



8693, Lengyeltóti,
Rákóczi F. út 55/B.
+36 70 672 1983
info.vitalwaterkft@gmail.com



El: KH 554/2023.

Értelmezés	2023 FEBR 28.
Előzetes	KH 80-7/2023
Jóváhagyó	+
Ellenőrzés	
Ellenőrzés	

KŐRÖSHEGY KÖZSÉG HELYI VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI VÉDELMI TERVÉNEK FELÜLVIZSGÁLATA – 2023.

Összeállította:

Presits Zoltán
ügyvezető
vízgazdálkodási szakértő
árvíz- és belvízvédelmi szakmérnök
hulladékgazdálkodási szakértő
víz- és földtani közeg védelem szakértő

Előkészítő munkatárs:

Összeállítás dátuma:

Hering Zsuzsanna
2023. év február hó 28. napja

Jóváhagyta:

Jóváhagyás dátuma:

polgármester, védelemvezető
2023. év 02. hó 28. napja



A védelmi terv a VitalWater Kreatív Kft. szellemi tulajdona, védelmét jogszabály biztosítja

Tartalomjegyzék

ELŐZMÉNYEK, FELADATMEGHATÁROZÁS	5
I. VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TERVRÉSZ	6
1.1. A TELEPÜLÉS ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE	6
1.1.1. Földrajzi elhelyezkedése, jellemző magassági viszonyai	6
1.1.2. Domborzat	6
1.1.3. Éghajlat	6
1.1.4. Kőröshegy Község környező településekkel kapcsolatos viszonya	7
1.1.5. Főbb kiépített infrastruktúrák	7
1.1.5.1. Úthálózat	7
1.1.5.2. Vasútvonal	7
1.1.5.3. Intézmények	7
1.1.6. A település főbb statisztikai adatai	7
1.2. A TERÜLET VÍZRAJZI LEÍRÁSA, VÍZILÉTESÍTMÉNYEK	8
1.2.1. A vízgyűjtő és vízfolyások általános ismertetése	8
1.2.2. Vízilétesítmények üzemeltetési környezete	9
1.2.3. Vízrajzi állomások (felszíni törzshálózat)	10
1.2.4. Hidrometeorológiai állomások	10
1.2.4.1. OMSZ állomások	10
1.2.4.2. VIZIG állomások	11
1.3. A TELEPÜLÉS VÍZKÁROK ELLENI VESZÉLYEZTETETTSÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA	12
1.3.1. Kőröshegy Község belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének állapota	12
1.3.1.1. Kaposvári utca	12
1.3.1.2. Petőfi Sándor utca	12
1.3.1.3. Bercsényi utca	13
1.3.1.4. Árpád utca	13
1.3.1.5. Borkút utca	14
1.3.1.6. Dózsa György utca	15
2. VÉDELMI FOKOZATOK ELRENDELÉSÉNEK SZABÁLYAI, FELADATOK HELYI VÍZKÁRELHÁRÍTÁS ÉS BELVÍZVÉDEKEZÉS ESETÉN	16
2.1. Megelőző (preventív) beavatkozások	16
2.2. Kárelhárítás során indokolt beavatkozások	17
3. CSELEKVÉSI PROGRAM	18
3.1. A védekezési időszak főbb feladatai	18
3.1.1. A felkészülési időszak főbb feladatai	18
3.1.2. A védekezési időszak főbb feladatai	18

3.1.3. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok	18
3.2. Védekezési időszakon kívüli feladatok	19
3.2.1. Felkészülés a védekezésre	19
3.2.2. A védképes állapot fenntartása	19
3.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések.....	19
4. A VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI VÉDEKEZÉSBEN SEGÍTSÉGET NYÚJTÓK NÉV ÉS CÍMLISTÁJA.....	20
4.1. A műszaki irányításban segítséget nyújtó, a területen működő vízügyi igazgatási szervezetek	20
4.2. A védekezésben együttműködő szervezetek címlistája (védekezés, mentés, kiürítés, őrzés) .	20
4.3. Közművek, vonalas létesítmények üzemeltetői	21
5. AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZETBEN RÉSZT VEVŐK FELADATAI... 22	22
5.1. Védelemvezető	22
5.2. Szakaszvédelem vezető.....	23
5.3. Szállítási anyag és gépeltató szakaszcsoport (Logisztikai munkacsoport)	23
5.4. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakaszcsoport.....	23
5.5. Iroda szakcsoport (Logisztikai munkacsoport)	24
5.6. Település műszaki ügyelete (Műszaki munkacsoport).....	24
6. EMBERI ERŐFORRÁS ÉS ANYAG –ESZKÖZ SZÜKSÉGLET MEGHATÁROZÁS	25
6.1. Emberi erőforrás szükséglet meghatározás	25
6.2. Gépi erőforrás szükséglet meghatározás.....	25
6.3. Védekezési anyag-eszköz szükséglet meghatározás.....	25
6.4. Eszköz-anyag tárolási helyszín.....	25
7. VÉDEKEZÉSSSEL ÖSSZEFÜGGŐ JOGSZABÁLYOK JEGYZÉKE, RÖVID IRÁNYMUTATÁSSAL.....	26
7.1. Kiemelt jogszabályi vonatkozások	26
7.2. Vízkárelhárítással kapcsolatos főbb jogszabályok	27
7.3. Katasztrófavédelemmel, polgári védelemmel összefüggő jogszabályok.....	30
7.4. Védekezés költségeinek elszámolásával, megtérítésével kapcsolatos joganyagok	30
7.5. Kárenyhítés	30
7.7. Egyéb nem részletezett jogszabályok.....	31
8. KÖTELEZŐ DOKUMENTÁCIÓK ELKÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK . 33	33
8.1. Védelmi napló és napi jelentés.....	33
8.2. Összefoglaló jelentés.....	33
8.3. Települési vízkárelhárítási terv	33
8.4. Gazdasági bizonylatok	33
II. LAKOSSÁGVÉDELMI TERVRÉSZ.....	34
1. KÖZVETLENÜL VESZÉLYEZTETETT LAKOSOK SZÁMA AZ ÖSSZES LAKOSSÁGSZÁM VISZONYLATÁBAN.....	34

2. KÖZVETLENÜL VESZÉLYEZTETETT ANYAGI JAVAK	34
2.1. Lakóházak, intézmények, egyéb létesítmények	34
2.2. Infrastruktúra elemek.....	34
3. GYÜLEKEZŐ HELY MEGHATÁROZÁSA	34
3.1. Otthonát elhagyó lakosság	34
3.2. Védekezés alkalmával beavatkozó erők	35
4. KIMENEKÍTÉS MEGTERVEZÉSE.....	35
5. BEFOGADÓ HELYEK.....	35
III. DOKUMENTUM MELLÉKLETEK	36
1. sz. melléklet: Elrendelő határozat-minta (Köröshegy Községre aktualizálva).....	36
2. sz. melléklet: Megszüntető határozat-minta (Köröshegy Községre aktualizálva).....	37
3. sz. melléklet: A védelmi napló vezetésének általános szabályai.....	38
4. sz. melléklet: Napi jelentés-minta (Köröshegy Községre aktualizálva).....	39
IV. SEGÉDLETEK	40
1. sz. segédlet: Védekezéshez szükséges anyagok, gépek, eszközök beszerzési és bérleti lehetőségei	40
2. sz. segédlet: Szakmai tanácsadók névjegyzéke	41
3. sz. segédlet: Védekezés ideiglenes védmű kiépítésével	42
4. sz. segédlet: DDVIZIG szervezeti felépítése.....	43
5. sz. segédlet: Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szervezeti felépítése	44

ELŐZMÉNYEK, FELADATMEGHATÁROZÁS

Köröshegy Község Önkormányzata (8617 Köröshegy, Petőfi S. utca 71., a továbbiakban: Megrendelő) megbízásából 2023. februárjában a **VitalWater Kreatív Kft.** (8693 Lengyeltóti, Rákóczi Ferenc utca 55/B., a továbbiakban: Vállalkozó) feladatul kapta a település helyi vízkárelhárítási védelmi tervének felülvizsgálatát a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően.

A vízkárelhárítási védelmi tervek összeállítását és tartalmi követelményeit különösen a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról rendelkező 234/2011. (XI.10.) Kormányrendelet 27 § (2), valamint a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. Kormányrendelet 8 § (1) b) és d) pontjai szabályozzák.

A védelmi terv összeállítása során Vállalkozó a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata által 2015. év áprilisában aktualizált Módszertani segédletében szereplő, a helyi vízkárelhárítási tervek elkészítésére vonatkozó javaslatokat és megállapításokat vette alapul.

A megbízás különösen az alábbi feladatok elvégzését tartalmazta:

A védelmi dokumentáció aktualizálása a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozata által elkészített Módszertani segédletében szereplő, a helyi vízkárelhárítási tervek elkészítésére vonatkozó javaslatok és megállapítások figyelembe vételével.
Az alap védelmi tervdokumentáció szöveges munkarészeinek áttekintése, az abban előírtak helyszíni ellenőrzése, területbejárás.
A változások dokumentálása a szöveges és rajzi mellékletek figyelembevételével.
Tulajdonosi és üzemeltetési változások rögzítése.
Jogszabályi változások rögzítése.
A Polgári Védelmi szervezetekkel kapcsolatos adatok aktualizálása.
A felülvizsgálat elvégzése során felmerülő, vízügyi-műszaki szempontból indokolt feladatok meghatározása.

Műszaki bejárás alkalmával megállapításra került a fő vízilétesítmények és települési csapadékvíz elvezető hálózat jelenlegi állapota, meghatározásra kerültek a beavatkozást, felújítást igénylő pontok, a megelőzés, védekezés és védekezést követő tevékenységekre összeállításra kerültek a műszaki védekezést megalapozó javaslatok.

A Vállalkozási szerződésben foglaltak szerint a megbízás ellátáshoz szükséges és releváns dokumentumokat (tervdokumentációk, engedélyek, egyéb hivatalos és nem hivatalos iratok) a Megrendelő bocsájta a Vállalkozó rendelkezésére.

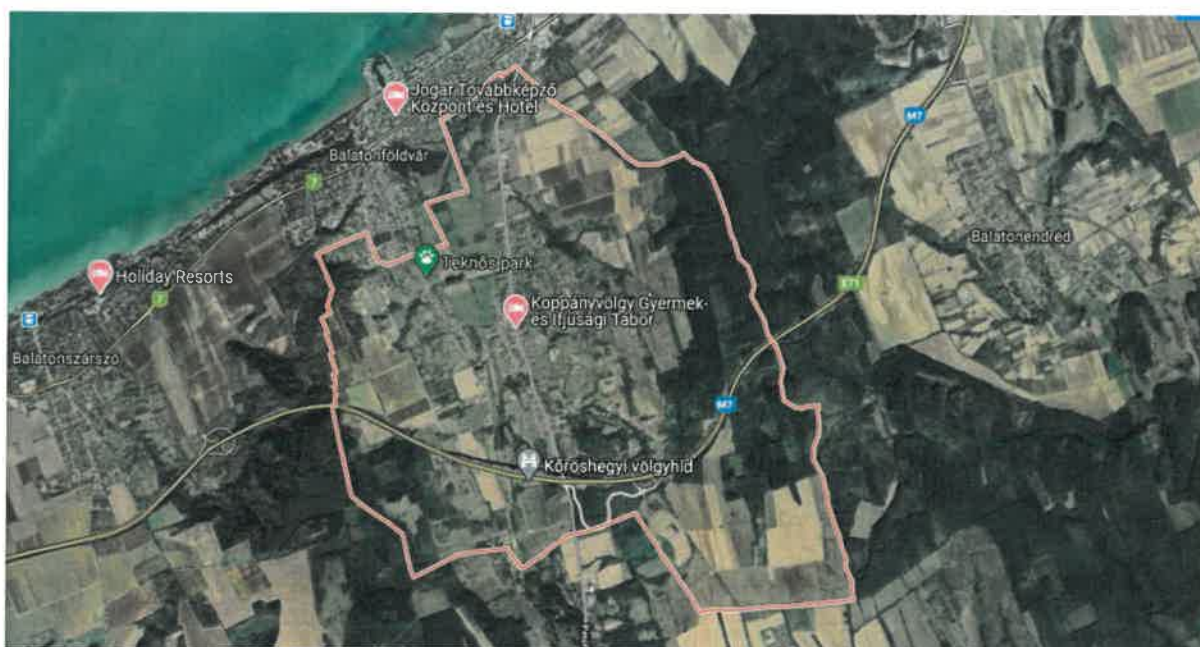
Vállalkozó a műszaki bejárás során kiemelt figyelmet fordított a települési csapadékvíz elvezető rendszer (rendszerek) jelenlegi állapotának bemutatására, valamint a rendszerek üzemeltetésére vonatkozó javaslatok megállapítására. A cél egy operatív, jövőbeni védekezési beavatkozás alkalmával használható dokumentáció összeállítása volt.

I. VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TERVRÉSZ

1.1. A TELEPÜLÉS ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

1.1.1. Földrajzi elhelyezkedése, jellemző magassági viszonyai

Köröshegy (GPS koordinátái: 46.835, 17.8988) a Dél-Dunántúli Régióban, Somogy vármegyében, azon belül a Siófoki Járásban fekszik, jogállása Község. A település területe 21,39 km².



Köröshegy közigazgatási területe (Forrás: Google Maps)

Somogy vármegye megyeszékhelye Kaposvár, további jelentős város Siófok és Marcali.

1.1.2. Domborzat

A település közigazgatási területe a 4. Nagytáj (makrorégió) Dunántúli dombság, 4.2. Középtáj (mezorégió) Külső Somogy, 4.2.1. Kistájcsoport (szubrégió), 4.2.12. Kistáj (mikrorégió) Kelet Külső – Somogy Kistájon helyezkedik el. A tengerszint feletti magasság 200 – 300 m. Az átlagos relief: változó, 50 – 100 m/4 km². Felszín alatti rétegek: pannon homok- és agyag üledékek, prebalatoni murvás homok, felszíni rétegek: folyóvízi homok és lösztakaró. A terület főbb talajtípusai a következők: döntően löszös homokos talajmaradványok, tőzeges foltok, lápi agyagtalajok.

1.1.3. Éghajlat

Mérsékelt meleg, mérsékelt nedves éghajlatú terület. Az évi napfénytartam 2000 – 2050 óra (vegetációs periódusban 800 – 820 óra, télen 200 óra). Az évi középhőmérséklet 10 – 10,2 °C, a Balaton felé haladva egy-két tized fokkal magasabb. Az évi átlag csapadék mennyiség 700 mm körüli (vegetációs periódusban 380 mm). A hótakarós napok száma 32 nap. Az ariditási index: 1,00 – 1,08, az uralkodó szélirány ÉNY –i, DNY –i, az átlagos szélesség: 3 m/s körül.

1.1.4. Kőröshegy Község környező településekkel kapcsolatos viszonya

Északról Balatonföldvár és Szántód, nyugaton Balatonszárszó és Szólád, délen Kereki és Bálványos, keleten Zamárdi és Balatonendréd közigazgatási területei határolják.

1.1.5. Főbb kiépített infrastruktúrák**1.1.5.1. Úthálózat**

A településen keresztül halad a 6505 sz. Szántód-Kaposvár közlekedési út (a belterületen Petőfi Sándor utca-Kaposvári utca néven). Közúton megközelíthető továbbá Balatonföldvár Város irányából is a Dózsa György utcán keresztül.

1.1.5.2. Vasútvonal

Vasútvonal közvetlenül nem érinti a település közigazgatási területét. Legközelebb Balatonföldvár Város és Szántód Községek közigazgatási területén érhető el vasúti közlekedés (MÁV Magyar Államvasutak tulajdonában lévő 183 km hosszúságú 30. vonalszámú Székesfehérvár-Gyékényes vasútvonal).

1.1.5.3. Intézmények

Közösségi intézmények	
Önkormányzat	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 71.
Faluház	8617 Kőröshegy, Kozma Sándor tér 1.

Oktatási és művelődési intézmények	
Kőröshegyi Szivárvány Művészeti Modellóvoda	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 77.

Egészségügyi intézmények	
Felnőtt Háziiorvosi ellátás	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 126.
Gyermek Háziiorvosi ellátás	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 126.
Védőnői ellátás	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 126.
Gyógyszertár	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 102.
Fogorvosi ellátás	8623 Balatonföldvár, Szabadság tér 1.
Orvosi ügyelet	8623 Balatonföldvár, Szabadság tér 1.

1.1.6. A település főbb statisztikai adatai

Év	Népességi adatok		Terület nagysága (ha)
	Népesség szám (fő)	Lakás szám (db)	
2002	1712	708	2170
2007	1679	716	2170
2012	1340	640	2139
2017	1352	642	2139
2022	1339	648	2139

1. sz. táblázat (Forrás: Központi Statisztikai Hivatal)

1.2. A TERÜLET VÍZRAJZI LEÍRÁSA, VÍZILÉTESÍTMÉNYEK

1.2.1. A vízgyűjtő és vízfolyások általános ismertetése

A közigazgatási terület középső részén húzódik a főbefogadó vízfolyásként üzemelő *Köröshegyi - Séd patak* állami tulajdonú, 1+250 – 5+517 km szelvények közötti szakasza. A vízfolyás 1+250 – 2+500, illetve a 3+120 – 5+517 km szelvények közötti szakasza található külterületen. A felülvizsgálat időpontjában a vízfolyáson sással és náddal való benőtség volt tapasztalható. A vízfolyás külterületi szakaszain a fenntartási munkák elvégzése indokolt. A vízfolyás vagyongazdálkodója a Dél-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság.



Köröshegyi-Séd patak

A vízfolyás 3+910 km szelvénye feletti szakaszon magántulajdonú halas-, horgászto üzemel. Állapota megfelelő.



Völgyhíd Horgászto műholdképe

A tó feletti szakaszt hidalja át az M7 autópálya völgyhídja, amelynek vízvezető rendszerének befogadója a Köröshegyi-Séd patak. A vízfolyásba a kiépített tisztítórendszeren keresztül jut be a völgyhíd tisztított csapadék vize.

Az önkormányzati tulajdonú külterületi víziművek közül a rétlecsapoló árkok a Köröshegyi-Séd patak völgyének É-ÉK-i részén rekonstrukciót igényelnek.

1.2.2. Vízilétesítmények üzemeltetési környezete

Az állami tulajdonú vízilétesítmények üzemeltetésével kapcsolatos adatokat az 2. sz. táblázat tartalmazza.

Sorszám	Vízilétesítmény	Hrsz.	Tulajdonos	Vagyonkezelő
1.	Köröshegyi-Séd patak	526	Magyar Állam	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
2.	Köröshegyi-Séd patak	0226	Magyar Állam	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
3.	Köröshegyi-Séd patak	0172	Magyar Állam	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
4.	Köröshegyi-Séd patak	0126/3	Magyar Állam	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
5.	Köröshegyi-Séd patak	0126/5	Magyar Állam	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság

2. sz. táblázat-saját szerkesztés

Az egyéb tulajdonú létesítmények kimutatását a 3. sz. táblázat tartalmazza.

Sorszám	Vízilétesítmény	Hrsz.	Tulajdonos	Üzemeltető
1.	Halastó (horgászó)	0121/1	Magántulajdonos	Magántulajdonos
2.	Halastó (horgászó)	0121/2	Magántulajdonos	Magántulajdonos
3.	Önkormányzati tulajdonú külterületi vízvezető árkok	Tételesen a földkönyv tartalmazza	Köröshegy Község Önkormányzata	Köröshegy Község Önkormányzata
4.	Önkormányzati utak útárka	-	Köröshegy Község Önkormányzata	Köröshegy Község Önkormányzata
5.	Állami tulajdonú utak útárkai	-	Magyar Állam	Magyar Közút Nonprofit Zrt.

3. sz. táblázat – saját szerkesztés

1.2.3. Vízrajzi állomások (felszíni törzshálózat)

Köröshegy Község közigazgatási területén vízmérce és vízrajzi állomás a Köröshegyi-Séd patakon található.

Üzemeltető	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
Mérőállomás megnevezése:	Köröshegy
Víztest neve:	Köröshegyi-Séd
Törzsszám:	150022
EOV koordináták:	EOV X 165890, EOY Y 562091
Észlelés kezdete:	1969.

4. sz. táblázat – saját szerkesztés



Vízrajzi állomás a Köröshegyi-Séd patakon

1.2.4. Hidrometeorológiai állomások

1.2.4.1. OMSZ állomások

Üzemeltető	Országos Meteorológiai Szolgálat
Mérőállomás megnevezése:	Bálványos
Mérőállomás száma:	26826
EOV koordináta:	N46.7825; E17.9486
Észlelés kezdete:	1995.05.02
Adatok elérhetősége:	Országos Meteorológiai Szolgálat
Megjegyzés:	hagyományos
Mért paraméterek:	
	r: napi/havi csapadék adatok

5. sz. táblázat – saját szerkesztés

Mért paraméterek magyarázata:

r: napi/havi csapadék adatok

A hagyományos csapadékmérő állomások (R1, MR típus) adatai 2022. január 01-től az alábbi linken érhetőek el:

https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily_rain/recent/

A zip fájlok nevei az állomások számait tartalmazzák. Az állomásszámokhoz tartozó állomásnevek listája az alábbi oldalon fellelhető:

https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily_rain/

A meteorológiai elemek rövidítésének magyarázatát itt találja:

https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily_rain/recent/Leiras_napi_csapakekmer_o-HABP_1RD_akt-hu.pdf

2022. január 01. előtti adatokat az alábbi oldalon talál:

https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily_rain/historical/

1.2.4.2. VIZIG állomások

Mérőállomás megnevezése:	Balatonlelle	
Üzemeltető:	DDVIZIG	
Tulajdonos:	DDVIZIG	
Törzsszám:	006133	
EOV koordináta:	x: 161831	y: 549262
Adatok elérhetősége:	2012.	
Mért paraméterek:		
<i>paraméter „a” megnevezése</i>	csapadék	
<i>paraméter „b” megnevezése</i>	léghő	
<i>paraméter „c” megnevezése</i>	páratartalom	
<i>paraméter „d” megnevezése</i>	hó	

6. sz. táblázat: DDVIZIG hidrometeorológiai állomás, Balatonlelle

1.3. A TELEPÜLÉS VÍZKÁROK ELLENI VESZÉLYEZTETETTSÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA

A települések ár-és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003 (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet *nem sorolja* veszélyeztetettségi kategóriába Kőröshegy Községet. A település vonatkozásában helyi vízkár (dombvidéki árvíz, a hirtelen lehulló, nagy intenzitású csapadék által okozott, vízfolyásokon és belterületi elvezető rendszereken kialakuló árhullám) események kialakulása fenyeget.

A védelmi tervet - a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően - **a polgármestereknek szükség esetén soron kívül, egyéb esetben évente felül kell vizsgáltatni, a változásokat át kell vezetetni** arra megfelelő szakmai jogosultsággal rendelkező szakemberrel. Kőröshegy Község védelemvezetése a felülvizsgálati kötelezettségének a 2023. évben is eleget tett.

1.3.1. Kőröshegy Község belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének állapota

1.3.1.1. Kaposvári utca

A Kaposvári utca a Magyar Közút Nonprofit Zrt üzemeltetésében található. Az utcában földmedrű útárkok találhatók.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	Kaposvári utca útárkainak folyamatos karbantartása (növényzetirtás, szükség esetén iszapolás) indokolt	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	Fontos
2.	a Temető előtti átereszt folyamatosan tisztítandó	Kőröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
3.	Bercsényi utca déli vége – Kaposvári utca torkolatában átereszt kiépítése	Kőröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
4.	Borochegyi út torkolati áteresze folyamatosan tisztítandó	Kőröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt

1.3.1.2. Petőfi Sándor utca

A Petőfi Sándor utca a Magyar Közút Nonprofit Zrt üzemeltetésében található. Az utcában döntően földmedrű útárkok találhatók. A 2. és 4. sz. ingatlanok előtt jó állapotú, burkolt utak épült ki.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	0223 hrsz.-ú levezetés folyamatosan tisztítandó (29. sz. ingatlan mellett)	Kőröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
2.	36. számú ingatlanál út alatti átvezetés iszapolása indokolt	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	Kiemelt
3.	107. sz. ingatlan előtt út alatti átvezetés iker áteresszel, folyamatosan tisztítandó	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	Kiemelt



Petőfi 29. melletti levezetés



Petőfi 107. előtti út alatti áteresztés

1.3.1.3. Bercsényi utca

Az utca É-D-i irányú szakaszán földmedrű útárok a nyugati oldalon található. A keleti oldali ingatlanok magasabb térszínű területen fekszenek. A 7. és 33. sz. épületek térségében található az utca mélypontja (lefolyástalan terület). Csapadékvizek elvezetése további vizsgálatot igényel. Javasoljuk a Ny-i irányba történő elvezetés műszaki vizsgálatát.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	Az utca mélypontján összegyülekező csapadékvizek elvezetése megoldandó feladat. Javasoljuk a Ny-i irányba történő elvezetés vizsgálatát.	Köröshegy Község Önkormányzata	Fontos

1.3.1.4. Árpád utca

A Petőfi Sándor utca - Kossuth Lajos utca közötti szakaszon útárok nem épült ki, az utca déli oldalán kiemelt szegély vezeti a csapadékvizeket Ny-i irányba. Az Árpád utca-Kossuth Lajos utca torkolatban található út alatti áteresztés tisztítandó.

A Kossuth Lajos utca - Köröshegyi-Séd-patak közötti szakaszon az utca déli oldalán földmedrű útárok található.

A Köröshegyi-Séd patak medrében nád-sás található. A vízfolyás medrében kerítésdrót található, amely a nagyvizes időszakban szállított uszadékok levonulását akadályozhatja.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	A kiemelt szegély mellől a hordalék folyamatosan eltávolítandó.	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
2.	Árpád utca-Kossuth Lajos utca torkolatban található út alatti áteresztisztítandó	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
3.	Kossuth Lajos utca - Köröshegyi-Séd-patak közötti szakaszon déli oldali földmedrű utak folyamatos fenntartása és az útpadka nyesése javasolt	Köröshegy Község Önkormányzata	Fontos
4.	Köröshegyi-Séd patak fenntartása indokolt	DDVIZIG	Fontos
5.	Köröshegyi-Séd patak medrében található kerítésdrót bontása indokolt	DDVIZIG/Önkormányzat	Kiemelt

1.3.1.5. Borkút utca

14 sz. és 8 sz. ingatlanok előtt megfelelő minőségű burkolt utak található.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	Burkolatok állagmegóvása	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
2.	Burkolt útarokból az esetleges hordalékot el kell távolítani	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
3.	Borkút utca – Kertekalja utca – Gaál György utca torkolatban található átereszek folyamatos tisztítása	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt



Borkút utca jó állapotú burkolt utak

1.3.1.6. Dózsa György utca

A Flekken Étterem térségében a keleti oldali ingatlanok a mélyebb térszínen való elhelyezkedésükből adódóan a korábbi években nagycsapadékos időjárás alkalmával veszélyeztetettek voltak. Az ingatlanok védelme érdekében rácsos átereszt került kiépítésre az 53 sz. épülettel szemben a Levendulás felől érkező úton. A rácsos átereszt állapota megfelelő. A Dózsa György út alatti átereszt feliszapolódott, tisztítása folyamatosan szükséges. Az 53 sz. épület melletti levezetés medre cserjével benőtt.

Sorszám	Intézkedés	Felelős	Prioritás
1.	Rácsos átereszt folyamatos tisztítása	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
2.	Közút alatti átereszt tisztítása	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt
3.	53. sz. épület melletti levezető meder fenntartása	Köröshegy Község Önkormányzata	Kiemelt



Közút alatti feliszapolódott átereszt



Rácsos átereszt

2. VÉDELMI FOKOZATOK ELRENDELÉSÉNEK SZABÁLYAI, FELADATOK HELYI VÍZKÁRELHÁRÍTÁS ÉS BELVÍZVÉDEKEZÉS ESETÉN

A helyi vízkárok elleni védekezés lényegesen sokrétűbb és sok település esetében kiépített záportározók, megfelelő elvezető rendszer hiányában nehezebben tervezhetők, a káresemény bekövetkezése 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 levonuló árhullámok esetében.

A gyors lefolyású „árhullámok” 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 nagycsapadéokra való figyelmeztetést követően a védelemvezető (polgármester) azonnal elrendeli a készenléti szolgálatot és a beavatkozásokhoz szükséges legfontosabb védelmi anyagokkal (homokzsák, homok, világító eszközök - 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 előntést okozó csapadékvízzel párosulhat.

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

2.1. Megelőző (preventív) beavatkozások

- Települési csapadékvíz elvezető hálózat méretezett kiépítése, és a kiépített hálózat vízszállító képességének megőrzése.
- A domboldalról érkező vizek összegyűjtése érdekében települési övások rendszer kiépítése, meglévő övások rendszer üzemeltetése, fenntartása.
- A védekezés megtervezéséhez részletesebb geodézia, vízgyűjtőterület lehatárolás, lefolyási paraméterek, időelőny szükséglet meghatározás, rövididejű (10-180 perces) csapadékok meghatározása, a 3-24 óra időtartamú csapadékok meghatározása. (A meglévő rendszer vízjogi engedélye jelenthet támpontot.)
- Épített műtárgyak, befogadók állapota, vízminőségi szempontok figyelembe vétele.
- Ipari-mezőgazdasági üzemek, vízmű telephelyek számbavétele, potenciális szennyező források (vegyszerraktár, szennyvíztisztító telepek). Valamennyi veszélyeztetett létesítménynek rendelkeznie kell jóváhagyott kárelhárítási tervvel.
- A várható belterületi előntések víztelenítése érdekében szükséges szivattyúkapacitás meghatározása.
- Védelmi eszközök, gépek (szivattyúk és szerelvényeik, aggregátorok, világító eszközök), anyagok, karbantartása.
- Az építési műszaki követelmények szerinti területhasználat (pl.: mélygarázsok, pincék építése nem javasolt, padlószintek meghatározása az előfordult előntési szintek figyelembe vételével, zárt szennyvízgyűjtő medencék vízzáró módon történő kialakítása, elektromos bekötések (pl.: trafók, kapcsolószekrények stb.) körültekintő kialakítása.
- A településrendezési tervben a megfelelő övezeti besorolás használata.

2.2. Kárelhárítás során indokolt beavatkozások

- Ideiglenes védmű kiépítése: termett talajon reálisan 50 cm-magasságú ideiglenes védmű kiépítésére alkalmasak az önkormányzatok gyakorlati tapasztalatok alapján.
- Az indulókészlet meghatározása: helyi vízkár elleni védekezés esetében célszerű a teljes védelmi eszköz anyag igény legalább 1/3-ával rendelkezni.
- Szivattyúk telepítése a kijelölt helyekre és üzemeltetése.

Feladatok a helyi-vízkárelhárítás egyes fokozataiban (jogszabály szerint):

I. fokú vízkárelhárítási készültség (figyelőszolgálat, felkészülés)

A védelemvezető akkor rendeli el, ha a település csapadékvíz elvezető hálózata 60 %-os telítettséget mutat, szivattyúzási igény jelentkezik, vagy egyes mélyfekvésű település-részekon kisebb elöntés keletkezik, és további kedvezőtlen elöntési helyzet várható.

II. fokú vízkárelhárítási készültség (kisebb védekezési beavatkozások)

A védelemvezető akkor rendeli el, amikor a folyamatos vízelvezés ellenére a csapadékvíz-elvezető csatornák telítettsége meghaladja a 80 %-os mértéket, ugyanakkor a szivattyúzási igény egyre növekszik és a meteorológiai előrejelzés alapján további csapadék várható.

III. fokú vízkárelhárítási készültség (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.

A helyi vízkárelhárításról naplót kell vezetni, rögzíteni kell benne a készenlét elrendelésének időpontját, a végzett munkákat és azok részletes leírását.

A szivattyúzás intenzitását, időtartamát szakember bevonásával szabad meghatározni. Célszerű teljes mértékben kerülni a pincéből való szivattyúzást.

3. CSELEKVÉSI PROGRAM

A helyi vízkárelhárítás elleni, valamint a belvízvédekezés felelős irányítója a település polgármestere. A védelemvezető munkájában a védelemvezető-helyettes segédkezik. Minden, az eredményes védekezés szempontjából lényeges döntés a védelemvezetőtől indul ki, illetve oda érkezik.

3.1. A védekezési időszak főbb feladatai

A védekezés alapvetően három fázisból épül fel: a védekezésre történő felkészülésből (prevenció), az effektív védekezésből, valamint a védekezés megszűnését követően ellátandó feladatokból.

3.1.1. A felkészülési időszak főbb feladatai

- Tájékozódás a vízkárelhárítási eseményt megelőző, azt kiváltó hidrometeorológiai és hidrológiai helyzetről (www.met.hu, www.vizugy.hu, DDVIZIG honlapja).
- A beavatkozási helyek kaszálása a beavatkozások végrehajthatósága érdekében.
- Vízvezető rendszerek karbantartása (növényzetirtás, iszapolás, uszadék eltávolítás).
- A beavatkozási helyeket megközelítő utak járhatóságának biztosítása.
- Műtárgyak felülvizsgálata.
- Védelmi eszközök (világító eszközök, kéziszerszámok, stb.), anyagok (homokzsák, homok, fólia, stb.), gépek (szivattyúk, aggregátorok; stb.) biztosítása.
- Hírközlés és adattovábbítás módjának megszervezése.
- A védelmi szervezet és a védekezésben részt vevők értesítése, riasztása.

3.1.2. A védekezési időszak főbb feladatai

- Tájékozódás a kialakult és várható vízkárelhárítási eseményekről (www.met.hu, DDVIZIG Vízkárelhárítási Ügyelet, Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság).
- A készülségi fokozat elrendelése, figyelőszolgálat megszervezése.
- A vízkár-elhárítási szervezet bemozgósítása és kirendelése.
- Baleset és munkavédelmi oktatás.
- Az érintett lakosság, az államigazgatási szervek és a gazdálkodó szervezetek tájékoztatása.
- Védelmi napló vezetése, események dokumentálása (műszaki-gazdasági) és jelentések elkészítése.
- A munkavégzés (különösen az éjszakai) feltételeinek biztosítása (ellátás, logisztika, üzemanyag, WC, tisztálkodási feltételek megteremtése, stb.).
- Védekezési beavatkozások végrehajtása a vízkárelhárítási tervben foglaltak alapján.
- Szükség esetén műszaki és technikai segítségkérés (DDVIZIG; Katasztrófavédelem).
- Amennyiben valószínűsíthető a beavatkozások esetleges sikertelensége a MENTÉS – KIÜRÍTÉS megszervezése (Katasztrófavédelem).

3.1.3. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok

- Az ideiglenes védművek visszabontása (homokzsákürítés, ártalmatlanítás, homokdeponálás stb.). A védekezés során felhasznált homok veszélyes hulladéknak minősül!

- A védelmi eszközök anyagok, felszerelések karbantartása, raktározása, az induló készlet visszapótlása, sérült eszközök selejtezése.
- A védekezési tapasztalatok kiértékelése és a vízkárelhárítási terv aktualizálása.
- Összefoglaló jelentés készítése.
- Védekezési költségek elszámolása.
- Szükség esetén visszatelepítés, kármentesítés megszervezése.

3.2. Védekezési időszakon kívüli feladatok

3.2.1. Felkészülés a védekezésre

A településeken keletkező károk nagysága nagymértékben csökkenthető, ha az önkormányzat a helyi vízkáresemények megelőzését szolgáló beavatkozásokat – a belterület vízrendezését - megvalósítja. Az önkormányzat képviselő testülete jogosult döntést hozni a szükséges vízrendezési beruházásokról, ehhez biztosítani a pénzügyi-gazdasági alapot (akár pályázatok benyújtása útján), gondoskodni a kiépített művek fenntartásáról.

3.2.2. A védképes állapot fenntartása

A már meglévő vízvezető műveken szükséges az évi karbantartási feladatokat elvégezni. Ezen feladatok elvégzésével biztosítható a kiépítési vízhozam kármentes levezetése. A medrekből, árokrendszerekből el kell távolítani a lefolyást gátló növényzetet (fű-gaz, nád, sás, cserje). Csatornák esetében 3-5 évente célszerű a fenntartási jellegű iszapolási munkákat is elvégezni.

3.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések

A felkészülési időszakban szükséges szükbá venni azokat a feladatokat, amelyeket el kell végezni ahhoz, hogy növelhető legyen a település védettsége a kialakuló vízkárok ellen. Az anyagi javak figyelembe vételével az önkormányzatnak meg kell határozni az elvégzendő feladatokat, valamint a megvalósítás sorrendjét.

4. A VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI VÉDEKEZÉSBEN SEGÍTSÉGET NYÚJTÓK NÉV ÉS CÍMLISTÁJA

4.1. A műszaki irányításban segítséget nyújtó, a területen működő vízügyi igazgatási szervezetek

Szervezet megnevezése	Cím	Képviselő neve, beosztása	Telefonszám
Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (műszaki ügyelet)	7623 Pécs, Köztársaság tér 7.	-	munkanapokon 06-22 óra között +36-72/506-300, +36-30/6642786; munkaszüneti napokon és munkanapokon 22-06 óra között +36-72/506-351, +36-30/6642786
Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Kaposvári Szakasz mérnöksége	7400 Kaposvár, Kisgáti u. 21.	Váradai Nelli szakasz mérnök	+36-82/528-081
Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Kaposvári Szakasz mérnökségének Balatonőszödi Felügyelőisége	8637 Balatonőszöd, 010 hrsz.	Harbula Róbert területi felügyelő	+36-30/418 8566

7. sz. táblázat

4.2. A védekezésben együttműködő szervezetek címlistája (védekezés, mentés, kiürítés, őrzés)

Szervezet megnevezése	Cím	Telefonszám
Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	7400 Kaposvár, Somssich P. utca 7.	+36-82/429-938
Katasztrófavédelmi Kirendeltség Siófok	8600 Siófok, Somlay A. utca 3.	+36-84/310-938
Somogy Vármegyei Rendőr Főkapitányság	7400 Kaposvár, Szent Imre utca 14/c.	+36-80/200-676
Rendőrség Balatonföldvár	8623 Balatonföldvár, Köröshegyi u. 2.	+36-84/340-004
Somogy Vármegyei Kormányhivatal Siófoki Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	8600 Siófok, Koch R. u. 9-11.	+36-84/519-320

8. sz. táblázat

4.3. Közművek, vonalas létesítmények üzemeltetői

Szervezet megnevezése	Cím	Telefonszám	E-mail
DRV Zrt.	8600 Siófok, Tanácsház utca 7.	+36 80 240 240	
Magyar Közút Nonprofit Zrt. Somogy Vármegyei Igazgatóság	7400 Kaposvár, Szántó u. 19.	+36 82 819-480 Diszpécser: +36 82 819-481	kozut@kozut.hu

9. sz. táblázat

5. AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZETBEN RÉSZT VEVŐK FELADATAI

5.1. Védelemvezető

Név:	Marczali Tamás polgármester (védelemvezető)
Ügyeleti cím:	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 71.
Tel.:	+36 30 268 4749
E-mail:	onkormanyzat@koroshegy.hu

Feladatai:

Figyelemmel kíséri a várható rendkívüli meteorológiai helyzetre kiadott riasztásokat, valamint az illetékes VIZIG által készített hidrometeorológiai tájékoztatókat. (www.met.hu; www.vizugy.hu; DDVIZIG honlapja).

A védelmi helyzetnek megfelelően védelmi készültséget rendel el a településen.

A védekezés állandó figyelemmel kísérése, a védekezési tevékenység központi szervezése és irányítása.

A védekezési helyek ellenőrzése. Az ellenőrzés idejének és megállapításainak rögzítése a védelmi naplóban.

Felügyeli a védekezésben résztvevőket.

A védekezéshez szükséges munkaerő mozgósítása, anyag és felszerelés irányítása, utánpótlása. Tájékoztatja a lakosságot a kialakult helyzetről és a várható intézkedésekről.

Tájékozódik a hidrometeorológiai helyzetről a Vízügyi Igazgatóság kapcsolódó elérhetőségein. A védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, különösen a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybevett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartása.

Folyamatosan gondoskodik a védekezési napló megfelelő és szakszerű vezetéséről, minden intézkedést, utasítást és esetlegesen keletkező számlát aláírásával és bélyegzőjével hitelesít.

Gondoskodik a védekezésbe bevont állomány munka- és balesetvédelmi felkészítéséről, s azt dokumentálja.

Napi jelentést készít és küld a Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, és a VIZIG Vízkárelhárítási Ügyeletének.

Fényképfelvételekkel dokumentálja az esetleges károkat és a védekezési mozzanatokot.

Helyi vízkárelhárítás műszaki feladatait a szomszédos önkormányzatokkal, területileg illetékes Vízügyi Igazgatósággal rendszeres kapcsolatot tartva és egyeztetve kell ellátnia. A védekezés felelős vezetőinek kölcsönösen tájékoztatniuk kell egymást.

A vízállások leolvastatása, feljegyzése a meglévő vagy ideiglenes vízmércéken, és ezen adatok igény szerinti továbbítása.

Ha az elvezetendő vízmennyiség meghaladja a levezető csatornahálózat vízelvezető (emésztő) képességét, a vízelvezetés sorrendiségének megállapítása a mentesítendő területek figyelembevételével.

A lakók, továbbá berendezések, felszerelések, vagyontárgyak elszállíttatása veszélyeztetett épületekből és létesítményekből, és az erre a célra kijelölt épületekben való elhelyezése (a mentést, kiürítést, visszatelepítést az arra jogosult személy rendeli el).

Ha a védelemvezető helybeli szakemberrel nem tudja a műszaki irányítást ellátni, kérheti az illetékes Vízügyi Igazgatóságtól műszaki tanácsadó kirendelését a védekezés műszaki irányítására.

A védekezés során a csatlakozó vízfolyás- vagy csatornaszakaszokra, illetőleg területekre és az azokon lévő létesítményekre is kiható nagyobb arányú műszaki beavatkozásokhoz előzetesen meg kell szerezni a VIZIG illetve egyéb hatóság engedélyét.

Az Önkormányzat székhelyén, a védekezés idején műszaki ügyeletet kell tartani. Az ügyeleten naplót kell vezetni, melybe be kell jegyezni a védekezés minden eseményét, a velük kapcsolatos valamennyi adott és kapott utasítást, jelentést.

5.2. Szakaszvédelem vezető

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Név:	védelemvezető által kijelölt személy
Ügyeleti cím:	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 71.
Tel.:	+36 30 268 4749
E-mail:	onkormanyzat@koroshegy.hu

Feladatai:

A védelemvezető által meghatározott szakaszon, vagy területen dolgozik. A védekezés helyi irányítói és felelős vezetője, aki a védekezés műszaki feladatait a védelmi szakasz beosztott és kinevezett dolgozók bevonásával szervezi és vezényli. A szakasz-védelemvezető közvetlenül a védelemvezetőnek van alárendelve. A védekezés alatt minden nap jelentést ad a település műszaki ügyeletének a végzett munkáról, felhasznált anyagokról, létszámról, gépekről, eseményekről.

5.3. Szállítási anyag és gépellátó szakaszcsoport (Logisztikai munkacsoport)

Feladatai:

Megszervezi a gépek, berendezések zavartalan üzemelését és hibaelhárítását. Gondoskodik a védekezéshez igényelt gépek, járművek, szivattyúk, gépkezelők, szerelők biztosításáról. Intézi a védekezéshez szükséges anyagok beszerzését és kiszállítását, nyilvántartja a felhasznált anyagokat, gépek üzemóráit. Minden nap jelentést ad a település műszaki ügyeletének a felhasznált anyagokról, gépekről, igénybe vett létszám adatairól.

Segíti a szakaszvédelem vezetők munkáját, kapcsolatot tart a többi szakaszcsoportok vezetőivel.

5.4. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakaszcsoport

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Feladatai:

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

5.5. Iroda szakcsoport (Logisztikai munkacsoport)

Közvetlenül a védelemvezető alá tartozik.

Feladatai:

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 az ügyeletnek a védekezésben résztvevő irodai létszámról.

5.6. Település műszaki ügyelete (Műszaki munkacsoport)

Közvetlenül a védelemvezető alá tartozik.

Feladatai:

A szakcsoportoktól napi jelentések összegyűjtése, Védekezési napló vezetése. A védekezéssel kapcsolatos tájékoztatók és helyzetjelentések összeállítása és továbbítása a Katasztrófavédelmi Igazgatóság helyi Polgárvédelmi vezetőjének, valamint a VIZIG Műszaki Ügyeletének. Gondoskodik az adattovábbításról.

6. EMBERI ERŐFORRÁS ÉS ANYAG –ESZKÖZ SZÜKSÉGLET MEGHATÁROZÁS

A sikeres védekezéshez elengedhetetlenül szükséges meghatározni a védekezés során bevonandó emberi erőforrás minimum létszámát, valamint meg kell adni az induló gépi, anyag és eszköz szükségletet is.

6.1. Emberi erőforrás szükséglet meghatározás

- Védelemvezető (polgármester) 1 fő
- Helyi műszaki irányító 1 fő
- Rakodógép kezelő (anyagmozgatás) 1 fő
- Tehergépkocsi vezető (homok szállítása) 1 fő
- Egyéb szállítójármű vezető (töltött zsákok beépítés helyére szállításához) 1 fő
- Segédmunkás 10 fő (homokzsákok töltése és beépítése)
- Órszolgálat 4 fő (az órszolgálat teljesítése lehetőség szerint 2-2 fővel, párban történjen)

6.2. Gépi erőforrás szükséglet meghatározás

Sorszám	Eszköz megnevezése	Mennyiségi egység	Mennyiség
1.	Rakodógép	db	1
2.	Tehergépkocsi	db	1
3.	Traktor pótkocsival	db	1
4.	Szivattyú és szerelvényei (Honda WB30XT)	db	1
5.	Áramfejlesztő	db	1

10. sz. táblázat – saját szerkesztés

6.3. Védekezési anyag-eszköz szükséglet meghatározás

Sorszám	Eszköz megnevezése	Mennyiségi egység	Mennyiség
1.	Homokzsák készlet	db	3000
2.	Ásó	db	5
3.	Lapát	db	5
4.	Fejsze	db	2
5.	Fejlámpa	db	5
6.	Vonalvilágítás	db	1
7.	Vízhatlan ruházat	db	12
8.	Vízhatlan lábbeli	pár	12
9.	Védőkesztyű	pár	12

11. sz. táblázat – saját szerkesztés

6.4. Eszköz-anyag tárolási helyszín

Javasoljuk, hogy a védekezési anyagok tárolása az *Önkormányzat telephelyén* (8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 71.) történjen.

7. VÉDEKEZÉssel ÖSSZEFÜGGŐ JOGSZABÁLYOK JEGYZÉKE, RÖVID IRÁNYMUTATÁSSAL

7.1. 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,
- 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 vízitársulatok 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 készültség 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 készültség megszűntetését 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 készültség megszűntetése 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.

7.2. Vízkárelhárítással kapcsolatos főbb jogszabályok

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 víztársulatokról

A törvény szabályozza a víztársulatok 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, megszűnéséről, 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 veszélyeztetettség alapján 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 rendelkezik a nagyvízi mederkezelési tervek elkészítésére vonatkozóan is, melyeknek elkészítési határidejét 2014. december 31-re teszi.

7.3. Katasztrófavédelemmel, polgári védelemmel összefüggő jogszabályok

Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

234/2011 (XI. 10.) kormányrendelet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról

290/2011. (XII. 22.) kormányrendelet a honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXIII. törvény végrehajtásáról

62/2011. (XII. 29.) BM rendelet a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól

61/2012. (XII. 11.) BM rendelet A települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról

7.4. Védekezés költségeinek elszámolásával, megtérítésével kapcsolatos joganyagok

9/2011. (II. 15.) Korm. rendelet a vis maior támogatás felhasználásának részletes szabályairól

A támogatás igénylésének feltétele, hogy az önkormányzat a váratlan esemény bekövetkeztétől 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.

6/1989. (V.13.) KVM rendelet a víz-és környezeti károk elleni védekezésnél foglalkoztatottak járandóságáról

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.

7.5. Kárenyhítés

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

b) Magántulajdonban lévő ingatlanokban és ingóknál 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.

7.6. Kárhelyreállítás

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.

7.7. Egyéb nem részletezett jogszabályok

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

8. KÖTELEZŐ DOKUMENTÁCIÓK ELKÉSZÍTÉSÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

8.1. Védelmi napló és napi jelentés

Az I-II-III. fokozat elrendelését követően kötelező vezetni az alábbi dokumentumokat.

8.2. Összefoglaló jelentés

A készültség megszüntetését követően összefoglaló jelentést szükséges készíteni a védekezési munkákról a képviselő testület számára. A jelentésben elemezni kell a helyi vízkárelhárítási készültséget kiváltó okokat, a védekezés folyamán megtett intézkedések eredményeit, a műveken végzett munkálatokat, a jelentkező károk mértékét. Az összefoglaló jelentésnek ki kell térnie arra, hogy milyen tevékenységekkel lehetne csökkenteni a károkat, illetve a védekezés tapasztalatai alapján, mely területeken kell további műszaki tevékenységet - fejlesztést, fenntartást - folytatni a hatékonyabb vízelvezetés, a vízkárok megelőzése érdekében. Az értékelés egy példányát a területileg illetékes vízügyi igazgatóság részére is meg kell küldeni.

8.3. Települési vízkárelhárítási terv

A védelmi terv aktualizálását a vízkárelhárítási időszak után szükségszerűen és az időközben történt fejlesztések – amelyek hatással vannak a vizek lefolyására - (infrastruktúra kiépítése, út, autópálya, tározó, stb.) befejezését követően el kell végezni és **a jogszabályban meghatározottak alapján évente felül kell vizsgálni.**

8.4. Gazdasági bizonylatok

Az elrendelt készültségi fokozatok alatt a védekezési beavatkozásokkal összefüggésben felmerülő gazdasági dokumentumokat, bizonylatokat különös gondossággal kell elkészíteni és összegyűjteni a későbbi elszámolás és a szükséges támogatások, **VIS MAIOR kárigények jogszerű alátámasztása érdekében.**

II. LAKOSSÁGVÉDELMI TERVRÉSZ

1. KÖZVETLENÜL VESZÉLYEZTETETT LAKOSOK SZÁMA AZ ÖSSZES LAKOSSÁGSZÁM VISZONYLATÁBAN

Megnevezés	Összesen	Közvetlenül veszélyeztetett
Lakos száma (fő)	1339	-

2. KÖZVETLENÜL VESZÉLYEZTETETT ANYAGI JAVAK

2.1. Lakóházak, intézmények, egyéb létesítmények

Megnevezés	Összesen
Lakásszám (db)	Dózsa György utca 53., Bercsényi utca 21.
Iskola (db)	-
Óvoda/bölcsőde (db)	-
Önkormányzati épület (db)	-
Kultúrház/középület/faluház (db)	-
Ipari létesítmény (db)	-
Mezőgazdasági létesítmény (db)	-
Kereskedelmi létesítmény (db)	-
Műemlék jellegű építmény (db)	-
Köztéri létesítmények (db)	-
Állattartó telepek (db)	-
Egyéb, üdülő (db)	-

2.2. Infrastruktúra elemek

Megnevezés	Összesen
Kút (db)	-
Vízivételi hely (db)	-
Vízmű (db)	-
Szennyvíztelep/átemelő (db)	-
Elektromos elosztó központ (db)	-
Gázfogadó állomás (db)	-

3. GYÜLEKEZŐ HELY MEGHATÁROZÁSA

3.1. Otthonát elhagyó lakosság

Megnevezés	Cím
Faluház	8617 Köröshegy, Kozma Sándor tér 1.

3.2. Védekezés alkalmával beavatkozó erők

Megnevezés	Cím
Kőröshegy Község Önkormányzata	8617 Kőröshegy, Petőfi Sándor utca 71.

4. KIMENEKÍTÉS MEGTERVEZÉSE

Gyülekezési körlet	8617 Kőröshegy, Kozma Sándor tér 1.
A kimenekítés irányítója	Marczali Tamás polgármester
A kimenekítést végrehajtó szervezet	Önkormányzat
Közbiztonsági feladatok	Veszélyes terület biztosítása, őrzés, forgalom irányítás

5. BEFOGADÓ HELYEK

Megnevezés	Cím
Faluház	8617 Kőröshegy, Kozma Sándor tér 1.

III. DOKUMENTUM MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: Elrendelő határozat-minta (Köröshegy Községre aktualizálva)

ELRENDELŐ HATÁROZAT

Az elmúlt napok hidrometeorológiai viszonyai és a kialakult helyzetre való tekintettel.....-tól **fokú víz-kárelhárítási készültséget** rendelék el, a vizek kártétel elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26.) Korm. rendelet 13.§ (1) bekezdése szerinti jogkörömben eljárva.

A védekezés ideje alatt a Műszaki ügyelet Köröshegy Község Önkormányzatának épületében működik (8617 Köröshegy, Petőfi Sándor utca 71.).

A védelemvezető a +36 30 268 4749 számú telefonon értesíthető.

A védekezés szempontjából jelentős eseményekről naplót kell vezetni.

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

Kelt: Köröshegy, 2023. év hó nap

Marczali Tamás
polgármester

A határozatról értesítést kap:

- *Siófoki Székhelyű Polgári Védelmi Kirendeltség (Iroda)*
- *Somogy Vármegyei Védelmi Bizottság Elnöke*
- *DDVIZIG Műszaki Ügyelete*
- *DDVIZIG Kaposvári Szakasz mérnöksége*
- *Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság*
- *Somogy Vármegyei Kormányhivatal*

2. sz. melléklet: Megszüntető határozat-minta (Köröshegy Községre aktualizálva)

MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT

A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26 Korm. rendelet 13.§(1) bekezdése szerint jogkörömben eljárva Köröshegy közigazgatási területére vonatkozóan a hó napján órától érvényben lévő fokú vízkár-elhárítási készültséget

MEGSZÜNTETEM

..... napján órától.

A megszüntetés indokai:

A vízszint csökkenése miatt a kialakult árvízvédelmi (helyi vízkárelhárítási) helyzet a továbbiakban nem áll fenn. A vízkárelhárítási készültség fenntartása az előrejelzésre való tekintettel nem indokolt.

Kelt: Köröshegy, 2023. év hó nap

Marczali Tamás

polgármester

A határozatról értesítést kap:

- *Siófoki Székhelyű Polgári Védelmi Kirendeltség (Iroda)*
- *Somogy Vármegyei Védelmi Bizottság Elnöke*
- *DDVIZIG Műszaki Ügyelete*
- *DDVIZIG Kaposvári Szakasz mérnöksége*
- *Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság*
- *Somogy Vármegyei Kormányhivatal*

3. sz. melléklet: A védelmi napló vezetésének általános szabályai

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

1. Védelmi naplót a helyi vízkárelhárítási tevékenységről folyamatosan kell vezetni, a megtett intézkedéseket azonnal be kell jegyezni.
2. A naplóbejegyzéseket időrendben, a dátum és az idő percnyi pontosságú megjelölésével, a bejegyző aláírásával kell megtenni.
3. Többek közt naponta bejegyzendő:
 - az elvégzett védekezési munka,
 - a felhasznált anyagok, eszközök mennyisége,
 - a védekezésben résztvevők létszáma,
 - alkalmazott technika,
 - keletkezett károk,
 - az ügyelet átadás-átvétel,
 - a társszervektől kapott, illetve a részükre adott tájékoztatások, intézkedések.
4. A védelmi naplóba csak a védelmi törzs és az ügyeleti szolgálat tagjai tehetnek bejegyzést.
5. A védelmi naplót a helyi védelmi törzs központi irodájában kell tartani úgy, hogy a védekezés ideje alatt betekintés és bejegyzés céljából bármikor hozzáférhető legyen.
6. Célszerű fénykép dokumentációt készíteni.
7. Legyen összhangban a **vis maior bejelentésekhez kapcsolódó irat dokumentációval**.

4. sz. melléklet: Napi jelentés-minta (Köröshegy Községre aktualizálva)

NAPI JELENTÉS

Köröshegy közigazgatási területénév.....hó.....napján végzett vízkárelhárítási munkáiról.

Helyi vízkár elleni védekezés:

- Az esemény rövid leírása:
- Elöntött terület: (ha)
- Veszélyeztetett közigazgatási terület:
- Fokozat elrendelésének időpontja:
- A védekezésben résztvevők létszáma, alkalmazás ideje (táblázatok szerinti bontásban):
- A védekezésbe bevont technikai eszközök:

- közúti jármű:

- munkagép:

- szivattyú:

- Külső erők-eszközök részvétele a védekezésben:
- A védekezés során felhasznált főbb anyagok (pl. zsák, faanyag, homok, üzemanyag stb.):

-(db)

-(m³)

-(l)

- Az elmúlt 24 órában keletkezett károk:
- Napi végzett munka rövid leírása:
- Beavatkozás során felmerült problémák:
- Egyéb megjegyzések:
- Kitelepítés, kimenekítés, illetve szükségelhelyezés:

Kelt: Köröshegy, 2023. év.....hó.....nap

Marczali Tamás

polgármester

védelemvezető

IV. SEGÉDLETEK

1. sz. segédlet: Védekezéshez szükséges anyagok, gépek, eszközök beszerzési és bérleti lehetőségei

1. Homokzsák, fólia, lapát

Település címe	Cég megnevezése	Telefon/fax	Nyitva tartási idő
Kőröshegy	DENCS Építőanyag Kereskedés	06 84 342 198	8.00-16.00

2. Szivattyú, áramfejlesztő, védelmi gépek

Település címe	Cég megnevezése	Telefon/fax	Nyitva tartási idő
Siófok	Katasztrófavédelmi Kirendeltség	06 84 310 938	0-24

3. Homok

Település címe	Cég megnevezése	Telefon/fax	Nyitva tartási idő
Kőröshegy	DENCS Építőanyag Kereskedés	06 84 342 198	8.00-16.00

4. Mobil munkatéri WC bérleti lehetősége

Település címe	Cég megnevezése	Telefon/fax	Nyitva tartási idő
Siófok	WCMester	+36 20 935 2020	nincs adat

2. sz. segédlet: Szakmai tanácsadók névjegyzéke

Cégnév	Illetékes személy neve	Cím	Telefon	Email	Szakértői nyilvántartási szám
VitalWater Kreatív Kft.	Presits Zoltán vízgyártó és szakértő	8638 Balatonlelle, Szent István utca 40. fszt. 1.	+36 70 672 1983	info.vitalwaterkft@gmail.com	14-00845, SZVV-3.5

3. sz. segédlet: Védekezés ideiglenes védmű kiépítésével

A vízkárelhárítás során leggyakrabban a homokzsákból épített ideiglenes védműveket alkalmazzuk. Építése során az alábbiak szerint járjunk el.

Gondoskodjunk a megfelelő indulókészlet biztosításáról.

A homokzsákok töltéséhez használjunk tiszta homokot, vagy hatékonyabb védelem elérése érdekében annak egy tized részét cementtel pótolhatjuk. Az összekeverést még száraz állapotban kell elvégezni.

A zsákokat töltsük meg **maximum félig homokkal, javasolt a zsák 1/3-áig tölteni.**

A zsák meg nem töltött részét (tetejét) a zsák oldalára visszahajtjuk.

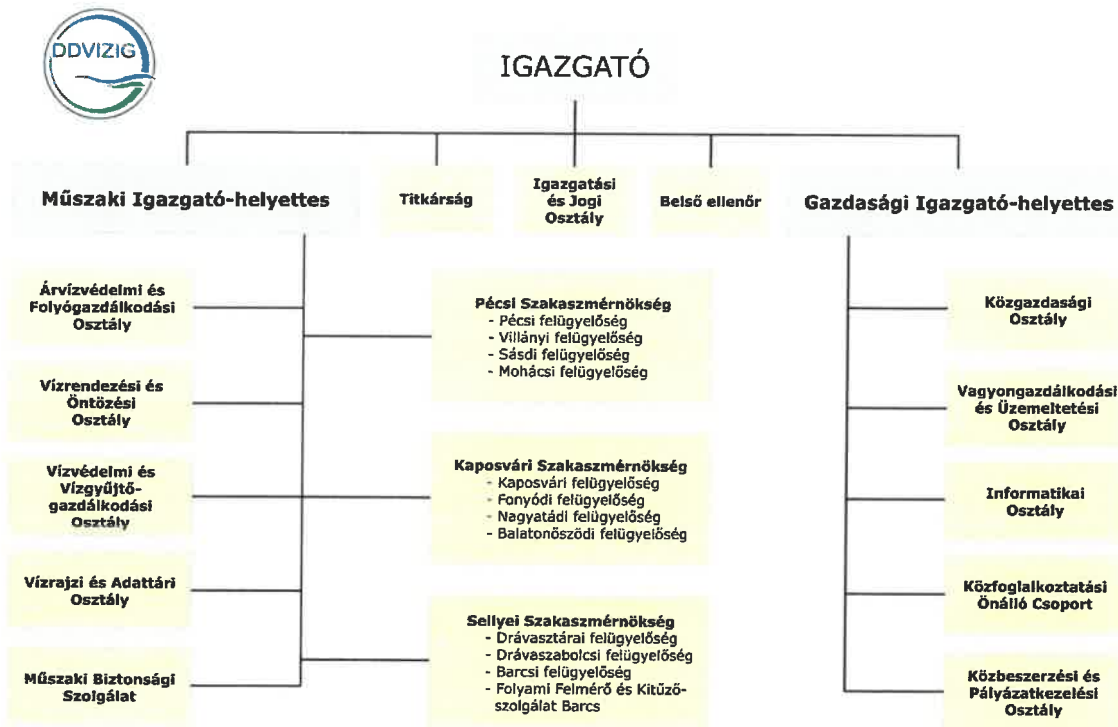
A zsákokat lefektetjük, (behajtott részükkel lefelé), kötésbe rakjuk, mégpedig úgy, hogy a végei fedjék egymást.

Fontos, hogy a zsákok a **visszahajtott végükkel, a folyásiránnyal szemben** elhelyezett irányban álljanak.

Zsákokat a fektetést követően alaposan megtapossuk, (a legelső sort is), hogy azokat a víz ne tudja kinyitni, s felemelni.

A tisztán homokzsákból épülő csonka gúla alakú nyúlgát magassága ne haladja meg a 80 cm-t. Az 50 cm magasságot elérő nyúlgátat 10 m-enként meg kell támasztani, arra merőleges irányba kiépítendő bordákkal.

4. sz. segédlet: DDVIZIG szervezeti felépítése



5. sz. segédlet: Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szervezeti felépítése

A Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szervezeti struktúrája

