

LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ TISZAKÉCSKE VÁROS KÖRNYEZETVÉDELMI ÁLLAPOTÁRÓL

Tiszakécske Bács-Kiskun megye Északi részén fekszik, a Tisza folyó mentén, közel a megye egyik legnagyobb városához, Kecskeméthez. A település népessége 11 526 fő, az állandó lakosságból 10042 fő él belterületen és 1484 fő él stagnáló jellegű külterületen. Nyári időszakban a város lakossága a nagymértékű turizmus miatt közel másfélszeresére nő. Vonzáskörzete Kocsér, Jászkarajenő, Tiszajenő, Nagyrév, Tiszainoka, Tiszakürt, Tiszaug, Lakitelek, Szentkirály, Nyárlőrinc településekre terjed ki.

Légszennyezés:

Jelenleg ma Magyarországon 34 településen 51 mérőállomás méri folyamatosan hazánk légszennyezettségét és szolgáltatnak adatokat hazai és nemzetközi szervezeteknek és a lakosságnak. Országos szinten az elmúlt években hazánkban az átlagos légszennyezettségi értékek stagnáló tendenciát mutatnak. Bács-Kiskun megye az ország kevésbé szennyezett levegőjű részébe tartozik.

A légszennyezettségre kedvezőtlen hatással van a fűtési szokások átalakulása, valamint a megnövekedett tranzitforgalom.

Megnőtt a fa- illetve a széntüzelés alkalmazása kiegészítő fűtésekként a lakosság körében és sajnálatos módon akadnak olyan lakosok, akik a háztartásban fellelhető mindenféle hulladékot PET palackot, rongyot használnak fel tüzelőanyagként. Jellemző továbbá, hogy a nyílt égésterű vegyes tüzelésű kazánokban, kályhákban kezelt fát (bútorlap, OSB lap) égetnek el. Ezen anyagok elégetése során jelentős mennyiségű szennyezőanyag szabadul fel, mely közvetlenül a környezetünket szennyezi másrészt tönkreteszi a kéményt. Azonban a fűtési módok megoszlása a településen összességében kedvező képet mutat köszönhetően, hogy a belterületen gyakorlatilag teljes a gázhálózat kiépítettsége és ezáltal a gázzal fűtött lakások aránya is magas.

A közlekedésből eredő ólom emisszióknál jelentős csökkenés következett be az üzemanyag ólomtartalmának csökkentésével. Továbbra sem elhanyagolható azonban a gázolajjal üzemelő buszok és tehergépjárművek korom- és elégtelen szénhidrogén-kibocsátása.

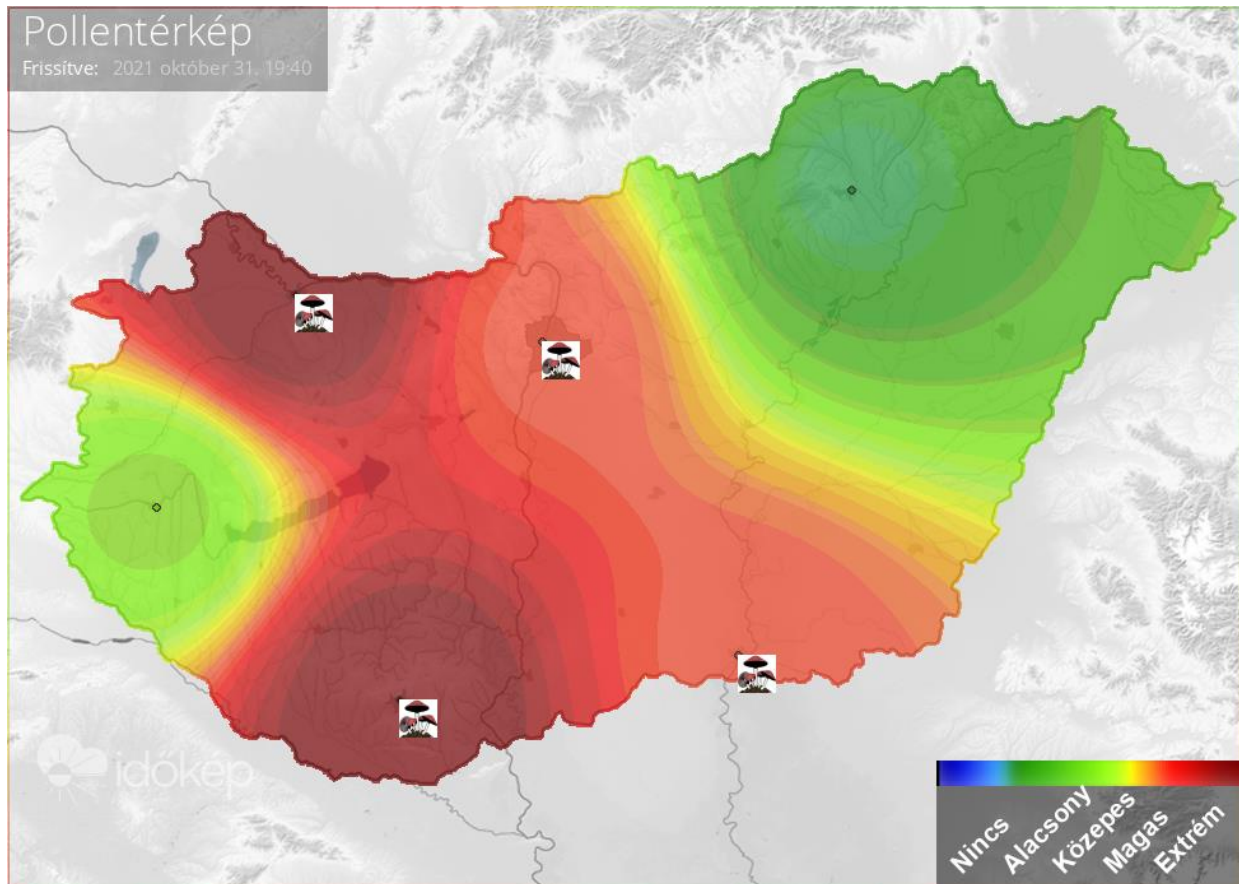
A kibocsátások jellemzően 10 m alatt, néhány esetben pedig 10-20 m közötti magasságban történnek, így e terület nem játszik számottevő szerepet a nagy távolságba eljutó légszennyezés kialakításában. A település átszellőzőtsége megfelelőnek mondható.

Tiszakécske közigazgatási területén található légszennyezőanyag kibocsátás szempontjából jelentős üzemek az iparterületen, illetve külterületen találhatók.

Hasonló a helyzet az egyéb - mezőgazdasági, állattartó és kommunális - telephelyek esetében is, ahol a lokális bűzhatás okozhat, okoz (sertés telep) gondokat.

A légszennyezettségnek fontos összetevője a pollenterhelés mely az alábbi országos pollentérkép alapján láthatóan térségünk a közepesen terhelt.

1. kép: Országos pollentérkép időkép. hu



A parlagfű elleni védekezést Tiszakécske Város képviselő testületének „A parlagfű irtásáról szóló” 6/2001. (III.30.) KR. sz. rendelete szabályozza. Ezen túlmenően (kényszerkaszálás, elvégzett munka ellenőrzése stb.) a 221/2008. (VII. 30) Korm rendelet van érvényben, mely pontosan meghatározza az eljárási rendet. Tiszakécske város területén az allergén növények telepítési tilalmát rendeletben kívánják szabályozni, a fajták pontos meghatározásával. A zöldhulladékok kezelését helyi rendelet szabályozza, mely szerint:

„(1) Avar és kerti hulladék megsemmisítése elsősorban helyben történő komposztálással történhet.

(2) Égetéssel csak a nem komposztálható (nem lebomló)-, illetve a komposztálásra alkalmatlan (pl. vírusos, baktériumos, gombás vagy egyéb fertőzött) avar és kerti hulladék ártalmatlanítható. Fák, cserjék tűzelhalásos betegségek (Erwinia amylovora) a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság előírásai szerint kell eljárni.

(3) Az égetendő hulladék nem tartalmazhat kommunális, ipari eredetű vagy veszélyes hulladékot (műanyagot, gumit – gumiabroncs -, vegyszert, festéket, illetve ezek maradványait). Az égetés folyamatának gyorsítására éghető folyadék (benzin, gázolaj stb.) légszennyező, vagy bűzös segédanyag nem alkalmazható.

Településünkön mérőállomás nem üzemel így helyi mérési adatok nem állnak rendelkezésre, de 40 km-es körzetben két nagyváros is található melyek rendelkeznek a szükséges adatokkal, így jól nyomon követhető a térség légszennyezettsége mely az elmúlt évek során az összesített szennyezési adatok alapján kedvezően alakult.

Hulladékkezelés:

A településen keletkező kommunális hulladékkal kapcsolatos kötelező helyi közszolgáltatást FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Kft. megbízásából a tiszakécskei Városüzemeltetési Nonprofit Kft. mint alvállalkozó látja el. Tiszakécske Város Önkormányzatának tulajdonában és kezelésében lévő szilárd hulladék lerakó nem felelt meg a környezetvédelmi követelményeknek mivel nem rendelkezett megfelelő műszaki védelemmel, ezért a lerakott kommunális hulladék csapadékvízzel történő érintkezése során a talajba és talajvízbe szivárgó csurgalékvíz a környezetre káros hatást gyakorolt. A lerakó rekultivációja 2012 végére elkészült, így a megfelelő rétegrendű szigetelés megakadályozza további csapadék beszivárgását. Monitoring kutak segítségével a talajvíz folyamatos ellenőrzés alatt áll.

A helyi hulladéklerakó megszüntetése miatt jelenleg Tiszakécske Város közigazgatási területén begyűjtött települési szilárdhulladék a Felgyői Regionális Hulladékkezelő Központ által működtetett hulladéklerakón kerül végső elhelyezésre. A hulladékok gyűjtése ill. elszállítása minden ingatlanról hetente egy alkalommal történik.

Tiszakécske területén 2015. óta a lakosok szelektíven gyűjtik a csomagolási hulladékokat melynek elszállítása minden páratlan héten történik, valamint 2016 óta Tiszakécske Város Önkormányzata gondoskodik a zöldhulladék elszállításáról, mely minden páros héten történik. A lakosság rendelkezésre áll továbbá 13 db „szelektív sziget”, amelyekben a papír, fém, műanyag hulladékon túl, a házhoz menő gyűjtésben nem gyűjthető üveghulladékot is el lehet helyezni.

Évente kétszer, minden ingatlanhasználó díjmentesen igényelheti az úgynevezett házhoz menő lomtalanítást.

Városunkban 2020. évben 3080 tonna kommunális hulladék keletkezik 49 tonna üveg 671 tonna zöldhulladék és 212 tonna szelektív hulladék ami folyamatos növekedést mutat az előző évekhez képest.

Minden évben Tiszakécske Város Önkormányzata elektromos hulladék elszállítását szervezi meg.

A város nagyobb ipari létesítményei szelektíven gyűjtik hulladékaikat, valamint a BAT keretében a hulladék keletkezést minimálisra szorítják a termelés során.

A települési szilárd hulladék kezelése, gyűjtése közszolgáltatás keretében helyi rendelettel szabályozott módon biztosított, 15/2014.(VIII.01.) önkormányzati rendelete a helyi hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról, a településtisztaság egyes kérdéseiről és a közszolgáltatás díjának megállapításáról.

Illegális hulladéklerakók: Tiszakécske város bel- és külterületén 2021-ben is nagy problémát jelentenek a rendszeresen megjelenő illegális „hulladékkupacok”, amelyek kommunális és inert hulladékot egyaránt tartalmaznak.

A visszatérő illegális lerakatokat közterületi térfigyelő kamerák, valamint a lakosság és a rendőrség bevonásával az Önkormányzat igyekszik a lehető leghatékonyabban felderíteni és megszüntetni. Az illegális hulladék lerakatok kialakulása, komoly városi szintű problémát jelent az elhagyott, romos telkeken. Ezek megszüntetése érdekében az önkormányzati tulajdonú telkekről elszállításra kerültek az épületmaradványok, ezzel is megelőzve, hogy ott hulladéklerakó jöhessen létre. Önkormányzatunk nagy erőfeszítéseket tesz ezek felszámolására, de komoly áttörés csak a lakosság környezettudatos magatartásának kialakulása után lehetséges.

Zaj-és rezgésterhelés

Zaj- és rezgésvédelmi ügyekben az elsőfokú környezetvédelmi hatósági jogkört a jegyző látja el.

Településünk területén az ipari zajkibocsátás nem jellemző. 2021-ban hivatalunk lakossági bejelentés alapján hangos belvárosi szórakozóhely ügyben nem indult eljárás. Nyári időszakban a település üdülőövezetben a pihenni érkező látogatók nyugalma érdekét szem előtt tartva Tiszakécske Város Önkormányzatának Képviselő-testületének 16/2001.(V.30.) KR sz. a zaj - és rezgésvédelem helyi szabályozásáról szóló rendelete határozza meg a zavaró tevékenységek folytatásának feltételeit.

A környezeti zajforrások közül a közúti közlekedés az, amely a legnagyobb területen és mértékben jelentkezik. A jelenleg megfigyelhető általános tendencia a folyamatosan emelkedő gépjármű forgalom a településünkön is jellemző, de ennek ellenére a főbb útszakaszokat kivéve nem éri el a zajterhelés a határértéket.

Tiszakécske Város Önkormányzata nagy hangsúlyt fektet és a jövőben is célkitűzés a közutak mentén zóldsávok és fasorok telepítése és a meglévők védelme, amelyeknek nem csak zajvédelmi funkciójuk fontos, de levegőtisztaság védelmi és tájképi szempontból is ajánlott.

Települési zöldfelületek és természeti környezet

A település zöldfelületi hálózata magában foglalja a növényzettel fedett összes földfelszíni területet (pl. zöldterület, erdőterület, parkok és magánkertek) és a vonalas jellegű zöldfolyosókat (pl. fasorok, vízfolyásokat kísérő (zöld)folyosók), valamint a földfelszínhez nem kötődő növényzettel borított felületeket is (pl. homlokzati sövények, tetőkertek). A vízfelületekkel együtt része a település biológiailag aktív területének.

A település belterületén élők életkörülményeit a biológiailag aktív felületek nagymértékben befolyásolják: a víz- és zöldfelületek hatással vannak a városklímára – ezen belül is a levegő páratartalmára, hőháztartására (városi hőszigetekre) –, a talajvízháztartásra, a levegőminőségre, valamint magára az emberre is.

A zöldfelületi rendszer fejlesztése nem „csupán” városökológiai, környezetvédelmi, településesztétikai kérdés, hanem a zöldfelületekkel kapcsolatos előnyök a település élhetőségének javításán keresztül a település népességmegtartó és egészségmegőrző, rekreációs erejét, a versenyképességét, a lakás és telekárakat is jelentősen befolyásoló gazdasági tényező

is. A zöldfelület az önkormányzati vagyon része. Annak érdekében, hogy a települési zöldfelületek elláthassák összetett funkciójukat, mind mennyiségi mind minőségi szempontból további fejlesztések szükségesek.

A település belterületi zöldfelületi elemekkel megfelelően ellátott, a parkok kiépítettsége rendezett, vegetációban bővelkedő. A városban a belterület széli vagy ahhoz közvetlenül kapcsolódó gazdag természeti értékekkel bíró vízparti területek aránya magas, megoldja az épített környezet részeként jelentkező, közösségi szervezőerőt is magukban hordozó zöldfelületek (közparkok) igényét. A település közterületeinek, közparkjainak tisztántartásáról az Önkormányzat Városgondnoksága gondoskodik, melynek során a fűnyírási munkálatok mellett a zöldhulladék, falevelek rendszeres összegyűjtésével, virágágyások beültetésével, gondozásával biztosítják a környezet elvárt színvonalú megjelenését. Az átadott kerékpárút melletti zöldsáv karbantartása szintén önkormányzati feladat.

A város Önkormányzata jelentős erőt fordít ezen közparkok folyamatos fejlesztésére, szépítésére és tisztántartására. Az utóbbi időben szinte minden parknak megújult a szilárd burkolata, kialakításra került automata öntözőrendszer, valamint közösségi terek létesültek. Az Önkormányzat saját erőből teszi szebbé a lakókörnyezetet a villanyoszlopokra szerelt virágtartók és abban elhelyezett virágok segítségével. Ezen felül az Önkormányzat minden évben tavasszal a főút melletti parkokban közmunka keretében virágokat ültet és azokat szükség szerint öntözi és gondozza.

A település zöldterületeihez tartoznak járdák és az úttestek közötti zöldsávok, melyeknek gondozása kétféle módon történik. Magántulajdon esetén az ingatlantulajdonosok végzik, a fű nyírását előkertek gondozását. Az önkormányzati területeken az önkormányzat végezi el a rendszeres gondozást.

Ivóvíz ellátás:

Tiszaújváros Város vízellátását 6 db védett vízadó-rétegre telepített mélyfúrású kút biztosítja melynek üzemeltetője BÁCSVÍZ Zrt.

Az Európai Unió vízpolitikáját megalapozó „Víz Keretirányelv” fő célkitűzése a felszíni és a felszín alatti vizek jó állapotba hozása, illetve a jó állapot megőrzése. A Víz Keretirányelv célkitűzéseinek megvalósítása érdekében a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási területek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet értelmében – mely a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást biztosító vízellátási területek védelméről rendelkezik – az ivóvízbázisok védőterületeit a rendelet előírásainak megfelelően kell megállapítani, kijelölni és biztonságba helyezni.

A vízbázis kijelölt védőterületének és védőidomának védelmére vonatkozó előírások a rendezési tervben, valamint a helyi építési szabályzatban szerepel.

A településen 2020. évben vezetékes vízzel a lakások 97%-a rendelkezett. Az ivóvíz minősége kiváló minőségű és a település vízhálózata folyamatosan karban tartott és lehetőség szerint zajlik a fejlesztés is.

Tiszakécske Város Önkormányzata 2016-ban csatlakozott a „Kék-víz” Észak-Bács-Kiskun megyei ivóvízminőség-javító önkormányzati társuláshoz melyben 30 önkormányzat vett részt egy az egész térséget érintő fejlesztésben. Ennek köszönhetően településünkön is jelentős fejlesztések valósulhattak meg.

Szennyvíz:

Tiszakécske Város Önkormányzata a KEHOP-2.2.1-15-2015-00009 számú, Közép- és Kelet-Magyarországi szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés című pályázat keretében, 2 ütemben 2015 - 2020. között konzorciumi formában jelentős a szennyvízcsatorna hálózat került kiépítésre melynek köszönhetően a település mintegy 96%- a csatornázott.

A befejezett szennyvízberuházást követően a szennyvízcsatorna rendszerbe bekötésre került ingatlanok száma ugrásszerűen megnőtt. A hálózatot üzemeltető szolgáltató, a Bácsvíz Zrt. tájékoztatása szerint Tiszakécske városa 2020. december 31. állapot szerint 89,5%-os.

Tiszakécskei szennyvíztelepre 2020. évben 304.494 m³ szennyvíz érkezett mely a tisztítás után a Tiszába távozik. A szennyvíztisztító telepről elfolyó tisztított szennyvíz vizsgált minőségi paraméterei az elmúlt 5 évben is minden esetben nagy biztonsággal megfeleltek a befogadóba bocsáthatóság minőségi kritériumainak. Több komponens esetében a határérték felét sem érte el a tisztított szennyvíz szennyező anyag koncentrációja.

A szennyvízmennyiségek egy éven belül viszonylag egyenletesen érkeznek a telepre. Problémát jelent azonban, hogy nagyobb intenzitású csapadékok idején, illetve hosszabb ideig tartó csapadékos időszakban a szennyvíztisztító telepre beérkező vízmennyiség is növekszik, emiatt nehezen becsülhető a lakossági és a nem lakossági szennyvízmennyiség aránya.

Ez a szennyvíz tisztítása során technikai problémákat okozhat és a Tiszába bevezetett tisztított szennyvíz minősége romolhat.

A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz összegyűjtésére, elszállítására és elhelyezésére irányuló közszolgáltatást Tiszakécske Város területén a 16/2014. (VIII.01.) számú rendelet szabályozza.

Csapadékvíz elvezetés

A teljes vízgyűjtő terület nagysága, mely valamilyen csapadékvíz-elvezető rendszerrel rendelkezik: 462 ha, ez összesen 10 részvízgyűjtő egységre osztható. A terület kelet-nyugat, valamint dél-észak irányban lejt. A vízgyűjtő jelentős részben lefedi a belterületet. A belterületen túlnyomó részén szintén van valamilyen jellegű elvezető zárt csatorna, burkolt vagy földmedrű árok.

A város belterületén kb. 185 km nyílt (árkos) és zárt (csatorna) gyűjti össze a lehulló csapadékvizet melyet a Tiszakécskei Holt-Tisza fogad be. A teljes csapadékvíz elvezető hálózat az Önkormányzat tulajdonában, kezelésében és üzemeltetésében van melyet Tiszakécske Város Önkormányzatának Városgondnoksága lát el.

Felszíni vizek:

Tiszaécske közigazgatási területén az alábbi felszíni víztestek kerültek kijelölésre:

- Tisza 7+270 – 29+670 tkm közötti szakasz
- Peitsik-csatorna
- Tiszaécskei-Holt-Tisza

A terület felszíni vizeinek mennyiségét döntően a csapadékviszonyok és a felszíni viszonyok határozzák meg. A felszíni vizek minőségét a települési infrastruktúra, a csatornázottság színvonala, illetve a működő ipar befolyásolja. Hatással van a vízminőségre a mezőgazdasági művelés alatt álló területekről bejutó diffúz szennyezés, illetve a települési hulladékgazdálkodás is.

Tiszaécske üdülőövezetének közvetlen közelében helyezkedik el a folyó jobb part 284+500-284+850 fkm. közötti szelvényben üzemelő szabad strand. A tiszai szabad strand fejlesztésére sokat fordított az önkormányzat és a helyi vállalkozások is, de az igazán jó minőségű infrastruktúra megvalósításának a hullámtérben jogi és műszaki akadályai is vannak. A területet rendszeresen előnti a víz, ezért a hullámtéri építmények rendre veszélybe kerülnek. A vízminőség javulása miatt a szabad strand újra kedvelt mind a helyi és környező települések lakossága körében, mind az üdülőkörben.

Az Önkormányzat felelős azonban a szabad strand területének rendezettségéért, biztonságáért, valamint a vízminőség folyamatos mintavételezéssel történő ellenőrzéséért. Az Önkormányzat a szabad strand használatához engedéllyel rendelkezik, melyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya ad ki. Ebben az engedélyben kerül pontosan meghatározásra milyen feltételek mellett üzemelhet a strand.

A város legfontosabb feladata környezetvédelmi szempontból az engedélyben megfogalmazott óvintézkedések betartása, betartatása. A területen üzemelő vendéglátó egységek fokozott ellenőrzése. Illegális szennyvíz elhelyezések, bekötések ellenőrzése és megszüntetése. A Tisza folyó felsőbb szakaszain történt szennyezésekre a városnak nincs befolyása, amennyiben ilyet tapasztalnak, a fürdőzési lehetőséget azonnali hatállyal be kell szüntetni és tiltó táblákat kell kihelyezni.

A 2021-es évben a szezon időtartama alatt 1 alkalommal a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Osztály hivatali és az önkormányzat 4 alkalommal megbízásos szerződéssel végzett vízminőség ellenőrzést. Az idei évben történt vizsgálatok eredménye minden esetben kiváló eredményt mutatott.

Árvízvédelem:

A Tisza jobb oldalán lévő árvízvédelmi fővédvonal a 7+270 – 29+670 tkm szelvények között érinti Tiszaécske közigazgatási területét, melyből a 20+692 – 29+670 tkm szelvény közötti rész magaspárt. A Tiszaécskei Önkormányzat a korábbi nyárigát nyomvonalán elsőrendű árvízvédelmi földművet építtetett Európai Unió pályázati forrásból. A kivitelezés 2015. évben elkészült.

Tiszaújváros Város Önkormányzata a pályázati forrásból megvalósította Tiszaújváros település közigazgatási területén Tisza jobb part 20+200 - 20+692 szelvények közötti árvízvédelmi töltés megépítését, valamint a ezen a szakaszon felújításra kerültek az útsatlakozások és a 2019-es évben aszfalt koronaburkolatot kapott.

A település közigazgatási területén lévő árvízvédelmi töltések tulajdonosa részben a Magyar Állam, illetve Tiszaújváros Város Önkormányzata kezelője és üzemeltetője a Közép-Tisza Vidéki Vízügyi Igazgatósága.

A fentebb említett beruházások folytatásaként Tiszaújváros Város Önkormányzata Tiszaújváros, Tiszaújváros szakaszon tervez védvonal erősítést. A Tisza romboló hatása miatt a 291,600-292 fkm szakaszon a nyárigát hullámtéri részsűje megsuvadt, ami mára már elérte a gátkoronát és ez veszélyezteti a környező mezőgazdasági területeket egy esetleges áradáskor.

A megerősítés a területek művelési ágból való kivonását és területrendezést igényel, mivel a megerősítés leghatékonyabb módja a gátszakasz átépítése a parttól eltávolodva a mentett oldali részen. Az említett terület Közép-Tisza tájvédelmi körzet része.

A 2021-es évben fejeződött be „Vizes élőhelyek rehabilitációja és természetvédelmi kezelése a Közép-Tisza mentén (KEHOP-4.1.0-15-2016-00069)” című projektkeretében a Holt-Tisza rehabilitációja.

A projekt 4 fő részből állt.

1. A projekt főbb eleme 1-es, 3-as, 4-es számú holtágak kotrása. Az 1-es holtág kotrása a legjelentősebb szintű beavatkozás, ahol a holtág középső része kiszélesítésre került ezáltal egységes szélességűvé téve a holtágakat. A csónakázó ösvény megtartásával közelebből is megtekinthetők a területen fészkelő, vadászó madárfaj, melyek közül sok védett. A mederből kiemelt iszap a tavak környezetében a terep kialakítása során került felhasználásra. A 3-as és a 4-es szakaszokon a holtág egyenetlen mederszintje indokolta a beavatkozást és ezáltal ott a kotrás inkább csak egy mederkorrekciót jelentett. A beruházás része ként kerültek felújításra a holtágak közti vízkormányzó műtárgyak is.
2. A holtágak vízellátása elsősorban mélyfekvésének köszönhetően a környező területek csapadékvíz összefolyásából, valamint a település csapadékvíz elvezető rendszeréből adódik. A városi csapadékvizekkel együtt érkezik az önkormányzati intézmények, valamint egy közeli kertészet geotermikus fűtéséből elfolyó termásvíz. Ennek köszönhetően ezen a területen télen sem fagy meg a víz így többféle itt telelő madár is megfigyelhető. A nyári aszályos időszakban azonban a vízutánpótlás nem volt megoldott, amely komoly ökológiai problémákat okozott. A beruházás következő lépése a Tisza 277,65 fkm szelvényben egy vízkivételi műtárgy létesítése volt, mely a holtágak vízutánpótlását és a tápcsatorna melletti mezőgazdasági területek vízellátását hivatott segíteni a problémás időszakban.
3. A vízkivételi műtárgy és a holtágat összekötő és ezáltal a vízutánpótlást biztosító Tiszaújvárosi öntöző főcsatorna és a tápcsatorna jó karba helyezése és az ott található műtárgyak felújítása.

4. A beruházás utolsó állomása az 1-es holtágon létesített tanösvény, mely áll egy szárazföldi 1,2 km hosszú szakaszból, ahol egy gyógynövény- és fűszerkert és egy rovarhotel, egy játszótér és egy mezítlábas ösvény került kialakításra, valamint egy 1,3 km hosszú cölöpösvény szakaszból melyről a nádasban és a vízparton élő flóra és fauna tekinthető meg.
5. A tanösvény állomáshelyein interaktív ismeretterjesztő táblák kerültek elhelyezésre, helyi érdekességek, történelmi emlékek és a terület növény- és állatvilágát szemléltető képekkel információkkal.
Az átadás óta nagy népszerűségnek örvendő tanösvény nem csak a helyi lakosok számára jelent kikapcsolódási lehetőséget, de népszerű a vidékről idelátogató turisták körében is.

Felszín alatti vizek:

Termálvíz: Az Alföld termálvízadó rétegeiben több helyen előfordul süllyedési tendencia. Ez igaz a Tisza részvízgyűjtő nyugati szélén található Nagykőrösi-homokhát alegységre, melynek részét képezi a Tizsakécskei Holt-Tisza és vízgyűjtőterülete is. Ezeknek a nagy kiterjedésű termál víztesteknek a monitoring hálózat nem fedi le a teljes területét, viszont több monitoring pont is jelentős lokális süllyedést mutat. A kitermelt termálvíz után pótlódása a felette lévő fedőrétegből korlátozott. Visszasajtolás nélkül, ez a képesség szabja meg a kitermelhető készletet. A süllyedés azt jelzi, hogy egyes területeken az intenzív kitermelés meghaladja az után pótlódó készletet. A porózus termál víztestekből kivett vízmennyiséget, a területen elsősorban fürdővízként és energetikai céllal hasznosítják. A térségben jelentős termálvíz használatot Nagykőrös, Cegléd, Tizsakécske, Lakitelek, Albertirsa esetében lehet megemlíteni. Kiemelendő a Tizsakécske-Lakitelek alatt húzódó felső-pannon középső tagozatában tapasztalható lokális, de az elmúlt 30 évben gyorsuló tendenciát mutató, - eddig helyenként a 16–21 métert is elérő - vízszintcsökkenés.

Tizsakécske területén jelenleg 4 ponton üzemel termálkút ebből 2 a város területén üzemelő termálfürdők üzemeltetését biztosítja és 1 vállalkozás által üzemeltetett kertészet fűtését látja el.

Talaj- és rétegvizek védelme: A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Kormányrendelet alapján a jegyző engedélye szükséges minden olyan kút létesítéséhez mely a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló kormányrendelet szerint kijelölt, kijelölés alatt álló, illetve előzetesen lehatárolt belső, külső és hidrogeológiai védőidom, védőterület, valamint karszt- vagy rétegvíz-készlet igénybevétele, érintése nélkül, és 500 m³/év vízigénybevétellel kizárólag talajvízkészlet vagy parti szűrésű vízkészlet felhasználásával üzemel, épülettel vagy annak építésére jogosító határozattal, egyszerű bejelentéssel rendelkező ingatlanon van, és magánszemélyek részéről a házi ivóvízigény és a háztartási igények kielégítését szolgálja, és nem gazdasági célú vízigény valamint a házi ivóvízigény kielégítését szolgáló kúthoz tartozó, víztisztítási feladatokat ellátó vízi létesítmény létesítéséhez, üzemeltetéséhez, fennmaradásához és megszüntetéséhez.