



Pusztaszemes Község Polgármesterétől
8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos u. 53.
Tel.: 84/365-021

MEGHÍVÓ

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete 2025. november 26. napján (szerda) 15:00 órakor rendes ülést tart, melyre ezúton tisztelettel meghívom.
Az ülés helye: 8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos u. 53.

NAPIREND:

1./ Döntés a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére, elszállítására és ártalommentes elhelyezésére vonatkozó szolgáltatás elvégzésére beérkezett árajánlatokról
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

2./ Döntés a közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítéséhez szükséges építőanyagok beszerzésére érkezett árajánlatokról
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

3./ Beszámoló a 164/2 hrsz-ú ingatlan hasznosításáról
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

4./ Az önkormányzat 2026. évi belső ellenőrzési tervének elfogadása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

5./ Települési főépítési feladatok ellátása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

6./ A 2025. évi téli igazgatási szünet elrendelése
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

7./ Vízkárelhárítási védelmi terv elfogadása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Zárt ülés

1./ Települési támogatási kérelmek elbírálása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

2./ Önkormányzati dolgozók év végi juttatása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

3./ Bursa Hungarica Ösztöndíjra érkezett pályázatok elbírálása
Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Az írásos előterjesztések a meghívóval együtt kerülnek megküldésre. A megjelenésre feltétlenül számítok!

Pusztaszemes, 2025. november 20.



Csicsa Dániel sk.
polgármester



Pusztaszemes Község Önkormányzata
8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos u. 53.
Tel.: 84/365-021

Jelenléti ív

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. november 26-i rendes nyilvános testületi ülésén megjelentekről**

Csicsa Dániel polgármester

Szipli Richárd alpolgármester

Pintér Zoltán képviselő

Tóthné Hozleiter Alexandra képviselő

Kapuvári Krisztián képviselő

Mikóné Fejes Ibolya aljegyző

Bicskei Lilla települési referens

J e g y z ő k ö n y v

Készült: Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2025. november 26. napján 15,00 órakor tartott rendes nyilvános üléséről. Ülés helye: 8619 Pusztaszemes, Kossuth u. 53.

Jelen vannak: Csicsa Dániel polgármester, Szipli Richárd alpolgármester, Pintér Zoltán képviselő, Kapuvári Krisztián képviselő, Mikóné Fejes Ibolya aljegyző, Bicskei Lilla települési referens.

Igazoltan távol van: Tóthné Hozleiter Alexandra képviselő.

Csicsa Dániel polgármester: Tisztelettel köszönti a megjelenteket. Megállapítja, hogy a testület 5 tagjából 4 fő jelen van. Az ülés határozatképes, összehívására szabályszerűen került sor, azt megnyitja. Javasolja a meghívón szereplő napirendi pontok közül a „1./ *Döntés a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére, elszállítására és ártalommentes elhelyezésére vonatkozó szolgáltatás elvégzésére beérkezett árajánlatokról*” napirendi pontot levéve, a napirend elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének 94/2025. (XI.26.) Kt. határozata

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az ülés napirendjét az alábbiak szerint határozza meg:

- 1./ Döntés a közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítéséhez szükséges építőanyagok beszerzésére érkezett árajánlatokról*
- 2./ Beszámoló a 164/2 hrsz-ú ingatlan hasznosításáról*
- 3./ Az önkormányzat 2026. évi belső ellenőrzési tervének elfogadása*
- 4./ Települési főépítési feladatok ellátása*
- 5./ A 2025. évi téli igazgatási szünet elrendelése*
- 6./ Vízkárelhárítási védelmi terv elfogadása*

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. november 26.

- 1./ Döntés a közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítéséhez szükséges építőanyagok beszerzésére érkezett árajánlatokról*

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Három árajánlat érkezett az építőanyagok beszerzésére. A Schull Kft. ajánlata tartalmazza a legalacsonyabb összegű árajánlatot, azonban 63 forinttal több, mint a pályázatban elnyert forrás, így ezt az összeget önerőből kell biztosítani. Az anyagbeszerzésre még az idei évben sor kerülne. Kérdés, hozzászólás hiányában felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének 95/2025. (XI.26.) Kt. határozata

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az MFP-ÖTIFB/2025 „Önkormányzati tulajdonú ingatlanok fejlesztése, önkormányzati feladatellátáshoz kapcsolódó beszerzések-2025”

pályázat keretében a közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítésére vonatkozó döntés lehetőségeiről szóló előterjesztést megismerte, tudomásul vette.

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a beérkezett ajánlatok alapján, a legalacsonyabb ajánlatot benyújtó Schull Kft.-vel (8621 Zamárdi, Vadkacsa sor 41.) kíván szerződést kötni.

Az MFP-ÖTIFB/2025 azonosítószámú pályázat bruttó 3.006.001 Ft támogatást biztosít anyagköltségre, a fennmaradó bruttó 63 Ft önerőből kerül finanszírozásra.

A Képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert az adás-vételi szerződés megkötésére.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 15.

2./ Beszámoló a 164/2 hrsz-ú ingatlan hasznosításáról

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Beszámolási kötelezettségük van a Magyar Állammal kötött az állami vagyonba tartozó ingatlanok ingyenes önkormányzati tulajdonba adásáról szóló megállapodás alapján. A beszámoló tartalmazza az ingatlan 2025. évi hasznosítását, melyet a testület jóváhagyása után el kell küldeni az MNV Zrt. részére. Kérdés, hozzászólás hiányában felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti beszámoló és a határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
96/2025. (XI.26.) Kt. határozata**

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a Pusztaszemes, 164/2 hrsz-ú ingatlan 2025. évi hasznosításáról szóló beszámolót az előterjesztés mellékletében szereplő tartalommal jóváhagyja. A képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a 2025. évi beszámoló MNV Zrt.-hez történő megküldésére.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 31.

3./ Az önkormányzat 2026. évi belső ellenőrzési tervének elfogadása

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Ismerteti az előterjesztést. Kérdés, hozzászólás hiányában felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
97/2025. (XI.26.) Kt. határozata**

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete Pusztaszemes Község Önkormányzatának 2026. évi belső ellenőrzési tervét az előterjesztés és a mellékletek alapján (1-2. számú) elfogadja.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 31.

4./ Települési főépítész feladatok ellátása

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Ismerteti az előterjesztést. Kérdés, hozzászólás hiányában felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
98/2025. (XI.26.) Kt. határozata**

1./ Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete, az előterjesztés 1. melléklete szerint elfogadja Füzes András Gábor okleveles építésmérnök, Pro Architectura díjas építész, vezető tervező árajánlatát.

2./ Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza Csicsa Dániel polgármestert, hogy a nevében eljárva, a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal 5 településével közösen, 2026. évre, az önkormányzati főépítész feladatok ellátására vonatkozóan, az előterjesztés 2. melléklete szerint 6 oldalú megbízási szerződést írjon alá Füzes András Gáborral.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2026.01.31.

5./ A 2025. évi téli igazgatási szünet elrendelése

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Ismerteti az előterjesztést. A határozati javaslat értelmében a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatalban az igazgatási szünet időtartama 2025. december 29-2025. december 31-ig tartana, mely három munkanapot érint. Kérdés, hozzászólás hiányában felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
99/2025. (XI.26.) Kt. határozata**

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete, a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. évi CXCV. törvény 232. § (3) bekezdése alapján, a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatalban igazgatási szünetet rendel el. A 2025. évi téli igazgatási szünet 2025. december 29- 2025. december 31. napjáig tart. Tartama három munkanap.

A Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal az igazgatási szünet időtartama alatt, a feladatellátás folyamatosságának biztosítása érdekében - a jegyző által meghatározott rend szerint - ügyeletet tart.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 10.

6./ Vízkárelhárítási védelmi terv elfogadása

Előadó: Csicsa Dániel polgármester

Előterjesztés írásban csatolva.

Csicsa Dániel polgármester: Vannak a tervben pontatlanságok, például a Petőfi utca csapadékvíz elvezetése már megtörtént, azonban elfogadásra javasolja a tervet.

Képviselők együttesen: Egyetértének.

Csicsa Dániel polgármester: Felteszi szavazásra az előterjesztés szerinti határozati javaslat elfogadását. A szavazásban 4 fő képviselő vesz részt.

A képviselő-testület egyhangú szavazással, 4 igen, 0 nem, és 0 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozza:

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
100/2025. (XI.26.) Kt. határozata**

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete Pusztaszemes község felülvizsgált vízkárelhárítási védelmi tervét (munkaszám: HZS-PUSZTASZEMES-VK-1/2025.) az előterjesztés mellékletében szereplő tartalommal jóváhagyja, felhatalmazza Csicsa Dániel polgármestert a vízkárelhárítási védelmi terv aláírására.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 5.

Csicsa Dániel polgármester: Egyéb észrevétel, javaslat hiányában az ülést berekeszti.


Csicsa Dániel
polgármester




Mikóné Fejes Ibolya
aljegyző

PUSZTASZEMES KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos utca 53. Tel: 84/365-021

ELŐTERJESZTÉS

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. november 26. napján tartandó ülésére

Előterjesztést készítette: Olach Mónika pénzügyi ügyintéző

Előterjesztés tárgya: MFP-ÖTIFB/2025 „Önkormányzati tulajdonú ingatlanok fejlesztése, önkormányzati feladatellátáshoz kapcsolódó beszerzések-2025” pályázat kapcsán döntés ajánlatevőről

Tisztelt Képviselő-testület!

Pusztaszemes Község Önkormányzata 2025. július 30. napján a Magyar Falu Program keretében meghirdetett Önkormányzati tulajdonú ingatlanok fejlesztése, önkormányzati feladatellátáshoz kapcsolódó beszerzések-2025 című, MFP-ÖTIFB/2025 kódszámú pályázati kiírásra pályázatot nyújtott be. Az Agrárminisztérium a pályázatot megvizsgálta és megállapította, hogy az megfelelt a pályázati kiírásban meghatározott tartalmi értékelési szempontoknak, ezért 5 999 001 Ft támogatásban részesítette. A miniszteri döntés alapján a támogatás mértéke 100 %-os intenzitású.

Pusztaszemes Község Önkormányzat nevében Csicsa Dániel polgármester 2025. november 14-én egy egyfordulós eljárású ajánlattételi felhívást küldött „Közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítése” tárgyban a kivitelezéshez szükséges anyagok beszerzésére 2025. november 24-i ajánlattételi határidővel az alábbi potenciális ajánlatevők részére:

- Schull Kft.
- Kispál és Tsa Kft.
- Tóth és Társa Építőanyag Kereskedelmi Kft.

Az ajánlattételi határidőig 3 ajánlat érkezett. Az ajánlatok értékelésének szempontja amelyik ajánlat a legalacsonyabb bruttó ajánlati árat tartalmazza.

Beérkezett ajánlatok:

1. Ajánlattevő

Ajánlattevő neve:	Schull Kft.
Ajánlattevő székhelye:	8621 Zamárdi, Vadkacsa sor 41.
Adószám:	13061964-2-14
Ár ajánlat:	Bruttó 3 006 064 Ft

2. Ajánlattevő

Ajánlattevő neve:	Kispál és Tsa Kft.
Ajánlattevő székhelye:	7020 Dunaföldvár, Paksi u. 57/A
Adószám:	10742572-2-17
Ár ajánlat:	Bruttó 3 182 780 Ft

3. Ajánlattevő

Ajánlattevő neve:	Tóth és Társa Építőanyag Kereskedelmi Kft.
Ajánlattevő székhelye:	8400 Ajka, Ipari Park hrsz. 5717/8
Adószám:	1274277-2-19
Ár ajánlat:	Bruttó 3 370 230 Ft

A Schull Kft. ajánlattevő ajánlata tartalmazza a legalacsonyabb, bruttó **3 006 064 Ft** ellenszolgáltatást. Az egyszerű beszerzési eljárás eredményes. A szerződés megköthető.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testület döntését az alábbi határozati javaslat elfogadását illetően.

Határozati-javaslat

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
...../2025. (.....) határozata**

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az MFP-ÖTIFB/2025 „Önkormányzati tulajdonú ingatlanok fejlesztése, önkormányzati feladatellátáshoz kapcsolódó beszerzések-2025” pályázat keretében a közösségi épület tetőszerkezetének és fedésének korszerűsítésére vonatkozó döntés lehetőségeiről szóló előterjesztést megismerte, tudomásul vette.

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a beérkezett ajánlatok alapján, a legalacsonyabb ajánlatot benyújtó Schull Kft.-vel (8621 Zamárdi, Vadkacsa sor 41.) kíván szerződést kötni.

Az MFP-ÖTIFB/2025 azonosítószámú pályázat bruttó 3.006.001 Ft támogatást biztosít anyagköltségre, a fennmaradó bruttó 63 Ft önerőből kerül finanszírozásra.

A Képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert az adás-vételi szerződés megkötésére.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 15.

Pusztaszemes, 2025. november 25.

*Csicsa Dániel sk.
polgármester*

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:

.....
Dr. Törőcsik Gabrielka
jegyző

PUSZTASZEMES KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos utca 53. Tel: 84/365-021

ELŐTERJESZTÉS

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. november 26. napján tartandó ülésére

Az előterjesztést készítette: Bicskei Lilla települési referens

Az előterjesztés tárgya: Beszámoló a 164/2 hrsz-ú ingatlan hasznosításáról

Tárgyalás: Nyilvános ülésen

Tisztelt Képviselő-testület!

Az ingyenesen önkormányzati tulajdonba adott ingatlanok tekintetében a Magyar Állammal kötött megállapodás alapján minden évben beszámolási kötelezettség áll fenn az ingatlan hasznosításáról, az átadástól számított 15 évig (Állami vagyonról szóló 2007.évi CVI törvény.) A beszámolási kötelezettséggel érintett ingatlan:

Ingatlan megnevezése	HRSZ	Átadás
Kivett közterület (járda)	164/2 hrsz	2021. évben

Határozati javaslat

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
...../2025. (XI.26.) Kt. határozata

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a Pusztaszemes, 164/2 hrsz-ú ingatlan 2025. évi hasznosításáról szóló beszámolót az előterjesztés mellékletében szereplő tartalommal jóváhagyja. A képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert a 2025. évi beszámoló MNV Zrt.-hez történő megküldésére.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 31.

Pusztaszemes, 2025. november 20.

Csicsa Dániel sk.
polgármester

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:

Ellenjegyezte:

.....
Dr. Törőcsik Gabriella jegyző

**Ingatlan térítésmentes tulajdonba adásáról szóló szerződésben foglalt
átvevői kötelezettségekről szóló tájékoztatás
a pusztaszemesi 164/2 ingatlan 2025. évi hasznosításáról**

Pusztaszemes Község Önkormányzata SZT138424 sz. alatt 2021.08.06-án kötött megállapodást a Magyar Állammal „állami vagyronba tartozó ingatlanok ingyenes önkormányzati tulajdonba adásáról” a pusztaszemesi 164/2 hrsz alatt felvett kivett közterület (járda) ingatlanra vonatkozóan.

A megállapodás V.4. pontja alapján a tulajdont szerző önkormányzat minden év december 31. napjáig köteles beszámolni az ingatlan hasznosításáról.

1. Alapkövetelmények

Az ingatlanok önkormányzati tulajdonba kerülését településfejlesztési feladatok megvalósítása érdekében kezdeményezte az önkormányzat. A meghatározott céloknak megfelelően a 2025. évi hasznosítás során a helyrajzi szám szerint megjelölt ingatlant az önkormányzat az eredeti rendeltetésének megfelelően közterületként hasznosítja.

2. Állagmegóvás

Az ingatlan állagmegóvását a közterületekre vonatkozó karbantartás szabályai szerint látja el az önkormányzat

3. Kataszter

Az ingatlan kataszteri nyilvántartása az önkormányzat vagyonában a hatályos pénzügyi szabályoknak megfelelő.

4. Szükséges engedélyek

Építési vagy egyéb engedélyt igénylő tevékenység 2025. évben nem érintette az ingatlant.

5. Forráshiány

Hitel felvételére az ingatlan kapcsán nem került sor.

6. Tulajdoni hányad átvétele

Az ingatlant 1/1 arányban vette tulajdonba az önkormányzat és 1/1 arányban hasznosítja.

7. Más feladat ellátása

A feladatellátás a tulajdonba vételkor meghatározott cél szerinti, más feladat ellátásra nem került sor.

8. Használat átengedése

Az önkormányzat maga használta és hasznosította az ingatlant.

9. Ingatlan értékesítésének tilalma

A szerződés szerint elidegenítési tilalom az ingatlan-nyilvántartásba bejegyzésre került.

10. Telekalakítás, szerződésmódosítás

2025. évben nem érintette az ingatlant telekalakítás illetőleg szerződésmódosítás.

Pusztaszemes, 2025. november

Csicsa Dániel
polgármester

ELŐTERJESZTÉS

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. november 26. napján tartandó nyilvános ülésére**

Előterjesztés tárgya: 2026. évi belső ellenőrzési terv elfogadása

Előterjesztést készítette: Magoriné Csató Anita pénzügyi osztályvezető

Melléklet: 2026. évi belső ellenőrzési terv és mellékletei

Tisztelt Képviselő-testület!

A költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011.(XII.31.) Korm.rendelet 29. §-a írja elő a tárgyévet követő évre vonatkozó éves ellenőrzési tervkészítési kötelezettséget. Helyi önkormányzati költségvetési szerv esetén az éves ellenőrzési tervet a képviselő-testület a tárgyévet megelőző év december 31-ig hagyja jóvá.

A munkaterv összeállításához súlyponti elem az ellenőrzések eredményeként átfogó és megbízható kép kialakítása az önkormányzat működéséről, az eszközökkel és forrásokkal való gazdálkodásról.

Az előterjesztéshez mellékeljük a belső ellenőr által készített 2026. évi belső ellenőrzési tervet.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testület döntését az alábbi határozati javaslat elfogadását illetően:

Határozati javaslat

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete, Pusztaszemes Község Önkormányzatának 2026. évi belső ellenőrzési tervét az előterjesztés és a mellékletek alapján (1-2. számú) elfogadja.

Felelős: Csicsa Dániel polgármester

Határidő: 2025. december 31.

Pusztaszemes, 2025. november 19.

Csicsa Dániel sk.
polgármester

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:

Ellenjegyezte:
Dr. Töröcsik Gabriella jegyző

Pusztaszemes Község Önkormányzat 2026.évi belső ellenőrzési terv

Tisztelt képviselő-testület!

Az államháztartásról szóló 2011.évi CXCV. törvénynek (Áht.), valamint a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzést szabályozó 370/2011.(XII.31.) Korm. rendeletnek (Bkr.) megfelelően a közpénzek felhasználásában résztvevő költségvetési szervezetek kötelesek belső ellenőrzési rendszert működtetni abból a célból, hogy a szervezet számára bizonyosságot nyújtsanak az általa kiépített és működtetett pénzügyi irányítási és kontroll rendszerek megfelelőségét illetően. A 29.§- 32 § szerint az ellenőrzési munka megtervezéséhez a belső ellenőrzési vezető kockázatelemzés éves ellenőrzési tervet készít, a melyet a képviselő-testület hagy jóvá.

A 2026. évi belső ellenőrzési terv készítésekor az államháztartásról szóló 2011.évi CXCV. törvény, valamint a költségvetési szervek belső kontrollrendszeréről és belső ellenőrzéséről szóló 370/2011. (XII.31.) kormányrendelet előírásait kell alkalmazni, valamint az önkormányzat által elfogadott stratégia tervben megfogalmazott célok szolgálnak alapul.

A 2026.évi belső ellenőrzési tervet megalapozó kockázatelemzés

Az éves tervezés előkészítése magában foglalja a kockázatelemzést megelőző lépéseket és magát a kockázatelemzést.

A gazdaságos, hatékony és eredményes ellenőrzési tevékenység előfeltétele az ellenőrzési feladatok céljainak pontos meghatározása. A cél ismeretében jelölhető ki az ellenőrzés területe és hatóköre, valamint az ellenőrzés céljával összhangban álló – elegendő és megfelelő ellenőrzési bizonyíték megszerzéséhez szükséges – vizsgálati eljárások mennyisége és minősége.

A belső ellenőrzési terv készítése során azok a kockázatoknak és veszélyeknek kitett területek kerültek előtérbe, melyek jelentős kihatással lehetnek a szervezetre.

A kockázatoknak való kitettség mértékét, vagy jelentőségét a megfelelő kontrolltevékenységek elvégzése során lehet mérsékelni.

A belső ellenőrzés az alaptevékenységet leíró működési folyamatokat abból a szempontból ellenőrzi, hogy a vezetők által a kockázatok kezelésére létrehozott kontrollok megfelelőségét értékelje. Ilyen kontrollok a hatáskörök, szabályzatok, szervezeti tagozódás, felelősségi körök és informatikai kontrollok.

A kockázati tényezők feltárása és értékelése

A kockázatelemzési folyamat célja, hogy a tevékenységeknél azonosítsa, elemezze és dokumentálja a költségvetési szervek folyamataiban és szervezeti egységeinél meglévő kockázatokat.

A 2026.évi ellenőrzési munkaterv összeállításakor a kockázatokon alapuló megközelítést alkalmaztuk. Az ellenőrzési erőforrást azokra a területekre összpontosítottuk, amelyeken legnagyobb a hibák előfordulási valószínűsége.

A kockázati tényezők besorolása az alábbi fő kategóriák szerint történt

- Emberi erőforrás kockázatok
- Jogszabályi változási, szabályozási kockázatok,

- Működési- stratégiai kontrollok kockázata
- Költségvetésre gyakorolt hatás kockázata

A belső ellenőrzés kiindulópontja a működési-, tevékenységi folyamatok, miközben önmaga is a költségvetési szerv irányítási és szabályozási rendszerében egy kontrollfolyamatot képez. Elsődleges célja a szervezeten belül a jelentős kockázatának kitett területek ellenőrzése.

Kockázati tényezők és alkalmazások súlyozása

Sorszám	Kockázati tényező	Kockázati tényező terjedelme	Alkalmazott súly	Ponthatár
1.	Belső kontrollok értékelése	1-3	5	5-15
2.	Változás/ átszervezés	1-3	4	4-12
3.	A rendszer komplexitása	1-3	4	4-12
4.	Kölcsönhatás más rendszerekkel	1-3	3	3-9
5.	Bevételek/költségszintek	1-3	5	6-15
6.	Külső szervezetek/partnerek által gyakorolt befolyás	1-3	2	2-6
7.	Vezetőség aggályai	1-3	3	2-9
8.	Legutóbbi ellenőrzés óta eltelt idő	1-3	3	3-9
9.	Pénzügyi szabálytalanságok valószínűsége	1-3	4	4-12
10.	Szabályozottság és szabályosság	1-3	3	3-9
11.	Munkatársak képzettsége és tapasztalata	1-3	3	3-9
12.	Erőforrások rendelkezésre állása	1-3	4	4-12

Minimális pontszám: 43

Maximális pontszám: 129

Rendelkezésre álló erőforrás

Pusztaszemes Község Önkormányzat belső ellenőrzését, megfelelő iskolai végzettséggel és szakmai gyakorlattal, az NGM nyilvántartásában szereplő belső ellenőrt, külső szolgáltató megbízásával látja el. A belső ellenőr ellátja a Bkr. 22.§ (1) bekezdésében előírt belső ellenőrzési vezető feladatkörében tartozó tevékenységeket.

Jelen éves ellenőrzési terv az ágazati jogszabályban meghatározott kockázatelemzés alapján felállított prioritások és a rendelkezésre álló erőforrás figyelembe vételével készült.

Tervezett ellenőrzések tárgya:

- Pusztaszemes Község Önkormányzat gazdasági program összhangja a vagyongazdálkodás hosszú-és rövid távú tervével
- Pusztaszemes Község Önkormányzat 2025.évi költségvetésének végrehajtása, zárszámadása
- Pusztaszemes Község Önkormányzat Falugondnoki Szolgálat 2025.évi tevékenysége
- Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal 2025.évi beszámolója

Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal
Belső ellenőrzés
8623 Balatonföldvári Petőfi u 1.

A 2026. évi belső ellenőrzési tervben egy rendszerellenőrzés, két pénzügyi és szabályszerűségi, egy szabályszerű ellenőrzésre kerül sor illetve javasolt tervezésre

Mellékletek: 1.számú kockázatelemzés

2. számú a 2026.évi belső ellenőrzési terv,

Kérem a Tisztelt képviselő-testülettől az előterjesztés megtárgyalását és a 2026. évre előterjesztett, az ellenőrzési tervben javasolt szempontokat elfogadni szíveskedjenek.

Határozati javaslat:

Pusztaszemes Község Önkormányzat Képviselő-testülete, Pusztaszemes Község Önkormányzatának 2026. évi belső ellenőrzési tervét az előterjesztés és a mellékletek alapján (1-2.számú) elfogadja.

Határidő: folyamatos, beszámolásra: 2027. évi zárszámadás időpontja

Balatonföldvár, 2025. november 10.

Csonka Ágota
Belső ellenőr

2026.évi belső ellenőrzési terv végrehajtásához szükséges kapacitás megállapítása

Sorszám	Megnevezés	Átlagos munkanapok száma / fő	Létszám (fő)	Ellenőri napok száma összesen (Átlagos munkanapok száma × Létszám)
1.	Bruttó munkaidő	253	1	253
2.	Kieső munkaidő	86	1	86
3.				
4.	Fizetett szabadság (átlagos)	30		30
5.	Átlagos betegszabadság			
6.	Nettó munkaidő (rendelkezésre álló kapacitás):	251		
7.	Tervezett ellenőrzések végrehajtása			40
8.	Soron kívüli ellenőrzés			-
9.	Tanácsadói tevékenység			10
10.	Képzés			6
11.	Egyéb tevékenység kapacitásigénye			-
12.	Összes tevékenység kapacitásigénye:			56
13.	Az éves ellenőrzési terv végrehajtásához szükséges			56
14.	Tartalékidő			0
15.	Külső szakértők (speciális szakértelem) igénybevétele			0
16.	Ideiglenes kapacitás kiegészítés (külső szolgáltató által)			0

Az ellenőrzés 2026. éves munkatervébe időmeghatározás nélkül beletartozik a soron kívüli vizsgálatok elvégzése, melyek végrehajtására, valamint az éves munkaterv végrehajtására vonatkozó esetleges eltérések, közös álláspont kialakítása alapján hajthatóak végre.

Balatonföldvár, 2025. november 10.

Csonka Ágota
Belső ellenőr

Pusztaszemes Község Önkormányzat
2026.évi belső ellenőrzést alátámasztó kockázatelemzés
Működési folyamatok
Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal 2025.évi tevékenységéről szóló beszámolója
A működési folyamatok kritikus tényezők szerinti súlyozás 2025.évre

Kritikus tényezők		Súlyszámo k	Kockázatos ság (1-5)	1.szabályz at	2.elszámolás	megbízás ok	4. értékel és	5. humánérőfor rás
1	kontrollok értékelése	5	(1-3)	3	2	3	3	2
2	Változás= átszervezés	4	(1-3)	3	3	2	2	3
3	A rendszer komplexitása	4	(1-3)	3	3	2	3	2
4	Kölcsönhatás rendszerekkel	3	(1-3)	3	3	1	1	1
5	Bevételek/ költségszintek	6	(1-3)	3	1	1	1	1
6	Külső szervezetek által gyakorolt befolyás	2	(1-3)	3	2	1	1	1
7	Vezetőség aggályai	2	(1-3)	3	3	2	2	2
8	Legutóbbi ellenőrzés óta eltelt idő	3	(1-3)	3	2	3	3	2
9	Pénzügyi szabálytalanság valószínűsége	4	(1-3)	3	2	1	1	1
10	Szabályozottság szabályosság	3	(1-3)	3	2	2	2	1
11	Munkatársak képzettség,	3	(1-3)	3	1	1	1	1
12	Erőforrások rendelkezése	4	(1-3)	3	1	2	2	2
Súlyszám összesen:		43						
Kockázatosság szerinti pontszám				3,00	2,00	1,77	1,86	1,60
Folyamatok súlyozott aránya:								

Pusztaszemes Község Önkormányzat
2026.évi belső ellenőrzést alátámasztó kockázatelemzés
Működési folyamatok
Pusztaszemes Község Önkormányzat 2025. évi költségvetés végrehajtása, beszámolója a tevékenységről
A működési folyamatok kritikus tényezők szerinti súlyozás 2025.évre

Kritikus tényezők	Súlyszámok	Kockázato sság (1-5)	1. beszámoló	2.rendeletek	3.módosítá sok	4.értékelés	5.humánerőforrásk
1 Belső kontrollok értékelése	3	(1-3)	2	2	3	2	3
2 Változás= átszervezés	4	(1-3)	2	3	3	3	2
3 A rendszer komplexitása	4	(1-3)	2	3	2	2	3
4 Kölcsönhatás más rendszerekkel	3	(1-3)	3	2	3	2	3
5 Bevételek/ költségszintek	3	(1-3)	2	3	3	3	2
6 Külső szervezetek/ gyakorolt befolyás	4	(1-3)	3	2	2	3	2
7 Vezetőség aggályai	3	(1-3)	3	2	3	2	3
8 Legutóbbi ellenőrzés óta eltelt idő	5	(1-3)	3	2	3	2	3
9 Pénzügyi szabálytalanságok	4	(1-3)	3	2	3	2	2
10 Szabályozottság és szabályosság	4	(1-3)	2	2	3	2	3
11 Munkatársak képzettség és tapasztalat	3	(1-3)	3	2	2	2	3
12 Erőforrások rendelkezésre állása	3	(1-3)	3	2	2	3	3
Súlyszám összesen:	43						
Kockázatoság szerinti pontszám összeg:			2,58	2,26	2,67	2,33	2,65

Pusztaszemes Község Önkormányzat
2026.évi belső ellenőrzést alátámasztó kockázatelemzés Működési folyamatok
Pusztaszemes Község Önkormányzat vagyongazdálkodási terve 2025. hosszú és rövid távú
A működési folyamatok kritikus tényezők szerinti súlyozás 2025.évre

Kritikus tényezők		Súlyszámok	Kockázato sság (1-5)	1. gazdasági program	2.rendeletek	3.vagyonga zdálkodásiit erv	4.értékelés	5.humán erőforrások
1	Belső kontrollok értékelése	3	(1-3)	3	2	3	2	3
2	Változás= átszervezés	4	(1-3)	2	3	4	3	3
3	A rendszer komplexitása	4	(1-3)	3	3	4	3	3
4	Kölcsönhatás más rendszerekkel	3	(1-3)	3	2	4	2	3
5	Bevételek/ költségszintek	3	(1-3)	3	3	3	3	4
6	Külső szervezetek/ partnerek által gyakorolt befolyás	4	(1-3)	3	2	4	3	3
7	Vezetőség aggályai	3	(1-3)	3	2	3	3	3
8	Legutóbbi ellenőrzés óta eltelt idő	5	(1-3)	3	3	4	2	3
9	Pénzügyi szabálytalanságok valószínűsége	4	(1-3)	3	2	3	3	3
10	Szabályozottság és szabályosság	4	(1-3)	3	2	3	3	3
11	Munkatársak képzettség és tapasztalat	3	(1-3)	3	2	3	2	3
12	Erőforrások rendelkezésre állása	3	(1-3)	3	2	3	3	3
Súlyszám összesen:		43						
Kockázatoság szerinti pontszám összeg:				2,44	1,95	2,86	2,23	2,58

Pusztaszemes Község Önkormányzat
2026.évi belső ellenőrzést alátámasztó kockázatelemzés
Működési folyamatok

Pusztaszemes Község Önkormányzat Falugondnoki Szolgálatának 2025.évi ellenőrzése,üzemanyag elszámolása
A működési folyamatok kritikus tényezők szerinti súlyozás 2025.évre

Kritikus tényezők	Súlyszámok	Kockázatosság (1-5)	1. SZMSZ	2.szabályzatok	3.megállapodás	4.Inyilv ántart ások	5.okiratok
1 Belső kontrollok értékelése	3	(1-3)	2	2	3	2	3
2 Változás= átszervezés	4	(1-3)	2	3	3	3	2
3 A rendszer komplexitása	4	(1-3)	2	3	2	2	3
4 Kölcsönhatás más rendszerekkel	3	(1-3)	3	2	3	2	3
5 Bevételek/ költségszintek	3	(1-3)	2	3	3	3	2
6 Külső szervezetek/ gyakorolt befolyás	4	(1-3)	3	2	2	3	2
7 Vezetőség aggályai	3	(1-3)	3	2	3	2	2
8 Legutóbbi ellenőrzés óta eltelt idő	5	(1-3)	3	2	2	2	3
9 Pénzügyi szabálytalanságok	4	(1-3)	2	2	3	2	2
1 Szabályozottság és szabályosság	4	(1-3)	2	2	2	2	3
1 Munkatársak képzettsége	3	(1-3)	1	2	2	2	2
1 Erőforrások rendelkezése	3	(1-3)	1	2	2	2	3
Súlyszám összesen:	43						
Kockázatosság szerinti pontszám összeg:			1,81	1,88	1,95	1,88	2,16

Pusztaszemes Község Önkormányzat 2026. évi belső ellenőrzési ütemterv

Ellenőrizendő folyamatok és szervezeti egységek	Az ellenőrzés célja, módszere, tárgya, terjedelme, ellenőrzött időszak	Azonosított kockázati tényezők	Az ellenőrzés típusa	Tervezett ütemezés e	Szükség es kapacit ás
Pusztaszemes Község Önkormányzat	Célja: Pusztaszemes Község Önkormányzat Falugondnoki busz 2025.évi szabályszerű működése Tárgya: nyilvántartások, szabályzatok, SZMSZ, üzemanyag elszámolás Terjedelme: a szervezet egészére Időszak: 2025. év	Nem készült szabályzat, a gépjármű használatáról az elszámolás hiányos, nyilvántartást nem a jogszabályoknak megfelelően vezetik	Szabályszerű ellenőrzés	2026. II. név.	10 nap
Pusztaszemes Község Önkormányzat	Cél: Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal 2025.évi tevékenységéről beszámoló Tárgy: beszámoló a települési önkormányzatoknak a rábízott feladatok végrehajtásáról Terjedelme: Szervezet egészére Időszak: 2026. év	A megállapodásban foglalt kötelezettségek nem kerültek végrehajtásra, tájékoztatás nem történt meg a települések felé	szabályszerűség i ellenőrzés	2026. III. név.	10 nap

2. számú melléklet

Ellenőrizendő folyamatok és szervezeti egységek	célja, módszere, tárgya, terjedelme, ellenőrzött időszak	Az ellenőrzés	Azonosított kockázati tényezők	Az ellenőrzés típusa	Tervezett ütemezése	Szüksé- ges kapacit- ás
Pusztaszemes község Önkormányzat	Célja: vagyongazdálkodási terv hosszú és rövid távú elkészítése megtörtént-e Tárgy: a gazdasági programmal összhangban készült-el és elfogadása a képviselő-testület elé került tárgyalásra Terjedelme: szervezet egészére Időszak: 2025.		Gazdasági program nem készült el, nem került a képviselő-testület elé tárgyalásra, a vagyon felélése, elhanyagolása történik	Szabályszerű ellenőrzés	2026.II. név	10 nap
Pusztaszemes község Önkormányzat	Célja: az önkormányzat gazdálkodását elszámoltathatóan végzi-e, megfelelő-e, hogy kiegyensúlyozott, átlátható és fenntartható költségvetés elvét érvényesíti Tárgy: 2025.évi költségvetés, módosításai, elszámolás, zárszámadás Ellenőrizendő időszak: 2025. év		A költségvetés megalapozottsága nem volt megfelelő, az év során úgy vállaltak kötelezettséget, hogy előirányzattal nem rendelkeztek	Pénzügyi ellenőrzés	2026. II. név	10 nap



Pusztaszemes Község Önkormányzata

ELŐTERJESZTÉS

Pusztaszemes Község Képviselő-testületének

2025. november 26-i ülésére

Előterjesztést készítette: Madarászné Tóth Ildikó vezető-főtanácsos

Tisztelt Képviselő-testület!

Települési főépítési feladatok ellátása-2026. évre

I. rész

Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal települései – *Balatonföldvár, Bálványos, Kereki, Pusztaszemes és Szántód* – Képviselő-testülete 2024. december 18-án 2025. évre vonatkozóan, egy 6 oldalú megbízási szerződést kötöttek Füzes András Gábor okleveles építészmérnök, Pro Architectura díjas építész, vezető tervezővel.

A szerződés határideje 2025. december 31-én le fog járni. Főépítész Úr 2025. november 13-án e-mailben megkereste hivatalunkat azzal, hogy a főépítési feladatok ellátását az eddigi feladatkörének megfelelően, változatlan díjazásért 2026. évre is örömmel elvállalná. Az e-mail az *előterjesztés 1. mellékletét képezi.*

2025. november 14-én ezt egy köremail-ben jeleztük az 5 település polgármesterének.

A főépítési tevékenységről szóló 190/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 1 §-a értelmében, a településrendezéssel, településképvédelemmel, műemlékvédelemmel és az építésüggyel kapcsolatos feladatok ellátásához települési főépítést kell alkalmazni.

A hivatkozott rendelet 3. §-a kimondja:

„(1) Főépítésként az foglalkoztatható, aki

a) büntetlen előéletű és cselekvőképes,

b) a 3/A. § (1) bekezdésében meghatározott szakirányú felsőfokú végzettséggel rendelkezik,

c) a 3/C. §-ban meghatározott szakmai gyakorlati idővel rendelkezik,

d) a főépítési vizsgát sikeresen teljesítette, vagy a vizsga alól a 3/B. § szerint mentesült, továbbá

e) állami főépítész és önkormányzati főépítész esetén a területi építész kamara által vezetett tagsági nyilvántartásban aktív tagként szerepel.

(2) Főépítési vizsgát csak az tehet, aki már rendelkezik a 3/A. § (1) bekezdése szerinti szakirányú felsőfokú végzettséggel.

(3) Megbízási jogviszonyban főépítésként nyugdíjas is foglalkoztatható, ha teljesíti az (1) bekezdés szerinti követelményeket.

(4) Az állami főépítész és az önkormányzati főépítész köteles a magyar építészetéről szóló 2023. évi törvény (a továbbiakban: Méptv.) 53. § (4) bekezdése és 227. § (1) bekezdése figyelembevételével felvételét kérni a főépítési nyilvántartásba.”

Fentiek alapján megállapítható, hogy kevés olyan aktív, megfelelő szakmai tudással és tapasztalattal rendelkező építész van, aki megfelelő jogosultsággal rendelkezik a feladat ellátását illetően.

Az elektronikus úton történő egyeztetésen túl, Főépítész Úr minden hónapban 2 nap - *a hónap első és a harmadik csütörtökön* - személyes konzultáció is tart a Balatonföldvári Közös Önkormányzati hivatalban.

Megítélésünk szerint az ügyfelek - tervezők, építtetők - meg van elégedve a munkájával, és szükség esetén a Polgármestereknek is készségesen áll rendelkezésre.

A 2026. évre szóló szerződéstervezet az *előterjesztés 2. mellékletét képezi.*

Az előterjesztésben ismertetettek alapján, **kérjük a tisztelt képviselő-testületet, hogy fogadja el az árajánlatot és 2026. évre vonatkozóan a településrendezéssel és a településképpel kapcsolatos önkormányzati főépítész feladatok ellátására adjon felhatalmazást Csicsa Dániel Polgármester Úrnak a 6 oldalú megbízási szerződés aláírására.**

II. rész

Határozati javaslat:

1./ Pusztaszemes Község Önkormányzat Képviselő-testülete, az előterjesztés 1. melléklete szerint elfogadja Füzes András Gábor okleveles építészmérnök, Pro Architectura díjas építész, vezető tervező árajánlatát.

2./ Pusztaszemes Község Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza Csicsa Dániel polgármestert, hogy a nevében eljárva, a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal 5 településével közösen, 2026. évre, az önkormányzati főépítész feladatok ellátására vonatkozóan, az előterjesztés 2. melléklete szerint 6 oldalú megbízási szerződést írjon alá Füzes András Gáborral.

végrehajtásért felelős személy megnevezése:

Csicsa Dániel polgármester

határidő megjelölése :

2026. 01. 31.

Balatonföldvár, 2025. november 21.

Csicsa Dániel
polgármester

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:

Ellenjegyezte:

Dr. Töröcsik Gabriella jegyző

1. melléklet a „Települési főépítési feladatok ellátása – 2026. évre” előterjesztéshez

főépítési feladat ellátása - 2026

mailbox:///C:/Users/Madaraszne/AppData/Roaming/Thunde...

Tárgy: főépítési feladat ellátása - 2026**Feladó:** Füzes András főépítész <foepitesz@balatonfoldvar.hu>**Dátum:** 2025. 11. 13. 14:33**Címzett:** BKÖH-Madarászné <evfo.madaraszne@balatonfoldvar.hu>

Kedves Ildi!

Telefonon történt egyeztetésünkre hivatkozva

írásban is megerősítem, hogy örömmel vállalnám

2026. évre is a főépítési feladatok ellátását az öt településen,

az eddigi feladatkörömnek megfelelően, változatlan díjazásért,

ha a tisztelt polgármesterek is támogatják.

Köszönöm a segítségéd!

Üdvözlettel,

Füzes András

2. melléklet a „Települési főépítési feladatok ellátása-2026. évre” előterjesztéshez

MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

Balatonföldvár, Bálványos, Kereki, Pusztaszemes, Szántód települések Települési Főépítési feladatok ellátására 2026. évre

Jelen szerződés létrejött egyrészről 5 önkormányzat:

- **Balatonföldvár Város Önkormányzata** 8623 Balatonföldvár Petőfi u. 1.
Adószáma: 15731364-2-14 Törzsszáma: 731366 Bankszámlaszám: 11743040-15396059-00000000 képviseli: **Holovits Huba** polgármester
- **Bálványos Község Önkormányzata** 8614 Bálványos, Kossuth Lajos u. 68.
Adószáma: 15400918-1-14 Törzsszáma: 400916 Bankszámlaszám: 11743040-15400918-00000000 képviseli: **Sebestyén Gyula** polgármester
- **Kereki Község Önkormányzata** 8618 Kereki, Petőfi Sándor u. 64.
Adószáma: 15400987-1-14 Törzsszáma: 400983 Bankszámlaszám: 11743040-15400987-02000006 képviseli: **Csicsai László Viktor** polgármester
- **Pusztaszemes Község Önkormányzata** 8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos u. 53.
Adószáma: 15400918-1-14 Törzsszáma: 400895 Bankszámlaszám: 50800300-10013209-00000000 képviseli: **Csicsa Dániel** polgármester
- **Szántód Község Önkormányzata** 8622 Szántód, Iskola u. 9.
Adószáma: 15570781-2-14 Törzsszáma: 570787 Bankszámlaszám: 11743040-15570781-00000000 képviseli: **Vizvári Attila** polgármester

a továbbiakban, mint Megbízók

másrészről:

- **Füzes András Gábor** egyéni vállalkozó – Pro Architectura díjas építész, vezető tervező,
Adószáma: 64090944-1-42 Székhely: 1082 Budapest, Üllői út 66. B II. lh. Nyilvántartási szám: 8942276 Bankszámlaszám: 12010855-00526114-00100002,

a továbbiakban, mint Megbízott (együttesen Felek) között a mai napon az alábbi feltételekkel.

- 1./ A szerződés tárgya: **Füzes András Gábor** részéről önkormányzati főépítési feladatok ellátása 2026-évben Balatonföldvár, Bálványos, Kereki, Pusztaszemes és Szántód településeken.
- 2./ A megbízás érvényessége: **2026. január 1-től 2026. december 31.** közötti időszakra szól. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés lejáratát előtt 30 nappal, a szerződés időtartama alatt szerzett tapasztalatok alapján, a megbízási díj és az ellátandó feladatok újragondolásával döntenek a szerződés meghosszabbításáról.
- 3./ Az önkormányzati főépítész által a jogszabályi előírások alapján ellátandó feladatok:

A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 22. § [Az önkormányzati feladatokról] (2) alapján a települési önkormányzat képviselő-testülete törvényben meghatározott módon – a helyi jogszabályi követelmények építési tevékenységek során való érvényesítése érdekében – önkormányzati főépítészt alkalmaz a törvényben, kormányrendeletekben (különösen a 2023. évi C. törvényben, a főépítési tevékenységről szóló 190/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletben és a településtervek tartalmáról, elkészítésének és elfogadásának rendjéről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendeletben)

meghatározott, a településfejlesztéssel és -rendezéssel, a településkép-védelemmel, a településfejlesztéssel és -rendezéssel, továbbá az épített környezet alakításával és védelmével, az építésüggyel kapcsolatos egyes feladatok ellátására.

További főépítési feladat a megbízó településeken 2018-2019. években elfogadásra került településképi rendeletek céljának megfelelő alkalmazása és igény esetén az aktuális jogszabályi előírások szerinti felülvizsgálata.

A települési főépítési tevékenység ellátásának részletes szakmai szabályait, feltételeit és feladatait a főépítési tevékenységről szóló, 190/2009. (IX.15.) Korm. rendelet tartalmazza.

Megbízók az alábbi, jogszabályok alapjául szolgáló feladatokat várják a megbízott önkormányzati főépítésztől:

- tanácsadás a településfejlesztéssel és -rendezéssel, továbbá az épített környezet alakításával és védelmével és az építésüggyel kapcsolatosan,
- legyen jó gazdája a településeknek, az értékeket képviselje és közvetítse az ott élők felé,
- a megbízott önkormányzati főépítész az önkormányzat településfejlesztési és településrendezési feladat ellátása során az önkormányzat képviselőjeként járjon el,
- tájékoztassa Megbízókat negyedévente az elvégzett tevékenységéről és a folyamatban lévő feladata állásáról,
- segítse és képviselje szakmai véleményével Megbízókat – határidőn belül – a hatósági eljárások során a döntések előkészítésében (településképi véleményezési, bejelentési, kötelezési eljárás, valamint a szakmai konzultációkon),
- a konzultációk során szakmai (nem hatósági) építészeti és városépítészeti szempontból ellenőrizze a folyamatban lévő építési ügyeket,
- szükség szerint – a beruházás jelentőségétől függően – eseti tervtanácsot szervez, vagy kiemelt beruházások esetén a Területi vagy Országos Tervtanácsban képviseli az Önkormányzatokat.

4./ A megbízás teljesítése:

A feladatot Megbízott részéről Füzes András Gábor látja el, aki a feladat ellátásához szükséges végzettséggel, feltételekkel és tapasztalattal rendelkezik.

Megbízott a munkáját havonta két munkanap, igény szerint, előzetes egyeztetés alapján személyesen a **Balatonföldvári Polgármesteri Hivatal műszaki irodájában** látja el, elektronikus formában e-mailben, valamint az ÉTDR-en (Építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokat támogató elektronikus dokumentációs rendszer) keresztül látja el.

Megbízottnak lehetősége van a továbbiakban online módon, emailben és telefonon, valamint előzetesen egyeztetett időpontban más helyszínen is végezni a feladatát. Rendhagyó, nagyobb beruházások esetében lehetőség van a személyes jelenlét átszervezésére.

Megbízott a jelen szerződés teljesítése során a **főépítési feladatok elvégzésében** Megbízó érdekeinek megfelelően, a tőle elvárható legnagyobb gondossággal, **a vonatkozó jogszabályokban előírt határidő betartásával köteles eljárni.** Megbízott a tevékenység végzésének módját maga határozza meg.

Megbízott a tevékenysége végzésének rendjét e szerződés keretei között maga határozza meg, mely során figyelembe veszi a tevékenysége végzésével összefüggő megbeszélések, tárgyalások, egyeztetések időpontjait és időtartamait.

Megbízott a vállalt kötelezettségének ellátáshoz szükséges eszközöket, a feladat ellátáshoz szükséges mértékben biztosítja. Megbízó biztosítja a hozzáférést azon adatokhoz, amelyek a megbízás teljesítéséhez szükségesek.

5./ Pénzügyi teljesítés:

A felek megállapodnak abban, hogy a főépítést a szerződés 1./ pontjában foglaltak elvégzéséért havi **bruttó 450.000,- Ft, azaz bruttó négyszázötvenezer forint díjazás illeti meg.** Az elvégzett munkák ellenértékéről **a megbízott negyedévenként (3 havonta) alanyi mentes számlát állít ki utólag,** a negyedév utolsó napjával történő teljesítéssel, amelyet a megbízók 8 banki napon belül átutalással egyenlítenek ki Megbízott Raiffeisen Banknál vezetett **12010855-00526114-00100002** bankszámlájára.

A megbízási díjat településekre lebontva a főépítész közvetlenül a megbízó Önkormányzatok felé számlázza a negyedéves számlázási ciklus szerint:

Balatonföldvár:	250.000.- Ft/hó	750.000.- Ft/negyedév	3.000.000.- Ft/év
Szántód:	140.000.- Ft/hó	420.000.- Ft/negyedév	1.680.000.- Ft/év
Bálványos:	20.000.- Ft/hó	60.000.- Ft/negyedév	240.000.- Ft/év
Kereki:	20.000.- Ft/hó	60.000.- Ft/negyedév	240.000.- Ft/év
Pusztaszemes:	20.000.- Ft/hó	60.000.- Ft/negyedév	240.000.- Ft/év
Összesen (bruttó ár):	450.000.- Ft/hó	1.350.000.- Ft/negyedév	5.400.000.- Ft/év

6./ A szerződés felbontása:

Jelen szerződést mindkét fél felbonthatja a Polgári Törvénykönyv rendelkezése szerinti felmondással, ha a megállapodás másik fél saját hibájából nem teljesül.

Nem a Megbízott hibájából történő felmondás esetén, a Megbízottat díja a szerződéses jogviszony megszűnéséig illeti meg.

7./ Egyéb, a szerződésben nem szabályozott szakmai kérdésekben a Megbízott a főépítési tevékenységről szóló 190/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletnek a főépítészre meghatározott feladatai szerint jár el.

8./ Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyve ide vonatkozó rendelkezései irányadók. Vitás ügyekben a szerződő felek megpróbálnak peren kívül megállapodni, amennyiben ez nem sikerül, úgy a Siófoki Járásbíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

A felek jelen szerződést átolvasták, tartalmát megértették azt, mint akaratukkal mindenben egyezőt aláírásukkal hitelesítették. Jelen szerződés 7 eredeti példányban készült, melyből 1-1 eredeti példány a feleké, 1 példány a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatalé.

Balatonföldvár, 2025. december

Megbízók:

.....
Holovits Huba Polgármester
 Balatonföldvár Város Önkormányzata

.....
Sebestyén Gyula Polgármester
 Bálványos Község Önkormányzata

.....
Csicsai László Viktor Polgármester
 Kereki Község Önkormányzata

.....
Csicsa Dániel Polgármester
 Pusztaszemes Község Önkormányzata

.....
Vizvári Attila Polgármester
 Szántód Község Önkormányzata

Megbízott:

Budapest, 2025. december ...

.....
Füzes András Gábor
egyéni vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés:

.....
Magoriné Csató Anita
Pénzügyi Osztályvezető
Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal

BALATONFÖLDVÁRI KÖZÖS ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
BALATONFÖLDVÁR-BÁLVÁNYOS-KEREKI-PUSZTASZEMES-SZÁNTÓD
8623 Balatonföldvár, Petőfi S.u.1. Tel: 84-540-330. E-mail: pgmh@balatonfoldvar.hu

ELŐTERJESZTÉS

Balatonföldvár Város, Bálványos Község, Kereki Község, Pusztaszemes Község,
 Szántód Község Önkormányzata Képviselő-testületének ülésére

Előterjesztést készítette: Mikóné Fejes Ibolya aljegyző
 Előterjesztés tárgya: 2025. évi téli igazgatási szünet elrendelése
 Tárgyalás: Nyilvános ülésen
 Döntéshozatal: Egyszerű többséggel

Tisztelt Képviselő-testület!

A tárgykört érintő jogszabályok:

- **a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. évi CXCV. törvény 232. § (3) bekezdése**
- **a közszolgálati tisztviselők munka- és pihenő idejéről, az igazgatási szünetről, a közszolgálati tisztviselőt és a munkáltatót terhelő egyes kötelezettségekről, valamint a táv-munkavégzésről szóló 30/2012. (III. 7.) Korm. rendelet 13-15. §-a**
- **a 2026. évi munkaszüneti napok körüli munkarendről szóló 10/2025.(IV.30.) NGM rendelet**
- az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény
- az igazgatási szünet elrendeléséről szóló 316/2024.(XI.6.) Korm. rendelet

A közszolgálati tisztviselőkről szóló törvény hivatkozott rendelkezése értelmében a képviselő-testület a rendes szabadság kiadására igazgatási szünetet rendelhet el. Az ilyen módon kiadott rendes szabadság nem haladhatja meg a köztisztviselő adott évre megállapított alapszabadságának a háromötödét.

A közszolgálati tisztviselők munka- és pihenő idejéről, az igazgatási szünetről, a közszolgálati tisztviselőt és a munkáltatót terhelő egyes kötelezettségekről, valamint a táv-munkavégzésről szóló Korm. rendelet az igazgatási szünet tárgyában ajánlást fogalmaz meg a helyi önkormányzat képviselő-testülete számára:

„13. § (1) Az igazgatási szünet időtartama

a) nyáron öt egybefüggő naptári hét, amely augusztus 20-át közvetlenül követő vasárnapig tart,

b) télen két egybefüggő naptári hét, amely január 1-jét közvetlenül követő vasárnapig tart.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott igazgatási szünet időszaka alatt az esedékessége évében ki nem adott szabadság teljes egésze kiadható.

(3) A munkáltató az igazgatási szünet időszakára figyelemmel határozza meg a szabadságolási terv alapján kiadásra kerülő szabadságot.

14. § Az államigazgatási szerv hivatali szervezetének vezetője az igazgatási szünet alatt a szabadságot úgy adja ki, hogy biztosítsa a zavartalan ügymenetet és feladatellátást, valamint a lakossági ügyfélszolgálatot rendelkező szervek esetében a folyamatos feladatellátást.

15. § A Kormány a Kttv. 232. § (3) bekezdése alapján a helyi önkormányzat képviselő-testülete, valamint a Kttv. 2. §-ában felsorolt szervek vezetője számára ajánlja igazgatási szünet elrendelése esetén az e rendeletben foglaltak figyelembevételét.”

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 7. § (1) bekezdés a) pontja szerint:
„Az 1. § (1) bekezdése szerinti kormányrendeletben meghatározott időszakra igazgatási szünetet rendelhet el

a) a települési önkormányzat képviselő-testületének polgármesteri hivatala, közös önkormányzati hivatala és a közterület-felügyelet tekintetében a települési önkormányzat képviselő-testülete”

A kormány az igazgatási szünet időtartamára vonatkozóan generális jogszabályt alkotott, melynek értelmében az igazgatási szünet minden évben az év december 26. napját követő első munkanaptól az azt követő naptári év első munkanapját megelőző nap végéig tart.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 7. § (3) bekezdése alapján, a fenti időszakra vonatkozóan, a helyi önkormányzat képviselő-testülete által elrendelt igazgatási szünetről hozott határozatot, a tárgyév március 1. napjáig kell a helyben szokásos módon közzé tenni.

A képviselő-testületnek az előterjesztés tárgyalásakor a közszolgálati tisztviselőkről szóló törvény alapján van lehetősége igazgatási szünetet elrendelni.

A 2026. évi munkaszüneti napok körüli munkarendről szóló 10/2025.(IV.30.) NGM rendelet értelmében 2026. január 2-a pihenőnap, így 2026-ban az első munkanap január 5-e.

A határozati javaslat értelmében a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatalban az igazgatási szünet időtartama 2025. december 29- 2025. december 31-ig tartana, mely három munkanapot érint.

Az igazgatási szünet alatt a hivatalban ügyeleti rend kerül kialakításra az azonnali ügyintézésért igénylő és határidős feladatok teljesítése érdekében.

Határozati javaslat:

... .. Önkormányzatának Képviselő-testülete, a közszolgálati tisztviselőkről szóló 2011. évi CXCV. törvény 232. § (3) bekezdése alapján, a Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatalban igazgatási szünetet rendel el. A 2025. évi téli igazgatási szünet 2025. december 29- 2025. december 31. napjáig tart. Tartama három munkanap.

A Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal az igazgatási szünet időtartama alatt, a feladatellátás folyamatosságának biztosítása érdekében - a jegyző által meghatározott rend szerint - ügyeletet tart.

Felelős: ... polgármester

Határidő: 2025. december 10.

Balatonföldvár, 2025. november 14.

Mikóné Fejes Ibolya
aljegyző

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:

Ellenjegyezte:

Dr. Törőcsik Gabriella
 jegyző

ELŐTERJESZTÉS

**Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. november 26. napján tartandó ülésére**

Előterjesztés készítette: Bicskei Lilla települési referens
Előterjesztés tárgya: Vízkárelhárítási védelmi terv jóváhagyása
Döntéshozatal: Egyszerű többséggel
Tárgyalás: Nyilvános ülésen
Melléklet: Felülvizsgált vízkárelhárítási védelmi terv

Tisztelt Képviselő-testület!

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról rendelkező 234/2011.(XI.10.) kormányrendelet értelmében a polgármestereknek szükség esetén soron kívül, egyéb esetben minden év március 31. napjáig felül kell vizsgálniuk a települési veszélyelhárítási tervet, melynek egyik melléklete a helyi vízkárelhárítási terv.

Pusztaszemes helyi vízkárelhárítási tervének felülvizsgálatára a 2019. évben került sor. A hiányosság kiküszöbölése érdekében a képviselő-testület megbízta Hering Zsuzsanna egyéni vállalkozót a felülvizsgálat elvégzésével. A megkötött vállalkozói szerződésben foglaltak szerint a felülvizsgált vízkárelhárítási védelmi terv elkészült, melyet jóváhagyásra a képviselőtestület elé terjesztünk.

Határozati javaslat

Pusztaszemes Község Önkormányzatának Képviselő-testülete Pusztaszemes község felülvizsgált vízkárelhárítási védelmi tervét (munkaszám:HZS-PUSZTASZEMES-VK-1/2025.) az előterjesztés mellékletében szereplő tartalommal jóváhagyja, felhatalmazza Csicsa Dániel polgármestert a vízkárelhárítási védelmi terv aláírására.

***Felelős: Csicsa Dániel polgármester
Határidő: 2025. december 5.***

Pusztaszemes, 2025. november 20.

**Csicsa Dániel sk.
polgármester**

Törvényességi ellenőrzésre bemutatva:
Ellenjegyezte:

.....
Dr. Törőcsik Gabriella jegyző



PUSZTASZEMES KÖZSÉG VÍZKÁRELHÁRÍTÁSI VÉDELMI TERVÉNEK FELÜLVIZSGÁLATA

Munkaszám: HZS-PUSZTASZEMES-VK-1/2025.

Projektfelelős:

Hering Zsuzsanna

Vezető szakértő:

Presits Zoltán

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

Oroszlány, 2025. június hó 27.

A Vízkárelhárítási Védelmi Terv Hering Zsuzsanna EV. szellemi tulajdona, védelmét jogszabály biztosítja

Pusztaszemes Község Önkormányzat Képviselő Testületének elfogadó határozat száma:

.....

A Vízkárelhárítási Védelmi Terv felülvizsgálatát jóváhagyom:

.....

Csicsa Dániel
Pusztaszemes Község polgármestere
védelemvezető

P.H.

TARTALOMJEGYZÉK

1.1. A település általános jellemzői.....	6
1.1.1. A település történelmi fejlődése.....	6
1.1.2. Földrajzi elhelyezkedés, jellemző magassági viszonyok.....	7
1.1.3. Pusztaszemes Község környező településekkel kapcsolatos viszonya.....	9
1.1.4. Főbb kiépített infrastruktúrák.....	9
1.2. A település vízrajzi leírása, természetföldrajzi és hidrometeorológiai jellemzői	11
1.2.1. A vízgyűjtő általános jellemzése.....	11
1.2.2. Hidrometeorológiai jellemzők	14
1.2.3. A települést érintő vízfolyások értékelő jellemzése.....	17
1.2.4. A lefolyást befolyásoló emberi beavatkozások áttekintése	19
1.3. A település vízkárok elleni veszélyeztetettségének meghatározása	22
1.3.1. Jellemző vízkár események, hidrometeorológiai és hidrológiai kockázatok	22
1.3.2. Veszélyeztetettségi értékelés helyi vízkár esetén	25
1.3.2.1. Pusztaszemes Község belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének állapota	25
Kossuth Lajos utca	25
Petőfi Sándor utca	26
Kishegy utca.....	26
Dózsa György utca.....	26
Bercsényi utca	26
1.4. Védművek, védekezési lehetőségek	27
1.4.1. Védekezési helyszínek, védendő létesítmények.....	27
1.4.2. Védekezéshez szükséges erőforrások meghatározása	28
2. Védelmi fokozatok elrendelésének szabályai és feladatai	29
2.1. Az elrendelés előzményei	29
2.2. A védekezés fokozatai	30
3. Az Önkormányzati védelmi szervezet feladatai.....	32
3.1. Védelemvezetés	32
3.1.1. Védelemvezető	32
3.1.2. Szakaszhédelem vezető.....	33
3.1.3. Település műszaki ügyelete.....	33
3.2. Szállítási anyag és gépellátó szakaszcsopórt (Logisztikai munkacsopórt)	33
3.3. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakaszcsopórt.....	33
3.4. Iroda szakcsopórt (Logisztikai munkacsopórt)	34
4. Cselekvési program	35
4.1. A felkészülési időszak főbb feladatai	35
4.2. A védekezési időszak főbb feladatai.....	35

4.3. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok	36
5. Védekezési időszakon kívüli feladatok	37
5.1. Felkészülés a védekezésre	37
5.2. A védképes állapot fenntartása	37
5.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések.....	37
SZÖVEGES DOKUMENTUM MELLÉKLETEK.....	38
1. sz. melléklet: Védekezési készültségi fokozat elrendelő határozat	39
2. sz. melléklet: Védekezési készültséget megszüntető határozat	40
3. sz. melléklet: Napi jelentés.....	41
4. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során foglalkoztatott létszám nyilvántartása	43
5. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során alkalmazott gépek és berendezések nyilvántartása	44
6. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során felhasznált anyagok nyilvántartása	45
7. sz. melléklet: Összefoglaló jelentés.....	46
8. sz. melléklet: Jegyzőkönyv az éves felülvizsgálathoz.....	48
ÁBRAJEGYZÉK.....	52
TÁBLÁZATJEGYZÉK.....	53
SEGÉDLETEK.....	54
1. sz. segédlet: Települési vízkárelhárítási szervezet felépítése.....	55
2. sz. segédlet: A védelmi napló vezetésének általános szabályai	56
3. sz. segédlet: Ellenőrző lista a védelemvezető részére.....	57
4. sz. segédlet: Vízirajzi adatszolgáltatók elérhetőségei	60
5. sz. segédlet: Szakmai tanácsadók névjegyzéke	61
6. sz. segédlet: Infrastruktúra üzemeltetők elérhetőségei	62
7. sz. segédlet: Védekezésben résztvevő Vízügyi Igazgatási Szervezetek	64
8. sz. segédlet: Védekezésben résztvevő Katasztrófavédelmi Igazgatási Szervezetek	65
9. sz. segédlet: Vízkárelhárítással összefüggő jogszabályok jegyzéke.....	66
10. sz. segédlet: Védekezéshez szükséges anyagok, gépek, eszközök	73
11. sz. segédlet: Védekezés ideiglenes védmű kiépítésével	74
12. sz. segédlet: Helyi védelmi eszközök kimutatása	75

ELŐZMÉNYEK, FELADATMEGHATÁROZÁS

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 4.§ (1) pontjában rögzíti a települési önkormányzat vízgazdálkodással összefüggő feladatait, amely értelmében a település önkormányzatának feladata a helyi vízrendezés, ár- és belvízelvezetés és települési vízkárelhárítás ellátása.

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

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

A vízkárelhárítási terv a település veszély-elhárítási tervének mellékletét képezi. Az egységes szerkezet érdekében hivatkozásokat tartalmazhat a főtervre az átlapolások elkerülése érdekében. 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 vízkárelhárítási terveket.

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

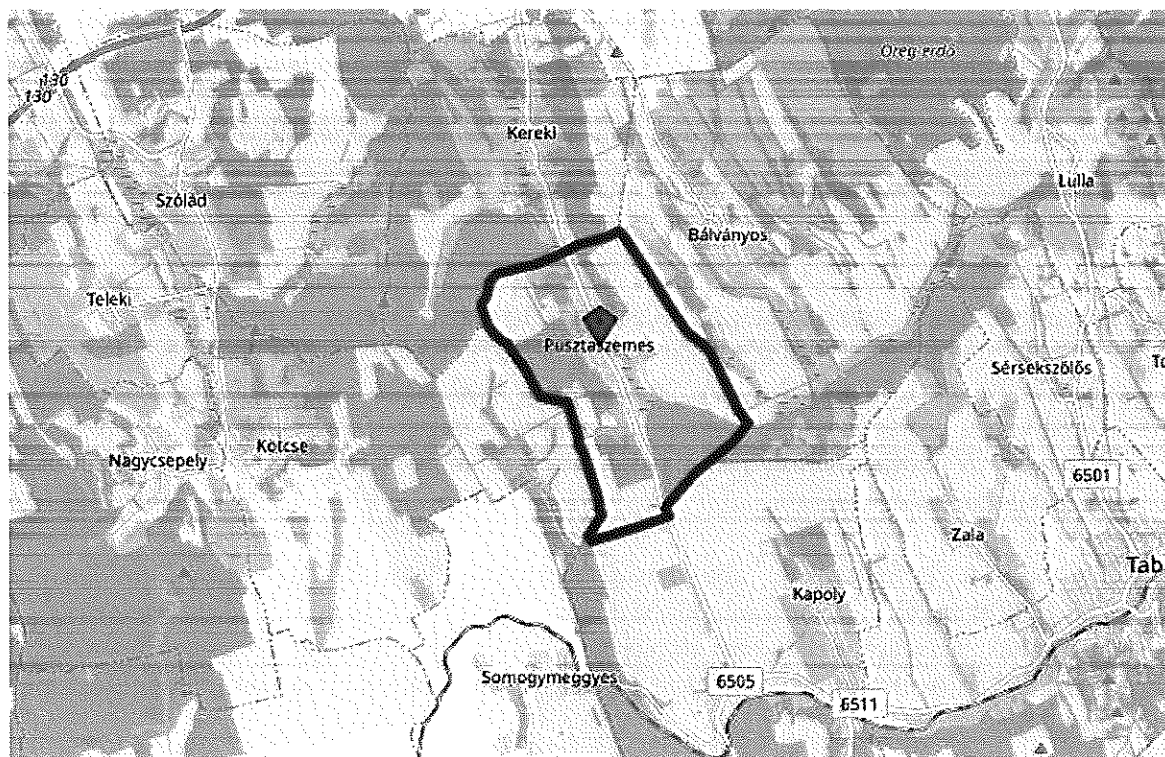
A Vállalkozási szerződésben foglaltak szerint a megbízás ellátáshoz szükséges és releváns dokumentumokat (releváns tervdokumentációk, engedélyek, egyéb hivatalos és nem hivatalos iratok) a Megrendelő bocsájtotta a Vállalkozó rendelkezésére. A megbízás nem tartalmazta a jövőbeni fejlesztések vízügyi műszaki tervezési feladatainak, geodéziai munkáinak elvégzését. Vállalkozó a műszaki bejárás során kiemelt figyelmet fordított a települési csapadékvíz elvezető rendszerek jelenlegi állapotának bemutatására, valamint a rendszerek üzemeltetésére vonatkozó javaslatok megállapítására. A cél egy operatív, jövőbeni védekezési beavatkozás alkalmával használható dokumentáció összeállítása volt.

A település rendelkezik helyi vízkárelhárítási védelmi alapidokumentációval. A legutóbbi felülvizsgálat a 2019. évben történt meg. A jelenlegi felülvizsgálati dokumentáció Pusztaszemes Község Önkormányzatának megbízásából készült.

1.1. A település általános jellemzői

1.1.1. A település történelmi fejlődése

Pusztaszemes (GPS koordináták: 46.76856, 17.92493) Somogy vármegyében, a Siófoki járásban fekszik, az Észak-Somogyi dombvidéken, közelebből a Külső-Somogy területén található. 10 kilométerre délre található Balatonföldvártól, a Kőröshegyi-Pusztaszemesi völgy déli részén a Kaposvár-Szántód közötti 6505-ös út mentén.



1. ábra: Pusztaszemes Község közigazgatási területe

Pusztaszemes község a Somogyi dombvidék északi területén, Siófoktól alig 18 kilométerre fekszik. Innen ered a Kőröshegyi Séd-patak és a Jaba-patak is, csodálatos környezete és völgyi elhelyezkedése miatt pedig ideális kirándulóhely a nyugodalmas, bensőséges siófoki programok kedvelőinek.

Tájtörténet

A falu hivatalosan is egy Árpád kori település, első írásos emlékei ugyanis 1229-ből származnak, II. András egy korabeli okleveléből, ahol még Scernes alakban írták. Később hasonló névvel a pápai tizedjegyzék is említi, de 1536-ban már Waralyazemes alakban használták. A törökök adójegyzékében a hódítások kezdetén még jegyezték, de a falu később eltűnt a listáról, ami azt jelenti, hogy a fosztogatásoktól teljesen elnéptelenedett.

Az 1700-as években Pusztaszemest német családokkal töltötték fel, földbirtokosává pedig a Széchenyi család vált, azonban a lakók közül többen is rendelkeztek kisebb saját birtokkal. A lakosság jelentős része – majdnem száz százaléka – a legutóbbi népszámlálás során magyarnak tartotta magát.

Pusztaszemes elsődlegesen autentikus falusi élményeket és háborítatlan zöldövezetet tud adni a siófoki programok kedvelőinek, de nevezetességei között tarthatjuk számon az 1860-ban felépült római katolikus templomot, amelynek védőszentje Szent Vendel lett. Falubeli

látványosság még az első- és a második világháború hősi halottjainak emlékműve, valamint néhány épségben hagyott népi lakóház, amelyek tökéletesen megőrizték a környék egykori építészeti szokásait és hagyományait.

Közigazgatás

A település a Dél-dunántúli Régióban, azon belül Somogy vármegyében található. A vármegyét északról a Balaton és Veszprém vármegye, nyugatról Zala vármegye, délről Horvátország, keletről pedig Fejér, Tolna valamint Baranya vármegye határolja. A vármegyeszékhely a "virágok városa"ként is becézett Kaposvár, második legnagyobb települése pedig a Balaton fővárosának is számon tartott Siófok.

A település közigazgatásilag a Siófoki Járáshoz tartozik, amelynek területe 10,39 km², központja Siófok. A járás területén összesen 24 db település található.

Pusztaszemes Község Önkormányzatának elérhetőségei:

Cím: 8619 Pusztaszemes, Kossuth utca 53.
Telefon: +36 84 365 021
E-mail: pusztaszemes@bfterseg.hu
Polgármester: Csicsa Dániel

Legfontosabb KSH adatok

A település népessége a 2024. évi KSH adatok alapján 376 fő. A lakások száma 198 db. Húsz évre visszatekintő adatok elemzése alapján a népesség számában és a lakások számában egyaránt csökkenő, majd folyamatosan újra növekvő tendencia mutatkozik.

Év	Népességi adatok		Terület nagysága (ha)
	Népesség szám (fő)	Lakás szám (db)	
2004	414	177	1039
2009	386	183	1039
2014	336	159	1039
2019	341	160	1039
2024	376	198	1039

1. táblázat: Pusztaszemes főbb statisztikai adatai (forrás: KSH)

A település területe mindösszesen 1039 ha, ebből:

- a belterület 378 ha,
- a külterület - ha
- zártkert - ha.

1.1.2. Földrajzi elhelyezkedés, jellemző magassági viszonyok

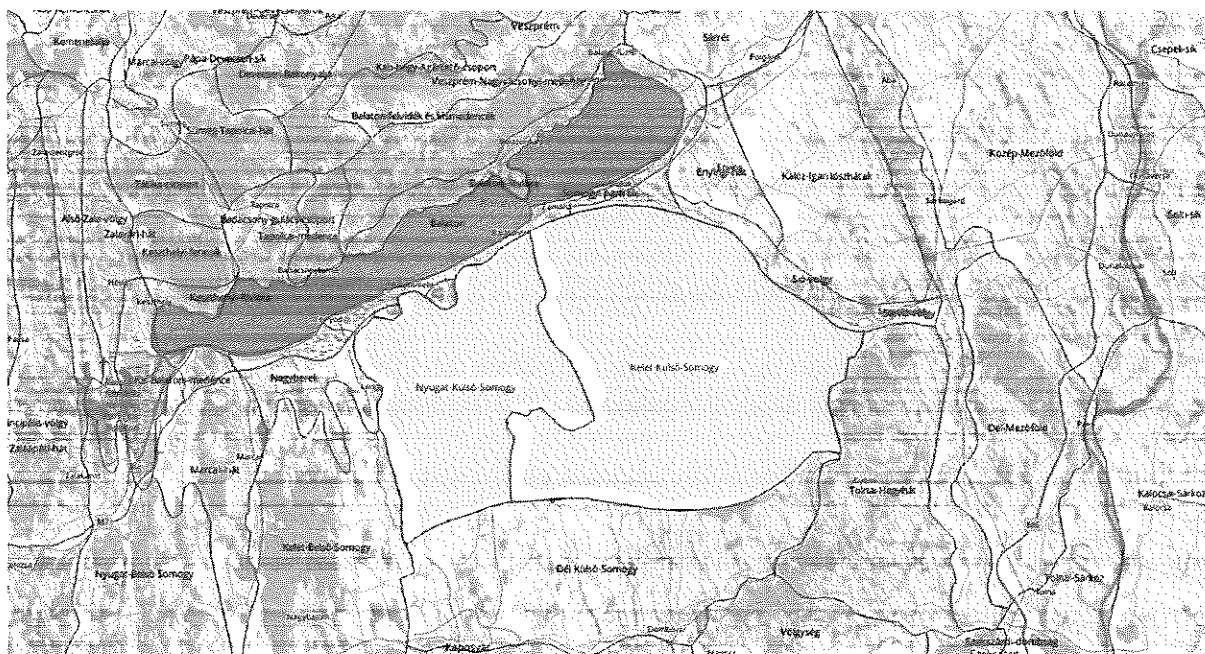
A település Magyarország kistájai szerinti besorolás alapján a *Nyugat-Külső-Somogy és a Kelet-Külső-Somogy* kistájon fekszik:

Nagytáj: 4. Dunántúli-dombság
Középtáj: 4.2. Külső-Somogy

Kistáj:

4.2.11. Nyugat-Külső-Somogy

4.2.12. Kelet-Külső-Somogy



2. ábra: a Nyugat-Külső-Somogy és a Kelet-Külső-Somogy kistáj elhelyezkedése

Nyugat-Külső-Somogy:

Külső-Somogy Ny-i része a Balatontól D-re, közepes magasságú, rögzösen tagolt dombhát sorozatok és lejtők, közöttük húzódó hosszanti völgyek alkotják. Eróziós-deráziós völgyekkel élénken tagolt, löszfedte önálló dombvidék, ahol Ramann-féle és agyagbemosódásos barna erdőtalajon mezőgazdasági földhasználat uralkodik.

A kistáj CORINE foltjainak átlagos kiterjedése 1,74 km², ami magasabb adat mint ami az ország dombsági jellegű tájait összességében jellemzi (1,36 km²). A foltűrűség tehát itt határozottan alacsonyabb, inkább a nagyobb földhasználati egységek uralkodnak. A Shannon-diverzitás, vagyis a tájhasználat változatosságát kifejező szám 1,49, közel van az országos átlaghoz (1,41).

Kelet-Külső-Somogy:

A kistáj a Külső-Somogy É-i magasabb része a Balatontól D-re, amelyet közepes magasságú, rögzösen tagolt aszimmetrikus dombhát-sorozatok alkotnak. A Dunántúli dombvidék eróziós-deráziós völgyekkel legerősebben tagolt önálló dombvidéke, ahol Ramann-féle barna erdő, ill. mésztepedékes csernozjom talajon szántóföldi mezőgazdaság dominál.

A kistájat felépítő CORINE foltok átlagos nagysága 2,24 km², ami lényegesen magasabb, mint az ország dombságaira megállapított átlagadat (1,36 km²), tehát egyáltalán nem apró mozaikos táj. A Shannon-diverzitás, vagyis a tájhasználati sokszínűség számadata 1,35, megközelíti az országos átlagot (1,41).

1.1.3. Pusztaszemes Község környező településekkel kapcsolatos viszonya

Északról Kőröshegy, Balatonendréd, délről Kapoly, nyugatról Pusztaszemes és Kereki, keletről pedig Balatonendréd, Lulla, Sérsekszőlős és Zala községek közigazgatási területei határolják.



3. ábra: Pusztaszemes Község és környező települések

1.1.4. Főbb kiépített infrastruktúrák

Közlekedési létesítmények

A település központi, belterületi szakaszán halad keresztül a 6505. számú közút. A 610-es főútból ágazik ki, annak 5+650-es kilométerszelvényénél, Kaposvár belterületén, Kisdát városrész keleti szélén, észak-északkeleti irányban. 48,3 kilométer után átlép a Tabi járásból a Siófoki járás és Pusztaszemes területére, a község lakott területeit 50,3 kilométer után éri el; ott a Kossuth Lajos utca nevet veszi fel. Majdnem két kilométeren át halad a település belterületén, és alighogy kilép a házai közül, 52,2 kilométer teljesítését követően át is lép a következő település, Kereki területére.

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

Intézményi hálózat

Közösségi intézmények	
Pusztaszemes Község Önkormányzata	8619 Pusztaszemes, Kossuth u. 53.
Balatonföldvári Közös Önkormányzati Hivatal	8623 Balatonföldvár, Petőfi S. u. 1.
Oktatási és művelődési intézmények	
Mesevár Óvoda	8623 Balatonföldvár, Köröshegyi út 13.
Gróf Széchenyi Imre Általános Iskola	8623 Balatonföldvár, Gábor Á. u. 1
Ránki György Zeneiskola	8623 Balatonföldvár, Gábor Á. u. 2.
Kulturális intézmények	
Könyvtári, Információs és Közösségi Hely	8623 Balatonföldvár, Köröshegyi út 1.
Bajor Gizi Közösségi Ház és Könyvtár	8623 Balatonföldvár, Köröshegyi út 1.
Kultkikötő	8623 Balatonföldvár, Petőfi Sándor u. 9.
Egészségügyi intézmények	
Háziorvosi Szolgálat	8619 Pusztaszemes, Kossuth Lajos u. 53.
Védőnői Szolgálat	8617 Köröshegy, Petőfi S. u. 126.
Fogorvos	8623 Balatonföldvár, Szabadság tér 1.
Balatonföldvári Kistérség Szociális és Gyermekjóléti Szolgálat	8624 Balatonszárszó, Fő u. 48.
Egészségügyi intézmények	
Pusztaszemesi Gyermekért Közalapítvány	8619 Pusztaszemes, Kossuth L. u. 53.
Pusztaszemesi Gyermekért Közalapítvány	8619 Pusztaszemes, Kossuth L. u. 53.

2. táblázat: Pusztaszemes Község intézményi rendszere

Közművekkel való ellátottság

Pusztaszemes település területén a vezetékes ivóvíz szolgáltatás, a gázellátás, a villamos energia ellátás és a vezetékes hírközlés kiépített.

Az ivóvíz szolgáltatást és szennyvízelvezetést a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. (8600 Siófok, Tanácsház utca 7., hibabejelentés: +36 80 240 240 – 1-es menüpont, e-mail: ugyfelszolgalat@drv.hu) végzi.

A gázellátást az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. (8800 Nagykanizsa, Zrínyi M. u. 32., hibabejelentés: +36 80 301 301). végzi.

A villamos energia hálózat üzemeltetője az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. (7626 Pécs, Búza tér 8/A., hibabejelentés: +36 80 20 50 20).

1.2. A település vízrajzi leírása, természetföldrajzi és hidrometeorológiai jellemzői

1.2.1. A vízgyűjtő általános jellemzése

Vízgyűjtő gazdálkodási terv szerinti besorolás

A vízgyűjtő-gazdálkodási terv (VGT) az ország egész területére, ezen belül a Duna közvetlen, a Tisza, a Dráva, valamint a Balaton részvízgyűjtőre, továbbá ezeken belül összesen negyvenkét vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységre készült el. A VKI végrehajtásának első lépéseként **Magyarország első vízgyűjtő-gazdálkodási terve (VGT1) 2010 áprilisában** készült el. A VKI előírásai szerint a vízgyűjtő-gazdálkodási terveket 6 évente felül kell vizsgálni. 2015. év végére készült el a **VGT1** első korszerűsített, felülvizsgált változata, a **VGT2**, majd 2021 végére a **VGT3**, amely vizeink terheléseit, állapotértékelését, a jó állapot eléréséhez szükséges előrehaladást foglalja össze, a környezeti célkitűzéseket és ezek alapján a 2021-2027 közötti időszakra vonatkozó intézkedési programot határozza meg.

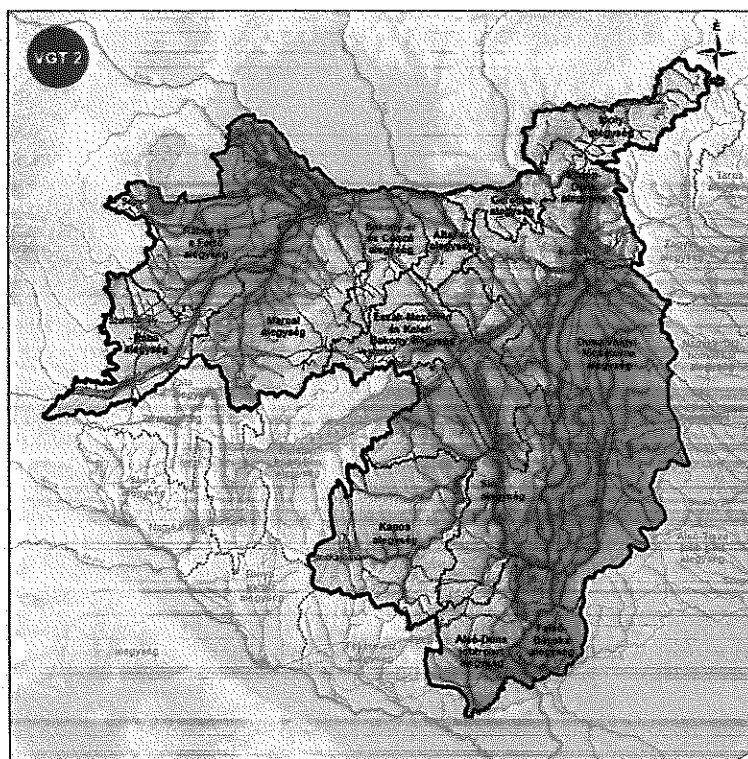
A település a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Japata-patak és mellékvízfolyásai vízgyűjtő területén fekszik.

A település közigazgatási területének É-i területrészét érinti a Balaton részvízgyűjtő, azon belül a Balaton közvetlen tervezési alegység (VGT 4-2) Kőröshegyi-Séd vízgyűjtője.

A közigazgatási terület D-i részét érinti a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Kiskoppány-patak felső szakasz vízgyűjtője.

A Duna részvízgyűjtő rövid ismertetése

A Duna-közvetlen részvízgyűjtő terület nagysága 34.730 km² (az ország területének 37%-a), amelyen összesen 455 db víztest (379 vízfolyás és 76 tó) található. A Duna-közvetlen részvízgyűjtő domborzatát az alacsony tengerszint feletti magasság és a viszonylag gyenge morfológiai tagoltság jellemzi, legmagasabb pontja a Börzsöny hegységben fekvő Csóványos (938 m), legalacsonyabb pontja a Duna magyarországi alsó szakaszán található. Területének nagy része alföld.



4. ábra: a Duna részvízgyűjtő áttekintő ábrája

A terület éghajlata nem egységes, a nyugati országhatárhoz közeli területeken - Alpokalja, Kisalföld - az óceáni hatások jobban érvényesülnek, a középső Duna-völgy szárazföldi, míg a déli országhatárhoz közeli területeken jelentős a mediterrán hatás. A napsütéses órák száma a nyugati határszélen évi 1700 óra, míg a Duna-Tisza köze déli részén 2100 óra évente.

Az évi középhőmérséklet a Kisalföld nagy részén és a Dunántúli-középhegység Duna részvízgyűjtőhöz tartozó területén hozzávetőleg 1°C -al alacsonyabb, mint a Budapesttől délre húzódó Duna-völgyben. Az évi közepes hőingás a Kisalföldön $21,5-22,5^{\circ}\text{C}$, a dunántúli-középhegységi területeken kicsivel kisebb $21-22^{\circ}\text{C}$, és legnagyobb a fővárostól délre húzódó területeken: $23-24^{\circ}\text{C}$. A hőösszeg is jelentősen különbözik a Duna részvízgyűjtő nyugati (2900°C) és déli részén (3300°C).

Egységes viszont a terület a jellemző szélirány tekintetében, ez mindenütt az ÉNy-i. A legnagyobb szélsébségeket a Kisalföldön mérik az országban, a részvízgyűjtő más területein az országos átlagnak megfelelő a szélsébség ($2-4\text{ m/s}$). A területen az évi csapadékmennyiség hazai viszonylatban tág határok között mozog $600-900\text{ mm}$, legkevesebb (600 mm) az Alföld területén, a legtöbb a nyugati határszélen ($800-900\text{ mm}$). A csapadék megoszlása időben is változik. Két maximum figyelhető meg, az elsődleges, kora nyári (április-június) és a másodlagos, őszi (október). A legkevesebb csapadék január-februárban esik.

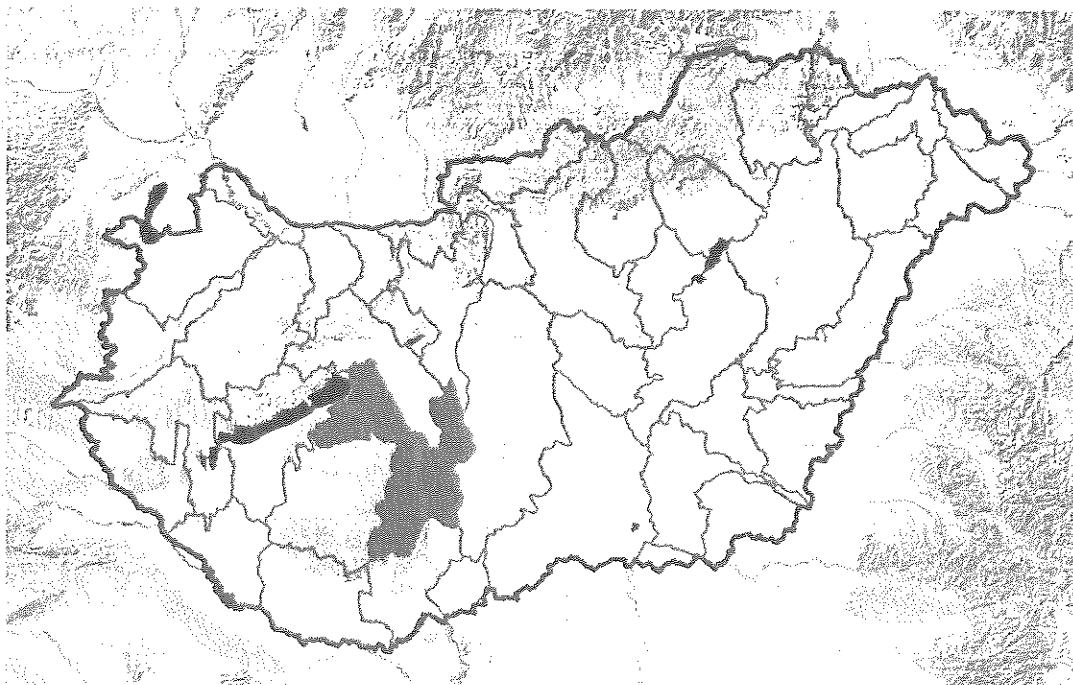
A Duna az ország folyóhálózatának egyik főtengelye. Magyarországi szakaszának hossza 417 km , amelyből 140 km szlovák-magyar határszakasz. Teljes magyarországi szakaszán az esése 26 méter , ami kilométerenként átlagosan 6 cm-t jelent. Jellemző vízhozama Budapestnél kisvízi időszakban 600 , középvízkor 2300 , nagyvízkor $8000-10000\text{ m}^3/\text{s}$. A Duna fontosabb magyarországi mellékvizei betorkollási sorrendben a következők: Lajta, Rábca, Rába, Ipoly, Sió, Dráva, míg a szlovák-magyar közös Duna-szakaszon szlovák oldalon torkollik be a Vág és a Garam. Az ország területén lefolyó víz mintegy háromnegyedét a Duna és a Dráva szállítja. A Duna vízminőségét alapvetően tehát a külföldről érkező víz minősége határozza meg.

A Sió tervezési alegység (1-11) ismertetése

A Sió tervezési alegység az országon belül a Közép-Dunántúlon a Balaton és a Duna között helyezkedik el, területe a Mezőföld nagy részét lefedi. A vízgyűjtő északról nyugat felé haladva az alábbi területek határolják: Észak-Mezőföld és Kelet-Bakony, Balaton közvetlen, Kapos, Alsó-Duna és a Közép-Duna tervezési alegységek.

A tervezési alegység névadó vízfolyása a Sió-csatorna, mely a siófoki leeresztő műtárgynál ágazik ki a Balatonból és északnyugat-délkelet irányban Fejér és Tolna megye határában halad a Duna felé. A csatorna hossza 120,822 km, befogadója a Duna jp. 1497 fkm szelvénye. A Sió-csatorna a Balaton, a Közép-Dunántúl vízfolyásai, továbbá közvetetten - a Dinnyés-Kajtori-csatornán keresztül - a Velencei-tó vizét szállítja a Dunába.

Elsődleges feladata a Balaton vízszintszabályozási szintje feletti vizek levezetése. A csatorna vízjárása nem egyenletes, felső szakaszán jelentősebb vízmennyiség csak akkor lehetséges, ha a siófoki zsilip nyitva van és a Balatonból vízeresztés történik. Alsó szakasza főként a Kapos vízhozamától függ, a vízeresztéses időszakokon kívül.



5. ábra: a Sió tervezési alegység elhelyezkedése

A tervezési alegység tájegységei a Külső-Somogyi-dombvidék, a Mezőföld nyugati és keleti táblája, a Tolnai- Hegyhát, a Völgyesség, a Mecsek és a Déli-Mezőföld.

A vízgyűjtő tengerszinthez viszonyított legkisebb magassága 88 m Bf., a legmagasabb pontja a 682 m Bf. magas Zengővár. Az egyes tájegységek magassági viszonyai eltérőek. A Külső-Somogyban a 310 m Bf-ig emelkedő táblákat patak völgyek szabdalják fel. A Nyugat-Mezőföld legmagasabb pontja, a fülei Kő-hegy 220 m Bf-re emelkedik. A Kelet-Mezőföld csak Nagyvenyim területén érintett; magassága 140 m Bf. körüli. A Déli-Mezőföld legmagasabb része 200 m Bf-re emelkedik. A Tolnai-Hegyhát magassága 200-270 m Bf. A Völgyesség területén 150-200 m Bf-i magasságok fordulnak elő. A terület felszínét a pleisztocén időszaktól kezdve a lösz lerakódása, a folyóvizek eróziója, illetve lerakódása alakította. A többségében

lössrétegekből álló magaspартokon és a hegyvidéki területeken a lejtőmozgások is szerepet kapnak a felszín alakításában.

A vízgyűjtő terület évi középhőmérséklete 10-10,5 °C között alakul, az évi átlag értéke a terület magasabban fekvő nyugati és déli részein az alacsonyabb. Az éves csapadékösszeg 550-650 mm között alakul, melyből 300-350 mm a nyári félévben esik. A Sió-csatornától délre eső területek a csapadékosabbak, míg a tervezési terület északkeleti részén, Dunaföldvár közelében a legalacsonyabb a csapadék éves összege. A napfénytartam éves összege 1950-2050 óra között változik a területen, értéke északról dél felé növekszik. Az uralkodó szélirány az északnyugati.

Vízgyűjtők a település közigazgatási területén

A település a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Jaba-patak és mellékvízfolyásai vízgyűjtő területén fekszik.

A település közigazgatási területének É-i területrészét érinti a Balaton részvízgyűjtő, azon belül a Balaton közvetlen tervezési alegység (VGT 4-2) Kőröshegyi-Séd vízgyűjtője.

A közigazgatási terület D-i részét érinti a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Kiskoppány-patak felső szakasz vízgyűjtője.

Vízgyűjtőterületek nagysága a közigazgatási területen (km²):

Kőröshegyi-Séd	:	1,30
Jaba-patak és mellékvízfolyásai	:	8,39
Kiskoppány-patak felső szakasz	:	0,86

1.2.2. Hidrometeorológiai jellemzők

A terület éghajlati viszonyai

Mérsékelt meleg, mérsékelt nedves éghajlatú terület. Az évi középhőmérséklet 10-10,2 °C, a vegetációs időszakban 17,4 °C. A fagymentes időszak kb. 198 nap. Hőmérsékleti maximum és minimum értékek +33,5 °C és -15,5 °C. Évi csapadékmennyiség 700 mm, ebből 350-380 mm esik a nyári félévben.

Az uralkodó szélirány ÉNy-i és DNy-i, átlagos sebessége 3,0 m/s. A hótakarós napok száma átlagosan 32, vastagsága átlag 24 cm.

Hónapok	Hőmérséklet [°C]			Csapadék [mm]	Globális sugárzás [MJ/m ²]	Szélátlag [m/s]
	Közép	Maximum	Minimum			
január	0,2	2,7	-2,1	31	123,8	3,91
február	1,7	5,2	-1,2	33	193,2	4,17
március	6,3	10,5	3,1	31	363,6	4,53
április	12,2	17,0	8,3	35	536,3	4,35
május	17,2	22,0	13,0	57	633,2	4,54
június	21,1	25,8	16,7	58	691,7	4,19
július	22,9	27,8	18,4	54	720,5	4,17
augusztus	22,5	27,5	18,0	65	635,2	3,94
szeptember	17,5	21,8	13,5	58	435,7	3,96
október	11,9	16,0	8,6	48	263,1	3,51
november	6,3	9,2	4,1	48	143,0	3,63
december	1,4	3,7	-0,6	41	92,8	3,84

3. táblázat: átlagos havi hőmérsékletek, csapadékösszegek (1991-2020), globálisugárzás összegek és szélátlagok (2001-2020); forrás: OMSZ – Siófoki állomás

Vízkáreseményeket okozó hidrometeorológiai, hidrológiai körülmények

Az éghajlatváltozás miatt jelentősen megnőtt a valószínűsége a szélsőséges időjárási eseményeknek, nevezetesen a hirtelen rövid idő alatt lehulló nagy mennyiségű csapadéknak. A dombvidéki területen a rövid, egy-két órán belüli, heves, talajpusztulást is okozó lefolyások keletkezhetnek. Ez egyrészt abból adódik, hogy a vízfolyások nem képesek elvezetni a hirtelen megnövekedő vízhozamokat, másrészt a nagy intenzitású csapadékot – vagy a hirtelen hóolvadásból származó vizeket – a talaj felső rétege nem tudja befogadni, így a leperszerűen lefolyó víz megbontja és szállítja a talajszemcséket.

Csapadékintenzitási adatok

A csapadékintenzitási adatok ismertetésénél Siófok Város területén található, a HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. üzemeltetésében lévő állomás adatait szerepeltettük.

Állomásnév: Siófok
 Állomás száma: 35100
 EOVS: 174557
 EOVS: 573316

intenzitás (mm/h)	10 perces	20 perces	30 perces	60 perces
1 éves 100%-os	36,07	25,59	20	14,18
2 éves 50%-os	62,77	46,02	35,85	22,78
4 éves 25%-os	81,7	60,5	47,09	28,87
5 éves 20%-os	87,16	64,68	50,33	30,63
10 éves 10%-os	103,31	77,04	59,92	35,83
20 éves 5%-os	118,8	88,89	69,11	40,82
50 éves 2%-os	138,85	104,23	81,01	47,27
100 éves 1%-os	153,87	115,73	89,93	52,11

4. táblázat: csapadékinтензіtiási adatok (Siófok meteorológiai állomás)

Hidrometeorológiai állomások

A település közigazgatási területéhez legközelebb eső hidrometeorológiai állomás Siófok Város területén található.

Üzemeltető:	Országos Meteorológiai Szolgálat
Mérőállomás megnevezése:	Siófok
Mérőállomás száma:	36100
EOV koordináta:	X: 174557; Y: 573316
Észlelés kezdete:	1995.05.02.
Adatok elérhetősége:	Országos Meteorológiai Szolgálat
Megjegyzés:	S1 típus (automata)
Mért paraméterek:	
<i>r:</i>	napi/havi csapadék adatok
<i>t:</i>	tízperces/órás/napi/havi hőmérséklet adatok
<i>rau:</i>	tízperces/órás/napi/havi csapadék adatok
<i>u:</i>	tízperces/órás/napi/havi relatív nedvesség adatok
<i>f:</i>	tízperces/órás/napi/havi szél adatok
<i>p:</i>	tízperces/órás/napi/havi légnyomás adatok
<i>sr:</i>	tízperces/órás/napi/havi globálisugárzás adatok

5. táblázat: Pusztaszemes hidrometeorológiai állomás

Az automata meteorológiai állomások (S1 típus) napi adatai az alábbi oldalon érhetőek el 2022. január 01-től: https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily/recent/

A zip fájlok nevei az állomások számait tartalmazzák. Az állomásszámokhoz tartozó állomásnevek listája az alábbi oldalon fellelhető: https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily/

A meteorológiai elemek rövidítésének magyarázata itt található: https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily/recent/Leiras_automata_napi-HABP_ID_akt-hu.pdf

2022. január 01. előtti adatok az alábbi oldalon található: https://odp.met.hu/climate/observations_hungary/daily/historical/

Siófok település területén található állomás adatsorainak megtekintéséhez a 36100 számú állomás kiválasztása szükséges.

1.2.3. A települést érintő vízfolyások értékelő jellemzése

Kőröshegyi-Séd

A közigazgatási terület É-i terület részét érinti a vízfolyás felső szakasza.

A VGT az alábbiak szerint értékeli a víztestet:

Víztest kód:	AEP721
Mesterséges víztest:	nem
Erősen módosított víztest:	igen
Típus kódja:	6S (síkidéki – kis esésű – meszes – közepes-finom mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű)
Összetett víztest:	nem
Vízfolyás-hossz:	6,2 km
Teljes vízgyűjtő méret:	35,7 km ²
Vízhozam:	állandó vízszállítású
Időszakosság:	vízelvontatás miatt időszakos (halastavi vízhasználat)
Funkció:	vízvezetés, vízellátás, tározás
Vízgazdálkodási besorolás:	természetes vízfolyás

6. táblázat: Kőröshegyi-Séd VGT szerinti értékelése

Jaba-patak

A Jaba-patak a település közigazgatási területén ered, forrásának vízrajzi érdekessége, hogy e terület völgyi-vízválasztó; kb. 200-220 méteres tengerszint feletti magasságban választja el területet a Kőröshegyi Séd-patak vízgyűjtőjétől, amely attól északra folyik. Forrásuk a pusztaszemesi völgyben egymástól kb. 200-300 méterre van. A forrástól a patak Bálványos település irányába halad tovább. A Jaba-patak kb. 10 kilométert megtéve érkezik Lulla faluhoz, majd Ságvárt érintve tovább folyik keletre, végül Ádánd község határában torkollik bele a Kis-Koppány-patakba (annak bal oldali mellékvízfolyása), mellyel egyesülve ugyancsak Ádánd keleti határában a Sióba torkollik.

Vagyonkezelője a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság.

A VGT az alábbiak szerint értékeli a víztestet:

Víztest kód:	AEP616
Mesterséges víztest:	nem
Erősen módosított víztest:	igen
Típus kódja:	3S (dombvidéki – közepes esésű – meszes – durva és közepes-finom mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű)
Összetett víztest:	igen
Vízfolyás-hossz:	23,7 km
Teljes vízgyűjtő méret:	99 km ²
Vízhozam:	állandó vízszállítású
Funkció:	vízvezetés, vízellátás, tározás
Vízgazdálkodási besorolás:	természetes vízfolyás

7. táblázat: Jaba-patak és mellékvízfolyásai VGT szerinti értékelése

Névtelen-2821 vízfolyás

A vízfolyás a Jaba-patak jobb parti mellékága. A belterülettől déli irányba, a 6505. számú közúttól indulva vezet a csapadékvizeket a befogadóba.

Hosszútűsi-árok

A vízfolyás a Jaba-patak bal parti mellékága. A közigazgatási terület DK-i területén húzódik.

Sorszám	Vízfolyás megnevezése	Vízfolyás hossza (km)*	Vízgyűjtőterület nagysága (km ²)**	Vízgyűjtő jele helyszínrajzon
1.	Kőröshegyi-Séd	0,47	1,30	F1
2.	Jaba-patak	2,72	8,39	F2
3.	Névtelen-2821 vízfolyás	0,54		
4.	Hosszútűsi-árok	0,52		

8. táblázat: a település vízfolyásai

Megjegyzés:

*Pusztaszemes település közigazgatási területét közvetlenül érintő vízfolyás-szakaszok;

** a közigazgatási területet közvetlenül érintő vízgyűjtő terület nagysága.

A település állóvizei

A település területén a 0107/5 hrsz.-on található tó.

Sorszám	Állóvíz megnevezése	Víztérfogat (m ³)	Vízfelület mérete (km ²)*	Meder 10 évnél nem régebbi felmérése van /nincs)
1.	0107/5 hrsz.-ú tó	nincs adat	0,002	nincs

9. táblázat: a település állóvizei

Állami tulajdonú vízügyesítmények kimutatása

Sorszám	Vízfolyás neve	Hrsz.	Vagyongkezelő
1.	Jaba-patak	044/2	DDVIZIG
2.	Jaba-patak	045/1	DDVIZIG
3.	Jaba-patak	053/2	DDVIZIG

10. táblázat: Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyongkezelésében lévő vízügyesítmények

Egyéb tulajdonú vízügyesítmények kimutatása

Sorszám	Vízfolyás neve	Hrsz.	Vagyongkezelő
1.	Névtelen-2821 vízfolyás	054/2	Önkormányzat
2.	Névtelen-2821 vízfolyás	049/2	Önkormányzat

11. táblázat: egyéb tulajdonú vízügyesítmények kimutatása

1.2.4. A lefolyást befolyásoló emberi beavatkozások áttekintése

A vízgyűjtőn végzett, a lefolyást befolyásoló tevékenységek

A településszerkezet fejlődésének hatására a burkolt felületek nagysága megnövekedett, a belterületi lefolyási viszonyokban ezekből adódóan változás következett be. A település belterületi vízelvezető hálózatának kiépítettsége több ponton elmarad a jelenlegi beépítettségekhez és burkolt felületek nagyságához viszonyítva.

A település belterületén előtérbe kell helyezni a zöldfelületek kialakítását, kerülendő a burkolt felületek további jelentős növelése, kivételt képez ez alól a műszakilag feltétlenül indokolt burkolatok építése. Burkolt felületeken nem biztosított a beszivárgás lehetősége, ezért megnő a felületi lefolyás.

Települési rendezési tervek vonatkozásai

Pusztaszemes Község Önkormányzata Képviselő-testületének 13/2006. (VII.31.) önkormányzati rendelete határoz Pusztaszemes Község Helyi Építési Szabályzatáról.

Településszerkezeti terv vízgazdálkodással összefüggő megállapításai:

18. § (1) A vízgazdálkodási területeket a szabályozási terv jelöli (V),

- (2) A vízgazdálkodási területeken a külön jogszabályokban meghatározott építmények helyezhetők el.
- (3) A vízfolyások partszélei mentén mindkét oldalon a karbantartás részére 6-6 m-es sávot a tavaknál 3 m-es sávot szabadon kell hagyni.
- (4) A vízfolyások, vízvezető árkok rendszeres karbantartásáról gondoskodni kell.

Környezetvédelmi fejezet vízgazdálkodással összefüggő megállapításai:

20. §

- (8) A szippantott szennyvizek csak a működési engedéllyel rendelkező és a szippantott szennyvíz fogadására alkalmas szennyvíztisztító telepre szállíthatók.
- (12) Vízfolyások, csatornák, vízvezető árkok rendszeres karbantartásáról, tisztításáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
- (13) A közcsonnával még ellátatlan belterületen a kialakult állapot esetén, illetve külterületen keletkező szennyvizek csak zárt gyűjtőben helyezhetők el a külön pontban meghatározott feltételek szerint. A zárt gyűjtőt a csatornahálózat kiépítésével a rákötések után fel kell számolni.
- (16) Vízfolyások medrétől 50 méter távolságon belül mezőgazdasági területen állattartó építmény nem létesíthető.
- (17) Természetes és természet közeli állapotú vízfolyások, vizes élőhelyek partvonalától számított 50 m-en belül, tavak partjától számított 100 m-en belül meglévő épületek építmények, létesítmények átépítéséhez, átalakításához, vízi létesítmények, kikötők, illetve a halászati célú hasznosítást szolgáló létesítmények létesítéséhez, kivitelezéshez a természetvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulása szükséges.
- (18) A területen a 20 férőhelyet elérő parkolókat csak szilárd burkolattal lehet kiépíteni. A 20 férőhelyet elérő parkolók felszíni csapadékvízének elvezetéséhez hordalék-, olaj- és iszapfogó beépítése szükséges.

A szabályozási tervlapokkal kapcsolatos észrevételek:

- az SZK-1 külterületi szabályozási tervlap nem tünteti fel a 0107/5 hrsz.-ú területen található tavat és az itt húzódó Kőröshegyi-Sédet, az érintett terület erdőgazdálkodási területként szerepel.
- a Jaba-patak, a Névtelen-2821 vízfolyás és a Hosszútüsi-árok vízgazdálkodási területként (V) való kijelölése megtörtént.

Völgyet keresztező út, vasút és hídépítések

A vízilétesítményeket keresztező műtárgyak fenntartásáról a közlekedési létesítmények üzemeltetői gondoskodnak.

Állami utakat keresztező műtárgyak esetében illetékes:

Magyar Közút Nonprofit Zrt. Somogy Vármegyei Igazgatósága

Cím: 7400 Kaposvár, Szántó utca 19.
Központi telefonszám: +36 82 819 480
Diszpécser telefonszám: +36 82 819 481
E-mail: kozut@kozut.hu

Önkormányzati utakat keresztező műtárgyak esetében illetékes:

Pusztaszemes Község Önkormányzata

Cím: 8619 Pusztaszemes, Kossuth u. 53.
Képviselő: Csicsa Dániel polgármester
Telefon: +36 84 365 021
E-mail: pusztaszemes@bfterseg.hu

Vízfolyások fenntartása, külterületi vízrendezési tevékenység

Jaba-patak

Jaba-patak mederrendezése a 0+000-23+490 km szelvények között:

Engedélyes: Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
7623 Pécs, Köztársaság tér 7.
Tel.: +36 72 506 300
E-mail: titkarsag@ddvizig.hu

Vízikönyvi szám: S.XXVI/27.
Vízgyűjtő terület nagysága: 97,2 km²
Mértékadó vízhozam: NQ_{20%}=16,3 m³/s
Befogadó: Kis-Koppány-patak 7+170 km szelvénye
Csatlakozási fenékszint: 106,00 m Af (105,325 m Bf.)
Üzemeltetési engedély
érvényessége: 2033.04.30.

A Jaba-patak a település közigazgatási területén ered, forrásának vízrajzi érdekessége, hogy e terület völgyi-vízválasztó; kb. 200-220 méteres tengerszint feletti magasságban választja el területet a Kőröshegyi Séd-patak vízgyűjtőjétől, amely attól északra folyik. Forrásuk a pusztaszemesi völgyben egymástól kb. 200-300 méterre van. A forrástól a patak Bálványos település irányába halad tovább. A Jaba-patak kb. 10 kilométert megtéve érkezik Lulla faluhoz, majd Ságvárt érintve tovább folyik keletre, végül Ádánd község határában torkollik bele a Kis-Koppány-patakba (annak bal oldali mellékvízfolyása), mellyel egyesülve ugyancsak Ádánd keleti határában a Sióba torkollik.

Természetes vízfolyás, vízhozama állandó. Funkciója a vízelvezetés, vízellátás, tározás. A közigazgatási területen található mederszakasz vízínövényzettel erősen benőtt.

közigazgatási területen található mederszakasz vízínövényzettel erősen benőtt.

Névtelen-2821 vízfolyás

A vízfolyás a Jaba-patak jobb parti mellékága. A belterületről déli irányba húzódik, hossza 538 fm, végszelvénye a 6505. számú közút K-i oldalán található.

A meder fával, cserjével erősen benőtt. Rendezése szükséges, tekintettel, hogy a 65. számú főút ezen szakasza erős víz- és hordalékterhelést szenved el nagyintenzitású csapadéktevékenység idején a Ny-i irányban elhelyezkedő erős lejtéssel rendelkező mezőgazdasági területek felől.

Hosszútúsi-árok

A vízfolyás a Jaba-patak bal parti mellékága. A belterülettől DK-i irányba húzódik, hossza 515 fm.

A meder fával, cserjével erősen benőtt. Rendezése szükséges, tekintettel, hogy a környező mezőgazdasági területek víztelenítése a fő funkciója.

A **Kőröshegyi-Séd patak** korábban rendelkezett vízjogi üzemeltetési engedéllyel, azonban jelenleg nincs érvényes engedélye (vízikönyvi szám: S.XXIV/16., Kőröshegyi-Séd patak mederrendezése a 0+000-0+515 és 1+309-8+806 km szelvények között).

Víz kivételek a közigazgatási területen

Pusztaszemes település területén felszíni vízkivétel nincs nyilvántartva.

Vízbevezetés a közigazgatási területen

Pusztaszemes település területén felszíni vízbevezetés nincs nyilvántartva.

Átereszek, kapubejárók állapota

A település csapadékvíz elvezető árkainak főbb keresztező létesítményei az utak alatti átereszek, valamint az ingatlanok kapubejáró átereszei. Az átereszek túlnyomó többsége tisztításra szorul, ahogyan a kapubejárók is. Egyöntetűsítésük vízjogi engedélyezési terv keretében lenne lehetséges, az árkaikkal együtt, a befogadóktól indulva sürgősségi sorrendben.

A kapubejáró átereszek folyamatos tisztítási feladatainak ellátásába javasoljuk bevonni a lakóingatlanok tulajdonosait.

Az átereszek és kapubejárók szelvényeiből kitermelt hordalékot javasolt azonnal elszállítani, így elkerülhető, hogy csapadékos időjárás alkalmával a hordalék újra az árokrendszert és azok műtárgyait terhelje.

1.3. A település vízkárok elleni veszélyeztetettségének meghatározása

1.3.1. Jellemző vízkár események, hidrometeorológiai és hidrológiai kockázatok

A helyi vízkáreseemények szempontjából döntő jelentőségű a területre jutó csapadék mennyisége, a csapadéktevékenység tartóssága és intenzitása. A csapadékvíz egyrészt beszivárog, másrészt elpárolog, illetve a talaj felületén lefolyik, mélyebb területeken pedig összegyülekezik.

Pusztaszemes település esetében a helyben lehulló csapadék, a vízgyűjtőről lefolyó és összegyülekező vizek, illetve vízfolyások áradásából fakadó mederből kilépő vizek elleni védekezésre szükséges felkészülni.

Téli-tavaszi helyi vízkáreseeményeket kiváltó jelenségek:

- felhalmozódott hó mennyiség intenzív, gyors olvadása;
- tartós esőzés kíséri a hóolvadást;
- a fagyott talaj gátolja a beszivárgást és növeli a lefolyás mértékét.

Nyári helyi vízkáreseményeket kiváltó jelenségek:

- a vízgyűjtő területre átlagosnál nagyobb mennyiségű csapadék érkezik;
- helyi, lokális intenzív csapadéktevékenység.

A helyi vízkár fogalmán belül veszélyhelyzet alakulhat ki a valamely belterületi árkon levonuló árhullámmal összefüggésben, amely jellemzően a helyben lehulló, de megfelelő elvezetés hiányában előtést okozó csapadékvízzel párosulhat.

Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv vonatkozásai

A vízgyűjtő-gazdálkodási terv (VGT) az ország egész területére, ezen belül a Duna közvetlen, a Tisza, a Dráva, valamint a Balaton részvízgyűjtőre, továbbá ezeken belül összesen negyvenkét vízgyűjtő-gazdálkodási tervezési alegységre készült el. A VKI végrehajtásának első lépéseként Magyarország első vízgyűjtő-gazdálkodási terve (VGT1) 2010 áprilisában készült el. A VKI előírásai szerint a vízgyűjtő-gazdálkodási terveket 6 évente felül kell vizsgálni. 2015. év végére készült el a VGT1 első korszerűsített, felülvizsgált változata, a VGT2, majd 2021 végére a VGT3, amely vizeink terheléseit, állapotértékelését, a jó állapot eléréséhez szükséges előrehaladást foglalja össze, a környezeti célkitűzéseket és ezek alapján a 2021-2027 közötti időszakra vonatkozó intézkedési programot határozza meg.

A település a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Jabapatak és mellékvízfolyásai vízgyűjtő területén fekszik.

A település közigazgatási területének É-i területrészét érinti a Balaton részvízgyűjtő, azon belül a Balaton közvetlen tervezési alegység (VGT 4-2) Kőröshegyi-Séd vízgyűjtője.

A közigazgatási terület D-i részét érinti a Duna részvízgyűjtő, azon belül pedig a Sió tervezési alegység (VGT 1-11), Kiskoppány-patak felső szakasz vízgyűjtője.

A vízgyűjtőkön felmerülő vízgazdálkodási problémák okainak csökkentésére, vagy megszüntetésére intézkedések kerültek kidolgozásra. Az intézkedések programja tartalmazza a VKI céljainak megfelelően a vízfolyásokra, állóvizekre és felszín alatti vizekre, valamint a védett területekre vonatkozó környezeti célkitűzések eléréséhez szükséges szabályozási, műszaki, finanszírozási, intézményrendszeri feladatokat.

VGT intézkedési cél	Intézkedés	Önkormányzati/tulajdonosi feladatok
2. Mezőgazdasági eredetű tápanyagszennyezések csökkentése	2.2. Mezőgazdasági termelés tápanyagterhelés és veszteség csökkentésére, a tápanyag hasznosulásának növelésére vonatkozó további intézkedések	Helyes mezőgazdasági művelés ösztönzése
	2.3. Egyéb talajjavító és talajvédelmi beavatkozások	Vízerózióval veszélyeztetett területeken a helyes agrotechnika alkalmazása
	2.7. Mezőgazdasági területről származó belvizek szűrése a befogadóba történő bevezetés előtt	Önkormányzati kezelésű árkokon időszakos vízminőség vizsgálat, monitoring
6. Hidromorfológiai viszonyok javítása	6.4. Vízfolyásokon és állóvizekben felhalmozódott iszap és mederbeli növényzet egyszeri eltávolítása, hasznosítása	Névtelen-2821 vízfolyás és Hosszútűsi árok iszapolása, növényzetirtás
17. Talajerózióból és/vagy felszíni lefolyásból származó hordalék- és szennyezőanyag terhelés csökkentése	17.1. Szennyezőanyag és hordalék-lemosódás csökkentése növénytermesztési technológiák alkalmazásával	Vízerózióval veszélyeztetett területek megóvása
	17.2. Talajerózió elleni védekezés növényzet telepítésével	Vízerózióval veszélyeztetett területek megóvása

12. táblázat: felszíni vizeket érintő Önkormányzati intézkedések a VGT-vel összhangban

Nagyvízi Mederkezelési Terv vonatkozásai

A nagyvízi mederkezelési terv készítésének szabályozását 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 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet (NMT rendelet) tartalmazza.

Pusztaszemes település vonatkozásában nem releváns.

Árvízi Kockázatkezelési Terv vonatkozásai

Az Európai Parlament és a Tanács 2007/60/EK Irányelve az árvízkezelés értékelésének és kezelésének témakörét az országok számára egységesen és kötelező jelleggel szabályozza. A végrehajtás nemzeti feladatait Magyarországon a 178/2010 Korm. sz. rendelet tartalmazza. A szabályozás előírja, hogy a tagállamoknak előzetes kockázatbecslést, árvízi veszély- és kockázati térképeket, továbbá az árvízkezelésére, csökkentésére hozandó intézkedéseket kell kidolgozni.

Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervét a közigazgatási egyeztetést követően a Kormány 2016. március 25-én fogadta el. A Terv a 14. sz. Hivatalos Értesítőben (2016. április 7.) jelent meg.

A 2021. évben felülvizsgált tervet a kormány a Magyarország 2021. évi árvízkezelési tervéről kiadott 1480/2022. (X. 13.) Korm. határozattal fogadta el.

Pusztaszemes település vonatkozásában nem releváns.

1.3.2. Veszélyeztetettségi értékelés helyi vízkár esetén

A település vonatkozásában helyi vízkár (a hirtelen lehulló, nagy intenzitású csapadék által okozott, belterületi csapadékvíz elvezető rendszereken és külterületi vízáterhelési mértékeken levonuló árhullám; mély fekvésű, lefolyástalan területen összegyülekező vizek általi kártétel) események kialakulása fenyeget.

A települések ár-és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003 (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet **nem sorolja veszélyeztetettségi kategóriába Pusztaszemes települést.**

A település közigazgatási területén nagyintenzitású csapadéktevékenység és intenzív hóolvadás következtében azonnal kialakulhatnak beavatkozást igénylő vízkár események. A település területét közvetlenül érintő, lokális, rövid idő alatt lehulló jelentős mennyiségű csapadék a belterületi csapadékvíz elvezető hálózat kapacitását is meghaladhatja, ezáltal szintén beavatkozásra adhat okot.

A települési kisvízgyűjtők miatt az összegyülekezési idők igen rövidek (tapasztalatok alapján 10-30 perc), ezért helyi vízkár elleni védekezés csak igen ritka esetben lehetséges, így a megelőzés (prevenció) és kármentesítés fontosságára hívjuk fel a figyelmet.

1.3.2.1. Pusztaszemes Község belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének állapota

Kossuth Lajos utca

Az utcában nyílt elvezető árokrendszer található. Az elvezető árkok fenntartása szükséges. Indokolt az iszapolási és a kapubejáró áteresztisztítási feladatok ellátása.

A **Kossuth Lajos utca – Petőfi Sándor utca torkolatban** kiépített rácsos átereszt feliszapolódása esetén a Petőfi Sándor utca lejtőirányú szakaszáról koncentrált víz- és hordalékterhelés érkezik a közútra.

Az átereszt folyamatos karbantartása kiemelt feladat.

Az É-i oldali burkolt levezető árokban felhalmozódó hordalékot folyamatosan el kell távolítani és szállítani.

Sorszám	Intézkedés	Prioritás
1.	Árokrendszer fenntartása	Fontos
2.	Kapubejáró átereszek iszapolása	Kiemelt
3.	Kossuth utca-Petőfi Sándor utca torkolatban rácsos átereszt iszapolása	Kiemelt

Petőfi Sándor utca

A Petőfi utcában a csapadékvíz elvezetés nincs kiépítve, a csapadékvíz az útburkolaton, rendezetlenül folyik a nagyobb esőzések alkalmával, a víz elvezetése nem biztosított a befogadóig, ezáltal magántulajdont veszélyeztet elöntéssel.

A területen található a 211 hrsz.-ú úton lévő árok, amelynek a keleti végén a 6505 közút alatti meglévő beton átereszt a befogadója.

Az Önkormányzat a TOP pályázat keretei között kívánja megvalósítani a Petőfi Sándor utca csapadékvíz elvezetésének fejlesztését.

A fejlesztés célja a belterületre érkező csapadékvíz káros hatásainak kiküszöbölése és a helyi vízkár általi veszélyeztetettség csökkentése, a belterületi ingatlanok védelme, környezeti káresemények megelőzése.

A csapadékvíz elvezetésénél a meglévő földmedrű árkok burkolt kialakítására kerül sor, a Petőfi utcában pedig a burkolaton történő vízelvezetés kialakítására kerül sor K szegélyek és kiemelt szegélyek. A tervezett létesítmények önkormányzati tulajdonú területen kerülnek elhelyezésre.

Kishegy utca

Az utca É-i oldalán lévő nyílt elvezető árok folyamatos fenntartása indokolt.

Sorszám	Intézkedés	Prioritás
1.	Útárók folyamatos fenntartása	Fontos

Dózsa György utca

A kétoldali nyílt elvezető árok folyamatos karbantartása fontos feladat.

Sorszám	Intézkedés	Prioritás
1.	Nyílt elvezető árok fenntartása	Fontos

Bercsényi utca

Az utca DK-i végén a külterület irányából erős hordalék- és vízterhelés érkezik, javasolt hordalékfogó műtárgy kiépítése.

Sorszám	Intézkedés	Prioritás
1.	Hordalékfogó műtárgy kiépítése	Kiemelt

1.4. Védművek, védekezési lehetőségek

1.4.1. Védekezési helyszínek, védendő létesítmények

Meglévő, kiépített védelmi vonalak

Pusztaszemes település közigazgatási területén állami és önkormányzati védművek, árvízvédelmi töltések nem találhatók, így szakmai értelemben vett konkrét árvízi veszélyeztetettségéről nem beszélhetünk.

Elöntés veszélyes területek ismertetése

Kossuth Lajos utca – Petőfi Sándor utca torkolata

A torkolatban kiépített rácsos átereszt feliszapolódása esetén a Petőfi Sándor utca lejtőirányú szakaszáról koncentrált víz- és hordalékterhelés érkezik a közútra.

Az átereszt folyamatos karbantartása kiemelt feladat.

Az É-i oldali burkolt levezető árokban felhalmozódó hordalékot folyamatosan el kell távolítani és szállítani.

Petőfi Sándor utca

A Petőfi utcában a csapadékvíz elvezetés nincs kiépítve, a csapadékvíz az útburkolaton, rendezetlenül folyik a nagyobb esőzések alkalmával, a víz elvezetése nem biztosított a befogadói, ezáltal magántulajdont veszélyeztet elöntéssel.

A területen található a 211 hrsz.-ú úton lévő árok, amelynek a keleti végén a 6505 közút alatti meglévő beton átereszt a befogadója.

Bercsényi utca

Az utcában jelenleg nincs kiépített vízelvezető mű. Heves záporok idején a csapadékvíz és az általa szállított hordalék jelent veszélyt az utca D-i végén.

Helyi vízkáreseményeknek kitett területek felsorolása

Sorszám	Helyszín	Veszélyeztetettség meghatározása	Beavatkozási lehetőségek
1.	Kossuth Lajos utca-Petőfi Sándor utca torkolat	rácsos átereszt feliszapolódása, burkolt árok feliszapolódása	fenntartási feladatok ellátása
2.	Petőfi Sándor utca	vízelvezető rendszer hiánya, meglévő levezető rendszer kapacitáshiány	fejlesztés TOP pályázat keretei között
3.	Bercsényi utca D-i vége	lejtőirányú külterületi útról érkező koncentrált víz- és hordalékterhelés	hordalékfogó tervezése, rácsos átereszt kiépítése

13. táblázat: helyi vízkáreseményeknek kitett területek ismertetése

1.4.2. Védekezéshez szükséges erőforrások meghatározása

Sorszám	Megnevezés	Mennyiségegyeség	Mennyiség	Tárolási hely	Felelős	Telefonszám
1.	Homok	m3	150	Önkormányzat	Csicsa Dániel védelemvezető	+36 84 365 021
2.	Homokzsák	db	3000	Önkormányzat		
3.	Fólia	m2	50	Önkormányzat		
4.	Gumicsizma	pár	12	Önkormányzat		
5.	Fejlámpa	db	5	Önkormányzat		
6.	Zseblámpa	db	5	Önkormányzat		
7.	Klórmez	kg	20	Önkormányzat		
8.	Talicska	db	2	Önkormányzat		
9.	Ásó	db	5	Önkormányzat		
10.	Lapát	db	5	Önkormányzat		
11.	Kesztyű	pár	12	Önkormányzat		
12.	Csákány	db	2	Önkormányzat		
13.	Traktor	db	1	Önkormányzat		
14.	Pótkocsi	db	1	Önkormányzat		
15.	Tehergépjármű	db	1	Önkormányzat		
16.	Kotrógép	db	1	Önkormányzat		
17.	Szivattyú	db	1	Önkormányzat		
18.	Munkaerő	fő	12	Önkormányzat		

14. táblázat: védekezéshez szükséges erőforrások meghatározása

A védekezéshez szükséges erőforrások jegyzéke védekezési beavatkozást követően aktualizálandó. Az éves helyszíni ellenőrzés során a jegyzőkönyvben az erőforrások rendelkezésre állását rögzíteni szükséges. Megállapított hiányosságok esetén a pótlásról felelős és határidő megjelölésével gondoskodni szükséges.

Védelmi beavatkozást követően a védelemvezető köteles a felhasznált és/vagy sérült anyagokat és eszközöket pótolni.

2. Védelmi fokozatok elrendelésének szabályai és feladatai

A helyi vízkárok elleni védekezés lényegesen sokrétűbb és sok település esetében kiépített záportározók, megfelelő elvezető rendszer hiányában nehezebben tervezhetők, a káresemény bekövetkezése előtt a kiváltó okok összetettsége (domborzat, lehulló nagycsapadék, elvezető rendszer, beépítettség) miatt a tényleges kárelhárítási/megelőzési munkák elvégzésére kevesebb idő áll rendelkezésre, mint a folyókon levonuló árhullámok esetében.

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

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

A „helyi vízkár” fogalmán belül veszélyhelyzet alakulhat ki a valamely kis vízgyűjtőjű kisvízfolyáson levonuló árhullámmal összefüggésben, amely jellemzően a helyben lehulló, de megfelelő elvezetés hiányában elöntést okozó csapadékvízzel párosulhat.

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

2.1. Az elrendelés előzményei

Az elrendelési fokozatokat a vonatkozó jogszabályi környezet és a helyi viszonyok alapján kell tervezni. Az elrendelésről a helyi védelemvezető, azaz a polgármester felelősen dönt a rendelkezésre álló információk alapján.

A megfelelő időben történő elrendelés érdekében folyamatosan figyelni kell a meteorológiai előrejelzéseket. A Hungaromet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. honlapján folyamatosan megtekinthetők az időjárási előrejelzések. Feltétlenül fontos megemlíteni, hogy tájékozódni kizárólag hiteles forrásból célszerű, hiszen így hozhatóak meg a védekezés érdekében fontos döntések.

A Hungaromet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. előrejelzéseinek elérhetőségei:

Honlap:	https://www.met.hu/
Előrejelzések:	https://www.met.hu/idojaras/elorejelzes/
Veszélyjelzés:	https://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/

A sikeres védekezés érdekében folyamatosan kapcsolatot kell tartani a területen illetékes Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatósággal. Az Igazgatóság a védelemvezető kérésére műszaki irányítás elősegítése érdekében szakembert vezényel a település területére, azonban a felelős döntések meghozatalára jogosult továbbra is a polgármester személye.

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság központi elérhetőségei:

Honlap: <http://www.ddvizig.hu/>
Központi telefonszám: +36 72 506 300
E-mail cím: titkarsag@ddvizig.hu

A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság ügyeleti elérhetőségei:

Telefonszám: +36 30 664 2786
E-mail cím: vizkar.ugyelet@ddvizig.hu

Illetékes Szakasz-mérnökség: Kaposvári Szakasz-mérnökség
Cím: 7400 Kaposvár, Kisgáti utca 21.
Telefonszám: +36 82 528 081
E-mail: titkarsag@ddvizig.hu
Szakasz-mérnök: Kovács Tibor
Területi felügyelő: Harbula Róbert

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

2.2. A védekezés fokozatai

A védekezési fokozatok kialakítására az érvényben lévő jogszabályok, valamint a települési jellegzetességek és műszaki paraméterek alapján teszünk javaslatot.

Általánosságban a védekezés fokozatai:

I. fok: felkészülés, irányítás szervezése
II. fok: kisebb beavatkozások ellátása
III. fok: intenzív védekezés végrehajtása

Pusztaszemes település területére az alábbiak szerint szükséges az egyes fokozatok elrendelése:

I. fok:	Meteorológiai, hidrológiai riasztások, előrejelzések (www.met.hu; http://ddvizig.hu/) Előrejelzések nagy mennyiségű, tartós csapadéktevékenységet prognosztizálnak. Lokálisan előrejelzett intenzív csapadéktevékenység, amelynek hatására a belterületi vízelvezető rendszeren kapacitáshiány feltételezhető. Hirtelen hóolvadás, vagy csapadéktevékenységgel kísért hóolvadás, a talaj fagyott felső rétege nem képes beszívárogtatni a felszíni vizeket. DDVIZIG, Somogy Vármegyei Katasztrófavédelem riasztása az adott területre.
II. fok:	Bekövetkezett meteorológiai, hidrológiai esemény. Csapadékvíz elevezető hálózat a veszélyeztetett területeken 80 %-os telítettséggel üzemel. A Hungaromet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. Pusztaszemes körzetére olyan veszélyjelzést ad ki, amelynek során intenzív záporból, vagy 24 órás esőből 30 mm, vagy azt meghaladó csapadék hullhat. Az előrejelzések szerint a befogadókon további vízszintemelkedés prognosztizálható.
III. fok:	Mederből kilépő vizek megjelenése, felszíni elöntések jelennek meg, intenzív beavatkozásra, mentésre van szükség. Csapadékvíz elevezető hálózat a veszélyeztetett területeken 100 %-os telítettséggel üzemel. A Hungaromet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. Pusztaszemes körzetére olyan veszélyjelzést ad ki, amelynek során intenzív záporból, vagy 24 órás esőből 50 mm, vagy azt meghaladó csapadék hullhat. Vízfolyást keresztező műtárgyak (közúti híd, útburkolat alatti átereszt) környezetében feltorlódott uszadék jelenik meg. Védendő létesítmények közvetlen bevédése válik szükségessé.

A III. fokú vízkárelhárítási védekezés a kárhelyreállítás befejezését követően mérsékelhető vagy szüntethető meg.

Az egyes fokozatokat a vízkárelhárítási terv 1. és 2. számú segédletében szereplő határozat minták használatával kell elrendelni, illetve megszüntetni.

3. Az Önkormányzati védelmi szervezet feladatai

3.1. Védelemvezetés

3.1.1. Védelemvezető

A helyi vízkárelhárítási védekezés során a védelmi beavatkozások felelős irányítója és döntéshozója a település polgármestere.

Név:	Csicsa Dániel polgármester
Ügyeleti cím:	8619 Pusztaszemes, Kossuth utca 53.
Telefon:	+36 84 365 021
E-mail:	pusztaszemes@bfterseg.hu

Feladatai:

Figyelemmel kíséri a várható rendkívüli meteorológiai helyzetre kiadott riasztásokat, valamint az illetékes VIZIG által készített hidrometeorológiai tájékoztatókat. (www.met.hu; www.vizugy.hu; <http://www.ddvizig.hu/>).

A védelmi helyzetnek megfelelően védelmi készültséget rendel el a településen.

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

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

Felügyeli a védekezésben résztvevőket.

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

Tájékozódik a hidrometeorológiai helyzetről a Vízügyi Igazgatóság kapcsolódó elérhetőségein.

A védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, különösen a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybe vett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartása.

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

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

Napi jelentést készít és küld a Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, és a DDVIZIG Vízkárelhárítási Ügyeletének.

Fényképfelvételekkel dokumentálja az esetleges károkat és a védekezési mozzanatokot.

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

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

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

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

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

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

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

3.1.2. Szakaszvédelem vezető

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Feladatai:

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

3.1.3. Település műszaki ügyelete

Közvetlenül a védelemvezető alá tartozik.

Feladatai:

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

3.2. Szállítási anyag és gépellátó szakaszcsoporth (Logisztikai munkacsoport)

Feladatai:

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

Segíti a szakaszvédelem vezetői munkáját, kapcsolatot tart a többi szakaszcsoporth vezetőivel.

3.3. Elhelyezési és élelmiszer ellátó szakaszcsoporth

Közvetlenül a védelemvezető irányítása alá tartozik.

Feladatai:

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

3.4. Irodai szakaszcsoporthoz (Logisztikai munkacsoport)

Közvetlenül a védelemvezető alá tartozik.

Feladatai:

A napi jelentések alapján nyilvántartja a védekezésben résztvevő dolgozókat. Ellenőrzi a munkavédelmi, balesetvédelmi és tűzvédelmi szabályok betartását. A védekezési elszámolásokat begyűjti, ellenőrzi, és a kifizetésekről gondoskodik. Napi jelentést ad az ügyeletnek a védekezésben résztvevő irodai létszámáról.

4. Cselekvési program

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

A védelemvezető a védekezés operatív irányítója, a döntések utasítások kiadója, a végrehajtás számon kérője, döntései szakmai megalapozására kérheti a területileg illetékes vízügyi igazgatóságtól műszaki segítségnyújtó kirendelését, és annak szakvéleményét. A Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságtól az önkormányzati védekezéshez kirendelt műszaki irányító nem veszi át a védelemvezető (polgármester) feladatát, felelősségét, de szakmai tudásával segít felelősségteljes, műszakilag megalapozott döntést hozni.

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

A cselekvési program alapvetően három időszakra osztható fel:

- A védekezésre való felkészülés időszaka.
- Az operatív védekezés időszaka.
- A védekezést követő intézkedések ellátása.

4.1. A felkészülési időszak főbb feladatai

- Tájékozódás a vízkárelhárítási eseményt megelőző, azt kiváltó hidrometeorológiai és hidrológiai helyzetről (www.met.hu, www.vizugy.hu, www.ddvizig.hu).
- A beavatkozási helyek kaszálása a beavatkozások végrehajthatósága érdekében.
- Vízelvezető rendszerek karbantartása (növényzetirtás, iszapoltás, uszadék eltávolítás).
- A beavatkozási helyeket megközelítő utak járhatóságának biztosítása.
- Műtárgyak, átereszek felülvizsgálata.
Pusztaszemes település vonatkozásában a műtárgyak esetében a közúti hidak és út alatti átereszek ellenőrzését írjuk elő.
- Védelmi eszközök (világító eszközök, kéziszerszámok, stb.), anyagok (homokzsák, homok, fólia, stb.), gépek (szivattyúk, aggregátorok; stb.) biztosítása.
- Hírközlés és adattovábbítás módjának megszervezése.
- A védelmi szervezet és a védekezésben részt vevők értesítése, riasztása.

4.2. A védekezési időszak főbb feladatai

- Tájékozódás a kialakult és várható vízkárelhárítási eseményekről (www.met.hu, www.vizugy.hu, DDVIZIG Vízkárelhárítási Ügyelet, Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság).
- A készségi fokozat elrendelése, figyelőszolgálat megszervezése.
- A vízkár-elhárítási szervezet bemozgósítása és kirendelése.
- Baleset és munkavédelmi oktatás.
- Az érintett lakosság, az államigazgatási szervek és a gazdálkodó szervezetek tájékoztatása.
- Védelmi napló vezetése, események dokumentálása (műszaki-gazdasági) és jelentések elkészítése.

- A munkavégzés (különösen az éjszakai) feltételeinek biztosítása (ellátás, logisztika, üzemanyag, WC, tisztálkodási feltételek megteremtése, stb.).
- Védekezési beavatkozások végrehajtása a vízkárelhárítási tervben foglaltak alapján.
- Szükség esetén műszaki és technikai segítségkérés (DDVIZIG; Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság).
- Amennyiben valószínűsíthető a beavatkozások esetleges sikertelensége a mentés-kiürítés megszervezése (Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság).

4.3. A védekezés megszűnését követő főbb feladatok

- Az ideiglenes védművek visszabontása (homokzsákürítés, ártalmatlanítás, homokdeponálás stb.). A védekezés során felhasznált homok veszélyes hulladéknak minősül.
- Uszadék elszállítása és ártalmatlanítása.
- Átereszek, műtárgyak ellenőrzése, hordalék eltávolítása.
- A védelmi eszközök anyagok, felszerelések karbantartása, raktározása, az induló készlet visszapótlása, sérült eszközök selejtezése.
- A védekezési tapasztalatok kiértékelése és a vízkárelhárítási terv aktualizálása.
- Összefoglaló jelentés készítése.
- Védekezési költségek elszámolása.
- Szükség esetén visszatelepítés, kármentesítés megszervezése.

5. Védekezési időszakon kívüli feladatok

5.1. Felkészülés a védekezésre

A sikeres védekezés elsőrendű feltétele a belterületi csapadékvíz elvezető hálózat kiépítése, fejlesztése, védképes állapotban való fenntartása, tehát a preventív védekezés. A településeken jelentkező károk nagysága nagymértékben csökkenthető, ha az önkormányzat a helyi vízkár megelőzéséhez szükséges beavatkozásokat – a belterület vízrendezését – tudatosan megvalósítja. Lényeges, hogy az ismert védekezésre alkalmas helyszíneken meg kell előzni a beavatkozások ellehetetlenülését. A rendezési tervben biztosítani kell az ideiglenes védművek, felvonulási utak stb. nyomvonalán a beépítési tilalmat. Az önkormányzat képviselő testülete jogosult döntést hozni a szükséges vízrendezési beruházásokról, ehhez biztosítani a pénzügyi-gazdasági alapot (akár pályázatok benyújtása útján), gondoskodni a kiépített művek fenntartásáról.

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, vízínövényzetet), az uszadékot, belekerült hulladékot.

Kiemelt figyelmet kell szentelni a vízfolyások fenntartási feladatainak rendszeres ellátására, az illetékes vagyonkezelő felé az önkormányzati igényeket hivatalos úton jelezni szükséges. 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, mederrézsük hibáinak kijavításáról.

Az önkormányzati védelmi létesítmények, védelmi gépek, eszközök állapotát minden évben legalább egyszer – összesen – 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 mély fekvésű, beépített területek talajvízszint változását feltárni. Javasolt a szomszédos Önkormányzatok, az illetékes Dél-dunántúli 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 vízkárelhárítási védelmi tervet folyamatosan aktualizálni szükséges.

5.3. A védettség növelése érdekében elvégzendő fejlesztések

A felkészülési időszakban szükségszerű számba venni azokat a feladatokat, amelyeket el kell végezni ahhoz, hogy növelhető legyen a település védettsége a kialakuló vízkárok ellen. Az anyagi javak figyelembe vételével az önkormányzatnak meg kell határozni az elvégzendő feladatokat, valamint a megvalósítás sorrendjét. Szükséges felkutatni a megfelelő pénzügyi forrásokat biztosító támogatási programokat, amelyek lehetővé teszik az indokolt műszaki beruházások megvalósítását.

SZÖVEGES DOKUMENTUM MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet: Védekezési készségi fokozat elrendelő határozat

VÉDEKEZÉSI FOKOZAT ELRENDELŐ HATÁROZAT

Az elmúlt napok hidrometeorológiai viszonyai és a kialakult helyzetre való tekintettel.....-tól **fokú vízkárelhárítási készséget** rendelek el

PUSZTASZEMES TELEPÜLÉS RÉSZÉRE/EGÉSZ TERÜLETÉRE

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

A védekezés ideje alatt a Műszaki ügyelet Pusztaszemes Község Önkormányzatának épületében működik (8619 Pusztaszemes, Kossuth utca 53.)

A védelemvezető a +36 84 365 021 számú telefonon és az pusztaszemes@bfterseg.hu e-mail címen értesíthető.

A védekezés szempontjából jelentős eseményekről védelmi naplót kell vezetni.

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

Kelt: Pusztaszemes, 2025. év hó nap

Csicsa Dániel

polgármester, védelemvezető

A határozatról értesítést kap:

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

2. sz. melléklet: Védekezési készültséget megszüntető határozat

VÉDEKEZÉSI KÉSZÜLTSEGET MEGSZÜNTETŐ HATÁROZAT

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

MEGSZÜNTETEM

..... napján órától.

A megszüntetés indokai:

A vízszint csökkenése miatt és a hidrometeorológiai előrejelzések alapján a kialakult helyi vízkárelhárítási helyzet a továbbiakban nem áll fenn. A vízkárelhárítási készltség fenntartása az előrejelzésre való tekintettel nem indokolt.

Kelt: Pusztaszemes, 2025. év hó nap

Csicsa Dániel

polgármester, védelemvezető

A határozatról értesítést kap:

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

3. sz. melléklet: Napi jelentés

NAPI JELENTÉS

Védekező szervezet	
Tárgynap	
Vízkárelhárítás	Árvíz/belvíz/helyi vízkár

I. VÉDELMI HELYZET

Elrendelt készütségi fokozat	I/II/III
Elrendelés kezdete	

II. VÉDELMI HELYZET ÉRTÉKELÉSE

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

III. IGÉNYBE VETT ERŐFORRÁSOK

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM

Erőforrás	Létszám			
Saját erő	Műszaki	Fizikai	Egyéb	Összesen
Külső forrás				
Összesen				

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FELHASZNÁLT ANYAGOK

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

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

Egyéb anyagok:

IV. JELENSÉGEK

- Észlelt jelenség helye, észlelés időpontja

V. BEAVATKOZÁSOK

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

VI. KÖLTSÉGEK

- A védekezés napi becsült költsége (Ft)

VII. EGYEBEK

Kelt: Pusztaszemes, 2025. év hó nap

Csicsa Dániel
polgármester, védelemvezető

4. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során foglalkoztatott létszám nyilvántartása

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN FOGLALKOZTATOTT LÉTSZÁM NYILVÁNTARTÁSA

[illegible]

5. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során alkalmazott gépek és berendezések nyilvántartása

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

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

6. sz. melléklet: A vízkárelhárítás során felhasznált anyagok nyilvántartása

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)

7. sz. melléklet: Összefoglaló jelentés

ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉS

Védekező szervezet	
Időtartam	
Vízkárelhárítás	Árvíz/belvíz/helyi vízkár

I. KÉSZÜLTSEGI ADATOK

Elrendelt készütségi fokozatok	I/II/III
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, előntött 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				

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

A VÍZKÁRELHÁRÍTÁS SORÁN ALKALMAZOTT GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK

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

8. sz. melléklet: Jegyzőkönyv az éves felülvizsgálathoz

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

Készült: Pusztaszemes Község Önkormányzati Hivatalában, 2025..... –
é(á)n

Tárgy: Pusztaszemes Község Önkormányzata vízkárelhárítási védképességének 2025. 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 (től-ig) (cm)	Db/ térfogat	Kiépített -ség* (%)
Zárt csatorna (nem átereszt):			-		-	-
Nyílt hagyományos lapburkolattal rendelkező csatorna			-		-	
Nyílt, korszerű előregyártott beton vagy vasbeton elemmel burkolt csatorna:						
Nyílt földmedrű csatorna:					-	
Folyóka:			-		-	
Szikkasztó árok:		-			-	
Csatorna mindösszesen:			-	-	-	
Záportároló:	-		-			-

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.				

V. A VÉDKÉPESSÉG HIÁNYOSSÁGAINAK MEGSZÜNTETÉSE

A védképesség helyreállítása/hiányossága érdekében elvégzett/hátralévő feladatok:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VI. FEJLESZTÉSI JAVASLATOK

A védképesség növelése érdekében szükséges javaslatok:

.....

.....

.....

.....

.....

ÁBRAJEGYZÉK

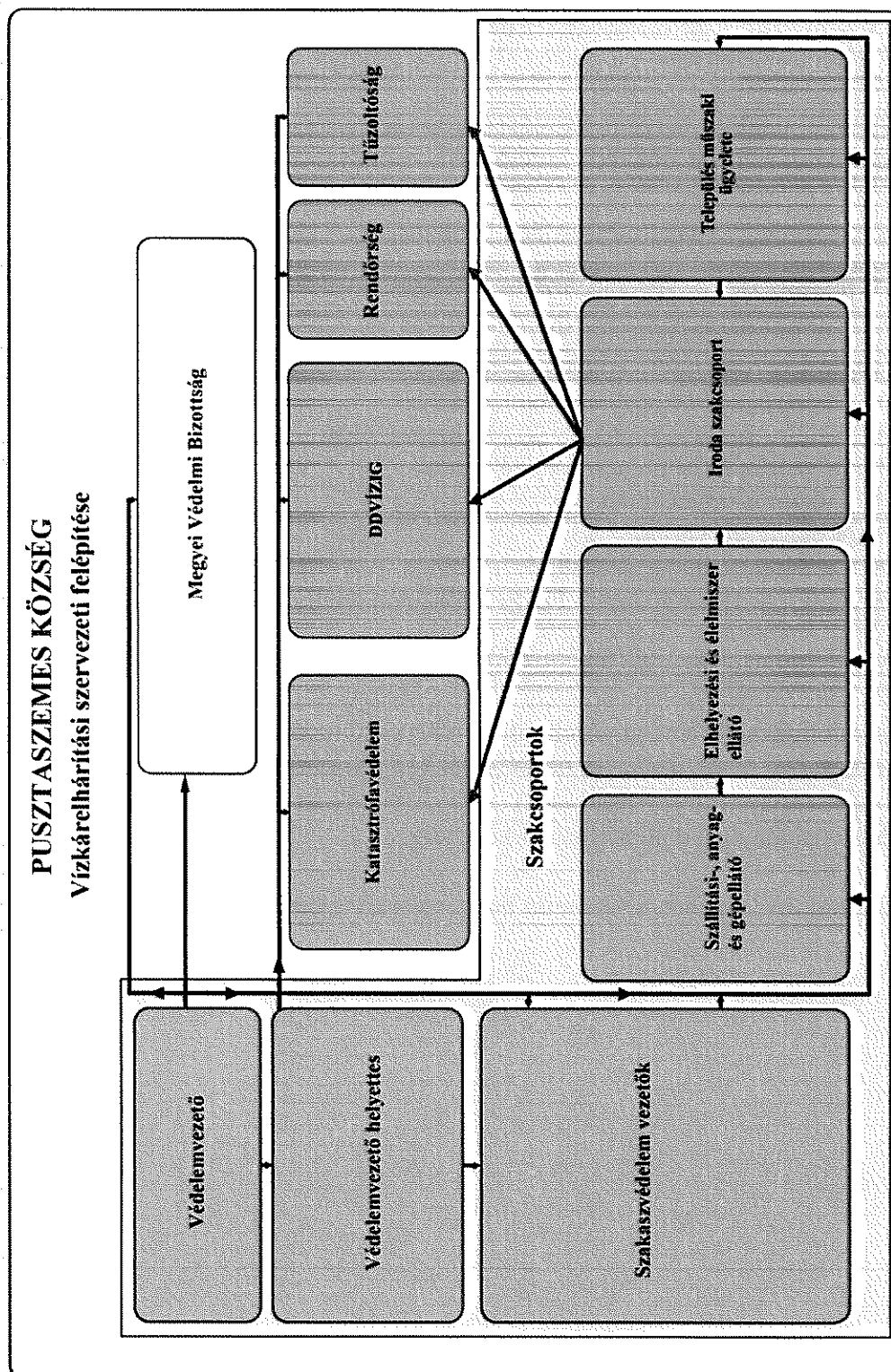
1. ábra: Pusztaszemes Község közigazgatási területe	6
2. ábra: a Nyugat-Külső-Somogy és a Kelet-Külső-Somogy kistáj elhelyezkedése.....	8
3. ábra: Pusztaszemes Község és környező települések	9
4. ábra: a Duna részvízgyűjtő áttekintő ábrája	12
5. ábra: a Sió tervezési alegység elhelyezkedése	13

TÁBLÁZATJEGYZÉK

1. táblázat: Pusztaszemes főbb statisztikai adatai (forrás: KSH)	7
2. táblázat: Pusztaszemes Község intézményi rendszere	10
3. táblázat: átlagos havi hőmérsékletek, csapadékösszegek (1991-2020), globálsugárzás összegek és szélátlagok (2001-2020); forrás: OMSZ – Siófoki állomás	15
4. táblázat: csapadékintenzitási adatok (Siófok meteorológiai állomás).....	16
5. táblázat: Pusztaszemes hidrometeorológiai állomás	16
6. táblázat: Köröshegyi-Séd VGT szerinti értékelése	17
7. táblázat: Jaba-patak és mellékvízfolyásai VGT szerinti értékelése.....	18
8. táblázat: a település vízfolyásai	18
9. táblázat: a település állóvizei.....	19
10. táblázat: Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében lévő vízilétesítmények	19
11. táblázat: egyéb tulajdonú vízilétesítmények kimutatása	19
12. táblázat: felszíni vizeket érintő Önkormányzati intézkedések a VGT-vel összhangban ...	24
13. táblázat: helyi vízkáreseményeknek kitett területek ismertetése.....	27
14. táblázat: védekezéshez szükséges erőforrások meghatározása	28

SEGÉDLETEK

1. sz. segédlet: Települési vízkárelhárítási szervezet felépítése



2. sz. segédlet: A védelmi napló vezetésének általános szabályai

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

1. Védelmi naplót a helyi vízkárelhárítási tevékenységről folyamatosan kell vezetni, a megtett intézkedéseket azonnal be kell jegyezni.

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

3. Többek közt naponta bejegyzendő:

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

4. A védelmi naplóba csak a védelmi törzs és az ügyeleti szolgálat tagjai tehetnek bejegyzést.

5. A védelmi naplót a helyi védelmi törzs központi irodájában kell tartani úgy, hogy a védekezés ideje alatt betekintés és bejegyzés céljából bármikor hozzáférhető legyen.

6. Célszerű fénykép dokumentációt készíteni.

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

3. sz. segédlet: 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.	
Vízkar-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 (DDVIZIG Vízkár-elhárítási Ügyelete, Somogy Vármegyei 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: • töltéskoronák és megközelítő utak kátyúzása, utak és rakodóterek hómentesítése • műtárgyak elzárószerkezeteinek hó- és jégmentesítése, működtetéshez szükséges eszközök kiszállítása (pl. lakatkulcsok) • eltömődött, feliszapolódott mederszakaszok soron kívüli tisztítása • töltések és műtárgyak környezetének kaszálása szükség szerint jelenségek megfigyelése érdekében	

Gondoskodik a lakosság folyamatos tájékoztatásáról.	
Gondoskodik a védekezés irányító- és őrszemélyzetének megkülönböztető jellel (karszalag, jelvény, kitűző), a járművek, és a földmunkagépek „VÍZKÁRELHÁRÍTÁS” feliratú táblával való ellátásáról.	
Gondoskodik a védekezéshez szükséges anyag, eszköz, felszerelés és gép szükség szerinti utánpótlásáról.	
Gondoskodik a védekezési költségek elszámolásához szükséges adatok, elsősorban a védekezésnél dolgozók munkájának, a védekezéshez igénybe vett gépek, felszerelések és anyagok felhasználásának folyamatos nyilvántartásáról.	
Gondoskodik a vizek lehetséges legkisebb kártétellel történő levezetéséhez szükséges műszaki intézkedés elrendeléséről, végrehajtásáról és ellenőrzéséről.	
Gondoskodik a mentesített területre betört vizek elszigeteléséről, a víznek a mederbe történő visszavezetéséről és az ezzel összefüggő munkák elvégzéséről.	
Gondoskodik a védőművek állapotának állandó megfigyeléséről, káros jelenségek esetén a szükséges beavatkozások megtételéről, a műtárgyak jegesedésének megakadályozásáról.	
Az elrendelt védekezési fokozatban reggel 07.00 óráig napi jelentést készít és küld a VIZIG Vízkár-elhárítási Ügyeletének.	
Fényképfelvételekkel (lehetőség szerint az időpont rögzítésével) dokumentálja az esetleges károkat és a védekezési 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 DDVIZIG-el és a Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal 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.	

A védelemvezető feladata a védekezés megszüntetését követő időszakban	V
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 tervesomaghhoz, védekezés dokumentumainak archiválása	

4. sz. segédlet: Vízirajzi adatszolgáltatók elérhetőségei

Szervezet	Rendelkezésre álló adatok	Adatok elérhetősége
Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság	Hidrometeorológiai összefoglaló tájékoztató és előrejelzés	www.ddvizig.hu
HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.	A rövid-és középtávú előrejelzések, veszélyességi szintek nyomon követése	https://www.met.hu/idojaras/veszelyjelzes/
	Meteorológiai információk országos szinten	https://www.met.hu/idojaras/
Országos Vízügyi Főigazgatóság	Operatív vízállások országos szinten, elrendelt készütségi fokozatok nyomos követése, vízmérce alapinformációk	www.vizugy.hu
Országos Vízjelző Szolgálat	Országos folyók, tavak vízgyűjtőjének meteorológiai előrejelzései és hidrológiai előrejelzései grafikus és táblázatos formában	https://hydroinfo.hu/
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság	Rendkívüli események	https://www.katasztrofavedelem.hu/

5. sz. segédlet: Szakmai tanácsadók névjegyzéke

SZAKMAI TANÁCSADÓK NÉVJEGYZÉKE

Szakmai tanácsadó 1.	
Név	Presits Zoltán, VitalWater Kreatív Kft.
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	+36 70 672 1983
E-mail cím	info.vitalwaterkft@gmail.com
Székhely	8693 Lengyeltóti, Rákóczi út 55/B.
Szakmai tanácsadó 2.	
Név	
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	
E-mail cím	
Székhely	
Szakmai tanácsadó 3.	
Név	
Telefonszám	
Mobiltelefon szám	
E-mail cím	
Székhely	

6. sz. segédlet: Infrastruktúra üzemeltetők elérhetőségei

INFRASTUKTÚRA ÜZEMELTETŐK ELÉRHETŐSÉGEI

1. Közmű üzemeltetők

Szakág	ivóvíz
Tevékenység	védekezés során közművek üzemeltetése
Szolgáltató neve	Dunántúli Regionális Vízmű ZRt.
Szolgáltató rövid neve	DRV ZRt.
Központi címe	8600 Siófok, Tanácsház utca 7.
Hibabejelentő telefonszáma	+36 84 501 000
Fax száma	
E-mail címe	ugyfelszolgalat@drv.hu
Illetékes üzemmnökség	
Üzemmnökségek címe	
Üzemmnökségek telefonszáma	
Üzemmnökségek e-mail címe	
Honlap	https://www.drv.hu/drv

Szakág	villamos energia
Tevékenység	védekezés során közművek üzemeltetése
Szolgáltató neve	E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati ZRt.
Szolgáltató rövid neve	
Központi címe	7626 Pécs, Búza tér 8/A.
Hibabejelentő telefonszáma	+36 80 20 50 20
Fax száma	
E-mail címe	
Honlap	https://www.eon.hu/hu/rolunk/vallalatcsoport/halozati-engedelyes-cegek/eon-del-dunantuli-aramhalozati-zrt.html

Szakág	földgázellátás
Tevékenység	védekezés során közművek üzemeltetése
Szolgáltató neve	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati ZRt.
Szolgáltató rövid neve	
Központi címe	8800 Nagykanizsa, Zrínyi M. u. 32.
Hibabejelentő telefonszáma	+36 80 301 301
Fax száma	
E-mail címe	
Illetékes üzemmnökség	
Üzemmnökségek címe	
Üzemmnökségek telefonszáma	
Üzemmnökségek e-mail címe	
Honlap	https://www.eon.hu/hu/rolunk/vallalatcsoport/halozati-engedelyes-cegek/eon-kozep-dunantuli-gazhalozati-zrt.html

2. Közlekedési infrastruktúra

Szakág	közútkezelő
Tevékenység	állami tulajdonú közutak kezelése
Szolgáltató neve	Magyar Közút Nonprofit Zrt. Somogy Vármegyei Igazgatósága
Szolgáltató rövid neve	
Központi címe	7400 Kaposvár, Szántó utca 19.
Központi telefonszáma	+36 82 819 480
Diszpécser telefonszáma	+36 82 819 481
E-mail címe	kozut@kozut.hu

7. sz. segédlet: Védekezésben résztvevő Vízügyi Igazgatási Szervezetek

VÉDEKEZÉSBEN RÉSZTVEVŐ VÍZÜGYI IGAZGATÁSI SZERVEZETEK

Szakág	vízgazdálkodás
Tevékenység	állami vízügyi feladatok ellátása, szakmai irányítás
Szolgáltató neve	Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság
Szolgáltató rövid neve	DDVIZIG
Központi címe	7623 Pécs, Köztársaság tér 7.
Központi telefonszáma	+36 72 506 300
Fax száma	+36 72 506 350
Vízkárelhárítási ügyelet	+36 30 664 2786
E-mail címe	vizkar.ugyelet@ddvizig.hu , titkarsag@ddvizig.hu
Illetékes szakaszmérnökség	Kaposvári Szakaszmérnökség
Szakaszmérnökség címe	7400 Kaposvár, Kisgáti u. 21.
Szakaszmérnökség telefonszáma	+36 82 528 081
Szakaszmérnökség e-mail címe	titkarsag@ddvizig.hu
Honlap	www.ddvizig.hu

8. sz. segédlet: Védekezésben résztvevő Katasztrófavédelmi Igazgatási Szervezetek

VÉDEKEZÉSBEN RÉSZTVEVŐ KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÁSI SZERVEZETEK

Szakág	katasztrófavédelem
Tevékenység	állami katasztrófavédelmi feladatok ellátása, szakmai irányítás
Szolgáltató neve	Somogy Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Szolgáltató rövid neve	
Központi címe	7400 Kaposvár, Somssich P. u. 7.
Központi telefonszáma	+36 82 528 994
Fax száma	
Ügyelet (segélyhívó)	112
E-mail címe	somogy.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu
Illetékes kirendeltség	Siófoki Katasztrófavédelmi Kirendeltség
Kirendeltség címe	8600 Siófok, Somlay Artúr utca 3.
Kirendeltség telefonszáma	+36 84 310 938
Kirendeltség e-mail címe	siofok.kk@katved.gov.hu
Honlap	https://somogy.katasztrofavedelem.hu/

9. sz. segédlet: Vízkárelhárítással összefüggő jogszabályok jegyzéke

Kiemelt jogszabályi vonatkozások

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vízkérelhárítással kapcsolatos főbb jogszabályok

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

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

2003. évi XXVI. törvény az Országos Területrendezési Tervről

A törvény meghatározza az ország egyes térségei területfelhasználásának feltételeit, a műszaki-infrastrukturális hálózatok összehangolt térbeli rendjét, tekintettel a fenntartható fejlődésre, valamint a területi, táji, természeti, ökológiai és kulturális adottságok, értékek megőrzésére, illetve erőforrások védelmére. Árvízvédelmi szempontból a törvény 24.§-a lényeges, mely kimondja, hogy nagyvízi meder övezete területén beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.

2009. évi CXLIV törvény a vízitársulatokról

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

A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény

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

2011. évi CXCVI. törvény a nemzeti vagyonról

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1979/2013. (XII. 3.) Korm. határozat a vízkárelhárítás és az öntözés hatékonyságának növelését biztosító intézkedésekről.

Ez a jogszabály írja elő többek között az árvíz által veszélyeztetett nyílt ártéri települések tekintetében a települési vízkárelhárítási tervek elkészítése, illetve felülvizsgálata az állami védekezésért felelős vízügyi igazgatási szerv feladata legyen. Határidőt a települési vízkárelhárítási tervek tekintetében: 2014. április 30-ra tűzi ki. A jogszabály rendelkezik a nagyvízi mederkezelési tervek elkészítésére vonatkozóan is, melyeknek elkészítési határidejét 2014. december 31-re teszi.

Katasztrófavédelemmel, polgári védelemmel összefüggő jogszabályok

Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.)

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

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

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

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

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

Védekezés költségeinek elszámolásával, megtérítésével kapcsolatos joganyagok

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

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

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

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

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

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.

Kárhelyreállítás

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

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

a) állami tulajdonú védmű/depónia

helyreállításért felelős: állam

b) önkormányzati tulajdonú védmű/depónia

helyreállításért felelős: önkormányzat

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

Egyéb nem részletezett jogszabályok

1991. évi XXXIII. tv egyes állami vagyontárgyak önkormányzatok tulajdonába adásáról

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény

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

2011. évi CCIX. törvény A közműves ivóvízellátó és szennyvízelvezető rendszer igénybevétele során figyelembe kell venni a víziközmű-szolgáltatásról szóló előírásait.

2012. CLXXXV. tv. a hulladékról

Az életvédelmi létesítmények egységes nyilvántartási és adatszolgáltatási rendjéről szóló 37/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet

123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet A vízbázisok, a távlati vízbázisok az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről

120/1999. (VIII. 6.) Korm. rendelet a vizek és a közcélú vízilétesítmények fenntartására vonatkozó feladatokról

50/2001. (IV. 3.) Korm. rendelet a szennyvizek és szennyvíziszapok mezőgazdasági felhasználásának és kezelésének szabályairól

201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről.

25/2002. (II. 27.) Korm. rendelet a Nemzeti Települési Szennyvízelvezetési és -tisztítási Megvalósítási Programról

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet A felszín alatti vizek védelméről

220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről

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

90/2007 (IV.26) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló joganyag

27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásainak szabályairól

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

2/1999 (KHV Ért.15.) KHVM-KÖM eü utasítást a vízminőségi kárelhárítással összefüggő területi tervekről szóló joganyag

10. sz. segédlet: Védekezéshez szükséges anyagok, gépek, eszközök

1. Homokzsák, fólia, lapát

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

2. Szivattyú, áramfejlesztő, védelmi gépek

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

3. Homok

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

4. Mobil munkatéri WC bérleti lehetősége

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

11. sz. segédlet: Védekezés ideiglenes védmű kiépítésével

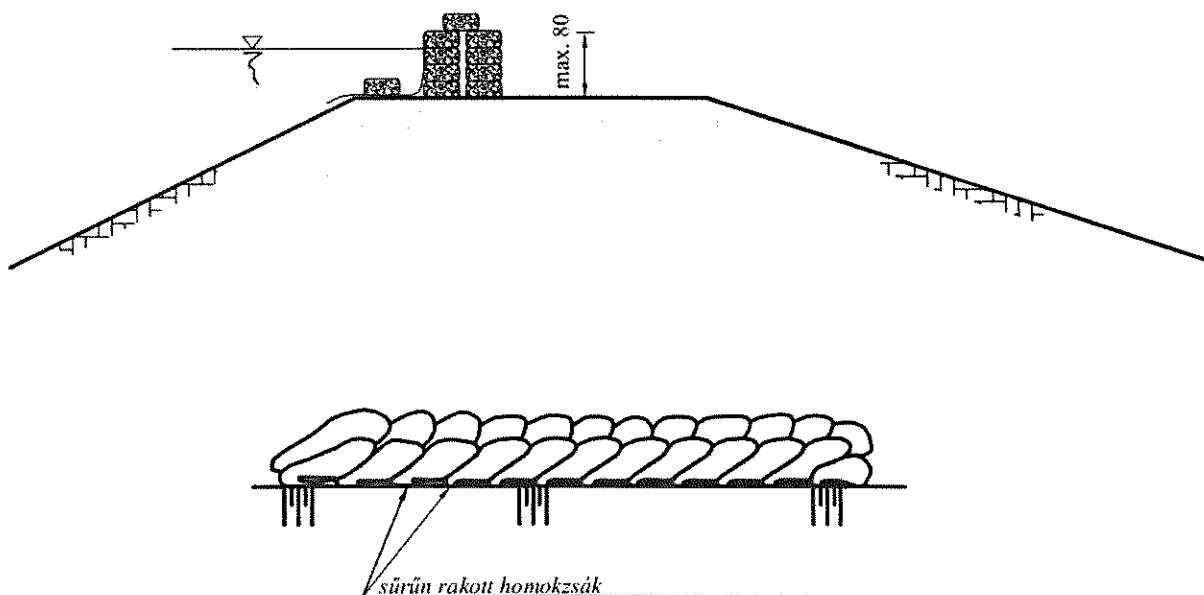
A vízkárelhárítás során leggyakrabban a homokzsákból épített nyúlgátat alkalmazzuk. Építése során az alábbiak szerint járjunk el:

Gondoskodjunk a megfelelő indulókészlet biztosításáról. A töltéshez használjunk tiszta homokot, vagy hatékonyabb védelem elérése érdekében annak egy tized részét cementtel pótolhatjuk. Az összekeverést még száraz állapotban kell elvégezni. A zsákokat legfeljebb 1/3 részig javasolt homokkal tölteni a könnyebb mozgathatóság és a kisebb méretéből adódó jobb egymáshoz való illeszkedés érdekében. A zsák meg nem töltött részét (tetejét) a zsák oldalára visszahajtjuk.

A zsákokat lefektetjük, (behajtott részükkel lefelé), kötésbe rakjuk, mégpedig úgy, hogy a végei fedjék egymást. Fontos, hogy a zsákok a visszahajtott végükkel, a folyásiránnyal szemben, illetve a hegynek felfelé elhelyezett irányban álljanak.

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

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



12. sz. segédlet: Helyi védelmi eszközök kimutatása

Sorszám	Megnevezés	Mennyiségi egység	Mennyiség	Tárolási hely	Felelős	Telefonszám
1.	Homok	m3	150	Önkormányzat	Csicsa Dániel védelemvezető	+36 84 365 021
2.	Homokzsák	db	3000	Önkormányzat		
3.	Fólia	m2	50	Önkormányzat		
4.	Gumicsizma	pár	12	Önkormányzat		
5.	Fejlámpa	db	5	Önkormányzat		
6.	Zseblámpa	db	5	Önkormányzat		
7.	Klórmez	kg	20	Önkormányzat		
8.	Talicska	db	2	Önkormányzat		
9.	Ásó	db	5	Önkormányzat		
10.	Lapát	db	5	Önkormányzat		
11.	Kesztyű	pár	12	Önkormányzat		
12.	Csákány	db	2	Önkormányzat		
13.	Traktor	db	1	Önkormányzat		
14.	Pótkocsi	db	1	Önkormányzat		
15.	Tehergépjármű	db	1	Önkormányzat		
16.	Kotrógép	db	1	Önkormányzat		
17.	Szivattyú	db	1	Önkormányzat		
18.	Munkaerő	fő	12	Önkormányzat		