

79/2020. (XII.14.) POLGÁRMESTERI HATÁROZAT

Kiskunhalas Város Önkormányzat Képviselő-testületének a Képviselő-testület és szervei szervezeti és működési szabályzatáról szóló 18/2014. (XI.28.) önkormányzati rendeletben, Magyarország Kormánya által a veszélyhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020. (XI.3.) Kormányrendelettel elrendelt veszélyhelyzetre való tekintettel, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 46. § (4) bekezdésében biztosított hatáskörömben eljárva az alábbi határozatot hozom:

- 1. Kiskunhalas Város Önkormányzata elfogadja Kiskunhalas Város 2019. évi környezeti állapotértékelését az I. sz. melléklet szerint.**
- 2. Döntésemről az első rendes képviselő-testületi ülésen beszámolok a Képviselő-testületnek.**

INDOKOLÁS

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. tv. 46. §. (1) bekezdés e) pontja, valamint az 51. §. (3) bekezdése kimondja, hogy a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. Ezen jogszabályi kötelezettségekre is figyelemmel a Tisztelt Képviselő-testület, illetve Kiskunhalas Város lakossága elé terjesztem az alábbi tájékoztatást környezeti elemenként Kiskunhalas város környezeti állapotáról. Kiskunhalas Város 2019. évi környezeti állapotértékelését jelen előterjesztés I. sz. melléklet tartalmazza.

A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kat.) 46. § (4) bekezdése alapján a veszélyhelyzetben a települési önkormányzat képviselő-testületének, a fővárosi, megyei közgyűlésnek feladat- és hatáskörét a polgármester, illetve a főpolgármester, a megyei közgyűlés elnöke gyakorolja. Ennek keretében nem foglalhat állást önkormányzati intézmény átszervezéséről, megszüntetéséről, ellátási, szolgáltatási közzeteiről, ha a szolgáltatás a települést is érinti. Magyarország Kormánya a vészhelyzet kihirdetéséről szóló 478/2020 (XI.3.) Kormányrendelettel elrendelt veszélyhelyzet alatt Képviselő-testületi ülés nem tartható, továbbá nem belátható, hogy a veszélyhelyzet mikor szűnik meg.

Határozatomat a fentiekben meghatározottakra tekintettel, valamint a Kat. 46. § (4) bekezdésében biztosított hatáskörömben eljárva határoztam a fenti tárgyban.

Kiskunhalas, 2020. december 14.

Fülöp Róbert s.k.
polgármester

Kiskunhalas Város Polgármesterének

TÁJÉKOZTATÁSA

Kiskunhalas Város 2019. évi környezeti állapotértékelése tárgyában

Tisztelt Képviselő-testület!
Tisztelt Lakosság!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 46. §. (1) bekezdés e) pontja, valamint az 51. §. (3) bekezdése kimondja, hogy a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. Ezen jogszabályi kötelezettségekre is figyelemmel a Tisztelt Képviselő-testület, illetve Kiskunhalas Város lakossága elé terjesztem az alábbi tájékoztatást környezeti elemenként Kiskunhalas város környezeti állapotáról.

Levegő

Kiskunhalas és környéke az Alföld mérsékelt szennyezett levegőjű régiójában fekszik, a levegőminőségi szempontokat vizsgálva elmondható, hogy országos viszonylatban a kedvező helyzetű települések közé sorolható, hiszen a város területén nem található nagyobb káros anyag kibocsátó ipari komplexum, pusztán néhány kisebb - szennyezőanyagot kibocsátó - létesítmény.

A településen jelentős légszennyező forrás az 53 sz. főút átmenő forgalma. A környező területeken a nitrogén-oxidok, kén-dioxidok, és a szálló por mennyisége a forgalomtól és a meteorológiai viszonyoktól függően változik.

Fűtés:

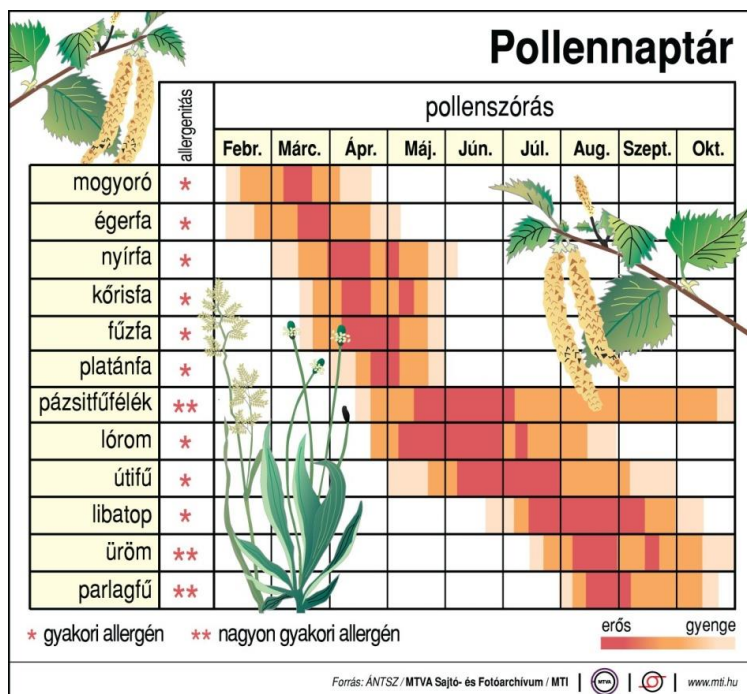
A jó minőségű levegőt a téli időszakban a tüzelőberendezések üzemeltetése erősen terheli. A megfelelő módon és gyakorisággal karbantartott tüzelőberendezések, füstgáz elvezető rendszerek azonban nagyban hozzájárulnak a terhelt téli fűtési szezonban a légszennyező anyagok alacsonyabb szintű kibocsátásához. Kéményseprés vonatkozásában változás történt, ugyanis kormányzati kezdeményezésre a lakosság a kötelező szolgáltatásokat ingyenesen veheti igénybe. Emellett a szolgáltató az egyedi megrendeléseket továbbra is térítés ellenében végzi. A közszolgáltatás ellátása Jelenleg a Katasztrófavédelem feladatkörébe tartozik, akik feladatellátásuk több alkalommal találtak rendellenességeket, melyek vonatkozásában, a közvetlen élet- és vagyónvédelmi szempontokat szem előtt tartva jártak el.

A levegőszennyezettség értékeléséhez szükséges pontos adatok, az országos légszennyezettségi mérőhálózat 2007. évi kiskunhalasi manuális mérőpontjának megszüntetése óta nem állnak rendelkezésre. A mérőpont megszüntetését a tartósan alacsony, határértékektől elmaradó mérési eredmények okozták.

Pollenhelyzet 2019-ben:

A magyar lakosság legalább harmadát érinti az allergia, és számuk évről-évre 2-4 százalékkal növekszik. A szezon csúcsideszakában egyszerre akár 20 különböző virágpor is jelen lehet a levegőben, jelentős egészségügyi problémákat okozva ezzel az érintetteknek.

Az enyhe időjárás következtében a 2019. évben a 8. héttől volt olyan mértékű a levegő pollenkoncentrációja, mely okozhatott már allergén tüneteket. A kezdeti időszakban főleg mogyoró és éger pollen fordult elő a levegőben, melyek mennyisége fokozatosan emelkedett. Ezek mellett megjelentek kisebb mértékben a tiszafafélék pollenjei és a kültéri gombák spórái. A 11-13. héten a ciprus és tiszafafélék pollenmennyisége emelkedett, majd a nyárfa virágpora is közepes mennyiségben volt észlelhető, mely a 15. héten a kőris pollenje mellett elérte a magas koncentrációt. A 16-17. héttől ezek mellett észlelhető volt a platán pollenszórása is, majd elindultak a pázsitfűfélék pollenjei is. A 20. hétre ezek koncentrációja elérte a magas szintet, illetve elindult a csalánfélék és az útifűfélék virágzása is. Az egyik legjelentősebb allergén növényünk, a parlagfű pollenszórása a 28. héttől indult meg, ennek mennyisége heteken belül közepes szintre került, majd a 32. hétre elérte az erős szintet. Ebben az időszakban a parlagfű erős pollenszórása mellett a libatopfélék pollenjei is megjelentek, melyek szeptemberre már szintén erős koncentrációban volt mérhető. Az ezt követő időszakban, hasonlóan az előző évekhez a kenderfélék és az útifűfélék pollenjei domináltak, a libatopfélék és a pázsitfűfélék hatása csökkent. A 2019. évi allergén szezon vége november elejére tehető.



Hasznos tanácsok pollenallergiások számára:

- ✓ Figyeljék a pollennaptárt, virágzás előtt két héttel kezdjék meg a terápiás megelőzést, hogy tüneteik mérséklődjenek a pollenszórás megindulásakor. Felhívjuk a figyelmet, hogy a gyógyszeresedés megkezdése előtt szükséges kikérni kezelőorvosuk tanácsait.
- ✓ Magas pollenszám esetén minél kevesebb időt töltsenek a szabadban. Aki allergiás, az a szabadidős programokat tervezze inkább zárt térbe: pl. múzeumba, moziba, színházba, belső medencés fürdőbe.
- ✓ Ha valamelyik szülő allergiás, akkor figyeljen oda gyermekei tüneteire, mert allergiás szülő(k) gyermekei gyakrabban allergiások.
- ✓ Mossanak hajat – ami az egyik fő pollenraktár – naponta lefekvés előtt, hiszen a pollen szemcsék ezrei tapadhatnak meg rajta.
- ✓ Minél gyakrabban és alaposabban porszívózzák a lakást, amilyen gyakran csak lehet nedves lemosást is alkalmazzanak.
- ✓ A cipőket naponta tisztítsák nedves ruhával, töröljék át.
- ✓ Naponta cseréljék és mossák ruháikat, mert a pollen könnyen rátapad.
- ✓ Gyakran cseréljék az ágyneműt is, elsősorban a párnahuzatot.
- ✓ Kerüljék a ruhák szabadban történő szárítását magas pollenkoncentráció esetén.
- ✓ Magas pollenszórás idején ne nyissák ki a gépkocsik ablakát menet közben.

Forrás: <http://oki.wesper.hu>

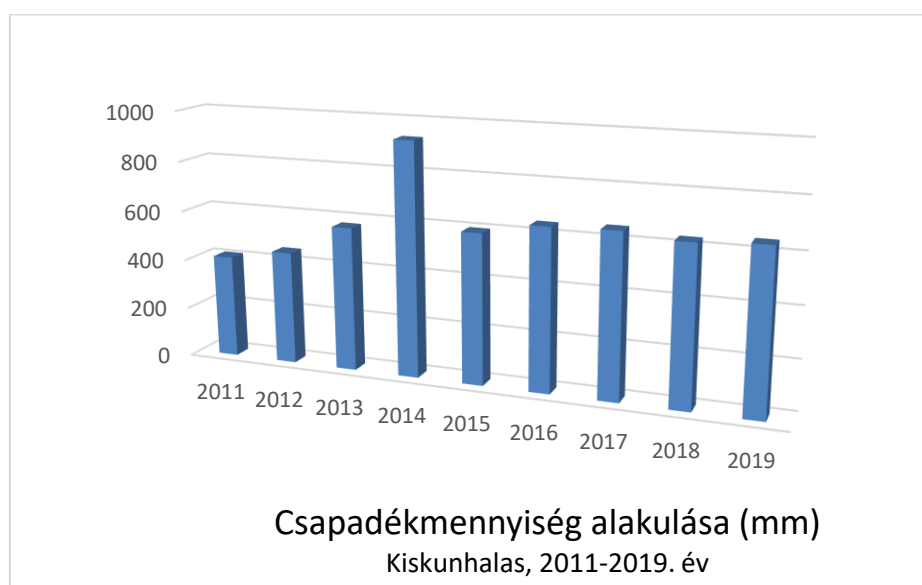
Éghajlat

A Duna-Tisza közti hátság napfényben gazdag terület. Az átlagos napsütéses órák száma megközelíti az évenkénti 2100 órát. Ez a bőséges besugárzás kedvez a nagy hőigényes kultúrák (mint például a szőlő) termesztésének. A januári középhőmérséklet $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, a téli hónapokban azonban gyakorta előfordulhat, hogy $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá süllyed a hőmérséklet. A legmelegebb hónapok középhőmérséklete a $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ -t is meghaladhatja. A város területén 2007-ben $41.9\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot mértek. A helyi klíma sajátossága a rendkívül alacsony páratartalom. A térségben az észak-nyugatias szelek dominálnak, ezt tanúsítják a homokvonulatok irányai is. A város és a hátság területén lévő mezőgazdasági hasznosítás alatt álló területeken jelentős károk származnak az erős, tartós szél okozta szélerózióból (defláció). A csapadék éves átlaga 550-600 mm között változik, amely 2019-ben 645,0 mm volt.

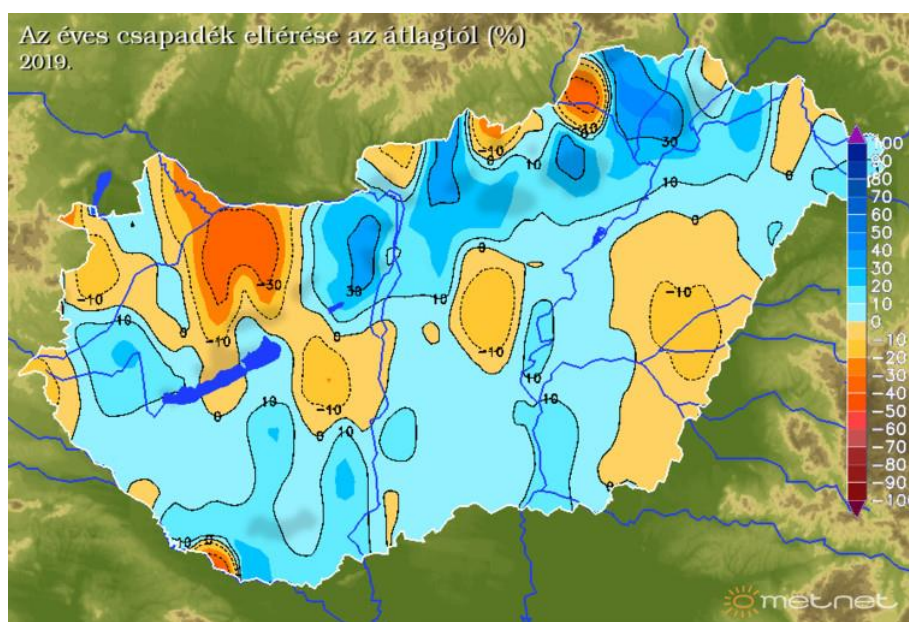
Éves csapadékösszeg 2019-ben 645,0 mm volt, a legcsapadékosabb hónapok április (101,3 mm) és augusztus (139,5 mm), legszárazabb pedig október (2,5 mm) volt. Az éves csapadékmennyiség eloszlása egyenetlen volt.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Csapadék mennyiség (mm)	410	451	574	930	598	644	651	631	645

Forrás: II. Rákóczi Ferenc Katolikus Szakközépiskola és Gimnázium, www.ativizig.hu

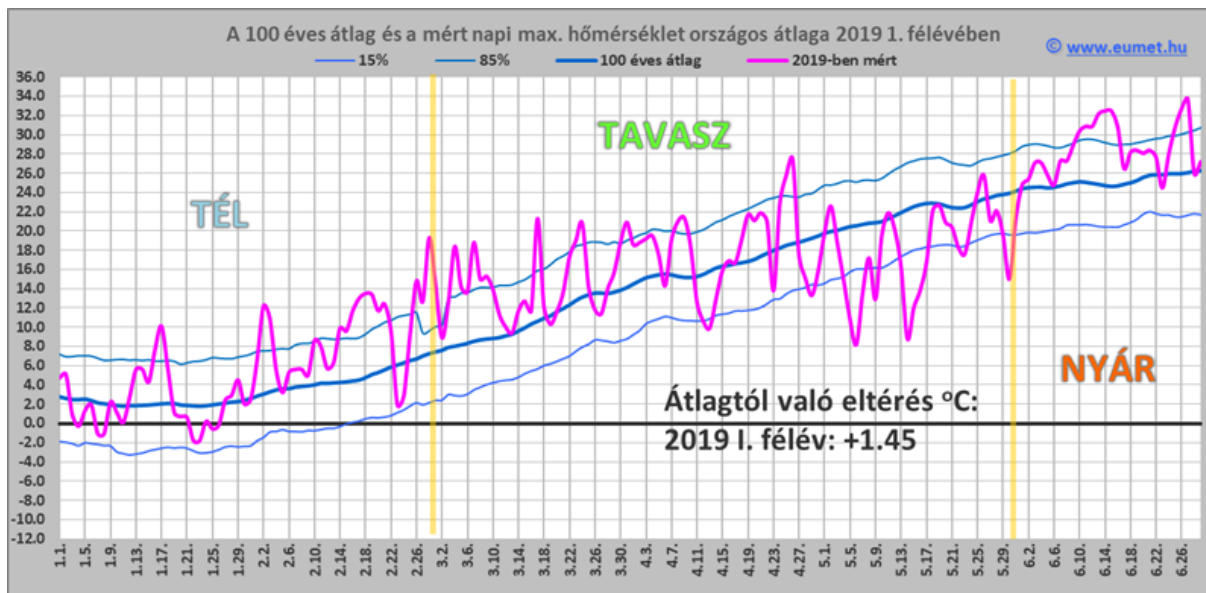


Megállapítható, hogy településünkön a 2019. évben több csapadék hullott, mint az előző évben, az eloszlása viszont egyenetlen volt. Ha az országos adatokat nézzük, akkor látható, hogy a sokéves átlaghoz képest minimálisan csapadékosabb volt településünk környezete.

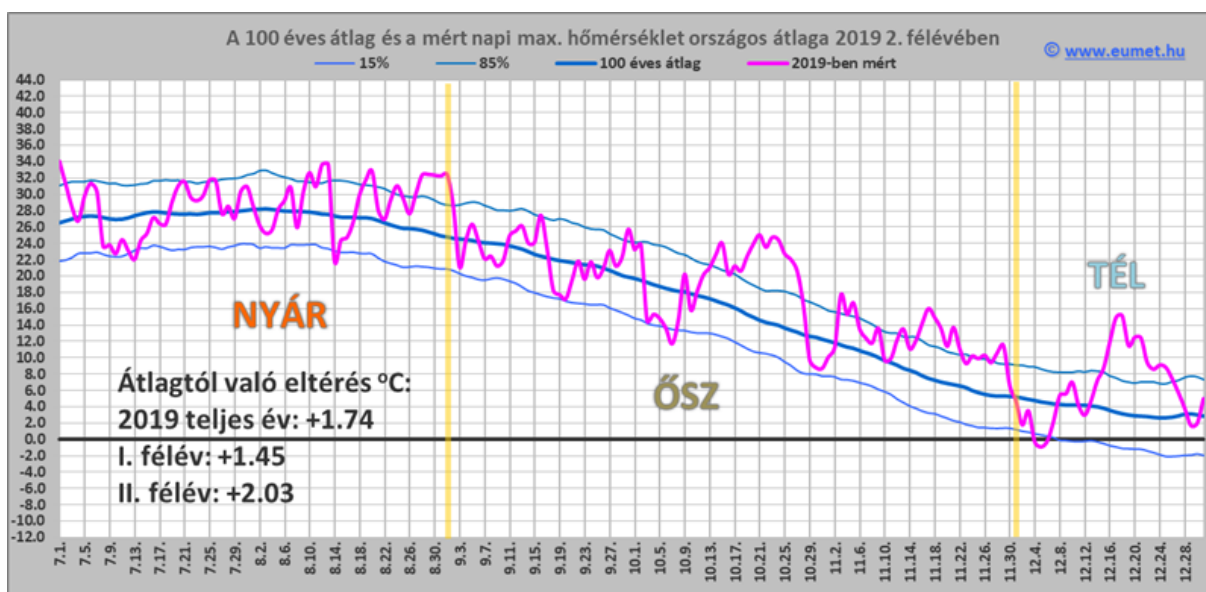


2019. évi országos éves csapadékelterése a sokéves az átlagtól (mm)
(forrás: www.metnet.hu)

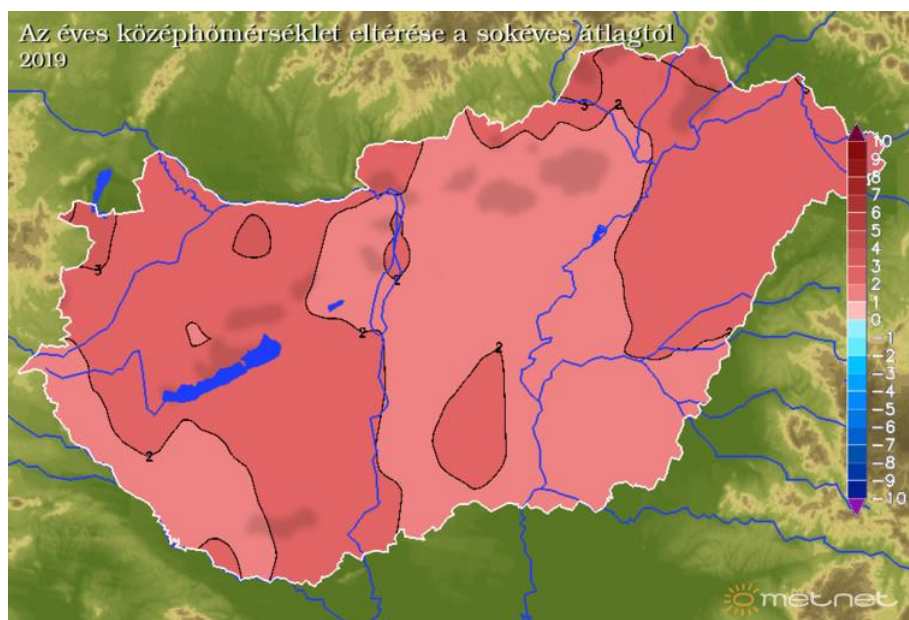
Kiskunhalas 2019. évi időjárása szélsőséges volt. Egyenetlen eloszlású, sok esetben kiugró napi csapadékmennyiségek jellemezték ezt az évet is. A téli, a nyári és az őszi időjárás megközelítette a sokéves átlagot, azonban a tavasz, főleg a tavasz második felében voltak erős negatív kiugrások, több esetben pár nap alatt 10-12 °C-t ugrott a hőmérséklet. Az első félévben a sokéves átlaghoz képest 1.45°C fokkal volt melegebb, míg a második félévben ez az eltérés +2.3 °C fok volt.



2019. évi hőmérséklet alakulása (tél-tavaszi) (forrás: www.eumet.hu)



2019. évi hőmérséklet alakulása (nyár-ősz) (forrás: www.eumet.hu)



2019. évi országos éves középhőmérséklet eltérése a sokéves átlagtól (°C)
(forrás: www.metnet.hu)

Talaj

A vízbázisok védelme érdekében Kiskunhalas Város Önkormányzata Képviselő-testületének a 30/2012 (IX.28.) sz. rendeletével bevezette a talajterhelési díjat. A talajterhelési díjfizetési kötelezettség azt a kibocsátót terheli, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá, és a helyi vízgazdálkodási hatósági engedélyezés alapján szennyvízelhelyezést alkalmaz. A díjat a kibocsátó köteles bevallani, és önadózás útján megfizetni.

A 2011-2019 években az alábbi táblázatban feltüntetett összegű talajterhelési díj lett befizetve, a díj progresszív jellege ösztönzőleg hat az ingatlantulajdonosokra, hogy a bekötés kiépítésével a talaj terhelését csökkentő, egyúttal a kommunális szennyvíz szakszerű elhelyezését biztosító megoldást alkalmazzanak. Látható, hogy a 2019. évben megugrott a befizetett díjak összege, mely annak tudható be, hogy a szennyvízhálózat fejlesztésének elkészült a II. üteme.

Év	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Befizetés (Ft)	207.220	101.700	604.499	552.960	212.200	220.199	330.100	262.115	2.131.727

Forrás: Kiskunhalasi Közös Önkormányzati Hivatal

A talajterhelési díjbevételek csökkenése a kezdetben a folyamatban lévő csatornahálózat bővítés és szennyvíztelep fejlesztés miatt adódik. Fontos azonban megjegyezni, hogy a *környezetterhelésről* szóló 2003. évi LXXXIX. törvény a talajterhelési díjat megemelte, így 2012 után Kiskunhalason 1800 Ft/m³ lett a díj mértéke (1200 (alapidj) x 1.5 (területérzékenységi szorzó)=1800 Ft/m³).

Vizek

Felszíni vizek

Sóstó:

2012-ben elkészült a „Kiskunhalasi Sós-tó és környékének komplex tájökölógiai-termesztélföldrajzi vizsgálata, hidrológiai egyensúlyának megőrzése” tanulmány, amelynek a fókuszpontjában a kiskunhalasi Sós-tó van. Ennek alapján megkezdődött a lehetséges megoldások vizsgálata, arra vonatkozóan, hogy hogyan lehetne megoldani a tó hosszú távú vízmegtartását. Több megoldás közül egy ellenyomó medence (víztározó) kialakítása tűnik a legjobb megoldásnak, kiegészítve ezt egy csapadék-hálózat rekonstrukcióval, mely eredményeként a csapadékvízzel alsóbb talajrétegeken keresztül szinten tartható lenne a tó vízszintje.

A korábbi években készített tanulmányok és egyéb alátámasztó, helyzetelemző dokumentumokat alapul véve Kiskunhalas Város Önkormányzata sikeres pályázatot nyújtott be, mely eredményeként 2017 júniusában aláírásra került egy támogatási szerződés. Ennek értelmében Kiskunhalas Város Önkormányzata 200.000.000 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert, melyet a Kiskunhalasi Sóstó vízpótlására fordíthat. A TOP projekt keretében a felsővárosban összegyűjtött csapadékvizet a tóba juttatjuk. a pályázat azóta befejeződött, jelenleg már csak az áramellátást kell tartósan biztosítani, ezt követően a rendszer több ezer m³ csapadékvizet fog eljuttatni a Sóstó mögötti szikkasztó medencébe.

Ezzel párhuzamosan elkészült egy tanulmány a tó vízmegtartásával kapcsolatos teendőkről, mely a tó mederszerveinek pontos adatait is tartalmazza, illetve a tóra ható talajvízviszonyok is feltárással kerültek. Emellett javaslatot tesz a tóban lévő nádas kezelésére, illetve a sok helyen méteres vastagságú iszap kérdéskörének kezelésére. Az elkészült tanulmány jó alapot nyújthat egy jövőbeli pályázathoz.

A természetes tavak vízkémiai paramétereiről általában:

A pH a víz savasságának, vagy lúgosságának fajlagos mutatója. A legtöbb természetes vízben a pH-érték 4,5 és 8,3 között változik. A pH-ra hatással vannak a karbonátok, hidrogén-karbonátok. Fontos mutató a fajlagos vezetőképesség. Azoknál a vizeknél, melyek elsősorban szerves anyagokat tartalmaznak, mint a legtöbb természetes felszíni vizünk, a vezetőképesség a szerves elektrolitok össz- koncentrációját árulja el.

A természetes víz szennyezettségétől függően tartalmaz olyan anyagokat, amelyek erős oxidálószerrel oxidálódnak. Az oxidáció során felhasznált oxigén mennyiségére az elhasznált

oxidálószer mennyisége utal, lényegében ezt nevezzük oxigénfogyasztásnak, más néven kémiai oxigénigénynek. A vízminőség jellemzése során fontos a különböző N- és P-vegyületek ismerete. Az élő szervezetekbe került nitrogént, azok pusztulása után mikroorganizmusok speciális csoportjai mineralizálják. E folyamat első lépcsője az ammonifikáció, ami ammónia, vagy ammónium-sók keletkezéséhez vezet. Szabad oxigén jelenlétében indul meg a nitrifikáció, mikor az ammónia nitritté, majd nitráttá alakul. A nitrátokból denitrifikáció útján keletkezik molekuláris nitrogén. A denitrifikáció lehetővé teszi a vízminőség-védelmi szempontból is lényeges nitrogén eltávolítását a tóból. Ha a felszíni vizekben nagyobb ammónia-tartalom mérhető, akkor ez elsősorban a kommunális szennyvizek, illetve bizonyos ipari szennyvizek bevezetésére vezethetők vissza. A felszíni vizekben a nitrit általában gyorsan oxidálódik nitráttá, s így mennyisége általában csupán 0, 001 és 0, 1 mg/l között változik.

A foszfor a természetes felszíni vizekben többnyire csak nyomokban található, de hidrobiológiai szerepét tekintve igen lényeges elem a vízkémiában, mivel a növényi szervesanyag-termelés gyakori minimumfaktora, így döntő szerepe van a vizek eutrofizálásában. Az élő szervezetekben a foszfor elsősorban ortofoszfát (PO_4^{3-}) formájában van jelen.

Felszín alatti vizek

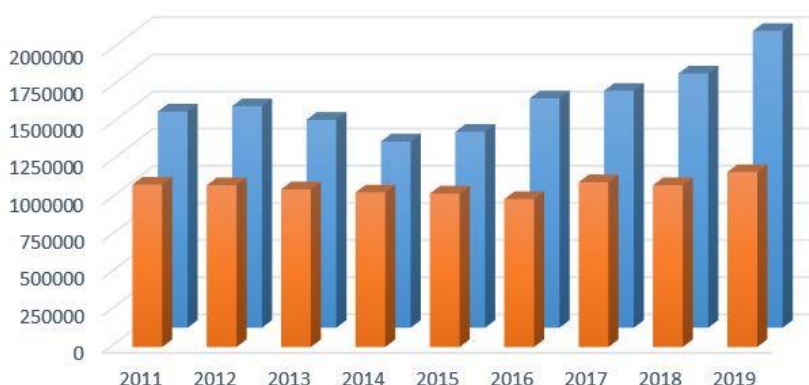
Ivóvízellátás:

A város ivóvíz ellátását II. osztályú rétegvíz bázis biztosítja. A kitermelt vizekben minden esetben az egészségügyi határértéket meghaladó mennyiségben található vas illetve a határértéket megközelítő értékben arzén. Kiskunhalas városa tagja a „Mindennapi Vizünk” Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulásnak, amely társulás a jogszabályi előírásoknak megfelelő határértékű lakossági ivóvíz biztosítása érdekében, a KEOP-1.3.0/09-11-2011-0028 számú EU-s és hazai finanszírozással megvalósult az Ivóvízminőség javító Projekt.

Az ivóvízellátást biztosító, megcsapolt rétegek 80 és 300 m között találhatóak. A település 3 víztermelő teleppel, 20 darab mélyfúrású kúttal rendelkezik. A vezetékes hálózat hossza 248 km a bekötések száma eléri a 13.000 darabot melyből közel 900 vállalkozói bekötés. Az ipari üzemek ellátása legnagyobbbrészt szintén a közüzemi hálózatról történik. Az ellátatlan ingatlanok miatt az önkormányzat közel 50 közkifolyót is fenntart. A kitermelt és értékesített vízmennyiségeket az alábbiakban mutatjuk be összehasonlításként az adatokat 2011 és 2019 között.

Év	Termelt vízmennyiség (m ³)	Értékesített vízmennyiség (m ³)
2011	1.455.444	1.093.056
2012	1.491.809	1.088.972
2013	1.399.853	1.061.920
2014	1.254.018	1.040.624
2015	1.319.370	1.033.097
2016	1.544.151	995.470
2017	1.595.074	1.109.576
2018	1.711.044	1.089.115
2019	1.997.737	1.177.857

Forrás: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.



Kitermelt és értékesített vízmennyiség alakulása (m³) 2011-2019.

Forrás: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodás 2019. évi helyzete:

Kiskunhalas Város Önkormányzata tagja, a 82 települést magába foglaló Homokhátsági Regionális Szilárdhulladék Kezelési Konzorciumnak. A konzorcium, EU-s társfinanszírozással új, a szigorú környezetvédelmi-hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelő regionális hulladékkezelési rendszert alakított ki. A rendszer továbbfejlesztését szolgáló pályázathoz (KEOP-1.1.1) a 82 településsel egyetemben Kiskunhalas Város Önkormányzata a Homokhátsági Regionális Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás társulási megállapodásának elfogadásával csatlakozott. A KEOP 7.1.1.1/09-2009-0004 azonosító jelű „*Települési szilárdhulladék mechanikai-biológiai stabilizálására szolgáló rendszer kialakítása a Homokhátsági Települési Hulladékgazdálkodási Rendszerben*” tárgyú projekt megvalósítási szakasza folyamatban van, az alábbi elemek megvalósítása mellett:

1. Megvalósult a települési szilárd hulladék mechanikai-biológiai stabilizációval történő előkezelésének céljából, mechanikai-biológiai hulladékkezelő (továbbiakban: MBH-csarnok) létesítmények telepítése és üzemeltetése a regionális létesítményekben.
2. Megvalósult a házhoz menő szelektív gyűjtés szerves frakcióra (zöld hulladék), melyet a lakosság egyre nagyobb mértékben használ, így a vegyes települési hulladék egyre kevesebb lebomló, zöldhulladékot tartalmaz.
3. Megvalósult a házhoz menő szelektív gyűjtés csomagolási hasznosítható hulladékokra: a begyűjtött csomagolási hulladék speciális öntömörítő gépjárművekkel történő begyűjtése, majd a hulladékkezelő telepeken a hulladék válogatása, bálázása. Az eddigi tapasztalatok alapján a rendszer jól működik, a begyűjtött szelektív anyag tisztának mondható.
4. Átalakításra került a lomtalanítás rendszere, jelenleg a lakosság évente kétszer alkalommal kérheti ingyenesen a házhoz menő lomtalanítást, melyet a lakosság nagy része használ is.

Kiskunhalas Város Önkormányzata 2014. II. félévétől felbontotta szerződését (jogsabályi kötelezettség miatt) a Homokhátsági Hulladékgazdálkodási Kft.-vel és közszolgáltatási szerződést kötött az FBH-NP közszolgáltató Nonprofit Kft. és a Kunság-Halás Kft. által alkotott konzorciummal, hogy a településen a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást ellássa (gyűjtés, szállítás, kezelés). A 2015. évtől a szolgáltató az FBH-NP Kft. konzorciumban a Kunság-Halás Kft.-vel.

Kommunális hulladék:

Kiskunhalas Város Önkormányzatának a helyi hulladékgazdálkodásról szóló 10/2015. (IV.30.) sz. rendelete szabályozza a kötelező közszolgáltatás igénybevételét, annak ellátását. Kiskunhalas város közigazgatási területén jelenleg az FBH-NP Nonprofit Kft. végzi a települési szilárd hulladék (kommunális) rendszeres összegyűjtését.

A Regionális Hulladékkezelő Központba Kiskunhalas városából beszállított kommunális hulladék mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Év	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Egyéb települési hulladék (t)	6.554,5	7.332,0	6.775,4	6.011,1	7.441,9	7.551,7	8.145,1	7.614,7	7.581,2

Forrás: FBH-NP Nonprofit Kft., Kunság-Halás Kft.

Szelektíven gyűjtött hulladék:

A lakosság által összegyűjtött és válogatott hulladék frakciókat (üveg, papír, műanyag) a város területén található 16 db gyűjtőszigeten, az ipari park területén működő hulladékudvarban, a hulladékkezelő központban továbbá az arra engedély rendelkező átvevőknél lehet leadni. 2015. év elején emellett bevezetésre került a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés is a kertés házas övezetekben, melyek eredményeként fokozatosan növekszik az elkülönítetten gyűjtött, így újrahasznosítható hulladék mennyisége.

Az új hulladékgazdálkodási rendszerben bevezetett szelektív hulladékgyűjtésből az alábbi táblázat szerinti hulladékmennyiségeket gyűjtötte be a szolgáltató:

Év	Papír hulladék (kg)	Műanyag és egyéb csomagolási hulladék (kg)	Üveg hulladék (kg)
2011	46.500	30.000	80.500
2012	41.660	48.562	65.010
2013	122.040	223.040	252.705
2014	62.740	43.160	43.900
2015	76.720	102.200	63.188
2016	67.762	648.082	44.226
2017	74.680	712.467	65.975
2018	60.100	775.677	47.896
2019	55.660	819.019	49.725

Forrás: FBH-NP Kft.



Összes termelt és az ebből újrahasznosított hulladék aránya (kg/év) 2011-2019.

Forrás: FBH-NP Kft., Kunság-Halas Kft.

Lomtalanítás 2019-ben:

A 2016. évben megújult a lomtalanítási rendszer. Ezen változás lényege az volt, hogy nem egy előre meghirdetett időpontban volt a lomtalanítás, hanem minden, közszolgáltatást igénybe vevő lakos évente kétféle alkalommal kérheti térítésmentesen a lomtalanítást saját ingatlanához a szolgáltatóval előre egyeztetett időpontban. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy a lakos felhívja az FBH-NP Kft. ügyfélszolgálati irodáját, és a megbeszélten napon kihelyezi a lomhulladékát a háza elé. A lomtalanításból származó hulladék mennyisége 2016-ban 54.980 kg, 2017-ben 134.080 kg, 2018-ban 107.780 kg, 2019-ben pedig 132.340 kg volt.

Inert hulladék:

Inert hulladékkezelési tevékenységet jelenleg négy, engedéllyel rendelkező telephelyen folytatnak. Nagyobb mennyiségben a Kunság-Halas Kft., illetve Romvári György ev. fogad a lakosságtól és vállalkozásoktól inert hulladékot, elsődlegesen hasznosítási céllal.

Zöld hulladék:

A 2016. évben kezdetét vette a házhoz menő zöldhulladék szállítás, így a lakosság havonta egy alkalommal elhelyezheti zöldhulladékát ürítési napokon az ingatlan előtt melyet a szolgáltató térítésmentesen elszállít. A 2016. évben 44.226 kg, 2017. évben 655.831 kg, 2018. évben 697.494 kg, 2019. évben pedig 853.141 zöldhulladékot gyűjtött be a szolgáltató a lakosságtól.

Veszélyes hulladék:

A lakoságnál keletkező veszélyes hulladék (háztartási gépek, világítótestek, használt sütőzsiradék, festékek, növényvédőszer) elhelyezhető az FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Kft. által üzemeltetett hulladékudvarban, illetve az arra engedéllyel rendelkező begyűjtést végző

vállalkozásoknál, továbbá a kereskedelmi-ellátó egységeknél (élelmiszerbolt, gyógyszertár) elhelyezett elektronikai (elemek) és gyógyszerhulladék gyűjtő edényzetekben. Településünkön több, veszélyes hulladék ártalmatlanításával foglalkozó vállalkozás is üzemel, akik a lakosságtól és a gazdasági társaságoktól is átveszik térítés ellenében a keletkezett veszélyes hulladékot.

Településünk egyik ipari területén található egy megszűnt vállalkozás által, korábban használt telephely, ahol a mai napig jelentős mennyiségű veszélyes hulladék van elhelyezve. Az illetékes hatóságok szakvéleménye alapján a veszélyes hulladék jelenleg nem okoz környezetszennyezést, azonban a telep felszámolása és a felhalmozott hulladék ártalmatlanítása rövid távú feladat kell, hogy legyen.

Háztartási szennyvíz:

A városban elválasztott rendszerű a csatornahálózat. A gyűjtőhálózat 95 %-a gravitációs és 5%-a nyomott rendszerű. A város területén lévő kis szintkülönbségek miatt többszöri átemelésre van szükség, az átemelők száma 19. A hálózat hossza 87,9 km. A szennyvíztelepen kezelt folyékony hulladék mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza, szippantott és csatornán érkező bontásban.

Év	Szippantott szennyvíz (tfh) m ³	Szennyvízcsatornán beérkező szennyvíz m ³
2011	27.528	955.672
2012	21.592	739.404
2013	18.510	974.530
2014	16.055	1.099.250
2015	12.848	1.159.480
2016	7.648	1.136.489
2017	8.549	1.118.989
2018	8.693	1.256.027
2019	9.410	1.290.338

Forrás: Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

A tengelyen szállított települési folyékony hulladék leürítése a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. által üzemeltetett telephelyen végezhető. A szennyvízcsatorna hálózat bővítés valamint a szennyvíztelep fejlesztése (KEOP-1.2.0) az évben befejeződött, a lakossági rákötések folyamatban vannak.

Illegális hulladék elhelyezés:

Kiskunhalas város közigazgatási területén, a közterületeken találkozhatunk kisebb-nagyobb méretű a lakosság által illegálisan elhelyezett kommunális, magán ingatlanról származó zöld, nem ritkán építési-bontási hulladékhalmokkal, az önkormányzat és a szolgáltató által szervezett kötelező közszolgáltatás, valamint a lakosság rendelkezésére álló legális hulladék elhelyezési lehetőségek (hulladékudvar, hulladékkezelő központ, stb.) ellenére. A városban az illegális hulladéklerakások felszámolása, az engedély nélkül hulladékot elhelyezők felkutatása, a szankcionálás folyamatosan történik, a lakossági bejelentések, célzott ellenőrzések alapján, a rendészeti szervek (Önkormányzati Rendészet, Mezei Őrszolgálat, stb.) közreműködésével.

Startmunka 2019 illegális hulladéklerakások felszámolása:

Kiskunhalas Város Önkormányzata sikeresen pályázott a Járási Startmunka mintaprogram több elemére, köztük az illegális hulladéklerakások felszámolására. A projekt keretében összesen 6 fő regisztrált álláskereső foglalkoztatására 7.666.177,- Ft vissza nem térítendő támogatást ítéltek meg. A programban elvégzett feladatok az alábbiak szerint történtek:

1. Hulladéklerakások felmérése
2. Hulladék felszedése
3. Területrendezés
4. Illegális hulladéklerakást csökkentő intézkedések

Megítélt támogatás megoszlása:

1. Munkabér és járulék

5.870.160,- Ft

Ebből került kifizetésre a közfoglalkoztatottak bére és a bért terhelő járulék

- | | |
|--|----------------|
| 2. <i>Munka- és védőruházat, egyéni védőeszközök</i> | 43.000,- Ft |
| Keret, amely védőkesztyűk, láthatósági mellények és védőital beszerzésére szolgált. | |
| 3. <i>Egyéb költség</i> | 1.753.017,- Ft |
| A hulladékszállítás költségeit, a terület rendezését, új eszközök beszerzését biztosító keret. | |

Jókai utcai települési hulladék lerakó:

A Környezet és Energia Operatív Program 2.4.0 konstrukció keretében zajló, a hulladéklerakó területén feltárt szennyezések felszámolását, további szennyeződés környezetbe kerülésének megakadályozását célzó, EU-s és hazai finanszírozással megvalósuló KEOP-2.4.0/B/2F/10-11-2012-0001 számú pályázat lezárása megtörtént. A kialakított depónia, a körülötte lévő időszakosan vízjárta rész, valamint az út és a vizes részek közötti terület karbantartása folyamatosan zajlik. A 2018. évben végzett kötelező fenntartást részét képező vizsgálatok megerősítették a projekt hasznosságát, a talaj és talajvíz szennyezőanyag-tartalma erősen az előírt határértékek alatt van, így ezen jelentést az illetékes szervek elfogadták. A 2019. évi vizsgálatok, illetve az ezekről szóló beszámolók szintén a fent leírtakat támasztották alá.

Környezeti tudatformálás:

A városban több kiskunhalasi vállalkozás támogat környezeti nevelési célt szolgáló tematikus televíziós műsort, városi tudatformálást elősegítő rendezvényeket. A városi oktatási intézmények már évek óta eredményes környezeti tudatformáló munkát végeznek. A városban több intézmény Ökoiskola és Zöld Óvoda címet visel. A helyi média is kiemelten foglalkozik a lakosság tájékoztatásával, a környezeti tudatformálással, célirányos zöld műsorok szerkesztésével, aktuális információk, akciók kommunikálásával. A városi rendezvények alkalmával a Kiskunhalasi Művelődési Központ, civil szervezetek, egyesületek szervezésében számos lehetőség nyílt a lakosság fiatalabb és idősebb nemzedékeinek környezeti tudatformálására.

Kérem a Tisztelt Lakosságot, hogy környezetvédelemmel kapcsolatos kérdéseikkel, észrevételeikkel forduljanak bizalommal a Kiskunhalasi Közös Önkormányzati Hivatal illetékes munkatársaihoz!

Kiskunhalas, 2020. december 7.

/ : Fülöp Róbert : /
polgármester