHVM rendelet).....	14
2.2.3	Helyi vízkár-elhárítás esetén (kiszívfolyások / tavak árvizei) .....	15
2.2.4	Egyéb azonosítható települési veszélyeztetettség esetén.....	16
3.	AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZET FELADATAI .....	16
4.	CSELEKVÉSI PROGRAM.....	17
4.1	A felkészülési időszak feladatai és preventív jellegű beavatkozások .....	17
4.1.1	Árvízvédekezés esetén .....	18
4.1.2	Belvízvédekezés esetén.....	18
4.2	A védekezési időszak főbb feladatai.....	18
4.2.1	Operatív kárelhárítás árvíz-, belvíz-, védekezés esetén.....	19

4.2.2	Operatív kárelhárítás belvízvédekezés esetén.....	19
4.3	A védekezés megszűnését követő főbb feladatok .....	20
5.	VÉDEKEZÉSI IDŐSZAKON KÍVÜLI FELADATOK .....	21
5.1.	Felkészülés a védekezésre, preventív beavatkozások.....	21
5.2	A védképes állapot fenntartása .....	21
5.3	A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések.....	22
6.	KORÁBBI VÉDEKEZÉSEK TAPASZTALATAINAK ÉRTÉKELÉSE .....	24
7.	SZÖVEGES, TÁBLÁZATOS MELLÉKLETEK.....	24
8.	SEGÉDLETEK .....	25
9.	RAJZMELLÉKLETEK.....	25
	M-1. melléklet.....	26
	VÉDEKEZÉSI KÉSZÜLTSEGI FOKOZAT ELRENDELŐ HATÁROZAT .....	26
	M-2. melléklet.....	27
	MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT .....	27
	M-3. melléklet.....	28
	NAPI JELENTÉS .....	28
	M-4. melléklet.....	30
	A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM NYILVÁNTARTÁSA .....	30
	M-5. melléklet.....	31
	A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK NYILVÁNTARTÁSA .....	31
	M-6. melléklet.....	32
	A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK NYILVÁNTARTÁSA.....	32
	M-7. melléklet.....	33
	ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS .....	33
	M-8. melléklet.....	35
	JEGYZŐKÖNYV A TELEPÜLÉS VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI VÉDKÉPESSÉGÉNEK ÉVES FELÜLVIZSGÁLATÁHOZ.....	35
	S-01 Segédlet .....	41
	AZ ÁLLAMI VÍZKÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSI RENDSZERE.....	41
	S-02 Segédlet .....	42
	VÍZKÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSI RENDSZERÉBEN RÉSZVEVŐK ELÉRHETŐSÉGEI.....	42
	BEOSZTÁSI NÉVJEGYZÉK.....	46
	S-03 Segédlet .....	67

AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZETBEN RÉSZTVEVŐK ÉS FELADATAIK .....	67
S-04 Segédlet .....	72
A VÍZKÁRELHÁRÍTÁSHOZ IGÉNYBE VEHETŐ ERŐFORRÁSOK ADATAI ÉS BESZERZÉSI LEHETŐSÉGEI.....	72
S-05 Segédlet .....	76
A VÉDELMI NAPLÓ VEZETÉSÉNEK ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI.....	76
S-06. segédlet.....	78
ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE .....	78
S-07. segédlet.....	81
VÍZRAJZI ADATSZOLGÁLTATÓK ELÉRHETŐSÉGE .....	81
S-08. segédlet.....	82
SZAKMAI TANÁCSADÓK NÉVJEGYZÉKE .....	82
S-09. segédlet.....	83
INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETŐK ELÉRHETŐSÉGEI .....	83
S-10. segédlet.....	86
A VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ JOGSZABÁLYOK JEGYZÉKE .....	86
S-11. segédlet.....	94
A VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK .....	94
S-12. segédlet.....	104
TERVJEGYZÉK.....	104

## **1. A VÉDELMI TERV RÉSZEI**

### **1.1 A település általános jellemzői**

- 1.1.1 Polgár és környéke már a bronzkorban is lakott terület lehetett a történelmi, régészeti feltárások szerint. Így a helyiek hosszú évszázadok tapasztalati alapján ismerik és használják a környék természeti erőforrásait, valamint megtanulták hogyan élhetnek együtt a terület adottságaival.
- 1.1.2 Polgár a nagyalföld északi részén a Tisza keleti partján van. A közigazgatási határok a folyószabályozás előtti időkben alakulhattak ki, így a városnak közigazgatásilag csak egy igen rövid szakasza érinti a folyót. Ez a szakasz az M3 autópálya átvezetésénél van. A település legmagasabb pontja a kálvária domb, kb. 100 mBf. magassággal, a település mélypontjai 90 mBf. körüli magasságon jellemző belvízelvezető csatornák.
- 1.1.3 A közigazgatásilag szomszédos települések: Tiszagyulaháza, Újtikos, Tiszavasvári, Hajdúnánás, Görbeháza, Folyás, Tiszatarján, Hejőkürt, Oszlár, Tiszapalkonya, Tiszaújváros. Ezen települések közül az utóbbi 5 a Tisza túloldalán van, azonban közigazgatási külterületük Polgár és a folyó között található.
- 1.1.4 Polgár város infrastrukturálisan jól ellátott, az M3 autópálya érinti és csomópontja is van. Az egyvágányú vasútvonal több, mint 100 éve része a városnak, azonban az utóbbi években menetrendszerűen vonatok nem használják. A település csaknem egésze szennyvíz elvezető csatornahálózattal is ellátott, az utóbbi véglegesítése az elmúlt években történt.
- 1.1.5 A településen élők jellemzően a helyi gazdasági kereskedelmi létesítményekben, vagy környező településeken dolgoznak. Az ipari és a kereskedelmi egységeken kívül a helyi mezőgazdaság is jelentős.

### **1.2 A település vízrajzi leírása, természetföldrajzi és hidrometeorológiai jellemzői**

#### **1.2.1 A vízgyűjtő általános jellemzése**

1.2.1.1 A vízgyűjtő területek nagysága a település egészére vonatkozóan csaknem egységesnek tekinthető. A fő vízvezető a Király-ér, amely a település és a környék fő vízgyűjtőjeként vehető figyelembe. A levezetésre kerül vizek ezeken valamint az Alsóréti csatornán és annak átemelőjén keresztül távoznak. Az át nem emelt csapadékvíz vagy elszikkad, vagy elpárolog.

1.2.1.2 A belterületi részek a szokásos kisvárosi jellemzően kertes házas viszonyokat jelenti. A városközpontban 4 emeletes társasházak is épültek. Külterületen jellemzően szántóföldi művelés a jellemző. Kisebb területeken erdők, nagyobb területeken gyepek,

rét, legelőterületek vannak az alföldi viszonyoknak általában megfelelő módon. A település északnyugati részén található zártkertes településrész, Tökös tó.

1.2.1.3 A geológiai viszonyokat illetően a település a Hortobágy északi részéhez tartozik, így a mélyebb fekvésű területeken szikes kötött talajok a jellemzőek. A kiemelkedő területeken pl.: szőlő löszös, homokos lösz, a mélyebb fekvésű területeken folyóvízi aleurit talaj a jellemző. Helyenként agyagos talajokat találni a Földtani intézet adatai szerint

1.2.1.4 Lefolyást akadályozó tényezők nincsenek a területen, a kialakult állapotok szerint megépült csapadékvíz-elvezető rendszerek. Kapacitása alapján képesek elvezetni az el nem szikkadó csapadékvizet. A lefolyástalan területeken jelenetős csapadékos időszakokban, amelyek az utóbbi években kevésbé jellemzőek, a víz elpang, elsikkad. Ezek külterületen jellemzően szántóföldi és gyepes területen jellemzők. A belterületen korábban meglévő eredeti funkciók alapján homokgödrök vagy gödrök feltöltésre kerültek, ezért ezek víz visszatartó funkciója belterületen megszűnt.

1.2.1.5 A város az alföldi területekre jellemző módon kis lejtviszonyokkal rendelkezik általában. Lokálisan előfordulnak helyi viszonylatban nagy, néhány százalékos, lejtések, pl. Gagarin, Klapka, Alkotmány utcákban.

## 1.2.2 Hidrometeorológiai jellemzők

1.2.2.1 Vízkáresemények jellemzően a jelentős intenzitású csapadék események következtében alakultak ki az utóbbi években. Korábban a belvíz jellegű vízállások is okoztak problémát, de az országosan is jellemző talajvízszint csökkenések itt is tapasztalható. Ennek folyamánként a korábban állandó, vagy közel állandó vizes területek kiszáradtak. A Tisza szabályozása óta eltelt több mint száz évben jelentős árvízi esemény (gátszakadás) nem történt. A folyó város felőli töltése jó állapotú, magas vízállás esetén azonban rendszeres ellenőrzés szükséges. A Tiszával kapcsolatos árvízvédelmi feladatok ellátása állami feladat, amelyet a helyi szakaszmérnökség lát el. Esetleges vízkárt okozhatna még a város keleti közigazgatási határában lévő Nyugati-főcsatorna, amely magasvezetésű mesterséges vízfolyásként 1965-ben került megnyitásra. Elsődleges funkciója a terület öntözővízzel ellátása, valamint a környező halastavakat szolgálja ki vízzel. Az öntözési funkció lehetősége Polgáron kevésbé kihasznált. 2023. évben nincs Polgár közigazgatási területén üzemeltetési engedéllyel rendelkező öntözőtelep.

1.2.2.2 A csapadékvíz észlelések a helyi TIVIZIG szakaszmérnökség valamint a Magyar Közút Polgári telephelyén készülnek. A TIVIZIG rendelkezésünkre bocsátotta a 180001 törzsszámú hidrometeorológiai mérőállomáson rögzített mérési adatsorokat, 1997-2023 évek között. Ennek alapján a sokévi csapadékátlagok az alábbi táblázatban szerepelnek. Az éves átlagos csapadékösszeg 555mm.

I. (mm)	II. (mm)	III. (mm)	IV. (mm)	V. (mm)	VI. (mm)	VII. (mm)	VIII. (mm)	IX. (mm)	X. (mm)	XI. (mm)	XII. (mm)	Éves (mm)
30,7	31,3	29,1	41,6	59,3	71,5	70,4	50,6	48,0	42,9	41,4	38,4	555,2

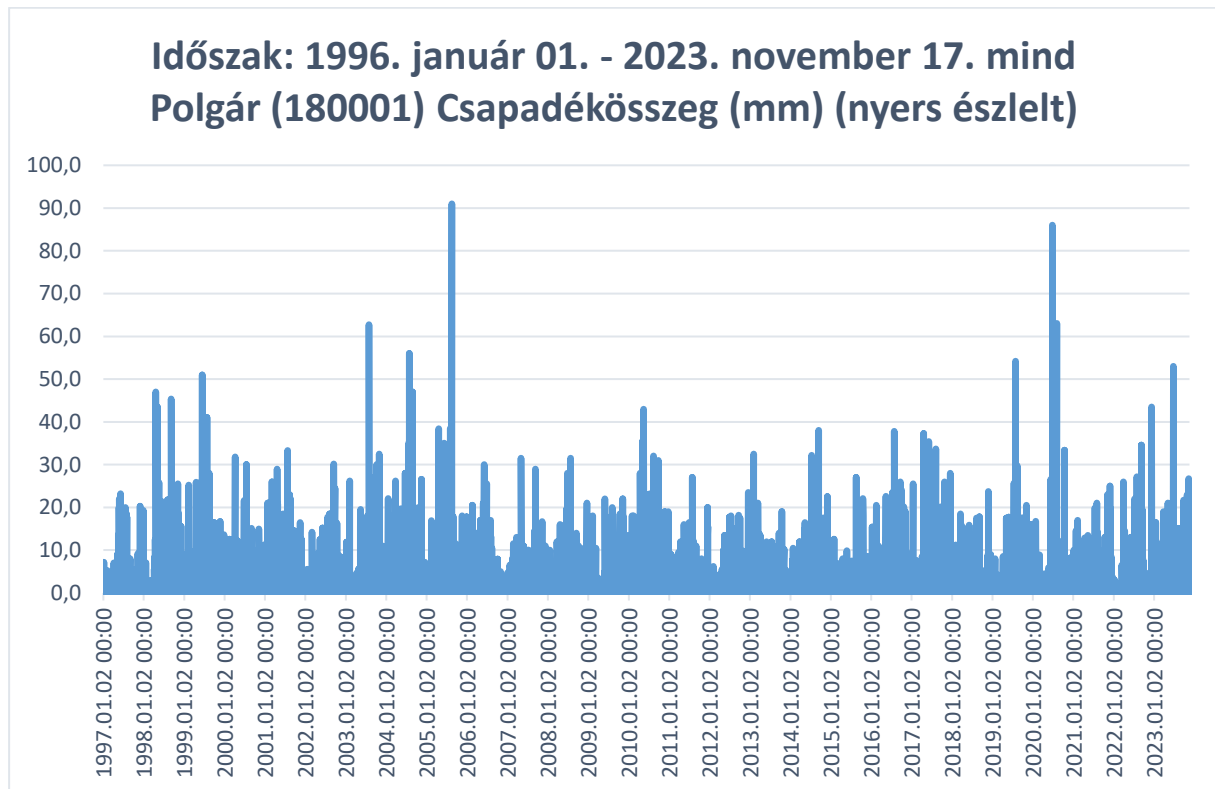
Az alábbi táblázat az 1997-2023. november közötti vizsgált időszakban mért napi csapadékösszegek alapján a napi 30 mm csapadékösszeget meghaladó értékeket tartalmazza. A tapasztalatok szerint belterületi csapadékvízvezető hálózat kb. 30 mm napi mennyiséget képes kezelni probléma mentesen. Az ezt meghaladó, esetlegesen több egymást követő napon lehulló jelentősebb mennyiségek okoznak problémát.

Az alábbi táblázatban foglaltak, valamint a helyi beavatkozások nyilvántartása alapján a csapadék előrejelzéseket figyelve lehetséges a felkészülés a vízkárelhárítási feladatok ellátására. Az alábbi táblázat az utóbbi 25 év legnagyobb 24 óra alatt lehulló csapadékmennyiséget tartalmazza. A tapasztalatok szerint egyéb körülményektől is függően a település csapadékvíz elvezető rendszere hozzávetőlegesen 30-40mm csapadékvíz mennyiséget képes problémamentesen kezelni. Amennyiben ettől nagyobb mennyiségre lehet számítani az előrejelzések alapján, akkor gondoskodni kell az esetlegesen szükséges beavatkozásról

s.sz.	dátum	napi csapadék mm
1	1998.04.21 07:00	47.0
2	1998.05.03 07:00	32.5
3	1998.05.05 07:00	43.5
4	1998.09.07 07:00	45.4
5	1999.06.14 07:00	51.0
6	1999.06.23 07:00	40.8
7	1999.07.13 07:00	35.7
8	1999.07.27 07:00	41.0
9	2000.04.06 07:00	31.8
10	2000.07.17 07:00	30.0
11	2001.07.24 07:00	33.3
12	2002.09.16 07:00	30.2
13	2003.07.31 07:00	62.7
14	2003.10.06 07:00	30.0
15	2003.10.31 07:00	32.5
16	2004.07.24 07:00	35.0
17	2004.07.28 07:00	56.0
18	2004.08.23 07:00	31.5
19	2004.08.26 07:00	47.0
20	2005.04.20 07:00	38.4
21	2005.06.10 07:00	35.0
22	2005.07.06 07:00	30.6
23	2005.07.10 07:00	32.0
24	2005.08.04 07:00	38.5

s.sz.	dátum	napi csapadék mm
25	2005.08.16 07:00	91.0
26	2006.06.04 07:00	30.0
27	2007.05.05 07:00	31.5
28	2008.07.24 07:00	31.5
29	2010.05.07 07:00	35.5
30	2010.05.17 07:00	43.0
31	2010.08.13 07:00	32.0
32	2010.09.27 07:00	31.0
33	2013.02.03 07:00	32.5
34	2014.07.12 07:00	32.2
35	2014.09.14 07:00	38.0
36	2016.07.29 07:00	37.8
37	2017.04.20 07:00	37.3
38	2017.06.07 07:00	35.4
39	2017.08.07 07:00	33.7
40	2019.07.29 07:00	54.2
41	2020.06.27 07:00	86.0
42	2020.08.05 07:00	63.0
43	2020.10.14 07:00	33.4
44	2022.09.09 07:00	34.6
45	2022.12.11 07:00	43.5
46	2023.06.24 07:00	53.0
47	2023.06.25 07:00	43.0

1.2.2.3 jellemző csapadékmennyiségek, intenzitások, éghajlati függvény, csapadék idősorok.  
A polgári 180001 hidrometeorológiai állomás mérési adatai a TIVIZIG nyilvántartás szerint az alábbiak



1.2.3 A települést érintő folyók, vízgyűjtők, vízfolyások, belvízcsatornák értékelő jellemzése

1.2.3.1 A város határában – a korábban említettek szerint közigazgatásilag szomszédos településeken van jellemzően – a Tisza folyó, azonban védekezési szempontból Polgárt érinti a folyó ezen szakasza. Polgár a 2.79 számú Hortobágyi ártéri öblözet része. Polgár Város közigazgatási területe érinti, a TIVIZIG 09.02. számú Tiszatarján –Rakamaz árvízvédelmi szakaszt (Tisza bal parti elsőrendű árvízvédelmi töltése, 44+405 – 46+869 tkm szelvények között), valamint a folyó parti sávja és a töltések között elhelyezkedő, az árvizek levonulását biztosító hullámterek.

1.2.3.2 Árvízi veszélyeztetettség szempontjából elsősorban a Tisza felőli területeke vannak veszélyeztetve. A település központi része viszonylagosan magasan van, valamint az város nyugati részének egyes területei vannak magasabban, árvíztől védettem. A település külső területeinek jelentős része belvíz által időszakosan súlytott. Az utóbbi években a talajvíz szintje jelentősen csökkent. Ezzel együtt a korábban kiépített belvíz



elvezető csatornák is egyre elhanyagoltabb állapotban vannak. A korábbi víztársulati csatornák karbantartása nem megoldott, azonban az utóbbi években jelentős probléma nem jelentkezett a csapadékhiány és talajvíz szintjének csökkenése okán. A Selypes-mellék csatorna időszakosan nem képes feladatát ellátni, a Rákóczi utca egy szakaszán jelentős mennyiségű csapadék esetén rendszeresen elöntési problémák jelentkeznek.

1.2.3.3 A környező települések vízhálózataival a kapcsolatot a Király-ér csatorna (helyben Selypesnek hívják) és a Nyugati főcsatorna jelenti. A Tisza folyó a legfőbb, nemzetközileg is jelentős vízfolyás.

1.2.3.4 A külterületi vízelvezető létesítmények közül a Tisza folyó a legjelentősebb, amely nyugatról kerüli a várost. A Nyugati főcsatorna a jellemző keleti határa a városnak. A hordalékviszonyok tekintetében az alföldi jelleg miatt a vízfolyások inkább a feliszapolódás a morotvákra a természetes feltöltés és a jellemző hordalékok a kis vízsebességek miatt nem áramlanak jelentősen.

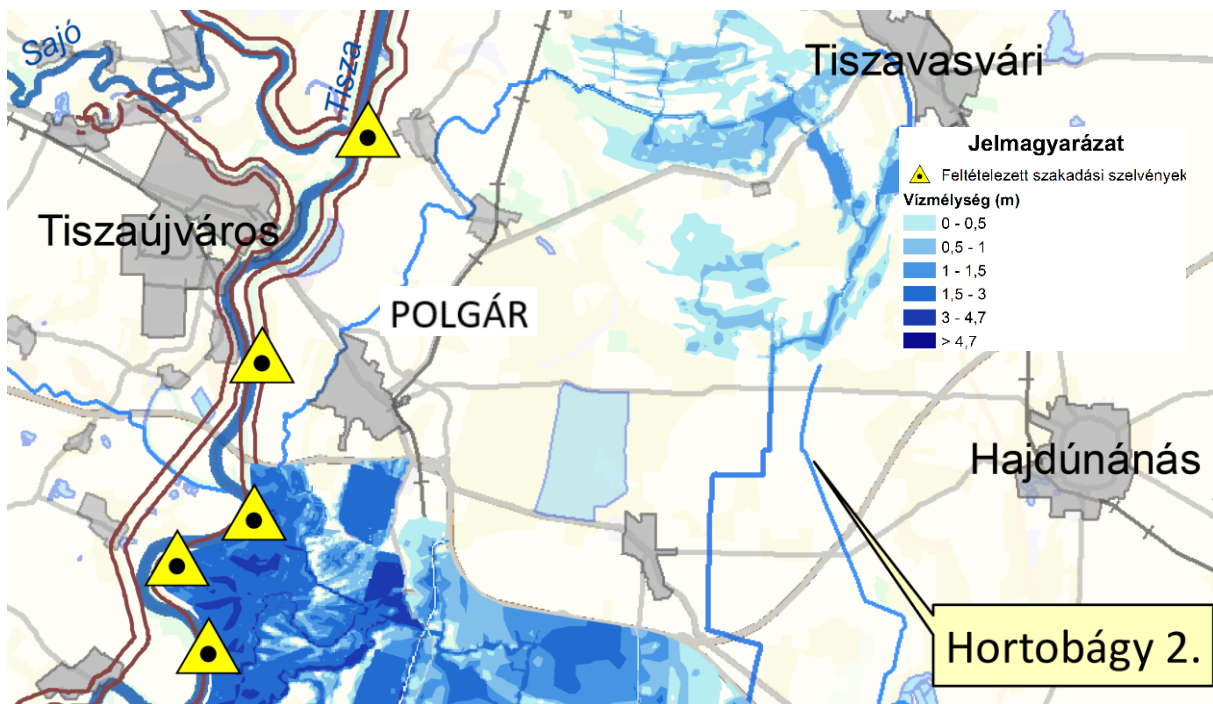
1.2.3.5 A belterületi csapadékvíz csaknem teljesen a Király-ér csatornába vezetésre kerül, amelyből az Alsóréti csatornán keresztül a Tisza partján lévő szivattyútelep képes átemelni az esetleges többlet vizet. A Király-ér és az Alsó-réti-csatorna egyaránt Tivizig kezelésű, A Selypes mellék csatorna korábban víztársulati kezelésben volt, jelenleg Polgár város tulajdonában van, kezelője Polgár Város Önkormányzatának Városgondnoksága. A település jellemzően keleti részén, belterületen a Kántor lapos, korábban mocsaras zsombékos területen szikkadt, pangott el az odafolyó víz. A Hajdú utca keleti irányba a korábbi csordalegelő felé folyik, ezen a gyepes területen szikkad el az odafolyó csapadékvíz. Évtizedeken keresztül a Hortobágymenti vízgazdálkodási Társulat kezelésében volt több belvízcsatorna kezelése a városban, azonban 2015 táján megszűnt a társulat így a települési önkormányzat, valamint a TIVIZIG kezelésében van minden vízfolyás és csatorna.

1.2.3.6 A település belterületén jellemzően a nagy intenzitású és tartós csapadékvizek okoznak problémát. Amelyek többnyire a tavaszi nyári időszakra esnek. A tartós csapadékvíz jellemzően a Rákóczi utcában okoz problémákat a Selypes mellék csatorna elégtelen elvezető képessége okán. Valamint a központban a társasházak között a vízműtelep szomszédságában alakulnak ki heves esőzések idején vízállások. A város más részein is előfordulnak problémák, hiányos vízelvezetések, pl. a Deli Mátyás utcai vízelvezetésihiányos, a szikkasztó árkok kapacitása hiányos.

1.2.3.7 Mint az egyetlen települést érintő folyó, a Tisza jelent árvízi kockázatot a település csaknem egésze a Tisza LNV szintje alatt található.

<http://www.tivizig.hu/tizantuli/arvizvedelem-vizkarelharitas/arvizvedelem> alapján az árvízvédelmi készültség elrendelése és megszüntetése az alábbiak szerint történik:

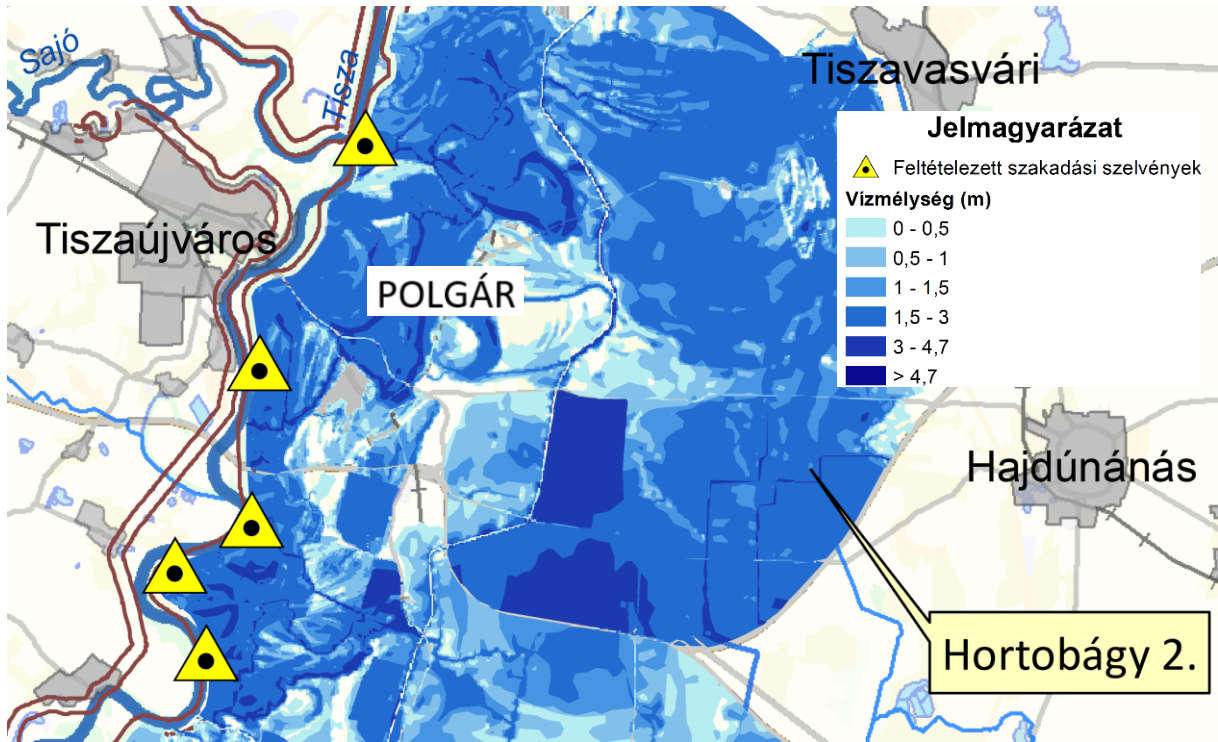
09.02 Tiszatarján – Rakamaz védelmi szakasz	Árvízvédelmi fokozat			Legnagyobb vízszint
	I.	II.	III.	
Elrendelő vízmérce TOKAJ „0” pont: 89,335mBf.	650	750	800	LNV
Megszüntető vízmérce: TISZAPALKONYA „0” pont: 87,27mBf.	470	600	650	806



### 2.79 Hortobágyi ártéri öblözet 30 éves valószínűségű potenciális elöntési térképe

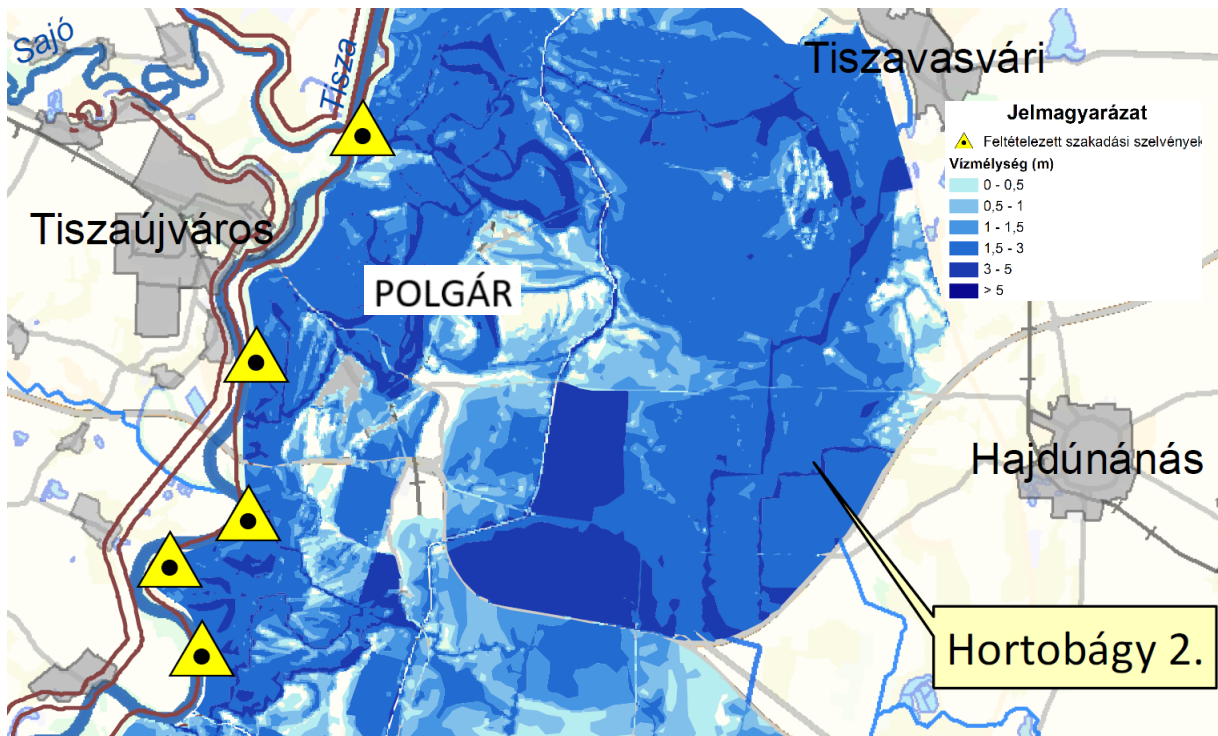
A térkép az ártéri öblözet területén az árvízzel veszélyeztetett területeket mutatja be, a feltételezett gátszakadásokból kialakuló maximális elöntési területek, vízmélységek összesített értékeit tartalmazza.

forrás: <http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=145>



**2.79 Hortobágyi ártéri öblözet 1 %-os valószínűségű potenciális elöntési térképe**

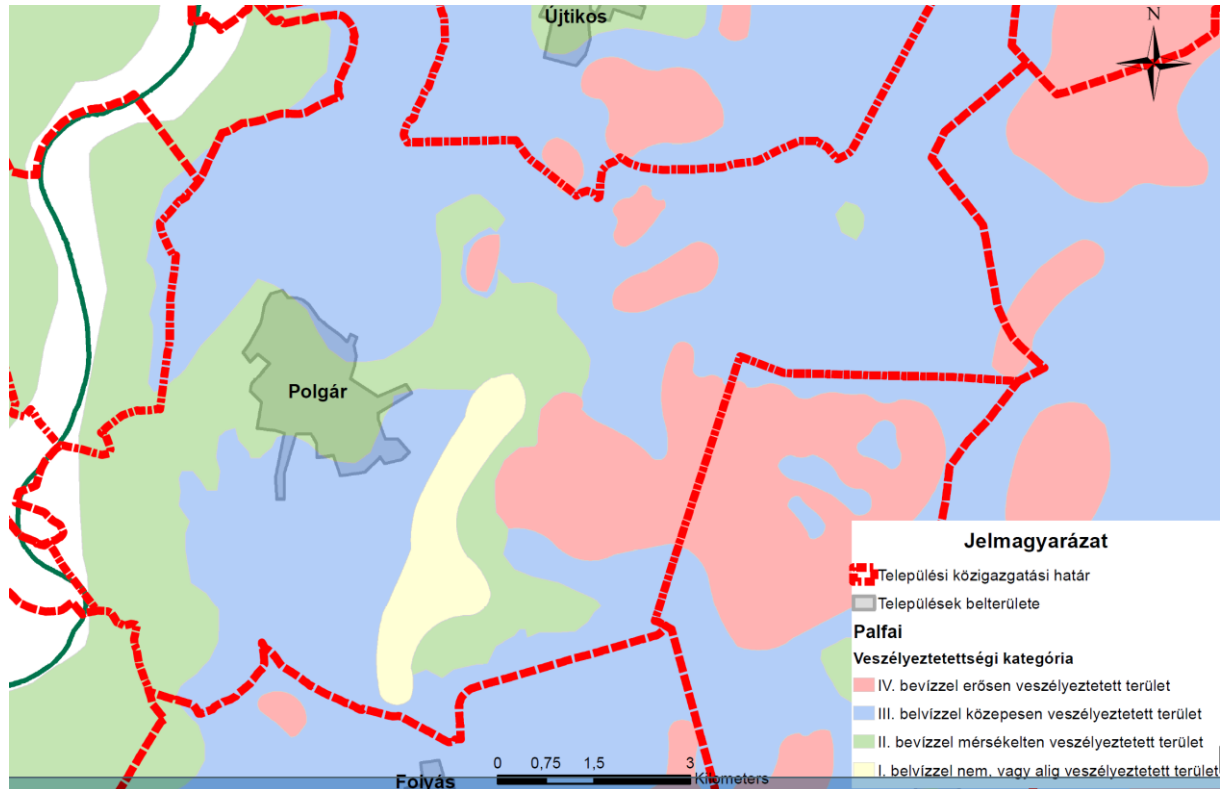
A térkép az ártéri öblözet területén az árvízzel veszélyeztetett területeket mutatja be, a feltételezett gátszakadásokból kialakuló maximális elöntési területek, vízmélységek összesített értékeit tartalmazza.



**2.79 Hortobágyi ártéri öblözet 1 ‰-es valószínűségű potenciális elöntési térképe**

A térkép az ártéri öblözet területén az árvízzel veszélyeztetett területeket mutatja be, a feltételezett gátszakadásokból kialakuló maximális elöntési területek, vízmélységek összesített értékeit tartalmazza.

Belvíz: Pálfai-féle belvíz veszélyeztettség alapján Polgár Belvízzel közepesen veszélyeztetett



TIIVIZIG adatszolgáltatás alapján

Belvíz Veszélyeztetettségi kategória	Az elöntés relatív gyakorisága, azaz hosszabb időszakra vetítve a belvíz	Szöveges minősítés
I.	<0,05 20 évnél ritkábban	Belvízzel alig veszélyeztetett terület
II.	0,05-0,10 10 és 20 év között	Belvízzel mérsékelt veszélyeztetett terület
III.	0,10-0,20 5 és 10 év között	Belvízzel közepesen veszélyeztetett terület
IV.	>0,20 5 évnél is sűrűbben előforduló (visszatérő) esemény	Belvízzel erősen veszélyeztetett terület

#### 1.2.4 A lefolyást befolyásoló emberi beavatkozás áttekintése

1.2.4.1 Településrendezési tervi beavatkozások a településrendezési tervek készítése során tekintettel kell arra is lenni, hogy az elmúlt évtizedekben aszályosabb idők voltak jellemzően. Azonban, a csapadékvíz elvezető rendszer működőképességét fenn kell tartani. A településrendezési tervek készítésekor a hosszútávú talajvíz viszonyok belvíz

viszonyok és árvízi veszélyeztetettséget is figyelembe kell venni, a beépítésre szánt területek kialakítása, szabályozási paraméterek meghatározásakor.

1.2.4.2 Vízkivételek jellemzően halastavak, vízkibocsátó Selypessmellék-Király-ér városi strandfürdő az ülepítő tavon keresztül. A strandon kitermelt termálvíz először a strand területén lévő sósvíztározó tóba folyik, onnan 600 átmérőjű csövön keresztül a Selypessmellék-csatornába, majd a Királyéri-főcsatornába

1.2.4.3 Ökológiai célú vizes élőhely a Polgári (Folyási) halastó TIVIZIG nyilvántartás szerint 325,61 ha területen.

1.2.4.4 Lefolyást befolyásoló jelentős beavatkozások a településen nem ismertek, az utóbbi évtizedekben az M3 autópálya építése kapcsán történtek jelentős beruházások. Pl. új híd épült a Tisza folyón.

1.2.4.5 A külterületi vízfolyások karbantartása korábban a Hortobágymenti víztársulat feladatkörébe tartozott, azonban a társulat kb. 10 éve megszűnt, így feladatát sem látja el, a legtöbb feladatkörét a TIVIZIG vette át.

1.2.4.6 A legfőbb védmű a településen, amely karbantartást fenntartás igényel a Tisza árvédelmi töltése, valamint a magasvezetésű nyugati főcsatorna. Ezek karbantartását a TIVIZIG biztosítja. Karbantartást igényelnek a kisebb csatornák is, amelyekre azutóbbi időkben csak problémák megjelenésekor jut kapacitás. A halastavak karbantartása a tulajdonos üzemeltetők kezében van.

### **1.3 A település vízkárok általi veszélyeztetettségének meghatározása**

1.3.1 Jellemző vízkár jelenségek, hidrometeorológiai és hidrológiai kockázatok

1.3.1.1 Árvíz esetén a település védelmi feladatának ellátása a TIVIZIG feladata, ugyanakkor az operatív feladatok ellátása a települést is érinti. A városban lévő szakaszmérnökség biztosítja a szükséges feladatok ellátását. A Nyugati főcsatorna Polgárt érintő szakasz kb. 21+000 – 30+600 km szelvények, mint magasvezetésű csatorna esetleges gátjának sérülése esetén a külterületek elöntésére kerülhet sor. Erre vonatkozó vizsgálatokat nem sikerült föllelni.

1.3.1.2 Belvíz esetén a település belterülete részben érintett. A fő vízvezető a Király-ér amely vízszint süllyesztése, azaz az összegyülekező belvíz elvezetése, az Alsóréti-csatorna átemelőjén keresztül a Tiszába vezeti az összegyülekező belvizet. Az Alsóréti-csatorna és átemelője egyaránt a TIVIZIG kezelésében van.

1.3.1.3 Helyi vízkár esetén (kiszívfolyások/tavak árvizei)

Polgár térségében nem található kiszívfolyások, amely veszélyeztetnék a várost.

#### 1.3.1.4 Egyéb azonosítható települési veszélyeztetettség esetén

A város területén tavak, illetve halastavak találhatóak. A halastavak a belterületektől messze találhatóak, valós veszélyt nem jelentenek, azonban a közvetlen környezetükben okozhatnak elöntést esetleges gátszakadás esetén.

1.3.2 Települések veszélyeztetettségi alapon történő besorolása, szabályozási környezet Polgár a 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló rendelet alapján B azaz közepesen veszélyeztetett település.

### 1.4 Védművek és védekezési lehetőségek

#### 1.4.1 Árvízi védművek, védekezési helyek, lehetőségek

A Tisza folyó árvédelmi töltésének fenntartása üzemeltetése és a védelmi feladatok ellátása a TIVIZIG Polgári szakaszmérnökségének feladatkörébe tartozik. Az esetlegesen szükséges védelmi feladatok ellátása, mint érdekelt az önkormányzat feladatai részében az 1995. évi LVII. tv a vízgazdálkodásról szóló törvény értelmében.

#### 1.4.2 Belvízi védművek, védekezési helyek, lehetőségek

A város belvízvédelmi szempontból kedvezőtlen elhelyezkedésű a belterület jellemzően mérsékelten belvízveszélyes terület, a kialakult rendszerek fenntartásával és üzemeltetésével a város belvízmentesítése biztosítható. A település körüli jelentősebb csatornák üzemeltetése a TIVIZIG kezelésében van. A város nyugati részén a Király-ér gyűjti a vizeket, és az Alsóréti-csatornán keresztül emelhető a csapadékvíz a Tiszába. Az átemelő szivattyú kapacitása 4,8m<sup>3</sup>/s.

TIVIZIG kezelésében lévő belvízcsatornák

- Mályvás-csatorna
- NYFCS-Kengyelér-jobb-déli-övérek
- NYFCS-Kengyelér-jobb-északi-övérek
- NYFCS-Kiskaprosi-bal-oldali-övérek
- NYFCS-Szandalik-jobb-északi övérek

TIVIZIG kezelésében lévő öntöző csatorna

- Nyugati főcsatorna

TIVIZIG kezelésében lévő kettősműködésű csatornák

- Alsóréti-csatorna
- Hódos-Örötvény-csatorna
- Király-ér

Egyéb kezelésű, TIVIZIG nyilvántartásban szereplő csatornák

- Epreskerti-csatorna
- Kengyel-ér

- Kissulymosi-csatorna
- Nyickiréti-VII. csatorna
- Örötvényközi-csatorna
- Polgár-Tiszatarján-határmenti-csatorna
- Selypes-mellékcsatorna
- Selypesközi csatorna
- Sulymosháti csatorna
- Szandalik-III.-csatorna

TIVIZIG kezelésében lévő szivattyútelep

- Alsóréti szivattyútelep

1.4.3 Helyi vízkár elleni védművek, védekezési helyek, lehetőségek (kisvízfolyások / tavak árvizei)

Félstabil átemelő a Selypes mellék csatornából a Király-ér csatornába a belterületi városrészek elöntésmentesítése érdekében. Tartós csapadékesemények és belvizes időszakban szükséges az átemelő üzemeltetése. Az üzemeltetést Polgár város végzi.

Selypes-mellék csatorna és Király-ér találkozásánál van szivattyúzási hely, átemelő szivattyú és zsilip is. A zsilip a Királyéri-főcsatorna beömlő nyílásánál található. A Rákóczi utca 199.sz. alatt a Selypesmellék-csatorna vége, mely a Királyéri-főcsatornába torkoll. Kezelő: Tóth István, Köteles Gyula

szivattyú teljesítménye: nincs nyilvántartva, sem leltárban sem más módon, de kb.: átmérő 60 cm, 8000 l/perc.

1.4.4 Egyéb azonosítható települési veszélyeztetettség elleni védekezési helyek, lehetőségek

Mérsékelt veszélyt jelenthet a településen a halastó, azonban belterületet nem veszélyeztet.

## 2. VÉDELMI FOKOZATOK ELRENDELÉSÉNEK SZABÁLYAI ÉS FELADATAI

### 2.1. Az elrendelés előzményei, információ

Az elrendelési fokozatokat a vonatkozó jogszabályi környezet és a helyi viszonyok alapján kell tervezni. Az elrendelésről a helyi védelemvezető, azaz a **Polgármester** felelősen dönt a rendelkezésre álló információk alapján. A fokozatok kialakításában relatíve nagy a szabadság, de nagy a riasztás és az előrejelzés jelentőségére. A döntés-előkészítő folyamatok bemutatása során meg határozásra kerültek a rendelkezésre álló időelőnyök, illetve az információ áramlás irányai.

A megfelelő időben történő elrendelés érdekében folyamatosan figyelni kell a meteorológiai előrejelzéseket, a kialakult árhullámok esetében a jellemző és meghatározó vízmérce vízállásokat. Folyamatosan kapcsolatot kell tartani a

vízkárelhárításhoz segítséget nyújtó szervekkel a kialakult és várható árvízi helyzettel kapcsolatban (TIVIZIG ügyelet).

A település vízkár-elhárítási készültégének elrendelésében jó támpont a TIVIZIG ár-, belvízvédelmi szakaszaira elrendelt I., II., III. fokú készütségi szintek folyamatos figyelemmel kísérése. Belvíz, és folyók árvizeinek összeesésének valószínűségét vizsgálni kell.

A helyi vízkárelhárítás feladatait - így a védekezési fokozatok elrendelését is - a szomszédos önkormányzatokkal, a területileg illetékes vízügyi igazgatóságokkal (TIVIZIG), katasztrófavédelem egységeivel és vízgazdálkodási társulattal rendszeresen kapcsolatot tartva és egyeztetve kell elvégezni. A gyakorlatban az elrendelés fokozata legalább II. fok, mivel a beavatkozások ekkor kezdődnek el.

A települési vízkárelhárítási eseményekről mindenképpen naplót kell vezetni, rögzíteni kell benne a készenlét elrendelésének időpontját, a végzett munkákat és azok részletes leírását.

A védekezési napló hiteles elszámolási dokumentum. A készütségi fokozat elrendelését, majd annak módosításait, illetve megszüntetését a be kell jelenteni a megfelelő intézményeknek (pl. TIVIZIG műszaki ügyelete).

A megfelelő időben történő elrendelés érdekében folyamatosan figyelni kell a meteorológiai előrejelzéseket, a kialakult árhullámok esetében a jellemző és meghatározó vízmérce vízállásokat, az egyes folyószakaszok mentén kialakuló elöntés viszonyokat (különös tekintettel a nyílt ártéri szakaszokon, települési körtöltések esetén). Folyamatosan kapcsolatot kell tartani a vízkárelhárításhoz segítséget nyújtó szervekkel a kialakult és várható árvízi helyzettel kapcsolatban (VIZIG ügyelet).

A település vízkár-elhárítási készültégének elrendelésében jó támpont a mértékadó vízmérce alapján a VIZIG kezelésű árvízvédelmi szakaszokra elrendelt I., II., III. fokú árvízvédelmi készütségi szintek folyamatos figyelemmel kísérése. Belvíz, helyi vízkár és folyók árvizeinek összeesésének valószínűségét vizsgálni kell.

A helyi vízkárelhárítás feladatait - így a védekezési fokozatok elrendelését is - a szomszédos önkormányzatokkal, a területileg illetékes vízügyi igazgatósággal (VIZIG), katasztrófavédelem egységeivel és vízgazdálkodási társulattal rendszeresen kapcsolatot tartva és egyeztetve kell elvégezni. A gyakorlatban az elrendelés fokozata a III. fok, mivel a káresemény bekövetkezésének elhárítása általában gyors/azonnal beavatkozásokat igényel.

A települési vízkárelhárításról mindenképpen naplót kell vezetni, rögzíteni kell benne a készenlét elrendelésének időpontját, a végzett munkákat és azok részletes leírását. A védekezési napló hiteles elszámolási dokumentum.



## 2.2 Védekezési fokozatok

A A 232/1996 (XII. 26) Korm. rendelet a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló jogszabály alapján a települési védekezés Védelemvezetője, a polgármester, vagy annak megbízottja, akit a VIZIG Igazgatója jóváhagy védelmi fokozatot rendelhet el a település területére, védműveire.

- I. fok felkészülés, irányítás megszervezés
- II. fok kisebb beavatkozások
- III. fok intenzív védekezés

A településeknek nem minden esetben kell készütségi fokozatot elrendelni, hiszen bizonyos helyzetekben védekezési kényszer nem feltétlenül jelentkezik, de a védekezésre való intenzívebb felkészülés érdekében a készütségi fokozatok korábbi elrendelésére is sor kerülhet. Nem kötelező minden település esetében minden fokozat alkalmazása.

Vízkaelharítás készütség fokozatainak meghatározásához javasolt szempontrendszer			
Foko	Árvíz	Belvíz	Helyi vízkár
I.fok	A felsőbb szakaszokon, kapcsolódó vízfolyásokon előrejelzett vízszint értékhez kell rendelni	Környező térrészekben telített talaj, magas talajvíz viszonyok, levezető rendszer telítettsége, meteorológiai előjelzések figyelembe vételével	Meteorológiai / hidrológiai riasztások, előrejelzések
II.fok	Vízszint értékhez rendelés kiépített védmű esetén ideiglenes védmű kiépítési időigényének figyelembe vétele	Felszíni vízborítottság, levezető rendszer telítettsége Olyan állapotok, melyeknél már beavatkozás szükséges	Bekövetkezett meteorológiai / hidrológiai esemény
III.fok	Vízszint értékhez rendelés kiépített védmű esetén Beavatkozások szükségessége és időigénye alapján	Felszíni vízborítottság, mely már értékeket veszélyeztet levezető rendszer nagyfokú terhelése Olyan állapotok, melyeknél már intenzív műszaki beavatkozások szükségesekek	Mederből kilépő vízállapotok, felszíni elöntések alakulnak ki Intenzív beavatkozás vagy mentés szükséges
Helyre állítás III. fok	A mederben, depónián, önkormányzati védművön vagy egyéb műtárgyon szükséges helyreállítási munkákra vonatkozóan, a munkák befejezéséig, az eredeti védképesség helyreállításáig		

### 2.2.1 Védekezési fokozatok árvízvédekezés esetén

#### 2.2.1.1 Védekezési fokozatok folyók árvizei esetében

Polgár esetében a Tisza árvízvédelmi feladatainak ellátása a TIVIZIG feladata.

A védekezés aktuális fokozatát általában akkor kell elrendelni, amikor a vízállás a meghatározó (elrendelő) vízmércén elérte az adott fokozatra megállapított értéket, és további áradás várható. Az elrendelt készütségi fokozatot célszerűen akkor lehet megszüntetni, amikor a vízállás a meghatározó vízmércén az adott fokozatra megállapított érték alá csökkent és további apadás várható, illetve a készütség elrendelésének oka megszűnt.

A települési viszonyokra támpontot adhat közelben elhelyezkedő állami vízmérce és azon történt leolvasás értéke. A településre jellemző vízállásváltozást indokolt esetben megfelelő helyre telepített, önkormányzati ideiglenes vízmércén kell nyomon követni. A vízmércét olyan helyre kell telepíteni, ahol a veszélyt jelentő fokozat esetén a víz eléri, ugyanakkor jól megközelíthető és leolvasható. A folyamatos észlelés révén lehet megállapítani a víz áradó vagy apadó jellegét és mértékét a település közvetlen

közelében. A település esetében geodéziai bemérés és helyismeret alapján kell az önkormányzati vízmérce javasolt helyét megjelölni.

#### 2.2.1.2 Védekezési fokozatok középső és alsó kisvízfolyás-szakaszok árvizei esetén

A vízkárelhárítás feladatait így a védekezési fokozatok elrendelését különösen a vízfolyások középső és alsó szakaszon a szomszédos önkormányzatokkal, a területileg illetékes vízügyi igazgatósággal, polgárvédelmi kirendeltséggel és vízgazdálkodási társulattal rendszeresen kapcsolatot tartva és egyeztetve kell elvégezni. Vizsgálni kell a mellékvízfolyások és befogadó folyók árvizeinek összeesésének valószínűségét

#### 2.2.2 Védekezési fokozatok belvízvédekezés esetén Feladatok a helyi vízkárelhárítás egyes fokozataiban (10//1997. (VII.17.) KHVM rendelet)

- I. fokú vízkár-elhárítási készütség (figyelőszolgálat, felkészülés): A védelemvezető akkor rendeli el, ha a település csapadékvíz elvezető hálózata átlagosan 60 %-os telítettséget mutat, és további kedvezőtlen hidrometeorológiai körülmények várhatók.
- II. fokú vízkár-elhárítási készütség (kisebb védekezési beavatkozások): A védelemvezető akkor rendeli el, amikor a folyamatos vízvezetés ellenére a csapadékvíz-elvezető csatornák telítettsége meghaladja a 80 %-os mértéket, szivattyúzási igény jelentkezik, vagy egyes mélyfekvésű településrészekon kisebb elöntés keletkezik, és további csapadék várható.
- III. fokú vízkár-elhárítási készütség (fokozott védekezés): A védelemvezető akkor rendeli el, amikor a mélyebb fekvésű területek, utcák, pincék víz alá kerültek és a fokozott védekezés ellenére az ingatlanok, lakóházak, középületek, ipari-, mezőgazdasági-, kereskedelmi létesítmények, utak állagát vízkár fenyegeti. A csapadékvíz elvezető csatornák, útárkok teltsége meghaladja a 100%-ot.

#### **Részletesen:**

**Az I. fokú készütséget** kell elrendelni, ha a belvizek összegyülekezése miatt intézkedéseket kell tenni arra, hogy a település csatornái befogadó képesek legyenek; a várható belvizek befogadása érdekében a csatornák előürítését, jégtelenítését vagy a hóval betemetett szakaszok tisztítását kell elvégezni; a belvizek gravitációs levezetésének lehetősége megszűnt, vagy korlátozottá válik. A készütség elrendelése után a védelemvezető megvizsgálja a csatornák, zsilipek, szivattyútelepek, egyéb műtárgyak állapotát. A készütség ideje alatt - szükség szerint nappali figyelő szolgálatot kell tartani. Gondoskodni kell a csatornákból a víz szabad lefolyását gátló akadályok eltávolításáról, a szükséges vízkormányzásról, a szivattyútelepek üzemeltetéséről, a műtárgyak megfelelő kezeléséről.

**A II. fokú készülséget** akkor kell elrendelni, ha az odavezetett belvizek következtében a szivattyútelepeket és egyéb vízkormányzó műtárgyakat kétműszakos üzemben kell működtetni. Az I. fokú készülségre előírtakon túlmenően szükség szerint gondoskodni kell a szállítható szivattyúk készenlétbe helyezéséről, illetve üzembe állításáról.

**A III. fokú készülséget** akkor kell elrendelni, ha a település területén a szivattyútelepek névleges összteljesítményük legalább 75%-ával folyamatosan üzemelnek, vagy a levezető kapacitás elégtelensége miatt a belvizek visszatartását, illetőleg szükségtározását kell elrendelni. A vízügyi igazgató az I. és II. fokú készülségre előírtakon túlmenően szükség szerint elrendeli a belvizek elvezetésének korlátozását, illetőleg a szakaszos vízlevezetést.

Ha a település területén a belvízi elöntés olyan méreteket ölt, hogy a belvíz lakott területeket, ipartelepeket, fő közlekedési utakat, vasutakat veszélyeztet és további elöntések várhatók, a védelemvezető a Védelmi Bizottság útján kezdeményezi a **rendkívüli készülség** elrendelését. A belvizek szükségtározására igénybe veendő területeket elő kell készíteni. A szükségtározó igénybevételét a vízügyi igazgató kezdeményezésére, a Törzs vezetőjének javaslatára, a kormánybiztos engedélyezi.

A TIVIZIG szakasz-védelemvezetője a belvízvédelmi rendszerben védekező szervezetek védekezését köteles összehangolni, tevékenységüket a főcsatornákon folytatott védekezésnek alárendelni. Amennyiben a belvízzel elöntött területekről a befogadók (csatornák, tározók, szükségtározók) teltsége miatt a vizek késleltetett vagy szakaszos levezetése nagy területekre tartósan fennáll, a mentesítést a következő sorrendben kell végrehajtani: lakott területek, ipari létesítmények, közlekedési vonalak, mezőgazdasági területek, azon belül ültetvény, vetés, szántó, erdő, legelő, egyéb. Az elöntések kiterjedésének meghatározásához, szükség szerint gondoskodni kell a légi megfigyelésről.

A készülség egyes fokozatait akkor kell megszüntetni, ha az elrendelés oka megszűnt.

### 2.2.3 Helyi vízkár-elhárítás esetén (kiszívfolyások / tavak árvizei)

A helyi vízkárok elleni védekezés lényegesen sokrétűbb. A káresemény bekövetkezte előtt a kiváltó okok összetettsége (domborzat, lehulló nagycsapadék, elvezető rendszer, beépítettség depóniák állapota) miatt a tényleges kárelhárítási/megelőzési munkák elvégzésére kevesebb idő áll rendelkezésre, mint a folyókon, vízfolyások alsó szakaszán levonuló árhullámok esetében.

A fentieket figyelembe véve a helyi vízkár-elhárítás a települések szempontjából nagyobb jelentőséggel bír, hiszen gyakrabban előfordulhat, a védekezés ellene pedig rendkívül nehéz.

A gyors lefolyású árvizek jelentkezésekor – az időhiány miatt – nincs klasszikus fokozat szerinti tevékenység ellátás, ezért biztosítani kell az azonnali II. és III. fok elrendelésének lehetőségét.

Ideiglenes védvonalak kiépítésére gyakorlatilag nincs idő, vagy csak lokálisan van rá lehetőség, ezért itt a legfontosabb prioritás a prevenció. Eredményes védekezési munkát folytatni idő hiányában csak akkor lehet, ha a kiadott nagycsapadékra való figyelmeztetést követően a védelemvezető azonnal elrendeli a készenléti szolgálatot és a beavatkozásokhoz szükséges legfontosabb védelmi anyagokkal (homokzsák, homok, világító eszközök - fáklya, elemlámpa, vonalvilágítás- szivattyúk stb.) rendelkezik vagy hozzáfér a település. Segítségnyújtás és beavatkozás jellemzően már csak a kármérsékléshez vehető eredményesen igénybe.

A „helyi vízkár” fogalmán belül veszélyhelyzet alakulhat ki a valamely kis vízgyűjtőjű kisvízfolyáson levonuló árhullámmal összefüggésben, amely jellemzően a helyben lehulló, de megfelelő elvezetés hiányában elöntést okozó csapadékvízzel párosulhat. Ez az egyes utcák elvezető rendszereinek karbantartásával elkerülhető probléma.

Figyelembe kell venni a meglévő víztartó létesítményeket (záportározó, árvízcsúcs csökkentő szükségtározók, övárkok, depóniák stb) amelyek részben a vízkárok csökkentését hivatottak szolgálni, részben pedig kockázati szint növelő tényezők is műszaki állapotuk függvényében.

#### 2.2.4 Egyéb azonosítható települési veszélyeztetettség esetén

Kapcsolódó pontban azonosított veszélyforrások figyelembe vétele mellett, rendelkezésre álló tapasztalatok alapján tervezői és településvezetési mérlegelés útján alakíthatók ki fokozatok. Például:

Épített műtárgyak, befogadók állapota, vízminőségi szempontok figyelembe vétele  
Jégképződésre vagy torlódásra alkalmas szelvények és műtárgyak elhelyezkedése  
Ipari-mezőgazdasági üzemek, potenciális szennyező források száma (vegyszerraktár, vízmű- és szennyvíztisztító-telepek), stb.

### 3. AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZET FELADATAI

A védelmi tervnek összhangban kell lennie a Települési veszélyelhárítási tervével, a védelmi szervezet kialakításának minimális felépítése:

- Védelemvezetés
  - Védelemvezető (érvényben lévő jogszabályok a polgármester) és helyettese
  - Szakaszvédelem vezető(k)
  - Műszaki ügyelet
- Adminisztráció: pl. Irodai szakcsoport
- Logisztika: pl. Logisztikai szakcsoport
- Szociális ellátás: pl. Elhelyezési és étel-miszer ellátó szakcsoport

Jogszabály szerint a védekezési tevékenység során a területileg illetékes VIZIG műszaki szakirányítást végez a polgármester részére nyújtott segítség keretében. Az önkormányzati védelmi szervezet jogszabályban meghatározott feladatait az S-10 melléklet tartalmazza.

#### 4. CSELEKVÉSI PROGRAM

A védekezés felelős vezetője a Polgármester, mint védelemvezető vagy akadályoztatása esetén az általa kijelölt személy (védelemvezető) aki a védekezést személyes felelősséggel irányítja és vezeti.

A védelemvezetőt munkájában a védelemvezető helyettes és szakcsoportok segítik. Minden a védekezés végrehajtását érintő lényeges intézkedés a védelemvezetőtől indul ki, illetve oda érkezik.

A védelemvezető a védekezés operatív irányítója, a döntések utasítások kiadója, a végrehajtás számonkérője, döntései szakmai megalapozására kérheti a területileg illetékes vízügyi igazgatóságtól műszaki segítségnyújtó kirendelését, és annak szakvéleményét.

A Vízügyi Igazgatóságtól az önkormányzati védekezéshez kirendelt műszaki irányító nem veszi át a Védelemvezető (polgármester) feladatát, felelősségét, de szakmai tudásával segít felelősségteljes, műszakilag megalapozott döntést hozni.

Az állami kezelésű belterületi vízfolyások mentén kiépített víztartó létesítményeken az Önkormányzat köteles védekezni, viszont a védekezés alatt a védművekben keletkező károkat és a védképességet a tulajdonos/fenntartónak kell helyreállítani.

A védekezési időszak feladatait képezik

- A védekezésre való felkészülés
- Az operatív védekezés
- A védekezés megszűnését követő intézkedések

##### 4.1 A felkészülési időszak feladatai és preventív jellegű beavatkozások

- Tájékozódás a vízkár-elhárítási eseményt megelőző, azt kiváltó hidrometeorológiai és hidrológiai helyzetről
- A vízkár-elhárítási feladatok zavartalan ellátása érdekében a védekezést megelőző felkészülési időszakban el kell végezni a védelmi terv felülvizsgálatát és aktualizálását
- Az önkormányzati védelmi létesítmények, védelmi gépek, eszközök állapotának ellenőrzése, és a szükséges preventív jellegű beavatkozások elvégzése
- Töltések, vízviszatartó depóniák, medrek, és beavatkozási helyek kaszálása a jelenségek megfigyelhetősége és a beavatkozások végrehajthatósága érdekében
- A medrekből a víz levezetését gátló akadályok eltávolítása
- A töltéskoronák, depóniák, valamint a beavatkozási helyeket és védvonalakat megközelítő utak járhatóságának biztosítása
- Műtárgyak felülvizsgálata, az elzáró szerkezetek üzemképességének biztosítása
- Védelmi eszközök- (világító eszközök, kéziszerszámok stb.), anyagok (homokzsák, homok, fólia stb.), gépek (szivattyúk, aggregátorok; stb.) meglétének ellenőrzése
- Hírközlés és adattovábbítás módjának megszervezése
- Védelmi szervezet és a védekezésben részt vevők értesítése riasztása

- Vízyűjtőn elhelyezkedő ipari, mezőgazdasági és vízgazdálkodási létesítmények riasztási, értesítési, kárelhárítási terveinek áttekintése, kapcsolódó intézkedések megfogalmazása

#### 4.1.1 Árvízvédekezés esetén

A város a Tisza folyó közvetlen szomszédsága miatt árvízzel veszélyeztetett. Az árvízi védekezés elsősorban a TIVIZIG feladata, ugyanakkor a település és lakossága, mint érdekeltek is védekezésre kötelezettek. Árvízi veszélyeztetettség esetén az irányítás a védelem vezetője és az érdekeltek közösen végzik az operatív feladatokat. A város erőforrásainak felhasználása is szükséges a védekezéshez.

#### 4.1.2 Belvízvédekezés esetén

A belvízi veszélyeztetettség a településen külterületen és belterületen egyaránt tapasztalható. Jelenetős belvízelvezető hálózattal rendelkezik a város, amelyet a TIVIZIG üzemeltet. A város a belterületeken jelentkező vizeket kezeli. A belvíz a belterületi részeken kevésbé jellemző, sokkal inkább a tartós esőzések, vagy a hirtelen lezúduló nagy intenzitású csapadékvíz elvezetéséről kell gondoskodni.

### 4.2 A védekezési időszak főbb feladatai

- Tájékoztató a kialakult és várható vízkár-elhárítási eseményekről, az előre jelzett tetővízszintekről és a várható elöntési helyzetekről
- Meg kell határozni a védekezés időelőnyét a folyó és/vagy a vízfolyás középső – alsó szakaszára
- A készütségi fokozat elrendelése, figyelőszolgálat megszervezése
- A vízkár-elhárítási szervezet mozgósítása és kirendelése
- Szükség esetén műszaki és technikai segítségkérés
- Az érintett lakosság, az államigazgatási szervek és a gazdálkodó szervezetek tájékoztatása
- Védelmi napló vezetése, események dokumentálása és jelentések elkészítése
- A munkavégzés (különösen az éjszakai) feltételeinek biztosítása (ellátás, logisztika, üzemanyag, WC, oltások stb.)
- Baleset és munkavédelmi oktatás
- Védekezési beavatkozások végrehajtása, (vízkár-elhárítási tervben foglaltak alapján)
- Ha valószínűsíthető a beavatkozások esetleges sikertelensége a mentés-kiürítés megszervezése
- Fontos felhívni a védekezők figyelmét, hogy a szivattyúzás intenzitását, időtartamát szakember bevonásával szabad meghatározni! (Célszerű teljes mértékben kerülni a pincéből való szivattyúzást!)
- Felső vízfolyás szakaszon általában a csapadék/hóolvadás függvényében azonnal kialakulhatnak a beavatkozást igénylő vízkár események, éppen ezért itt a legfontosabb prioritás a prevenció

#### 4.2.1 Operatív kárelhárítás árvíz-, belvív-, védekezés esetén

Polgár város jelentős része veszélyeztetett egy esetleges Tiszai árvíz esetén. Elsősorban az árvízi helyzet elkerülése a cél. Amennyiben a vészhelyzet lehetősége fölmerül, elsősorban a hidrológiai előrejelzések alapján, a TIVIZIG szakembereivel egyeztetve kell a várható védekezésekről egyeztetve a lakosságot tájékoztatni, szükség szerint a védelemről, kitelepítésről gondoskodni. Ebben az esetben az állami szervek, katasztrófavédelem, rendőrség, stb. is be kell vonni az operatív feladatkezelésbe.

#### 4.2.2 Operatív kárelhárítás belvízvédekezés esetén

A védekezés elrendeléséért, irányításáért a település polgármestere, a védelemvezető egy személyben felelős, amint ennek szükségessége felmerül.

A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet 6.§-a alapján a védekezés műszaki feladatainak helyi irányítását a helyi önkormányzati tulajdonban lévő védőműveken:

- az I., II. és III. védekezési készültség tartama alatt a polgármester vagy a polgármester által kijelölt és a VIZIG igazgató által jóváhagyott védelemvezető,
- a rendkívüli védekezési készültség tartama alatt, ha veszélyhelyzet kihirdetésére nem kerül sor, a polgármester vagy a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter által kijelölt személy,
- a veszélyhelyzet időtartama alatt a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter által kijelölt személy látja el.

A védekezés műszaki feladatainak helyi irányítója a védekezés végrehajtására alkalmas védekezési szervezetet hoz létre, amelyet a magasabb védekezési fokozatban is alkalmazni kell; a vizek kártételei leküzdése érdekében kezdeményezheti a polgári védelmi szervezetek mozgósítását.

A rendelet 15. §-a tartalmazza a védelemvezető feladatait, ezek:

- a védőművek állapotának állandó megfigyelése, káros jelenségek esetén a szükséges beavatkozások megtétele, a műtárgyak jegesedésének megakadályozása;
- a vizek lehetséges legkisebb kártétellel történő levezetéséhez szükséges műszaki intézkedés elrendelése, végrehajtása és ellenőrzése;
- a mentesített területre betört vizek elszigetelése, a víznek a mederbe történő visszavezetése és az ezzel összefüggő munkák elvégzése;
- a védekezéshez szükséges munkaerő mozgósítása, anyag és felszerelés utánpótlása;
- a védekezésben résztvevők foglalkoztatása, munkájának irányítása;

- a védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, elsősorban a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybe vett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartása;
- tartós védekezés esetén legalább tíz naponkénti költségbecslés elkészítése és a védekezési költségfedezetének igénylése.

A helyi vízkárelhárításról folyamatos nyilvántartást kell vezetni. Napi jelentés szükséges, melyben bevezetésre kerül a védelmi helyzet értékelése, az igénybe vett erőforrások megadása, valamint az észlelt jelenségek, az elvégzett beavatkozások, valamint a költségek is (M-3. számú melléklet).

Külön dokumentációban kell folyamatosan vezetni az alábbiakat:

- a vízkárelhárítás során foglalkoztatott létszámot (M-4. melléklet);
- a vízkárelhárítás során alkalmazott gépek és berendezéseket (M-5. melléklet);
- a vízkárelhárítás során felhasznált anyagokat (M-6. melléklet).

A vízkárelhárítás befejezését követően összefoglaló jelentést kell készíteni (M-7. melléklet), melyben meg kell adni:

- a védekező szervezet adatait;
- a védekezés időtartamát;
- a vízkárelhárítás formáját;
- a készütségi adatokat;
- a vízkárelhárítási tevékenységet részletesen bemutatva;
- az igénybe vett erőforrásokat;
- az észlelt jelenségeket és beavatkozásokat;
- a költségeket;
- továbbá összefoglaló értékelést kell adni.

A település vízkár-elhárítási védképességét évente felül kell vizsgálni. Ehhez az Önkormányzati kezelésben lévő csapadékvíz elvezető létesítmények, valamint a védelmi létesítmények állapotát részletesen szükséges megvizsgálni. A védelmi anyagokat, eszközöket, felszereléseket, gépeket ellenőrizni kell, a hiányosságokat meg kell szüntetni, a szükséges fejlesztésekre javaslatokat kell tenni (M-10. melléklet)

#### **4.3 A védekezés megszűnését követő főbb feladatok**

- A védekezés során kialakított ideiglenes védművek felmérése, dokumentálása, átvezetése a védelmi tervbe
- Állandó vagy megmaradó védvonalak felülvizsgálata és helyreállítása
- Az ideiglenes védművek visszabontása (homokzsákürítés, ártalmatlanítás, deponálás stb.)



- Védelmi eszközök, felszerelések karbantartása, raktározása, az induló készlet visszapótlása
- Védekezési költségek elszámolása
- Összefoglaló jelentés készítése
- Védekezési tapasztalatok kiértékelése, fejlesztési igények megfogalmazása
- A vízkár-elhárítási terv aktualizálása (tetőző vízszintek, beavatkozási helyek, előntési határvonalak, eszköz anyag igény-korrekció stb.)

## 5. VÉDEKEZÉSI IDŐSZAKON KÍVÜLI FELADATOK

### 5.1. Felkészülés a védekezésre, preventív beavatkozások

A sikeres védekezés elsőrendű feltétele a védművek kiépítése, fejlesztése, védképes állapotban való fenntartása, tehát a preventív védekezés! A településeken jelentkező károk nagysága nagymértékben csökkenthető, ha az önkormányzatok a helyi vízkár megelőzéséhez szükséges beavatkozásokat – a belterület vízrendezését – tudatosan megvalósítják. Lényeges, hogy az ismert védekezésre alkalmas helyszíneken meg kell előzni a beavatkozások ellehetetlenülését. A rendezési tervben biztosítani kell az ideiglenes védművek, árapasztók, felvonulási utak stb. nyomvonalán a beépítési tilalmat.

Az önkormányzat képviselőtestülete hivatott döntést hozni – ismerve a település vízkár problémáit – a szükséges vízrendezési beruházásokról, ehhez biztosítani a pénzügyi-gazdasági alapot, gondoskodni az elkészült művek fenntartásáról. Helyes építési műszaki követelményeket kell rendelni a területhasználatokhoz (pl.: mélygarázsok, pincék építése, padlószintek, zárt szennyvízgyűjtő medencék vízzáró módon történő kialakítása, elektromos bekötések körültekintő kialakítása stb.) és településrendezési tervekben a megfelelő övezeti besorolást kell megadni. A védekezések során helyi vízkár vagy belterületi vízelvezetés esetén gyakori probléma a vízelvezető rendszer hiánya, a csatornák, útárkok fenntartásának elmaradása, csapadékvíz elvezető rendszerek alulméretezettsége, rossz műszaki megoldása, karbantartási elmaradások. Mindezek megoldása, kezelése a jogszabályi előírásoknak megfelelően az önkormányzatok feladata.

A preventív védekezés keretében a nagyvízi mederkezelési tervben megfogalmazott intézkedéseket is figyelembe kell venni.

### 5.2 A védképes állapot fenntartása

A felkészülés időszakában a már meglévő belterületi vízelvezető műveken az éves rendszeres fenntartással biztosítani kell a kiépítési vízhozam kiöntésmentes levezetését. A medrekben el kell távolítani a lefolyást gátló növényzetet (fákat, cserjéket, vizinövényzetet), az uszadékot, belekerült hulladékot. Csatornákon általában 3-5 évenként, vízfolyásokon 15-20 évenként – a feliszapolódástól függően – a nagyobb károk megelőzésére rendszeresen gondoskodni kell a medrek ismételt kotrásáról, és szükség szerint a burkolatok, műtárgyak, mederrézsűk hibáinak kijavításáról.

Biztosítani kell a csapadékvíz átemelő telepek/szivattyúk üzemképességét. A belterületen lévő záportározókat vagy a tározásra meghatározott tározó térfogatot szabadon kell hagyni, feltöltődés után haladéktalanul meg kell kezdeni a tározó leürítését.

Az önkormányzati védelmi létesítmények, védelmi gépek, eszközök állapotát minden évben legalább egyszer – ősszel – ellenőrizni szükséges, és a megállapított hiányosságokat sürgősen meg kell szüntetni. Az ellenőrzés során célszerű a belterülettel határos külterületeken bekövetkezett változásokat is figyelemmel kísérni (művelési ág változás, erdőirtás stb.), a mélyfekvésű, beépített területek talajvízszint változását feltárni. Javasolt a szomszédos Önkormányzatok, az illetékes Vízügyi Igazgatóság képviselőjének és egyéb érintetteknek a meghívása is az ellenőrző bejárásokra. A bejárásról jegyzőkönyvet kell felvenni, a szükséges intézkedésekre a felelősök megjelölésével „Intézkedési tervet” kell készíteni.

A helyi vízkár-elhárítási feladatok zavartalan ellátása érdekében a védekezést megelőző felkészülési időszakban kell elkészíteni a védelmi terv felülvizsgálatát és aktualizálását.

Az állandó védműveken a tervezett karbantartási feladatok elvégzése, a létesítmények jó karban tartása, a megmaradó ideiglenes védművek/depóniák védképes állapotának megőrzése a védelmi eszközök, gépek (pl. szivattyúk és szerelvényeik, aggregátorok, világító eszközök stb.) anyagok, karbantartása szükséges.

### 5.3 A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések

A tervben javaslatot kell adni a védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztésekre az alábbiak figyelembevételével:

- Árvízvédelmi létesítmények vonatkozásában és a területhasználatok tervezése kapcsán a Vízyűjtő-gazdálkodási Terv, az Árvízi Kockázat-kezelési Terv és a Nagyvízi Meder Kezelési Terv előírásainak figyelembevétele szükséges
- Védelmi eszközök, anyagok beszerzése
- Vízkár-elhárítási gyakorlatok szervezése
- A vízkár-elhárítási tervek folyamatos aktualizálása, védekezési tapasztalatokkal való továbbfejlesztése
- Védelmi létesítmények fejlesztésének tervezése és megvalósítása

C s a t o r n a		
Neve	Helye (utca neve)	Tapasztalt problémák, javasolt beavatkozás
1-3-0-0	Hősök	Hősök útja Rákóczi F út árok túlcordulás lakházak felé
1-4-1-0	Bajcsy	Bajcsy - Ságvári közötti árok működése ismeretlen, nem hozzáférhető
1-5-3-0	Penny mögött	Csatorna nyomvonal bizonytalan, jelenleg problémamentes

1-14-1-0	Bacsó	Bizonytalan telkek közötti szakasz Bacsó 30-32 között
5-0-0-0	Klapka-Gábor Áron	Dobó, Bajza utca közötti szakasz nem feltárható
11-0-0-0	Ady-Velencei - Kolozsvári	Kolozsvári utca 37. Pince beázott
11-4-0-0	Deák-Városkert - Kiss E.	Kiss E. u. 1-3 társasházak pincéi beázta
	Deli Mátyás	Részben kiépített szikkasztórások
	Benczúr Gy.	Részben kiépített szikkasztórások
	Szőlő utca	Nincs kiépített elvezetés
	Lehel utca	Nincs kiépített elvezetés

## 6. KORÁBBI VÉDEKEZÉSEK TAPASZTALATAINAK ÉRTÉKELÉSE

Korábbi védekezési tapasztalatok értékelése.

A belvizes csapadékvíz csatornák rendszeres tisztításával és a benőtt gyom megszüntetésével, átereszek karbantartásával a Selypessmelléki-csatorna rendszeres kotrásával kisebb benőtt faágak kivágásával a település belvizes helyzete kezelhető. Kivételt képez ez alól a rövid idő alatt lokálisan leesett nagy mennyiségű csapadék, mely évszaktól független

2023.évben a Selypessmelléki-csatorna átemelő szivattyúja 100 üzemórát üzemelt, a belvíz minél gyorsabb és hatékonyabb megszüntetése érdekében.

2019 évben a Selypessmelléki-csatorna teljes hosszán kotrás történt, mely a feliszapolódás megszüntetésére irányult.

## 7. SZÖVEGES, TÁBLÁZATOS MELLÉKLETEK

Melléklet száma	Melléklet címe
M-1	Védekezési készütségi fokozat elrendelő határozat
M-2	Védekezési készütségi fokozat megszüntető határozat
M-3	Napi jelentés
M-4	A vízkárelhárítás során foglalkoztatott létszám nyilvántartása
M-5	A vízkárelhárítás során alkalmazott gépek és berendezések nyilvántartása
M-6	A vízkárelhárítás során felhasznált anyagok nyilvántartása
M-7	Összefoglaló jelentés
M-8	Jegyzőkönyv az éves felülvizsgálathoz

**8. SEGÉDLETEK**

Segédlet száma	Segédlet címe
S-01	Az állami vízkárelhárítás irányítás rendszere és a résztvevők elérhetőségei
S-02	Az önkormányzati védelmi szervezeti beosztás
S-03	Települési vízkár-elhárítási szervezet felépítése
S-04	A vízkárelhárításhoz igénybe vehető erőforrások adatai és beszerzési lehetőségei
S-05	A védelmi napló vezetésének általános szabályai
S-06	Ellenőrző lista a védelemvezető részére
S-07	Vízrajzi adatszolgáltatók elérhetőségei
S-08	Szakmai tanácsadók névjegyzéke
S-09	Infrastruktúra-üzemeltetők elérhetőségei
S-10	A vízkárelhárítással összefüggő jogszabályok jegyzéke
S-11	A vízkárelhárítással összefüggő fogalom-meghatározások
S-12	Tervjegyzék
S-13	Tájékoztató a figyelőszolgálatot ellátó örök részére
S-14	A jellemző árvízi jelenségek okai, formái és a védekezés módja
S-15	Fénykép-katalógus (opcionális)
S-16	Rövidítések jegyzéke (opcionális)

**9. RAJZMELLÉKLETEK**

Javasolt minimális rajzmelléklet lista:

- Belterületi helyszínrajz
- Külterületi helyszínrajz
- Érintett belvív öblözetek
- Főbb csatornák hossz-szelvényei

**M-1. melléklet**

**VÉDEKEZÉSI KÉSZÜLTSEGI FOKOZAT ELRENDELŐ HATÁROZAT**

Polgár város területén jelenleg **I. / II. / III. fokú árvíz / belvíz / helyi vízkár készütség áll fenn.**  
Polgár város területén jelenleg **nem áll fenn vízkár-elhárítási készütség.**

Az elmúlt napok hidrometeorológiai viszonyaira és a kialakult helyzetre való tekintettel  
..... év. hó. nap .....óra -tól

**I. / II. / III. fokú árvíz / belvíz / helyi vízkár védekezési készütséget rendelek el**

Polgár város ..... részére/egészére  
a vizek kártétel elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26.) Korm. rendelet 13.§ (1)  
bekezdése szerinti jogkörömben eljárva.

A védekezés ideje alatt az Ügyeleti Szolgálat a Polgármesteri Hivatalban működik.

**Címe:** 4090 Polgár Barankovics tér 5.

A védelemvezető [.....].

[.....] számú mobiltelefonon és

[.....] email címen érhető el 0-24 óra között.

Ezen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, ezért ezen határozatot egyszerűsített formában hoztam meg.

Polgár, .....

.....  
védelemvezető

A határozatról értesítést kapnak:

- TIVIZIG Vízügyi Igazgatóság
- Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Lakosság

**M-2. melléklet**

**MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT**

A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26 Korm. rendelet 13.§(1) bekezdése szerint jogkörömben eljárva a **Polgár város** közigazgatási területére vonatkozóan a ..... év. hó. nap .....óra -tól érvényben lévő **I. / II. / III. fokú árvíz / belvíz / helyi vízkár védekezési** készütséget ..... év. hó. nap .....óra -tól

**MEGSZÜNTETEM**

A megszüntetés indokai:

A vízszint csökkenésére, a kedvezően alakuló hidrológiai helyzetre való tekintettel a védekezési készütség fenntartása nem indokolt.

Ezen határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, ezért ezen határozatot egyszerűsített formában hoztam meg.

Polgár, .....

.....  
védelemvezető

A határozatról értesítést kapnak:

- TIVIZIG Vízügyi Igazgatóság
- Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Lakosság

## M-3. melléklet

## NAPI JELENTÉS

Védekező szervezet	
Tárgynap	
Vízkárelhárítás	Árvíz/belvíz/helyi vízkár

## I. VÉDELMI HELYZET

I. VÉDELMI HELYZET Elrendelt készütségi fokozat	I/II/III
Elrendelés kezdete	

## II. VÉDELMI HELYZET ÉRTÉKELÉSE

- Hidrometeorológia jellemzők
- Védelmi szakasz jellemzése
- A védelmi szakaszon végzett tevékenységek
- Elöntött terület nagysága, veszélyeztetett közigazgatási terület

## III. IGÉNYBE VETT ERŐFORRÁSOK

## A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM

Erőforrás	Létszám		
Műszaki	Fizikai	Egyéb	Összesen
Saját erő			
Külső forrás			
<b>Összesen</b>			

## A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK

Teherautó (db)	Személyautó (db)	Földmunkagép (db)	Vízi jármű (db)	Szivattyú (db)

## A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK

Homokzsák (db)	Homok (m3)	Fólia (m2)	Fáklya (db)	Üzemanyag (l)
Karó (db)	Palló (m2)	Szűrőszövet (m2)	Terméskő (m3)	Kavics (m3)



#### **IV. JELENSÉGEK**

- Észlelt jelenség helye, észlelés időpontja

#### **V. BEAVATKOZÁSOK**

- Elvégzett beavatkozások (helyszín, típus, eredmény stb.)
- Szivattyú üzemeltetésre vonatkozó adatok (kapacitás, átemelt vízmennyiségek, vízállások, befogadók)

#### **VI. KÖLTSÉGEK**

- A védekezés napi becsült költsége (Ft)

#### **VII. EGYEBEK**

##### **Tartalmi és formai javaslatok:**

- A jelentés hivatalos iratnak minősül!
- A jelentés rövid, tömör, lényegre törő legyen.
- A jelentés ellenőrzött, felelős illetékesek által adott információkra épüljön.
- A jelentés szakmailag megalapozott, ugyanakkor közérthető legyen, abból következtetéseket lehessen levonni és döntéseket lehessen hozni.
- A jelentés ne tartalmazzon indokolatlanul idegen szavakat, kifejezéseket.
- Lehetőleg írják ki a szervezetek, társaságok neveit
- Az esemény leírása ne a napló kivonata legyen.
- A jelentést a védelemvezető vagy az általa megbízott helyettesítő személy írja alá.
- A napi jelentésben célszerű feltüntetni a VIZIG részéről kirendelt műszaki irányító nevét és esetleges megjegyzéseit.

.....

Védelemvezető

**M-4. melléklet**

**A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM NYILVÁNTARTÁSA**

<b>Sor- szám</b>	<b>Dátum</b>	<b>Név</b>	<b>Beosztás</b>	<b>Szolgálati hely</b>	<b>Igazolt munkaóra</b>	<b>Igazoló (név, alíírás)</b>

M-5. melléklet

**A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK NYILVÁNTARTÁSA**

Sor- szám	Az igénybevétel ideje (dátum-idő, től-ig)	Azonosító (nyilvántartási szám, gyári szám, rendszer)	Az igénybevét el jogcíme	Az igénybevétel helyszíne	Leigazolt használat (óra, km, stb.)	Igazoló (név, aláírás)

**M-6. melléklet**

**A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK NYILVÁNTARTÁSA**

<b>Sor- szám</b>	<b>Felhasznált anyag</b>	<b>Mennyisége</b>	<b>M.e. (db,m3)</b>	<b>Felhasználás helye</b>	<b>Felhasználás ideje (dátum, idő)</b>	<b>Igazoló (név, aláírás)</b>

**ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS**

Védekező szervezet	Polgár Város Önkormányzata
Időtartam	
Vízkárelhárítás	Árvíz/belvíz/helyi vízkár

**I. KÉSZÜLTSGÉGI ADATOK** Elrendelt I/II/III  
 készütség fokozatok  
 Elrendelés időtartama,  
 kronológiája

**II. VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA**

- Hidrometeorológiai helyzetkép értékelése, tapasztalatok
- Jellemző vízállások, esemény lefolyása
- Tetőző vízállások és vízszintrögzítés eredményeinek összefoglalása (ha volt)
- Felkészülés rövid leírása
- Védekezési munkák időrendben
- Veszélyeztetett közigazgatási terület, elöntött terület nagysága
- Mentési-kiürítési munkák
- Védművekben és létesítményekben keletkezett károk, helyreállítási igények

**III. IGÉNYBE VETT ERŐFORRÁSOK (összesen)****A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM**

Erőforrás	Létszám		
	Fizikai	Egyéb	Összesen
Műszaki			
Saját erő			
Külső forrás			
<b>Összesen</b>			

**A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK**

Teherautó (db)	Személyautó (db)	Földmunkagép (db)	Vízi jármű (db)	Szivattyú (db)

Egyéb gépek és berendezések:

**A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK**

Teherautó (db)	Személyautó (db)	Földmunkagép (db)	Vízi jármű (db)	Szivattyú (db)

#### A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK

Homokzsák (db)	Homok (m3)	Fólia (m2)	Fáklya (db)	Üzemanyag (l)
Karó (db)	Palló (m2)	Szűrőszövet (m2)	Terméskő (m3)	Kavics (m3)

Egyéb anyagok:

#### IV. JELENSÉGEK ÉS BEAVATKOZÁSOK

- Észlelt jelenség helye, észlelés időtartama, fejlődéstörténete
- Elvégzett beavatkozások (helyszín, típus, eredmény stb.)
- Szivattyúzási munkák bemutatása
- Belvízzel/fakadóvízzel/szivárgó vízzel elöntött területek térképi lehatárolása

#### V. KÖLTSÉGEK

- A védekezés becsült költsége (Ft)

#### VI. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

- Esemény értékelése, jelenségek és beavatkozások
- Ideiglenes és állandó védművek értékelése, védelmi szakasz összefoglaló jellemzése
- Kommunikáció a készütség során
- Társzervezetekkel történő együttműködés során szerzett tapasztalatok, javaslatok
- Védekezési tapasztalatok, levont következtetések
- Fejlesztési javaslatok

Polgár, .....

.....  
védelemvezető

**M-8. melléklet**

**JEGYZŐKÖNYV A TELEPÜLÉS VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI VÉDKÉPESSÉGÉNEK ÉVES FELÜLVIZSGÁLATÁHOZ**

**Készült:** Polgár város Polgármesteri Hivatalában, .....-é(á)n

**Tárgy:** Polgár város Önkormányzata vízkár-elhárítási védképeségének ..... évi felülvizsgálata.

Jelen vannak: Ssz.	Név/ Aláírás	Szervezet/ Cím	Beosztás/ telefonszám

**I. TELEPÜLÉSI VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI TERV**

Vízkár-elhárítási terv legutóbbi aktualizálásának időpontja
Települési vízkár-elhárítási szervezeti beosztás aktualizálásának időpontja

**Szöveges értékelés:**

.....  
 .....

## II. ÖNKORMÁNYZATI KEZELÉSBEN LÉVŐ CSAPADÉKVÍZ ELVEZETŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÁLLAPOTA

sor szám	C s a t o r n a		Hossza (m)	Tork. Fen. Szint (mBf.)	Tork. M.a. vsz. (mBf.)	Tork M.a. Q (l/s)	Vízsz kép. (l/s)	Nyílt szakasz  f.szél. tól-ig (m)	Építendő  Burkolat [m]	Zárt szakasz  burkolt med. (m)	Zárt szakasz  hossza (m)	méret től-ig (m)	Befog adó c sator na  Neve	szelv szám	fenék szint	M.a. Vízz (mBf)	Á l l a p o t		
	Neve	Helye (utca neve)															Megfelel	Még megfelel	Átépítés, jókarba helyezés
1.	1-0-0-0	Bem-Bacsó-Rákóczi	2802	89.60	90.25	740	898	0,40-0,60	450.48	1976.94	375	0,5-1,0	Selypes mellék	1+680	90.05			0+000-0+718 1+286-2+809	0+718- 1+286
2.	1-1-0-0	Taskó-Aradi	565	89.52	89.82	143	309	0.4	67.6	288	209.5	0.6	1-0-0-0	0+190	89.52	90.32	X		
3.	1-1-1-0	Taskó	Pici																
4.	1-1-2-0	Kazinczy	Burkolt																
5.	1-2-0-0	Hősök-Munkácsy	838	91.78	92.03	105	117	0.4		289	548.78	0,3-0,5	1-0-0-0	0+718	90.01	90.61	0+465- 0+838	0+000-0+465	
6.	1-2-2-0	Kodály	Pici						120										X
7.	1-2-3-0	Aradi	Burkolt						60									X	
8.	1-2-4-0	Buszmegálló	zárt															X	
9.	1-2-5-0	Munkácsy	zárt- burkolt															X	
10.	1-3-0-0	Hősök																X	
11.	1-4-0-0	Hősök																X	
12.	1-4-1-0	Bajcsy																X	
13.	1-4-2-0	Bajcsy																	X
14.	1-4-3-0	Ságvári																X	
15.	1-4-3-1	Ságvári																X	
16.	1-4-4-0	Kárpát																	X
17.	1-5-0-0	Kölcsey	765	90.76	91.26	215	331	0.4		678.02	96.29	0.5	1-0-0-0	0+792	90.30	90.90		X	
18.	1-5-1-0	Bacsó																	
19.	1-5-2-0	Rózsa	280	91.71	92.06	128	173	0.4	280.36				1-5-0-0	0+147	91.71	92.16		X	
20.	1-5-3-0	Penny mögött	burkolt																X
21.	1-5-4-0	Hősök																X	
22.	1-6-0-0	Szabadság	652.68	91.10	91.40	162	279	0.4		595.28	123.4	0.5	1-0-0-0	1+286	90.95	91.45	X		
23.	1-6-1-0	Szabadság	376.37	92.11	92.41	104	216	0.4		376.37			1-6-0-0	0+113	92.41	92.91		X	
24.	1-6-2-0	Rozmaring	384.93	91.96				0.4	384.93				1-6-0-0	0+153	91.96	92.26			X
25.	1-6-3-0	Szabadság																	X
26.	1-7-0-0	Arany János																	X



27.	1-7-2-0																	X	
28.	1-7-3-0	Dankó																	X
29.	1-7-4-0	Árpád(zug)	144.36	91.57	91.82	40	149	0.4	144.36			1-7-0-0	0+147	91.88	92.23			X	
30.	1-8-0-0	Somogyi	424.38	91.63	91.98	65	113	0.4	424.38			1-0-0-0	1+386	91.58	92.08			X	
31.	1-9-0-0	Somogyi	503.82	91.87	92.17	64	106	0.4	503.82			1-0-0-0	1+397	91.58	92.08			X	
32.	1-10-0-0	Ságvári																X	
33.	1-12-0-0																	X	
34.	1-14-0-0	Bacsó	109.01	91.33	91.53	75	119	0.4	109.01			1-0-0-0	1+121	90.95	91.75			X	
35.	1-14-1-0	Bacsó	95.24	91.89	92.09	75	141	0.4	95.24			1-14-0-0	0+010	91.89	92.09			X	
36.	2-0-0-0	Vereckei																X	
37.	3-0-0-0	Gorkij Fasor																	0+000-0+275-0+445-0+559
38.	3-1-0-0	Gorkij Fasor																X	
39.	3-3-0-0	Gorkij Fasor																X	
40.	5-0-0-0																		0+532-0+590
41.	5-1-0-0	Bajza																	X
42.	5-2-0-0	Gorkij Fasor																	X
43.	6-0-0-0	Dobó																	X
44.	6-1-0-0	Bajza																	X
45.	6-2-0-0	Bajza																	X
46.	6-3-0-0	Bocskai																	X
47.	7-0-0-0	Dózsa																	X
48.	8-0-0-0	Dózsa	920	91.20		231	236	0.4		920	0.5	KIRÁLYÉR	14+465					X	
49.	8-2-0-0	Vak Bottyán																	X
50.	8-3-0-0	Báthory																	X
51.	8-4-0-0	Hunyadi																	0+176-0+310
52.	8-4-1-0	Zólyom	Zárt																X
53.	8-4-1-1	Kossuth	Zárt																X
54.	8-4-2-0	Bessenyei (óvoda)	Burkolt																X
55.	8-4-2-1	Kossuth (Posta előtt)	Burkolt																X
56.	9-0-0-0	Taskó																	X
57.	11-0-0-0	Ady-Velencei Kolozsvári	1504.72	91.91	92.86	429	485	0.4	577	402.41	0.6	Epreskerti cs.	0+885	91.02	92.12			X	
58.	11-1-0-0	Csokonai																	0+607-0+922
59.	11-1-1-0	Táncsics																	X
60.	11-1-2-0	Táncsics	546.63	92.25	92.95	98	368	0.4	546.63			11-1-0-0	0+191	90.95				0+267-0+547	
61.	11-1-2-1	Táncsics	226.41	92.65	93.05	40	267	0.4	226.41			11-1-2-0	0+267	92.46				X	
62.	11-1-2-1-1	Táncsics	128.29	92.65	92.90	20	97	0.4	128.29			11-1-2-1	0+010	92.65				X	

63.	11-1-3-0	Dante																	X
64.	11-1-4-0	Táncsics	148.48	91.65	91.90	40	106	0.4	148.48			11-1-0-0	0+607	91.66	92.11	X			
65.	11-2-0-0	Botond	783.71	92.26	92.66	98	140	0.4		783.71		11-0-0-0	0+613	91.35	92.20		X		
66.	11-3-0-0	Kassa	300.45	92.44	92.79	78	80	0.4	300.45			11-0-0-0	0+950	92.40	92.90				X
67.	11-4-0-0	Deák-Városkert -Kiss E.	907.8	92.55	93.05	152	173	0.4	408.22	514.72	0,4-0,5	11-0-0-0	1+127	92.55	93.00		X		
68.	11-4-1-0	Petőfi	102.26	93.04					102.26			11-4-0-0	0+432	92.78			X		
69.	11-4-2-0	Május 1.	152.77	92.46						152.77		11-4-0-0	0+529	92.89		X			
70.	11-5-0-0	Május 1.														X			
71.	11-6-0-0	Vasvári	187.95	92.65		52	127	0.4	128.51	59.44	0.4	11-0-0-0	1+330	93.01	93.41				X
72.	11-7-0-0	Jókai-Petőfi-Hunyadi	578.65	92.81		228	310	0.4	179.43	399.21	0.6	11-0-0-0	1+386	92.22	92.42		X		
73.	11-7-1-0	Virág	Zárt													X			
74.	11-7-2-0	Zólyom	215.38			80	234	0.4		215.38	0,4-0,6	11-7-0-0	0+220	93.29		X			
75.	12-0-0-0	Pacsirta																X	
76.	14-0-0-0	Pacsirta																X	
77.	14-1-0-0	Csalogány																X	
78.	14-2-0-0	Csalogány																	X
79.	15-0-0-0	Fürdő																X	
80.	16-0-0-0	Széchenyi-Iskola																X	
81.	16-1-0-0	Iskola	121.97	94.64	94.84	40	168	0.4	121.97			16-0-0-0	0+109	90.49	90.99	X			
82.	16-1-1-0	Iskola	121.54	94.64	94.84	40	158	0.4	121.54			16-1-0-0	0+000	94.64	94.84	X			
83.	16-2-0-0	Bercsényi															X		
84.	16-2-1-0	Bercsényi															X		
85.	17-0-0-0	Hajdú															X		
86.	18-0-0-0	Hajdú																X	
87.	19-0-0-0	Rákóczi															X		
88.	19-1-0-0	Rákóczi																X	
89.	20-0-0-0	Rákóczi																	X
90.	21-0-0-0	Vasvári																X	
91.	22-0-0-0	Maros	462	91.95	92.35	98	184	0.4	462			Epreskerti cs.							X
92.		Deli Mátyás	Részben kiépített szikkasztóárkok																
93.		Benczúr Gy.	Részben kiépített szikkasztóárkok																
94.		Szőlő utca	Nincs kiépített elvezetés																
95.		Lehel utca	Nincs kiépített elvezetés																

\*Képzettség = (meglévő vízvezető létesítmények hossza / szükséges vízvezető létesítmények hossza) \* 100

**Szöveges értékelés:**

.....

.....

.....

**III. ÖNKORMÁNYZATI KEZELÉSBEN LÉVŐ VÉDELMI LÉTESÍTMÉNYEK ÁLLAPOTA**

Önkormányzat kezelésében lévő, bel- és külterületen található védelmi művek, műtárgyak: Töltés (depónia) hossza (km)
Töltések kaszáltsága a hossz %-ában
Kaszálások száma (alkalom)
Műtárgyak állapota (jó, rossz, megfelelő, felújítandó)

**Szöveges értékelés:**

.....

.....

.....

**IV. VÉDELMI ANYAGOK, ESZKÖZÖK, FELSZERELÉSEK, GÉPEK**

Ssz.	Védelmi anyag megnevezése	M.e.	Mennyiség	Állapot
1.	Homokzsák	db		
2.	Homok	m3		
3.	Fólia	m2		
Ssz.	Védelmi anyag megnevezése	M.e.	Mennyiség	Állapot
1.	Lapát	db		
2.	Talicska	db		
3.				
4.				

**V. A VÉDKÉPESSÉG HIÁNYOSSÁGAINAK MEGSZÜNTETÉSE**

A védképesség helyreállítása/hiányossága érdekében elvégzett/hátralévő feladatok:

.....

.....

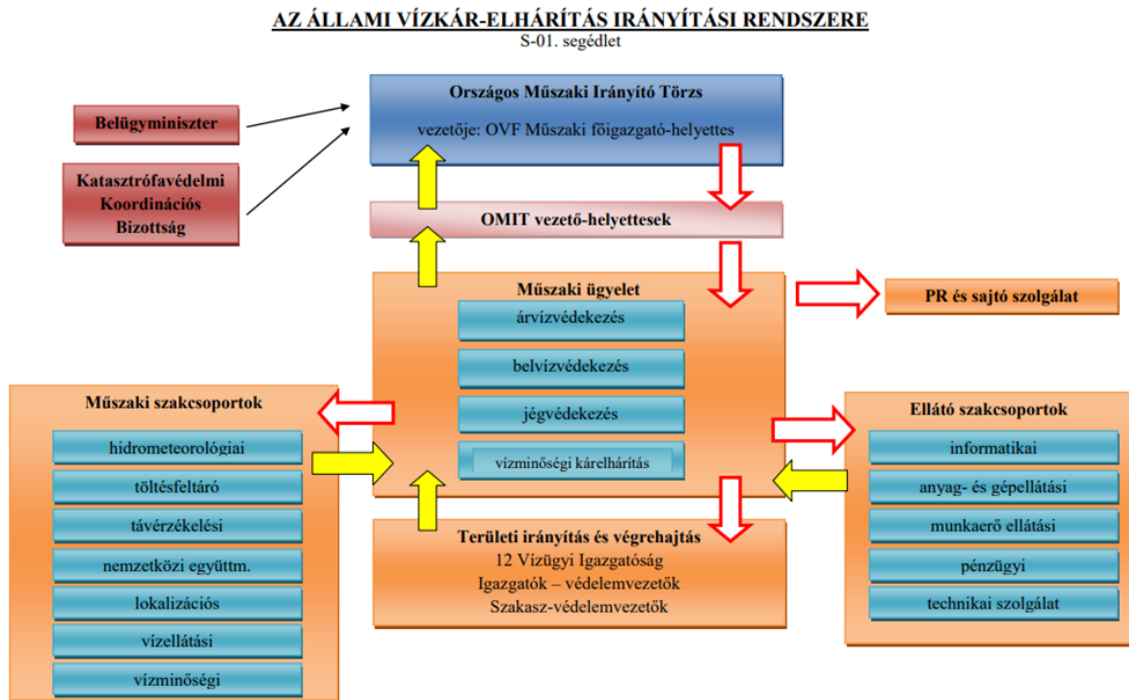
.....  
.....

**VI. FEJLESZTÉSI JAVASLATOK**

A védképesség növelése érdekében szükséges javaslatok:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**AZ ÁLLAMI VÍZKÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSI RENDSZERE**



**VÍZKÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSI RENDSZERÉBEN RÉSZVEVŐK ELÉRHETŐSÉGEI****A Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság vízkár-elhárítási szervezeti felépítése, elérhetőségei**

<b>2023. évi Vízkárelhárítási Szervezeti Beosztás</b>
<b>TIVIZIG Központi védelemvezetés elhelyezkedése</b>
Debrecen, Hatvan utca 8-10. Telefon:+36 52 410-677, +36 30 206-6111, +36 30 289-1887, e-mail: titkarsag@tivizig.hu
<b>1. Központi Védelemvezető</b>
Csűrös Krisztián Igazgató Munkahelyén: (52) 410-677 Mobil: (30) 2790604
<b>2. Központi Védelemvezető helyettesek</b>
Zsuga Antal Árvízvédelmi és Folyógazdálkodási osztályvezető Munkahelyén: (52) 310-175 Mobil: (30) 953-8526
Lossos László Vízvédelmi és Vízyűjtőgazdálkodási osztályvezető Munkahelyén: (52) 410-677 Mobil: (30) 903-0003
Nádasi György Vízrendezési és Öntözési osztályvezető Munkahelyén: (52) 410-677 Mobil: (30) 507-9381
<b>Tiszai belvízvédelmi körzet</b>
<b>Tiszai belvízvédelmi körzet elhelyezkedése</b>
Polgár, Hősök utca 98. Telefon: (52) 391-367, 573-116
<b>3. Körzetvédelem vezető</b>
Fróna Antal szakaszmérnök Munkahelyén: (52) 573-116 Mobil: (30) 647-7840
<b>4. Helyettesek</b>
Katona Marianna szakaszmérnök- helyettes Munkahelyén: (52) 391-367, 573-116 Mobil: (30) 298-4084

## **Hajdú-Bihar Vármegyei Védelmi Bizottság elérhetőségei**

### **Területi Védelmi Bizottság elnöke**

Név: Rácz Róbert főispán

Telefonszám: 52/504-102, 52/451-164, 52/457-078

E-mail cím: hivatal@hajdu.gov.hu

Székhely: 4024 Debrecen, Piac utca 54..

### **Területi Bizottság katasztrófavédelmi elnökhelyettese**

Név: Pintér Antal Tamás tűzoltó ezredes, vármegyei igazgató

Telefonszám: 52/521-912

E-mail cím: hajdu.titkarsag@katved.gov.hu

Székhely: 4027 Debrecen, Böszörményi út 46-56.

### **Területi Védelmi Bizottság honvédelmi elnökhelyettese**

Név Nagy Lajos ezredes

Telefonszám 06-1- 474-1280

E-mail cím vif@hm.gov.hu

Székhely HM Védelmi Igazgatási Főosztály 1055 Budapest, Balaton utca 7-11.

### **Területi Védelmi Bizottság titkára**

Név: Farkas Zoltán alezredes

Telefonszám: 52/451-164

E-mail cím: vedelmi.titkarsag@hajdu.gov.hu

Székhely: 4024 Debrecen, Piac u. 54

### **Területi Védelmi Bizottság titkárhelyettese**

Név: Bózsár Sándor tűzoltó alezredes

Telefonszám 52/451-164, 06-20/219-2923

E-mail cím bozsar.sandor@katved.gov.hu

Székhely 4024 Debrecen, Piac u. 54

### **Területi Védelmi Bizottság titkársága**

Telefonszám 52/451-164

E-mail cím vedelmi.titkarsag@hajdu.gov.hu

Székhely 4024 Debrecen, Piac u. 54

## **Hajdúnánási Járás Helyi Védelmi Bizottság elérhetősége**

### **Helyi Védelmi Bizottság elnöke**

Név: Dr. Kissné dr. Pósa Anita

Telefonszám: 52/550-620

E-mail cím: hajdunanas.jh@hajdu.gov.hu

Székhely: 4080 Hajdúnánás, Bocskai utca 12-14.

### **Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság elérhetősége**

#### **Igazgató**

Név: Pintér Antal Tamás tűzoltó ezredes, vármegyei igazgató

Telefonszám: 52/521-912

E-mail cím: hajdu.titkarsag@katved.gov.hu

Székhely: 4027 Debrecen, Böszörményi út 46-56.

#### **Igazgatóhelyettes**

Név: Szabó Imre tűzoltó alezredes

Telefonszám: 52/521-912

E-mail cím: hajdu.titkarsag@katved.gov.hu

Székhely: 4027 Debrecen Böszörményi út 46-56.

#### **Polgári Védelmi Főfelügyelő**

Név: Szeifert Imre tűzoltó alezredes

Telefonszám 52/521-912

E-mail cím: hajdu.titkarsag@katved.gov.hu

Székhely: 4027 Debrecen Böszörményi út 46-56.

#### **Megyei Főügyelet (24 órás)**

Telefonszám: 52/516-460

E-mail cím: hajdu.ugyelet@katved.gov.hu

Székhely: 4027 Debrecen Böszörményi út 46-56.

### **Hajdúnánási Katasztrófavédelmi Kirendeltség (KVK) elérhetősége**

#### **Kirendeltség vezetője**

Név Szabó Norbert

Telefonszám 52/570-583

E-mail cím szabo.norbert@katved.gov.hu

Székhely 4080 Hajdúnánás, Bocskai u. 25.

### **Hajdúnánási Hivatásos Tűzoltóparancsnokság (HTP) elérhetősége**

#### **Tűzoltó Parancsnok**

Név Péter Tamás

Telefonszám 52/570-583

E-mail cím tamas.peter@katved.gov.hu

Székhely 4080 Hajdúnánás, Bocskai u. 25.

#### **Katasztrófavédelmi megbízott (jelenleg ez a beosztás nincs betöltve)**

Név:

Telefonszám

E-mail cím

Székhely



**Ügyelet**

Telefonszám 52/570-583

E-mail cím hajdunanas.hot@katved.gov.hu

Székhely 4080 Hajdúnánás Bocskai út 25.

**A Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatója által a településre kijelölt katasztrófavédelmi helyszíni műveletirányító (az adott pillanatban kerül kijelölésre)**

**Helyszíni műveleti irányító 1.**

Név

Telefonszám

**Helyszíni műveleti irányító 2.**

Név

Telefonszám

**A Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatója által a településre kijelölt katasztrófavédelmi helyszíni műveletirányító**

**Helyszíni műveleti irányító 1.**

Név

Telefonszám

**Helyszíni műveleti irányító 2.**

Név

Telefonszám

## S-02 Segédlet

**BEO SZTÁSI NÉVJEGYZÉK**  
**Polgár település parancsnokság**

Készenléti idő: 3 óra

<b>Település parancsnokság</b>				
<b>Sor. szá m</b>	<b>Vezeték és utónév</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Tóth József polgármester	Polgár, Akácfa u. 11. 20/9511-554	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	
2.	dr. Sivák Anita jegyző	Polgár, Vass Gereben u. 14. 70/585-7526	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	
3.	dr. Faragóné Béres Edit alpolgármester	Polgár, Botond u. 3. 30/901-4764	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. sz. 573-510	I/456-2/2021.
4.	Gyüge Szilvia	Polgár, Kiss Ernő utca 3/A IV/13. 06/703107354	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. sz. 573-510	I/456-3/2021.
5.	Molnár Jánosné	Polgár, Nyárfa u. 26. 06 30/305-1260	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-513	1029-2/2013.

6.	Brieger Sándor Közbiztonsági referens	Polgár, Bocskai u. 5. 06 30/512-7027	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	1029-3/2013.
7.	Kiss Anita	Polgár, Kiss E. u. 1/A. III/10. 06 30/697-4181.	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	I/456-4/2021.
8.	Makó Sándorné	Polgár, Taskó u. 11 06 30/579-6345		1029-5/2013.
9.	Tóthné Gál Judit	Polgár, Somogyi u.18. 06 30/562-3147	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-537	1029-6/2013.
10.	Andorkó Mihályné	Polgár, Deák F. u. 1. 06 30/866-6129	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-537	1029-7/2013.
11.	Bereczki Róbert	Polgár, Petőfi utca 18.	Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. sz. 573-510	I/456-5/2021.
12.	Bajzáth Bertalan	Polgár, Bocskai u. 06 30/697-4186	Városgondnokság Polgár, Fürdő u. 1. 391-188	I/456-6/2021.
13.	Kiss Balázné	Polgár, Somogyi u. 9/a 30/233-4892		1029-10/2013.
14.	Csikós László	Polgár, Rákóczi u. 171. 06 30/694-3144		1029-11/2013.

15.	Vámosi Tamás	Polgár, Nyárfa u. 3. 06 30/389-2412	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-548	1029-12/2013.
16.	Répási Antal	Polgár, Zólyom u. 5. 06 30/472-2550	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	1029-13/2013.
17.	Hornyák Bálintné	Polgár, Kiss E. u. 7. 30/693-3526		1029-14/2013.

<b>Infokommunikációs egység</b>				
<b>Sor. szám</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Struba Levente	Polgár, Nyárfa u. 25. 06 30/694-3146	József Attila Gimnázium és Szakképző Iskola 4090 Polgár, 391-544	1029-15/2013.
2.	Komlós Barnabás	Polgár, Bercsényi u. 06 30/398-2047	József Attila Gimnázium és Szakképző Iskola 4090 Polgár, 391-544	1029-16/2013.
3.	Pöstényi Róbert	Polgár, Csaba u. 1. 52/392-020	Villkopol Bt. Polgár, Csaba u. 1.	1029-17/2013.
4.	Nagy Mihály	Polgár, Bajcsy Zs. u. 46. 06 20/251-3223	AMI PC Polgár, Hősök u.	1029-18/2013.
5.	Kovács János	Polgár, Aradi u. 13 52/391-163, 06 30/953-4245	Egyéni vállalkozó	1029-19/2013.
6.	Gulyásné Lovász Mária	Polgár, Taskó u. 80. 391-338, 06 20/353-6652	Vásárhelyi Pál Általános Iskola Polgár, Zólyom u. 14. 391-440	1029-20/2013.
7.	Szabó Bertalanné	Polgár, Erdei u. 22/a	Polgári Polgármesteri Hivatal	1029-21/2013.

		06 20/451-0844	4090 Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	
8.	Kereki Károlyné	Polgár, Bercsényi u. 9. 06 20/262-0107		1029-22/2013.
9.	Kovácsné Bölkény Tünde	Polgár, Deák F. u. 9 06 30/693-3556	Hajdúnánási Járási Hivatal Okmányiroda 4090 Polgár, Barankovics tér 5. 391-362	1029-23/2013.
10.	Szilágyi Anita	Polgár, Kiss E. u. 3/b 06 20/366-3591	Hajdúnánási Járási Hivatal Okmányiroda 4090 Polgár, Barankovics tér 5. 391-362	1029-24/2013.

<b>Egészségügyi egység,</b>				
<b>Állat- és Növényvédelmi részleg</b>				
<b>Sor. szám</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	dr.Pásztor Ibolya	Újszentmargita, Petőfi u. 69. 70/396-5403	PÉTEGISZ Nonprofit Zrt. 4090 Polgár, Hősök u. 1. 52/573-173	I/5268-1/2022.
2.	Andorkó Mihály	Polgár, Deák F. u. 1. 06 30/866-6129	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-34/2013.
<b>ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ RAJ</b>				
1.	Szabóné Füredi Éva	Polgár, Erdei u. 29. 392-405	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-27/2013.
2.	Császár Gyuláné	Polgár, Hunyadi u. 2.		1029-28/2013.
3.	Pappné Lencsés Erzsébet	Polgár, Bercsényi u. 16. 06 30/373-5210	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-29/2013.
4.	Hamar Jánosné	Polgár, Csaba u. 5.	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-30/2013.

5.	Szalontai Sándorné	Polgár, Kun u. 5. 06 70/527-4024		1029-31/2013.
6.	Kiss Anita	Polgár, Erdei u. 48. 06 20/413-9858	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	I/456-7/2021.
7.	Béke Edina	Polgár, Rákóczi u. 152/A. 06 30/3942-522	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-33/2013.
8.	Balogh Krisztina	4090 Polgár, Hősök u. 06 30/498-6176	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	1029-39/2013.

Készenléti idő: 24 óra



<b>Egészségügyi egység,</b>				
<b>Állat és Növényvédelmi részleg</b>				
<b>ELSŐSEGÉLYNÚJTÓ RAJ</b>				
<b>Sor. szá m</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Kártik Antal	4090 Polgár, Jókai u. 30/693-3535	Járóbeteg Szakellátó Központ 4090 Polgár, Hősök u. 1.	I/456-8/2021.
2.	Hágenné Balogh Erika	4090 Polgár, Barankovics tér 15. 06 30/697-4182	Polgár Város Önkormányzatának Szociális Szolgáltató Központja 4090 Polgár, Dózsa Gy. u.1.	1029-35/2013.
3.	Rézművesné Bolgár Hajnalka	4090 Polgár, Kiss E. u. 3/B. 06 70/226-0982	Tisza-Textil Kft. 3580 Tiszaújváros ,TVK	I/456-9/2021.
4.	Suhajda Lászlóné	Polgár, Taskó u. 75.		1029-37/2013.
5.	Derzsényi Ferencné	4090 Polgár, Toldi u. 55. 06 30/856-1393	Polgár Város Önkormányzatának Szociális Szolgáltató Központja 4090 Polgár, Dózsa Gy. u.1.	1029-38/2013.
6.	Molnár Marianna	4090 Polgár, Május 1. u. 06 70/579-5570	Polgár Város Önkormányzatának Szociális Szolgáltató Központja 4090 Polgár, Dózsa Gy. u.1.	I-456-10/2021.

7.	Bokros Tiborné	4090 Polgár, Bem u. 49.	Polgár Város Önkormányzatának Szociális Szolgáltató Központja 4090 Polgár, Dózsa Gy. u.1.	1029-41/2013.
8.	Juhász Ferencné (Varga Piroska)	4090 Polgár, Botond u. 53. 06 30/978-4537	Polgár Város Önkormányzatának Szociális Szolgáltató Központja 4090 Polgár, Dózsa Gy. u.1.	1029-42/2013.
9.	Kovács Enikő	4090 Polgár, Hősök u. 88. 20/221-1280		I/5268-2/2022
10.	Szabó Balázs	Polgár, Toldi u. 19.		1029-44/2013.

<b>Lakosságvédelmi egység</b>				
<b>Sor. szám</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Pankó Csilla	4090 Polgár, Toldi u. 71. 391-039	Egyéni vállalkozó	1029-45/2013.
2	Vámosi-Sándor Annamária	4090 Polgár, Nyárfa u. 3. 06 30/200-3220	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-522	I/456-11/2021.
3.	Vígné Varga Katalin	4090 Polgár, Bajcsy Zs. u. 1. sz. 06 30/381-2973	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-524	1029-47/2013.
4.	Albeczné Kajatin Krisztina	4090 Polgár, Lehel u. 47. 06 30/851-2830.	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-522	I/456-12/2021.
5.	Mecsei Dezsőné	4090 Polgár, Bacsó u. 33. 06 20/488-5054	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-524	1029-49/2013.
6.	Lukácsné Oláh Kornélia	4090 Polgár, Deák F. u. 33. 06 20/383-5501	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-537	1029-50/2013
7.	Dományné Slezák Zsuzsa	4090 Polgár, Városkert u. 14.	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-522	1029-51/2013.
8.	Renténé Horváth Gizella	4090 Polgár, Vass Gereben u. 22.	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-534	1029-52/2013.

		06 30/693-3558		
9.	Vámosi Mária	4090 Polgár, Gábor Á. U. 19. 06 30/636-1687	Hajdúnánási Járási Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-532	1029-53/2013.
10.	Varga Gáborné	4090 Polgár, Kiss E. u. 06 30/693-3514	Hajdúnánási Járási Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 391-362	1029-54/2013.
11.	Csőke Vivien	4090 Polgár, Széchenyi u. 19. 06 30/456-9009	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-514	1029-55/2013.
12.	Takács Károlyné	4090 Polgár, Árpád u. 2/a. 06 30/662-4598	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-513	1029-56/2013.
13.	Asztalosné Kovács Szabina	4090 Polgár, Bajcsy u. 8/A. 06 70/321-4124	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-537	I/456-18/2021.
14.	Kacsa Judit	4090 Polgár, Kassa u. 15. sz. 06 20/426-8719	Polgári Polgármesteri Hivatal Polgár, Barankovics tér 5. 573-510	1029-58/2013.
15.	Kis József	4090 Polgár, Nagyváradi u. 13.		1029-59/2013.
16.	Kiss Elemér	4090 Polgár, Csokonai u. 47. sz.		1029-60/2013.
17.	Szentmiklósi László	4090 Polgár, Benczúr u. 9.	Állami Autópálya Kezelő Zrt. 1134 Budapest, Váci u. 45/b. 1/4368-200	1029-61/2013.
18.	Rontó Pál	4090 Polgár, Hunyadi u. 29/A.		I/456-19/2021.

19.	Berkes István	4090 Polgár, Petőfi u. 3. 06 20/946-2896	Egyéni vállalkozó	1029-63/2013.
20.	Jávorszki Ádám	4090 Polgár, Maros u. 19.		1029-64/2013.
21.	Kecső József	4090 Polgár, Kolozsvári u. 20. 06 70/394-3497	HMEI ZRT.-Tisza Erőmű Terület 1101 Budapest, Salgótarjáni u.	1029-65/2013.
22.	Kertész László	4090 Polgár, Kárpát u. 35. sz.		1029-66/2013.
23.	Szabó Gyula	4090 Polgár, Táncsics u. 38 06 30/898-6943	-	1029-67/2013.
24.	Antal Imre	4090 Polgár, Nagyváradi u. 9.		1029-68/2013.
25.	Tóth Csaba	4090 Polgár, Hunyadi u. 6. 06 70/279-9132	Jabil Circuit Magyarország Kft. 3580 Tiszaújváros, Huszár Andor u. 1. 49/548-500	1029-69/2013.
26.	Lakatos Krisztián	4090 Polgár, Lehel u. 77.	-	1029-70/2013.
27.	Pallagi Gergő	4090 Polgár, Kassa u. 16. 06 20/4848-248		1029-71/2013.

<b>Logisztikai egység</b>
---------------------------

Sor. szám	Név	Lakóhelyének címe, telefonszáma	Munkahely megnevezése címe és telefonszáma	Határozat száma
1.	Makó Norbert	4090 Polgár, Aradi u. 4. sz. 06 30/437-9676	MonAngi Kft. 3580 Tiszaújváros, Krisztina u. 37.	1029-72/2013.
2	Dobó Adorján	4090 Polgár, Kiss E. u. 9. 06 20/968-6121	Egyéni vállalkozó	I/456-14/2021.
3.	Kocsis Sándor	4090 Polgár, Kárpát u. 44. 06 20/805-2672	Városgondnokság Fürdő u. 2. 391-188	I/456-15/2021.
4.	Horváth András	4090 Polgár, Aradi u. 35 06 30/863-0049	Városgondnokság Fürdő u. 2. 391-188	1029-75/2013.
5.	Baráth János	4090 Polgár, Polgár, Kossuth u. 17. 52/392-798	vállalkozó	1029-76/2013.
6.	Bodnár László	4090 Polgár, Toldi u. 77.	-	1029-77/2013.
7.	Balogh Jenő	4090 Polgár, Vereckei u. 69. 06 30/375-6202	GOLD ÉPKER Kft. Polgár ipari Park	1029-78/2013.
8.	Prokai István	4090 Polgár, Vereckei u. 30.		1029-79/2013.
9.	Soltész András	4090 Polgár, Vass Gereben u. 28. 704-041	Bau-Vill Épker Kft. 3580 Tiszaújváros, Dózsa György u. 60.	1029-80/2013.

		06 30/518-8883	06/49-542-240	
10.	Radics Csaba	4090 Polgár, Nagyváradi u. 7. 30/243-0837 06 20/851-9749		1029-81/2013.
11.	Szilvási Roland	4090 Polgár, Polgár, Petőfi u. 9. 06 20/390-4729	Egyéni vállalkozó	1029-82/2013.
12.	Raduly Tamás	4090 Polgár, Aradi u. 18. sz.		1029-83/2013.
13.	Szajevics László	4090 Polgár, Rákóczi u. 121 20/9590-013	Nyír-Demonich Zrt. 4090 Polgár, Papp-tanya 52/237-579	1029-84/2013.
14.	Erdei József	4090 Polgár, Zólyom u. 36. 30/9452-957	Polgár Város Önkormányzatának Városgondnoksága 4090 Polgár, Fürdő út. 2. 52/391-188	1029-85/2013.
15.	Görömbei Zoltán	4090 Polgár, Szabadság u. 57. 237-333		1029-86/2013.
16.	Soltész Zoltán	4090 Polgár, Móra F. u. 9. 30/573-6899 06 30/531-3701	GOLD-ÉPKER Kft. 4090 Polgár, Ipari park 0277/63.	1029-87/2013.
17.	Szukonyik Szilárd	4090 Polgár, Hajnal u. 7. sz.	-	1029-88/2013.
18.	Berki Ferenc	Ady u. 22. 06 30/514-1935	TIKOVIZIG	1029-89/2013.

19.	Gubisi István	4090 Polgár, Ady E. u. 25.		I/456-13/2021.
20.	Rézműves Antal	4090 Polgár, Szőlő u. 14.	-	1029-91/2013.
21.	Medve Albert	4090 Polgár, Nagyváradi u. 20/a. 06 70/324-3354		1029-92/2013.
22.	Farkas Krisztián	4090 Polgár, Bacsó u. 23.		1029-93/2013.
23.	Ládi Miklós Gergely	4090 Polgár, Erdei u. 27.		I/456-17/2021.
24.	Tar Miklós	4090 Polgár, Lehel u. 3.	-	I/456-20/2021.
25.	Hajdu László	4090 Polgár, Táncsics u. 93. 06 70/373-3164	MOL Nyrt. 3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. 49/541-457	1029-96/2013.
26.	Antal Imre Károly	4090 Polgár, Nagyváradi u. 9. sz.		1029-97/2013.
27.	Tóth Norbert	4090 Polgár, Ady u. 35		1029-98/2013.
28.	Hadházi László	4090 Polgár, Hajnal u. 15. 06 20/232-7266	Rakpart 20 Club Kft. Budapest, Színesfém u. 9.	1029-99/2013.
29.	Asztalos Péter	4090 Polgár, Bajcsy-Zs. u. 39/A.		I/456-21/2021.
30.	Kapcsos József	4090 Polgár, Taskó u. 14. 06 20/493-5290	Tisza Automotive Kft. Technológiai részleg 3580 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep, Gyári út 49/887-610	1029-101/2013.



31.	Daragó István Zoltán	4090 Polgár, Taskó u. 28. 06 20/214-5139	Nyír-Demonich Zrt. 4090 Polgár, Papp-tanya	1029-102/2013.
32.	Balogh Dezső	4090 Polgár, Nagyváradi u. 28 06 30/413-2266	Hortobágymenti Vízgazdálkodási Társulat 4090 Polgár, Hősök u. 25. 52/391-411	1029-103/2013.
33.	Orgován Csaba	4090 Polgár, Bocskai u. 12/a 06 30/977-2425	Fotfa kft. 4090 Polgár, Táncsics u. 35.	1029-104/2013.
34.	Polonkai István	4090 Polgár, Rákóczi u. 113.	Mayer Tibor Árufuvarozó Vállalkozó 2100 Gödöllő, Arany J. u. 60. 52/391-488	1029-105/2013.
35.	Rontó Gyula	4090 Polgár, Vereckei u. 57.		1029-106/2013.
36.	Kovács László	4090 Polgár, Május 1. u. 22.		I/456-2262021.
37.	Kiss Gyula	4090 Polgár, Bem u. 44. 52/237-604	Sikér 95 Bt. 4090 Polgár, Hajdú út 22. 06 70/670-1273	1029-108/2013.
38.	Rácz Károly	4090 Polgár, Bem u. 38.		I/456-23/2021.
39.	Pető Ferenc	4090 Polgár, Dankó Pista u. 4.	-	1029-110/2013.
40.	Murvai Zsolt	4090 Polgár, Bajcsy Zs. u. 7. sz.		1029-111/2013.

41.	Dobos Ferenc	4090 Polgár, Kárpát u. 21.	-	I/456-24/2021.
42.	Csiszár Sándor	4090 Polgár, Polgár, Hajdu u. 30 06 30/450-8252	-	1029-113/2013.
43.	Török Róbert	4090 Polgár, Polgár, Bem u. 43. 06 30/240-8836		1029-114/2013.
44.	Török Tamás	4090 Polgár, Polgár, Bem u. 33. 06 30/636-0841		1029-115/2013.
45.	Fazekas Sándor	4090 Polgár, Polgár, Lehel u. 73.		I/456-25/2021.
46.	Veres Attila	4090 Polgár, Polgár, Arany J. u. 3. 06 70/402-0862	-	I/456-26/2021.
47.	Limbóczki János László	4090 Polgár, Lehel u. 59.		I/456-27/2021.
48.	Farkas Bertalan	4090 Polgár, Polgár, Lehel u. 81. 06 20/372-6150	Farkas Lud Kft. 4090 Polgár, Táncsics u. 10	I/456-28/2021.
49.	Herperger Csaba	4090 Polgár, Polgár, Szabolcs u. 16. 06 30/655-3692	Hortobágymenti Vízgazdálkodási Társulat 4090 Polgár, Hősök u. 25. 52/391-411	1029-120/2013.
50.	Puskás Ferenc Zalán	4090 Polgár, Alkotmány u. 8.		1029-121/2013.
51.	Kornis Imre	4090 Polgár, Rákóczi u. 19.	Egyéni vállalkozó	1029-122/2013.

		06 30/925-8728		
52.	Baráth Zoltán	4090 Polgár, Kossuth u. 17. 06 20/956-8045	Egyéni vállalkozó	1029-123/2013.
53.	Sztrelcsik Ákos	4090 Polgár, Petőfi u. 9.	-	I/456-29/2021.
54.	Kecső László	4090 Polgár, Rózsa u. 20.		1029-125/2013.
55.	Rác Ferenc	4090 Polgár, Rákóczi u. 9.		I/456-30/2021.

**Műszaki egység  
gépi részleg**

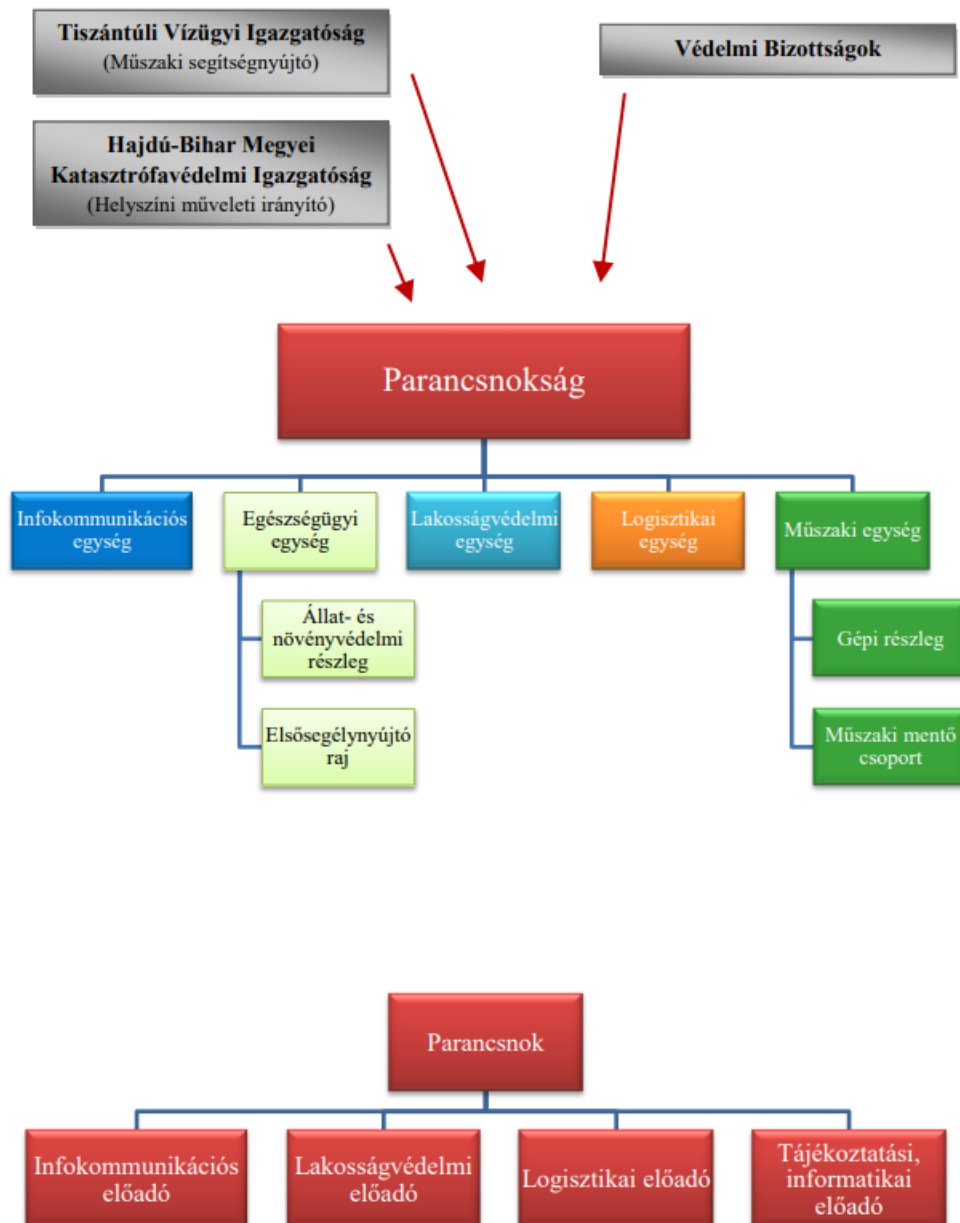
<b>Sor. szám</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Dohány László	4090 Polgár, Bajza u. 26. 06 20/451-7990		1029-127/2013.
2	Nagy Szabolcs	4090 Polgár, Rozmaring u. 25. 06 20/272-9777	Jabil LPLLC Kft. 4090 Polgár, Hajdú út 40.	I/456-31/2021.
3.	Kovács Róbert	4090 Polgár, Hősök u. 127. 06 70/525-0360	Városgondnokság Polgár, Fürdő u. 2. sz. 391-188	1029-129/2013.
4.	Kókai Gyula	4090 Polgár, Árpád u. 10/a 06 70/608-3673	Egyéni vállalkozó	1029-130/2013.
5.	Juhász Gábor	4090 Polgár, Petőfi u. 11. 06 20/577-5252	Egyéni Vállalkozó	I/456-32/2021.

<b>Műszaki egység</b>				
<b>Műszaki mentő csoport</b>				
<b>Sor. szám</b>	<b>Név</b>	<b>Lakóhelyének címe, telefonszáma</b>	<b>Munkahely megnevezése címe és telefonszáma</b>	<b>Határozat száma</b>
1.	Makó László	4090 Polgár, Taskó u. 39.	Polgár Város Önkormányzatának Városgondnoksága 52/391-188	1029-132/2013.
2.	Tóth Zoltán	4090 Polgár, Kolozsvári u. 1.	-	1029-133/2013.
3.	Szabó László	4090 Polgár, Kölcsey u. 12.		I/456-33/2021.
4.	Erdei Gergő	4090 Polgár, Rozmaring u. 13.	-	I/456-34/2021.
5.	Ádám Zsolt	4090 Polgár, Mikszáth u. 16.	-	1029-136/2013.
6.	Dajka Norbert	4090 Polgár, Ságvári u. 18.		I/456-35/2021.
7.	Rézműves Zoltán	4090 Polgár, Mikszáth u. 7. sz.		1029-138/2013.
8.	Bori Roland	4090 Polgár, Somogyi u. 12.		I/456-37/2021
9.	Szítai Gergő	4090 Polgár, Bercsényi u. 6.	Polgármesteri Hivatal 4090 Polgár, Bem u. 1. 52/237-495	1029-140/2013.
10.	Fekete Tamás	4090 Polgár, Ságvári u. 4. 06 30/676-9209	Jabil Hungary 3580 Tiszaújváros Huszár Andor u. 1.	1029-141/2013.
11.	Balogh Márk	4090 Polgár, Lehel u. 10.	-	I/456-36/2021.

12.	Balogh Péter	4090 Polgár, Toldi u. 14.		I/456-16/2021.
13.	Szóllósi Zoltán	4090 Polgár, Bajcsy Zs. u. 27.	-	1029-144/2013.
14.	Garajszki István	4090 Polgár, Dante u. 26.	-	1029-145/2013.
15.	Siroki László	4090 Polgár, Lehel u. 49. 06 30/308-7976	Magyar Közút Nonprofit Zrt. 4025 Debrecen, Barna u. 15.	1029-146/2013.
16.	Bán Tamás	4090 Polgár, Kárpát u. 15. 06 20/478-5101	-	1029-147/2013.

**TELEPÜLÉSI POLGÁRI VÉDELMI SZERVEZET ÉS  
PARANCSNOKSÁG FELEPÍTÉSE**

S-03. segédlet



**AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZETBEN RÉSZTVEVŐK ÉS FELADATAIK  
- javasolt felépítés -**

A védekezés felelős vezetője a település polgármestere - mint védelemvezető - vagy akadályoztatása esetén az általa kijelölt személy (védelemvezető-helyettes), aki a védekezést személyesen vezeti.

A védelemvezetőt munkájában a védelemvezető-helyettes, a szakaszvédelem-vezető és a szakcsoportok segítik. Minden a védekezési feladatok végrehajtását érintő intézkedés a védelemvezetőtől indul ki, illetve az információk, adatok hozzá érkeznek. A védelemvezető a védekezés operatív irányítója, a döntések utasítások, tájékoztatások kiadója, a feladatok végrehajtásának számon kérője. A védelemvezető értékeli a beérkezett információkat és meghatározza a védekezés módját.

Kapcsolódó segédlet: „S-06 ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE”

Kitöltendő tábla beosztott személyekre:

<b>Beosztás</b>
Neve
Munkahelye
Munkahelyének címe
Munkahelyének telefonszáma
Lakcíme
Lakástelefonja
Mobil telefonszáma
E-mail címe

**1. Védelemvezető, védelemvezető-helyettes**

I. fokú készülségnél	Telefonon, vagy személyesen riasztja a helyettesét, illetve a szakcsoportok vezetőit. Gondoskodik a 12 órás nappali őrszolgálat megszervezéséről
II. fokú készülségnél	Megszervezi a 24 órás éjjel-nappali figyelőszolgálatot.
III. fokú készülségnél	Intézkedik a beavatkozási szakaszokra meghatározott feladatok végrehajtására.



### Ügyeleti beosztás

A Polgármesteri Hivatalban a védelmi fokozatnak megfelelő szintű ügyeleti szolgálatot kell biztosítani.

- I. fokozat esetén műszakonként szolgálatban áll:  
a védelemvezető vagy helyettese
- II. fokozat esetén műszakonként szolgálatban áll:  
a védelemvezető vagy helyettese  
2 fő műszaki
- III. fokozat esetén műszakonként szolgálatban áll:  
a védelemvezető vagy helyettese  
3 fő műszaki, 1 váltásban  
telefonközpontos  
A szükséges számú brigádvezető  
A szükséges számú és létszámú brigáddal  
A szükséges gépekkel.

Az ügyeleten naplót kell vezetni, melyben szerepelni kell minden eseménynek, kiadott, és végrehajtott utasításnak, tevékenységnek, beavatkozásnak. Itt kell feltüntetni a védekezésben résztvevők számát, a felhasznált eszközöket, anyagokat, gépeket.

A védekezésről napi jelentést kell készíteni, melyet a műszaki leírásban rögzítettek szerint kell továbbítani.

A szolgálati helyiségben mindig kell intézkedni tudó személynek tartózkodnia.

**A védekezés műszaki feladatai:** az árvizek, a belvizek és a vízhiány időszakában - a védőműveken vagy azok mentén - a védőművek védő- és működőképességének megőrzése.

**A védekezés államigazgatási feladatai:** a védekezéssel összefüggő rendvédelmi, szociális és egészségügyi hatósági, továbbá a műszaki feladatok ellátásához szükséges munkaerő, eszköz, anyag, felszerelés rendelkezésre állása, valamint a vizek kártételei által fenyegetett területeken az élet- és vagyonbiztonság érdekében végzendő megelőző és operatív feladatok. A védelemvezető akadályoztatása (pihenőidő töltése, betegség, távollét, stb.) esetén az általa kijelölt védelemvezető-helyettes helyettesíti.

### 2. Szakaszvédelem-vezető

#### Feladata:

- A védelemvezető által meghatározott védelmi szakaszon, vagy területen dolgozik. A védekezés helyi irányítója és felelős vezetője, aki a védekezés műszaki feladatait a védelmi szakaszhoz beosztott és kinevezett dolgozói bevonásával szervezi és vezényli.
- A védekezés alatt minden nap 06.00-ig jelentést ad a település műszaki ügyeletének a végzett munkáról, a felhasznált anyagokról, létszámról, gépekről, eseményekről.
- Irányítja és megszervezi az őrszemélyzet munkáját.

- Ha a vízvisszatartó depónia átszakadásának veszélye fenyeget, vagy ha az elöntések emberi életet, létesítményeket és javakat veszélyeztetnek, javaslatot tesz a védelemvezetőnek (polgármesternek) a veszélyeztetett területekről a kitelepítés elrendelésére.

### 3. Műszaki ügyelet

#### Feladata:

- Az önkormányzati védelmi szervezetben résztvevőktől a napi jelentéshez szükséges adatok begyűjtése. A védelemvezető utasítására vezeti a védelmi naplót.
- A védekezéssel kapcsolatos tájékoztatók és helyzetjelentések összeállítása és továbbítása a VIZIG Vízkár-elhárítási Ügyeletének.
- Katasztrófa-riasztás jelzésének vétele, folyamatos továbbítása a védelemvezetőnek,
- Meteorológiai adatok vétele, nyilvántartása,
- Kapcsolattartás a védekezésben résztvevő szervezetekkel, sajtóval
- Feladata a lakosság tájékoztatása, szükség esetén riasztása, a polgári védelmi szervezet állományának riasztása, a riasztásra szolgáló technikai eszközök és berendezések működtetése, a hivatásos katasztrófavédelmi szervek, polgári védelmi szervezet, az irányító és együttműködő szervek, szervezetek közötti kommunikáció biztosítása, az informatikai és kommunikációs eszközök üzemeltetése, a vezetés infokommunikációs feltételeinek biztosítása, a katasztrófa-elhárítási feladatok során igénybe vett kormányzati célú hálózatok üzemeltetőjével való kapcsolattartás.

<b>Műszaki ügyelet</b>
Címe
Telefonszáma
Fax
Mobil telefonszáma
E-mail címe

### 4. Iroda szakcsoport

#### Feladatai:

- Célszerűségi szempontok szerint a jegyző látja el.
- A napi jelentések alapján nyilvántartja a védekezésben résztvevő dolgozókat. Ellenőrzi a munkavédelmi, balesetvédelmi és tűzvédelmi szabályok betartását. A védekezési elszámolásokat begyűjti, ellenőrzi, és a kifizetésekről gondoskodik. Napi jelentést ad 18 óráig az ügyeletnek a védekezésben résztvevő irodai létszámról.

### 5. Logisztikai szakcsoport

#### Feladata:

- Gondoskodik a védekezéshez igényelt gépek, járművek, szivattyúk gépkezelők, szerelők biztosításáról.
- Megszervezi a gépek, berendezések zavartalan üzemelését és hibaelhárítását.

- Intézi a védekezéshez szükséges anyagok beszervezését és kiszállítását, nyilvántartja a felhasznált anyagokat, gépek üzemóráit. Minden nap jelentést ad 06.00-kor a település műszaki ügyeletének a felhasznált anyagokról, gépekről, igénybe vett létszám adatairól.
- Segíti a szakaszvédelem vezető munkáját, kapcsolatot tart az önkormányzati védelmi szervezetben résztvevőkkel és a Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel.

## **6. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakcsoport**

### **Feladatai:**

- Az összesített napi jelentések és az Irodai szakaszcsoport nyilvántartásai alapján megszervezi a védekezésben résztvevők ellátását, ételmezését, munka és védőruházattal való ellátását. Intézi és szervezi a kitelepített lakosok és az érkező idegen beavatkozó erők elhelyezését, ellátását.
- Naponta 18 óráig a műszaki ügyeletnek jelentést kell adnia az elhelyezettek és az ellátottak létszámáról, a felhasznált anyagokról.

## S-04 Segédlet

## A VÍZKÁRELHÁRÍTÁSHOZ IGÉNYBE VEHETŐ ERŐFORRÁSOK ADATAI ÉS BESZERZÉSI LEHETŐSÉGEI

I. **Anyagok** (homok, homokzsák, mezőgazdasági fólia, stb.)

Anyag	Mennyiség	Beszerzési hely	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email	Megjegyzés

II. **Eszközök** (lapát, fáklya, stb.)

Eszköz	Beszerzési hely	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email	Megjegyzés

III. **Gépek** (szivattyú, áramfejlesztő, stb.)

Gép	Beszerzési hely	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email	Megjegyzés

IV. **Földmunkagépek**

Földmunkagépek			Tulajdonos			
Megnevezése	Kapacitás (m <sup>3</sup> /óra)	Szerelék	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email

**V. Tehergépjárművek**

Tehergépjárművek			Tulajdonos			
Megnevezése	plató méret (mxm)	Teherbírás (t)	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email

**VI. Személyszállító gépjárművek**

Személyszállító gépjárművek			Tulajdonos			
Megnevezése	szállíthat személy (fő)	Terepjáró (igen/nem)	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email

<b>Közerők mozgósítási terve</b>					
Közerők mozgósításáért, ellátásáért felelősök					Közerő, anyag, eszköz szállítására felhasználható járművek
Műszaki irányítók (ügyintézők)	Élelmezési felelős	Egészségügyi felelős	Bérjegyzék kezelője (kifizető)	Közerő elhelyezése váltás megszervezése	
<b>Kiürítési és mentési terv (rendkívüli belvíz esetén)</b>					

Kiürítendő						Rendelkezésre álló jármű					Szükséges idegen jármű			Befogadó	Elhelyezés			Élmezés		Egészségügyi személyek			
Községrész, utca neve	Családok száma	Lakosok száma	Szarvasmarha (ló)	Sertés	Egyéb	Gabona (t)	Lovas kocsi	Vízi jármű	Tehergépkocsi	Vontató pótkocsi	Kiürítési időtartam	Tehergk, vontató,	Közerő	Karhatalom	Város, község neve, intézmény	Távolság (km)	Középület	Magánosoknál	Közös konyha		Magánosoknál		

## A VÉDELMI NAPLÓ VEZETÉSÉNEK ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI

*A védelmi napló a helyi védekezési tevékenységről készült egyetlen olyan okmány, amely az ellenőrzés, a műszaki-gazdasági elszámolás alapja, ezért feltétlen gondos vezetést kíván.*

1. Védelmi napló vezetését a védekezési fokozat elrendelése után azonnal meg kell kezdeni, majd folyamatosan kell vezetni, a megtett intézkedéseket azonnal be kell jegyezni.

2. A naplóbejegyzéseket időrendi sorrendben, a dátum és az idő percnyi pontosságú megjelölésével, a bejegyző aláírásával kell megtenni.

3. Bejelentés esetén rögzíteni kell:

- a bejelentés időpontját
- a bejelentő nevét, telefonszámát és későbbi elérési lehetőségét
- a bejelentés pontos tartalmát
- a szóban forgó esemény, jelenség helyét
- és ha van a veszélyeztetett javakat

4. Intézkedés esetén rögzíteni kell:

- az intézkedés időpontját
- a hívott személy nevét, telefonszámát és későbbi elérésének lehetőségét
- a lefolytatott beszélgetés tartalmát
- a kapott vagy adott utasításokat

5. Többek közt naponta bejegyzendő:

- az elvégzett védekezési munka,
- a felhasznált anyagok, igénybe vett eszközök mennyisége,
- a védekezésben résztvevők létszáma,
- alkalmazott technika,
- keletkezett károk,
- az ügyelet átadás-átvétele,
- a társszervektől kapott, illetve a részükre adott tájékoztatások, intézkedések.

6. A védelmi naplóba csak a védelemvezető és az ügyeleti szolgálat tagjai tehetnek bejegyzést.

7. A védelmi naplót a ügyeleti szolgálat irodájában kell tartani úgy, hogy a védekezés ideje alatt betekintés és bejegyzés céljából bármikor hozzáférhető legyen.

8. A vízkárelhárítás eseményeiről, helyszíneiről célszerű fénykép dokumentációt készíteni a fénykép készítése időpontjának feltüntetésével.

9. Legyen összhangban a vis maior bejelentésekhez kapcsolódó irat dokumentációval.



10. A védelmi naplót számozott oldalakkal folyamatosan kell vezetni, lehetőleg minél gyakrabban digitalizálni szkenneléssel.

11. A naplóba időrendi sorrend szerint be kell ragasztani:

- faxküldeményeket,
- E-mail küldeményeket

## ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE

<b>A védelemvezető feladatai a védekezésre való felkészülés időszakában</b>	
Figyelemmel kíséri a várható rendkívüli meteorológiai helyzetre kiadott riasztásokat, valamint a VIZIG által készített hidrometeorológiai tájékoztatókat	
A vízvisszatartó depóniák és beavatkozási helyek kaszálása a jelenségek megfigyelhetősége és a beavatkozások végrehajthatósága érdekében	
A beavatkozási helyeket, depóniákat megközelítő utak járhatóságának felülvizsgálata	
Műtárgyak felülvizsgálata	
Védelmi eszközök, anyagok, gépek felülvizsgálata	
A kommunikáció módjának megszervezése	
A védelmi szervezet értesítése, felkészülés az esetleges védekezésre	
Vízkár-elhárítási terv, annak éves felülvizsgálatainak és más felkészülési tervek áttekintése	
<b>A védelemvezető feladata a védekezési időszakban</b>	
Tájékozódik az előre jelzett tetőző vízszintekről, a várható vízkár eseményekről, és a várható elöntésekről (VIZIG Vízkár-elhárítási Ügyelete, Katasztrófavédelmi Igazgatóság).	
Elrendeli a védekezési készültséget, értesítést küld a releváns intézményeknek, valamint tájékoztatja a lakosságot	
A készültség elrendelését követően azonnal intézkedik a védelmi napló vezetéséről	
Gondoskodik a védekezéshez szükséges munkaerő mozgósításáról, beosztás készítéséről. Az település vízkár-elhárítási szervezetét mozgósítja.	
Gondoskodik a védekezésben résztvevők foglalkoztatásáról, munkájának irányításáról. A munka megkezdése előtt gondoskodik a védekezésben résztvevők tűz-, munka- és balesetvédelmi oktatása megtartásáról, és dokumentálja azt	
Kapcsolatfelvétel környező szomszédos Önkormányzatokkal, szerződött partnerekkel	
Kommunikációs csatornák üzembe helyezése, ellenőrzése	
Helyi vízállás észlelés megszervezése, esetleg ideiglenes mércék kihelyezése	
Felvonulási területek kijelölése és biztosítása	
A védelmi helyzet, az előrejelzés alapján módosítja a védekezési készültség fokozatát	
Azonnali beavatkozást igénylő problémák elhárításáról intézkedés, például: o töltéskoronák és megközelítő utak kátyúzása, utak és rakodóterek hómentesítése o műtárgyak elzárószerkezeteinek hó- és jégmentesítése, működtetéshez szükséges eszközök kiszállítása (pl. lakatkulcsok)	

o eltömődött, feliszapolódott mederszakaszok soron kívüli tisztítása o töltések és műtárgyak környezetének kaszálása szükség szerint jelenségek megfigyelése érdekében	
---	--

Gondoskodik a lakosság folyamatos tájékoztatásáról	
Gondoskodik a védekezés irányító- és őrszemélyzetének megkülönböztető jellel (karszalag, jelvény, kitűző), a járművek, és a földmunkagépek „VÍZKÁRELHÁRÍTÁS” feliratú táblával való ellátásáról	
Gondoskodik a védekezéshez szükséges anyag, eszköz, felszerelés és gép szükség szerinti utánpótlásáról	
Gondoskodik a védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, elsősorban a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybe vett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartásáról	
Gondoskodik a vizek lehetséges legkisebb kártétellel történő levezetéséhez szükséges műszaki intézkedés elrendeléséről, végrehajtásáról és ellenőrzéséről	
Gondoskodik a mentesített területre betört vizek elszigeteléséről, a víznek a mederbe történő visszavezetéséről és az ezzel összefüggő munkák elvégzéséről	
Gondoskodik a védőművek állapotának állandó megfigyeléséről, káros jelenségek esetén a szükséges beavatkozások megtételéről, a műtárgyak jegesedésének megakadályozásáról	
Az elrendelt védekezési fokozatban reggel 07.00 óráig napi jelentést készít és küld a VIZIG Vízkár-elhárítási Ügyeletének	
Fényképfelvételekkel (lehetőség szerint az időpont rögzítésével) dokumentálja az esetleges károkat és a védekezési mozzanatok a beavatkozások helyszínein	
A védekezéshez a védelemvezető részére nyújtott segítség igénylése a VIZIG-től (szakértője műszaki szakirányítást végez)	
Tartós védekezés esetén gondoskodik legalább tíz naponkénti költségbecslés elkészítéséről és a védekezési költségfedezetének igényléséről	
Szükség esetén kezdeményezheti a polgári védelmi szervezet mozgósítását	
A vízkárelhárítás feladatait a szomszédos önkormányzatokkal, a VIZIG-el és a Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel rendszeres kapcsolatot tartva kell ellátnia	
A vízállások leolvastatása, feljegyzése a meglévő vagy ideiglenes vízmércéken, és ezen adatok igény szerinti továbbítása	
Ha az elvezetendő vízmennyiség meghaladja a levezető csatornahálózat vízelvező (emésztő) képességét, a vízelvezés sorrendiségének megállapítása a mentesítendő területek figyelembevételével	
A védekezés befejezésekor a védekezési készültséget megszünteti, a védekezés alatt keletkezett dokumentumokat összegyűjti	

<b>A védelemvezető feladata a védekezés megszüntetését követő időszakban</b>	
Ha kitelepítés történt a védekezés során, megszervezi a visszatelepítést	
Gondoskodik az ideiglenes védművek elbontásáról	
Gondoskodik a védekezés után elbontott, és hulladékká váló anyagok besorolás szerinti ártalmatlanításáról. Ennek megítéléséhez - szükség szerint - igénybe veszi a Környezetvédelmi Természetvédelmi Felügyelőség és az ÁNTSZ segítségét	
Szükség szerint megszervezi a kármentesítést	
Intézkedik a védelmi költségek elszámolásáról	
Gondoskodik a védvonalak eredeti állapot szerinti helyreállításáról	
Intézkedik a beavatkozási helyek, tetőző vízszintek, előntési határvonalak rögzítéséről (geodézia, fényképfelvétel), valamint dokumentálásáról	
Intézkedik a védekezésnél használt eszközök, gépek karbantartásáról	
Intézkedik az elhasználódott védelmi anyagoknak az előírt mennyiségre kiegészítéséről	
A települési védelmi szervezettel kiértékeli a védekezést, a tapasztalatokat összefoglaló jelentésben összegzi és megküldi a felülvizsgálatra jogosult szerv részére	
Gondoskodik a vízkár-elhárítási terv aktualizálásáról (fényképfelvételek, védekezési tapasztalatok, stb.).	
Összefoglaló jelentés készítése képviselőtestület felé készültség lezárása után 15 napon belül	
Összefoglaló jelentés elfogadtatása képviselőtestülettel és megküldése a VIZIG részére készültség lezárása után 30 napon belül	
Összefoglaló jelentés csatolása a védelmi tervcsomaghoz, védekezés dokumentumainak archiválása	

## S-07. segédlet

## VÍZRAJZI ADATSZOLGÁLTATÓK ELÉRHETŐSÉGE

Szervezet	Rendelkezésre álló adatok	Adatok elérhetősége
Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság (TIVIZIG)	Operatív vízállások és csapadékok (táv mért, illetve észlelt adatok). Vízmérce alapinformációk. Szakasz mérnökség meteorológiai adatai Hidrometeorológiai összefoglaló tájékoztató és előrejelzés	<a href="http://www.tivizig.hu">www.tivizig.hu</a>
Országos Meteorológia Szolgálat (OMSZ)	Az OMSZ rövid- és középtávú előrejelzései, veszélyességi szintek nyomonkövetése.	<a href="http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/">http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/</a> <a href="http://www.met.hu/idojaras/">http://www.met.hu/idojaras/</a>
Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF)	Operatív vízállások országos szinten, elrendelt készülségi fokozatok nyomon követése, vízmérce alapinformációk.	<a href="http://www.vizugy.hu">www.vizugy.hu</a>
Országos Vízjelző Szolgálat (OVSZ)	Országos folyók, tavak vízgyűjtőjének meteorológiai előrejelzései és hidrológiai előrejelzései grafikus és táblázatos formában	<a href="http://www.hydroinfo.hu">www.hydroinfo.hu</a>
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	Rendkívüli események	<a href="http://www.katasztrofavedelem.hu/">http://www.katasztrofavedelem.hu/</a>

## S-08. segédlet

<b>SZAKMAI TANÁCSADÓK NÉVJEGYZÉKE</b>
<b>Szakmai tanácsadó 1.</b>
Név
Telefonszám
Mobiltelefon szám
E-mail cím
Székhely
<b>Szakmai tanácsadó 2.</b>
Név
Telefonszám
Mobiltelefon szám
E-mail cím
Székhely
<b>Szakmai tanácsadó 3.</b>
Név
Telefonszám
Mobiltelefon szám
E-mail cím
Székhely

**INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETŐK ELÉRHETŐSÉGEI****1. Közmű üzemeltetők**

Szakág	
Tevékenység	<b>Elektromos ellátás</b>
Szolgáltató neve	OPUS Titász Áramhálózati Zrt.
Szolgáltató rövid neve	OPUS Titász Áramhálózati Zrt.
Központi címe	4024 Debrecen, Kossuth L. utca 41.
Központi telefonszáma	
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmérnökség	
Üzemmérnökségek címe	
Üzemmérnökségek telefonszáma	
Üzemmérnökségek e-mail címe	
Honlap	

Szakág	
Tevékenység	<b>Vízellátás</b>
Szolgáltató neve	Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.
Szolgáltató rövid neve	ÉRV Zrt.
Központi címe	3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.
Központi telefonszáma	0648/514-500
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmérnökség	
Üzemmérnökségek címe	
Üzemmérnökségek telefonszáma	
Üzemmérnökségek e-mail címe	
Honlap	

Szakág	
Tevékenység	<b>Szennyvíz elvezetés</b>
Szolgáltató neve	Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.
Szolgáltató rövid neve	ÉRV Zrt.
Központi címe	3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

Központi telefonszáma	0648/514-500
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmnökség	
Üzemmnökségek címe	
Üzemmnökségek telefonszáma	
Üzemmnökségek e-mail címe	
Honlap	

Szakág	
Tevékenység	<b>Gázellátás</b>
Szolgáltató neve	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szolgáltató rövid neve	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zrt.
Központi címe	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184.
Központi telefonszáma	06 52 558100
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmnökség	
Üzemmnökségek címe	
Üzemmnökségek telefonszáma	
Üzemmnökségek e-mail címe	
Honlap	

Szakág	
Tevékenység	<b>Hírközlés</b>
Szolgáltató neve	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
Szolgáltató rövid neve	Magyar Telekom
Központi címe	1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36
Központi telefonszáma	+3614580000
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmnökség	
Üzemmnökségek címe	
Üzemmnökségek telefonszáma	
Üzemmnökségek e-mail címe	



Honlap	
--------	--

## 2. Hulladékkezelők

Szakág	
Tevékenység	
Szolgáltató neve	
Szolgáltató rövid neve	
Központi címe	
Központi telefonszáma	
Fax száma	
E-mail címe	

## 3. Közlekedési infrastruktúra

Szakág	<b>Közúti közlekedés</b>
Tevékenység	Útfenntartás
Szolgáltató neve	Magyar Közút Nzrt.
Szolgáltató rövid neve	Magyar Közút Nzrt.
Központi címe	1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13.
Központi telefonszáma	+3618199000
Fax száma	+3618199540
E-mail címe	kozut@kozut.hu, info@kozut.hu
Polgári üzemelnökség	Polgár, Vörösmarty u. 1.
Telefonszáma	

Szakág	<b>Vasút (üzemen kívül)</b>
Tevékenység	Vasútüzemeltetés
Szolgáltató neve	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
Szolgáltató rövid neve	MÁV Zrt.
Központi címe	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.
Központi telefonszáma	36-1-511-4026
Fax száma	
E-mail címe	

**A VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ JOGSZABÁLYOK JEGYZÉKE****1. Kiemelt jogszabályi vonatkozások**

A 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól joganyag 9. § alapján a Vízügyi Igazgatási szerv (VIZIG) a Vgtv. 16. § (4) bekezdés *d)* pontja szerinti szakmai irányítási feladatkörében hagyja jóvá a települési vízkár-elhárítási terveket.

A védekezés műszaki feladatainak helyi irányítását a helyi önkormányzati tulajdonban lévő védőműveken ellátja (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 6. §. (1) b) pont):

- az I., II. és III. védekezési készülség tartama alatt a polgármester vagy a polgármester által kijelölt és a VIZIG igazgató által jóváhagyott védelemvezető,
- a rendkívüli védekezési készülség tartama alatt, ha veszélyhelyzet kihirdetésére nem kerül sor, a polgármester vagy a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter által kijelölt személy,
- a veszélyhelyzet időtartama alatt a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter által kijelölt személy.

Az I., II. és III. fokozatú védekezési készülséget a védekezésre kötelezett szervezet vezetője rendeli el, módosítja és szünteti meg. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 13. § (1))

A rendkívüli védekezési készülség elrendeléséről és megszüntetéséről a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter dönt. A katasztrófavédelemről szóló törvényben meghatározott veszélyhelyzeti feltételek fennállása esetén a polgármester a védelmi bizottság útján javaslatot tesz a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszternek a veszélyhelyzet kihirdetésének kezdeményezésére. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 4. §.)

A védekezési készülségi fokozatokban, a műszaki irányítás feladatainak ellátása során a polgármester vagy az általa kijelölt védelemvezető a Helyi Védelmi Bizottság elnöke útján közvetlenül a Megyei Védelmi Bizottság vezetőjének van alárendelve. Rendkívüli védekezési készülség időszakában, ha veszélyhelyzet kihirdetésére nem kerül sor, a polgármester vagy az általa kijelölt védelemvezető a Törzs útján a vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszternek van alárendelve. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 16. §.)

Az önkormányzatnak a védekezés szakmai irányítását készülség elrendelésekor meg kell kérni az VIZIG-től. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 16. § (4) d) pontja szerint a vízügyi igazgatási szervnek vízkárelhárítással összefüggő feladata a helyi önkormányzatok vízkár-elhárítási tevékenységének szakmai irányítása. Az Igazgatóság (VIZIG) ellátja a vizek kártételei elleni védelemmel, a vízkárelhárítással (árvíz- és belvízvédekezéssel, vízhiány kárelhárítással, valamint a vízminőségi kárelhárítással) összefüggő – külön jogszabályban meghatározott – feladatokat, ebben a körben irányítja a helyi önkormányzatok, valamint a víztársulatok vízkárelhárítási tevékenységét, ebben a jogkörében eljárva – elrendelt védekezési készülség esetén – a vízkárelhárítási szakmai feladatok tekintetében utasítási jogkörrel rendelkezik. (223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 7.§ (1) ad))

A védekezési készülségi fokozatok elrendeléséről, módosításáról és megszüntetéséről a Polgármester a működési terület szerinti VIZIG ügyeletét, a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervét és a lakosságot haladéktalanul tájékoztatni köteles. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 14. §. b) pont)

Védekezési tevékenységükről a készülség ideje alatt naponta köteles a Polgármester az illetékes VIZIG műszaki ügyeletére tájékoztatást adni. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 18.§.). Lehetőség szerint ezt reggel 7:00 óráig meg kell tenni az megelőző 24 órára.

A rendkívüli eseményekről haladéktalanul, az (1) bekezdésben meghatározottak szerint kell jelentést tenni, illetőleg tájékoztatást adni. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 18.§.)

Ha az árvízvédelmi védvonal átszakadásának veszélye fenyeget, vagy ha az elöntések emberi életet, létesítményeket és javakat veszélyeztetnek, a veszélyeztetett területekről a kitelepítés elrendelésére a Polgármester jogosult. Az ezzel kapcsolatban meghozott döntésről a polgármester soron kívül tájékoztatja a hivatásos katasztrófavédelmi szervet. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 19.§.).

A készülség megszüntetését követő 15 napon belül a védelemvezető (Polgármester) a felülvizsgálatra jogosult szerv részére a védekezésről összefoglaló jelentést köteles készíteni és jóváhagyásra előterjeszteni. (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 20.§.)

A védelemvezető (Polgármester) a készülség megszüntetése után haladéktalanul gondoskodik (232/1996 (XII.26.) Korm. rendelet 20.§.):

- a védekezéshez használt anyagok, eszközök és felszerelések összegyűjtéséről, kijavításáról és raktározásáról, az elhasználtaknak az előírt mennyiségre való kiegészítéséről;
- a védekezésben részt vett dolgozók járandóságainak elszámolásáról;
- más szervektől, valamint az állampolgároktól igénybe vett szolgáltatások, anyagok, eszközök és felszerelések elszámolásáról, illetőleg a meglevők visszaadásáról;
- a megrongálódott védőművek helyreállításáról.

## **2. A vízkárelhárításra vonatkozó főbb joganyagok**

### **A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgtv.)**

Tartalmazza a vizekkel és vízi létesítményekkel összefüggő állami és települési önkormányzati feladatokat. Külön rendelkezik a vizek kártételei elleni védelem és védekezés pontos teendőiről, tételesen meghatározva a polgármester (főpolgármester) az árvíz- és belvízvédekezéssel kapcsolatos államigazgatási feladatait és hatáskörét.

### **2003.évi XXVI. törvény az Országos Területrendezési Tervről**

A törvény meghatározza az ország egyes térségei területfelhasználásának feltételeit, a műszaki-infrastrukturális hálózatok összehangolt térbeli rendjét, tekintettel a fenntartható fejlődésre, valamint a területi, táji, természeti, ökológiai és kulturális adottságok, értékek megőrzésére, illetve erőforrások védelmére. Árvízvédelmi szempontból a törvény 24.§-a

lényeges, mely kimondja, hogy nagyvízi meder övezete területén beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.

**2009. évi CXLIV. törvény a vizitársulatokról**

A törvény szabályozza a vizitársulatok alapítását, szervezetére, működését, tevékenységi körét, szakmai feladatait, a társulat és tagjai jogait, kötelezettségeit, felelősségét, a társulat gazdálkodását, szervezeti változásainak formáit, továbbá törvényességi felügyeletét.

**A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény**

A törvény szerint a helyi közügyek, valamint a helyben biztosítható közfeladatok körében ellátandó helyi önkormányzati feladatok – többek között – különösen: a helyi környezet- és természetvédelem, vízgazdálkodás, vízkárelhárítás.

**2011. évi CXCVI. törvény a nemzeti vagyonról**

A törvény szabályozza az állam és a helyi önkormányzatok tulajdonában álló vagyon (a továbbiakban: nemzeti vagyon) megőrzésének, védelmének és a nemzeti vagyonnal való felelős gazdálkodásnak a követelményeit, az állam és a helyi önkormányzatok kizárólagos tulajdonának körét, a nemzeti vagyon feletti rendelkezési jog alapvető korlátait és feltételeit, valamint az állam és a helyi önkormányzat kizárólagos gazdasági tevékenységeit.

A törvény mellékletében szerepel az állam kizárólagos tulajdonában lévő folyók, patakok, mellékágak és azok medre, valamint vizilétesítmények listája.

**A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (Hkr.)**

A rendelet a vízügyi igazgatási szervek, valamint a helyi önkormányzatok jegyzőinek vízgazdálkodási hatósági hatásköréről és a hatósági jogkör gyakorlásának rendjét határozza meg.

**A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26.) Korm. rendelet (Vhr.)**

A rendelet meghatározza a védekezés országos irányítását, a védekezés műszaki feladatának helyi irányítását, a védelmi bizottság feladatait.

A rendelet a meghatározott fokozatú védekezési készülség elrendeléséről, megszüntetéséről, módosításáról, illetve az ehhez szükséges tájékoztatási kötelezettség teljesítéséről is rendelkezik, tartalmazza a védelemvezető feladatait, a védekezés megszüntetését követő intézkedésekkel kapcsolatos rendelkezéseket.

**147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokat tartalmazza.

**223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről**

A jogszabály meghatározza az Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF), területi vízügyi igazgatóságok, valamint a vízügyi igazgatási és hatósági szervek szervezeti felépítését, igazgatási feladatait, a hatósági és szakhatósági eljárásokra vonatkozó szabályokat, valamint az illetékességi területeit.

**83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet**

A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló joganyag tartalmazza a parti sávra, a folyók nagyvízi medrének használatára és hasznosításra vonatkozó szabályozásokat, területhasználati korlátozásokat, beépítési kritériumokat. A rendelet tartalmazza a fakadó és szivárgó vizek által veszélyeztetett, valamint a vízjárta területekre vonatkozó szabályokat, továbbá a folyók nagyvízi medrére vonatkozó kezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó előírásokat.

**Az árvíz- és a belvízvédekezésről szóló 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet**

A rendeletben az ár és belvízvédelmi feladatok konkrét meghatározása szerepel. A felkészülés részeként a védelmi tervek fajtáinak meghatározása, tartalma, elhelyezése is szabályozásra került.

A rendelet melléklete tartalmazza az állami tulajdonú árvízvédelmi vonalak védelmi szakaszainak, belvízrendszereknek és védelmi szakaszoknak a felsorolását.

**18/2003. (XII.9)KvVM–BM együttes rendelet a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról**

A rendelet a településeket ár- és belvíz veszélyeztetettség szerint három csoportba sorolja be.

**A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet**

A rendelet részletesen szabályozza a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló munkák, művek és létesítmények műszaki tervezésére, rendeltetésszerű és biztonságos kialakítására, használatára, fenntartására és üzemeltetésére, vonatkozó előírásokat.

**74/2014 (XII.2.3) BM rendelet a folyók mértékadó árvízszintjeiről**

A jogszabály megállapítja a folyók, azokba torkolló vízfolyások, csatornák árvízvédelmi műveinek, keresztező műtárgyainál, nyílt ártéren vagy hullámtéren lévő - létesítmény tervezésekor, méretezésekor, megvalósítása során figyelembe veendő mértékadó árvízszinteket.

**1979/2013. (XII. 3.) Korm. határozat** a vízkárelhárítás és az öntözés hatékonyságának növelését biztosító intézkedésekről. Ez a jogszabály írja elő többek között az árvíz által veszélyeztetett nyílt ártéri települések tekintetében a települési vízkárelhárítási tervek elkészítése, illetve felülvizsgálata az állami védekezésért felelős vízügyi igazgatási szerv feladata legyen. Határidőt a települési vízkárelhárítási tervek tekintetében: 2014. április 30-ra tűzi ki. A jogszabály rendelkezi a nagyvízi mederkezelési tervek elkészítésére vonatkozóan is, melyeknek elkészítési határidejét 2014. december 31-re teszi.

### **3. Védekezés költségeinek elszámolásával, megtérítésével kapcsolatos joganyagok:**

#### **A vis maior támogatás felhasználásának részletes szabályairól szóló 9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet**

A támogatás igénylésének feltétele, hogy az önkormányzat a váratlan esemény bekövetkezésétől vagy - védekezési kiadások esetén - a védekezés megkezdésétől számított 7 napon belül a rendeletben meghatározott adatlapon a szükséges bejelentést megtegye (<http://ebr42.otm.gov.hu/palyazat/>), tekintettel arra, hogy a jelentésre nyitva álló határidő elmulasztása jogvesztő.

A jogszabály komplex módon szabályozza a támogatási igény benyújtását és a támogatás elszámolását, melyhez a szükséges nyomtatványok a rendelet mellékletét képezik.

#### **A víz- és környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról szóló 6/1989. (V. 13.) KVM rendelet**

A jogszabály, többek között - a helyi vízkár-elhárítási, vízminőségi – és más környezeti kárelhárítási tevékenység irányítására és ellátására beosztott dolgozókra terjed ki, szabályozza a védekezési munka, díjazását, a biztonsági pótlékot, a készenlét díjazását, a napi pihenőidőt, a kiküldetési költségeket, a védekező dolgozók ellátását.

### **4. Kártérítésre, kártalanításra vonatkozó joganyagok és szabályok**

#### **4.1 Kártalanítás**

Az árvízi védekezés kapcsán keletkezett károk kártalanítási felelősségét a Polgári Törvénykönyv (Ptk.), a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, és a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996.(XII. 26.) Korm. rendelet előírásai szabályozzák. A kártalanítási kötelezettség megállapítása szempontjából elsősorban azt kell vizsgálni, hogy terhel-e valakit, illetve kit terhel a bekövetkezett kárral kapcsolatban felelősség.

E témakör vonatkozásában szükséges előre bocsátani, hogy az árvíz kapcsán keletkezett károk kompenzációja vonatkozásban **a jogi szempontból helyes szóhasználat a kártalanítás.**

(Kártérítés abban az esetben jár, ha valaki szándékosan vagy gondatlanul kárt okoz másnak. Ptk. 339. § (1) bekezdés „Aki másnak jogellenesen kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentésül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy úgy járt el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható.”

Kártalanítás abban az esetben merül fel, ha az okozott kár nem jogellenes, hanem jogszerű tevékenység folytán következett be, pl. Ptk. 108. § (1) bekezdés: „Az ingatlan tulajdonosa túrni köteles, hogy az erre külön jogszabályban feljogosított szervek - a szakfeladataik ellátásához

szükséges mértékben - az ingatlant időlegesen használják, arra használati jogot szerezzenek, vagy a tulajdonjogát egyébként korlátozzák. Ebben az esetben az ingatlan tulajdonosát az akadályoztatás (korlátozás) mértékének megfelelő kártalanítás illeti meg.”)

**A kártalanítási felelősség vonatkozásában elsődleges szempont, hogy kit terhel a védekezési felelősség. (E tekintetben tehát irreleváns, hogy a vízfolyás tulajdonosa az állam vagy az önkormányzat.)**

Védelmi beavatkozások, amelyeknek kártalanítási következményekkel járhatnak:

a) **szükségtározó nyitása** -erre a célra kijelölt-(pl.:Lajta)

b) **állami védmű nyitása** (pl.: árvízvédelmi töltés szabályozott megnyitása)

Kártalanítás fizetése vonatkozásában javasolt eljárási rend: 4/2005. (II. 22.) KvVM-FVM együttes rendelet a Vásárhelyi-terv I. ütemében megvalósuló Cigánd-Tiszakarádi és Tiszaroffi árvízi tározók területével érintett földrészek jegyzékéről, valamint az egyszeri térítés, az igénybevétele és a kártalanítás részletes szabályairól

c) **önkormányzati védmű nyitása**

Kártalanítás fizetése vonatkozásában az eljárási rend kialakítása az önkormányzat kompetenciájába tartozik.

d) **depónia nyitása**

- **a depónia szerepel** az önkormányzat által készített védekezési tervben (a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdés b) pont) kártalanításért felelős: önkormányzat
- **a depónia nem szerepel** az önkormányzat által készített védekezési tervben kártalanításért felelős: védekezésért felelős

Függetlenül tehát a depónia tulajdonosának személyétől a kártalanítási felelősség a védekezésért felelős személyéhez igazodik. Ennek megfelelően a védekezés az állami, önkormányzati, illetve az ingatlanok tulajdonosainak felelősségi körébe tartozhat.

A Kormány részéről külön döntés szükséges abban a vonatkozásban, hogy az önkormányzati felelősségi körbe tartozó kártalanítások vonatkozásában vállal-e, ha igen milyen szerepet.

e) **védmű/depónia meghágás, vagy tönkremenetel**

Beavatkozás nem történt, a kár vis maior eredménye, kártalanítás nem jár, ugyanakkor a Kormány dönthet a kárenyhítésről mind a belterületi, mind a mezőgazdaságot, infrastruktúrát ért károk tekintetében) (Lásd következő fejezet).

(A Ptk. rendelkezéseinek megfelelően a tevékenységi körön kívül álló elháríthatatlan ok következtében bekövetkezett kár vonatkozásában a tevékenységet végzőt nem terheli a kár megtérítése vonatkozásában kötelezettség ld. Ptk. 345. § 467. § 500-502. §.)

## 4.2 Kárenyhítés

a) Önkormányzati védekezési kiadások, illetve önkormányzati tulajdonú ingatlanokban bekövetkezett károk kárenyhítése

b) Magántulajdonban lévő ingatlanokban és ingókban bekövetkezett károk kárenyhítése  
Kormányzati döntés szükséges az esetleges kárenyhítésről. Amennyiben ez a döntés megszületik, szükséges érintett körnek (ld. lakóingatlan), a támogatás feltételeinek, a nem támogatható körnek, a kárbejelentés módjának, a kárfelmérés metodikájának, valamint a finanszírozás alapelveinek meghatározása.

#### **4.3 Helyreállítás**

A védművek, depóniák helyreállításának felelőssége a védmű/depónia, tulajdonosának személyéhez igazodik. A helyreállítás ebben az esetben az árvíz levonulását megelőző állapot helyreállítását jelenti, fejlesztésre nincs lehetőség.

(A vízfolyások medrének helyreállítási felelőssége vonatkozásában szintén a tulajdonos személye az irányadó.)

a) állami tulajdonú védmű/depónia

helyreállításért felelős: állam

b) önkormányzati tulajdonú védmű/depónia

helyreállításért felelős: önkormányzat

Kormány döntés szükséges abban a vonatkozásban, hogy az önkormányzati védművek, depóniák helyreállítását az állam átvállalja-e az önkormányzattól, segítséget nyújt-e.

#### **5. Egyéb, nem részletezett jogszabályok listája**

- 1991. évi XXXIII. tv egyes állami vagyontárgyak önkormányzatok tulajdonába adásáról
- A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény
- A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény
- 2011. évi CCIX. törvény A közműves ivóvízellátó és szennyvízelvezető rendszer igénybevétele során figyelembe kell venni a víziközmű-szolgáltatásról szóló előírásait.
- 2012. CLXXXV. tv. a hulladékról
- Az életvédelmi létesítmények egységes nyilvántartási és adatszolgáltatási rendjéről szóló 37/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet
- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet A vízbázisok, a távlati vízbázisok az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről
- 120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet a vizek és a közcélú vízilétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról



- 50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól
- 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről.
- 25/2002. (II. 27.) Korm. rendelet a Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programról
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet A felszín alatti vizek védelméről
- 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről
- 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról
- 90/2007 (IV.26) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló joganyag
- 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásainak szabályairól
- A katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet
- A települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendelet
- 2/1999 (KHV Ért.15.) KHVM-KÖM eü utasítást a vízminőségi kárelhárítással összefüggő területi tervekről szóló joganyag

## S-11. segédlet

**A VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ FOGALOM-MEGHATÁROZÁSOK**

- 1. ártéri öblözet:** a folyó mentett árterének természetes vagy mesterséges elhatárolásokkal elkülönülő része, amelyet a folyó adott pontján kialakuló nagyvizek – védművek nélkül vagy azok védképességének megszűnte esetén – elönthetnek (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)
- 2. árhullám:** A folyó, vízfolyás meghatározott állapota, vízjárási helyzete, amelynél a vízhozam és a vízállás jelentékenyen megnövekszik. A gyakorlat a középvízi meder partélét meghaladó, az abból kilépő vizeket nevezi árvíznek (nagyvíznek). Az árhullám természetes vízfolyások meghatározott keresztzelvényében a vízállások (vízhozamok) völgyelést követő emelkedésének, tetőzésének, ez utáni újabb völgyeléséig tartó süllyedésének együttese.
- 3. árvíz:** A folyó vagy vízfolyás középvízi medrének partélét meghaladó, ill. középvízi medréből kilépő víz.
- 4. árvízi előrejelzés:** Az árvíz lényeges eseményei - tetőző vízállásai és vízhozamai - bekövetkezésének várható mértékére, helyére és időpontjára vonatkozó meghatározás.
- 5. árvízi előrejelzés időelőny:** Az árvízi előrejelzés kiadása és az esemény bekövetkezés közötti időtartam. Lehetnek rövid-, közép- és hosszú távú előrejelzések.
- 6. árvízi jelenség:** A folyók áradási következményeinek megjelenési formája. Árvízi jelenség gyűjtőfogalom, lehet az emelkedő vízállás, a megnőtt vízsebesség, az elöntött hullámtér, a gáttest szivárgása, csurgása, fakadó, szivárgó vizek, buzgárok képződése, gátszakadás, lakott területek elöntése stb.
- 7. árvízmentesítés:** a mederből kilépő vizek, árvizek kártételei elleni megelőző tevékenység, amely az elönthető területet (árteret) árvízvédelmi művek (töltések, falak, árvízcsúcscsökkentő tározók, árapasztó csatornák) létesítésével mentesíti (mentesített ártér) a rendszeres elöntéstől (1995. évi LVII. törvény)
- 8. árvízvédelmi fal:** földtöltés építésére elegendő hely hiányában az árvízvédelmi földtöltés helyettesítésére, vagy annak magasítására alkalmazott vasbeton, beton, téglá építmény (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)
- 9. árvízvédelmi mű:** az elsőrendű, másodrendű, harmadrendű árvízvédelmi vízilétesítmény, valamint annak műtárgya, tartozéka, járulékos létesítménye, amely a védvonal védőképességét, rendeltetésszerű használatát biztosítja, illetve szolgálja (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**10. árvízvédelmi műtárgyak:** Az árvíz kizárását, beeresztését vagy szabályozott ütemű levezetését szolgáló, az árvízvédelmi mű szerves részét képező műtárgyak (árvízkapu, a szükségtározó töltő-ürítő műtárgya, a völgyzárógát árapasztó műtárgya stb.).

**11. beavatkozási szakasz:** a vízkárelhárítási tervben önállóan megjeleníthető, vagy szakaszolható munkaterület, amely kialakítása egységes munkaszervezési-organizációs és védelmi munkálatokat tesz lehetővé

**12. belvízcsatorna:** belvizek elvezetésére szolgáló, meghatározott vízzállító képességű ázott meder, egykori természetes vízfolyás esetleg földmunkával kibővített medre (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**13. belvízöblözet:** lehatárolt vízgyűjtő terület, amelyről a belvizet általában egy ponton, egyetlen főcsatorna segítségével, gravitációsan vagy szivattyúzással vezetik le (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**14. csatorna:** egy vagy egyidejűleg több vízgazdálkodási feladat (vízátvezetés, vízpótlás, belvízelvezetés, mezőgazdasági és egyéb vízszolgáltatás) ellátására alkalmas vízilétesítmény (1995. évi LVII. törvény)

**15. csurgás:** Az árvízvédelmi töltésbe bejutott víznek a mentett oldali rézsűben, altalajban vagy töltésköröm közelében való koncentrált kilépése. Kéregcsurgásnak (vagy kontúr csurgásnak) nevezik azt az árvízi jelenséget, amikor a töltésbővítéseknel az összeépítési réteg határa mentén alakul ki csurgás. Talpcsurgásnak nevezzük a töltésalapozás mentén kialakuló csurgásokat. A csurgások a töltések inhomogenitására vezethetők vissza, általában lépten-nyomon fellépnek az árvízvédelmi töltések mentett oldali rézsűjében, illetve a mentett oldali körömben. Veszélyes járatos erózióvá fejlődhetnek. A csurgás túlfejlődése következtében rézsűcsúszások keletkezhetnek, illetve a csurgás átmérőjének bővülése gátszakadássá fejlődhet.

**16. depónia:** a csatornák és medrek kotrása során kikerült és azok mentén elhelyezett tartós víztartásra alkalmatlan, tömörítetlen föld; valamint a kisvízfolyások mentén épített, kis tartósságú árhullámok visszatartására alkalmas, de keresztmetszeti méreteiben és minőségében védműnek nem minősülő földmű. Ezen belül rendezett depónia: az árvízvédelmi töltéssel azonos célú, víztartásra alkalmas vízilétesítmény.

**17. elhabolás:** víz (folyó, patak, csatorna, tározó, tó) hullámzó mozgásának hatására a partban keletkezett rongálódás (1995. évi LVII. törvény)

**18. elsőrendű árvízvédelmi vízilétesítmény:** a vízfolyások mentén lévő vagy létesülő fővédelmi művé nyilvánított, három vagy több település árvízvédelmét szolgáló (társégi) árvízvédelmi létesítmény (így például töltés, fal, magaspárt, árvízi tározó, árapasztó csatorna),

továbbá a folyó nyílt árterében fekvő település árvízmentesítését szolgáló körtöltés (1995. évi LVII. törvény)

**19. fakadó víz:** Magasabb felszínű víztérből az alacsonyabb terepre szivárgó járatokon át, anyagkimosás nélkül feltörő víz, vagy a nyomás tovaterjedése által fölemelt talajvíz. A külső víz és a fakadó víz hőmérsékletének azonossága átszivárgásra, míg különbözősége talajvízszint-emelkedésre utal. Árhullámok gyakori kísérő jelensége, de a magas vezetőségű öntözőcsatornák és duzzasztott folyó szakaszok környezetében is gyakran előfordul.

**20. fakadó vizes területek:** az árvízvédelmi töltés mentett oldalán lévő, olyan mélyfekvésű területek, amelyeken az árvízi víznyomás hatására szivárgó víz jut a felszínre és különböző nagyságú és időtartamú vízborítást okoz (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**21. fenntartó:** a vizek és közcélú vízellátási művek tulajdonjogából eredő, illetve az ezzel járó vagyongazdálkodási jogok és kötelezettségek gyakorlását teljesítő, továbbá a fenntartási szakfeladatokat – mint közfeladatokat – jogszabály rendelkezése folytán, illetve egyéb jogviszony alapján ellátó személy vagy szervezet (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**22. folyamkilométer, folyókilométer:** A folyó vagy a folyó középvonalán a torkolattól - mint kiindulási ponttól - a vízfolyással ellentétes irányban mért távolság (rövidítése: fkm)

**23. folyószakasz mederkezelője:** a területi vízügyi igazgatási szerv (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**24. harmadrendű árvízvédelmi mű:** a nyárigát és a hullámtéri terelőgát (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**25. hidrológiai figyelmeztetés:** A hidrológiai figyelmeztetés olyan tevékenység, amely felhívja a figyelmet bizonyos folyamatokra, jelenségekre, vagy/és ezek bekövetkezésének lehetőségére, de nem számszerűsíti a jelenség mértékét.

**26. hidrológiai riasztás:** A hidrológiai riasztás olyan tevékenység, amely felhívja a figyelmet gyors és veszélyes hidrológiai folyamatokra, jelenségek bekövetkezésére olyan esetben, amikor a vízgyűjtő bármely pontján valamely lényegesnek ítélt hidrológiai elem elért, vagy meghaladott egy kritikus értéket. Ezen belül **Árvízi riasztás (árvízi figyelmeztetés):** A folyók hegyvidéki vízgyűjtőterületén nagy csapadékot vagy gyors olvadást előidézhető időjárási helyzetek rövidesen vagy azonnal fenyegetően várható bekövetkezéséről szóló tájékoztatás az árvízvédelemért felelős szervek, illetve a nagyközönség részére.

**27. hidrológiai előrejelzés:** A hidrológiai előrejelzés a víz körforgásával kapcsolatos természetes és ember által befolyásolt hidrológiai folyamatok kiválasztott jelenségeinek, tudományos módszerekkel megalapozott, az előrejelzendő hidrológiai elem alakulását determináló és a rendelkezésre álló kezdeti- és peremfeltételek felhasználásával számoló, operatív szakértői tevékenység.

**28. helyi vízkárelhárítás:** az árvíz-, belvízvédekezés céljából kiépített védőművek hiányában a fellépő káros vizek elleni védekezés, továbbá az elöntések folytán a területen szétterült vizeknek a vízfolyásokba, csatornába vezetése (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**29. holtág:** a folyók szabályozása vagy a természetes medervándorlás következtében keletkezett olyan meder vagy mederszakasz, amely a természetes vízszállításban nem vesz részt (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**30. holtág:** a folyónak kis- és közepes vizek esetén, a folyóval nem vagy csak az egyik végén összefüggő, áramlás nélküli mellékága (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**31. hullámtér:** a folyók, vízfolyások partvonala és az árvédelmi fővédvonal közötti terület (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**32. hullámverés:** A folyókon, csatornákon, tavakon a szél vagy mesterséges beavatkozás (hajózás) által keltett hullámoknak a partot vagy a töltés részűjét érő ütő, súlyosabb esetben romboló, erodáló hatása. A hullámverés következménye a szél erősségével, a víz mélységével és a víztükör szélességével arányos elhabolás lehet.

**33. ideiglenes védmű:** A védekezés felkészülési vagy végrehajtási időszakában épített mű: nyúlgát, jászolgát, megtámasztó vagy buzgárt hatástalanító homokzsák építmény, hullámozást és elhabolást csillapító rőzsből vagy egyéb anyagból készült művek, ideiglenes terelő- és körtöltések, töltésszakadást ideiglenes elzáró létesítmények.

**34. jászolgát:** Árvízvédelmi karókkal biztosított két palló sor között, döngölt földdel kitöltött ideiglenes védmű. Az árvízvédelmi töltés koronája feletti 80 cm-nél magasabb vízszint várható tartása, illetve csatornák, vízfolyások elzárása esetén használják. A jászolgát szélessége nagyjából magasságával azonos.

**35. középső sáv:** a folyók hullámterében a védő erdősáv és a parti sáv közötti terület (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**36. közös érdekű árvízvédelmi mű:** árvízvédelmi műnek a szomszédos országokkal, a vízgazdálkodási feladatok rendezésére kötött kétoldalú nemzetközi szerződésben szelvényzámmal rögzített szakasza (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**37. legnagyobb víz (LNV):** A vízmércén a vizsgált évig bezárólag előfordult legmagasabb vízállás. Előfordulásának napja (esetleg órája) is lényeges adat. Jele LNV. Külön tartjuk nyilván a jeges és jégmentes értékeit. Az egyes folyószakaszok mentén a vízszintrögzítés, illetve árvízi nyomok alapján azonosítható be.

**38. levezető sávok:** a nagyvízi meder azon részei, amelyek az árvíz és a jég elvezetésében részt vesznek, ezek: (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

a) elsődleges levezető sáv: a nagyvízi meder azon része, ahol az árvízi vízhozamok és a jég a legkedvezőbb áramlási viszonyok mellett vonulnak le,

b) másodlagos levezető sáv: jelentősen részt vesz az árvizek levezetésében,

c) átmeneti levezető sáv: az árvizek által időszakosan elöntött területrész,

d) áramlási holtter: területrész, ahol nincs áramlás, de mint tározó térfogat szerepe van az árvizek levonulásában;

**39. lokalizálás:** A víz kártétele elleni védekezésnek az a formája, amely a károkat meghatározott területre igyekszik korlátozni. Különösen fontos a lokalizálás árvízvédelmi töltések átszakadása esetén, de lokalizálásra van szükség a belvízvédekezésben a víz visszatartásakor is, valamint akkor, ha az ideiglenesen kiépített védműveken folytatott eredménytelen védekezés miatt. A lokalizálás előre megtervezett és kiépített művek (pl. Lokalizáló gátak) segítségével vagy ideiglenes jellegű létesítményekkel érhető el. A lokalizálás szempontjából nemcsak vízügyi létesítmények, hanem utak, vasutak vagy természetes terepvonulatok is figyelembe veendők.

**40. lokalizációs töltés:** Az árvízvédelmi öblözetben belüli természetes terepalakulatokat összekötő, a kitörő vizek tervszerű korlátozására és terelésére alkalmas épített földmű.

**41. magas talajvízállású terület:** az a terület, ahol a talajvíz felszíntől számított legmagasabb szintje 1,5 méter felett van (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**42. magaspárt:** az észlelt legnagyobb vízszintnél, vagy a mértékadó árvízszintnél az előírt biztonsággal magasabb, az árteret természetes módon határoló, a védvonal részét képező partalakulat (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**43. másodrendű árvízvédelmi mű:** az árvízvédelmi lokalizációs vonal, a szükségtározó töltései, az elsőrendű árvízvédelmi mű mögött fekvő körtöltés (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**44. meder:** a vízfolyást vagy állóvizet magában foglaló természetes mélyedés vagy kiépített terepalakulat, amelyet meghatározott partvonalig a víz rendszeresen elborít (1995. évi LVII. törvény)

a) nagyvízi meder: a vízfolyást vagy állóvizet magában foglaló terület, amelyet az árvíz levonulása során a víz rendszeresen elborít, és amelyet a mértékadó árvízszint vagy az eddig előfordult legnagyobb árvízszint közül a magasabb jelöl ki

b) nagyvízi meder kezelés: a terület hasznosítása és használata, a terület felmérése és nyilvántartása, megóvása, őrzése, fenntartása érdekében végzett tevékenység

**45. mederelfajulás:** folyó, vízfolyás mederalakító munkája következtében kialakult káros mederáthelyeződés (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**46. megelőző munkálatok:** minden olyan munkálat, amely a káresemények megelőzésére szolgál, és nem közvetlenül a védekezéssel és kárelhárítással függ össze, így különösen a káreseményt megelőző csatorna- vagy ároktisztítás, állagmegóvás (9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet)

**47. mentesített ártér:** olyan terület, amelyet épített védőművek védenek a folyók és patakok árvizeinek eldöntésétől (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**48. mértékadó árvízszint:** az árvízvédelmi művek, valamint a folyók medrét, a hullámteret és a nyílt árteret keresztező építmények tervezésénél és megvalósításánál figyelembe veendő, a vízgazdálkodásért felelős miniszter által megállapított árvízszint (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**49. nagyvízi mederkezelési terv:** az 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti tervdokumentáció alapján készülő miniszteri rendelet, amely a nagyvízi meder kezelésének módját, feltételeit rögzítő, a folyó teljes hosszára vonatkozó célállapot elérése, illetve fenntartása érdekében szükséges előírásokat és intézkedéseket, valamint helyszínrajzokat és térképi mellékleteket tartalmazza (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**50. Nagyvízi meder határa:** árvízi-belvízi elöntéssel veszélyeztetett terület határa

**51. nyári gát:** a hullámtéren épült vízilétesítmény, a fővédvonalnál alacsonyabb töltés, amely a mértékadó árvízszintnél alacsonyabb és ezért gyakoribb árvíz ellen véd (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**52. nyílt ártér:** olyan terület, amelyet a folyók és patakok medréből kilépő víz – az árvíz – szabadon elönthet (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**53. nyúlgát:** ideiglenes jellegű, földből vagy földből és földes zsákból és pallókból rövid idő alatt létesíthető, kisméretű (50-60 cm koronaszélességű) gát, melyet a töltés koronáját meghaladó magasságú árvíz esetén - töltésmeghágás ellen - építenek. Gyakran alkalmazott formája a homokzsákból épített nyúlgát. A nyúlgátat a gátkorona vízdali élén építik. A nyúlgát magassága általában 60-70 cm. A nyúlgát a kiöntött árvíz lokalizálására is alkalmazható.

**54. övárók, övcsatorna:** Valamely adott területen kívüli helyekről származó vizeket összegyűjtő és elvezető csatorna. Célja a terület külvizektől, szivárgó vizektől való mentesítése.

**55. parti sáv:** a vizek partvonala, valamint a közcélú vízellétesítmények mentén húzódó és e rendelet szerint meghatározott szélességű területsáv, amely az azokkal kapcsolatos szakfeladatok ellátását szolgálja (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**56. partvédelem:** a rézsűk rongálódását, a part elhabolását megakadályozó műszaki beavatkozások, partvédelmi művek összessége (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**57. partvédő mű:** folyókon, csatornákon, tavakon a vízsodrás, hullámverés, a jég partokat és mederoldalt rongáló hatását megakadályozó vízellétesítmény (147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet)

**58. partvonal:** a meder és a part találkozási vonala (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**59. szivárgás:** A töltés folyó felőli oldalát borító árvíz a nyomás hatására igyekszik a töltéstestbe, illetve az altaljba behatolni. Mivel abszolút vízzáró talaj nincs, a víz a gát anyagának pórusait bizonyos idő alatt kisebb-nagyobb magasságig kitölti, azokban a mentett oldal felé mozog. Veszélyessé akkor válik, amikor a gáttest teljes keresztmetszetében átnedvesedik, és a szivárgó víz a mentett oldalon megjelenik, azaz a töltés átázik. A vízzel telített töltés állékonysága kisebb, mint a száraz vagy nedves töltésé. Következésképpen akár gátszakadás is lehet.

**60. szivárgó:** A szivárgó a víztartó réteget megcsapoló, vízszintes vagy ferde tengelyű árok, vagy a környező talajnál nagyobb hézagterefogatú (zúzott kő, kavics, porózus vagy lyuggatott anyagú) cső. A szivárgó célja: a káros vagy fölösleges vizek összegyűjtése, elvezetése.

**61. szivárgóárok:** A töltés mentett oldalán létesített kisméretű árok. Célja: a szivárgási vonal megtartása a töltéstestben, illetve az átszivárgott víz összegyűjtése, elvezetése.

**62. szivárgócsatorna:** Magasvezetésű öntöző, illetve erőművi csatornák, árvízvédelmi töltések mentett oldalainak közelében szivárgócsatornát építenek, mely az átszivárgott vizet meghatározott szinten összegyűjti, s károkozás nélkül elvezeti.

**63. tereptárgy:** a terepből kiemelkedő mesterséges létesítmény (különösen az építmény, a keresztöltés, a tuskódepónia, a hullámtéren a bányaművelés során keletkezett meddőhányó) (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**64. töltésmeghágás:** Az az állapot, amely akkor következik be, ha a kialakuló árvízszint magasabb, mint a töltés koronaszintje, és víz azon átömlik.

**65. töltés megtámasztása:** Védekezés közben a töltés megcsúszását korlátozó, illetve a megrogyott, lesuvadt töltésrészeket pótló, mentett oldali homokzsák-, terméskő-építmény elkészítése.



**66. töltésrepedés:** Töltésrepedés keletkezhet kötött talajú töltés kiszáradása, töltésbe épített duzzadó anyag, a töltés kezdődő csúszása vagy a felpuhult altalaj kitérése következtében. A töltésrepedés megjelenése szerint lehet hálós, hossz-, illetve keresztirányú. A hálós töltésrepedés ártalmatlan, míg a többi megjelenési forma beavatkozást igényel.

**67. töltésszakadás:** A töltés tönkremenetelének végső fázisa, amikor védképessége megszűnik, a töltéskoronát elmossa a rajta átbukó vízszög, aláüregelődik a védmű, mely suvadás vagy megcsúszás hatására beomlik, a gátszelvény pedig elsodródik. A töltésszakadás következtében a mentett ártér egészét vagy egy részét elönti a víz, ami több települést veszélyeztet, nagy kiterjedésű és pusztító árvízkat okozhat.

**68. védekezés államigazgatási feladatai:** a védekezéssel összefüggő rendvédelmi, szociális és egészségügyi hatósági, továbbá a műszaki feladatok ellátásához szükséges munkaerő, eszköz, anyag, felszerelés rendelkezésre állása, valamint a vizek kártételei által fenyegetett területeken az élet- és vagyonbiztonság érdekében végzendő megelőző és operatív feladatok (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**69. védekezés műszaki feladatai:** az árvizek, a belvizek és a vízhiány időszakában – a védőműveken vagy azok mentén – a védőművek védő- és működőképességének megőrzése (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**70. védekezés:** az élet- és vagyonbiztonság érdekében, az árvíz, a belvíz kártételeinek megelőzését, elhárítását, illetőleg mérséklését szolgáló műszaki és államigazgatási feladatok végrehajtása (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**71. védekezési készütség fokozatai:** I., II., III. és rendkívüli védekezési készütség (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**72. védekezési készütség:** a veszély mértéke szerint meghatározott, a biztonság érdekében szükséges intézkedések megtételének intézményes kerete (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**73. védekezési munkálatok:** a megelőző és a helyreállítási munkálatokon kívüli valamennyi olyan beavatkozás, amely a kár bekövetkezését megakadályozza vagy a lehető legkisebbre csökkenti, abban az esetben, ha a kár bekövetkezésének közvetlen, valós veszélye áll fenn (9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet)

**74. védekezésre alkalmas terület:** A vízkárelhárítási feladatok ellátásához szükséges olyan terület, amely az organizációs feladatok (anyagdeponálás, homokzsáktöltő hely, felvonulási terület) mellett magába foglalja azon területeket is, amelyeken a tényleges operatív, műszaki

beavatkozásokat kell elvégezni. azaz folyók, vízfolyások hullámterében az árvizek elleni védekezés céljára szabadon tartott, ideiglenes védművek kiépítésére alkalmas területsáv.

**75. védekezésre alkalmas sáv** Azok a természetes adottságok miatti terepalakulatok, illetve azok a mesterséges vonalas infrastruktúrák (deponia, út, vasút, védvonalak, amelyekben az ideiglenes védművek (pld. nyúlgát, jászolgát, stb.), kiépíthetők, megközelíthetők, fejleszthetők. A védekezési sávok magukba foglalják a beavatkozási szakaszok vonalas létesítményeinek kiépítéséhez, fenntartásához, szükség szerint további erősítéséhez igénybe veendő területeket.

**76. védelmi szakasz:** az árvízvédelmi vonalaknak és a belvízrendszereknek a védekezés irányítására és végrehajtására meghatározott része (232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)

**77. védmű:** a vizek kártételei elleni védekezéshez szükséges vízilétesítmény (1995. évi LVII. törvény)

**78. védő erdősáv:** az elsőrendű árvízvédelmi töltés hullámtéri védősávja mellett húzódó, a töltés hullámverés és jég elleni védelmét szolgáló területsáv (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**79. védősáv:** az elsőrendű árvízvédelmi töltés mindkét oldalán, annak lábvonalától számított, 10-10 méter szélességű területsáv (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

**80. vizek kártételei elleni védelem és védekezés (vízkárelhárítás):** a károsan sok vagy károsan kevés víz elleni szervezett tevékenység, ideértve a kártételek megelőzését szolgáló védőművek építését, rekonstrukcióját, fejlesztését, üzemeltetését és fenntartását, valamint a védekezést követő helyreállítást is (1995. évi LVII. törvény)

**81. vízfolyás:** minden olyan természetes vagy mesterséges terepalakulat, amelyben állandóan vagy időszakosan víz áramlik (1995. évi LVII. törvény)

**82. vízjárta területek:** időszakosan elöntésre kerülő vagy vízzel telített talajú területek, így különösen (83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)

a) az olyan terepmélyedések, síkvidéki erek, semlyékek, amelyek a területet érintő vízszabályozás, vízrendezés előtt rendszeresen, a szabályozást követően pedig időszakosan vízzel borítottak,

b) a természetes állóvizek feltöltődése során kialakult vizenyős, mocsaras területek, amelyek felületének túlnyomó részét növényzet borítja, de a talaj tartósan vízzel telített,

c) a dombvidéki patakok, állandó vagy időszakos vízfolyások, völgyek, vízmosások által érintett olyan területek, amelyekre az időszakos elöntés jellemző,

d) a folyók elhagyott ősmédrei, a folyókat kísérő, a jelenlegi medertől távolabb elhelyezkedő olyan vonulatok, terepmélyedések, amelyek eredete a folyó egykori medrére vezethető vissza.

**83. vízkár:** a vizek többletéből vagy hiányából származó kár (1995. évi LVII. törvény)

**84. vízkárelhárítási célú tározó:** (1995. évi LVII. törvény)

a) árvízi tározó:

aa.) záportározó: vízfolyáson vagy vízfolyás mentén kiépített, kizárólag az árhullámok csúcs-vízhozamainak és vízállásainak mérséklését szolgáló, időszakosan vizet tartó tározó,

ab.) árvízcsúcs-csökkentő tározó: vízfolyáson vagy vízfolyás mentén kiépített, az árhullámok csúcs-vízhozamainak és vízállásainak mérséklését szolgáló

olyan állandóan vagy időszakosan vizet tartó tározó, amelynél a maximális tározási térfogat legalább 50%-a árvízvisszatartásra szabadon áll,

ac.) szükségtározó: vízfolyások mentén, árhullámok részleges visszatartására kijelölt, ideiglenes vízvisszatartást szolgáló, be- és kivezeti helyekkel ellátott terület,

ad.) véstározó: vízfolyások mentén, az árhullámok részleges visszatartására és a nagyobb károk megelőzésére töltésmegbontással – rendkívüli védekezési készültség vagy veszélyhelyzet esetén – igénybe vehető terület,

b) belvíztározó: a belvíz összegyűjtésére szolgáló természetes határokkal, illetve töltésekkel körülvett terület.

**85. vízszintrögzítés:** A folyó vagy vízfolyás hosszabb szakaszán kialakuló - és valamilyen szempontból összefüggő - vízszintek egyidejű megjelölése, majd magassági felmérése.

**86. [tkm] – töltéskilóméter:** ún. szelvényezési érték, mely a védmű kezdő pontjától a védmű középvonalaán mért távolságot adja meg.

**87. [fkm] – folyamkilóméter:** ún. szelvényezési érték, mely a vízfolyás kezdő pontjától (befogadó torkolattól) a vízfolyás középvonalaán mért távolságot adja meg.

**88. vízhasználat:** az a tevékenység, amelynek következménye a víz lefolyási, áramlási viszonyainak, mennyiségének, minőségének, továbbá a medrének, partjának a víz hasznosítása érdekében való befolyásolása (1995. évi LVII. törvény) pl.: vízkivétel, vízbevezetés, vízátervezetés, tározók

**89. vízhasználó:** az a természetes személy, jogi személy és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, aki (amely) vizet szolgáltatás teljesítésére vagy saját céljaira vesz igénybe (1995. évi LVII. törvény)

**S-12. segédlet**

<b>TERVJEGYZÉK Terv címe</b>	<b>Terv száma</b>	<b>Terv készítésének dátuma</b>	<b>Terv készítője</b>

**Források**

Geológiai adatok : földtani intézettől

vizugy.hu vízügyi honlap

<http://geoportal.vizugy.hu/arviz/index.html>

TIVIZIG adatszolgáltatás

18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról