

I. táblázat: A 2014-2019. évekre szóló Környezetvédelmi Program Cselekvési Tervében tervezett intézkedések megvalósultságának értékelése

Sorszám	A 2014-2019 évekre szóló Környezetvédelmi Program Cselekvési Tervében tervezett	A feladat végrehajtásában résztvevők	Megvalósult intézkedés	Részben megvalósult intézkedés	Folyamatban lévő intézkedés	Előkészítés alatt lévő intézkedés	Tervezett intézkedés	Nem valósult meg	Megjegyzések
A levegőminőség javítása									
1.	<p>Levegőminőség mérő monitoring rendszer fejlesztése – a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembe vételével: - Meglévő automata mérőállomáson PM2,5 mérése is a meglévő (NO, NO2, NOx, O3, PM10) komponensek mellett.</p> <p>- Második folyamatos mérőállomás elhelyezése és üzemeltetése a településen ugyanezen komponensek mérésére.</p> <p>- Számítógépes kiértékelő és közönségtájékoztató rendszer kiépítése és üzemeltetése.</p> <p>Kitűzött határidő: 2015. 12. 31.</p>	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya</p>		✓			✓	⊘	<p>A PM2,5 mérése biztosított 2016. december 16. óta. Az utóbbi időben gyakori ezen mérőegység meghibásodása, ezért szükséges a rendszeres karbantartása, javítása, indokolt esetben pedig a cseréje. Második folyamatos mérőállomás nem létesült a város területén és jelenleg nem is ismert, hogy mikor fog megvalósulni. Számítógépes kiértékelő és közönségtájékoztató rendszer a www.levegominoseg.hu honlap kivételével nem létesült és nincs ismeretünk arra vonatkozóan, hogy fog-e létesülni. A mérőállomás adatai szerint az utóbbi években jelentősen emelkedtek a PM10 és az NOx koncentráció mért értékei, melyek elsősorban a helytelen lakossági fűtés és a megnövekedett gépjárműközlekedésnek köszönhetőek.</p>
2.	<p>A város levegőminőségi tervének elkészítése a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 14. §-a szerint.</p>	<p>Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály készíti az alábbiak bevonásával: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BKM Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya BKM Kormányhivatal Útügyi Osztálya Magyar Közút Nonprofit Zrt. Érintett légszennyezők</p>		✓	✓	✓			<p>Az eredeti terv 2013-ban készült, azóta felülvizsgálata nem volt. A környezetvédelmi hatóság tájékoztatása szerint 2020 év elején indul a terv felülvizsgálata, aktualizálása, amely várhatóan 2020. I. félévében el is készül.</p>
3.	<p>A levegőminőségi tervben foglalt önkormányzat hatáskörébe tartozó intézkedési programok ütemezett végrehajtása</p>	<p>Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály készíti az alábbiak bevonásával: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BKM Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya BKM Kormányhivatal Útügyi Osztálya Magyar Közút Nonprofit Zrt. Érintett légszennyezők</p>		✓	✓	✓	✓		<p>A levegőminőségi terv felülvizsgálata során szükséges értékelni a tervezett intézkedések megvalósultságát, illetve az esetlegesen szükséges új intézkedéseket meg kell határozni. A levegőminőségi tervben meghatározott intézkedések ezen fejezet egyéb pontjai mellett döntően a közlekedés fejezetben megfogalmazottakhoz kapcsolódnak.</p>

4.	A közlekedésfejlesztési koncepcióban, valamint az iparfejlesztést érintően a településrendezési tervben és a helyi építési szabályzatban, továbbá a város energetikai koncepciójában foglalt – a levegőminőség javítását célzó feladatok – ütemezett végrehajtása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepciókban, tervekben, programokban szereplő résztvevők		✓	✓	✓			Az aktuális koncepciók, tervek felülvizsgálata során szükséges értékelni a tervezett intézkedések megvalósultságát, illetve aktualizálni szükséges a további feladatokat. A megvalósult fejlesztések ellenére a levegőminőség állapota romlott az elmúlt időszakban, melyért elsődlegesen a helytelen lakossági fűtés, valamint a közúti közlekedés folyamatos növekedése volt a felelős.
5.	A lakossági (szilárd) tüzelésből eredő kibocsátások mérséklésének elősegítése (tisztább tüzelőanyagok használatának szorgalmazása, fűtőkorszerűsítés, energiatakarékosságot célzó fejlesztések támogatása, stb.), valamint a kerti hulladékok égetésének szabályozása és szükség szerinti módosítása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓	✓	✓			A lakossági tájékoztatás keretében a "Fűts okosan" programmal, az önkormányzati intézmények fűtőkorszerűsítési beruházásaival, a Városi Támogatási Program Környezetvédelmi Alprogramjából finanszírozott beruházásokkal kisebb korszerűsítések megvalósultak. Ezeket folytatni szükséges, mert a levegőminőség állapota romlott az elmúlt időszakban, melyért döntő részben a nem megfelelő lakossági fűtés a felelős. Az avar és kerti hulladék égetés szabályait a 8/2002. (II.11.) önkormányzati rendelet szabályozza, melyet javasolt lenne rendszeres időközönként felülvizsgálni.
6.	Füstköd-riadó terv készítése, rendszeres felülvizsgálata és szükség szerinti módosítása, valamint szmogriadó esetén a szükséges intézkedések megtétele, a lakosság folyamatos és hatékony tájékoztatása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓				✓		2018. január 1-én lépett hatályba Kecskemét Megyei Jogú Város füstköd-riadó tervéről szóló 24/2017. (XI.22.) önkormányzati rendelete. Elkészítését az indokolta, hogy a PM10, és PM2,5 légszennyező komponens esetében a riasztási küszöbérték túllépésének a veszélye fennállt. A hatékony tájékoztatás feltétele az első pontban részletezett számítógépes kiértékelő és közönségtájékoztató rendszer kiépítése és üzemeltetése.
7.	6 mérési pontos négyszer kéthetes levegőminőségi mérési sorozat (évszakokra lebontva) elvégzése NO, NO2, NOx, O3, PM10, PM2,5 komponensekre	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata					✓	⊘	Az előzetes tervek szerint 5 évente történne önkormányzati és/vagy pályázati források rendelkezésre állásának függvényében.
8.	Városi mobil PM10 mérőprogram kidolgozása és ütemezett végrehajtása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata					✓	⊘	Pályázati források függvényében történne, melynek feltétele mobil mérőeszközök beszerzése. A mérések esetlegesen történhetnek a tervezett környezeti alapú intelligens forgalomirányítási rendszer bevezetésének keretében.

Sorszám	Biológiai allergének								
9.	Parlagfű-mentesítési feladatok végrehajtása az önkormányzati területeken (a parlagfű-mentesítési akcióprogramban foglaltaknak megfelelően)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓	✓	✓	✓		Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata a mindenkori éves költségvetésében gyommentesítési feladatokra forrásokat biztosít. Az elvégzett gyommentesítési feladatok ellenére a talajvédelmi hatóság gyomfelvételezési adataiból és a népegészségügyi hatóság éves polleneseemény jelentéseiből látható, hogy a parlagfű-mentesítések az utóbbi években kevés eredménnyel jártak. 2015-2018 között folyamatosan növekedett az egészségügyi határértéket meghaladó pollenterheléses napok száma és a nagyon magas pollenterhelésű napok száma is, mely növelte a szénanátha és asztma megbetegedések előfordulási gyakoriságát is. A város parlagfű szennyezettségét szem előtt tartva, a város két éven (2015-2016) keresztül 5-5 millió Ft-tal támogatta a Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Karán a parlagfű visszaszorítását célzó kutatásokat. Emellett 2018. márciusában 2 éves nemzetközi IPA program indult, a „Természeti környezet védelme az inváziós növényfajoktól” címmel melyben a Vajdaság, Csongrád és Bács-Kiskun Megye vesz részt. A projekt fő célja az invazív növények, mint például a parlagfű visszaszorítása. Ebben a programban kecskeméti területek is érintettek.
10.	A parlagfűvel borított területek felderítése, hatósági intézkedés a parlagfű elleni védekezés elmulasztása esetén nem önkormányzati területeken	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya Földhivatali Főosztálya Növény- és Talajvédelmi Főosztálya Kecskeméti Városrendészet Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		Ismereteink szerint történtek terület felderítések és hatósági intézkedések, de erre vonatkozóan pontosabb információkkal nem rendelkezünk.
11.	Allergén és gyomnövény fajok visszaszorítása a zöldfelület fejlesztés pontban megfogalmazottakkal összhangban	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya Földhivatali Főosztálya Növény- és Talajvédelmi Főosztálya Kecskeméti Városrendészet Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		A zöldfelület gazdálkodás aktualizált szempontjai szerint kerültek átdolgozásra, módosításra - a jelzett célokat is érintően - a helyi szabályzó eszközök (HÉSZ, helyi településkép-védelmi rendelet). Közterület és zöldfelület rendezés tekintetében megvalósult kisebb fejlesztések (Szabadság tér-Kálvin tér rendezése, utcai fasor pótlások, "Fogadj örökbe egy parkot" program keretében) során ezen szempontok is figyelembevételre kerültek.
12.	Allergiás tüneteket kiváltó fás szárúak folyamatos leváltása a zöldfelület fejlesztés pontban megfogalmazottakkal összhangban	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya Földhivatali Főosztálya Növény- és Talajvédelmi Főosztálya Kecskeméti Városrendészet Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		Ezt a célt is szolgálja, hogy a zöldfelület gazdálkodás aktualizált szempontjai szerint kerültek átdolgozásra, módosításra a helyi szabályzó eszközök (HÉSZ, Helyi településkép-védelmi rendelet). A megvalósult közterületi fasor pótlások, újratelepítések, játszótér fásítások során ezen szempontok is figyelembevételre kerültek.

Sorszám	Zajterhelés csökkentése									
13.	Az elkészült stratégiai zajtérkép és intézkedési terv folyamatos használata és karbantartása, valamint szükség szerinti, de legalább ötvenkénti felülvizsgálata	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓							Kecskemét Megyei Jogú Város 2012-ben készült Stratégiai Zajtérképének és Zajcsökkentési Intézkedési Tervének első 5 éves felülvizsgálata 2017-ben megtörtént, a felülvizsgált dokumentumok 2017. novemberében jóváhagyásra kerültek. A következő felülvizsgálatot 2022-ig le kell folytatni.
14.	A stratégiai zajtérkép és az intézkedési terv eredményeinek és következményeinek beépítése a településrendezési tervbe, valamint az intézkedési tervben foglalt önkormányzat hatáskörébe tartozó feladatok ütemezett végrehajtása (a közlekedésfejlesztési koncepcióban, valamint a településrendezési tervben és a helyi építési szabályzatban foglaltakkal összhangban – a zajterhelés csökkentésének érdekében)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepciókban, tervekben, programokban szereplő résztvevők		✓	✓	✓	✓			Az eredmények és az elemzésekben tett ajánlások beépítése folyamatos a releváns szakdokumentumokba. Az intézkedési tervben megfogalmazott feladatok egy része végrehajtásra került, illetve a tervezett beavatkozások folyamatosan, ütemezetten történnek (445. sz. út autópályáig történő megépítése, forgalomcsillapítási intézkedések, útburkolat felújítások, hálózatfejlesztések, stb.). A közúti gépjárműforgalom jelentős növekedése miatt, azonban emelkedett a határérték feletti zajterheléssel érintett lakosok száma, amely folyamatos fejlesztéseket igényel az érintett területeken.
15.	Zajgátló védőövezet kijelölése a katonai repülőtér körül	A repülőtér üzemben tartója készített az alábbiak bevonásával: Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzat Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatal			✓	✓	✓	⊘		A zajgátló védőövezet kijelölése nem történt meg. Továbbra is csak az előzetes számításokkal meghatározott zajzóna határvonalak állnak rendelkezésre. Folyamatban van a repülőtér polgári célú fejlesztése, a zajgátló védőövezetet már ennek figyelembevételével kell meghatározni és kijelölni, amely információink szerint folyamatban van.
16.	A zajgátló védőövezet fenntartása a Matkópusztai repülőtér körül	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓		✓					A kijelölt zajgátló védőövezet és az arra vonatkozó korlátozások beépítésre kerültek a kapcsolódó dokumentumokba (településrendezési eszközök). A kijelölt "C" jelű védőövezet határán belül 1 db lakóingatlan található csak.
17.	A helyi zajvédelemre vonatkozó szabályozás (17/2013. (V. 30.) önkormányzati rendelet) rendszeres felülvizsgálata és az új előírásoknak megfelelő módosítása, valamint az intézkedési terv – ezen szinten szabályozható – vonatkozó megállapításainak beépítése a helyi rendeletbe	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓				✓		A rendelet által szabályozott tevékenységek (közterületi rendezvények, sport és szabadidős tevékenységek hangosító berendezései, vendéglátó egységek hangosító berendezéseinek, stb.) üzemeléséhez kapcsolódóan jelentős problémákról nem tudunk az elmúlt időszakban. A magasabb szintű jogszabályokban sem voltak az elmúlt időszakban olyan módosítások, melyek ezen jogszabály módosítását igényelték volna.

Sorszám	Közlekedés								
18.	A közlekedésfejlesztési koncepcióban és a közlekedésfejlesztéshez kapcsolódó megvalósíthatósági tanulmányokban, valamint a településrendezési tervben és a helyi építési szabályzatban foglalt – a környezet minőségének (levegőminőség, zajterhelés csökkentés, stb.), valamint a lakosság egészségi állapotának a javítását célzó – feladatok ütemezett végrehajtása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepciókban, tervekben, programokban szereplő résztvevők		✓	✓	✓	✓		Az aktuális koncepciók, tervek felülvizsgálata során szükséges értékelni a tervezett intézkedések megvalósultságát, illetve aktualizálni szükséges a további feladatokat. Számos közlekedésfejlesztéshez kapcsolódó beruházás készült már el, illetve van folyamatban, melyek a települési környezet minőségnek és a lakosság egészségi állapotának javítását célozzák. A forgalom folyamatos növekedése miatt, azonban ezek a fejlesztések a levegőminőség és a közúti közlekedési zajterhelés tekintetében nem hoztak érdemi javulást, ezért a forgalom további növekedése jelentős kihívást, s újabb beavatkozások megfogalmazását igénylik a közeljövőben.
19.	A kerékpárok megfelelő tárolási módjának megteremtése a településrendezési tervi és helyi építési szabályozási eszközökkel (A kerékpár tárolási igények, lehetőségek feltérképezése, majd a szabályozási eszközök meghozatala a közlekedésfejlesztési koncepcióval összhangban.)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepcióban szereplő résztvevők		✓	✓		✓		Az aktuális koncepciók, tervek felülvizsgálata során, szükséges értékelni a tervezett intézkedések megvalósultságát, illetve aktualizálni kell a további feladatokat. A kerékpárforgalmi hálózat fejlesztése mellett, nagyon fontos az őrzött, illetve védett kerékpártárolási lehetőségek bővítése.
20.	A külső és városkörnyéki területeken – lehetőleg őrzött – kerékpártárolók (B+R) és gépkocsi parkolók (P+R) létrehozása a közlekedésfejlesztési koncepcióval összhangban	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepcióban szereplő résztvevők				✓	✓	⊘	A felülvizsgált koncepciókban, programokban megfogalmazottak beépítendő a településrendezési eszközökbe, majd a rendelkezésre álló források függvényében ütemezendő a közösségi közlekedés fejlesztésével párhuzamos végrehajtásuk.
21.	Kerékpárbérlés, -kölcsonzés feltételeinek megteremtése, javítása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata					✓		Kecskeméten a kerékpárforgalmi hálózat (kerékpárutak, kerékpár sávok, kerékpáros nyomok) jelentős fejlődésen ment keresztül az elmúlt öt évben. A kerékpár bérléssel, -kölcsonzéssel foglalkozó vállalkozások is megjelentek a városban. A jövőben az önkormányzat támogatni fog minden olyan kezdeményezést, fejlesztési törekvést, amely a kerékpározás feltételrendszerének javítását célozza.

22.	A települési úthálózat szükség szerinti por-, hó-, illetve síkosság mentesítése (környezetbarát anyagok alkalmazásával)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Magyar Közút Nonprofit Zrt. Bács-Kiskun Megyei Igazgatósága	✓		✓		✓	Ezt a feladatot az önkormányzati utak esetében 2016. év végéig a Kecskeméti Városgazdasági Nonprofit Kft. végezte, majd 2017 január elsejétől a Kecskeméti Városüzemeltetési Nonprofit Kft. végzi. Az állami utak esetében a Magyar Közút Nonprofit Zrt. a fenntartó. A jelzett szervezetek az ütemterveiknek megfelelően, folyamatosan látják el a jelzett feladatokat. Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a gépjárművek számának növekedése és a gépjárművek tárolására rendelkezésre álló közterületek nagyságának változatlansága miatt, sokan az út és járda közötti zöldsávokat használják parkolásra, amely amellet hogy tönkreteszi az egyébként is csak korlátozottan rendelkezésre álló közterületi zöldfelületeket, az útfelületre felhordott sár és por nem csak többlet takarítási igényt támaszt, de jelentős levegőterhelő hatásal is bír, amely környezetegészségügyi és városképi szempontból is igen kedvezőtlen. A helyzet javítása a parkolás szigorúbb ellenőrzésével és a szükséges büntetések kiróásával kezelhető.
23.	Az egyéni gépjármű közlekedési igényt csökkentő kampány (autómentes nap) kiterjesztése, népszerűsítése	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Civil szervezetek	✓		✓		✓	Az autómentes nap mellett, a jelzett célt szolgálják a Környezetvédelem Jeles Napjai éves rendszerességgel megtartott rendezvényei (pl. a Környezetvédelmi világnap, a Madarak és Fák napja, a Föld napja), valamint a különböző civil (kerékpáros klub, szatyor egyesület, városképítő egyesület, stb.) és szakmai szervezetek (pl. Rendőrség) által szervezett programok, akciók és szemléletformálási rendezvények. Sajnos az utóbbi évek folyamatos személygépjármű szám növekedéséből következő forgalombővülés a különböző szervezetek eredményeit kevésbé engedik láttatni.
24.	A környezetkímélő (hibrid- és elektromos) gépjárművek belvárosi közlekedésben való minél nagyobb arányú részvétele támogatási rendszerének a kidolgozása (parkolási, illetve jogszabály által biztosított lehetőségek keretein belül történő ösztönzőkkel) a tömegközlekedési eszközök mellett, a személyszállítási és az egyéni közlekedési eszközök esetében is.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata			✓		✓	Az önkormányzat uniós források felhasználásával igyekezett környezetbarát autóbuszokat (2014 tavaszától 25 db hibrid autóbusz vesz részt a helyi közösségi közlekedés lebonyolításában) beszerezni, valamint hazai pályázatok keretében a város több pontján elektromos töltőállomásokat létesített. A jogszabályi környezet módosításával is igyekezett támogatni az elektromobilitás terjedését. A A díjfizetési kötelezettség alá tartozó várakozási területeken a közúti járművel történő várakozási közszolgáltatásokról és a várakozóhelyek rendeltetéstől eltérő használatáról szóló 8/2016. (IV. 28.) számú önkormányzati rendelete értelmében a környezetkímélő (világoszöld rendszámú) gépkocsik az I. és II. díjővezetben díjmentesen várakozhatnak. A jogszabály korábbi változatában ez csak a tisztán elektromos gépjárművekre volt igaz, míg a hibrid autók csak kedvezményt kaptak. Lehet, hogy célszerű lenne visszatérni az eredeti szigorúbb szabályozáshoz, ezzel is elősegítve a tisztán elektromos gépjárművek számának növekedését. Jó példával áll elő több önkormányzati vállalkozás is, melyek körében egyre bővül az elektromos gépjármű állomány. A "0" emissziós zóna kijelölése azonban kevésbé váltotta be a hozzá fűzött reményeket, hiszen a hibrid autóbuszok sem kizárólag elektromos üzemmódban közlekednek ezen belül, másrészt az elnevezéssel értelmezhetőségi problémák is adódnak.

Sorszám Biztonságos vízellátás										
25.	A Dél-Alföldi regionális Ivóvízminőség-javító Program megvalósítására létrehozott „Kék-víz” Észak-Bács-Kiskun Megyei Ivóvízminőség-javító Önkormányzati Társulás keretében készülő Kecskemét vízminőség javítására vonatkozó tervdokumentációban foglalt fejlesztések végrehajtása A kitűzött határidő 2015. szeptember 30. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.	✓							A Program keretében 2015. őszéig megtörtént 6 db kút szűrőcserés felújítása és 2 db kút melléfűrésos felújítása az építményeikkel és gépészeti berendezéseikkel együtt. Megvalósult továbbá a vízkezelési technológia fejlesztése (légkiválasztó tartályok beépítése, szűrőtartályok és töltetek cseréje, gépészeti szerelvények felújítása), klór-dioxidos fertőtlenítés kiépítése (mindkét vízmű telepen), az I. telep térszíni tárolója belső bevonatrendszerének felújítása, és vízhálózat rekonstrukciós munkák (szerelvény cserék, 17,8 km azbesztcement csőanyagú vezeték kiváltása), valamint 6 db rossz műszaki állapotú kút megszüntetése. Mindezek a beavatkozások az ellátásbiztonság növelése, a vízveszteségek csökkentése és a szolgáltatott ivóvíz minőségének javítása érdekében történtek.
26.	A fogyasztói igények időszakos felülvizsgálata, a szükséges hálózatbővítés kivitelezése	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Folyamatos volt a vizsgált időszakban a fogyasztói igények felülvizsgálata, melyek beépítésre kerültek - többek között - a "Gördülő Fejlesztési Terv"-be, ahol a források rendelkezésre állásának függvényében történtek meg, illetve történnek a hálózatbővítések.	
27.	Az elkészült Gördülő fejlesztési terv évenkénti felülvizsgálata, valamint a tervben foglaltak ütemezett végrehajtása	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓		✓			✓	A tervben foglaltak végrehajtásra kerültek - szükség esetén - a feladatok kisebb átcsoportosításával. Ennek megfelelően mintegy 22 km vezeték építés, kiváltás és rekonstrukció valósult meg a vizsgált időszakban.	
28.	Takarékos ivóvíz-használati eszközök, technológiák alkalmazásának a támogatása szemléletformálással, népszerűsítéssel, az önkormányzati intézmények esetében pedig erre vonatkozó programokkal, ösztönzéssel	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		A szemléletformálás, népszerűsítés elsősorban a Víz világnapja, Környezetvédelmi világnap, Föld napja rendezvényein, valamint iskolás csoportok számára különböző nyílt napokon, kiadványokban történt, történik.	
29.	Az ivóvízellátást biztosító külterületi egyedi kutak vízminőségére vonatkozó állapotértékelő dokumentáció elkészítése, majd ennek eredményei alapján a külterületi lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátására vonatkozó környezetvédelmi-környezetegészségügyi koncepció elkészítése. A kitűzött határidő 2015. december 31., illetve 2018. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalának Népegészségügyi Osztálya		✓				✓	☐ Néhány tanyai kút vízminőség-vizsgálata megtörtént. Ezek esetében általában a vas, mangán, arzén és ammónium ion koncentráció volt határérték felett. Sem a külterületi egyedi kutak vízminőségére vonatkozó állapotértékelő dokumentáció, sem pedig a környezetvédelmi-közegészségügyi koncepció elkészültéről nincs információnk. Ezek lehetséges elkészítéséről javasolt az érintett szervezetekkel egyeztetéseket folytatni.	
Sorszám Ivóvízbázis-védelem										

30.	Monitoring rendszer kiépítése és működtetése – az önkormányzat tulajdonában lévő erre a célra felhasználható talajvíz kutak figyelembevételével – a közigazgatási terület talajvíze minőségének és mennyiségének figyelemmel kísérésére. A kitűzött határidő: tervezés-engedélyeztetés: 2016. december 31., kivitelezés: 2017. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata						✓	0	A monitoring rendszer döntően a nem pontszerű (diffúz) szennyező forrásokból származó szennyezés hatására kialakult állapotot kíséri figyelemmel. A vizsgált időszakban ilyen – önkormányzat által üzemeltetett – monitoring rendszer a településen nem volt található és nem is került kialakításra. A talajvíz megfigyelő monitoring rendszer kiépítése előtt meg kell vizsgálni, hogy vannak-e az önkormányzat tulajdonában ezen célra felhasználható talajvíz kutak, melyeket a lehetőségekhez mérten a monitoring rendszerbe be lehetne vonni. Ezen kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (8) bekezdése írja elő a városok települési önkormányzatai részére. A jogszabály előírásai szerint a monitoring rendszer kiépítésére és működtetésére vonatkozó ütemezést a települési környezetvédelmi program részeként, annak készítésekor, illetve felülvizsgálatakor szükséges meghatározni.
31.	A vízvédellel érintett területek kijelölése a településrendezési eszközökben és az övezetre vonatkozó előírások megállapítása a helyi építési szabályzatban. A kitűzött határidő 2016. június 30. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓		✓				A BÁCSVÍZ Zrt. ivóvíztermelő kutjai védőterületének belső (közegészségügyi) védőövezete (kútpalástok körüli 10 m sugarú kör) mindegyik kút esetében kialakított, melyek feltüntetésre kerültek a szabályozási terven. Folyamatban van a kutak hidrogeológiai "B" védőövezete rétegbeli védőidoma függőleges vetületének a feltüntetése is a településrendezési eszközökben. A hidrogeológiai „B” védőövezetekre vonatkozó hivatkozott országos jogszabályban meghatározott területhasználati korlátozások közül az érintett területen csak azok érvényesek, melyek fizikálisan, vagy hatásukkal elérik a rétegbeli védőidom megadott felső síkját.
Sorszám Szennyvízelvezetés és -kezelés										
32.	A fogyasztói igények időszakos felülvizsgálata, a szükséges hálózatbővítés kivitelezése	BÁCSVÍZ Vízes és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓	✓	✓	✓	✓	✓		Folyamatos volt az elmúlt időszakban is a fogyasztói igények felülvizsgálata, melyek beépítésre kerültek többek között a gördülő fejlesztési tervbe és a források rendelkezésre állásának a függvényében a hálózatbővítések kivitelezése is.
33.	Az elkészült "Gördülő fejlesztési terv" évenkénti felülvizsgálata, valamint a tervben foglaltak ütemezett végrehajtása	BÁCSVÍZ Vízes és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓		✓			✓		A tervben foglaltak végrehajtásra kerültek - szükség esetén - a feladatok kisebb átcsoportosításával. Ennek megfelelően valósult meg.
34.	A lakások csatornabekötésének ösztönzése	BÁCSVÍZ Vízes és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓	✓	✓				A szennyvíz törzshálózat mentén lévő ingatlanok kötelezhetőek a hálózatba való bekötésre. Emellett talajterhelési díjfizetési kötelezettsége van annak, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá. Ezen kötelezettségek országos jogszabályokban kerültek megfogalmazásra. A jelenlegi rákötési arány 94,36 %.

35.	Regionális szennyvíziszap kezelő központ kialakítása a kecskeméti szennyvíztisztító telepen – a kisebb szennyvíztisztító telepek iszapjának fogadására, kezelésére. A kitűzött határidő 2018. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Ví- és Csatornaszolgáltató Zrt.	✓						2015. év eleje óta a városi szennyvíztisztító telep biogáz üzeme és a komposztáló telep -szabad kapacitásának erejéig - tudja fogadni és fogadja is a BÁCSVÍZ Zrt. szolgáltatási területén üzemelő kisebb települési szennyvíztisztító telepekről származó - a víztelenítésen kívül nem kezelt - iszapjait, továbbá egyéb növényi eredetű nem veszélyes hulladékokat is, összesen 95.200 t/év kapacitásig. A kihasználtság még csak a 25 %-ot érte el. Erre vonatkozóan 2014. év vége óta egységes környezethasználati engedéllyel is rendelkezik.
36.	Egyedi szennyvízkezelő-elhelyező létesítmények/berendezések elterjedésének ösztönzése, a szakszerű kialakítás, üzemeltetés tájékoztatókkal való segítése – azokon a településrészeken, ahol a csatornahálózat kiépítése nem gazdaságos	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Ví- és Csatornaszolgáltató Zrt.		✓	✓	✓	✓		Az ösztönzés és szakmai segítségnyújtás elsősorban a Víz világnapja, Környezetvédelmi világnap, Föld napja rendezvényein, valamint különböző nyílt napokon, kiadványokban történt, történik. Az utóbbi évek házépítési boomja részben külterületi szennyvízcsatornával el nem látott területeken történt/történik, ahol több esetben szakszerű egyedi szennyvízkezelő-elhelyező létesítmények/berendezések létesültek, üzemelnek.
Sorszám Belterületi vízrendezés (csapadékvíz elvezetés és elhelyezés), vízkárelhárítás									
37.	A belterületi vízrendezési létesítmények (csapadékvíz-elvezető hálózatok) bővítése, fenntartása, rekonstrukciója, a vizekkel való gazdálkodást biztosító rendszerek rehabilitációja. A rendszerfejlesztés feladatainak ütemezése Kecskemét város belterületi csapadékvíz elvezetéséről szóló tanulmánytervében foglaltak (és a fentebb idézettek) alapján történik.	BÁCSVÍZ Ví- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓				✓	A belterületi csapadékvíz elvezető hálózatok rövid csatorna szakaszokkal bővültek a legproblémásabb helyeken, illetve a minimálisan szükséges rekonstrukciós munkák elvégzésre kerültek, beleértve a meglévő szikkasztó árkok újra profilozását, illetve a betemetett árkok ismételt kialakítását is. A fő probléma, hogy a csapadékvíz elvezető-elhelyező rendszer üzemeltetésének nagyon csekélyek az anyagi forrásai. A klímaváltozásra történő felkészülés, valamint az unió által támogatni kívánt zöld/kék infrastrukturális fejlesztések előkészítése érdekében, javasolt felülvizsgálni a csapadékvíz gyűjtésével, kezelésével és hasznosításával kapcsolatos helyi gyakorlatot. Javasoljuk egy komplex városi vízgazdálkodási és csapadékvíz-hasznosítási koncepció készítését.
38.	Üzemeltetési koncepció és felújítási ütemterv kidolgozása és végrehajtása	BÁCSVÍZ Ví- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓				✓	Kecskemét csapadékvízcsatorna hálózatának üzemeltetési utasítása van, felújítási ütemterve azonban nem készült még el, az előző pontban említett forráshiány miatt. A csapadékvíz elvezető-elhelyező rendszer üzemeltetésével kapcsolatos szakmai egyeztetéseket az érintett szervezeti-döntéshozatali szinteken a jövőben mindenképpen el kell kezdeni.

39.	<p>Vízvisszatartáson alapuló belvízgyűjtés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A csapadékvíz visszatartására, késleltetett levezetésére vonatkozó előírások kidolgozása, az ellenőrzések és a szankciók rendszerével együtt. - Törekedni kell a város belterületén a lefolyási tényezők csökkentésére (zöldfelületek növelésével, illetve a burkolt felületek növelésének korlátozásával). - Törekedni kell az ingatlanokon belül történő csapadékvíz elhelyezésre (talajban történő elszikkasztásra), vagy tározást követően egyéb nem ivóvíz minőséget igénylő célra (pl.: öntözés, szürkevíz hasznosítás) történő felhasználásra, hasznosításra a létesítmények/berendezések/technológiák elterjedésének ösztönzésével, a szakszerű kialakítás, üzemeltetés tájékoztatókkal való segítségével, mintaprojektek indításával 	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Víztársaság Zrt.		✓			✓	<p>A helyi építési szabályzatba beépítésre kerültek a vízvisszatartáson alapuló belvízgyűjtési építési tevékenységekhez kapcsolódó előírások. Az ellenőrzés korlátozott lehetőségei miatt a végrehajtás és a megfelelő üzemeltetés már nem mindig biztosított. A BÁCSVÍZ Zrt. előírásai ugyancsak a csapadékvíz helybentartását szorgalmazzák elsődlegesen. Továbbá a közterületi csapadékvíz-csatornákba egy telekről közvetlenül csak a 10 l/s-ot meg nem haladó mennyiséget engedik bevezetni. Az e fölötti mennyiségeket csak átmeneti tározás, késleltetés után engedik a csapadékvíz-csatornába vezetni. A szemléletformálás, népszerűsítés elsősorban a Víztársaság Világnapja, Környezetvédelmi Világnap, Föld Napja rendezvényein, valamint iskolás csoportok számára különböző nyílt napokon, kiadványokban történt, történik.</p>
40.	<p>Az önkormányzati tulajdonban lévő külterületi belvízvédelmi művek fenntartása, rekonstrukciója az ehhez szükséges felújítási és karbantartási ütemterv kidolgozásával és végrehajtásával</p>	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Víztársaság Zrt.					✓	<p>○ Az önkormányzati tulajdonban lévő külterületi belvízvédelmi művek fenntartására, rekonstrukciójára igen szűkösek a források és lehetőségek, így csak a legszükségesebb intézkedések történtek, történnek (áteresz tisztítás, kisebb növény irtás) igény szerint. Az elmúlt 5 évben ezen belvízvédelmi művek környezetében belvízvédelmi fokozatot nem kellett elrendelni és belvízvédelmi feladat ellátására sem került sor. Felújítási és karbantartási ütemterv nem készült.</p>
41.	<p>Belvízvédekezés (vízkárelhárítás):</p> <ul style="list-style-type: none"> - A város belvízvédekezési tervének időszakos felülvizsgálata, karbantartása. - Belvíz esetén a szükséges kárelhárítási, védekezési feladatok végrehajtása 	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság		✓			✓	<p>A város belvízvédekezési terve időszakosan felülvizsgálatra kerül. Az utolsó felülvizsgálat 4 éve történt. A város területén az elmúlt 5 évben belvízvédelmi fokozat elrendelésére nem volt szükség és belvízvédekezésre sem került sor. Azaz a belvízi elöntések gyakorisága és mértéke inkább csökkent a vizsgált időszakban a korábbi évekhez képest, mely elsősorban annak köszönhető, hogy az utóbbi 5 évben elkerülték a települést az extrém csapadékesemények és a tartós esőzésekkel járó hosszabb csapadékos időszakok.</p>

Sorszám	Természet- és tájvédelem									
42.	A helyi jelentőségű védett természeti területek és értékek felülvizsgálata a védetség további hosszú távú fenntartása, vagy kiterjesztése érdekében, valamint ehhez igazodóan a kezelési tervek, kezelési szabályzatok időszakos felülvizsgálata	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság KEFAG Zrt.						✓	✘	A helyi jelentőségű természetvédelmi területek természetvédelmi kezelési tervei a környezetvédelem helyi szabályairól szóló 8/2002. (II. 11.) önkormányzati rendelet mellékletét képezik, amelyek a vizsgálati időszakban nem kerültek felülvizsgálatra. A területek kezelése nem elégséges. Több esetben romlott a területek minősége, fajgazdagsága, melyért elsősorban a külső környezeti tényezők (szélsőséges időjárási helyzetek, szárazodás, stb.) a felelősek.
43.	A tervezett, illetve szükségessé váló helyi védetté nyilvánítási eljárások lefolytatása (területek feltérképezése, eljárások lefolytatása)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság Civil szervezetek					✓		✓	Születtek javaslatok a helyi jelentőségű védett természeti területként védelemre előterjesztendő területekre, a környezetvédelem helyi szabályairól szóló 8/2002. (II. 11.) önkormányzati rendelet módosításaként. Ezek a "Milliomodik hektár" parkerdő, a Cszakás-éri főcsatorna, az Alpár-Nyárlőrinci csatorna, valamint a Csalánosi csatorna és Félégyházi vízfolyás parti sávja, Kecskemét teljes közigazgatási területén belül. Ugyancsak készült javaslat a helyi jelentőségű védett természeti értéként védelemre előterjesztendő fákra, facsoportokra, valamint fasorokra, továbbá út, utca, teresedésre, kertre, vagy parkra, a településkép védelméről szóló 16/2017. (IX. 21.) önkormányzati rendelet módosításaként. Szükséges és javasolt az eljárások lefolytatása.
44.	A felmért egyedi tájértékek állapotának megőrzése és javítása feltételeinek a megteremtése (a településrendezési terv és a helyi építési szabályzatban foglaltakkal összhangban)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság Civil szervezetek						✓	✘	Ismereteink szerint a város egyedi tájérték-katasztere nem készült még el. Elkészülte után lehetséges az állapot megőrzés és -javítás feltételrendszerének és kereteinek megteremtése. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 6. § (4) bekezdése értelmében az egyedi tájértékek megállapítása és nyilvántartásba vétele a védett természeti területek természetvédelmi kezeléséért felelős szerv, azaz a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság feladata.
45.	A tájjelleg, tájkarakter megőrzését biztosító tájhasználat fenntartása, a táji identitás, a táj iránti elkötelezettség és felelősség növelése tájékoztatókkal.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság Civil szervezetek					✓	✓	✓	A város 2017-ben elkészült Települési Arculati Kézikönyve (TAK) foglalkozik a természeti, táji és zöldfelületi értékekkel is, illetve ad általános táji és zöldfelületi ajánlásokat, valamint nevesíti és jellemzi az eltérő karakterű településrészeket - többek között a tájjeleg, tájkarakter szempontjait is figyelembe véve. Ezen célt szolgálják Kecskemét megyei jogú város településképeinek védelméről szóló 16/2017. (IX. 21.) önkormányzati rendeletében előírtak. A táj iránti elkötelezettség és felelősség növelését segítették a Környezetvédelem Jeles Napjai keretében rendezett. A táj nemzetközi napja rendezvényei is.
46.	A természeti és környezeti értékek bemutatását szolgáló további fejlesztések, programok megvalósítása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Civil szervezetek					✓		✓	A KEFAG Zrt. beruházásában az arborétumban újjépítették a kilátót, illetve lombkorona tanösvény készült a Nyíri erdőben, ahol további 50 hanyi erdőterület kerül a lakosság részére „megnyitásra” azon a területen, ahol a tanösvény készül. A terület jobb elérése érdekében a vasúti szerelvény a nyári időszakban megáll a Nagynyír megállóhelyen. Megállapítható, hogy a bemutatóhelyek, ökoturisztikai programok látogatóinak száma kedvező tendenciát mutat az elmúlt években.
Sorszám	Zöldfelület gazdálkodás									

47.	Zöldfelületi kataszter létrehozása (fás szárú növényállomány térképi felvétele és az egyes növény egyedek fenntartási szempontú értékelése)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett programban szereplő résztvevők					✓	0	<p>Az EU Biológiai Sokféleség Stratégia 2020 célkitűzéseinek hazai szintű megvalósítását megalapozó Természetvédelem Országos Programjának 4. projekteleme a Zöldinfrastruktúra fejlesztési elem. A projekt várhatóan 2020 decemberében zárul, melynek eredményei fogják meghatározni Kecskemét 2020 utáni időszakra szóló természeti, táji és zöld infrastruktúra fejlesztésének alapjait és irányait, valamint módszertani segédleteket adnak a települési szintű dokumentumok, programok kidolgozásához. A módszertani segédletek kiadásával párhuzamosan elkészül az Országos Zöldinfrastruktúra Terv ugyancsak 2020 végére. Ezek alapján lehet a települési zöldfelület fejlesztési dokumentumokat elkészíteni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zöldfelületi kataszter, mely alapja a további dokumentumoknak. A városnak jelenleg nincs zöldfelületi katasztere (csak a belterület egy részére készült légifotó kiértékelés a fákról és egyéb zöldfelületi elemekről, mely azonban nem helyettesíti a katasztert). - Zöld infrastruktúra hálózat fejlesztési, fenntartási, nyilvántartási és védelmi terv, melynek alapja a Zöldfelületi kataszter. Ezen zöldfelületi rendszerterv nemcsak a belterület, hanem a teljes közigazgatási terület minden zöldfelületi elemét érinti. - Új Zöldfelület gazdálkodási rendelet, melynek ugyancsak alapja a Zöldfelületi kataszter. <p>A jelzett és 2020 végére elkészülő részletes állapotvizsgálatokon és újonnan megfogalmazott módszertani alapelveken nyugvó önkormányzati dokumentumok elkészítéséhez, illetve a meglévő dokumentumok módosításához szükséges források elkülönítésének ütemezése kiemelten fontos.</p>
48.	Egységes helyi zöldfelület gazdálkodásról szóló rendelet megalkotása. A kitűzött határidő 2018. június 30. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata					✓	0	Az új rendelet nem készült el. Feltétele - az előző pontban részletezettek szerint - a Zöldfelületi kataszter elkészítése.

49.	<p>Zöldfelület fejlesztési koncepció megalkotása 5, vagy 10 éves időtávra</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zöldfelületek állapotának javítása: a zöldfelületi rendszer hálózati elemeinek erősítése, rekreációs célú zöldfelületek fenntartása, fejlesztése, bővítése, véderdők megőrzése, kiegészítése - Gazdasági, intézményi és a lakóterületeken belüli zöldfelületek mennyiségének és minőségének javítása (faültetés, gyepesítés (felszínborítás minimalizálása) mellett a falak, tetők (zöldtető, tetőkert mintaprojekt), tűzfalak zöldítésének szorgalmazása ösztönzési, szabályozási előírásokkal a megfelelő ellenőrzési lehetőségek megteremtése mellett - Ösztönzési eszközrendszer („tiszta udvar” program, faültetési program, stb.) kidolgozása, valamint „jó példa mutatása” az ingatlanokon belüli zöldfelületek és az ingatlanok 	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata					✓	✘	<p>"Zöld infrastruktúra hálózat fejlesztési, fenntartási, nyilvántartási és védelmi terve" nem készült el. Feltétele - a 47. pontban részletezettek szerint - a Zöldfelületi kataszter elkészítése.</p>
-----	---	---	--	--	--	--	---	---	---

Sorszám	Hulladékgazdálkodás								
50.	A köztisztaságról és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról szóló 9/2014. (IV. 24.) önkormányzati rendelet szükség szerinti felülvizsgálata	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság	✓			✓			A rendelet a vizsgált időszakban hatszor módosult. Pontosításra kerültek az ingatlanulajdonosok közterület tisztántartásával kapcsolatos feladatai, valamint a hulladékgazdálkodási rendszer átszervezése kapcsán, a jogszabály lekövette a hulladékgazdálkodási közszolgáltatóval és az általa végzett közszolgáltatással kapcsolatos módosulásokat.
51.	A hulladékgyűjtésbe bevont lakások számának növelése 95 %-os lefedettség. A kitűzött határidő 2016. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság		✓		✓			Az utolsó rendelkezésre álló hivatalos KSH adat 2012. évi, mely szerint a lefedettség akkor megközelítette a 83,7 %-ot. A Kecskeméti Városgazdálkodási Nonprofit Kft. a 2014-es évre közölt még adatokat Kecskemét Gazdasági Programjához. Ekkor a hulladékszállításba bevont lakások száma 43.267 db volt, ami 86%-os lefedettségnek felelt meg.
52.	Kezelési kapacitások fejlesztése hulladékgyűjtő udvarokban.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzat hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság	✓				✓		A 2 db hulladékgyűjtő udvar kezelési kapacitása érdemben nem változott a vizsgálati időszakban. A begyűjtött hulladékok mennyisége a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtéssel érintett hulladékcsoportok esetében jelentősen csökkent, míg az egyéb hulladékok esetében jelentősen nőtt.
53.	Kezelési kapacitások szükség szerinti fejlesztése (válogatómű, bálázás, tömörítés).	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság	✓	✓		✓	✓		2018-ban nyílt téri MBH (mechanikai-biológiai hulladékkezelés) technológia indult el a kecskeméti regionális hulladéklerakón, majd 2019-ben a nagykörsi komposztáló telepen is. Ezzel a vegyes hulladékból leválasztható hasznosítható frakció mennyisége eléri a bemenő anyagáram 30 %-át. Ehhez kapcsolódóan további fejlesztések (új MBH technológia, energetikai hasznosító technológia) is várhatóak.
54.	Szelektív hulladékgyűjtést olcsóbbá tevő intézkedések.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság		✓		✓	✓		A begyűjtő járműpark folyamatos korszerűsítésével, valamint a hasznosítási arány növeléséből adódó költségsökkenés visszaforgatásából biztosított, illetve biztosítható. A lakosság számára a hulladékudvarokban a hulladékok szelektív elhelyezése díjmentes. Ezen túlmenően a közszolgáltató évente kétszeri ingyenes házhozmenő lomtalanítási lehetőséget biztosít.
55.	A települési hulladék keletkezését, csökkentését célzó intézkedések, vásárlási szokások, tudatformálás.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság		✓	✓	✓	✓		A települési hulladékok keletkezését, csökkentését célzó intézkedések, szemléletformálás elsősorban a Környezetvédelmi világnap, Föld napja rendezvényein, valamint civil szervezeti kiadványok, akciók keretében, továbbá a Városi Támogatási Program Környezetvédelmi Alprogramjából, illetve az unió által finanszírozott programok (pl. KEHOP-5.4.1, KEHOP-3.2.1) keretében történt, történik.
56.	Tervek és programok interneten való elérhetőségének biztosítását a nyilvánosság számára.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓	✓	✓	✓		A digitális gazdaságra való áttérés keretében egyre nagyobb arányban történt és történik.
57.	Normatív támogatás igénylése a bevezetett kötelezően előírt papír-, üveg-, műanyag-, fémhulladék és bio-hulladék szelektív hulladékgyűjtésre, a hatékonyság mértékétől függően a települési önkormányzatot normatív támogatás illeti meg.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata						?	2013. január 1-től jelentősen átalakult a hulladékgazdálkodás hazai szabályozási környezete, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének a feltételrendszere. 2017. október 1. óta a DTkH Nonprofit Kft. látja el az önkormányzat hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatait. Az állami hulladékgazdálkodási közfeladat koordinálását az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. végzi, ezért releváns információk erről nem állnak rendelkezésünkre.

58.	A hulladéklerakóba kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget az 1995. évi lerakott hulladék mennyiséghez viszonyítva 2016. július 1-ig 35 %-ra kell csökkenteni.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság	✓				✓		Konkrét adat nem áll rendelkezésre, azonban a szelektív hulladékgyűjtés, házhoz menő zöldhulladék gyűjtés és az MBH technológiai bevezetése várhatóan ezen arány elérését biztosította.
59.	Hulladékgyűjtő udvarok számának növelése. A kitűzött határidő 2015. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, hulladékgazdálkodási közszolgáltató gazdasági társaság						☐	A város területén 2 db hulladékgyűjtő udvar üzemel (Felsőcsalános, Halasi út). A számuk nem került növelésre és várhatóan a későbbiekben sem indokolt a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztése és a házhoz menő lomtalanítás bevezetése miatt.
60.	Energetikai hasznosítás, valamely térségi hulladék erőműhöz történő csatlakozás előkészítése. A kitűzött határidő 2017-2019 volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata						☐	Nem valósult meg. A hulladékgazdálkodási közfeladatok átcsoportosítása miatt a jövőbeni tervekről nem rendelkezünk információkkal.
61.	Környezetszennyezést okozó illegális hulladéklerakások keletkezésének megakadályozása.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata		✓	✓	✓	✓		A térfigyelő kamerearendszer hálózat bővítésének és a lakossági bejelentéseknek köszönhetően több illegális hulladéklerakást sikerült megakadályozni, illetve megszüntetni.
62.	A hulladékkeletkezés megelőzését segítő intézkedések, fogyasztói szokások, szemléletformálás terén. Nemzeti Megelőzési Program.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata (Városi Támogatási Program)		✓	✓	✓	✓		A hulladékok keletkezésének megelőzését célzó intézkedések, szemléletformálás elsősorban a Környezetvédelmi világnap, Föld napja rendezvényein, valamint civil szervezeti kiadványok, akciók keretében, továbbá a Városi Támogatási Program Környezetvédelmi Alprogramjából, illetve az unió által (pl. pl. KEHOP-5.4.1, KEHOP-3.2.1) finanszírozott programok keretében történt, történik. Ezt szolgálja továbbá a körforgásos gazdaságra való áttérést szolgáló intézkedések is.
63.	Lakosság részére nyújtott hulladékszállítási díjtámogatás.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	✓						A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási díjkedvezményekről a köztisztaságról és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról szóló 9/2014. (IV. 24.) önkormányzati rendeletének 38-41. §-ai tartalmazzák.

Sorszám Energiagazdálkodás, megújuló energiák, energiatakarékosság és energiahatékonyság									
64.	Középületek, közintézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, tanúsítása, épületszigetelés). A célok, források, feladatok ütemezett meghatározása a város Energetikai Konceptiójában történik.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Vízf- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskeméti TERMOSTAR Kft. egyéb energiaszolgáltatók		✓	✓	✓	✓		Energiakorszerűsítési és -hatékonysági beavatkozások folyamatosan történtek és történnek a város közintézményeiben. Ezek nagyobb részt uniós pályázati forrásokból végrehajtott beruházások, melyek jellemzően komplex módon valósultak/valósulnak meg (fűtéskorszerűsítés, nyílászáró csere, külső homlokzat szigetelés, világításkorszerűsítés, megújuló energiák alkalmazása). A város ugyan rendelkezik energetikai koncepcióval, de ez a dokumentum több mint 10 éves, kidolgozottsága pedig nem felel meg a mai kor követelményeinek.
65.	A lakóépületek, illetve az ipari-kereskedelmi létesítmények energiatakarékos működtetését, energiahatékonyságának javítását szolgáló programok megfogalmazása. A programok céljainak, forrásainak, feladatainak ütemezett meghatározása a város Energetikai Konceptiójában történik.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Vízf- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskeméti TERMOSTAR Kft. egyéb energiaszolgáltatók Civil szervezetek		✓	✓		✓		Az utóbbi évek lakóépület építési "boom"-jának következtében a szigorú energetikai előírások miatt kedvezőbbé vált a lakóingatlanok energiahatékonysági besorolás szerinti megoszlása. A vállalkozások részéről is születtek energiahatékonyságot célzó programok. A város azonban nem rendelkezik olyan átfogó energetikai, energiatakarékossági, illetve -hatékonysági programmal, amely elősegítené a tervezett feladatok átgondolt megvalósítását. Készül azonban Kecskemét fenntartható energia- és klíma akcióterve (SECAP), amely városi szinten igyekszik összefogni mindazon programokat, melyek az elmúlt években megvalósultak, illetve tervezettek.
66.	Helyi megújuló energiaforrások (biomassza, biogáz, geotermikus energia, nap- és szélenergia) lehetőség szerinti minél nagyobb arányú, decentralizált felhasználása. Az erre vonatkozó lehetőségek feltárása, célok, stratégiák megfogalmazása és a cselekvési-intézkedési terv egy részletes Városi Megújuló-energia Stratégiában dolgozandó ki összhangban az ehhez kapcsolódó egyéb fejlesztési programokkal, tervekkel, koncepciókkal. Szükséges továbbá a szabályozási előírásokba beépíteni a megújuló energiaforrások alkalmazását ösztönző szempontokat is. A kitűzött határidő 2016. december 31. volt.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzat BÁCSVÍZ Vízf- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskeméti TERMOSTAR Kft. egyéb energiaszolgáltatók Civil szervezetek		✓	✓		✓		2014-ben történt próbálkozás a helyi építési szabályzatba megújuló energiaforrások alkalmazását ösztönző szempontok megfogalmazására, amely akkor nem került elfogadásra. Készül azonban Kecskemét fenntartható energia- és klíma akcióterve (SECAP), illetve Klímastratégiája, mely dokumentumok intézkedései között jelentős prioritással bírnak a helyi megújuló energiaforrások alkalmazását szorgalmazó intézkedések. Emellett a város területén számos "napelem farm" kezdte meg működését, amely segítheti Kecskemét energiafüggetlenségének oldását és az energiaszerkezetén belül a megújuló energiaforrások egyre nagyobb részarányának kialakulását.

67.	A Geotermális Hőtermelő Projekt előkészítése, megvalósítása. A kitűzött határidő 2020. december 31.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, Kecskeméti TERMOSTAR Kft., Kecskeméti Termálrendszer kft.		✓			✓	2014-2015-ben a geotermális fűtőrendszer területigényes elemei (kitermelő és visszasajtoló kút és kapcsolódó létesítményeik területe) beépítésre kerültek a településrendezési eszközökbe. A tanulmánytervet követően a befektető (projektpartner) a megvalósítás előkészítését végzi. A projekt még nem jutott el a megvalósítás fázisába.
68.	Biomassza fűtőmű megvalósítása a Szultán u.-i hőközpontban A kitűzött határidő 2020. december 31.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata, Kecskeméti TERMOSTAR Kft., Hírös Zöld Energia Kft.		✓	✓	✓	✓	A Szultán utcai helyszínre tervezett biomassza fűtőmű tervei elkészültek, melyhez pályázati forrásokat is elnyert a beruházó. Az elmúlt időszakban azonban újragondolásra került a fűtőmű koncepciója. Eszerint a biomassza fűtőmű nem a Szultán u.-i telephelyen, hanem a Mindszenti krt.-on a szennyvíztisztító teleppel Ny-ról szomszédos területen (új telephelyen) kerülne kialakításra. Ez a központ új távhővezetékkel összekapcsolásra kerül a meglévő távhőrendszerrel, tovább növelve a rendszer rugalmasságát és üzembiztonságát. A tervezett funkciók idén beépítésre kerültek a településrendezési eszközökbe. Az új mintegy 20+5 MW-os létesítmény megújuló energiaforrás felhasználásával a távhőszolgáltatás hatékonyságának és versenyképességének növeléséhez is hozzájárul.
69.	Az Önkormányzat által üzemeltetett épületek megújuló energiával történő fűtési, hűtési lehetőségeinek felmérése, részletes stratégia, cselekvési-intézkedési terv kidolgozása. A célok, források, feladatok ütemezett meghatározása a Városi Megújuló-energia Stratégiában történik.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata energiaszolgáltatók		✓			✓	Egyedi esetekben történtek felmérések, készültek tervek, s vannak megvalósult projektek. A közeljövőben felülvizsgálatra kerül Kecskemét Energetikai Koncepciója, melynek részét fogja képezni az önkormányzati épületek megújuló energiával történő fűtési, hűtési lehetőségeinek felmérése, valamint a jövőbeli feladatok meghatározása.
70.	A lakóépületek, illetve az ipari-kereskedelmi létesítmények megújuló energia felhasználási lehetőségeit, feltételeit, a felhasználást szorgalmazó programok kidolgozása (pl.: megújuló energiával üzemelő épület, gazdasági ösztönzők: helyi iparüzési adó súlyozás, klíma- és energiatudatos fokozat bevezetése, stb.). A célok, források, feladatok ütemezett meghatározása a Városi Megújuló-energia Stratégiában történik.	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata energiaszolgáltatók Civil szervezetek		✓			✓	A városi támogatási program környezetvédelmi program része az elmúlt időszakban is támogatta a háztartási méretű napelemes áramtermelő kiserőművek telepítését, valamint az ehhez szükségessé váló hálózatfejlesztés költségeit a rendelkezésre álló forrás erejéig. A város vezetése jelenleg is vizsgálja a lakóépületek, illetve az ipari-kereskedelmi létesítmények megújuló energia használatát célzó további ösztönző rendszer kialakításának lehetőségeit. Információink szerint az idei évben (2020) elkezdődik a város energetikai koncepciójának felülvizsgálata, illetve új energetikai stratégia készítése, amely részletesen foglalkozni a megújuló energiaforrások szélesebb körű alkalmazásának lehetőségeivel.

71.	<p>A megújuló energiák technológiáinak, rendszereinek, felhasználási lehetőségeinek a bemutatására, propagálására szolgáló programok kidolgozása (pilot projekt, tanácsadási rendszer, stb.). Részletes kidolgozása a Városi Megújuló-energia Stratégiában történik.</p>	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata energiaszolgáltatók Civil szervezetek</p>		✓			✓		<p>A város vezetése jelenleg is vizsgálja a jó gyakorlatok bemutatását és népszerűsítését célzó programok megvalósítási lehetőségeit. Információink szerint az idei évben (2020) elkezdődik a város energetikai koncepciójának felülvizsgálata, illetve új energetikai stratégia készítése, amely részletesen fog foglalkozni a megújuló energiaforrások szélesebb körű alkalmazásának lehetőségeivel.</p>
-----	--	--	--	---	--	--	---	--	--

Sorszám Klímavédelem, klímaadaptáció, klímatudatosság									
72.	<p><u>I. Megelőzés</u> Közlekedés: A Közlekedés fejezetben részletezett – a környezet levegőminőségének, valamint a lakosság egészségi állapotának a javítását célzó – feladatok ütemezett végrehajtása Különösen pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autómentes, csökkentett forgalmú zónák növelése, - Összefüggő, biztonságos, vonzó kerékpárút hálózat és kerékpár tárolási rendszer kiépítése, - Közösségi közlekedés népszerűsítése, vonzóvá tétele, - Környezetkímélő tömegközlekedési járművek alkalmazása (hibrid buszok), - Telekocsi rendszer kiépítése, - „0” emissziós zóna kialakítása, fenntartása, - Üzemanyag-takarékos vezetés valamint műszaki megoldások (égéskatalizátor) népszerűsítése, stb. 	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata és az érintett koncepciókban, tervekben, programokban szereplő résztvevők</p>							<p>A program pont egyes részei valósultak csak meg és azok is csak részben a közlekedés és levegővédelem pontokban részletezettek szerint, ezért a növekvő személygépkocsi forgalom miatt levegővédelmi és klímavédelmi szempontú hatásai nem érzékelhetők. A jelentkező feladatok újragondolása szükséges, melyet a város hamarosan induló Klímastratégiai dokumentumában, illetve a készülő SECAP-ban kell strukturálni és bemutatni. A munka során figyelembe kell venni a 2016-ban elkészített Kecskemét Fenntartható Városi Mobilitási Tervében foglaltakat is.</p>

73.	<p>Energia-felhasználás: Az Energiagazdálkodás, megújuló energiák, energiatakarékosság és energiahatékonyság fejezetben részletezett energiatakarékossági és energiahatékonysági, valamint a megújuló energia felhasználás részarányának a növelését szorgalmazó intézkedések ütemezett végrehajtása</p> <p>Különösen pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lakossági energia-megtakarítást eredményező beruházások önkormányzati támogatása (panelprogram, egyéni fűtésszabályozás, fűtéskorszerűsítés, szigetelési programok), - Közvilágítás energiateljesítményének racionalizálása, - Önkormányzati épületek energiateljesítményének racionalizálása, - Megújuló energiaforrások felhasználásának ösztönzése, részarányának növelése a város energiateljesítményében stb. 	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata BÁCSVÍZ Vízforgalmi és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskeméti TERMOSTAR Kft. egyéb energiaszolgáltatók Civil szervezetek</p>		✓	✓		✓	<p>A programot egyes elemei megvalósultak néhány esetben azonban csak részben az energiagazdálkodás pontokban részletezettek szerint, ennek ellenére klímavédelmi hatásai csekélyek. A jelentkező feladatok újragondolása szükséges, melyet a hamarosan induló városi energetikai koncepció felülvizsgálatában, továbbá Kecskemét Klímastratégiai dokumentumában, illetve a jelenleg is készülő SECAP-ban kell strukturálni és bemutatni.</p>
74.	<p>Hulladékgazdálkodás: A Hulladékgazdálkodás fejezetben részletezett – a környezet levegőtisztaságának, valamint a lakosság egészségi állapotának a javítását célzó – feladatok ütemezett végrehajtása</p> <p>Különösen pl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A szelektív hulladékgyűjtés támogatása: a szelektív hulladékgyűjtési akciók bővítése, lakosság körében történő népszerűsítése, - Helyi komposztálás népszerűsítése, - Biogáz hasznosítási program folytatása, szükség szerint fejlesztése a hulladéklerakón, valamint oktatási célú bemutatása, - Tudatos vásárló program népszerűsítése, stb. 	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Kecskeméti Regionális Hulladéklerakó Kft., Hírös Hulladékgazdálkodási Kft. Civil szervezetek</p>		✓	✓		✓	<p>A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási rendszer átalakításával egyes programok részben megvalósultak a hulladékgazdálkodás pontokban részletezettek szerint. A jelentkező feladatok újragondolása szükséges, melyet a város hamarosan induló Klímastratégiai dokumentumában, illetve a kecskeméti körkörös gazdaság kiépítésének koncepcionális átgondolásánál kell strukturálni és bemutatni.</p>

75.	<p>A gazdaság térbeli szerkezete: - Helyben előállított termékek népszerűsítése a tudatos vásárló program segítségével, - Lokális anyag- és energia-igényű, helyi fogyasztásra termelő elsősorban mezőgazdasági befektetők Kecskemétre vonzása, - Adókedvezmények biztosítása a helyi termelők részére, - A szolgáltatások helyi igénybevételének ösztönzése, - Iparüzési adó súlyozása a városba települő vállalkozások ökológiai lábnyoma szerint, stb.</p>	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Civil szervezetek</p>		✓			✓	<p>A program pont egyes részei valósultak csak meg és azok is csak részben, így nem tud egységes és hatásos programmá formálódni. Több civil szervezet is foglalkozik a helyi termékek és a tudatos vásárlás népszerűsítésével (Aranyhomok Kistérségfejlesztési Egyesület, Kecskeméti Szatyor Egyesület, stb.). Ugyanakkor a terület teljes újragondolása szükséges, melynek alapja a körkörös gazdaság kiépítése, melyre jelentős uniós források is nyerhetők majd a 2021-2027-es uniós költségvetési ciklusban.</p>
76.	<p>Üvegházgáz-elnyelés: A Zöldfelület gazdálkodás fejezetben részletezett feladatok ütemezett végrehajtása Különösen pl.: - Zöldfelületek fenntartása, mennyiségi és minőségi fejlesztése, bővítése, - Az ezt szolgáló ösztönzési rendszer kidolgozása, - A zöldfelületek védelmének erősítése, - Zöldtetők létesítésének szorgalmazása, stb.</p>	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata</p>		✓			✓	<p>A klímavédelem program pontjai közül talán ez valósult meg a legkevésbé a zöldfelületgazdálkodás pontjaiban részletezettek szerint, pedig ez lenne az egyik legfontosabb a mitigáció szempontjából. A terület teljes újragondolása szükséges, hiszen a város a Covenant of Mayors szervezetéhez történő csatlakozásával vállalta a CO2 - bázisidőszaki értékéhez képest jelentkező -kibocsátás 40%-os csökkentését 2030-ig. Ehhez elengedhetetlen lesz a CO2 megkötése/elnyelése is, amely nem képzelhető el a zöldfelület növelése és a zöldfelületek minőségi javítása nélkül.</p>
77.	<p>Monitorozás: A bázisadatok alapján ki kell tűzni a célt, hogy hány százalékos üvegházgáz-kibocsátás csökkentést kíván elérni a város és milyen időtávon</p>	<p>Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata energiaszolgáltatók Civil szervezetek</p>		✓			✓	<p>A jelzett monitoring rendszer nem készült el, azonban a jelenleg is készítés alatt álló Kecskemét Fenntartható Energia- és Klíma Akcióterve (SECAP) foglalkozik a Monitoring rendszer felállításának koncepcionális kérdéseivel.</p>

78.	<p>II. Alkalmazkodás: Hőhullámok: - Hőségriadó-terv megalkotása és elfogadása, - Alternatív épülethűtési rendszerek (pl. árnyékolás, zöldtetők) támogatása, megismertetése, pilot projekt létrehozása, - Üvegházgáz-elnyelés pontban részletezett javaslatok, - Hősziget hatás mérséklése reflektív burkolatokkal, - Ugyanezen célból nyílt terek, átjárók kialakításának elősegítése az átszellőzés érdekében, stb.</p>	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata energiaszolgáltatók Civil szervezetek		✓			✓	⊘	Ezen programpontra elhanyagolható része valósult meg, pedig ez lenne az egyik legfontosabb a klímaváltozás hatásaihoz történő alkalmazkodás/adaptáció szempontjából. A klímaváltozáshoz történő helyi alkalmazkodás komplex programja nélkül, félő, hogy a város élıhetősége közép-, illetve hosszú távon romlani fog. Javasolt Kecskeméten elindítani a városökológiai vizsgálatait a megfelelő intézkedések szakmai megalapozása érdekében. A klíma-alkalmazkodás részleteit a város hamarosan induló Klímastratégiai dokumentuma fogja részletezni.
79.	Tarló- és erdőtüzek: Tűzoltósági oltókapacitás fenntartása, szükség esetén javítása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Katasztrófavédelem						?	A megvalósításra és annak mértékére vonatkozó információk beszerzése jelenleg is folyamatban van.
80.	<p>Extrém csapadékesemények: A Belterületi vízrendezés (csapadékvíz elvezetés és elhelyezés), vízkárelhárítás fejezetben részletezett – ennek érdekében meghatározott – feladatok ütemezett végrehajtása Különösen pl.: - A belterületi vízrendezési létesítmények (csapadékvíz-elvezető hálózatok, tározók) bővítése, fenntartása, rekonstrukciója, a vizekkel való gazdálkodást biztosító rendszerek rehabilitációja, - Az önkormányzati tulajdonban lévő külterületi belvízvédelmi művek fenntartása, rekonstrukciója az ehhez szükséges felújítási és karbantartási ütemterv kidolgozásával és végrehajtásával - Belvízvédekezés, vízkárelhárítás, stb.</p>	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Katasztrófavédelem		✓			✓		A programpontra egyes részei valósultak csak meg és azok is csak részben (új csapadékvíz elvezető csatornák építése, felújítása), a már korábban említett forráshiány miatt, így a növekvő burkolt felületi aránynak köszönhetően klímavédelmi szempontú hatása nem érzékelhető. Megjegyezzük, hogy a város területén az elmúlt 5 évben extrém csapadékesemény nem volt, ezért sem belvízvédelmi fokozat elrendelésére sem pedig belvízvédekezésre nem került sor.

81.	<p>Szárazságok, aszály: A Biztonságos vízellátás fejezetben foglaltak szerint: - Takarékos ivóvíz-használati eszközök, technológiák alkalmazásának a támogatása szemléletformálással, népszerűsítéssel, az önkormányzati intézmények esetében pedig erre vonatkozó programokkal, ösztönzéssel, A Belterületi vízrendezés (csapadékvíz elvezetés és elhelyezés), vízkárelhárítás fejezetben foglaltak szerinti: - Vízvisszatartáson alapuló (a szürkevíz hasznosítást is magába foglaló) belvízgazdálkodás</p>	BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Civil szervezetek		✓			✓	Kecskemét és környéke a szárazodás és aszály szempontjából az egyik legveszélyeztetettebb térség, ennek ellenére csekély számú és csekély hatású intézkedés valósult meg ezen kedvezőtlen folyamatok csökkentése érdekében. Szükség mutatkozik Kecskemét Vízgazdálkodási és Csapadékvíz-hasznosítási Stratégiájának és új Integrált Települési Vízgazdálkodási Tervének elkészítésére.
82.	<p><u>III. A társadalmi részvétel erősítése és a cselekvési lehetőségek megismertetése</u> Kapcsolódva a Környezeti nevelés, oktatás, szemléletformálás fejezetben részletezettekhez: - Tematikus, tudatformáló tájékoztató kiadványok készítése, előadások szervezése a lakosság, illetve a vállalkozások számára (kerékpározás, tudatos vásárlás, építészet, stb. témákban) - Az éghajlatváltozással kapcsolatos ismeretek bővítésére, a megelőzéssel és alkalmazkodással kapcsolatos tájékozottság növelésére tudományos háttérbázis létrehozása, működtetése - A város honlapján éghajlatváltozási tartalom létrehozása, fenntartása, - Óvodák, iskolák megismertetése és bevonása a programokba, - A lakossági klímaérzékenységet növelő civil kezdeményezések támogatása</p>	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata érintett közműszolgáltatók Civil szervezetek		✓			✓	Az intézkedési program egyes pontjai valósultak csak meg és azok is csak részben az alábbi pontokban részletezettek szerint. A hatékony klímavédelem és a klímaváltozás hatásaira történő felkészülés csak széleskörű társadalmi együttműködés keretében valósítható meg, ezért a jövőben erősíteni kell a tájékoztatás, az együttműködő tervezés és a társadalmi szemléletformálás területét. A várhatóan hamarosan induló kecskeméti klímastratégia készítő munka részeként, széles körű társadalmi szemléletformáló akciók is indulnak.

Sorszám **Környezeti nevelés, oktatás, szemléletformálás, a fogyasztás környezeti hatásainak csökkentése**

83.	Köznevelési intézményekben folyó egészség- és környezeti nevelési törekvések, valamint a környezettudatos működés további ösztönzése, támogatása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Oktatási intézmények Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		Az oktatásba bekerült a környezettudatosság, környezetvédelem szempontjainak a megismertetése tanórákon, erdei iskolai programokon, a "zöld" intézmények növekvő számán keresztül.
84.	Környezetvédelmi szemléletformálást és ismeretterjesztést végző hatóságok, közműszolgáltatók, média általi tevékenységek (akciók, programok, tanácsadó jellegű mintairódák stb.) szervezése, ösztönzése, támogatása	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata érintett közműszolgáltatók érintett hatóságok Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		A szemléletformálás, népszerűsítés elsősorban a Víz világnapja, Környezetvédelmi világnap, Föld napja rendezvényein, valamint iskolás csoportok számára különböző nyílt napokon, kiadványokban történt, történik.
85.	A környezettudatos, fenntartható életmód és fogyasztás elveinek beépítése a gyakorlatba (pl. fogyasztói problémák orvoslása, útmutatók, segédletek készítése és közzététele)	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Oktatási intézmények Civil szervezetek		✓	✓	✓	✓		Jó példák a tudatos vásárló program, a helyi termék ünnep, stb. Ennek eredményeként nőtt, nő a lakosság környezettudatossága.