

Tárgy: Közterületi növényzet öntözési lehetőségei 2026.
Előterjesztő: Siklósi István polgármester
Dévényi Csilla képviselő
Készítette: Siklósi István polgármester
Dévényi Csilla képviselő
Véleményező Bizottság: Ügyrendi és Humánügyi Bizottság
Pénzügyi és Gazdasági Bizottság
Melléklet: 1 db öntözési terv
Tervezett döntés: 1 db határozat
Döntés: Egyszerű többségi, nyílt szavazással

ELŐTERJESZTÉS
Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete
2026. február 23-i nyílt ülésére

Tisztelt Képviselő-testület!

Az elmúlt években rendre kiemelkedően csapadékszegény klíma uralkodott a területünkön, de az egész Alföldön is. Ez kihatott az ültetett növényzet locsolással történő vízigény kielégítésére úgy a fás szárú, mind az egyéb város által ültetett növények esetében is! 2025. évben sok nehézség árán sikerült csak a legfontosabb öntözési feladatokat megoldani. Egyrészt rengeteg humán erő foglalkoztatásával, komoly költségek elhasználásával, és nem mindig a legkörnyezetbarátabb vízfelhasználás alkalmazásával. Mindezek okán született az alábbi testületi határozat:

242/2025.(IX.29.) sz. határozat:

Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete úgy dönt, hogy akcióttervet fogad el a 2025. decemberi testületi ülésén a városban lévő növényzet öntözésének megvalósítására.

- *Az akciótterv részletesen kell tartalmazza a város belterületén lévő öntözendő területek helyét, nagyságát, a növények típusának – fa, cserje, fű, egyéb – területenkénti felsorolását*
- *Az öntözés eszközszükségletét, a városüzemeltetésnél meglévő gépek szerszámok javítási, karbantartási szükségletét, esetlegesen beszerzendőket is,*
- *Az öntözés személyi feltételeit*
- *Az akciótterv megvalósításáért felelős személy nevét*
- *Az öntözéshez szükséges víz fellelhetőségének helyét,*
- *A terv megvalósításához szükséges pénzügyi források becsült összegét*

Az akciótterv kidolgozásával megbízza Dévényi Csilla képviselő asszonyt.

Felelős: Dévényi Csilla képviselő

Siklósi István polgármester

Határidő: 2025. decemberi testületi ülés

A határozat végrehajtása több oknál fogva – első sorban az információgyűjtés időbeli lassúsága, és a nem megfelelő, nehezen értelmezhető adatok miatt – nem valósult meg határidőre. Számba kell, kellett venni a határozatban megjelölt dolgokat.

Néhány alapvetés:

- A város belterületén a legkedvezőbb a talajtakaróként is funkcionáló növényzet ültetése, mert csökkenti a nedvesség, talajból történő kipárolgását
- A fák erdőszerű telepítése szintén segíthet a csapadék megkötésén, de ez jobbára csak külterületen valósítható meg
- Az utcafásításoknál a növények magassága mellett azt is figyelembe kell venni, hogy mennyire szárazságtűrőek
- Vezetékes ivóvíz hivatalosan nem használható öntözésre, engedéllyel is csak korlátozott mennyiségben
- A vezetékes ivóvíz költségei magasak
- A Hosszú-tó pályázata alkalmával megvizsgálásra került a fűrt, vagy ásott kutakból történő öntözés kérdése, de a pályázat ezt sem engedte
- Tartályokba történő csapadékvíz összegyűjtéséhez meg kell találni azokat a helyszíneket, ahol nagy felületről érkezik a víz utánpótlás, de akkor is esetleges, csapadékfüggő a víz mennyisége
- A városüzemeltetés eszközei – szállító és tárolókapacitás – jelenleg javításra, pótlásra szorulnak, és kevesek (5,5 millió Ft költségvetésben történő felszabadítását követően erre átcsoportosítható)
- Megvizsgálendő, hogy a strandról kifolyó víz alkalmas-e öntözésre (az elsődleges vélemény alapján nem, csak nagyobb csapadékvíz keverést követően lenne alkalmas, ami folyamatosan megoldhatatlan, mert kevés a csapadék.)
- A szennyvíztisztító telepről kifolyó tisztított víz a Szettyényesi csatornánál már alkalmas öntözésre (Szennyvíz telep kibocsájtása maximum 1850 m³/nap)

Legfontosabb teendők:

1. Öntözés eszköz kapacitásának növelése
 - a. Mobil szivattyúk a meglévők mellé (pl. platóra szerelhető) beszerzése **Nagy L.**
 - b. MTZ vontatók biztonságos működtetésének megoldása, levizsgáztatása, **KÉSZEN VANNAK Kerekes L.**
 - c. Vontató pótkocsi (nagy) rendbetétele, levizsgáztatása, **KÉT EGYTENGELYES KÉSZEN VAN, 4 -4 TARTÁLY FÉR RÁJUK Kerekes L.**
 - d. Tartályok vontató pótkocsira szerelése, **Kerekes L**
2. Vízvételi helyek kialakítása **Helyszínek kijelölése: Nagy L., Kerekes L., Hernádi M.,**
Helyszínek kialakítás: Hernádi M., Kerekes L.
 - a. Hosszú-tó,
 - b. Szettyényesi csatorna,
 - c. Esetleg strand kivezető csatornán **víz összetételének vizsgálata: Nagy L. MEGTÖRTÉNT, NEM AJÁLNJÁK**
 - d. Geotermikus hálózat puffer tartályain csapadék víz felvevő és leadó funkciók kialakítása, **akár külső szakemberek javaslata**
3. Locsolandó területek meghatározása, locsolási terv készítése **Hernádi M.**
 - a. Belterület, meglévő és tervezett
 - i. Talajtakaróval fedett területek
 - ii. Egy nyári növények
 - iii. Cserjék
 - iv. Újonnan, vagy pótláskén ültetett fák száma kb.
4. Fák védelmét szolgáló megoldások
 - a. Ültetett, különösen az újonnan ültetett fák törzsének műanyag hálóval kerítése ott, ahol a vadak által történő rágások feltételezhetőek

- b. Locsolózsákok alkalmazása
- 5. Talajtakaró biztosítása faaprítékból.
 - a. Felajánlásból történt a Hosszú-tó mellett **utána járni Nagy L.**
 - b. A Városüzemeltetésnél meglévő aprító működőképessé tétele **Kerekes L.**

2025. évben öntözésre, locsolásra felhasznált víz mennyisége,

Nincsenek egzakt adataink, mert az Alföldvíztől forint végösszeg érkezik, amiből nehezen kivehető a mennyiség! Alapdíj, vízterhelési díj is rakódik a költségekre, ami nem állandó, legalább is számlák tanulsága szerint.

Az ár legalább ennyire nehezen pontosítható.

Így a becsült mennyiség meghatározása is bizonytalan adatokra alapozható:

Kertészetben november 1-november 30-ig 301 m³ (Ez vélelmezhetően több havi, de az ott dolgozók véleménye szerint ez az éves mennyiség)

A Humánsegítőnél a vízmérők havi óraállásait nem jegyezik, ezért csak a számlák leolvasott óraállásaiból tudott a gazdasági vezető arányosítással megadni fogyasztást 2025-re:

Kossuth tér 1.: 348 m³ (körforgalom)

Kossuth tér 9.: 2.424 m³

Városháza előtti szobor, kis park: Városháza hálózataról

Ivóvízfogyasztás összesen 2025-ben bizonytalan adatok alapján: kb. 3000 m³

Biztos adatokat akkor lehet rögzíteni, ha a vízmérő órákat havonta leolvassák a területen dolgozók.

Esetlegesen a Szettyényesi csatornától szállítva a vizet 4 m³/fuvaronként, $3000/4=750$ fordulóval valósítható meg. Természetesen ez egy fikciós szám, ami gyakorlatban nem valósítható meg még akkor sem, ha két egy tengelyes pótkocsira egyenként 4-4 tartályt szerelnek fel. Továbbra is szükség lesz az ivóvízhálózatról történő öntözésre, különösen a Kossuth téren. Az újonnan és az 1-3 éve ültetett fák locsolása oldható meg a tartályokkal való vízszállításokkal, illetve a Hosszú-tó környékének öntözése a tóból mobil szivattyúkkal történhet.

Humánerőforrás:

- 1 fő kertész szakember a feladathoz mérten hozzárendelt közfoglalkoztatottak
- Városüzemeltetés vezetője szakemberként a Városüzemeltetés dolgozóinak beosztását szervezi, illetve a technikai feltételek meglétét biztosítja

Az öntözéssel kapcsolatban még számos kérdés felvetődik, amelyek egy részét az időjárás, a csapadékmennyiség határozza meg, a másik jelentős részét a humánerőforrás mellérendelése, ezen belül az alpolgármester asszony által vezényelt közfoglalkoztatottak hadrafoghatósága jelenti.

Határozati javaslat:

Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete úgy dönt, hogy

1. a Hosszú-tó környéki növények öntözésére a tóból kell venni a vizet, mobil szivattyú használatával. Meglévő mobil szivattyúk a Városüzemeltetésnél, amennyiben lehetséges újak beszerzése Beruházási csoport feladata. Az öntözés végrehajtása a Kertészet, és szükségesen mellérendelt közfoglalkoztatottak feladata.
2. 1 m³ tartályok vontató pótkocsira szerelése a Városüzemeltetés feladata.

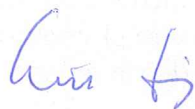
3. Vízvételi helyek kialakítása előterjesztésben jelzettek szerint, Hosszú-tónál, Szettyényesi csatornánál.
4. az Öntözési terv készítése a Kertészet vezetőjének feladata.
5. Pótkocsival szállított víz a Városüzemeltetés feladata, egyeztetve a Kertészettel.
6. az öntözéshez meglévő kistraktor használata 1 m³-es tartállyal kizárólag azokra a helyekre, ahova nem fér el a nagyobb pótkocsi. Kertészet feladata.
7. az újonnan, illetve 1-3 éve ültetett fák öntözése a melléklet szerinti helyeken a Városüzemeltetés feladata.
8. Talajtakaró kihelyezése, ahol csak lehetséges a Kertészet feladata, faapríték beszerzése Beruházás, daráló működőképessé tétele Városüzemeltetés.

Felelős: a határozatban jelöltek szerint

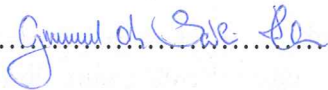
Dévényi Csilla képviselő

Határidő: Intézkedésre azonnal

Mezőberény, 2026. február 11.



Siklósi István
polgármester

Jogi ellenjegyzés: 

Pénzügyi ellenjegyzés: 

Öntözési tervhez

Fásított területek

Rákóczi sgt
Vasút utca
Gyomai út
Petőfi út
Buszmegálló
Liget hátsó része 186 db szilfa
Liget utca
Hősök útja
Széchenyi utca
Tó utca játszótér - utca kipusztult
Thököly utca Hosszú tó körül fa 81 db cserje 800 db

Megközelítőleg 1000 db
Tervezett pótlás 2026-ra 150 db
Tervezett fásítás liget elején?
Gömbkőris, gömbakác, magas kőris, taskenti trombitafa, szilfa magonc

Dísznövénnnyel borított területek

Kossuth téri park – csepegtető rendszer – nincs időzítő (rózsák, Népek barátsága kézzel)
Fő út kerékpár út széle, Spar előtt kézi öntözés
Körforgalom – csepegtető rendszer – nincs időzítő
Fő utca jobb oldal – kastélytól a kisállat kereskedésig
Luther tér Jeszenszky szobor
Bak Mihály szobra
300-as emlékmű
56-os emléktér
Fortuna tér kézzel
Tessedik tér – strand nem locsol, vizzik a vizet

Kossuth térről van hordva a víz!

Vízvételi helyek

Oltványkert utca telephely
kút - vízminőségi *és mennyiségi* probléma
vezetékes víz – költség
Gyomai út, Rákóczi sgt, Vasút utca, Thököly Hosszú tó
Tavaszi utca városüzemeltetési telephely
Tűzcsap – nem engedélyezett
Kossuth tér bank előtt
vezetékes víz – költség, vízóra akna felújításra szorul, öntözés kontra vízvétel
szökőkút is erről megy
Kossuth tér körforgalom
ottani öntözésre használt
Kastély udvara
kút – nem használt

Liget

Madarak házánál köztéri kifolyó

Széchenyi utca

köztéri kút – lezárt

Hosszú tó

tóból nem engedélyezett az öntözés

mini játszótér – ivókútnál kialakított vízvételi hely

tervezett sövény a közút mellett

56-os emléktér

ivókút van, vízkivétel gyenge

Tessedik tér orvosi rendelő

udvari kút?

Tisztított szennyvíz felhasználása!!!

Strand elfolyó víz!!!

2025. évi vízfelhasználás? kb. 300 m³/hó

vízdíj?

szennyvízdíj?

Eszközpark

Kertészet Iseki traktor 1000 literes IC tartály

Városüzemeltetés lista alapján

traktor, pótkocsi, IC tartály

Szivattyúk, öntözőcsövek, szórófejek

Fatörzsvédő: Vadvédelem, háló, fűvágás elleni védelem

Támasztó karók

Öntözési időszak

Június – Július - Augusztus csapadék és átlaghőmérséklet függvényében

Ideális öntözési idő reggeli és esti órák – munkaidővel nincs átfedésben

Humánerő forrás

Kertészet – 1 kis traktoros és kézi öntözés 3 fő?

START program - kézi öntözés létszám?

Városüzemeltetés – létszám? jogosítvány?

Dévényi Csillától

1. Meglévő területek

1.1. Talajtakaróval fedett területek

- Hosszú-tó körüli park
- Kossuth tér (DM előtt, Spar előtt)
- 56-os emléktér
- Luther tér (Berény Édesség előtt)
- Széchenyi tér (Berény 300 emlékmű körül)
- Széchenyi u. (Bak Mihály szobra körül)
- Békési u. 2.
- Fortuna tér
- Kálvin u. (óvoda előtt)
- Fő út (kastélytól a tervező irodáig)

1.2. Egynyári virágágyak

- Luther tér (Jeszenszky szobor körül)
- Tessedik tér (Kálmán Fürdő előtt)
- Széchenyi u. (Bak Mihály szobra előtt)
- Fő út (kastélytól a Díszállat kereskedésig)
- Kossuth tér (Városháza előtt, körforgalom szélei, OTP előtt, Posta előtt, Berény Szálló előtt, német emlékművek előtt, Népek Barátsága szobor körül, Kossuth tér –Eötvös utca kereszteződése)
- Kőedények a városban (Liget u., Hősök útja, Békési u., Mikszáth Kálmán u., Fortuna tér, Kossuth tér)

1.3. Díszcserjék

- Békési u.
- 56-os emléktér
- Fő út
- Kossuth tér
- Eötvös u. (posta kerítésénél)
- Széchenyi tér
- Fortuna tér
- Hosszú – tó

1.4. Díszfák

- Gyomai út – 140 db - gömbkőris
- Vasút u. – 70 db - gömbkőris
- Rákóczi sugárút – 124 db - gömbkőris
- Petőfi Sándor u. – 110 db - gömbkőris
- Békési u. – 40 db - kislevelű hárs
- Szent István u. – 80 db - gömbkőris
- Hősök útja – 5 db - gömbakác
- Kölcsey u. – 15 db - gömbakác
- Liget u. – 14 db – gömbakác, vérszilva, gömbjuhar, madárberkenye
- Fortuna tér - 5 db – vérszilva, japán díszcseresznye
- Széchenyi tér – 8 db – japán díszcseresznye, gömbakác, gömbjuhar
- Kossuth tér – 10 db – gömbkőris, japán díszcseresznye, vérszilva, zelnicemeggy, gömbszivarfa
- Széchenyi u. -14 db - gömbakác
- Luther tér – 30 db - gömbkőris

- Jeszenszky u.- 10 db - gömbkőris
- Tessedik tér (Védőnők) – 5 db – gömbkőris, madárberkenye
- Városi Liget – 180 db – mezei szil, kislevelű hárs
- Tó u. – 20 db - gömbszivarfa
- Medvefejes játszótér – 40 db – hárs, gömbkőris, vérszilva, gömbszivar, juhar
- Tulipán u. – 15 db - vérszilva
- Belencéresi u. – 15 db - gömbjuhar
- Köröstarcsai u. (óvoda előtt) – 6 db - gömbkőris
- Kinizsi u. (óvoda előtt) – 13 db - gömbszivar
- Kereki u. -47 db – gömbkőris
- Hosszú – tó – 81 db – juhar, kőris, szil, kocsányos tölgy, perzsafa

2. Tervezett telepítések

2.1. Talajtakarók

- Kossuth tér – Német templom előtt, parkolók körül
- Fortuna tér
- 56-os emléktér
- Petőfi u. – Főnix Orvosi Centrum előtt
- Liget u. – jelzőlámpától a Piaccsarnokig
- Tessedik tér – Védőnők

2.2. Díszcserjék

- Hosszú – tó – parkolók előtt
- Fortuna tér – üzletek előtt
- Széchenyi tér – emlékműnél
- Fő út
- Tessedik tér – Védőnők

2.3. Díszfák

- Gyomai út – gömbkőris 17 db
- Zrínyi m. u. – gömbkőris 4 db
- Vasút u. – gömbkőris 16 db
- Rákóczi sgt. – gömbkőris 23 db
- Petőfi u. – gömbkőris 13 db
- Szent István u. – gömbkőris 13 db
- Tessedik tér (Védőnők) – kőris 2 db
- Kereki u. – gömbkőris 6 db
- Kálvin u. (óvoda) – gömbkőris 3db
- Fortuna tér – taskenti trombitafa 3 db
- Hősök útja – gömbakác 5 db
- Kölcsey u. – gömbakác 10 db
- Liget u. – taskenti trombitafa – 2 db
- Széchenyi u. – gömbakác 5 db
- Tó u. – gömbkőris 20 db
- Medvefejes Játszótér – kőris 3 db
- Magyarvégesi Óvoda – gömbkőris 2 db
- Csiribiri Óvoda – gömbkőris 3 db

Gömbkőris: 120 db, kőris 5 db, gömbakác 20 db, taskenti trombita fa 3 db,
összesen: 148 db

Mezőberény, 2026. január 20.

Hernádi Mihály
kertészvezető

