RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu e-mail: hivatal@retsag.hu

Előterjesztést készítette: Pekáryné Mindszenti Csilla **Előterjeszti**: Hegedűs Ferenc polgármester

HELYI VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI TERV VÉLEMÉNYEZÉSE

ELŐTERJESZTÉS
a képviselő-testület 2017. szeptember 12.-i ülésére

Tárgyalja	**Ülés**	**Szavazás**
☐ Szociális bizottság	☒ Nyílt	☒ Nyílt szavazás
☐ Pénzügyi és Városüzemeltetési Bizottság	☐ Zárt	☐ Titkos szavazás
☐ Közbeszerzési Bizottság		☒ Egyszerű többség
☒ **Képviselő-testület**		☐ Minősített többség

1. **A tárgyalandó témakör tárgyilagos és tényszerű bemutatása**

Tisztelt Képviselő-testület!

A Képviselő-testület 2017. május 26-i ülésén a 147/2017. (V. 26.) számú határozatával szerződést kötött a Vízgyűjtő Tervezőiroda Kft-vel a helyi vízkár-elhárítási terv elkészítésére. A kiválasztott szakember a helyi vízkár-elhárítási tervet véleményezésre megküldte, mely a mellékletben található.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Rétság, 2017. 09. 07.

Hegedűs Ferenc
polgármester

2. **Előzmények, különösen a témában hozott korábbi testületi döntések, azok végrehajtása**

Rétság város nem rendelkezik helyi vízkár-elhárítási tervvel.
Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének 25/2015 (II. 27.) sz. határozata
Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének 8/2017 (I. 27.) sz. határozata
Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének 44/2017 (II. 24.) sz. határozata
Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének 105/2017 (IV. 28.) sz. határozata
Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének 147/2017 (V. 26.) sz. határozata

3. **Jogszabályi háttér:**

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény
Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény
A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet

Az árvíz- és belvízvédekezésre kötelezetteknek az árvíz- és belvízvédekezésről szóló 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet

4. Határozati javaslat

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
/2017.(IX. 12.) KT. HATÁROZATA

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a „helyi vízkár-elhárítási terv véleményezése" című napirendet.

„A” változat

Rétság Város Önkormányzata a Vízgyűjtő Tervezőiroda Kft által elkészített helyi vízkár-elhárítási tervet elfogadja. Felkéri a polgármestert a szerződés szerinti példányok átvételére.

Határidő: 2017. szeptember
Felelős: Hegedűs Ferenc polgármester

„B” változat

Rétság Város Önkormányzata a Vízgyűjtő Tervezőiroda Kft által elkészített helyi vízkár-elhárítási tervet a következők szerint kéri módosítani:

1.
2.
3.
4.

Felkéri a polgármestert a Vízgyűjtő Tervezőiroda Kft tájékoztatását a módosításokról.

Határidő: 2017. szeptember
Felelős: Hegedűs Ferenc polgármester

Záradék:
Az előterjesztés jogszabálysértést nem tartalmaz.

dr Varga Tibor
jegyző

VÍZGYŰJTŐ Tervezőiroda Kft.
3100 Salgótarján, Berzsenyi D. út 21.
Tel. Fax : + 36 32 316-328
E mail : vizgyujtokft@gmail.com

Tervszám : 04/2017.

RÉTSÁG VÁROS VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI TERVE

CÍMLAP

Megrendelő : **Rétság Város Önkormányzata**
3651 Rétság
Rákóczi út 20.

Tervező : **VÍZGYŰJTŐ Kft.**
3100 Salgótarján
Berzsenyi D. út 21.

Műszaki szakértő : **Handó Attila**
3100 Salgótarján
Berzsenyi Dániel út 21.
Szakértői eng. szám : SZVV-3.5. - 12-0089
Tervezői eng. szám : VZ-TER-12-0089

Jóváhagyta :

…….
Polgármester

…….
Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság

Salgótarján, 2017. július hó.

TARTALOMJEGYZÉK

- **Címlap** **1**
- **Tartalom jegyzék** **2**
- **Tervezői tevékenység engedélye** **4**
- **Műszaki szakértői igazolás** **5**

Vízkár elhárítási tervrész tartalomjegyzék

1. Általános ismertetés **6**
1.1. A helyi vízkár kialakulása *6*
1.2. Természeti adottságok *6*
1.3. Téli-tavaszi helyi vízkárt kiváltó jelenségek *6*
1.4. Nyári helyi vízkárt kiváltó jelenségek *7*
1.5. Emberi beavatkozások *7*

2. A település általános jellemzése **8**
2.1. Jellemző vízrajza *9*
2.2. Vízgyűjtő terület *9*
2.3. Vízelvezető árkok, Jenői-patak és a névtelen-patak ismertetése a fotó felvételi helyeken *10*
2.4. Éghajlat *11*
2.5. Talaj *11*
2.6. Növény és állatvilág *12*

3. A település vízkárok általi veszélyeztetettségének meghatározása **12**
3.1. A jellemző árvízi jelenségek okai és formái *12*

4. Védelmi fokozatok elrendelésének szabályai és feladatai **14**
4.1. Az elrendelés előzményei, információk *14*
4.2. Helyi vízkár elhárítás belvíz esetén *15*
4.3. Preventív beavatkozások *15*
4.4. Kárelhárítás *16*

5. Cselekvési program **17**
5.1. A védekezési időszak feladatai *18*
5.2. A felkészülési időszak főbb feladatai *18*
5.3. A védekezési időszak főbb feladatai *18*
5.4. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok *19*
5.5. Védekezés a védekezésre *19*
5.5.1. Felkészülés a védekezésre *19*
5.5.2. A védképes állapot fenntartása *19*
5.5.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések *20*

6. Korábbi védekezések tapasztalatai **20**
6.1. Általánosan keletkezett vízkárok *20*
6.2. Az elmúlt 10 év időszakban bekövetkezett vízkár események ismertetése *20*
6.3. Általánosságban *20*

Táblázatok :

A vízkárelhárítás vízügyi ágazati irányítási rendszere 22
A vízügyi ágazat szervezeti felépítése 23
A védekezés operatív irányítása alap időszakban 23
Az OMIT szervezeti felépítése 24
Katasztrófavédelmi koordinációs kormánybizottság 24
A védelmi igazgatás rendszere 25
A megyei védelmi bizottság szervezeti felépítése 25
A helyi védelmi bizottság szervezeti felépítése 26

7. Az önkormányzati védelmi szervezeti feladatai 27
7.1. Védelemvezető 27
7.2. Szállítási, anyag és gépellátó szakaszcsoport 28
7.3. Elhelyezési és élelmiszer ellátó 29
7.4. Iroda szakcsoport 29
7.5. Település műszaki ügyelete 29
7.6. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok 29

8. Védekezési időszakon kívüli feladatok 30
8.1. Felkészülés a védekezésre, preventív beavatkozások 30
8.2. A védképes állapot fenntartása 30
8.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések 31

9. Szöveges, táblázatos mellékletek
10. Segédletek
11. Rajzmellékletek

Nógrád Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (32) 423-253 Fax: (32) 423-253
Cím: Salgótarján 3100 Mártírok útja 1.
Honlap: www.nmmk.hu

Ügyszám: 12-42/2016 **Kelt:** 2016. December 8.
Ügyintéző neve: Sándor Elemérné
Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy
Név: **Handó Attila**
Lakcím: **3100 Salgótarján Berzsenyi út 21.**
Kamarai nyilvántartási szám: **12-0089, 12-12282**
Végzettségek:
általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök (száma: N-56/1980, kelte: 1980/06/26)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.
A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján **a 2021.12.31-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése
VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

Jelen hatósági bizonyítványt *az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §* és *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. §* alapján, a Nógrád Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

Nógrád Megyei Mérnöki Kamara * Salgótarján *

.....
Spiegel Józsefné
titkár

p. h.

Kapják:
1. Handó Attila
2. Irattár

Nógrád Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (32) 423-253 Fax: (32) 423-253
Cím: Salgótarján 3100 Mártírok útja 1.
Honlap: www.nmmk.hu

Ügyszám: 12-7/2016 **Kelt:** 2016. február 17.
Ügyintéző neve: Sándor Elemérné
Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy
Név: **Handó Attila**
Lakcím: **3100 Salgótarján Berzsenyi út 21.**
Kamarai nyilvántartási szám: **12-0089, 12-12282**
Végzettségek:
általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási mérnök (száma: N-56/1980, kelte: 1980/06/26)

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.
A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján **a 2020.11.10-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása
SZVV-3.5. - Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés

Jelen hatósági bizonyítványt *az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §* és *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. §* alapján, a Nógrád Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.

NÓGRÁD MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA SALGÓTARJÁN
p. h.

.....
Spiegel Józsefné
titkár

Kapják:
1. Handó Attila
2. Irattár

. Rétság

A dokumentáció a Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési tagozata megbízásából készült „MÓDSZERTANI SEGÉDLET ÖNKORMÁNYZATI VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI VÉDEKEZÉSI TERVEK KÉSZÍTÉSÉHEZ" c. kiadvány alapján került összeállításra.
A terv összeállításánál, a település vonatkozásában, a helyi önkormányzat által szolgáltatott adatokat használtuk fel.
Rétság, települések ár-és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet alapján, a veszélyeztetett kategóriába „nem" tartozik.

1. Általános ismertetés

1.1. A helyi vízkár kialakulása:

Magyarország területének 55 %-a hegyi és dombvidéki, 45 %-a síkvidéki jellegű. A helyi vízkárok kialakulásának okait mindkét területen elsősorban a természeti adottságokban - domborzati, éghajlati és időjárási viszonyok - kell keresni, másodlagosan az emberi beavatkozásokban vagy annak hiányában.

1.2. Természeti adottságok:

A hegyi és dombvidéki területeken, az adott éghajlati viszonyok mellett, az időjárási elemek jelentkezése igen változatos, egymáshoz egészen közeli helyeken is igen nagy különbségek tapasztalhatók. A változatosság kialakulásában a helyi domborzati viszonyok játszanak szerepet.
Az időjárási különbségek a csapadék előfordulásában, eloszlásában, hevességében mutatkoznak meg. Különösen a nyári záporok előfordulására van a domborzatnak befolyása, mikor is a hegységek a vándorló légtömegeket egyenlőtlen felmelegedésre késztetik, gyors légtömegcserét idéznek elő. Minél páradúsabb a vándorló légtömeg, minél egyenlőtlenebb a felmelegedés, annál hevesebb záporra lehet számítani. Legveszélyesebb időszak az április-október.
Síkvidéki területeken a természeti jelenségek térbeli és időbeli eloszlása csaknem azonos, jelentősebb különbségek csak egymástól nagy távolságra jelentkeznek, de helyi záporgócok kialakulhatnak.
A helyi vízkár kialakulása szempontjából mindkét területen döntő jelentőségű a csapadék. A területre jutó csapadékvíz egyrészt beszivárog a talajba, másrészt elpárolog, illetve a talaj felületén lefolyik, a mélyebb területeken összegyűlik. A csapadék halmazállapotától, és hevességétől, a hőmérsékleti viszonyoktól függ a helyi vízkár nagysága.

1.3. Téli-tavaszi helyi vízkárt kiváltó jelenségek:

- a téli időszak alatt felhalmozódott hó mennyiség gyors olvadása
- tartós esőzés a gyors hóolvadás idején
- a felszíni lefolyást gyorsító, a beszivárgást gátló talajfagy.

Súlyosbítja a vízkár helyzetet a fentiekben megnevezett jelenségek egybeesése.

1.4. Nyári helyi vízkárt kiváltó jelenségek:

- a vízgyűjtő területre leeső, az átlagosnál nagyobb mennyiségű csapadék
- a vízgyűjtő területre hulló, rövid idejű, nagy intenzitású csapadék.

Mind a téli-tavaszi, mind a nyári évszakban veszélyes a magas vízállás. A tartósan magas vízállás következtében, a talajok vízbefogadó-képessége jelentősen csökken és így a felszínen lefolyó vízkárt okozó vízmennyiség megnő.

Hegy- és dombvidéki területen bármely jelenségből keletkező vízkárok heves levonulásúak, kiterjedésük lehet egy településen belüli, vagy nagy térségre kiható. Különösen veszélyesek a gyors felszíni lefolyást kiváltóak, így fagyott talaj esetén, a gyors hóolvadás és eső, illetve a nyári záporok, felhőszakadások. Rendkívüli hidrometeorológiai helyzetben a látszólag veszélytelen patakok - melyeknek medrében általában alig csörgedezik egy kis víz - vízhozama szinte órák alatt, pár literről több 10 m^3 /sec-re nőhet, a víz kilép medréből és elsöpör mindent, ami útjába kerül.
Egyidejűleg a dombvidéki lejtős területekről, a gyors lefolyású felszíni víz mozgási energiájával lesodorja a nem védett termőtalajt. A lezúduló víz által szállított talaj (hordalék) belterületeket, mezőgazdasági területeket, utakat, vasutat temethet be, feltölti a befogadó kis vízfolyások, vízelvezető árkok medrét, vízszállító képességüket minimálisra csökkenti, nagy területeket önt el.

Síkvidéki területeken a helyi vízkár levonulása a területek mikro domborzati viszonyai miatt, elég lassú folyamat.
A vízelvezető, nyílt csatornahálózat kis esésű, ezért a kialakult nyíltfelszínű elöntések tartósan a területen maradhatnak.

1.5. Emberi beavatkozások

Helyi vízkárt kiváltó természeti adottságokat nem áll módunkban befolyásolni, az ember azonban tevékenységével befolyásolhatja, csökkentheti-növelheti.

A helyi vízkár kialakulását növelő tényezők:

- vízfolyás medrek kiépítésének elmaradása,
- vízfolyások, belvízcsatornák és műtárgyaik elhanyagolt állapota,
- a belterületi vízelvezető hálózat nem megfelelő kiépítettsége,
- elégtelen nyílású hidak, átereszek,
- megfelelő nyílású műtárgyak feliszapolódása,
- a víz lefolyását gátló akadályok a mederben (szabálytalan mederelzárások, szemét, hulladék, stb.)
- mély fekvésű területek, a völgyfenék beépítése,
- a külterületen keletkezett vizek belterületekről való kizárásának hiánya,
- a helytelen mezőgazdasági, erdőgazdasági művelés, növényi fedettség a külterületen (lejtőirányú művelés, nem megfelelő kultúra telepítése, erdőirtás),
- a szennyvízcsatornázás elmaradása vezetékes ivóvízhálózat kiépítése mellett, szikkasztás miatti kedvezőtlen talajvízszint emelkedés,
- a burkolt, beépített felületek növekedése a városiasodással.

Helyi vízkár kialakulását csökkentő beavatkozások (megelőzés):
- a befogadó vízfolyások, belvízcsatornák mederrendezése,
- belterületi vízelvezető rendszer kiépítése,
- a vízelvezető képesség biztosítása, a rendszeres karbantartás,
- a külvizek kizárása a belterületekről, a belterületi befogadók tehermentesítése,
- a felszíni erózió csökkentése,
- a belterületi zöld felületek növelése,
- a szennyvízcsatorna hálózat, zárt szennyvízgyűjtők kiépítése.

2. A település általános jellemzése

- Rétság, Nógrád megye nyugati felében a Dunakanyarhoz közeli régióban fekvő kisváros. A megyeszékhelytől 70, a fővárostól 56 km-re, míg a nemzetközi jelentőségű parassapusztai Szlovákiai határátkelőhely Rétságtól 20 km-re található. A város a 2. számú főútvonal mentén helyezkedik el, így természetes forgalmi csomóponttá, kereskedelmi, ipari és igazgatási ellátási központtá fejlődött.
- Rétságot 1393-ban Losonczy család birtokában találjuk, neve ekkor Réthi Saag. A településnek már a török hódoltság korábban is volt temploma, erről Dwornyikovich püspök jelentésében azt olvashatjuk . állapota rossz, de kijavítható, a prédikátor kálvinista, a Vattay földesúr házában lakik. A török hódoltság a 16. század közepén következett be 1562-63-ban Mehemed Daud hűbérbirtoka volt a település, majd 1566-67-ben Husszein budai basa livájából való török kapta meg. 1579-ben 20 adóköteles házat írtak össze. 1583-1584-ben birtokosa Boszna Hasszán , ekkor azonban elnéptelenedett és még 1633-1634-ben is csak 3 adóköteles házat írtak össze. 1656-ban Lónyay Gábor volt itt birtokos. 1715-ben két magyar, három tót, 1720-ban öt magyar lakást említenek. Templomája és iskolája 1726-ban épült. 1770-ben Sréter Pál és családja birtokolta. 1910-ben özvegy gróf Benyovszky Béláné, Rosenbach Sándornak és Herzfeld Frigyes tulajdona volt. A településhez tartozó Pusztaszántót 1299-ben említették először. 1460-ban önálló községek sorában szerepel, amely azonban a török idő alatt elpusztult. Lakóinak száma 1828-ban 167, 1871-ben 217 fő. Kastélya a 19. század első felébenépült, stílusa klasszicista. A város egykoron katonaváros volt. A helyőrségi laktanya 1936-ban létesült. Több katonai alakulat állomásozott Rétságon. Az utolsó aZ MH 31. Hunyadi János Gépesített Lövészdandár volt, amit 1997-ben megszüntették és a laktanyát bezárták.
- A település infrastruktúra jelenleg teljesen kiépült :

  vezetékes ivóvíz hálózat

  szennyvíz hálózat

  vezetékes villamos áram hálózat

  földgáz hálózat

  telefon, internet és kábel hálózat

  burkolt közutak

A település területe : 1.981 ha

Lakosok száma : 2.756 fő

Lakások száma : 1.159

2.1. Jellemző vízrajza

Száraz, gyenge lefolyású kistáj, amelyet a Zagyva jobb oldali mellékpatakjai (Szuha-, Bér-, Herédi-patak) illetve az Ipoly folyó bal oldali mellékpatakjai (Ménes-, Szentlélek-, Feketevíz-patak). Az Északi-középhegység magasabb hegyeitől eltérően a Cserhátban kisebb az éves csapadékmennyiség. A terület vízhálózatának hozama ebből adódóan gyérebb. A fenti szakaszon az egyes patakok árterületei még nem jelentőségek. Árvizeik gyorsan, kártétel nélkül lefolynak. Az év túlnyomó részében jelentéktelen vízhozamokat vezetnek. Erős völgyfeltöltés folyik a Szuha-patak völgytalpán. A kistájon kevés a forrás, legszámottevőbb a cserhátszentiváni Malom-forrás és az ecsegi Hármas-forrás viszonylag mérsékelt vízhozam ingadozással. Összefüggő „talajvíztükör" inkább csak a völgyekben alakult ki, ahol 2-3 m alatt helyezkedik el. Mennyisége nem számottevő. Jellege kalcium-hidrogénkarbonátos. Általában kemény, 30-40 nk a szulfáttartalom mérsékelt. Rétegvíz a rétegek tározó képességének csekélysége miatt ugyancsak kevés. Az artézi kutak általában a miocén régeteket csapolják meg. Sekélyek és vízszegények.

2.2. Vízgyűjtő terület:

A Jenői-patak a Börzsönyben ered, Diósjenő településtől nyugatra, Nógrád megyében , mintegy 500 méteres tengerszint feletti magasságban. A patak forrástól kezdve keleti irányban áthalad Tolmács és Rétság belterületén, majd Bánk (település) keleti részénél éri el a Lókos-patakot. Vízgyűjtő területe a város belterületi határnál 32,14 km^2, legnagyobb szélessége 3.300 m, hossza 10.400 m, átlagos lejtése 2,8 %.

Mértékadó nagyvíz hozamok :

Jenői-patak vízgyűjtő területe : **T = 32,14 km^2**,
A vízgyűjtő terület alapján számított mértékadó nagyvíz hozamok a következők :

$NQ_{1\%}$ = 22,96 m^3/s
$NQ_{2\%}$ = 19,55 m^3/s
$NQ_{3\%}$ = 17,00 m^3/s
$NQ_{10\%}$ = 12,24 m^3/s

Műszaki adatok :

- Települési érintő szakasz : Jenői-patak 3+895 – 4+350 kmsz. között, 455,0 fm hosszban
- Kiépítési vízhozam : $NQ_{10\%}$ = 12,24 m^3/s
- $NQ_{10\%}$-hoz vízhozamhoz tartozó magasság : 1,70 m
- Rézsű : 1 : 2
- Fenékszélesség : 2,0 m

Névtelen-patak csatlakozik bal parton, a Jenői patak 3+120 kmsz-ben.
Vízgyűjtő területe a város belterületi határnál 2,48 km^2, legnagyobb szélessége 1.230 m, hossza 2.510 m, átlagos lejtése 2,1 %.

Névtelen-patak vízgyűjtő területe : **T = 2,48 km^2**,
A vízgyűjtő terület alapján számított mértékadó nagyvíz hozamok a következők :

$NQ_{1\%}$ = 10,44 m^3/s
$NQ_{2\%}$ = 8,56 m^3/s
$NQ_{3\%}$ = 7,44 m^3/s
$NQ_{10\%}$ = 5,36 m^3/s

Műszaki adatok :

- Települési érintő szakasz :Névtelen-patak 0+210 – 1+250 kmsz között, 1040 fm hosszban

- Kiépítési vízhozam : $NQ_{10\%}$ = 5,36 m^3/s
- $NQ_{10\%}$-hoz vízhozamhoz tartozó magasság : 1,60 m
- Rézsű : 1 : 1,5
- Fenékszélesség : 2,0 m
- 130 fm-en lefedett szakasz

A vízgyűjtő területek felső szakaszai erdővel fedettek, a község közvetlen környezete nagyobb részt legelő, másrészt szántó és zártkertek.
A város jóváhagyott rendezési tervvel rendelkezik, az idevonatkozó előírásokat betartottam.
A vízelvezetők kezelője: Rétság Város Önkormányzat

2.3. Vízelvezető árkok, Jenői-patak és a névtelen-patak ismertetése a fotó felvételi helyeken :

1. József Attila utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
2. József Attila utca egy oldalon betonlap burkolat.
3. Hunyadi sor két oldalon betonlap burkolat.
4. Radnóti utca két oldalon gyepesített elvezető árok.
5. Gyaloghíd az Akácfa utca és a névtelen árok kereszteződésénél, alatta benőtt földmeder.
6. Akácfa utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
7. Templom utca két oldalán kiépített beton folyóka.
8. Táncsics utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
9. Táncsics utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
10. Közúti híd Vasutasház utca alatt Jenői-patak.
11. Közúti híd Rákóczi út alatt Jenői-patak.
12. Rákóczi út központ felé két oldalán kiépített beton folyóka.
13. Jenői-patak K-i irányban a Rákóczi úti hídról, betonba rakott kő meder a hídtól 9 m-en.
14. Rákóczi út D-i irányában
15. Jenői-patak Ny-i irányában a Vasutasház utcai hídról, benőtt földmeder.
16. Kossuth Lajos utca egy oldalán kiépített beton folyóka.
17. Köztársaság utca egy oldali betonlap burkolat.
18. Köztársaság utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
19. Bekötő út, alatta névtelen árok benőtt földmeder.
20. Zrínyi Miklós utca egy oldalon kiépített elvezető árok.
21. Takarék utca két oldalon gyepesített földárok.
22. Mikszáth Kálmán utca két oldalon betonlap burkolat.
23. Orgona köz egy oldalon betonlap burkolat.

24. Takarék utca egy oldalon kiépített beton folyóka.
25. Mikszáth Kálmán utca egy oldalon gyepesített földárok.
26. Búzavirág utca két oldalon betonlap burkolat.
27. Búzavirág utca két oldalon betonlap burkolat.
28. Szőlő utca két oldalon betonlap burkolat.
29. Szőlő utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
30. Szőlő utca két oldalon betonlap burkolat.
31. Szőlő utca két oldalon betonlap burkolat.
32. Körtefa utca egy oldalon betonlap burkolat.
33. Rózsavölgy utca két oldalon betonlap burkolat.
34. Rózsavölgy utca két oldalon betonlap burkolat.
35. Búzavirág utca egy oldalon betonlap burkolat, egy oldalon gyepesített földárok.
36. Rózsavölgy utca egy oldalon betonlap burkolat, egy oldalon gyepesített földárok.
37. Rákóczi út egy oldalon betonlap burkolat.
38. Ady Endre utca két oldalon gyepesített földárok.
39. Mező Imre utca két oldalon gyepesített földárok.
40. Szérűskert utca egy oldalon gyepesített földárok.
41. Szérűskert utca egy oldalon gyepesített földárok.
42. Börzsönyi út két oldalon gyepesített földárok.
43. Börzsönyi út két oldalon gyepesített földárok.
44. Tölgyfa utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
45. Jókai Mór utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
46. Ady Endre utca két oldalon gyepesített földárok.
47. Liget köz két oldalon kiépített beton folyóka.
48. Nógrádi utca egy oldalon gyepesített folyóka, egy oldalon kiépített beton folyóka.
49. Petőfi Sándor utca két oldalon betonlap burkolat.
50. Madách Imre utca két oldalán nem épült ki az elvezető árok.
51. Jászteleki utca egy oldalon gyepesített földárok.
52. Petőfi Sándor utca egy oldalon betonlap burkolat.

2.4. Éghajlat

Fő arculatát az alacsony hegységi jellege határozza meg. A földrajzi fekvés mellett a tengerszint

feletti magasságkülönbségek játszanak meghatározó szerepet, amely jóval kiegyenlítettebb a szomszédos tájékához képest.
A térség éghajlatának fő arculatát az alacsonyhegységi jelleg határozza meg.
Évi középhőmérséklete 11 ^{o}C.
Évi csapadék mennyisége 600 mm.
Az uralkodó szélirányok északiak és nyugatiak.
A napsütéses órák száma alacsony, átlag 1625 óra/év.
A sugárzás évi összege 4200-4300 MJ/cm^2
Az abszolút évi középhőmérsékleti minimumok –16 –18C ^{o} illetve a maximumok 30-34 C ^{o} közöttiek.
Az első fagyos napok már október 10-15 között várhatók. A fagymentes napok száma 170-180, a 0 C ^{o} alatti napok száma 30-40.
A legszárazabb hónap a március, a legcsapadékosabb pedig a június.
A zivataros napok száma átlagosan 30.
A havazás átlag 20-30 nap.
Az ariditási index A = 0,8-0,9

2.5. Talaj

A földtani felépítésében 2/3 részben oligocén üledékekk vesznek részt ; agyagmárga, homok és homokkő, ¼-e triász dolomit és mészkő, míg fennmaradó rész miocén andezit és andezittufa. Az uralkodó talajtípus az agyagbemosódásos barna erdőtalaj, de amellett földes kopárok, rendzinák és rankerek is előfordulnak. Jelentős a barnaföld területe, amely a kis tájnak mintegy a felét foglalja el, különösen ott, ahol az említett kőzeteket lösztakaró borítja. A területhasznosításban fele részben az erdő, fele részben szántó vesz részt. A szőlők területe összesen 3-4 %. A talajok termékenységét a savanyúság és az erózió korlátozza. A szántókon a főbb növények az őszi búza, a kukorica, a napraforgó, a lucerna, a vöröshere és a málnát.

2.6. Növény és állatvilág :

A Nyugati-Cserhát, Börzsönyi-peremhegység sajátos flórája a természeti tényezők és az emberi tevékenység közös hatása következtében alakult ki. A terület növényföldrajzi térbeosztás tekintetében a Kosdi-dombság kistájával teljes mértékben azonos. A potenciális erdőtársulások a gyertyános kocsánytalan tölgyesek és a cseres tölgyesek, a keményfás ligeterdők, valamint a szubmontán égeresek. Napjainkban a kultur akácosok is elterjedtek. A patakok mentén jellemzőek a magaskörös társulások, míg Szécsény térségében láp is található, amelynek legérdekesebb fája a mocsári kosbor. Az erdővel nem fedett területeken nyílt dolomit sziklagyepek jelentkeznek. A lágyszárú vegetációból elsősorban a felvidéki és kárpáti elemek emelhetők ki, mint pld. zergeboglár, a sugárkankalin, az ikrás fogasír stb.
Az erdészetileg hasznosított felületeket vegyes korú keménylombos és fényerdők fedik.
A mezőgazdasági termesztésre a búza, a cukorrépa, a burgonya és a vörös here kultúrák a jellemzők.
A tájvédelmi körzet területének zonális növénytársulása melyre a Cserhát neve is utal – a középhegységi cseres-tölgyes.
A tájvédelmi körzet élővilága hasonló a közeli Mátráéhoz. Az erdőterületek nagyvadjai mellett otthonra lelnek itt a ritka védett emlősök, hüllők, kétéltűek és a madarak is, nem beszélve a gerinctelenek népes családjáról.

3 A település vízkárok általi veszélyeztetettségének meghatározása.

A veszélyeztetettségi besorolásnál a földrajzi sajátosságokból, (síkvidék, dombvidék), valamint a kiépített vízkár-elhárítási létesítmények jellegéből adódóan a települést/részeit fenyegető veszélyforrásokat (nem – mérsékelten – közepesen – erősen veszélyeztetik).

- ***árvíz :*** a folyók, vízfolyások mederéből kilépő vizek által okozott felületi elöntés,

- ***belvíz :***

  - ***belterületen :***

    1. *Árvíz mentes időszakban* a csapadék, illetve hóolvadásból kialakuló működésével összefüggésben.
    2. Árvizes időszakban az árvízvédelmi létesítmények altalaján keresztülszivárgó és a mentett oldalon a terepszint fölé emelkedő szivárgó, fakadó vizek.

  - ***külterületen :*** jellemzően a vízügyi ágazat által használt

- ***helyi vízkár, dombvidéki árvíz :*** a hirtelen lehulló nagyintenzitású csapadékok által kialakuló árvizek

3.1. A jellemző árvízi jelenségek okai és formái :

A víz és jég elragadó erejének hatása miatti jelenség:

A töltés felszínének a megbomlása.

b.) A töltés testbe kerülő víz mozgásának hatása miatti jelenségek:

- szivárgás, átázás
- csurgás
- rézsűcsúszás

c.) Az árvízi tartósság függvényében a töltés test alatti altalajon keresztül mozgó víz hatása miatti jelenségek:

- szivárgó, fakadó vizek megjelenése
- a mentett oldali felpuhulás, felpúposodás
- buzgár,

A különböző árvízi jelenségek észlelése és minősítése is igen nehéz feladat, ezért gyakorlott

szakember igénybevétele szükséges annak érdekében, hogy időben és helyesen történhessen az elhárításuk, ill. az ellenük való védekezés megfelelő módjának kiválasztása.

A védekezési módokat az egyes jelenségek esetében külön mellékletben célszerű szerepeltetni és részletesen ábrákkal illusztrálni.

Tételesen érdemes számba venni a várhatóan előforduló jellemző beavatkozási formákat. A védműveken való védekezésre kötelezett személyét tisztázni kell. /Az állami kezelésű árvízvédelmi létesítményeken a KDV-VIZIG védekezik./

Az esetlegesen előforduló jellemző árvízi jelenségek:
A töltés felszínének megbomlása:
A töltés vízoldali rézsűjére kedvezőtlen hatás a hullámverés és annak következményeként

fellépő elhabolás. A töltés felszínének megbomlása elleni védekezési módszerek között a rőzseműveket alkalmazása a háttérbe szorult. Részben annak előállítása hiánya miatt, részben pedig a rögzítésükhöz használt karóverés kedvezőtlen hatása miatt.

A hullámverésnek esetlegesen kitett szakaszokon fóliaterítéssel célszerű gondoskodni a rézsűvédelemről.

Szivárgás, átázás:
Abszolút vízzáró talaj nincs, ezért a víz az árvízi víznyomás hatására bejut a töltésbe és a pólusokban a mentett oldal felé szivárog. Rövid időtartamú árvíz és/vagy jó vízzáró tulajdonságú depónia anyag, valamint megfelelő méretű szemcsés háttöltés esetén a töltés állékonysága szempontjából a szivárgás nem veszélyes a töltés rézsűjének alsó 1/3-ában tapasztalható átnedvesedés nem igényel beavatkozást.

Veszélyessé akkor válik, amikor a töltéstest teljes keresztmetszetében átnedvesedik és a szivárgó víz a mentett oldalon a rézsű fölső 2/3-ában is észlelhető, azaz a töltés átázik.

Ekkor már szükséges lehet védekezni, mivel könnyen bekövetkezhet a veszélyesebb csurgás ill. a rézsűelcsúszás is.

Csurgás:
A mentett oldali, forrásként kibuggyanó víz a csurgás. Hirtelen jelentkezhet, de addig nem veszélyes, és beavatkozást nem igényel, amíg a felszínre hozott víz tiszta. Leggyakrabban féregjárat és növényi gyökerek elkorhadása után kialakuló jelenség. Zavaros víz esetén védekezni kell ellene.

Rézsűcsúszás
A rézsűcsúszás a töltés szivárgás miatti teljes átázásának a következménye. Akkor következik be, amikor az erősen átázott töltés eredeti alakját már nem képes megtartani és az átázás következtében lefelé elmozdul. Legfontosabb feladat a megcsúszás okinak pontos felismerése, majd azok gyors és minél eredményesebb megszüntetése.

Felpuhulás, felpúposodás:
Felpuhulás esetén a felszíni talajrétegek süppedékenyek, jelentős oldalkitérés és „gumizás” tapasztalható, az ugrálás helyétől akár 2-3 m- re is reng, hullámzik a talaj. A mentett oldali depónia láb környékén tapasztalható a terepszinten és a rézsű lábánál. Mélysége elérheti az 1

– 1,5 méteres mélységet, vízszintes kiterjedése meghaladja a több száz négyzetmétert.

Felpúposodás előfordulásakor a felszíni fű és gyökérréteg alatt egy vízdóm alakul ki, szúróbottal a gyökérréteg alatt ellenállás nélküli folyadék található. A mentett oldali töltésláb 5 – 15 m-es sávjában a terepszinten tapasztalható. Mélysége elérheti a 40–60 cm- t, átmérője a 3- 4 m-t, de az átmérője leggyakrabban 2 m körüli.

Felpúposodás előfordulásakor a felszíni fű és gyökérréteg alatt egy vízdóm alakul ki, szúróbottal a gyökérréteg alatt ellenállás nélküli folyadék található. A mentett oldali töltésláb 5 – 15 m-es sávjában a terepszinten tapasztalható. Mélysége elérheti a 40 – 60 cm- t, átmérője a 3- 4 m-t, de az átmérője leggyakrabban 2 m körüli.

Buzgár:
A töltésre ható egyoldalú hidrosztatikus nyomás következtében a mentett oldalon alulról

fölfelé ható áramlásból kialakult koncentrált vízfeltörés a buzgár. A védekezés elve: a víznyomásnak ellennyomással való csökkentése oly mértékben, hogy a még érvényesülő nyomáskülönbség már ne legyen képes az altalaj anyagának elhordására. A buzgár annál veszélyesebb, minél közelebb tör fel a töltéshez. Buzgárosodásra hajlamos területeken lehetőleg ne legyen bozót, magas vetés ill. fű, ugyanis ezek nehezítik a buzgár felderítését.

4. Védelmi fokozatok elrendelésének szabályai és feladatai :

4.1. Az elrendelés előzményei, információk :

Az egyes védekezési fokozatok elrendeléséért az I., II. és III. fokozatú védekezési készültséget a védekezésre kötelezett szervezet vezetője rendeli el, módosítja és szünteti meg. A település polgármestere mint helyi védelemvezető a felelős. A megfelelő időben történő elrendelés érdekében folyamatosan figyelni kell a meteorológiai előrejelzéseket, a kialakult árhullámok esetében a jellemző és meghatározó vízmérce állásokat, 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. (KDV-VIZIG, Polgárvédelmi Kirendeltségek)

A település vízkár-elhárítási készültégének elrendelésében jó támpont a mértékadó vízmérce alapján a KDV-VIZIG kezelésű árvízvédelmi szakaszokra elrendelt I., II., III. fokú árvízvédelmi készültségi szintek folyamatos figyelemmel kísérése

A településeknek nem minden esetben kell készültségi fokozatot elrendelni, hiszen bizonyos nagyságú –tetőző árhullámok esetén védekezési kényszer nem feltétlenül jelentkezik, de a védekezésre való intenzívebb felkészülés érdekében a készültségi fokozatok korábbi elrendelésére is sor kerülhet, a szakemberek által – tapasztalatok, vagy mérések alapján - meghatározott és előre jelzett vízállástartomány értékeknél.

- I. rendű árvízvédelmi töltéssel védett település esetében. (kezelő meghatározása)
- Községi körtöltéssel védett nyílt ártéri településen.
- Községi körtöltéssel részlegesen mentesített és magaspart által határolt településen (vízállástartományok meghatározása)
- Községi körtöltéssel nem rendelkező nyílt, vagy részlegesen mentesített ártéri öblözetben fekvő település esetében (vízállástartományok meghatározása)
- Egyéb víztartó létesítménnyel (II.-III. rendű védmű, víztartó depónia stb.) védett település esetében (vízállástartományok meghatározása)

A helyi vízkárelhárítás feladatait így a védekezési fokozatok elrendelését is a szomszédos önkormányzatokkal, a területileg illetékes vízügyi igazgatósággal (KDV-VIZIG), polgárvédelmi kirendeltséggel és vízgazdálkodási társulattal rendszeresen kapcsolatot tartva és egyeztetve kell elvégezni. (Az elrendelés gyakorlati fokozata általában a III. fok, bekövetkezése a nagycsapadékok által hirtelen kialakuló árhullámok miatt.)

A településen belterületen nincsen vízfolyás, patak ezért nem célszerű a vízmérce kialakításának

meghatározása.

A védekezés aktuális fokozatát akkor kell elrendelni, amikor a vízállás a meghatározó (elrendelő) vízmércén elérte az adott fokozatra megállapított értéket, és további áradás várható.

Az árvízvédelmi készültségi fokozat elrendelését, majd annak módosításait, illetve megszüntetését a Megyei Védelmi Bizottság – KDV-VIZIG – Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére be kell jelenteni.

Az elrendelt készültségi fokozatot csak akkor lehet megszüntetni, amikor a vízállás a meghatározó vízmércén az adott fokozatra megállapított érték alá csökkent és további apadás várható, illetve a készültség elrendelésének oka megszűnt.

Az egyes fokozatok elrendelésével egyidejűleg el kell rendelni a megfelelő intézkedések, feladatok végrehajtását is.

4.2. Helyi vízkár elhárítás belvíz esetén :

A helyi víz-károk elleni védekezés lényegesen sokrétűbb és sok település esetében kiépített záportározók, megfelelő elvezető rendszer hiányában nehezebben tervezhetők, 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 levonuló árhullámok esetében.

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

4.3. Preventív beavatkozások:

Települési csapadékvíz elvezető hálózat méretezett kiépítése és a kiépített hálózat vízszállító képességének megőrzése.

A domboldalról érkező vizek települési övárok rendszer kiépítése.
Vízvisszatartó létesítmények építése (zápor és szükségtározók)

Szükség tározásra alkalmas helyek kijelölése. (Igénybevételükre vonatkozóan a kártérítés-kártalanítás témakör, a terület használóiról/tulajdonosokról nyilvántartás kell)

A védekezésre alkalmas helyek (depóniák) jó karban tartása, állaguk megőrzése. (Megjegyzés : a tulajdonviszonyokból eredően elkülönülhet a belterületen áthaladó vízfolyás fenntartási feladatai és az azon való védekezési kötelezettség, állami, társulati és önkormányzati feladatkör.)

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. Egyesített rendszerű csapadékvíz elvezető hálózat esetén az üzemeltető bevonása!

Ipari, mezőgazdasági üzemek, vízmű telephelyek számbevétele, potenciális szennyező források (vegyszerraktárak, szennyvíztisztító telepek stb.) meghatározása.

Valamennyi veszélyeztetett létesítménynek rendelkeznie kell jóváhagyott kárelhárítási tervvel.

A várható belterületi elöntések víztelenítése érdekében szükséges szivattyú kapacitás meghatározása.

Védelmi eszközök, gépek (szivattyúk és szerelvényeik, aggregátorok, világító eszközök stb.) anyagok, karbantartása.

Az építési műszaki követelmények szerinti területhasználat - pld. mélygarázsok, pincék építése nem javasolt, padlószintek, közmű aknák, meghatározása az előfordult elöntési szintek figyelembe vételével, zárt szennyvízgyűjtő medencék vízzáró módon történő kialakítása, elektromos bekötések (pld. trafók, kapcsolószekrények, stb.) - körültekintő kialakítása.

4.4. Kárelhárítás :

a./ Tartósabb védelmi vonal (pl.: víztartó depónia) esetében: geodéziai mérések alapján meg kell határozni a település területén lévő depóniák szükséges magasításának mértékét. Termett talajon reálisan 50 cm-magasságú ideiglenes védmű kiépítésére alkalmasak az önkormányzatok gyakorlati tapasztalatok alapján.

b./ Meg kell határozni a védekezés időelőnyét vízfolyás felső – középső – alsó szakaszára. (a vízfolyás tényleges hosszának függvénye)

- Felső vízfolyás szakaszon : általában a csapadék/hóolvadás függvényében azonnal kialakulhatnak a beavatkozást igénylő vízkár események, éppen ezért itt a legfontosabb prioritás a prevenció, eredményes védekezési munkát folytatni idő hiányában csak akkor lehet, ha pld. 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) rendelkezik a település. Segítségnyújtás és beavatkozás jellemzően már csak a kármérsékléshez vehető eredményesen igénybe.

- Középső és alsó vízfolyásszakaszok : A fentieket figyelembe véve a helyi 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.

c./ Az indulókészlet meghatározása: helyi vízkár elleni védekezés esetében célszerű a teljes védelmi eszköz anyag igény legalább 1/3-ával rendelkezni.

d./ Szivattyúk telepítése a kijelölt helyekre és üzemeltetése.

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 település belterülete (emberi élet és vagyonvédelem) érdekében végrehajtott irányított vízkivezetés következtében keletkezett károkat a beavatkozást elvégzőnek kell helyreállítani és a kártalanítás szabályai szerint a másnak okozott károkat megtéríteni. Az irányított vízkivezetések végrehajtása előtt a depónia kezelőjének feltételekkel kiadott (kártérítés/kártalanítás szabályai) engedélyét be kell szerezni.

Minden irányított vízkivezetés esetén a szétterülő víz lokalizációs lehetőségeinek biztosítására és környező települések védelmi munkáinak összehangolására a vízkárelhárításért felelős KDV-VIZIG engedélyét meg kell kérni, továbbá egyeztetni kell a Helyi Védelmi Bizottsággal és az elöntéssel érintett területtulajdonosokkal/használókkal. (Megjegyzés: a szükség tározásra kijelölhető területről nyilvántartás kell

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

I. fokú vízkár-elhárítási 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-részeken kisebb elöntés keletkezik, és további kedvezőtlen elöntési helyzet várható.

II. fokú vízkár-elhárítási készültség (kisebb védekezési beavatkozások)

A védelemvezető akkor rendeli el, amikor a folyamatos vízelvezetés 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 vízkár-elhárítási 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.

Megjegyzés: Az elvégzendő feladatokat és a teendő intézkedéseket a település adottságainak, helyi sajátosságainak megfelelően kell értelmezni.

Fontos felhívni a védekezők figyelmét, hogy a szivattyúzás intenzitását, időtartamát szakember bevonásával szabad meghatározni! (Célszerű teljes mértékben kerülni a pincéből való szivattyúzást!)

5. 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 számon kérője. A védelemvezető adja ki az utasításokat, tájékoztatásokat, értékelési a beérkezett információkat és meghatározza a védekezés módját.

5.1 A védekezési időszak feladatai:

- a védekezésre való felkészülésből,
- a védekezésből,
- a védekezés megszűnését követő intézkedésekből tevődnek össze.

5.2. A felkészülési időszak főbb feladatai:

- tájékozódás a vízkár - elhárítási eseményt megelőző, azt kiváltó hidrometeorológiai és hidrológiai helyzetről (www.omsz.hu, www.metnet.hu; KDV-VIZIG honlapja,)

  töltések,vízvisszatartó depóniák és beavatkozási helyek kaszálása a jelenségek megfigyelhetősége és a beavatkozások végrehajthatósága érdekében;
- 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.) biztosítása;
- hírközlés és adattovábbítás módjának megszervezése;
- védelmi szervezet és a védekezésben részt vevők értesítése riasztása;

5.3. A védekezési időszak főbb feladatai :

- tájékozódás a kialakult és várható vízkár-elhárítási eseményekről, az előre jelzett tetőző vízszintekről és a várható elöntési helyzetekről (www.omsz.hu, www.metnet.hu; KDV-VIZIG Vízkár-elhárítási Központi Ügyelet, Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság /KATVED/).
- a készültségi fokozat elrendelése, figyelőszolgálat megszervezése,
- az érintett lakosság, az államigazgatási szervek és a gazdálkodó szervezetek tájékoztatása, védelmi napló vezetése, események dokumentálása (műszaki-gazdasági) és jelentések elkészítése,
- a vízkár-elhárítási szervezet bemozgósítása és kirendelése,
- 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) szükség esetén műszaki és technikai segítségkérés (KDV-VIZIG; KATVED)
- ha valószínűsíthető a beavatkozások esetleges sikertelensége a MENTÉS – KIÜRÍTÉS megszervezése (KATVED).

5.4. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok :

- az ideiglenes védművek visszabontása, (homokzsákürítés, ártalmatlanítás, homokdeponálás stb.)
- a védvonalak felülvizsgálata és helyreállítása;
- védelmi eszközök anyagok, felszerelések karbantartása, raktározása, az induló készlet visszapótlása
- védekezési tapasztalatok kiértékelése és a vízkár-elhárítási terv aktualizálása, (tetőző vízszintek, beavatkozási helyek, elöntési határvonalak, eszköz anyag igény stb.
- összefoglaló jelentés készítése
- védekezési költségek elszámolása
- szükség esetén visszatelepítés, kármentesítés megszervezése.

5.5. Védekezési időszakon kívüli feladatok :

5.5.1. Felkészülés a védekezésre :

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.

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.

5.5.2. 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 medrekből el kell távolítani a lefolyást gátló növényzetet (fákat, cserjéket, vízi növényzetet), 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 tározására meghatározott tározó térfogatot szabadon kell hagyni, feltöltődés után haladéktalanul meg kell kezdeni a tározó leürítését.

A belterületi vízrendezési művek 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.

Javasolható a szomszédos önkormányzatok, az KDV-VIZIG, Társulat képviselőjének meghívása is az ellenőrző bejárásokra.

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

5.5.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések :

A felkészülési időszakban kell számba venni azokat a feladatokat, amelyeket el kell végezni ahhoz, hogy növelhető legyen a település kitettsége a különböző vízkárokkal szemben. Az anyagi javak (saját és pályázható források) ismeretében pedig döntést kell hozni az önkormányzatnak ezek megvalósításáról, megvalósítási sorrendjéről.

A megfelelő fejlesztések elvégzése nagyon fontos feladat.

Árvízvédelmi létesítmények vonatkozásában és a területhasználatok tervezése kapcsán a 21/2006. (I.31.) Korm. rendelet, illetve az azt módosító 209/2011 (10. 12.) Kormányrendelet (nagyvízi mederhasznosítása, aktuális pályázati források felhasználásával.)
Belterületi vízrendezési fejlesztések
Védelmi eszközök, anyagok beszerzése.
A KDV-VIZIG-ek Katasztrófavédelmi Igazgatóságok által szervezett vízkár-elhárítási gyakorlatokon való részvételek.
A vízkár-elhárítási tervek folyamatos aktualizálása, védekezési tapasztalatokkal való továbbfejlesztése.

Tervezett karbantartási feladatok elvégzése, a létesítmények jó karban tartása.

6. A védekezéssel kapcsolatos tapasztalatai :

6.1. Általánosan keletkező vízkárok :

- hordalék lehordás a magasabb területekről
- támfal roskadás, burkolat sérülés
- híd al - és felépítmény rongálódás
- hátsó kertek elöntése
- út burkolat és útpadka süllyedés, kimosódás

6.2. Az önkormányzat által veszélyeztetetett területek ismertetése :

- Jenői-patak kilépése a mederből : Táncsics utca
  Köztársaság utca
  Kossuth utca néhány lakás
- Belvizes területek (magas talajvízszint) : Rózsavölgyi utca alacsonyabb ingatlanok
  Búzavirág utca
- Nagyobb mennyiségű csapadék esetén a Kölcsey utca felett lévő területekről levonuló esővíz veszélyeztetheti az ingatlanokat.

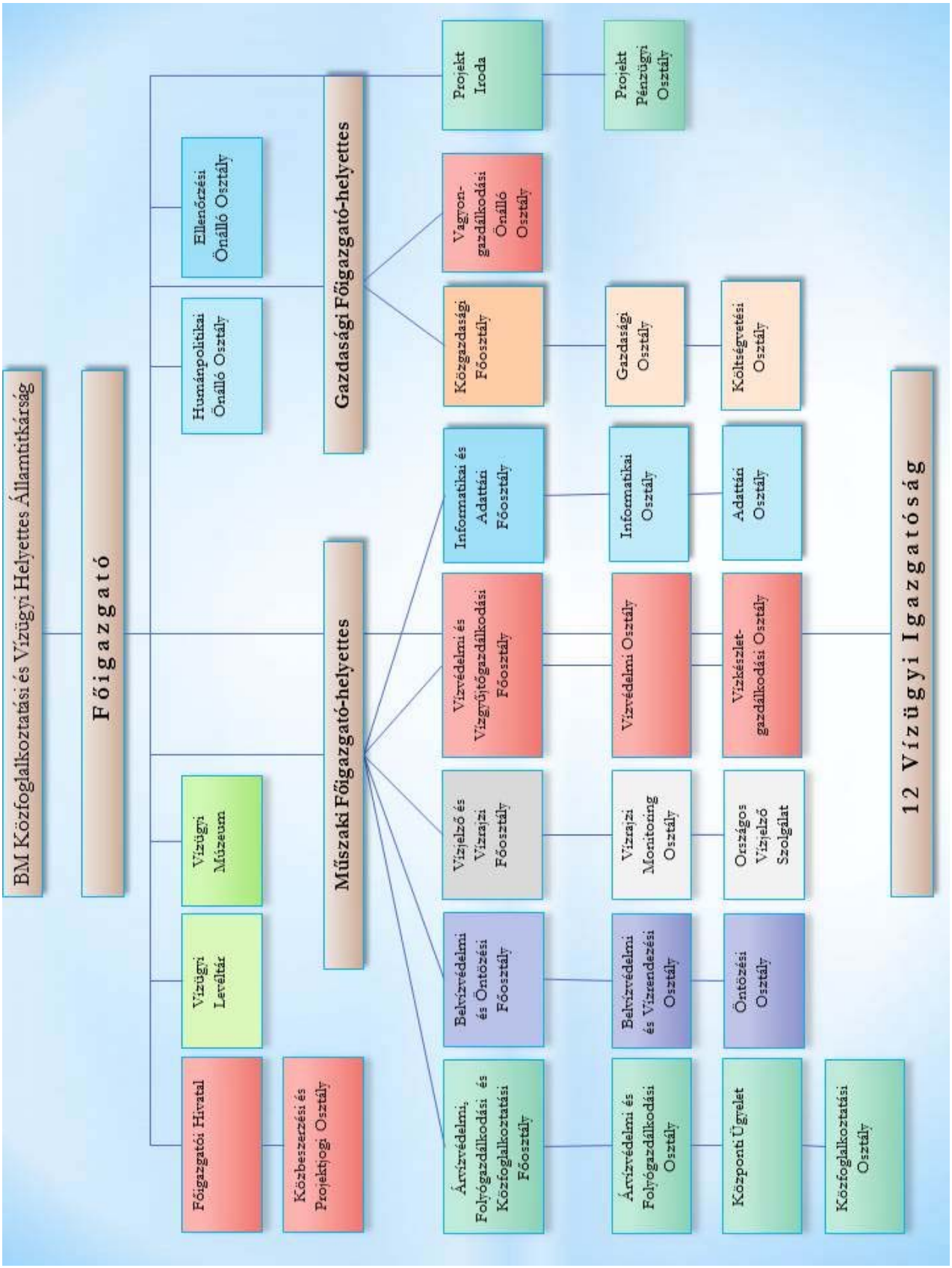
6.3. Várható tapasztalatok :

- A keletkező vízkárok jellemzően a hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű és intenzitású esőzések után keletkezhetnek.
- A település vízkárok idején Rétságról a 22 sz. közúton keresztül megközelíthető a 2 sz. főközlekedésű közút felé Érsekvadkert-Balassagyarmat, Borsosberény- Szlovákia, Bánk, illetve Tolmács, Diósjenő, Szendehely-Vác irányába a közlekedés.
- Az információáramlás megfelelően működik
- A védelmi erőforrások (létszám, eszköz, anyag) rendelkezésre állnak.
- A dokumentálás kielégíti a követelményeket.
- A keletkezett és okozott károk helyreállításának anyagi forrásai nagy részben rendelkezésre állnak.
- A vízkárelhárításon résztvevők elszállásolására eddig még nem volt szükség, de a megfelelő szálláshelyek biztosíthatók.

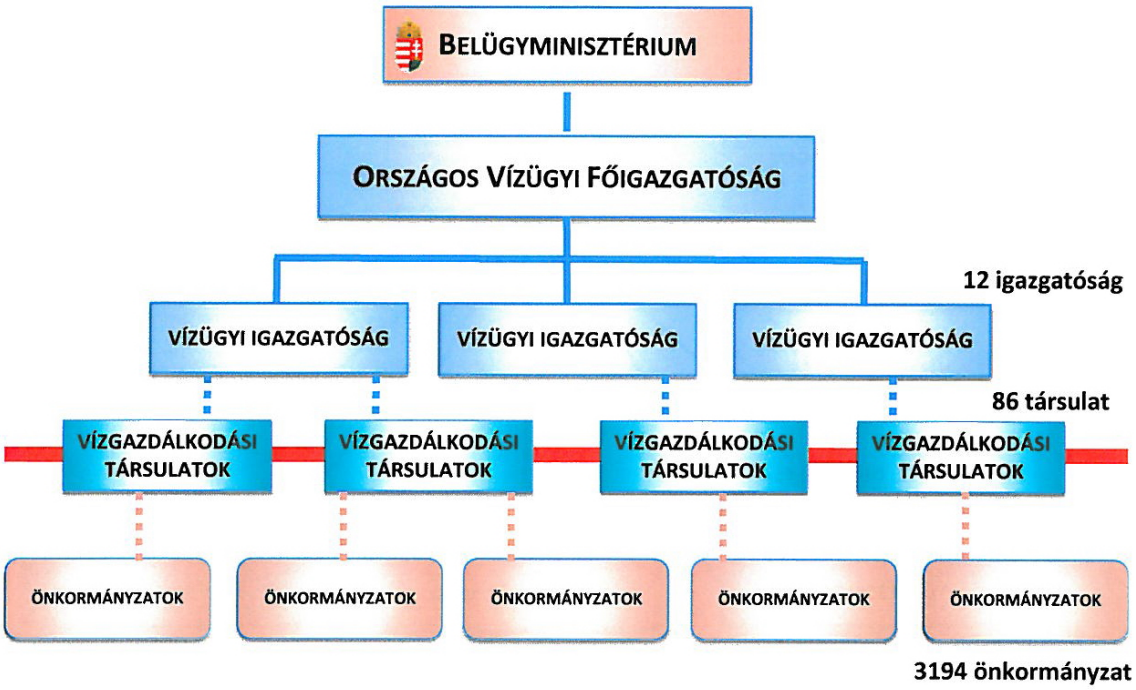
Salgótarján, 2017. július hó.

Handó Attila
tervező
VZ-TER-12-0089
vízgazdálkodási szakértő
SZVV-3.5.-12-0089

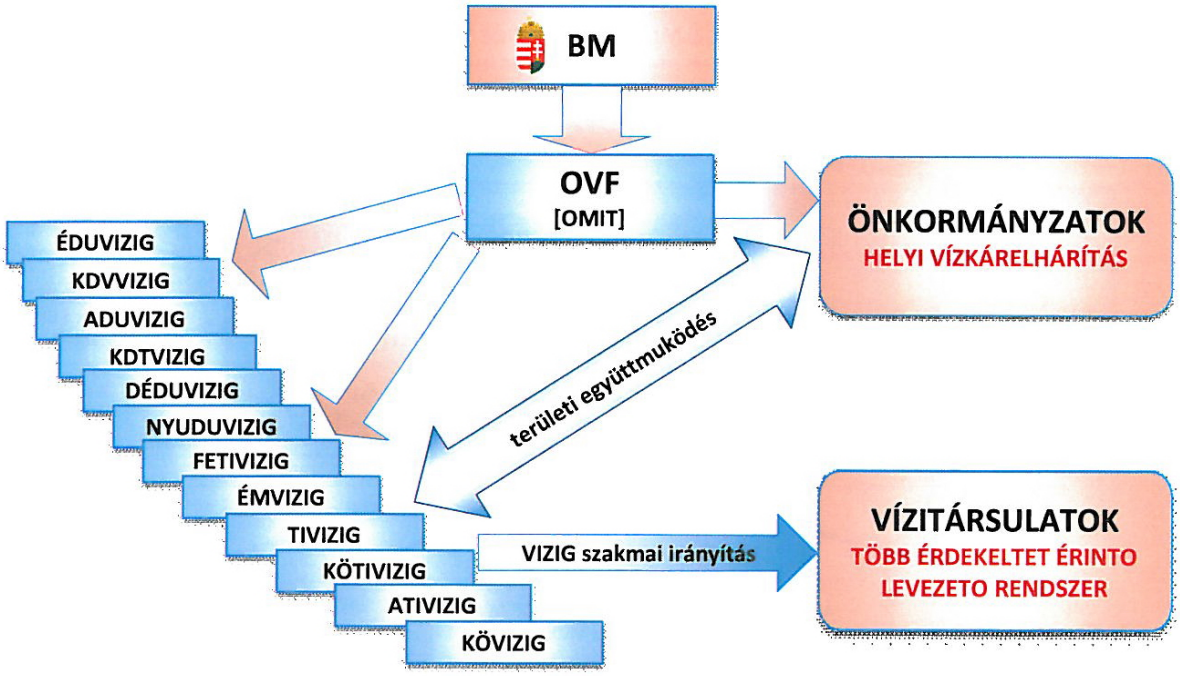
A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS VÍZÜGYI ÁGAZATI IRÁNYÍTÁSI RENDSZERE



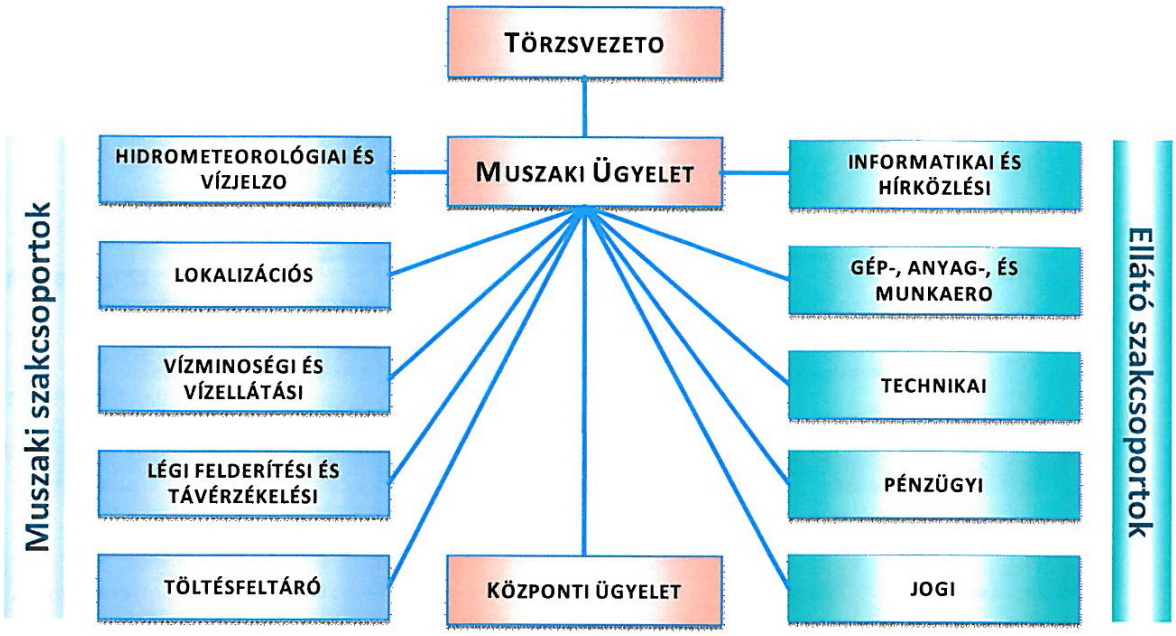
A VÍZÜGYI ÁGAZAT SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE :



A VÉDEKEZÉS OPERATÍV IRÁNYÍTÁSA ALAPIDŐSZAKBAN:



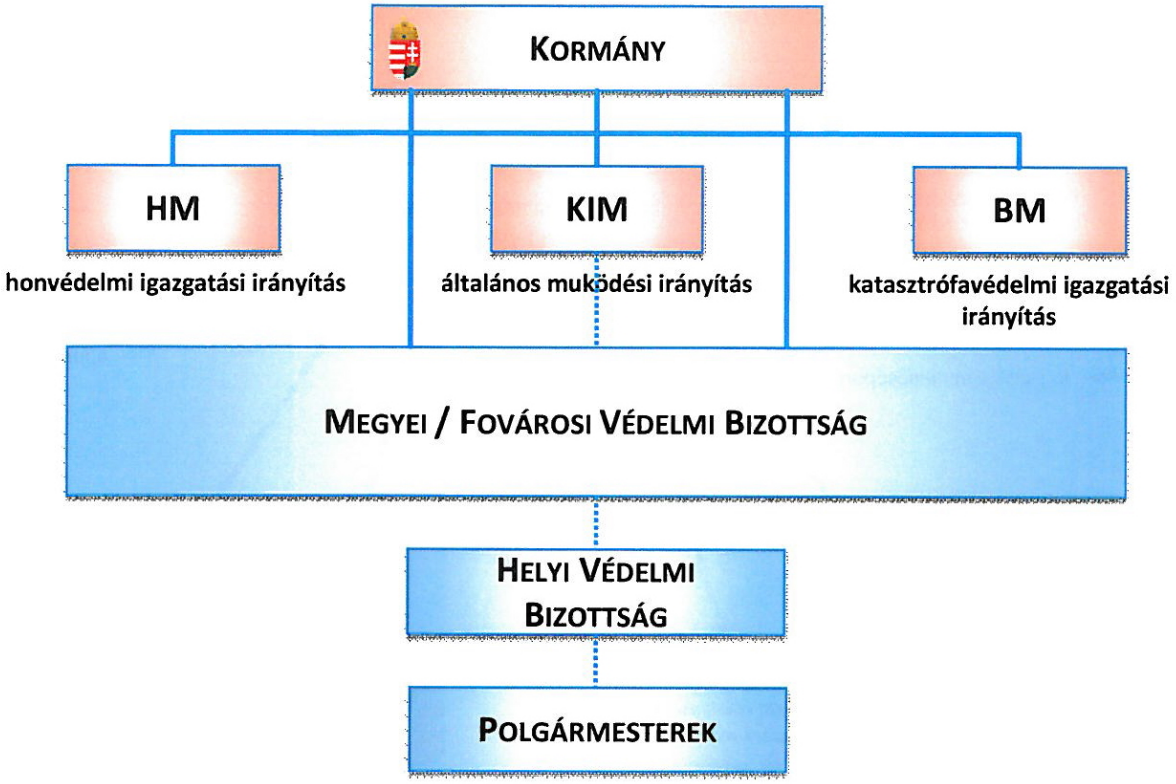
AZ OMIT SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE :



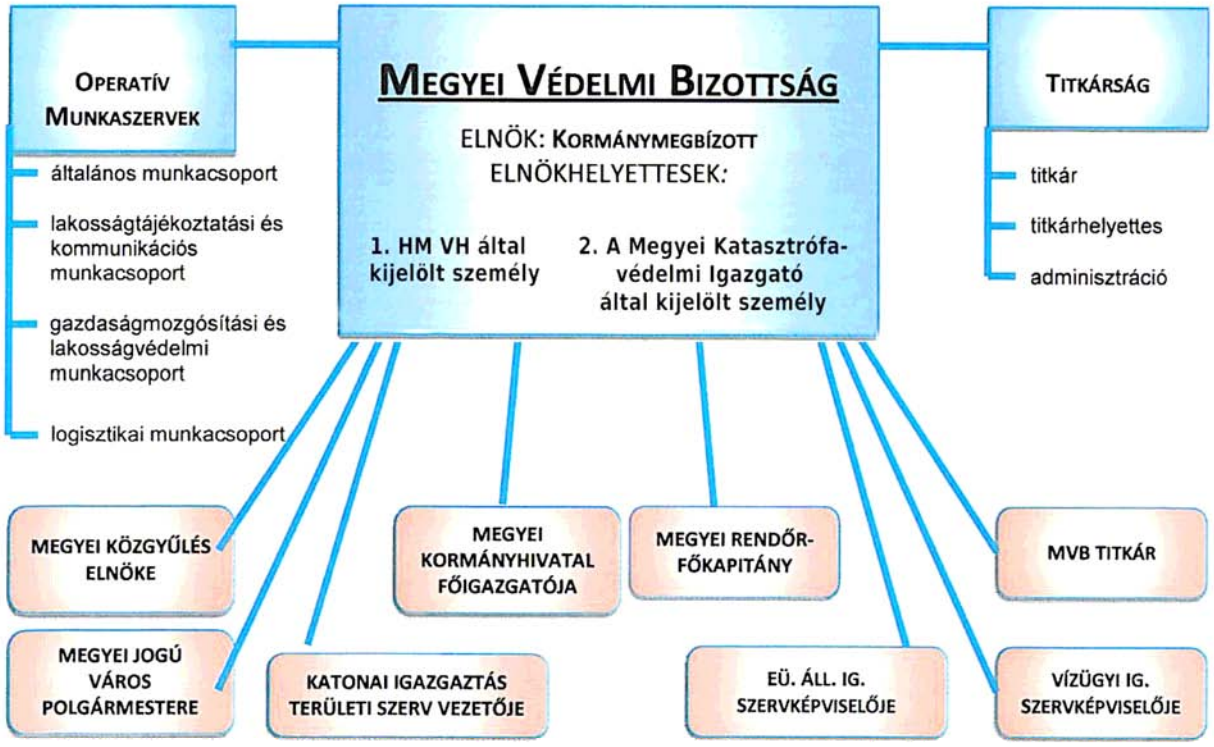
KATASZTRÓFAVÉDELMI KOORDINÁCIÓS KORMÁNYBIZOTTSÁG :

Összesen 14 felelősségi körrel rendelkező védekezési munkabizottság

A VÉDELMI IGAZGATÁS RENDSZERE :



A MEGYEI VÉDELMI BIZOTTSÁG SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE :



A HELYI VÉDELMI BIZOTTSÁG SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE :

7. AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZET FELADATAI

A védelmi tervben javaslatot kell tenni a védelmi szervezet kialakítására. Ennek 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 élelmiszer ellátó szakcsoport

Jogszabály szerint a védekezési tevékenység során a területileg illetékes KDV-VIZIG műszaki szakirányítást végez a polgármester részére nyújtott segítség keretében.

7.1. Védelemvezető

Név : Hegedűs Ferenc polgármester

Cím : 2651 Rétség, Rákóczi út 20.

Tel : +36 30//940-5074

E-mail : hivatal@retsag.hu

Feladatai :

- Figyelemmel kíséri a várható rendkívüli meteorológiai helyzetre kiadott riasztásokat, valamint az KDV-VIZIG által készített hidrometeorológiai tájékoztatókat. (www.omsz.hu; www.metnet.hu; www.ovisz.hu)
- A védelmi helyzetnek megfelelően védelmi készültséget rendel el a településen.
- A védekezés állandó figyelemmel kisérése, 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 Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságnál.
- A védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, különösen a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybevett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartása.
- Folyamatosan vezesse/vezettesse a védekezési naplót, minden intézkedést, utasítást és esetlegesen keletkező számlát aláírásával és bélyegzőjével hitelesítsen.

- Gondoskodik a védekezésbe bevont állomány munka- és balesetvédelmi felkészítéséről, s azt dokumentálja.
- Napi jelentést készít és küld a Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, és a KDV-VIZIG Vízkár-elhárítási Ügyeletének.
- Fényképfelvételekkel dokumentálja az esetleges károkat és a védekezési mozzanatokat.
- Helyi vízkárelhárítás műszaki feladatait a szomszédos önkormányzatokkal, területileg illetékes Vízügyi Igazgatósággal és Vízgazdálkodási Társulattal 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 elszállítása veszélyeztetett épületekből és létesítményekből, és az erre a célra kijelölt épületekben való elhelyezése (a mentést, kiürítést, visszatelepítést a köztársasági megbízott 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 (töltésátvágás, síkvidéken mederelzárás, vésztározás, stb.) előzetesen meg kell szerezni a KDV-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.

7.2. Szállítási, anyag és gépellátó szakaszcsoport :

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Név : Salgai György

Cím : 2651 Rétság, Rákóczi út 20.

Tel : +36 30/868-6893

E-mail : hivatal@retsag.hu

<u>Feladata :</u>

Megszervezi a gépek berendezések zavartalan üzemelését és hibaelhárítását. Gondoskodik a védekezéshez igényelt gépek, járművek, szivattyúk gépkezelők szerelők biztosításáról. Intézi a védekezéshez szükséges anyagok beszervezését és kiszállítását, nyilvántartja a felhasznált anyagokat, gépek üzemóráit. Minden nap jelentést ad 18 órakor a település műszaki ügyeletének a felhasznált anyagokról, gépekről, igénybe vett létszám adatairól.

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

7.3. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakcsoport :

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Név : Fodor Rita Mária

Cím : 2651 Rákóczi út 20.

Tel : +36 30/270-6050

E-mail : hivatal@retsag.hu

Feladatai :

Az összesített napi jelentések és az Irodai szakaszcsoport nyilvántartásai alapján megszervezi a védekezésben résztvevők ellátását, élelmezését, 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.

7.4. Iroda szakcsoport

Név : Pekáryné Mindszenti Csilla

Cím : 2651 Rákóczi út 20.

Tel : +36 30/271-1481

E-mail : hivatal@retsag.hu

Feladata :

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.

7.5. Település műszaki ügyelete

Név : Mezőfi Zoltán János
Cím : 2651 Rétság, Laktanya út 5.
Tel. : +36 30/435-4556
E-mail :

Közvetlenül a védelemvezetőnek van alárendelve.

Feladatai :

A szakcsoportoktól napi jelentések begyűjtése összegyűjtése. Védekezési napló vezetése. A védekezéssel kapcsolatos tájékoztatók és helyzetjelentések összeállítása és továbbítása a Katasztrófavédelmi Igazgatóság helyi Polgárvédelmi vezetőjének a KDV-VIZIG Műszaki Ügyeletének. Szükség szerint a sajtónak, a médiáknak. Gondoskodik az adattovábbításról.

Az önkormányzati védelmi szervezet jogszabályban meghatározott feladatait az S-10 melléklet tartalmazza.

7.6. 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, elöntési határvonalak, eszköz anyag igény-korrekció stb.)
- A vizek kártételei elleni védekezést követően a a készültség megszüntetését követő ***30 napon belül*** köteles a védelemvezető a felülvizsgálatra jogosult szerv részére a védekezés a védekezésről összefoglaló jelentést kell készíteni és jóváhagyásra kell előterjeszteni.

8. VÉDEKEZÉSI IDŐSZAKON KÍVÜLI FELADATOK

8.1. 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 jogszabál yi előírásoknak megfelelően az önkormányzatok feladata.

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

8.2. 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 medrekből 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.

8.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések

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

- Árvízvédelmi létesítmények vonatkozásában és a területhasználatok tervezése kapcsán a Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv, az Árvízi Kockázat-kezelési Terv és a Nagyvízi Meder Kezelési Terv előírásainak figyelembe vétele 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

9. SZÖVEGES, TÁBLÁZATOS MELLÉKLETEK

Melléklet száma	Melléklet címe
M-1	Védekezési készültségi fokozat elrendelő határozat
M-2	Védekezési készültségi 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

10. 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	Fénykép-katalógus (opcionális)
S-14	Rövidítések jegyzéke (opcionális)

11. RAJZMELLÉKLETEK

- Fénykép katalógus
- Áttekintő helyszínrajz
- Vízgyűjtő terület
- Részletes védekezés helyszínrajz
- Megközelítési és kimenekítési térkép

M-1. melléklet

VÉDEKEZÉSI KÉSZÜLTSÉGI FOKOZAT ELRENDELŐ HATÁROZAT

(településen jelenleg I. / II. / III. fokú árvíz / belvíz / helyi vízkár készültség áll fenn.
településen jelenleg nem áll fenn vízkár-elhárítási készültség.)

Az elmúlt napok hidrometeorológiai viszonyaira és a kialakult helyzetre való tekintettel …….-tól

……. fokú árvíz / belvíz / helyi vízkár védekezési készültséget rendelek el

…….. település [...] 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: ……

A védelemvezető : polgármester
……számú mobiltelefonon és …… email címen érhető el 0-24 óra között.

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

……., 20… …… .

polgármester
védelemvezető

A határozatról értesítést kapnak:

- Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság
- Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Lakosság

M-2. melléklet

VÉDEKEZÉSI KÉSZÜLTSÉGI FOKOZAT MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT

MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT

A vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 232/1996. (XII.26 Korm. rendelet 13.§(1) bekezdése szerint jogkörömben eljárva a **…….** település közigazgatási területére vonatkozóan a ……év,…..hó,….órától érvényben lévő **……** fokú (árvíz / belvíz / helyi vízkár) védekezési készültséget a …… év, ….. hó, …..órától

MEGSZÜNTETEM

A megszüntetés indokai:
A vízszint csökkenésére, a kedvezően alakuló hidrológiai helyzetre való tekintettel a védekezési készültség fenntartása nem indokolt.

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

……, …. ….. ….

polgármester
védelemvezető

A határozatról értesítést kapnak:

- Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság
- Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Lakosság

M-3 melléklet

Rétság település vízkár-elhárítási terve

NAPI JELENTÉS

Védekező szervezet	
Tárgynap	
Vízkárelhárítás	Árvíz/belvíz/helyi vízkár / aláhúzva /

I. VÉDELMI HELYZET

Elrendelt készültségi fokozat	…… fokú
Elrendelés kezdete	

I. VÉDELMI HELYZET ÉRTÉKELÉSE

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

II. IGÉNYBE VETT ERŐFORRÁSOK

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM

Erőforrás	**Létszám**			
	Műszaki	**Fizikai**	**Egyéb**	**Összesen**
Saját erő				
Külső forrás				
Összesen				

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 FELHASZNÁLT ANYAGOK

Homokzsák db	**Homok m^3**	**Fólia m^2**	**Fáklya db**	**Üzemanyag L**

Karó db	**Palló m^2**	**Szűrőszövet m^2**	**Terméskő m^3**	**Kavics m^3**

Egyéb anyagok :

M-3 melléklet

Rétság település vízkár-elhárítási terve

III. JELENSÉGEK

- Észlelt jelenség helye, észlelés időpontja

IV. BEAVATKOZÁSOK

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

V. KÖLTSÉGEK

- A védekezés napi becsült költsége (Ft)

VI. EGYEBEK

……, …… …..

……..
védelemvezető

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 KDV-VIZIG részéről kirendelt műszaki irányító nevét és esetleges megjegyzéseit.

M-4 melléklet

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM NYILVÁNTARTÁSA

Sor szám	Dátum	Név	Beosztás	Szolgálati hely	Igazolt munkaóra	Igazoló (név, aláírás)

M-5. melléklet

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK NYILVÁNTARTÁSA

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

M-6 melléklet

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK NYILVÁNTARTÁSA

Sor szám	A felhasznált anyag	Mennyi sége	M.e. (db, m3)	A felhasználás helye	A felhasználás ideje (dátum, idő)	Igazoló (név, aláírás)

M-7 melléklet

Rétság település vízkár-elhárítási terve

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

Védekező szervezet	
Időtartam (-tól, -ig)	
Vízkárelhárítás (aláhúzva)	Árvíz/belvíz/helyi vízkár

I. KÉSZÜLTSÉGI ADATOK

Elrendelt készültségi fokozatok	…… foka
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			
	Műszaki	Fizikai	Egyéb	Összesen
Saját erő				
Külső forrás				
Összesen				

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 FELHASZNÁLT ANYAGOK

Homokzsák db	Homok m^3	Fólia m^2	Fáklya db	Üzemanyag L

Karó db	Palló m^2	Szűrőszövet m^2	Terméskő m^3	Kavics m^3

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 készültség során
- Társszervezetekkel történő együttműködés során szerzett tapasztalatok, javaslatok
- Védekezési tapasztalatok, levont következtetések
- Fejlesztési javaslatok

……., …… …… ….

…….…….
védelemvezető

M-8 melléklet

Rétság település vízkár-elhárítási terve

JEGYZŐKÖNYV A TELEPÜLÉS
VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI VÉDKÉPESSÉGÉNEK ÉVES FELÜLVIZSGÁLATÁHOZ

Készült: ..... település Polgármesteri Hivatalában,

Kelt : ……-é(á)n.

Tárgy: **……** település Önkormányzata vízkár-elhárítási védképességének **…..** 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

	Csapadékvíz elvezető létesítmények					
	Hossz (m)	**Állapota (jó, megfelelő, felújítandó, változó)**	**Kaszáltság (%)**	**Feliszapoló-dottság (tól-ig) (cm)**	**Db/ térfogat**	**Kiépített-ség* (%)**
Zárt csatorna (nem áteresz):			-		-	-
Nyílt hagyományos lapburkolattal rendelkező csatorna			-		-	
Nyílt, korszerű előregyártott beton vagy vasbeton elemmel burkolt csatorna:						
Nyílt földmedrű csatorna:					-	
Folyóka:			-		-	
Szikkasztó árok:		-			-	
Csatorna mindösszesen:			-	-	-	
Záportározó:	-		-			-
Szivattyúállás:	-		-	-		

*** Kiépítettség = (meglévő vízelvezető létesítmények hossza / szükséges vízelvezető 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	m^3		
3.	Fólia	m^2		
4.				

Ssz.	Védelmi eszköz megnevezése	M.e.	Mennyiség	Állapot
1.	Lapát	db		
2.	Talicska	db		
3.				
4.				

Rétság település vízkár-elhárítási terve.

V. A VÉDKÉPESSÉG HIÁNYOSSÁGAINAK MEGSZÜNTETÉSE

A véd képesség helyreállítása/hiányossága érdekében elvégzett/hátralévő feladatok:

VI. FEJLESZTÉSI JAVASLATOK

A véd képesség növelése érdekében szükséges javaslatok:

S-01 segédlet

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSI RENDSZERÉBEN RÉSZVEVŐK ELÉRHETSÉGEI

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság vízkár-elhárítási szervezeti felépítése, elérhetőségei

Védelemvezető	
Név	Szilágyi Attila
Telefonszám	+ 36 30 931 8412
E-mail cím	szilagyi.attila@kdvvizig.hu
Székhely	1088 Budapest, Rákóczi út 41.
Védelemvezető-helyettes	
Név	Mészáros László
Telefonszám	+36 30 426-8843
E-mail cím	meszaros.laszlo@kdvvizig.hu
Székhely	1088 Budapest, Rákóczi út 41.
Szakaszvédelem-vezető	
Név	Taliga Péter Krisztián
Telefonszám	+ 36 30 452-0843
E-mail cím	szakasz2@kdvvizig.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Kóvári út 22.
Szakaszvédelem-vezető helyettes	
Név	Lőrik Richárd
Telefonszám	+36 30 466-9357
E-mail cím	szakasz2@kdvvizig.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Kóvári út 22.
Vízkár-elhárítási Ügyelet	
Telefonszám	
Fax	
Munkaidőn túli tel.	+ 36 30 334 1909
Székhely	

S-01 segédlet

Nógrád Megyei Védelmi Bizottság elérhetőségei

Megyei Védelmi Bizottság elnöke	
Név	Dr. Szabó Sándor
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	vedelmititkarsag@nmkh.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.
Megyei Védelmi Bizottság katasztrófavédelmi elnökhelyettese	
Név	Seres Tibor tü. ezredes
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	vedelmititkarsag@nmkh.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.
Megyei Védelmi Bizottság honvédelmi elnökhelyettese	
Név	Dr. Varga Attila Ferenc ezredes
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	vedelmititkarsag@nmkh.go.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.
Megyei Védelmi Bizottság titkára	
Név	Dr. Szalai János alezredes
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	szalaij@nmkh.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.
Megyei Védelmi Bizottság titkárhelyettese	
Név	Cser Tamás
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	tamas.cser@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.
Megyei Védelmi Bizottság titkársága	
Telefonszám	+36 32 422 268
E-mail cím	vedelmititkarsag@nmkh.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.

Rétság Helyi Védelmi Bizottság elérhetősége

Vezetője	
Név	Dudás György
Telefonszám	+36 32 550-016
E-mail cím	jaras.retsag@nmkh.hu
Székhely	2651 Rétság, Rákóczi út 20-22.

S-01 segédlet

Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság elérhetőségei

Igazgató	
Név	Seres Tibor tü. ezredes
Telefonszám	+36 32 521 033
E-mail cím	nograd.titkarsag@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Szent Flórián tér 1.
Igazgatóhelyettes	
Név	Antal István tü. alezredes
Telefonszám	+36 32 521 034
E-mail cím	nograd.titkarsag@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Szent Flórián tér 1.
Polgári Védelmi Főfelügyelő	
Név	Juhász László tü. alezredes
Telefonszám	+36 32 521 038
E-mail cím	laszlopv.juhasz@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Szent Flórián tér 1.
Megyei Főügyelet (24 órás)	
Telefonszám	+36 32 521 043
E-mail cím	nograd.ugyelet@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Szent Flórián tér 1.

Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Balassagyarmat Katasztrófavédelmi Kirendeltség (KVK) elérhetősége

Kirendeltség vezetője	
Név	Okolenszki Gábor tü. alezredes
Telefonszám	0036 35/500-730
E-mail cím	balassagyarmatkk.tit@katved.gov.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Baltik Frigyes út 1.
Polgári Védelmi Felügyelő	
Név	Győri Ferenc tü. hadnagy
Telefonszám	0036 35/500-730
E-mail cím	balassagyarmatkk.tit@katved.gov.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Baltik út 1.

Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Balassagyarmat Hivatásos Tűzoltó parancsnokság (HTP) elérhetősége

Tűzoltó Parancsnok	
Név	Tóth Gábor tü. százados
Telefonszám	0036 35/300-055
E-mail cím	gabor.toth@katved.gov.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Baltik Frigyes út 1.
Katasztrófavédelmi megbízott	
Név	Galanics Petra tü. hadnagy
Telefonszám	0036 35/500-730
E-mail cím	petra.galanics@katved.gov.hu
Székhely	2660 Balassagyarmat, Baltik Frigyes út 1.
Ügyelet	
Telefonszám	+36 32 521 043
E-mail cím	nograd.ugyelet@katved.gov.hu
Székhely	3100 Salgótarján, Szent Flórian tér 1.

A Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság igazgatója által a
településre kijelölt katasztrófavédelmi helyszíni műveletirányító

Helyszíni műveleti irányító 1.	
Név	Mócsány Roland tü. hadnagy
Telefonszám	0036 35/384-037
Helyszíni műveleti irányító 2.	
Név	
Telefonszám	

AZ ÖNKORMÁNYZATI VÉDELMI SZERVEZETI BEOSZTÁS

Ssz.	Név	Cím	Elérhetőség	Beosztás	Szolgálati hely	Irányító személy
1.	Hegedűs Ferenc	2651 Rétság Rákóczi út 20.	+36 30/940-5074	Védelem vezető	Önk. Polg. Hivatal	
2.	Mezőfi Zoltán János	2651 Rétság Laktanya út 5.	+36 30/435-4556	Védelem vezető helyettes	Rétsági Kistérségi Egészségfejl. Nonpr. Kft.	védelemvezető
3.	Pekáryné Mindszenti Csilla	2651 Rétság Rákóczi út 20.	+36 30/271-1481	Parancsnoki törzs tag	Önk. Polg. Hivatal	védelemvezető
4.	Kramlik Kornélia	2651 Rétság Rákóczi út 20.	+36 30/270-4382	Lakosságvédelmi megbízott	Önk. Polg. Hivatal	védelemvezető
5.	Salgai György	2651 Rétság Rákóczi út 20.	+36 30/868-6893	Műszaki megbízott	Önk. polg. Hivatal	védelemvezető
6.	Fodor Rita Mária	2651 Rétság Rákóczi út 20.	+36 30/270-6050	Kitelepítési őrs parancsnok	Önk. Polg. Hivatal	védelemvezető
7.						

S-03 segédlet

TELEPÜLÉSI VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI SZERVEZET FELÉPÍTÉSE

RÉTSÁG TELEPÜLÉS
Vízkár elhárítási szervezetének felépítése

Védelem vezető
Polgármester
Hegedűs Ferenc
+36 30/940-5074

Település műszaki ügyelete
Mezőfi Zoltán
+36 30/435-4556

Nógrád Megyei véd. bizottság
Helye : 3100 Salgótarján
Rákóczi út 36.
Tel : 06 32 422-268
Kapcsolótartó : Dr. Szabó Sándor

Védelem vezető helyettes
Alpolgármester
Mezőfi Zoltán János
+36 30/435-4556

Riasztó
Pekáryné Mindszenti Csilla
Tel. :

Katasztrófa védelem
P.v. Kirendeltség
Angyal Tibor tü. alez
Salgótarján
+36 32/411-400
.

KDV-VIZIG
Műszaki ügyelet
1088 Bp. Rákóczi út 41.
+36 30/334-1909
Szak. véd. vez.
Taliga Péter Krisztián
+36 35/300-644

Rendőrség
Tel. 107

Tűzoltóság
Tel. 105

SZAKCSOPORTOK

Szállítási-, anyag- és gépellátó
Salgai György
+36 30/868-6893

Elhelyezési és élelmiszer ellátó
Mikula József
+36 30/499-0305

Iroda polg. m. hivatal
Pekáryné Mindszenti Csilla
+36 30/271-1481

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
homok	5-10 m^3		2651 Rétság, Laktanya út			

II. Eszközök (lapát, fáklya, stb.)

Eszköz	Beszerzési hely	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email	Megjegyzés
ásó, lapát csákány fejsze, fűrész világítóeszköz palló, karó		2651 Rétság, Laktanya út / Rákóczi út 32.			

III. Gépek (szivattyú, áramfejlesztő, stb.)

Gép	Beszerzési hely	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email	Megjegyzés
Szivattyú áramfejlesztő					

IV. Földmunkagépek

Földmunkagép			Tulajdonos			
Megnevezése	Kapacitás (m^3/óra)	Szerelék	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email

V. Tehergépjárművek

Tehergépjármű			Tulajdonos			
Megnevezése	Platóméret (m*m)	Teherbírás (t)	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email
Teherautó Mercedes Unimog		2,0 t	Hegedűs Ferenc	2651 Rétság, Zrínyi u. 7.	+36 30/940-5074	info@muszakivizsga.net
Traktor + utánfutó MTZ 825		3,5 t	Rétság Város Önkormányzata	2651 Rétság, Rákóczi út 20.	06 35/350-630	hivatal@retag.hu
Traktor + utánfutó MTZ 82		-	Gáspár Csaba	2651 Rétság, Börzsönyi út 21.	+36 30/922-9099	
Traktor + utánfutó MTZ T25		3,08 t	Varga Géza	2651 Rétság, Korányi F. u. 12.	+36 20/569-2651	

VI. Személyszállító gépjárművek

Személyszállító gépjármű			Tulajdonos			
Megnevezése	Szállítható személyek száma (fő)	Terepjáró igen/nem	Neve	Címe	Tel/Fax/Mobil	Email
Opel Astra szgk.	1+4 fő	nem	Rétság Város Önkormányzata	2651 Rétság, Rákóczi út 20.	06 35/350-630	hivatal@retsag.hu

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.

4. A védelmi naplóba csak a védelemvezető és az ügyeleti szolgálat tagjai tehetnek bejegyzést.
5. A védelmi naplót a ügyeleti szolgálat irodájában kell tartani úgy, hogy a védekezés ideje alatt betekintés és bejegyzés céljából bármikor hozzáférhető legyen.
6. A vízkárelhárítás eseményeiről, helyszíneiről célszerű fénykép dokumentációt készíteni a fénykép készítése időpontjának feltüntetésével.
7. Legyen összhangban a vis maior bejelentésekhez kapcsolódó irat dokumentációval.
8. A védelmi naplót számozott oldalakkal folyamatosan kell vezetni, lehetőleg minél gyakrabban digitalizálni szkenneléssel.
9. A naplóba időrendi sorrend szerint be kell ragasztani:
   - faxküldeményeket,
   - E-mail küldeményeket

Rétság település vízkár elhárítási terve

ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE

A védelemvezető feladatai a védekezésre való felkészülés időszakában	✓
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	

A védelemvezető feladata a védekezési időszakban	✓
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 elzáró szerkezeteinek 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	

ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE

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 mozzanatokat 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 vízelvezető (emésztő) képességét, a vízelvezetés sorrendiségének megállapítása a mentesítendő területek figyelembevételével	
A védekezés befejezésekor a védekezési készültséget megszünteti, a védekezés alatt keletkezett dokumentumokat összegyűjti	

Rétság település vízkár-elhárítási terve

ELLENŐRZŐ LISTA A VÉDELEMVEZETŐ RÉSZÉRE

A védelemvezető feladata a védekezés megszüntetését követő időszakban	✓
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, elöntési 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 (20… …… …)

Szervezet	**Rendelkezésre álló adatok**	**Adatok elérhetősége**
Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság	Operatív vízállások és csapadékok (távmért, illetve észlelt adatok) Vízmérce alapinformációk	www.vizugy.hu
	Hidrometeorológiai összefoglaló tájékoztató és előrejelzés	http:/www.kdvvizig.hu/index.php/vizrajz/havi-hidromet-tajekoztato
Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ)	Az OMSZ rövid-és középtávú előrejelzései, veszélyességi szintek nyomon követése	http://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/riasztas/
	Meteorológiai információk országos szinten	http://www.met.hu/idojaras/
Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF)	Operatív vízállások országos szinten, elrendelt készültségi fokozatok nyomos követése, vízmérce alapinformációk	www.vizugy.hu
Országos Vízjelző Szolgálat (OVSZ)	Országos folyók, tavak vízgyűjtőjének meteorológiai előrejelzései és hidrológiai előrejelzései grafikus és táblázatos formában	www.hydroinfo.hu
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	Rendkívüli események	http: //www.katasztrofavedelem.hu/

SZAKMAI TANÁCSADÓK NÉVJEGYZÉKE

Szakmai tanácsadó 1.	
Név	
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	
E-mail cím	
Székhely	
Szakmai tanácsadó 2.	
Név	
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	
E-mail cím	
Székhely	
Szakmai tanácsadó 3.	
Név	
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	
E-mail cím	
Székhely	

INFRASTRUKTÚRA ÜZEMELTETŐK ELÉRHETŐSÉGEI

1. Közmű üzemeltetők

Szakág	Vízellátás, szennyvíz elvezetés
Tevékenység	Víztermelés, -kezelés, -ellátás
Szolgáltató neve	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Szolgáltató rövid neve	DMRV ZRT.
Központi címe	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Központi telefonszáma	+36 27/511-500
Fax száma	+36 27/316-199
E-mail címe	dmrvzrt@dmrvzrt.hu
Illetékes üzemmérnökség	Balassagyarmat
Üzemmérnökségek címe	2660 Balassagyarmat, Rákóczi u. 134.
Üzemmérnökségek telefonszáma	+36 27/511-511, +36 40/881-188
Üzemmérnökségek e-mail címe	ugyfelszolgalat@dmrvzrt.hu
Honlap	www.dmrvzrt.hu

2. Hulladékkezelők

Szakág	Hulladék gazdálkodás
Tevékenység	Hulladék begyűjtés, ártalmatlanítás, kezelés
Szolgáltató neve	Zöld Híd Régió Nonprofit Kft..
Szolgáltató rövid neve	ZHR Régió Kft.
Központi címe	2100 Gödöllő, Dózsa Gy. út 69.
Központi telefonszáma	+36 40/201-026
Fax száma	+36 28/561/201
E-mail címe	zoldhid@zoldhid.hu

3. Közlekedési infrastruktúra

Szakág	Közlekedés
Tevékenység	Közút karbantartás, közl. szervezés
Szolgáltató neve	Magyar Közút Nonprofit Zrt. Nógrád Megyei Igazgatóság.
Szolgáltató rövid neve	NMÁK KHT.
Központi címe	3100 Salgótarján, Meredek út 31.
Központi telefonszáma	+36 32 819 460
Fax száma	+36 32 819 469
E-mail címe	info@nograd.kozut.hu

S-10 segédlet

A VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ JOGSZABÁLYOK JEGYZÉKE

ÉRVÉNYES : 2016. március

Tartalomjegyzék

1 Kiemelt jogszabályi vonatkozások 1
2 A vízkárelhárításra vonatkozó főbb joganyagok.....2
3 Védekezés költségeinek elszámolásával, megtérítésével kapcsolatos joganyagok:.....4
4 Kártérítésre, kártalanításra vonatkozó joganyagok és szabályok 5
4.1 Kártalanítás.....5
4.2 Kárenyhítés.....6
4.3 Helyreállítás.....6
5 Egyéb, nem részletezett jogszabályok listája 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 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.

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

A rendkívüli védekezési készültség 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 készültségi 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 készültség 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 készültség elrendelésekor meg kell kérni a 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 károlhárítással, valamint a vízminőségi károlhárítással) összefüggő - külön jogszabályban meghatározott - feladatokat, ebben a körben irányítja a helyi önkormányzatok, valamint a vízitársulatok vízkárelhárítási tevékenységét, ebben a jogkörében eljárva - elrendelt védekezési készültség esetén - a vízkárelhárítási szakmai feladatok tekintetében utasítási jogkörrel rendelkezik. *(223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 7.§ (1) ad))*

A védekezési készültségi 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 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 készültség 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 terület felhasználásának 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 vízi társulatokról**

A törvény szabályozza a vízi társulatok 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 feladatinak helyi irányítását, a védelmi bizottság feladatait.
A rendelet a meghatározott fokozatú védekezési készültség elrendeléséről, megszűnéséről, módosításáról, illetve az ehhez szükséges tájékoztatási kötelezettség teljesítéséről is rendelkezik, tartalmazza a védelemvezető feladatait, a védekezés megszüntetését követő intézkedésekkel kapcsolatos rendelkezéseket.

□ A 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 vízkár elhárítási tervek elkészítése, illetve felülvizsgálata az állami védekezésért felelős vízügyi igazgatási szerv feladata legyen. Határidőt a települési vízkár elhárítási 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 előrebocsátani, 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. Mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy úgy járt el, ahogy 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 tűrni 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)
□ kártalanításért felelős: az állam

b) *állami védmű nyitása* (pl.: árvízvédelmi töltés szabályozott megnyitása)
□ kártalanításért felelős: állam

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 földrészletek jegyzékéről, valamint az egyszeri térítés, az igénybe vétel és a kártalanítás részletes szabályairól

c) *önkormányzati védmű nyitása*
□ kártalanításért felelős: önkormányzat
Kártalanítás fizetése vonatkozásában az eljárási rend kialakítása az önkormányzat kompetenciájába tartozik.

d) *depónia nyitása*
o a depónia szerepel az önkormányzat által készített védekezési tervben (a vizek kártételei elleni védekezés szabályairól szóló 2321996. (XII. 26.) Komi. rendelet 8. § (1) bekezdés b) pont)
□ kártalanításért felelős: önkormányzat
o 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. **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 keresztszelvényében a vízállások (vízhozamok) völgyelést követő emelkedésének, tetőzésének, ez utáni újabb völgyeléséig tartó süllyedésének együttese.

2. **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)*

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 időelőnye:** 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, árvízcsúcs csökkentő 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, tégla 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 vízszállító képességű ásott 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 kontúrcsurgásnak) nevezik azt az árvízi jelenséget, amikor a töltésbővítéseknél 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 (térségi) árvízvédelmi létesítmény (így például töltés, fal, magaspart, 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 vezetésű 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 vízilétesítmények tulajdonjogából eredő, illetve az ezzel járó vagyonkezelői jogok és kötelezettségek
gyakorlását teljesítő, továbbá a fenntartási

22. **szakfeladatokat**: mint közfeladatokat - jogszabály rendelkezése folytán, illetve egyéb jogviszony alapján ellátó személy vagy szervezet *(83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet)*

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

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

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

26. **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.

27. **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 bekövetkezésről szóló tájékoztatás az árvízvédelemért felelős szervek, illetve a nagyközönség részére.

28. **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.

29. **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, csatornákba vezetése *(232/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet)*

30. **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)*

31. **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)*

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

33. **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.

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

35. **jászolgát:** Árvízvédelmi karókkal biztosított két pallósor közében, 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.

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

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

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

39. **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 holttér: területrész, ahol nincs áramlás, de mint tározó térfogat szerepe van az árvizek levonulásában;

40. **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.

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

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

43. **magaspart:** 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)*

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

45. **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

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

47. **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)*

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

49. **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)*

50. **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)*

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

52. **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*

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

54. **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 vízoldali élén építik. A nyúlgát magassága általában 60-70 cm. A nyúlgát a kiöntött árvíz lokalizálására is alkalmazható.

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

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

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

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

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

60. **szivárgás:** A töltés folyó felöli 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. Következménye akár gátszakadás is lehet.

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

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

63. **szivárgó csatorna:** Magas vezetésű öntöző, illetve erőművi csatornák, árvízvédelmi töltések mentett oldalainak közelében szivárgócsatornát építenek, mely az átszivárgott vizet meghatározott szinten összegyűjti, s károkozás nélkül elvezeti.

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

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

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

67. **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.

68. **töltésszakadás:** A töltés tönkremenetelének végső fázisa, amikor védképessége megszűnik, a töltéskoronát elmossa a rajta átbukó vízsugár, 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 veszélyeztető, nagy kiterjedésű és pusztító árvízkárokat okozhat.

69. **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)*

70. **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)*

71. **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)*

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

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

74. **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)*

75. **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.

76. **védekezésre alkalmas sáv:** Azok a természetes adottságok miatti terepalakulatok, illetve azok a mesterséges vonalas infrastruktúrák (depónia, út, vasút, védvonalak amelyeken a tényleges operatív, műszaki beavatkozásokat kell elvégezni, azaz folyók, vízfolyások hullámterében az árvizek elleni védekezés céljára szabadon tartott, ideiglenes védművek kiépítése alkalmas területsáv.

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

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

79. **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)*

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

81. **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)*

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

83. 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 ősmedrei, a folyókat kísérő, a jelenlegi medertől távolabb elhelyezkedő olyan vonulatok, terepmélyedések, amelyek eredete a folyó egykori medrére vezethető vissza.

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

85. 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 kivezetési helyekkel ellátott terület,

ad.) vésztározó: 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.

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

87. [tkm] - töltéskilométer: ún. szelvényezési érték, mely a védmű kezdő pontjától a védmű középvonalán mért távolságot adja meg.

88. [fkm] - folyamkilométer: ún. szelvényezési érték, mely a vízfolyás kezdő pontjától (befogadó torkolattól) a vízfolyás középvonalán mért távolságot adja meg.

89. 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, vízátvezetés, tározók

90. 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)

TERVJEGYZÉK **S-12 Segédlet**

Terv címe	Terv száma	Terv készítésének dátuma	Terv készítője
Rétság város helyi ár- és belvízvédelmi terve	10/2000	2000. 11. 28.	

FÉNYKÉP KATALÓGUS

1. József Attila utca 2

5. Gyaloghíd-Akácfa utca

2. József Attila utca 12

6. Akácfa utca 7

3. Hunyadi sor 5

7. Templom utca 14

4. Radnóti utca 3

8. Táncsics utca 5

9. Táncsics utca 29

13. Jenői patak Bánk fele

10. Jenői patak-Vasutasház utca

14. Rákóczi Ferenc út 11

11. Jenői patak-Rákóczi út

15. Jenői patak Tolmács fele

12. Rákóczi Ferenc út 13

16. Kossuth Lajos utca 22

17. Köztársaság utca 15

18. Köztársaság utca 13

19. Gyaloghíd-Zrínyi Miklós utca

20. Zrínyi Miklós utca 12

21. Takarék utca 53

22. Mikszáth Kálmán utca 6

23. Orgona köz 2

24. Takarék utca 28

25. Mikszáth Kálmán utca 18

29. Szőlő utca 41

26. Búzavirág utca 26

30. Szőlő utca 37

27. Búzavirág utca 30

31. Szőlő utca 14

28. Szőlő utca 15

32. Körtefa utca 12

33. Rózsavölgy utca 41

34. Rózsavölgy utca 21

35. Búzavirág utca 3

36. Rózsavölgy utca 10

37. Rákóczi út 44

38. Ady Endre utca 1

39. Mező Imre utca 4

40. Szérűskert utca

41. Szérűskert utca

42. Börzsönyi út 11

43. Börzsönyi út 23

44. Tölgyfa utca 3

45. Jókai Mór utca 8

46. Ady Endre utca 15

47. Liget köz 2

48. Nógrádi utca

49. Petőfi Sándor utca 21

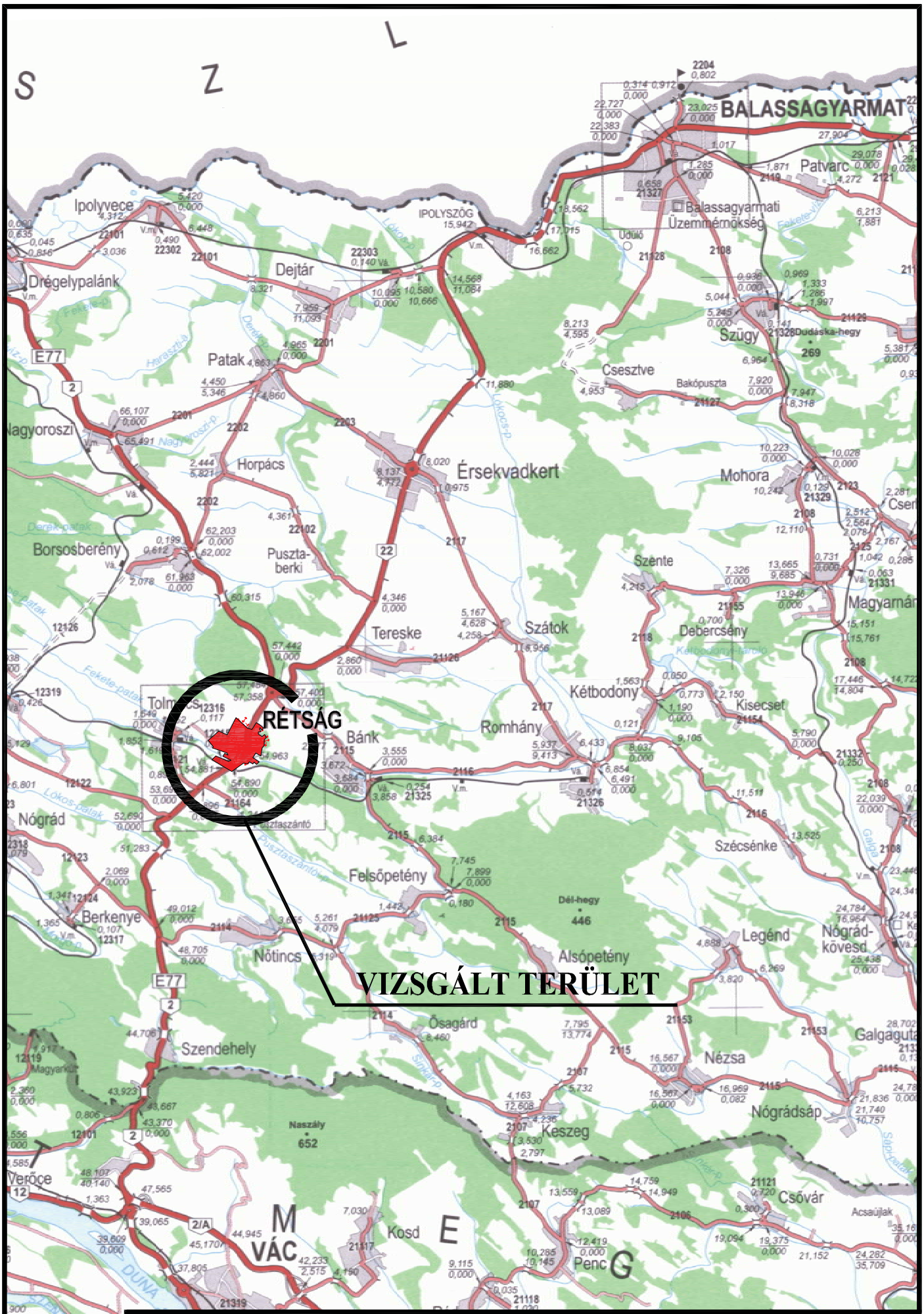
50. Madách Imre utca 3

51. Jászteleki utca

52. Petőfi Sándor utca 44

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

Ssz.	Rövidítés	Rövidítés jelentése
	LKV	Valaha észlelt legkisebb víz
	LNV	Valaha észlelt legnagyobb víz
	MÁSZ	Mértékadó árvízszint
	m B. f.	abszolút méter (magasság) Balti tenger vízszintje felett
	$Q_{i\ \%}$	1%-os nagyvíz, átlagosan 100 évenként egyszer elért vagy meghaladott nagyvízi hozam
	$Q_{3\ \%}$	3%-os nagyvíz, átlagosan 33 évenként egyszer elért vagy meghaladott nagyvízi hozam
	$Q_{10\ \%}$	10%-os nagyvíz, átlagosan 10 évenként egyszer elért vagy meghaladott nagyvízi hozam
	OMIT	Országos Műszaki Irányító Törzs
	OMSZ	Országos Meteorológiai Szolgálat



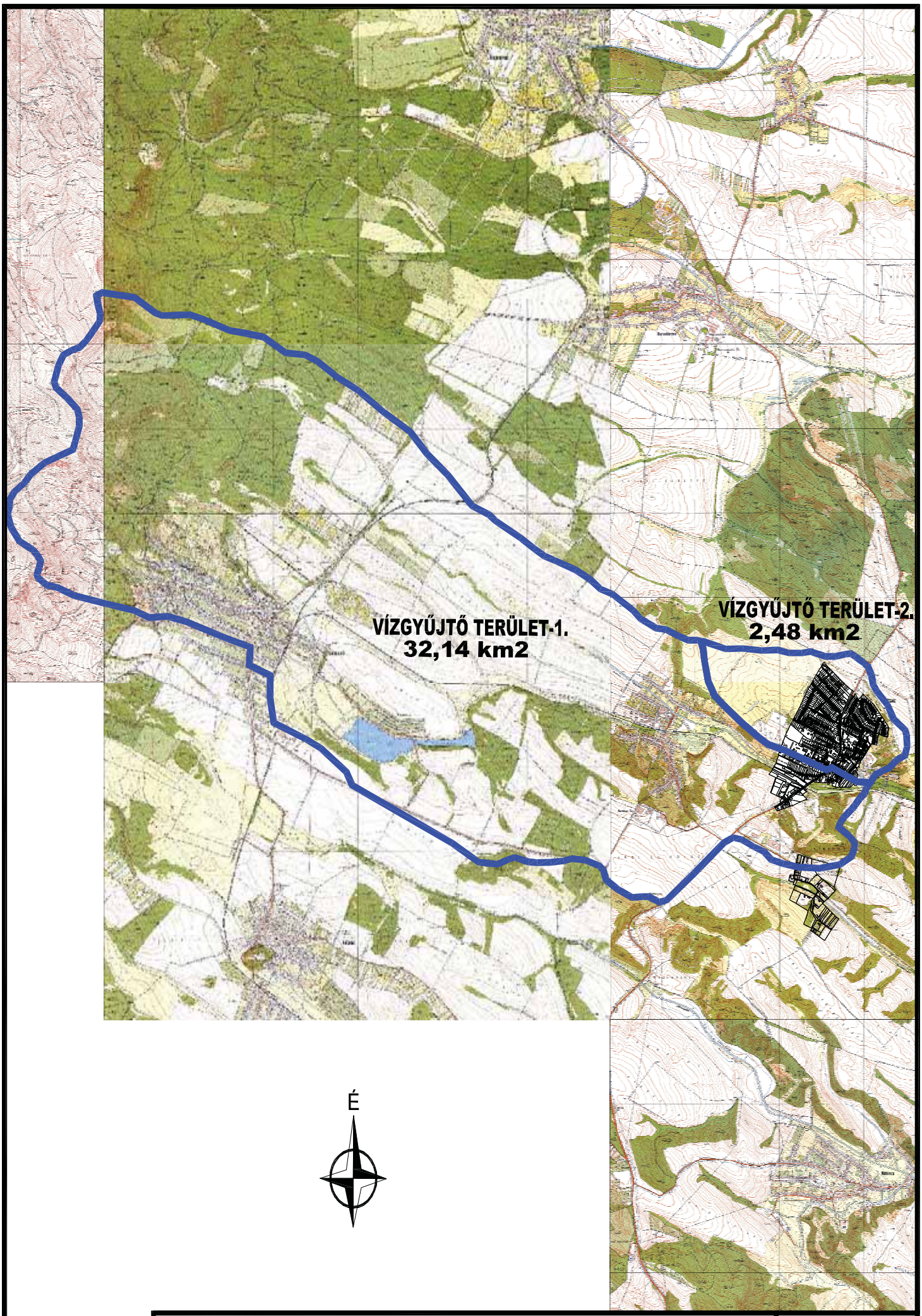
Rajz tárgya:

RÉTSÁG VÁROS VÍZKÁR ELHÁRÍTÁSI TERV
ÁTTEKINTŐ HELYSZÍNRAJZ

Rajzszám:

1

2017



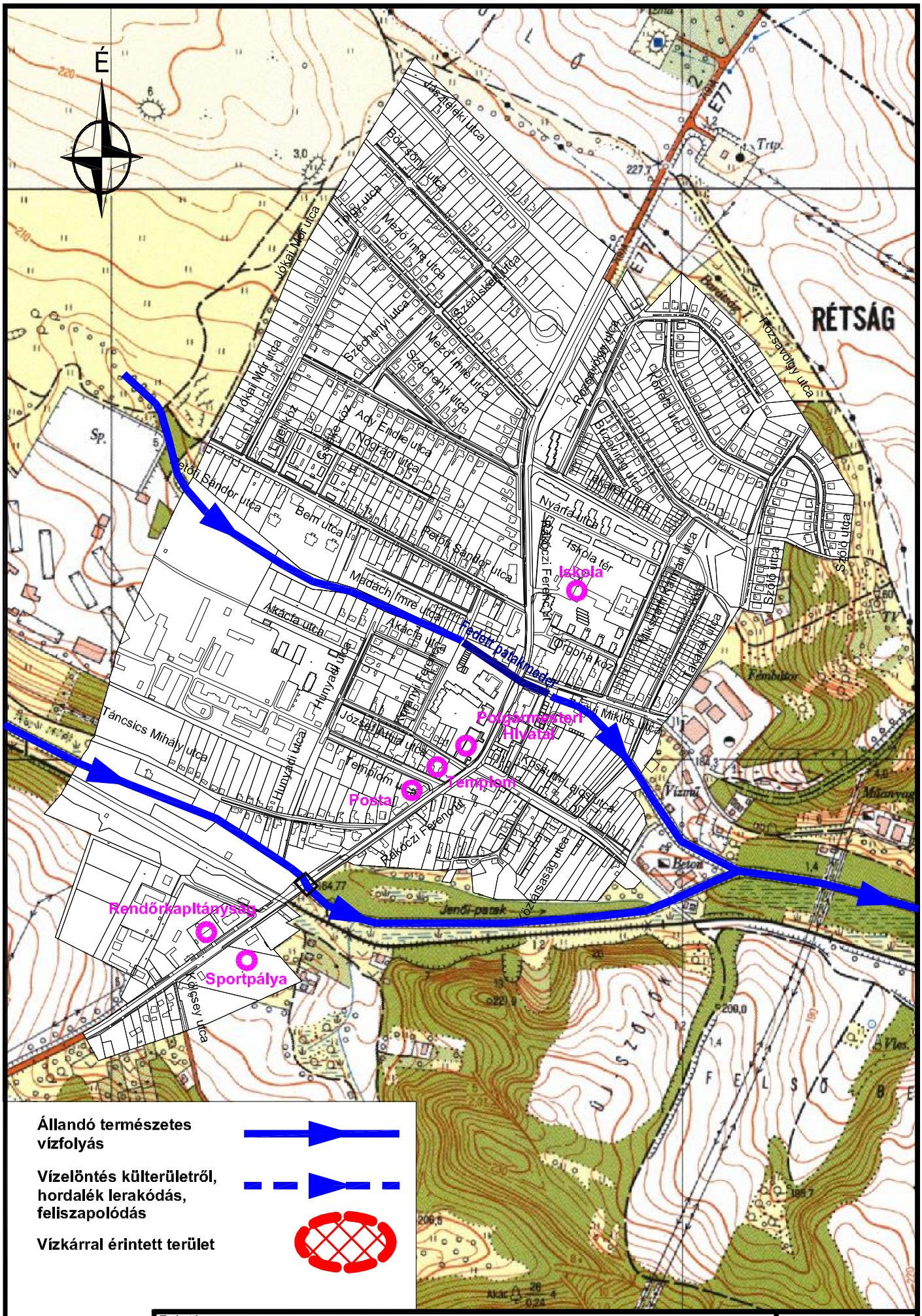
Rajz tárgya:

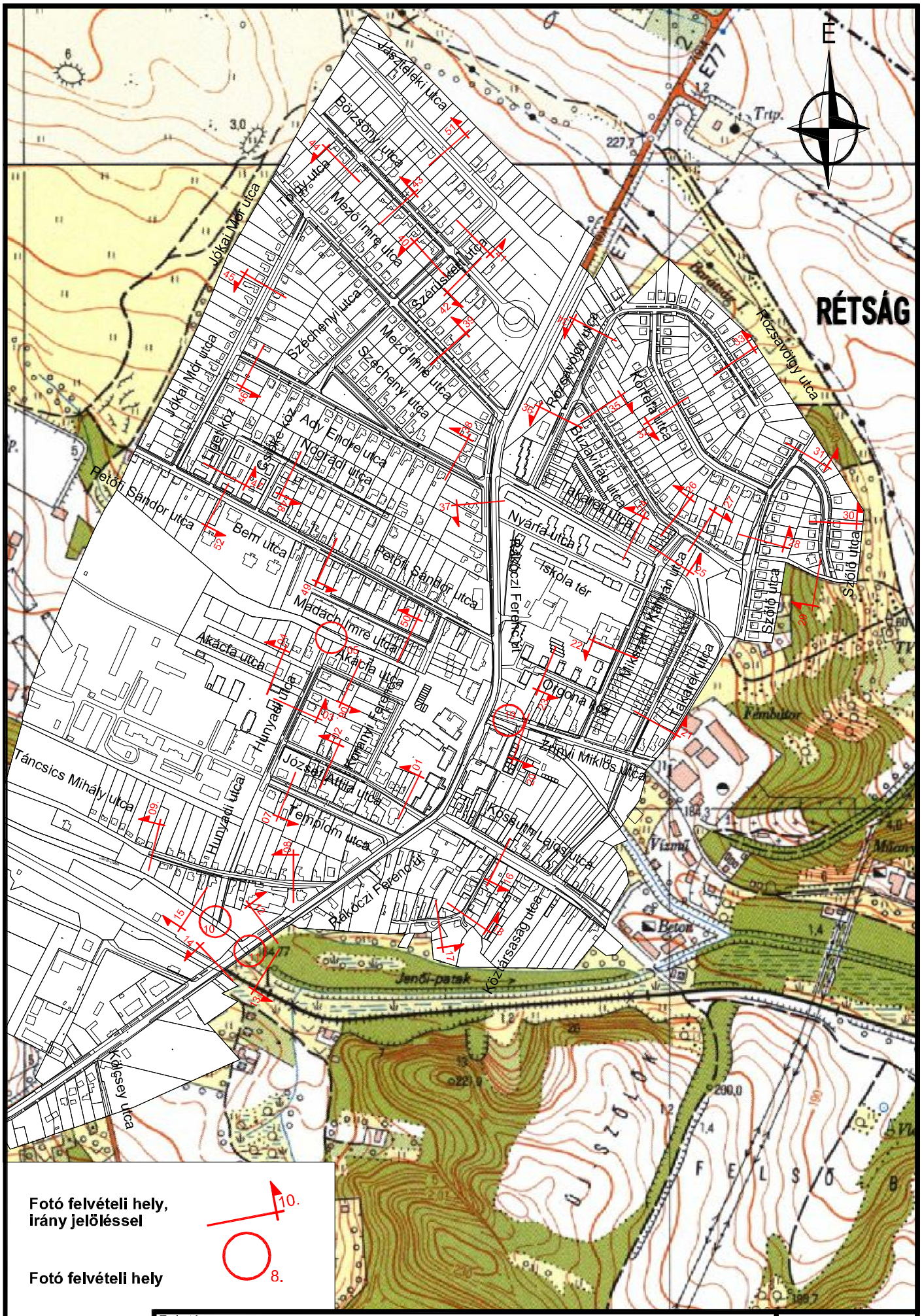
RÉTSÁG VÁROS VÍZKÁR ELHÁRÍTÁSI TERV

VÍZGYŰJTŐ TERÜLETEK HELYSZÍNRAJZA

Rajzszám: **2**

2017


É
RÉTSÁG
Iskola
Polgármesteri Hivatal
Templom
Posta
Rendőrkapitányság
Sportpálya
Fedett patakmeder
Jókai Mór utca
Szőlőhegy utca
Rozsavölgy utca
Nyárfa utca
Iskola tér
Rákóczi Ferenc út
Bem utca
Petőfi Sándor utca
Madách Imre utca
Akácfa utca
Akácfa utca
Hunyadi utca
Táncsics Mihály utca
Kossuth Lajos utca
Szabadság utca
Jendi-patak
Kossuth utca
Szőlő utca
Szőlő utca
Szőlő



Rajz tárgya:

RÉTSÁG VÁROS VÍZKÁR ELHÁRÍTÁSI TERV
FOTÓ FELVÉTELI HELYEK

Rajszám: **5**

2017

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu Email: hivatal@retsag.hu

Készítette: Dr Varga Tibor jegyző **Előterjesztő**: Hegedűs Ferenc polgármester

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara kérelme

ELŐTERJESZTÉS
a képviselő-testület 2017.12-i ülésére

Tárgyalja	**Ülés**	**Szavazás**
☐ Szociális bizottság	☒ Nyílt	☒ Nyílt szavazás
☒ Pénzügyi és Városüzemeltetési Bizottság	☐ Zárt	☐ Titkos szavazás
☐ Közbeszerzési Bizottság		☐ Egyszerű többség
☒ **Képviselő-testület**		☒ Minősített többség

1. **A tárgyalandó témakör tárgyilagos és tényszerű bemutatása**

Tisztelt Képviselő-testület!

A Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara megyei igazgatója azzal a kéréssel fordult a Rétsági Önkormányzathoz, mint körzetközponti településhez, hogy nyújtson segítséget a kamarai választások lebonyolításához. Ehhez egy helyiséget, egy hozzáértő delegált tagot és az együttműködési megállapodás megkötését kéri.

Javaslom, hogy körzetközponti szerepünkre tekintettel segítsük a kamara munkáját. A választási helyiséget a Művelődési Házban, az 1.számú szavazókör helyé jelöljük ki. Delegált tagnak a választási bizottságba pedig Kapecska Ferencnét javaslom, mivel munkáját nagy hozzáértéssel végzi, alaposan ismeri a jogszabályokat, a választások lebonyolításában nagy tapasztalatokra tett szert és elfogulatlan, korrekt magatartást tanúsít.

A bérleti, használati díjat 15.000.- forintban javaslom meghatározni. Kérdéses a delegált tag díjazása. (Ha a kamara nem vállalja, javaslom bruttó 30.000.-Ft-ot megállapítani.)

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előerjesztést megtárgyalni és elfogadni szíveskedjen.

Rétság, 2017. 09.06.

Hegedűs Ferenc
polgármester

2. **Előzmények, különösen a témában hozott korábbi testületi döntések, azok végrehajtása**

- nincs.

3. **Jogszabályi háttér:**

2011. évi CLXXXIX. törvény Magyarország helyi önkormányzatairól.

4. <u>Határozati javaslat</u>

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
/2017.(……..) KT. HATÁROZATA

Rétság Város Önkormányzat Képviselő- testülete megtárgyalta a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és vidékfejlesztési Kamara kérelmét a kamarai választások lebonyolítása érdekében. Helyiségként a Művelődési Ház 1. számú szavazóköri helyiséget jelöli ki. A választási Bizottságba Kapecska Ferencnét delegálja. A bérleti díjat 15.000.-Ft-ban határozza meg.

Határidő: folyamatos
Felelős: Hegedűs Ferenc

Záradék:
Az előterjesztés jogszabálysértést nem tartalmaz.

dr. Varga Tibor
jegyző

EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

amely létrejött egyrészről a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara (székhely: 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95., országos nyilvántartásbeli azonosító: 01-03-0000031; adószáma: 18399257-1-43; képviseli: Győrffy Balázs elnök meghatalmazásából .... megyei elnök, továbbiakban: NAK vagy Kamara)

másrészről a ..... Önkormányzata (székhely: ....., bankszámlaszám: ....., képviseli: ....., a továbbiakban: Önkormányzat), (a NAK és az Önkormányzat a továbbiakban együttesen: Felek) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

1. A megállapodás célja, tárgya

1. Jelen együttműködési megállapodás célja, hogy a Felek megállapodjanak a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara 2017. november 3-án megtartandó kamarai választások lebonyolításával kapcsolatos, a NAK Választási Eljárási Szabályzatában meghatározottak szerinti technikai feltételek biztosításában való közreműködésről.

2. A Felek kijelentik, hogy jelen megállapodásban rögzített vállalások teljesítését, valamint a kamarai választások eredményes és tisztességes lebonyolítását kölcsönösen támogatják.

3. Felek az együttműködés minden területén a jogszabályokban és a belső szabályozókban előírt módon, az alaptevékenységükkel összeegyeztetve vesznek részt.

4. Jelen együttműködési megállapodás az együttműködés céljait és kereteit tartalmazza.

2. A megállapodás tartalma, az együttműködés formái, a Felek jogai és kötelezettségei

1. Az Önkormányzat vállalja, hogy apparátusa és eszközrendszerének igénybevétele útján közreműködik a kamarai választások lebonyolításában, a választások technikai feltételeinek biztosításában.

2. Az Önkormányzat az országos küldöttgyűlés által meghatározott kamarai választás napján 6.00 óra kezdő időponttól 18.00 óra záró időpontig, valamint a szavazatszámlálás idejére az Önkormányzat tulajdonában vagy használatában lévő épületének arra alkalmas helyiségében – a helyiség területén történő szavazás megtartása céljából – szavazási körzetközpontot biztosít.

3. Az Önkormányzat a szavazási körzetközpontként biztosított helyiség infrastruktúrájának használatához hozzájárul. Az Önkormányzat a használat időtartamára biztosítja a helyiség rendeltetésszerű használatához szükséges infrastruktúra működőképességét, közüzemi szolgáltatásait és megfelelő hozzáférhetőségét, illetve szolgáltatás nyújtását.

4. Az Önkormányzat legkésőbb a kamarai választásokat megelőző 30. napig tájékoztatja a Kamarát az általa körzetközpontként biztosított helyiség megnevezéséről, pontos paramétereiről, valamint megközelíthetőségéről.

5. Az Önkormányzat a Kamara Helyi Kamarai Választási Bizottságába (a továbbiakban: HKVB) az önkormányzat által delegált, választási eljárás lebonyolításában tapasztalattal rendelkező személy részvételét biztosítja, aki tagként részt vesz a HKVB munkájában. Az önkormányzat által delegált HKVB tag mandátuma a szavazás megkezdésétől a szavazatok összesítését tartalmazó jegyzőkönyvnek a Megyei Kamarai Választási Bizottság részére történő eljuttatását követő napig tart.

6. Az Önkormányzat legkésőbb a kamarai választásokat megelőző 45. napig tájékoztatja a Kamarát az általa delegált HKVB tag személyéről és pontos elérhetőségeiről.

7. A Kamara teljes anyagi felelősséggel tartozik az általa használt helyiségek megóvásáért a használat teljes időtartama alatt. Az Önkormányzat a kamarai választás során bármikor jogosult ellenőrizni a helyiségek használatát. A Kamara az általa, vagy a választáson résztvevők (választási bizottság tagjai, szavazók, más harmadik személyek) által az Önkormányzatnak vagy harmadik személynek okozott kárt köteles az Önkormányzat részére megtéríteni.

8. A Kamara vállalja, hogy a részére rendelkezésre bocsátott helyiségek használatáért mindösszesen bruttó ..... Ft, azaz ..... forint összeget fizet használati díjként az Önkormányzatnak. A jelen pontban meghatározott használati díjat Kamara az Önkormányzat által a választás lebonyolítását követően kiállított számla Kamara által történő kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással az Önkormányzat bankszámlaszámára köteles megfizetni.

9. Az Önkormányzat részére a jelen megállapodás 5. pontjában felmerülő költségek ellentételezéseiért a Kamara mindösszesen maximum bruttó 15.000 Ft, azaz tizenötezer forint összeget köteles megfizetni az Önkormányzat által kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással az Önkormányzat bankszámlaszámára. A költségtérítésen túl esetlegesen felmerülő egyéb költségeket az Önkormányzat viseli.

10. Felek kijelentik, hogy jogaiknak gyakorlása és kötelezettségeiknek teljesítése során a jóhiszeműség és a tisztesség követelményeinek megfelelően, egymással együttműködve kötelesek eljárni.

3. A megállapodás időtartama

A jelen együttműködési megállapodás mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen megállapodást határozott időre, 2017. november 4. napjáig kötik.

4. Kapcsolattartás

A Felek az együttműködéssel kapcsolatos lényeges információkat egymás rendelkezésére bocsátják. A kapcsolattartás és az együttműködéssel kapcsolatos feladatok ellátására az alábbi kapcsolattartó személyeket jelölik meg:

A NAK részéről:

Név:
Telefon:
E-mail:

Az Önkormányzat részéről:

Név:
Telefon:
E-mail:

Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a képviselőik, kapcsolattartóik személyében vagy adataikban bekövetkező változás esetén haladéktalanul, de legkésőbb 5 napon belül a másik felet írásban értesítik.

5. Vegyes rendelkezések

1. Jelen megállapodás kizárólag írásban, a Felek kölcsönös egyetértésével módosítható, az együttműködés részleteit szabályozó további külön megállapodással kiegészíthető.

2. Felek a megállapodást közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik.

3. Felek rögzítik és tudomásul veszik, hogy jelen megállapodásban rögzített kötelezettségekre tekintettel a rendes felmondás lehetőségét kizárják.

4. Felek a jelen megállapodás teljesítése során az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezései és az adatvédelmi szabályok betartásával járnak el.

5. Felek rögzítik, hogy a megállapodást aláíró személyek az abban foglalt kötelezettségvállalásra felhatalmazással rendelkeznek.

6. Felek megállapodnak abban, hogy jelen Megállapodás értelmezése és a jelen megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében a mindenkor hatályos magyar jogszabályok alkalmazandók.

Melléklet: - 1. számú melléklet: meghatalmazás

Szerződő felek jelen megállapodást - amely 3 oldalból áll -, elolvasás és kölcsönös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 4 példányban jóváhagyólag aláírták.

....., 2017. .....

..... **Nemzeti Agrárgazdasági Kamara** Győrffy Balázs elnök meghatalmazásából .... megyei elnök	.... polgármester

NEMZETI
AGRÁRGAZDASÁGI
KAMARA

Iktatószám: NOG01-00825-2/2017
Ügyintéző: Vértesi Ágnes

Hegedűs Ferenc
polgármester

Rétság Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatala
Rétság,
Rákóczi út 20.
2651

Tárgy: együttműködési megállapodás a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara 2017. november 3. napján megtartandó kamarai választásának lebonyolításával kapcsolatos közreműködésről

Tisztelt Polgármester Úr!

Ezúton szeretném tájékoztatni Önt, hogy a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara (a továbbiakban: Kamara) 2017. május 24. napján megtartott küldöttgyűlésének döntése értelmében 2017. november 3. napján kamarai választásokat tart. A Kamara Országos Küldöttgyűlése a 7/2017. (V.24.) határozatával elfogadta a Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara országos-, illetve megyei alakuló küldöttválasztó közgyűlései lebonyolítása részletes eljárási szabályainak megállapításáról szóló szabályzatot (a továbbiakban: szabályzat), amelynek értelmében Kamaránknak lehetősége nyílt az érintett települési önkormányzatokkal együttműködési megállapodás kötésére a választások lebonyolításához szükséges technikai feltételek biztosításában való közreműködésről.

A fentiek alapján a kamarai választások eredményes lebonyolítása, valamint a választások technikai feltételeinek biztosítása érdekében ezúton tisztelettel kérem Polgármester Asszonytól/Úrtól az önkormányzat szíves közreműködését, támogatását.

Az Önkormányzat együttműködő támogatása esetén szükségessé válik egy együttműködési megállapodás megkötése, amelynek tervezetét ezúton csatolom levelemhez. A Kamara elnöke és Országos Elnöksége támogatja a Kamaránk és az Önkormányzat közötti együttműködésre irányuló törekvéseket.

Az együttműködés keretei között tisztelettel kérnénk - az együttműködési megállapodásban foglaltak szerint - a Helyi Kamarai Választási Bizottságba egy Önkormányzat által javasolt, választási eljárás lebonyolításában tapasztalattal rendelkező személy delegálását, valamint amennyiben szükséges, a kamarai választások idejére egy önkormányzati helyiség biztosítását.

Kérem Tisztelt Polgármester Úr szíves közreműködést, valamint az Önkormányzat támogatása esetén az együttműködési megállapodás megkötéséhez szükséges jóváhagyó aláírását.

Balassagyarmat, 2017. július 25.

Tisztelettel:

Vértesi Ágnes
megyei igazgató

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu Email: hivatal@retsag.hu

Előterjesztést készítette: dr. Varga Tibor **Előterjeszti:** Hegedűs Ferenc polgármester

ELŐTERJESZTÉS
A 2017-2031. évi gördülő fejlesztési terv elfogadására
a képviselő-testület 2017.12.-i ülésére

Tárgyalja	**Ülés**	**Szavazás**
☐ Szociális bizottság	☒ Nyílt	☒ Nyílt szavazás
☒ Pénzügyi és Városüzemeltetési Bizottság	☐ Zárt	☐ Titkos szavazás
☐ Közbeszerzési Bizottság		☐ Egyszerű többség
☒ **Képviselő-testület**		☒ Minősített többség

1. A tárgyalandó témakör tárgyilagos és tényszerű bemutatása

Tisztelt Képviselő-testület!

A DMRV, mint szolgáltató elkészítette a víziközmű-szolgáltatásról szóló törvény szerint a 2018-2032. évi fejlesztési és pótlási tervet a 2017-2031. évi terv alapján, melyet a testület 2016. szeptember 23.-i ülésén jóváhagyott. A beruházási terv elkészítése az ellátásért felelős, azaz az önkormányzat kötelessége. Véleményünk szerint a fejlesztési és pótlási terv alapos és az önkormányzat részére kedvező. Tudomásunk szerint az önkormányzat viziközmű beruházást nem tervez 2018-ban, de mint tudjuk a tervek módosíthatóak. A terveket 2017. szeptember 30-ig kell jóváhagyni.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Rétság, 2017. szeptember 06

Hegedűs Ferenc
polgármester

2. Előzmények, különösen a témában hozott korábbi testületi döntések, azok végrehajtása:

- a 2016. szeptemberi testületi ülés.

3. Jogszabályi háttér

- az önkormányzatokról szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény,
- a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény.

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu Email: hivatal@retsag.hu

4. Határozati javaslat:

A változat

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének
../2016. (…..) KT határozat

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a 2017-2031. évre vonatkozó víziközmű gördülő fejlesztési tervről szóló előterjesztést és elfogadja az alábbiak szerint:

- a DMRV által elkészített 2018-2032 közötti fejlesztési és pótlási tervet jóváhagyja,
- az önkormányzat 2018-2032 között víziközmű beruházást nem tervez, de fenntartja a jogát a tervek változtatására.

Határidő: azonnal és folyamatos
Felelős: polgármester,

B változat

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testületének
../2016. (…..) KT határozat

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az előterjesztést és azt nem fogadja el.

Határidő: azonnal
Felelős: polgármester

Záradék: az előterjesztés jogszabálysértést nem tartalmaz.

dr. Varga Tibor
jegyző

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Műszaki-fejlesztési Osztály

2017 ... 04
679/2017/101

Kelt: 2017.08.31
Ikt.sz:
DMRV/17628-13 /2017/MF
Melléklet: felsorolás szerint

Rétság Város Önkormányzata
Hegedűs Ferenc Polgármester részére
Rétság
Rákóczi út 20.
2651

Tárgy: 2018-2032. évi Gördülő Fejlesztési Terv

- ***Felújítás és pótlási tervrész***
- ***Beruházási tervrész véleményeltérés***

Tisztelt Címzett!

Társaságunk a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban: Törvény) 11. § alapján elkészítette az Önkormányzat tulajdonában lévő és társaságunk által bérleti üzemeltetéses jogviszony keretében üzemeltetett víziközmű-rendszerre a 2018-2032-es időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet (továbbiakban: GFT). A GFT összeállítása során formai és tartalmi követelmények tekintetében a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet szerint jártunk el.

A GFT Felújítási és pótlási tervrészből, valamint Beruházási tervrészből tevődik össze. A Felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltatónak, míg a Beruházási tervrészt az ellátásért felelősnek (Önöknek, mint tulajdonos Önkormányzatnak) kell elkészítenie és benyújtania, mely esetben az elkészítésre nem kötelezett fél véleményezési joggal élhet, így egyben mellékelten csatoljuk a Beruházási tervrészre vonatkozó véleményeltérésünket is.

Felújítási és pótlási tervrész:

Amennyiben Önkormányzatuk a Törvény 5/G. § (1) bekezdés b) pontja szerint Ellátásért Felelősök Képviseleti jogával rendelkezik, úgy a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 90/B. § értelmében kérjük az általa képviselt ellátásért felelősnek legalább 15 napos véleményezési határidőt biztosítva összefoglaló véleményt részünkre megküldeni szíveskedjen.

Jogszabályi kötelezettségünknek megfelelően mellékeljük a Társaságunk által elkészített Felújítási és pótlási tervrészt, melyre vonatkozóan a Törvény 11.§ (4) bekezdése alapján,

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Műszaki-fejlesztési Osztály

amennyiben az Önök részéről 30 napon belül észrevétel nem érkezik, annak tartamát elfogadottnak tekintjük.

Amennyiben véleményük alapján a Gördülő Fejlesztési Terv átdolgozását tartják szükségesnek, úgy kérjük véleményüket lehetőség szerint mihamarabb – az átdolgozás időszükségletét figyelembe véve – megadni szíveskedjenek!

Beruházási tervrész:

A Beruházási tervrészt az Ellátásért felelősnek / Ellátásért Felelősök Képviselőjének **2017. október 02-ig** kell megküldenie a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: Hivatal) részére papír alapon és elektronikus formában egyaránt. Kérjük a Beruházási tervrész benyújtási kötelezettségüknek a megadott határidőig tegyenek eleget!

Az 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet 1. melléklet E) táblázat 18-as pont b) bekezdése rendelkezik a Beruházási tervrész benyújtására vonatkozó eljárásdíjakról, mely a Nyugat-Nógrádi Regionális Vízellátó Rendszer esetében az alábbiak szerint kerül meghatározásra:
„a tárgyév június 1-jén, hatályos víziközmű- szolgáltatási engedélyben az adott víziközmű-rendszerre meghatározott felhasználói egyenérték, de legalább 10 e Ft ”: **55 425**

55 425 x 0,001 = 55,425 e Ft < 10 e Ft, ez alapján fizetendő: **55 425,- Ft**

mely összeget a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01714373-00000000 keretszámlájára szükséges befizetni. A befizetésről hitelt érdemlő igazolást a GFT mellékletét kell, hogy képezze.

Felmerülő kérdés esetén Társaságunk részéről kapcsolattartó személyek:

- Kriston Ádám: kriston.adam@dmrvzrt.hu
- Hegyes Marianna: hegyes.marianna@dmrvzrt.hu

Tisztelettel:

DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Balogh Zsolt
Műszaki igazgató

Kriston Ádám
Műszaki-fejlesztési osztályvezető

Kapják: Címzett,
DMRV Zrt. - VFM, Önkormányzati kapcsolattartó, Irattár

Mellékletek: Felújítási és pótlási tervrész
Beruházási tervrész - Véleményeltérés

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Víziközmű-rendszer kódja: **	Nyugat-Nógrádi Regionális Vízellátó Rendszer 11-13657-1-054-00-03

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	3 900	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
2	Ólom és ólom tartalmú bekötővezetékek cseréje (Balassagyarmat)	Nem engedélyköteles	Balassagyarmat	6 500	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
3	Balassagyarmat, vezeték rekonstrukció (Rákóczi út 87-93.)	Engdélyköteles	Balassagyarmat	2 800	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
4	Balassagyarmat, vezeték rekonstrukció (Rákóczi út 95-105.)	Engdélyköteles	Balassagyarmat	4 800	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
5	Balassagyarmat, Dózsa György út társasházak 4 db bekötővezeték csere	Nem engedélyköteles	Balassagyarmat	1 400	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
6	Balassagyarmat, bekötővezeték felújítás (Zeke utca társasházi bekötővezeték csere)	Nem engedélyköteles	Balassagyarmat	3 500	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
7	Balassagyarmat, Kóvári út szennyvíztelep elosztóvezeték felújítás	Engdélyköteles	Balassagyarmat	21 000	Bérleti díj	2018.01.01	2018.12.31	X		
	I. ütem (2018.) összesen:			**43 900**						
8	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	15 600	Bérleti díj	2019.01.01	2022.12.31		X	
9	Ólom és ólom tartalmú bekötővezetékek cseréje (Magyarnándor))	Nem engedélyköteles	Magyarnándor	12 000	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
10	Ólom és ólom tartalmú bekötővezetékek cseréje (Mohora)	Nem engedélyköteles	Mohora	500	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
11	Ólom és ólom tartalmú bekötővezetékek cseréje (Nőtincs)	Nem engedélyköteles	Nőtincs	1 000	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
12	Alsópetény, út alatti átvezetés csere Virág-Mikszáth út kereszteződés	Nem engedélyköteles	Alsópetény	600	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
13	Bánk, átadási pont rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Bánk	2 500	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
14	Bercel, 2x100 m3 medence felújítás	Nem engedélyköteles	Bercel	1 800	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
15	Berkenye, Kossuth utca csőhíd felújítás	Nem engedélyköteles	Berkenye	1 000	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
16	Dejtár vízbázis 2 db kút melléfúrásos felújítása	Engdélyköteles	Dejtár	10 000	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
17	Diósjenő, Dózsa György utca patak alatti átvezetés csere	Engdélyköteles	Diósjenő	1 500	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
18	Diósjenő, Szabadság - Ifjúság út alatti átvezetés csere	Nem engedélyköteles	Diósjenő	2 400	Bérleti díj	2019.01.01	2019.12.31		X	
19	Főmű Rétság – Romhány távvezeték vezeték csere (Bánk)	Engdélyköteles	Bánk	40 000	Bérleti díj	2020.01.01	2021.12.31		X	

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
20	Galgaguta, Béke utca csőhíd felújítás	Nem engedélyköteles	Galgaguta	500	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
21	Keszeg, Dózsa György utca út alatti átvezetés csere	Nem engedélyköteles	Keszeg	600	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
22	Nógrád, Hunyadi utca csőhíd felújítás	Nem engedélyköteles	Nógrád	1 600	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
23	Nőtincs, Szabadság utca elosztóvezeték felújítás	Engdélyköteles	Nőtincs	10 000	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
24	Patak, tároló bekötővezeték csere	Nem engedélyköteles	Patak	7 500	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
25	Pusztaberki, Kossuth út csőhíd felújítás	Nem engedélyköteles	Pusztaberki	2 000	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
26	Rétság, 2x1000 m3 medence földrézsű felújítás	Nem engedélyköteles	Rétság	4 000	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
27	Rétság, Rákóczi Ferenc utca út alatti átvezetés csere	Nem engedélyköteles	Rétság	700	Bérleti díj	2021.01.01	2021.12.31		X	
28	Szügy, térségi nyomásfokozó csővezeték, szerelvény csere	Nem engedélyköteles	Szügy	5 000	Bérleti díj	2022.01.01	2022.12.31		X	
29	Tolmács, átadási csomópont felújítás	Nem engedélyköteles	Tolmács	1 200	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
30	Dejtár, Lókos patak fölötti 3 db csőhíd rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Dejtár	21 000	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
31	Diósjenő, Börzsönyi út 24. ólom bekötővezeték cseréje	Nem engedélyköteles	Diósjenő	200	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
32	Dejtár-Nagyoroszi távvezeték Drégelypalánk leágazás (T88 csomópont rekonstrukció)	Nem engedélyköteles	Dejtár	2 000	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
33	Nagyoroszi medence mennyiségmérő csere (T89 csomópont)	Nem engedélyköteles	Nagyoroszi	800	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
34	Cserháthaláp, 50m³ medence felújítás	Nem engedélyköteles	Cserháthaláp	1 500	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
35	Nagyoroszi, 2x500m³ medence belső felület felújítás	Nem engedélyköteles	Nagyoroszi	1 500	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
36	Dejtár – Nagyoroszi távvezeték rekonstrukció	Nem engedélyköteles	Nagyoroszi	280 000	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
37	Dejtár külterület – Érsekvadkert NA 400-as távvezeték felújítás I. ütem	Engdélyköteles	Érsekvadkert	60 000	Forráshiány	2022.01.01	2022.12.31		X	
	II. ütem (2019-2022) összesen:			**489 000**						

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
38	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	39 000	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X
39	Átadási pontok rekonstrukciója (NYNRVR)	Eseti	Önkormányzatok	67 430	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X
40	Csőhálózat ütemezett rekonstrukciója (NYNRVR)	Eseti	Önkormányzatok	7 530 280	Forráshiány	2023.01.01	2032.12.31			X
41	Kút rekonstrukciók (gépészet, építészet, villamos, és irányítástechnika)	Eseti	Önkormányzatok	9 301	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X
42	Nyomásfokozók rekonstrukciója (NYNRVR)	Eseti	Önkormányzatok	47 090	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X
43	Vízműtelep rekonstrukciója (NYNRVR)	Eseti	Önkormányzatok	302 850	Forráshiány	2023.01.01	2032.12.31			X
44	Víztárolók rekonstrukciója (NYNRVR)	Eseti	Önkormányzatok	114 400	Bérleti díj	2023.01.01	2032.12.31			X
	III. ütem (2023-2032) összesen:			**8 110 351**						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	**43 900**	**43 900**
II. ütem	**489 000**	**120 800**
III. ütem	**8 110 351**	**277 221**

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA - VÉLEMÉNYELTÉRÉS

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	Duna Menti Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Víziközmű-rendszer kódja: **	Nyugat-Nógrádi Regionális Vízellátó Rendszer 11-13657-1-054-00-03

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök)	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	5 951	Külső forrás	2018.01.01	2018.12.31	X		
2	Bercel, Tabán utca vezeték építés	Engedélyköteles	Bercel	5 500	Közműfejlesztési hozzájárulás	2018.01.01	2018.12.31	X		
3	T47 csomópont, Balassagyarmat, Ipari park mérő beépítése	Nem engedélyköteles	Balassagyarmat	800	Közműfejlesztési hozzájárulás	2018.01.01	2018.12.31	X		
	I. ütem (2018.) külső forrás összesen:			**5 951**						
	I. ütem (2018.) közműfejlesztési hozzájárulás összesen:			**6 300**						
4	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	23 804	Külső forrás	2019.01.01	2022.12.31		X	
5	Nőtincs, körvezeték kialakítása	Engedélyköteles	Nőtincs	6 000	Közműfejlesztési hozzájárulás	2019.01.01	2019.12.31		X	
6	Balassagyarmat, Nyírjes településrész ivóvíz ellátása	Engedélyköteles	Balassagyarmat	20 000	Közműfejlesztési hozzájárulás	2020.01.01	2020.12.31		X	
7	Balassagyarmat déli ipartelep, Szügy ipartelep ivóvíz ellátása	Engedélyköteles	Balassagyarmat	50 000	Forráshiány	2021.01.01	2022.12.31		X	
	II. ütem (2019-2022) külső forrás összesen:			**23 804**						
	II. ütem (2019-2022) közműfejlesztési hozzájárulás összesen:			**124 675**						
8	Új bekötések építése	Nem engedélyköteles	Önkormányzatok	59 510	Külső forrás	2023.01.01	2032.12.31			X

2017.08.31

Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök)	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
9	Nógrádmarcali térség ivó-, tüzivíz tartalék képzés	Engedélyköteles	Nógrádmarcali	45 000	Forráshiány	2023.01.01	2025.12.31			X
	II. ütem (2023-2032) külső forrás összesen:			**59 510**						
	II. ütem (2023-2032) közműfejlesztési hozzájárulás összesen:			**45 000**						

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	12 251	12 251
II. ütem	148 479	43 804
III. ütem	59 510	59 510

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu Email: hivatal@retsag.hu

Előterjesztést készítette: Fodor Rita Mária **Előterjesztő:** Hegedűs Ferenc polgármester

Általános Iskola intézményfejlesztési tervéhez javaslat

ELŐTERJESZTÉS
a képviselő-testület 2017. szeptember 12-i ülésére

Tárgyalja	**Ülés**	**Szavazás**
☐ Szociális bizottság	☒ Nyílt	☒ Nyílt szavazás
☒ Pénzügyi és Városüzemeltetési Bizottság	☐ Zárt	☐ Titkos szavazás
☐ Közbeszerzési Bizottság		☐ Egyszerű többség
☒ **Képviselő-testület**		☒ Minősített többség

1. **A tárgyalandó témakör tárgyilagos és tényszerű bemutatása**

Tisztelt Képviselő-testület!

A Balassagyarmati Tankerületi Központ javaslatot kér a Képviselő-testülettől a tulajdonában lévő, de vagyonkezelésbe adott Rétsági Általános Iskola intézményfejlesztési tervének összeállításához.
Javaslom az Iskola téri épület kibővítését a szülők által kért konyhával fejlesztés beépítését a tervbe.
Kérem a Tisztelt Testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Rétság, 2017. szeptember 06.

Hegedűs Ferenc
polgármester

2. **Előzmények, különösen a témában hozott korábbi testületi döntések, azok végrehajtása, jogszabályi háttér**: nincs

3. **Határozati javaslat:**

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
/2017.(IX.12.) KT. HATÁROZATA

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az Általános Iskola intézményfejlesztési tervéhez javaslattételről készített előterjesztést.

A Képviselő-testület az intézményfejlesztési tervbe javasolja beépíteni a Rétság, Iskola tér 1. szám alatti épület bővítésével konyha kialakítását. A beruházás elsődleges forrásaként pályázati lehetőség kihasználását kell megjelölni.

Határidő: adatszolgáltatásra 2017. szeptember 20.
Felelős: Hegedűs Ferenc polgármester

Záradék:
Az előterjesztés jogszabálysértést nem tartalmaz

Dr. Varga Tibor
jegyző

Polgármesteri Hivatal Rétság

Feladó: Hegedűs Andor Artúr <artur.andor.hegedus@kk.gov.hu>
Küldve: 2017. szeptember 1. 13:36
Címzett: pmester@balassagyarmat.hu; hivatal.becske@gmail.com; hivatal@bercel.hu; polgarmester@dejtar.hu; palank.onkormanyzat@gmail.com; info@ersekvadkert.hu; korjmn2694@gmail.com; tarsulas@nkovesd.t-online.hu; polgarmester2671 @gmail.com; onkhivatal@szugy.hu; hivatal@retsag.hu; polgarmester@tolmacs.hu; hivatal@keszeg.hu; nagyorosziph@is.hu; onkormanyzat@romhany.hu; hivatal@notincs.hu; benyusovics@hotmail.com; ph@diosjeno.hu; hivatal@phnograd.hu; tereske.hivatal@gmail.com; polghiv@nogradsap.axelero.net; infoszecseny@szecseny.hu; pilinyhivatal@gmail.com; szecsenyfelfalu3135 @gmail.com; endrefalva@gergihalo.hu; onkormanyzat@rimoc.hu; nogradmegyer@globonet.hu; ludany@profinter.hu; szakalinfo@gmail.com; holloko@nogradmail.hu; varsany.hiv@gmail.com; magyargechivatal@gmail.com; hivatal@soshartyan.hu; forum@paszto.hu
Másolatot kap: Balassagyarmati TKK (KK); Nagyné Barna Orsolya
Tárgy: intézményfejlesztési terv javaslatok
Mellékletek: Int.fejl.terv_önk.pdf

Tisztelt Polgármester Asszony!
Tisztelt Polgármester Úr!

Csatoltan küldöm a tárgyban nevezett témájú levelet.

Tisztelettel:

Nagyné Barna Orsolya
igazgató
nevében és megbízásából

Hegedűs Andor
köznevelési referens
Balassagyarmati Tankerületi Központ
2660 Balassagyarmat, Rákóczi fejedelem útja 17.
Telefon: +36 35 795 205
e-mail: artur.andor.hegedus@kk.gov.hu

Ezen üzenet és annak bármely csatolt anyaga bizalmas, jogi védelem alatt áll, a nyilvános közléstől védett. Az üzenetet kizárólag a címzett, illetve az általa meghatalmazottak használhatják fel. Ha Ön nem az üzenet címzettje, úgy kérjük, hogy telefonon, vagy e-mail-ben értesítse erről az üzenet küldőjét és törölje az üzenetet, valamint annak összes csatolt mellékletét a rendszeréből. Ha Ön nem az üzenet címzettje, abban az esetben tilos az üzenetet vagy annak bármely csatolt mellékletét lemásolnia, elmentenie, az üzenet tartalmát bárkivel közölnie vagy azzal visszaélnie.

This message and any attachment are confidential and are legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient, please telephone or email the sender and delete this message and any attachment from your system. Please note that any dissemination, distribution, copying or use of or reliance upon the information contained in and transmitted with this e-mail by or to anyone other than the recipient designated above by the sender is unauthorised and strictly prohibited.

Balassagyarmati Tankerületi Központ
Igazgató

Balassagyarmati Tankerületi Központ
Köznevelési Intézményeinek Ingatlan
Tulajdonos Önkormányzatai
részére

Székhelyükön

Iktatószám: KK/38/1088-2/2017
Ügyintéző: Hegedűs Andor

Telefon: 35/795-205

Melléklet: -

Tárgy: felkérés intézményfejlesztési terv elkészítésében való részvételre

Tisztelt Polgármester Asszony!
Tisztelt Polgármester Úr!

A Balassagyarmati Tankerületi Központ a fenntartásában álló köznevelési intézmények tekintetében intézményfejlesztési tervet készít. A folyamat része, hogy megszólítjuk az általunk vagyonkezelt ingatlanok tulajdonos önkormányzatait is, hogy javaslataikat, véleményüket megfogalmazhassák a településük iskolájának/iskoláinak fejlesztési területeivel kapcsolatban.

Tisztelettel kérem, éljen a lehetőséggel és az Ön által vezetett önkormányzat intézményfejlesztéssel kapcsolatos javaslatait, véleményét küldje meg számomra.

A dokumentumot 2017. szeptember 20-ig szíveskedjen megküldeni a 2660 Balassagyarmat, Rákóczi fejedelem útja 17. postai, vagy a balassagyarmat@kk.gov.hu elektronikus levélcímre.

Segítő együttműködését előre is köszönöm.

Balassagyarmat, 2017. szeptember 1.

Tisztelettel: Nagy Barna Orsolya

Nagyné Barna Orsolya
tankerületi központ igazgató

Balassagyarmati Tankerületi Központ 01

Levelezési cím:2660 Balassagyarmat, Rákóczi fejedelem útja 17.
Tel.: 35/795-210 , Email:orsolya.barna@kk.gov.hu

RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
2651 Rétság, Rákóczi út 20. Telefon: 35/550-100
www.retsag.hu Email: hivatal@retsag.hu

Előterjesztést készítette: Fodor Rita Mária **Előterjesztő:** Hegedűs Ferenc polgármester

Árajánlat elfogadása – Bartók-Trans Kft.

ELŐTERJESZTÉS
a képviselő-testület 2017. 09. 12-i ülésére

Tárgyalja	**Ülés**	**Szavazás**
☐ Szociális bizottság	☒ Nyílt	☒ Nyílt szavazás
☒ Pénzügyi és Városüzemeltetési Bizottság	☐ Zárt	☐ Titkos szavazás
☐ Közbeszerzési Bizottság		☐ Egyszerű többség
☒ **Képviselő-testület**		☒ Minősített többség

1. **A tárgyalandó témakör tárgyilagos és tényszerű bemutatása**

Tisztelt Képviselő-testület!

A Szőlő utcai telkek kitakarításáról a múlt havi ülésünkön beszéltünk. Elvi állásfoglalás megszületett a munkák elvégzéséről.
A munkákat saját Városüzemeltetési Csoportunkkal nem tudjuk elvégezni. Árajánlatot kértem a Bartók-Trans Kft-től. A vállalkozás 3.900 Ft/m3+áfa összegért vállalná a már összegyűjtött zöldhulladék rakodását, elszállítását, a tereprendezést.

A képződött és képződő zöldhulladék mennyiségét jelenleg nem tudom megbecsülni.

Az árajánlatot az előterjesztéshez csatolom.

Kérem a Tisztelt Testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Rétság, 2017. szeptember 8.

Hegedűs Ferenc
polgármester

2. **Előzmények, különösen a témában hozott korábbi testületi döntések, azok végrehajtása:**

3. **Jogszabályi háttér:**

4. **Határozati javaslat:**

„A" változat
RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
/2017.(IX. 12.) KT. HATÁROZATA

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a Bartók-Trans Kft. árajánlatáról készített előterjesztést.

A Képviselő-testület a Szőlő utcai telek kitakarítása érdekében, a képződött és képződő zöldhulladék elszállítására adott, 3.900 Ft/m3 + áfa összegű árajánlatot elfogadja.

A Képviselő-testület munkák elvégzésére …… Ft fedezetet biztosít a 2017. évi költségvetés tartaléka terhére. A többletelőirányzat átvezetésére a költségvetés soron következő módosításakor javaslatot kell tenni.

Határidő: megrendelésre 2017. szeptember 30, majd folyamatos
Felelős: Hegedűs Ferenc polgármester

„B" változat
RÉTSÁG VÁROS ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
/2017.(IX. 12.) KT. HATÁROZATA

Rétság Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta a Bartók-Trans Kft. árajánlatáról készített előterjesztést.

A Képviselő-testület a Szőlő utcai telek kitakarítása érdekében, a képződött és képződő zöldhulladék elszállítására adott, 3.900 Ft/m3 + áfa összegű árajánlatot nem fogadja el.

Határidő: 2017. szeptember 30
Felelős: Hegedűs Ferenc polgármester

Záradék:
Az előterjesztés jogszabálysértést nem tartalmaz

Dr. Varga Tibor
jegyző

BARTÓK-TRANS
Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Rétság Város Önkormányzata

2651 Rétság Rákóczi u. 20.
Tel.: +36 35 350 630
E-mai: sajto@varoshaza.vac.hu

Hegedűs Ferenc Polgármester Úr részére

Tárgy: Ajánlat

Előzetes megtekintés valamint szakmai bejárás alapján a következő ajánlatot adjuk a Rétság Szőlő utcában található lomb hulladékok rakodására valamint elszállítására a Rétsági volt laktanyába.

A szállítást 3 900Ft/m3+ÁFA áron tudjuk elvégezni.

A megadott ár tartalmazza a szállításhoz szükséges költségeket (felvonulás; rakodás; szállítás; E-útdíj, stb. Szőlő utcában lomb hulladékok helyén tereprendezés).

A megadott ár nem tartalmazza a volt laktanyában a depózási munkálatokat.

Köszönjük ajánlat kérésüket!

Ajánlatunkra nem vonatkozik szerződéskötési kötelezettség!

Vác, 2017. szeptember 6.

Tisztelettel: ***Bartók Péter***

• 2600 Vác, Deákvári fasor 10, •Tel.: +36-30-970-1545 •E-mail: bartok-trans@invitel.hu
•Fax: +36-27-306-732 Adószám: 14779310-2-13 Cégjegyzékszám: 13-09-12-9078
Bankszámlaszám: OTP11742094-20179166