



ENVIROINVEST Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt.

7632 Pécs, Kertváros u. 2. Tel.: +36-72-526-894, +36-72-551-044 Fax: +36-72-526-893, +36-72-551-041
Bejegyző: Baranya Megyei Bíróság, mint Cégbíróság; Cégjegyzékszám: 02-10-060363
Adószám: 22796176-2-02

CEGLÉD VÁROS

KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA

A 2018-2022 KÖZÖTTI IDŐSZAKRA

Javított, kiegészített változat



2019-2020



ENVIROINVEST Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt.

7632 Pécs, Kertváros u. 2. Tel.: +36-72-526-894, +36-72-551-044 Fax: +36-72-526-893, +36-72-551-041
Bejegyző: Baranya Megyei Bíróság, mint Cégbíróság; Cégjegyzékszám: 02-10-060363
Adószám: 22796176-2-02

CEGLÉD VÁROS
KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA
A 2018-2022 KÖZÖTTI IDŐSZAKRA

Javított, kiegészített változat

Készítette: Rossmann Zoltán, környezetvédelmi igazgató
Csókás Ádám Elek, projektmenedzser

Pécs, 2020. február 6.

Rossmann Zoltán
környezetvédelmi igazgató
Enviroinvest Zrt.

ENVIROINVEST
Környezetvédelmi és Biotechnológiai Zrt.
7632 Pécs, Kertváros u. 2
Adószám: 22796176-2-02
(1.)

TARTALOMJEGYZÉK

I. ELŐZMÉNYEK.....	5
1. Tervezési előzmények	5
2. Tartalmi keretek, elvárások.....	6
II. ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELÉS	8
1. Általános területi jellemzők.....	8
1.1. Jellemző településszerkezet.....	8
1.2. Népesség alakulása	9
1.3. Gazdasági helyzetkép	10
1.4. Mezőgazdaság	11
1.5. Ipar.....	11
1.6. Kereskedelem.....	12
1.7. Jogszabályok, szabályozási és rendezési tervek és Önkormányzati rendeletek.....	12
2. Környezeti jellemzők	14
2.1. A vizek, vízkészletek minősége, állapota.....	14
2.1.1. Felszíni vizek	14
2.1.2. Csapadékvíz elvezetés	14
2.1.3. Csapadékvíz csatornahálózat infrastrukturális fejlesztése.....	15
2.1.4. Felszín alatti vizek.....	15
2.1.5. Talajvíz	15
2.1.6. Ivóvízellátás	16
2.1.7. Szennyvízelvezetés és kezelés	18
2.2. A környezeti levegő minősége.....	21
2.3. A hulladékgazdálkodás rendszere	22
2.3.1. Települési szilárd hulladék gyűjtése:.....	23
2.3.2. Szelektív hulladék gyűjtése:	24
2.3.3. Hulladék udvaron történő gyűjtés.....	25
2.3.4. Hulladékválogató üzem	25
2.4. Környezeti zaj és rezgés.....	26
2.4.1. Üzemek zajkibocsátása.....	26
2.4.2. Szabadidős tevékenységből származó zajok	26
2.5. Természet- és tájvédelem	27
2.6. A települési és az épített környezet	35

2.6.1. Zöldfelületek.....	37
2.7. Környezet-egészségügyi helyzet.....	40
2.8. Közlekedési Infrastruktúra	41
2.8.1. Közúti közlekedés	41
2.8.2. Vasúti közlekedés	44
2.8.3. Tömegközlekedés	46
2.8.4. Kerékpáros közlekedés.....	47
III. KORÁBBI (2011-2015) KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA.....	49
1. A 2011-2015 közötti időszak teljesült célkitűzései.....	49
2. A 2011-2015 közötti időszak nem teljesült célkitűzései.....	53
IV. A 2018 – 2022 évekre szóló városi környezetvédelmi célok és program tervezete	54
1. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos célok és programok.....	54
2. Víztisztaság-védelemmel kapcsolatos célok és programok.....	58
3. Talajvédelemmel kapcsolatos célok és programok.....	62
4. Élővilág-, táj- és épített környezet védelmével kapcsolatos célok és programok.....	63
5. Környezet-egészségüggyel kapcsolatos célok és programok.....	64
6. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos célok és programok	65
7. Energiagazdálkodással és klímavédelemmel kapcsolatos célok és programok	66
8. Környezeti neveléssel kapcsolatos célok és programok	67
9. A Környezetvédelmi Program célkitűzéseinek összefoglalása	69
V. Környezetvédelmi Program karbantartási feladatok (megújítás, felülvizsgálat)	70

I. ELŐZMÉNYEK

1. Tervezési előzmények

A természeti erőforrásokat nem fenntartható módon használja az emberiség, amivel párhuzamosan a környezetrombolás is jelentősen megnőtt. A kialakult helyzetet mindenekelőtt az okozat terén kell felülvizsgálnunk és nem a következmények szintjén elsősorban.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: környezetvédelmi törvény, Kt.) (Kt.46.§ (1) b) pont) a helyi önkormányzatok számára önálló települési környezetvédelmi program kidolgozását írta elő 2008. december 31-ig a 47. §-ban, majd 2009. január 1-től a 48/E. §-ban foglalt tartalmi követelményekkel. A törvényi kötelezettségnek megfelelően Cegléd Város Önkormányzata elkészítette Cegléd Város Környezetvédelmi Programját 2007-ben. A 2007-ben kidolgozott program felülvizsgálatára 2011-ben került sor, amelynek során Cegléd város környezeti állapotának felmérésére és annak a 2007-es év eredményeivel történő összehasonlítására került sor. Továbbá, áttekintették a 2007. évi célkitűzések teljesülését és új célkitűzéseket fogalmaztak meg a 2011-2015 közötti időszakra. A törvényi rendelkezéseknek megfelelően az önkormányzat gondoskodik a programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a gazdasági lehetőségeknek megfelelően biztosítja a végrehajtás feltételeit, figyelemmel kíséri azok megoldását és gondoskodik a program szükség szerinti - de legalább a Nemzeti Környezetvédelmi Program megújítását, illetve felülvizsgálatát követően történő – felülvizsgálatáról (Kt. 48/B.§ (4)).

A 2018-2022. közötti időszakra szóló Környezetvédelmi program kidolgozására az önkormányzat helyi beszerzési eljárást indított. Az ajánlattétel alapján Cegléd Város Önkormányzata az ENVIROINVEST Zrt-t bízta meg a Környezetvédelmi Program kidolgozásával.

2. Tartalmi keretek, elvárások

A környezetvédelmi feladatok legalapvetőbb törvényi szintű összefoglalását a környezetvédelmi törvény tartalmazza. A környezetvédelmi törvény több helyen rendelkezik az egyes feladatok végrehajtásához kapcsolódó jogszabályok elfogadásának szükségességéről, emiatt kerettörvény jellege van. A kerettörvény jellegből fakad, hogy a környezetvédelmi törvény rendelkezéseivel több jogszabálynak is összhangban kell állnia, illetve számos végrehajtási rendelet megalkotására ad felhatalmazást. A törvény általános szabályozás keretében előírásokat fogalmaz meg az állam, a megyei, illetve a települési önkormányzatok részére, ugyanakkor konkrét törvényi szabályozást is tartalmaz a környezet védelmének tervezésében és irányításában résztvevő egyes államigazgatási szervek részére.

A Kt.-ben megfogalmazott általános törvényi szabályozás az alábbi:

37.§(1) A környezet védelmének jogi szabályozását, a környezet védelmével összefüggő jogok és kötelezettsége megállapítását és megtartásuk ellenőrzését, a környezet védelmének tervezését és irányítását az állam és a helyi önkormányzat szervei látják el.

48/A.§(1) Az emberi egészség védelme, valamint a természeti erőforrások és értékek megőrzése és fenntartható használata érdekében – e vagy külön jogszabályban foglaltak előírása szerint – a környezettel, annak védelmével, illetve a környezetet veszélyeztető tényezőkkel kapcsolatos általános tervet (átfogó környezetvédelmi terv), az egyes környezeti elemekkel, azok védelmével, illetve a környezeti elemeket veszélyeztető egyes tényezőkkel kapcsolatos részletes tervet (tematikus környezetvédelmi terv) és egyedi környezeti adottsággal, problémával foglalkozó tervet (egyedi környezetvédelmi terv) kell készíteni.

(2) a tervezés során

a) az alacsonyabb területi szintű környezetvédelmi tervet a magasabb területi szintű környezetvédelmi tervekkel,

b) a tematikus és az egyedi környezetvédelmi terveket az adott területi szint átfogó környezetvédelmi tervével

össze kell hangolni.

(3) A környezetvédelmi terv készítőjének az előkészítés során gondoskodnia kell a terv széleskörű társadalmi egyeztetéséről.

48/B.§(1) Átfogó környezetvédelmi terv az e törvényben szabályozott országos (40.§) és területi (regionális) (48/C.§) megyei (48/D.§) és települési (48/E.§) környezetvédelmi program.

A Kt.-ben a település környezetvédelmi programra vonatkozó szabályok az alábbiak:

48/E.§ (1) A települési környezetvédelmi programnak a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban – a 48/B.§(2) bekezdésben foglaltakon túl – tartalmaznia kell

- a) a légszennyezettség csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
- b) a zaj és rezgés elleni védelemmel, a külön jogszabály alapján stratégiai zajtérkép készítésére kötelezett települési önkormányzatok esetén a stratégiai zajtérképek alapján készítendő intézkedési tervekkel,
- c) a zöldfelület gazdálkodással,
- d) a települési környezet és a közterületek tisztaságával,
- e) az ivóvízellátással,
- f) a települési csapadékvíz gazdálkodással,
- g) a kommunális szennyvízkezeléssel,
- h) a települési hulladék-gazdálkodással,
- i) az energiagazdálkodással,
- j) a közlekedés- és szállításszervezéssel,
- k) a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környezetkárosodás csökkenésével kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl a települési környezetvédelmi program –a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban – tartalmazhatja

a) a települési környezet minőségének, környezetbiztonságának, környezet-egészségügyi állapotának javítása, valamint a természeti értékek védelme és fenntartható használata érdekében különösen:

- aa) a területhasználattal,
- ab) a földtani képződmények védelmével,
- ac) a talaj, illetve termőföld védelmével,
- ad) a felszíni és a felszín alatti vizek, vízbázisok védelmével,
- ae) a rekultivációval és rehabilitációval,
- af) a természet- és tájvédelemmel,
- ag) az épített környezet védelmével,
- ah) az ár- és belvízgazdálkodással

ai) az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével, az éghajlatváltozás várható helyi hatásaihoz való alkalmazkodással,

b) a környezeti neveléssel, tájékoztatással és a társadalmi részvétellel kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

(3) A települési önkormányzat gondoskodik a települési környezetvédelmi programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek a biztosításáról, és figyelemmel kíséri a feladatok ellátását.

II. ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELÉS

Cegléd természeti, környezeti adottságai, helyzete, állapota és annak változásai jól feltártak és dokumentáltak a különféle tervek, programok és az önkormányzati előterjesztések megalapozó fejezeteiben, háttér tanulmányaiban. Az aktuális állapot felmérése emellett a településen működő közszolgáltatók és a területileg illetékes hatóságok, intézmények adatszolgáltatására támaszkodva történhet meg. A 2018-2022 közötti időszakra szóló Környezetvédelmi Program kialakításához a jelenlegi helyzet mellett a 2011-2015 közötti változások területeinek, jellegének és tendenciáinak ismerete is fontos.

1. Általános területi jellemzők

1.1. Jellemző településszerkezet

Cegléd településhálózati, településszerkezeti, terület felhasználási adottságai, közlekedés földrajzi elhelyezkedése, intézményei, fejlesztési lehetőségei (külföldi tőke, termálvíz, volt szovjet laktanya hasznosítása stb.) révén Dél-Pest megye legnagyobb, gazdag történelmi múlttal és jelentős térségi szervező erővel rendelkező városa.

A város mai arculata szépen felújított épületekkel díszített egységes és harmonikus városképet őrzött meg történelmi múltjából. A város ma Pest megye délkeleti részének regionális központja, iskolavárosként, kulturális és zenei centrumként él a köztudatban. Az organikusan kialakult városszerkezet jelentős tartalékokkal rendelkezik, ezért a mai városszerkezet képes teret adni a városfejlődés dinamikus és kevésbé dinamikus vagy visszafejlődő szakaszainak egyaránt, új fejlesztési irányok kijelölése nélkül is.

A város településszerkezeti terve alapján Cegléd jellemző város- és utcaképei, építészeti értékei a négyszögművelésű területen belüli településközponti vegyes és kisvárosias lakóterületi besorolású, belvárosi területen sűrűsödnek. A kisvárosias lakóterületen jellemző, hogy a korábban oldalhatáron álló földszintes beépítésű épületek fokozatosan zárt sorúvá alakultak és

alakulnak, ezzel a városközpont nagy része már átalakult földszint+1-2-3 szintes zárt sorú beépítésű városközponttá.

A központi városrész négyszögkörúton kívüli lakóterületeinek nagy része kertvárosias lakóterület, az Öregszőlő területe kertvárosias és falusias lakóterület, egy része pedig még kertés mezőgazdasági terület, az Örkényi út melletti kisebb terület pedig jellemzően falusias lakóterület.

A város legjelentősebb ipari övezete a 4. sz. főút, Jászberényi út, Külső Kátai út, vasút által határolt, jól közművesített északi iparterület. A Külső Kátai út mellett közmű és úthálózat kiépítéssel ipari parkot alakítottak ki. Az északi iparterület folyamatosan fejlődik, de még jelentős tartalékokkal rendelkezik. A terület beépítése során fontos a terület tagolása zöldsávokkal, erdőkkel, vízfelületekkel, mind a látvány, mind a környezetvédelem szempontjából.

A város mezőgazdasági jellegére jellemző, hogy a külterületen jelentős számú lakóépület és állandó lakos él. Cegléd külterületi lakottságának jellemzőiben az alföldre jellemző tanyásias szerkezet mutatkozik meg.

Magyarország 3177 települése közül a közigazgatási területek nagyság szerinti besorolása alapján Cegléd városa az előkelő 16 helyet foglalja el.

1.2. Népeség alakulása

Pest megye déli, délkeleti felének regionális központja Cegléd. A város területe a Gerje-Perje síkot és a Pilisi-Alpári homokhát északi részét érinti, a barna erdei talaj, a mezőségi csernozjom és a Duna-Tisza közti homok kontakt zónájának találkozásában található.

A 2011-es népszámlálás szerint Cegléd város lakónépességének száma 37 922 fő volt. 2009 – 2016 közötti időszakban **(1.2. táblázat)** folyamatos népességcsökkenés figyelhető meg. A Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: KSH) adatai alapján 2016-ban Cegléd város lakónépességének száma 35 576 fő volt.

1.1. táblázat: Cegléd demográfiai helyzetének alapadatai (forrás: KSH adatbázis alapján a 2016. évi közigazgatási állapot szerint)

Cegléd	Központi területen
Lakosságszám (fő)	35 576
Lakásállomány (db)	15 624

1.2. táblázat: A település lakónépesség számának változása 2009-2016 közötti időszakban (forrás: KSH, adott évben)

Év	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Lakónépesség	38 321	38 195	37 922	36 513	36 256	36 007	35 750	35 576

A település lakónépességének alakulását négy tényező befolyásolja:

- élve születések száma
- halálozások száma
- állandó odavándorlás száma
- állandó elvándorlások száma

Az **1.3. táblázat**ban feltüntetett adatok alapján látható, hogy Cegléd város lakónépesség számának változásában milyen tényezők játszanak szerepet. A Központi Statisztikai Hivatal adatai alapján látható, hogy 2009-2016 között a szaporodási egyenlegből (élveszületés és halálozás különbsége) és a vándorlási egyenlegből (odavándorlás és elvándorlás különbsége) határozható meg a népmozgalmi egyenleg. A népmozgalmi egyenleg alapján reális képet kaphatunk arról, hogy milyen folyamatok állnak a népességcsökkenés hátterében.

1.3. táblázat: Népmozgalmi folyamatok Cegléden (forrás: KSH, adott évben)

ÉV	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
LAKÓNÉPESSÉG	38 321	38 195	37 922	36 513	36 256	36 007	35 750	35 576
ÉLVESZÜLETÉS	372	360	366	339	336	357	342	378
ELHALÁLOZÁS	490	505	467	491	485	504	498	493
SZAPORODÁSI EGYENLEG	-118	-145	-101	-152	-149	-147	-156	-115
ODAVÁNDORLÁSOK	1216	1095	1358	1406	1380	1425	1320	1695
ELVÁNDORLÁSOK	1108	1214	1561	1535	1498	1498	1432	1601
VÁNDORLÁSI EGYENLEG	+108	-119	-203	-129	-118	-73	-112	+94
NÉPMOZGALMI EGYENLEG	-10	-264	-304	-281	-267	-220	-268	-21

1.4. táblázat: Lakások számának alakulása Cegléden (forrás: KSH, adott évben)

Év	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Lakás (db)	15 825	15 878	15 599	15 622	15 630	15 632	15 626	15 624

A település lakásállományával kapcsolatosan megfigyelhető, hogy 2009 – 2014 között a lakások száma évről évre emelkedett. 2015-ben és 2016-ban kismértékben csökkenés tapasztalható.

1.3. Gazdasági helyzetkép

Cegléd több mint 5553 regisztrált vállalkozás, 409 betéti társasággal, és 3923 magánvállalkozással rendelkezett 2016-ban a KSH adatai szerint. Cegléd a dinamikusan fejlődő Közép-Magyarországi régió délkeleti részén (Pest megyében), Budapest közelében

fekszik. A 4. számú főút mentén fekvő településen vasúti fővonalak haladnak át, így a város vasúti csomópont is.

Cegléd szűkebb térségében központi szerepet tölt be a gazdaság különböző területein, munkahelyet, szolgáltatásokat, vásárlási és szórakozási lehetőségeket biztosít a város és környezete lakóinak. A település önkormányzatának célja, hogy Cegléd központi szerepe még nagyobb területre terjedjen ki, a város továbbra is dinamikusan fejlődjön. Ennek elérése érdekében intenzív gazdaságfejlesztő politikát folytat. Az önkormányzat igyekszik olyan támogatásokat és feltételeket nyújtani az ipari, szolgáltató, kereskedelmi és a mezőgazdaságra koncentráló vállalkozásoknak, melyek segítik fejlődésüket, piacra jutásukat, a foglalkoztatás bővülését és a jövedelemtermelő képességük növekedését.

1.4. Mezőgazdaság

Cegléden, mint hagyományos mezőgazdasági városban tradicionális termelő ágazatnak számít a borászat, a szőlő és egyéb gyümölcsök termesztése, a kertészet, a szántóföldi termelés, a szarvasmarha-, sertés- és juhtenyésztés. Ezek az ágazatok az utóbbi időben újra fellendülést mutatnak, különösen a bortermelés. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal nyilvántartása alapján 2018-ban Cegléden 1180 fő rendelkezik érvényes őstermelői igazolvánnyal.

A Gödöllői dombság déli lankái biztosítanak kitűnő meszes talajt a szőlő megművelésére, melyek főként családi vállalkozások birtokában vannak. A legtöbb borásznál hangulatos pincékben és termekben kóstolhatják a látogatók a termelők borait, melyek között versenyeken díjazott borokat is fogyaszthatnak. A családi borászatok hálózatos összefogásával turistákat vonzó borút alakítható ki.

A város mezőgazdasági szempontból hasznosítható területein törekednek az optimális termelési mód kihasználására. A város északi, jobb minőségű kötött talajain a szántóföldi kultúrák uralkodnak, míg délen a laza szerkezetű homoktalajokon kertgazdálkodásra koncentrálódó tanyák sorakoznak. A térség kevésbé jó minőségű talajain rét, legelő és erdőgazdálkodást folytatnak.

1.5. Ipar

Cegléd vezető ipari ágazata a gépipar. Ebben az ágazatban tevékenykedő cégek (pl. fémfeldolgozás, motoralkatrészek és félvezetők gyártása, lemezmegmunkálás) nagy szerepet töltenek be a város gazdaságában, termékeikből exportra is jut. Ezért e cégek technológiai fejlődésének, eszközbeszerzésének és kapacitásbővítésének támogatása fontos, versenyképességük javítása és a város gépipari hagyományának megőrzése céljából.

Cegléd rendelkezik ipari parkkal, mely a 4-es út közelében található. Ez a fekvés előnyös a park számára, hiszen kereskedelmi útvonalakba könnyen bekapcsolódhat, illetve távolabb esik a lakott területektől, így nem zavarja a lakosságot.

A park területén különböző profilú vállalatok működnek. Találunk töltőállomást, csomagolással, fuvarozással és raktározással, villamosmotor és áramfejlesztők vagy elektronikai berendezések gyártásával foglalkozó cégeket. A park területének nagy része már elkelt, de folyamatos a bővítés a 4-es út mentén, így lehetőség nyílik új vállalkozók betelepülésére.

1.6. Kereskedelem

A városban számos különböző profilú kereskedelmi egység működik, mely kiszolgálja a város és a térség lakóinak igényeit. Több mint 60 élelmiszer jellegű üzlet és áruház várja a vásárlókat. Ezek egy része helyi lakosok üzemeltetésében működő kisebb üzlet, de több nagy kereskedelmi lánc is üzemeltet áruházat a városban. Több mint 90 ruházati, cipő és fehérnemű üzlet üzemel.

A kikapcsolódni vágyókat számos minőségi étterem, hangulatos, cukrászda és szórakozóhely várja. Ezeken kívül találunk virágüzleteket, kertészetet, ital- és dohányboltokat, vagy elektronikai üzleteket. Üzemel a városban több bútorbolt, valamint barkács és építőipari kereskedelmi áruház is. Idegenforgalmi szálláshelyeket a belvárosban és a termálfürdő közelében egyaránt igénybe tudnak venni a városba látogatók.

1.7. Jogszabályok, szabályozási és rendezési tervek és Önkormányzati rendeletek

A város környezetminőségét befolyásoló intézkedések alapja, az országos hatáskörű szabályozásokon túlmenően a helyi rendeletekben, szabályozásokban és rendezési tervekben lévő követelmények.

A környezeti állapotfelmérés értékeléséhez szükséges ismerni az előző időszak (2011-2018 közötti időszak) helyi szintű szabályozásait. Táblázatos formátumban ezek a következők:

1.5. táblázat: A vizsgált időszak szabályozási és rendezési tervei

Vonatkozó jogszabály/döntés száma	Vonatkozó jogszabály megnevezése
216/2015. (IX.24.) Önk. Hat.	Cegléd Város Integrált Településfejlesztési Stratégia
261/2016. (X.20.) Önk. Hat.	Többször módosított Cegléd Város Településszerkezeti Terve
26/2016. (XI.9.) Önk. Rend.	Többször módosított Cegléd Város Helyi Építési Szabályzata

Vonatkozó jogszabály/döntés száma	Vonatkozó jogszabály megnevezése
373/2017. (XII.14.) Önk. Hat.	Cegléd Város Településképi Arculati Kézikönyve
37/2017. (XII.21.) Önk. Rend.	Cegléd Város Településkép védelméről
9/2018. (V.30.) Önk. Rend.	Cegléd Város Településképi követelményei alkalmazásának önkormányzati ösztönzéséről

Az Önkormányzat a környezetvédelmi program 2018. évi felülvizsgálatát megelőző időszakban (2011-2018 között) az alábbi kiemelt környezetvédelmi vonatkozású rendeleteket alkotta meg:

1.6. táblázat: Önkormányzat által alkotott környezetvédelmi rendeletek

Rendelet száma	Rendelet megnevezése
2/2003. (I. 30.) Önk. Rend.	A helyi környezet és természet védelméről
7/2011. (II.21.) Önk. Rend.	Az Önkormányzati környezetvédelmi alapról és felhasználásának feltételeiről
24/2012 (XII.2.) Önk. Rend.	A talajterhelési díj fizetéséről
4/2013 (I.24.) Önk. Rend.	A vendéglátó üzletek éjszakai nyitvatartási rendjéről
33/2013 (XII.23.) Önk. Rend.	A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvízzel kapcsolatos kötelező helyi közszolgáltatásról
34/2013 (XII.23.) Önk. Rend.	A hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról
11/2015 (IV. 30.) Önk. Rend.	Az avar és kerti hulladék nyílttéri égetésének szabályairól

A táblázatokban feltüntetett szabályozásokból és rendeletekből jól látszik, hogy az Önkormányzat jogi szabályozásokkal is igyekszik a települési környezetet megvédeni, illetve a fejlesztésekkel összhangba hozni. Az Önkormányzat elsődleges szempontja a jelenlegi arculat megtartása, és a jövőbeni fejlesztések során a már kialakult településszerkezetbe történő illesztés elősegítése. A vizsgált időszakban hozott új rendeletek legfőképpen a hulladékgazdálkodásra, talajvédelemre és zajvédelemre vonatkoztak.

2. Környezeti jellemzők

2.1. A vizek, vízkészletek minősége, állapota

2.1.1. Felszíni vizek

Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetés és – tisztítási Megvalósítási Programról szóló 25/2002. (II.27.) Korm. Rendelet értelmében Cegléd agglomerációja a vizek vízgyűjtőinek érzékenységi besorolását tekintve szennyvízterhelés és szennyvízbefogadás vonatkozásában normál besorolásúnak minősül.

Cegléd városon a Gerje patak folyik keresztül, érintve a város belterületét is. A Gerje befogadója a Perje patak, amely a Tiszába ömlik.

A szennyvízelvezetési és tisztítási agglomeráció területéről összegyűjtött és a Ceglédi szennyvíztisztító telepen tisztított szennyvíz befogadója a Cigányszéki csatorna 4+000 fkm szelvénye.

A KÖTI-KÖTEVIFE 365/-15/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély határozatban foglaltak szerint a befogadó időszakos vízfolyás besorolása. A Cigányszéki csatorna a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján „Általános védettségű kategóriába tartozó befogadó”.

2.1.2. Csapadékvíz elvezetés

A város területén az évi átlagos csapadékmennyiség 530-540 mm közötti, a déli területeken kicsit magasabb, 540-550 mm közötti. A vegetációs időszakokra 300-330 mm közötti érték esik. A felszíni lefolyás a város területén a sík domborzati viszonyok miatt csekély mértékű, a nem csatornázott területeken – a jellemzően homokos altalaj miatt – gyorsan a felszín alá szivárog. Cegléd legnagyobb területén köztudottan állandóan relatív magas talajvízszint a jellemző. A jelenlegi állapotokat jól mutatja, hogy a városban történt 2010. június 17-18-án tartó esőzések olyan mértékű elöntéseket okoztak, amely csaknem katasztrófa helyzethez vezetett.

Cegléd város belterületén, a városközponti részen, valamint a több szintes épülettömbök területén zárt csapadékvíz elvezető rendszer épült ki. A zárt csatornarendszerben elfolyó csapadékvizek befogadója a Gerje patak, és végső befogadója a Tisza folyó. A csapadékvíz csatornahálózat a 60-70-es évektől kezdve folyamatosan bővült, általánosnak mondható, hogy csapadékcsonka csővezetéke beton anyagú.

A város külsőbb peremterületein a vízelvezetés hagyományos, út melletti nyílt árokkal történik. A nyílt árok egy kisebb része burkolattal ellátott.

A meglévő vízelvezető hálózat a szennyvízcsatorna rendszertől teljesen független, elválasztott rendszerű. A város csapadékcsonka rendszerének fenntartója Cegléd Város Önkormányzata.

2.1.3. Csapadékvíz csatornahálózat infrastrukturális fejlesztése

A város 2009 év tavaszán kezdte meg a csapadékvíz hálózat fejlesztését. A munkálatok a 2010-es év júniusában fejeződtek be. A létesítmények kivitelezése során közel 15 ezer méter hosszú teljes csatornahálózat, míg több mint 5 ezer méter földmedrű árok valósult meg. A beruházás műszaki tartalma magában foglalta mintegy 3.400 m átereszt, több mint 1.500 méter beton cső és közel 4.500 méter burkolt árok kivitelezését. Mindazonáltal tisztító aknák és víznyelők telepítése is a fejlesztés részét képezte.

A kivitelezéssel a Csengeri főgyűjtő csatorna vízszállító képessége jelentősen megnövekedett, amely a 2010-es heves esőzések során kialakult II., majd később III. fokú készülségi állapotra minősített belvíz helyzet megoldásában jelentős szerepet játszott. A megvalósult létesítményeknek mindazonáltal komoly talajvízszint süllyesztő szerepe is van. A kivitelezéssel jelentősen érintett területek a Vadász-, Thököly-, Csengeri- és Akácos utca, illetve Szolnoki út volt.

2.1.4. Felszín alatti vizek

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz szempontjából a település érzékeny vízminőségvédelmi területen fekszik.

2.1. táblázat: Cegléd város besorolása vízminőségvédelem szerint

Település	Besorolás vízminőségvédelem szerint
Cegléd	„Érzékeny”

A településen minősített gyógyvízű termálkút, és az erre telepített termálfürdő is működik. A víz hőfoka 40-65 °C között változik.

A 2011-es állapotfelmérés óta (2011-2015 közötti időszakra vonatkozó környezetvédelmi program) jelentős változás nem történt a felszín alatti vizek tekintetében.

2.1.5. Talajvíz

Cegléd legnagyobb területén köztudottan állandóan relatív magas talajvízszint jellemző. A jelenlegi állapotokat jól mutatja, hogy a városban történt 2010. június 17-18-án tartó esőzések olyan mértékű elöntéseket okoztak, amely csaknem katasztrófa helyzethez vezetett.

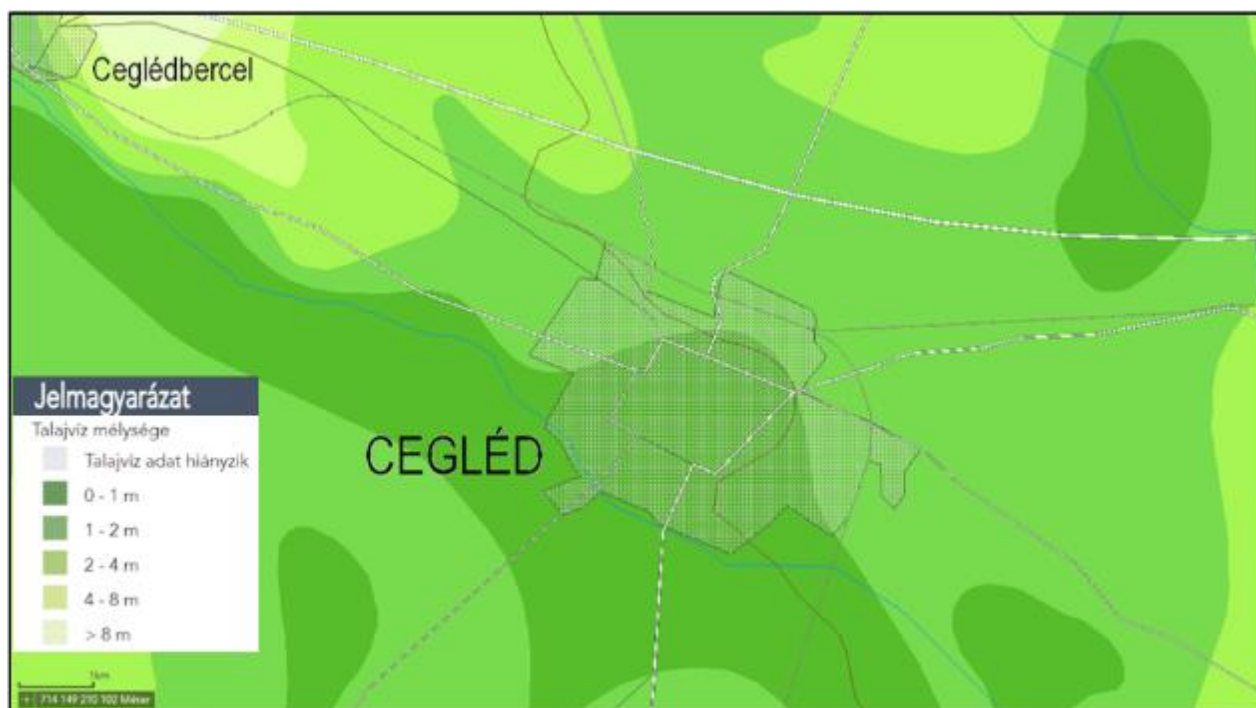
A jellemzően magas talajvízszint nem új keletű a városban. A Vízgazdálkodási Tudományos Kutató Intézet Rt. (továbbiakban VITUKI Rt.) által készített tanulmány 1956-tól visszamenőleg vizsgálta a talajviszonyokat és meghatározta a magas talajvízállásúnak nyilvánított

önkormányzatokat Magyarország teljes területére az 1960-as és az 1990-es évekre vonatkozóan.

A VITUKI Rt. anyagából egyértelműen látszik, hogy Cegléd város területe már az 1960-as években magas vízállásúnak minősült. Az ezt követő években a teljes csapadékhiány következtében a teljes Homokhátság területén lesüllyedt a talajvízszint, Cegléd területén is. Az utóbbi évek jelentős csapadécai azonban jelentősen megemelték a talajvízszintet a homokos altalaj miatt.

A jelenlegi állapotokra vonatkozóan a Magyar Állami Földtani Intézet (továbbiakban MÁFI) térképező fúrásai adnak pontos választ. A MÁFI feltárta a talajvízszintet és a talajrétegződés pontos adatait.

A **2.1. ábra**, valamint a **2. mellékletben** egyértelműen látható, hogy a település jelentős részén a nyugalmi talajvízszint 2 m felett helyezkedik el, így ezek a területek magas talajvízállású területnek tekinthetők.



2.1. ábra: Cegléd és környékének talajvíz viszonyai (forrás: Magyar Állami Földtani Intézet)

2.1.6. Ivóvízellátás

Cegléd város vízellátását 2015. január 1-jéig az Önkormányzati Kommunális és Vízi-közmű Üzemeltető Kft (ÖKOVÍZ Kft.) biztosította, ezt követően a feladatot a BÁCSVÍZ Zrt. látja el. Cegléd város ivóvízbázisa két kutat kivéve a 4. sz. főúttól északra, a Jászberényi úttól nyugatra található, ahol a szántóföldi környezet biztosítja a kutak védelmét. A város ivóvízzel való ellátásáról 11 db mélyfúrású kút (1, 4, 5, 6, 8, 10, 10/a, 11/a, 11, 12, 13 sz. kutak) gondoskodik,

amelyből jelenleg négy kút üzemben kívüli. Az üzemelő kutak prioritási sorrendbe kapcsolva műszaki állapotuk és a lakossági fogyasztási igények függvényében látják el a város ivóvízigényét. A kutak talpmélysége 200 és 500 m között változik. A kutakból kiemelt víz vas- és mangántartalma nagyobb, mint az előírt határérték, ezért egy több mint 200 millió Ft-os beruházás keretében vízminőség-javító célzattal megvalósult vas- és mangántalanító berendezés beüzemelésére került sor. A kutak vízbázisa megnyugtató módon képes biztosítani a város ivóvízellátását tekintettel arra, hogy a vízigények is visszaestek. A vízműtelepen $2 \times 750 \text{ m}^3$ -es föld alatti tározó épült ki. A Csengettyűs és Sorház utcák között, a Jászberényi úton, 600 m^3 -es magas-tározó található. A víztermelés kapacitása: $5070 \text{ m}^3/\text{d}$.

A vízminőségi besorolás II. osztályú rétegvíz. A vízkivételi helyek és megfigyelő kutak vízminőségének monitorozása az előírt statisztikai adatszolgáltatás szerint havi gyakorisággal történik, majd a tárgyévet követő év elején, a vizsgálati eredmények az előírtaknak megfelelően jelentés formájában (Bácsvíz Zrt. készíti) kerülnek benyújtásra a hatóság részére. A vizsgálatokat 2015-ig a Techno-Víz Laboratóriumi és Mérnökszolgálati Kft. akkreditált laboratórium szervezet végezte, majd 2015 után a BÁCSVÍZ Zrt. végezi az akkreditált mintavételezéseket és laboratóriumi vizsgálatokat. A laboratóriumban vizsgált minták vizsgálati eredményei alapján a vizsgált víz egészségügyi szempontból kedvező. A vízminőséggel kapcsolatos lakossági panaszok a Bácsvíz Zrt.-hez érkeznek, amelyekről statisztikai adatokat nem közöltek.

A vezetékes ivóvízhálózat lényeges gépészeti egységének számító városi víztorony mind gépészeti, mind építészeti vonatkozású felújítása 2015-ben megtörtént. A települési hálózat kiépítettsége elérte a 100 %-ot, a rendszert a város terjeszkedésével párhuzamosan folyamatosan bővítik és karbantartják. A város teljes ivóvíz-hálózati kiépítettsége országos összehasonlításban is kiemelkedőnek számít (országos érték: 93 %), ugyanakkor a kistérségen belül még jobban megmutatkozik a különbség. A vízellátásba bekapcsolt lakások száma 2017. december 31-ig bezárólag 15 171 db volt. 2017-ben 98 új ivóvízbekötés valósult meg. A lakosság átlagos vízfogyasztása $1\,289\,000,0 \text{ m}^3/\text{év}$ ($3\,531,0 \text{ m}^3/\text{d}$). A napi csúcsfogyasztás elérheti a $4\,200\text{-}4\,500 \text{ m}^3/\text{d}$ mennyiséget. A lakossági vízfogyasztás átlagos mértéke a települési környezetvédelmi program 2011. évi felülvizsgálatához képest ($88,5 \text{ l/fő/nap}$) 8,6%-al ($75,9 \text{ l/fő/nap}$) csökkent 2018. évre.

A városi vízmű-teleptől kiinduló gerincvezeték DN 400, DN 300 mm-es ac., a nagyrészt körvezetékes hálózat fővezetékei DN 300, DN 200, DN 150, acny., KM-PVC vezetékekből áll. Az elosztó-vezetékek DN 125 mm-es DN 100, DN 80 mm-es acny., KM-PVC és KPE csövekből épültek ki. A közüzemi hálózat hossza közel 208 km volt 2017 év végén. A városközpontban több helyen is a fővezetékek régi építésűek, anyaguk már nem korszerű, azbesztcementből készültek, amelyek koruknál fogva is meghibásodásra, a mai útterhelések mellett csőtörésre hajlamosak. Közmű-rekonstrukciók során korszerű KPE, GÖV csövekre kell

átépíteni. Az új beépítéseknél a vízellátó hálózat a korszerűnek számító, előbbi időszakban KM-PVC, majd KPE csövekből épültek.

A város átlagos vízigénye 3800-6500 m³/nap. Cegléd város ivóvízellátásához a vízhálózat 100%-ban kiépített a belterületen, illetve a belterületbe vonás alatt álló területeken a kiépítés folyamatosan valósul meg. A zártkerti ingatlanok egy része is rendelkezik ivóvízellátással.

A víztermelés és kezelés során normál üzemállapot mellett a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet szerinti veszélyes hulladék nem keletkezik. A vízkezelés során oxidálószer adagolnak (KMNO₄) a tisztítandó vízhez, amely során nem keletkezik hulladék. Vas és mangán szűrés céljából a tisztítandó vizet homokszűrőn vezetik keresztül, majd a végső tisztítási fázis során a fertőtlenítést klór-dioxiddal végzik, amely során nem keletkezik hulladék. A vízmű területén keletkező kommunális szennyvíz, szippantott szennyvizet szállító gépjárművel a szippantott szennyvíz fogadására alkalmas ceglédi szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra negyedéves gyakorisággal. A vízmű területén keletkező technológiai eredetű szennyvizet (dekantvíz), ülepítést követően az időszakos vízfolyásnak minősülő felszíni befogadóba engedik. Az ülepítés során összegyűlt vasiszapot (éves mennyisége 1-2 m³) a Bácsvíz Zrt. a Kecskeméti II. sz. telepi iszapkezelőbe szállítja kiszáritás céljából. A kiszáritást követően a vasiszap veszélyes hulladékká válik, amely elhelyezésre kerül ártalmatlanítás céljából erre engedéllyel rendelkező hulladéklerakón. A vízmű területén keletkező egyéb hulladékot hetente egyszer (120 L űrmértékű edényzet) közszolgálati szerződés alapján a Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (továbbiakban: DTkH Kft.) a Cegléd közigazgatási területén elhelyezkedő kommunális hulladéklerakóba szállítják. A karbantartási és javítási tevékenységből adódóan veszélyes hulladék keletkezhet (festékes dobozok, elemek, fénycsövek, gyorsteszt dobozok), amelyet erre a célra kijelölt ADR-es zsákokba helyeznek és félévente beszállításra kerülnek a Bácsvíz Zrt. központi raktárába. A veszélyes hulladék további kezeléséről, esetleges ártalmatlanításáról központilag gondoskodnak.

2.1.7. Szennyvízelvezetés és kezelés

A városban elválasztott rendszerű csatornázás valósult meg. Cegléd városában a szennyvíz elvezetésére kiépített csatornahálózat az utóbbi években az északi területen fejlődött a legtöbbet. A városközpont és a lakótelep szennyvízcsatornázását a régi gravitációs rendszernek lehet tekinteni. A város többi részének csatornázására három megvalósulási ütemet dolgoztak ki. A harmadik ütem kiépítése 2015-ben megvalósult. Ez az északi iparterületi részt és a nyugati területeket jelentette.

A településen keletkező és elvezetett szennyvizet a Ceglédi Szennyvíztisztító Telepen tisztítják. A szennyvíztisztító telep a Cegléd belterületéről É-i irányban, a városközponttól 2,7 km távolságban a város külterületén, az 1634 hrsz.-ú területen helyezkedik el.

A város közigazgatási területéhez tartozó közművezetékek üzemeltetési és karbantartási feladatait 2015. január 1-jéig az Önkormányzati Kommunális és Vízi-közmű Üzemeltető Kft (ÖKOVIK Kft.) biztosította. A társaság megszűnését követően a feladatokat a BÁCSVÍZ Zrt. biztosítja.

A szennyvízcsatorna és egyéb közműhálózatok állapotát az ÖKOVIK Kft. majd 2015. január 1-jétől a BÁCSVÍZ Zrt. folyamatosan ellenőrzi és karbantartja.

A szennyvíztisztító telep a kor követelményeivel összhangban alkalmazott tisztítási technológiával üzemel. A folyamatosan monitorozott technológia nagy terhelésű eleven iszapos biológiai tisztítás, mély légbefúvással, nitrogént és foszforcsökkenést eredményező biológiai tisztítási lépcsővel a beérkező szennyvizek teljes körű biológiai előkezelésével működik.

A szennyvíztisztító telep kapacitása 6.500 m³/d, a szippantott szennyvíz fogadó kapacitása 300 m³/d. A vezetéken átlagosan beérkező szennyvíz mennyisége 5.000 m³/d körül van.

A tisztítási technológia eredményeként keletkező szennyvíziszapot préselik (éves mennyisége 3000-4000 tonna), majd további költségért elszállítatják a telephelyről a Fővárosi Csatornázási Művek biogáz üzemébe hasznosítás céljából. A tisztított szennyvíz befogadója a Cigány széki árok.

A város területén számos gazdálkodó szervezet bocsát ki szennyvizet, illetve települési folyékony hulladékot, amelyek kezelése a szennyvíztisztító telepre történő szállítást követően történik meg. Tevékenységi körükre meghatározóan az autóápolás, karosszéria javítás, szervizelés a jellemző, de megtalálható galvanizáló üzem és villamos gépgyártással foglalkozó vállalkozás is.

A tisztított szennyvíz minősége kielégíti a vonatkozó jogszabály által támasztott vízminőségi követelményeket.

A szennyvíztisztító telephez kapcsolódóan az Önkormányzatnak számos törekvése van a szennyvíz kezelési technológia során keletkező iszap további hasznosítására. A KEHOP-2.2.2-15-2019-00142 azonosítószámú pályázat (Ceglédi szennyvíztisztító telep korszerűsítése, fejlesztése) elfogadásra került, amelynek keretében a telephely kapacitásának bővítése, technológiai korszerűsítése mellett egy biogáz üzem létesítése is megvalósulhat. A projekt megvalósítására 6.226.011.591 Ft, azaz hatmilliárd-kettőszázhuszonhatmillió-tizenegyezer-öttszázkilencvenegy forint áll rendelkezésre. A beruházásnak 2020. december 31. napjáig meg kell valósulnia. A biogáz üzem üzembe helyezését követően a szennyvíztisztító telepen keletkező szennyvíziszap hasznosítása helyben fog történni, amely tovább csökkentheti a szennyvíztisztító telep kiadásait.

1.2.1.1. Szennyvízhálózat infrastruktúra fejlesztése

A város kiemelt feladatként kezeli a szennyvízhálózat bővítését. Az Önkormányzatnak célja a környezeti fenntarthatóság és biztonság, valamint az „egészséges, tiszta település” elérése érdekében a város belterületi, eddig szennyvízcsatornával ellátatlan településrészein a szennyvízhálózat kiépítésének megoldása.

Az Önkormányzat eddig is jelentős erőfeszítéseket tett, hogy a szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás megoldását az EU normáknak megfelelő, környezetkímélő módon biztosítsa. A város egyik legkedvezőtlenebb adottsága a rendkívül magas talajvízszint, mely a szennyvíz egyedi gyűjtésében rejlő közegészségügyi kockázatot jelentősen növeli. A város szennyvízcsatornázása eddig több ütemben valósult meg, de még így is jelentős nagyságú belterület nem csatornázott.

A szennyvízhálózat fejlesztése - figyelembe véve a területi adottságokat és a költség-haszon elemzés kiértékelését – részben gravitációs, részben nyomott gerinccsatorna tervezéssel valósul meg. A közüzemi szennyvízgyűjtő hálózatba bekapcsolt lakások száma 13.379, melynek eredményeként a lakások több mint 85 %-a rákötésre került 2016-ra a szennyvízgyűjtő hálózatra. 2017-ben további 200 lakás (13.579) került bekapcsolásra a szennyvízgyűjtő hálózatba. A városi biológia szennyvíztisztító telep terhelése a 2011-es 28.405 LE-ről 2018-ra 43.333 LE-re nőtt (szennyvíztisztító telep tervezett terhelése: 40.690 LE). A szennyvízgyűjtő hálózatba történő további bekötések esetén a szennyvíztisztító telep terhelése is tovább emelkedik, amelynek következtében szükséges a szennyvíztisztító telep bővítését is elvégezni. Jelenleg folyamatban van a KEHOP-2.2.2-15-2019-00142 azonosítószámú pályázat (Ceglédi szennyvíztisztító telep korszerűsítése, fejlesztése) elbírálása/elfogadása, amelynek keretében a telephelyen egy biogáz üzem létesítése mellett a telephelyen alkalmazott technológiai korszerűsítésére és a telephely kapacitásának bővítésére is sor kerül.

Cegléd város szennyvíz-csatornázottsága a 2016. évig körülbelül a 85 %-os kiépítettség volt jellemző az ingatlanokra vonatkozólag. Az önkormányzat 2009-ben nyújtott be pályázatot a szennyvízcsatorna építés folytatására. A kivitelezés során összesen mintegy 30 km-nyi gravitációs, illetve nyomott gerincvezeték épült meg 17,5 km bekötővezetékkel. 2017. december 31-ig Cegléd városban a gravitációs úton történő gyűjtőhálózat hossza 144,2 km, míg a nyomott gerincvezetéken elvezetett gyűjtőhálózat hossza 28,0 km. 2017. december 31-ig az elvezetett összes szennyvíz mennyisége 1.543.900 m³/év volt.

A kiépített szennyvízcsatorna-hálózat hossza: 172,2 km volt 2017. december 31-ig.

2.2. Kármentesítés

A Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala (a továbbiakban környezetvédelmi hatóság) nyilvántartása szerint Cegléd Város közigazgatási területén belül jelenleg egy kármentesítés van folyamatban az alábbiak szerint:

Ügyiratszám: PE-06/KTF/481/2019.

Szennyezettséggel érintett terület: Cegléd, 5731-19-20, 5731/25, 5732/4 és 5732/6 hrsz. alatti ingatlanok.

Szennyezőanyag jellege: alifás szénhidrogének, valamint benzol, toluol, etil-benzol, xilolok és egyéb alkil-benzolok (együttesen: BTEX vegyületek).

A Cegléd, 5732/4 hrsz. alatti, egykori MOL tankautó töltőállomás területén és annak környezetében feltárt szennyezettség kármentesítése során a környezetvédelmi hatóság a PE-06/KTF/481-6/2019. számon módosított, PE-06/KTF/228-4/2018. számon kiadott határozatával (a továbbiakban: Határozat) a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt-t (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.) felszín alatti víz és földtani közeg tekintetében beavatkozás végzésére kötelezte. A Határozatban foglaltak szerint a beavatkozás elvégzéséről szóló záródokumentáció elkészítésének és a környezetvédelmi hatóság részére történő benyújtásának határideje: 2021. július 30. napja.

2.3. A környezeti levegő minősége

A levegőtisztaság védelem tekintetében a településen általában véve a jogforrásokban meghatározott immissziós határértékek biztosítottak. Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat legközelebbi automata állomásai Budapesten illetve Tökölön találhatóak. Manuális mérőhálózatnak is csak Budapesten van a legközelebbi eleme.

Légterhelés szempontjából említésre méltó ipari tevékenység a közelben a gépipar. Ebben az ágazatban tevékenykedő cégek (pl. fémfeldolgozás, motoralkatrészek és félvezetők gyártása, lemezmegmunkálás) nagy szerepet töltenek be a város gazdaságában, termékeikből exportra is jut. Ezért e cégek technológiai fejlődésének, eszközbeszerzésének és kapacitásbővítésének támogatása fontos, versenyképességük javítása és a város gépipari hagyományának megőrzése céljából. A levegőminőség védelmi határértékek betartására a gyáregységek nagy hangsúlyt fektetnek.

Cegléd rendelkezik ipari parkkal is, amely a 4-es út közelében található. Ez a fekvés előnyös a park számára, hiszen kereskedelmi útvonalakba könnyen bekapcsolódhat, illetve távolabb esik a lakott területektől, így nem zavarja a lakosságot.

Az ipari park területén különböző profilú vállalatok működnek. Találunk töltőállomást, csomagolással, fuvarozással és raktározással, villamosmotor és áramfejlesztők vagy elektronikai berendezések gyártásával foglalkozó cégeket.

A legnagyobb terhelést a levegőminőség állapotára a közlekedés jelenti a településen.

Levegőminőségi szempontból az alábbi problémák jelentkeznek még:

- A parlagfű terjedésének megfékezésére fokozottan ügyelni kell a közterületeken, illetve magánterületeken, valamint nagymértékben a külterületeken, mert jelentős mértékben hozzájárulhat az allergiás megbetegedések számának növekedéséhez.
- Az utak szilárd burkolatának hiánya nagyfokú porszennyezéshez vezet.
- Az ingatlanokon égetendő hulladék kommunális, illetve ipari eredetű hulladékot (műanyagot, gumit, vegyszert, festéket, illetve ezek maradványait) nem tartalmazhat.

Cegléd Város Önkormányzatának a helyi környezet és természet védelméről szóló 2/2003. (I. 30.) Ök. rendelete, a 12/2006. (V. 4.), a 20/2008. (V. 26.), a 3/2009. (I. 29.) KT. rendelet, a 32/2010. (XII. 23.), a 22/2011. (VI. 30.), a 14/2012. (V. 24.) és a 9/2014. (III. 27.) önkormányzati rendelet módosításaival egységes szerkezetben, szól a környezetvédelemről.

A rendelet célja a város tiszta, esztétikus képének kialakítása, megóvása, fejlesztése és védelme, az ember és környezete harmonikus kapcsolatának formálása, a környezet elemeinek és folyamatainak védelme.

Légszennyezésre vonatkozóan a következő megállapításokat tartalmazza:

Tilos nyílt téren és bármilyen berendezésben veszélyes hulladékot, vagy égetése során veszélyessé minősülő anyagot égetni. Tilos a kommunális hulladék nyílt téren égetése. Szeles és száraz időben hulladékot égetni és tüzet gyújtani a szabadban tilos. A szabadban tüzet gyújtani és tüzelőberendezést használni úgy lehet, hogy környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelentsen.

A közlekedésből származó légterhelést külön fejezetben (Közlekedési infrastruktúra) kerül részletezésre.

2.4. A hulladékgazdálkodás rendszere

Az Önkormányzatoknak számos jogszabályi kötelezettsége van a hulladékgazdálkodással kapcsolatban, amely során több összetett teendőt kell ellátnia. A teendők általánosságban az alábbiak:

1. Helyi hulladékgazdálkodási rendeletek megalkotása, időszakos felülvizsgálata
2. Helyi hulladékgazdálkodási tervek készítése, időszakos felülvizsgálata
3. Hulladékgazdálkodási létesítmények megvalósítása és üzemeltetése
4. Közterületek tisztán tartása
5. A közterületeken elhagyott hulladék begyűjtésének a megvalósítása, azok kezelése
6. Hulladékkezelési közszolgáltatás megszervezése

A város területén keletkező hulladékgazdálkodás szempontjából a legjellemzőbb hulladéktípusok az alábbiak:

- Települési szilárd hulladék
- Települési folyékony hulladék
- Termelési (gazdálkodói nem veszélyes) hulladék
- Termelési (gazdálkodói veszélyes) hulladék
- Építési, bontási hulladék
- Kertészeti nem veszélyes hulladék

2.4.1. Települési szilárd hulladék gyűjtése:

Cegléden az „ÖKOVÍZ” Nonprofit Kft végezte a települési szilárdhulladék gazdálkodással összefüggő tevékenységet 2017. szeptember 28-ig. Ezt követően a „ÖKOVÍZ” Nonprofit Kft. jogutódja a Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (továbbiakban: DTkH Kft.) végezte, és végzi a környezetvédelmi program 2018. évi felülvizsgálata idején is. Ennek keretében heti rendszerességgel gyűjtik össze a háztartásokban és közületeknél keletkező kommunális jellegű hulladékot. A gyűjtőjáratok által összeszedett hulladékot az erre kijelölt helyre szállítják. Tevékenységgel kapcsolatos előírásokat Cegléd Város Önkormányzatának 34/2013. (XII.23.) sz. rendelete tartalmazza.

Közszolgáltató a rendelet hatálya alá tartozó ingatlanokon keletkezett települési hulladékot a szolgáltatási szerződésben rögzített feltételek betartása mellett gyűjti be és a DTkH Kft. által üzemeltetett Ceglédi Regionális Nem Veszélyes Hulladéklerakóba köteles ártalmatlanítás céljából beszállítani. A 20 ha-os területen megvalósult létesítmény a Cegléd várostól ÉNY-ra terül el, a 4-es számú főút és a Cegléd-Tápiószentmárton út között. A környező területek ugyan jelenleg is művelés alatt állnak, de ugyanakkor a terület biztonsági védelmi zóna és övárak

kialakítása megtörtént. A hulladéklerakó tervezett működési ideje 20 év, amely 846.206 m³ névleges kapacitásnak felel meg.

2.2. táblázat: Az elszállított hulladék mennyisége

Év	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A lakosságtól elszállított települési hulladék (tonna)	12.019	10.641	7.340	7.569	7.644	6.352	6.319	6.474	6.056	6.158	6.672

A táblázatból látszik, hogy az összes elszállított hulladék mennyisége 2006 és 2008 között nagymértékben csökkent, majd 2008 – 2010 között közel állandó volt az elszállított hulladék mennyisége. 2010 után a lakosságtól elszállított települési hulladék közel 6.000 tonna/év mennyiségre csökkent. 2015-ben elkezdett növekedni a hulladék mennyisége, amely 2016-ban tovább növekedett.

2.4.2. Szelektív hulladék gyűjtése:

A szelektív hulladékgyűjtési rendszer egyik kiemelt területe Cegléden a „házhoz menő” szelektív hulladékgyűjtés, ahol színes, címkézett zsákok felhasználásával biztosított a szelektivitás. A szelektíven gyűjtött újrahasznosítható csomagolási hulladékot (pl. papír, műanyag, fém, italos karton) a rendelkezésre bocsátott sárga színű műanyagzsákban a lakosság keverten gyűjtheti és hulladékgyűjtési napokon (kéthetente) helyezheti ki az ingatlana elé. A DTkH Kft. továbbá lehetőséget biztosít a zöldhulladék háztartásonkénti gyűjtésére és háztól történő elszállítására (négyhetente) is. A városban a Környezetvédelmi Program felülvizsgálatának időszakában, 2018. november 29-ig 32 db szelektív hulladékgyűjtő sziget üzemelt (**3. melléklet**), amelyek a szelektív hulladékgyűjtési rendszer innovációja során 2018. december 1-jét követően megszűntek, és a gyűjtőszigetes hulladékgyűjtésben részt vevő társasházak, lakótömbök is integrálásra kerültek a „házhoz menő” hulladékgyűjtési rendszerbe.

A **2.3. táblázat**ban látható a 2008-2016 közötti időszakban a lakosság köréből elszállított, szelektív gyűjtésre került hulladék mennyiségek.

2.3. táblázat: A lakosságtól szelektív hulladékgyűjtésben elszállított hulladék mennyisége

Év	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
A lakosságtól szelektív hulladékgyűjtésben elszállított települési hulladék (tonna)	382,2	437,3	327,1	811,2	789,8	445	896	1130,6	1382,2

A szelektív hulladék mennyisége – a települési szilárd hulladék mennyiségével ellentétesen – emelkedő tendenciát mutat, ami mindenképpen pozitív visszajelzésnek számít a hulladékgazdálkodásban.

2.4.3. Hulladék udvaron történő gyűjtés

Cegléd város területén 1 db hulladékgyűjtő udvar (Cegléd I., Hrsz.: 6915/11) is megnyitásra került, amelyet szintén a DTkH Kft. üzemeltet. Az udvarok mérete egyenként 1400 m² teljes burkolt felületű, acélszállal erősített beton. Az udvarokban a város lakossága helyezheti el elkülönítetten gyűjtött hulladékát, mint pl. akkumulátor, kis elektronikai hulladék, fénycső, izzó, szárazelem, lom hulladék stb. A hulladék udvarok létesítésével az illegálisan lerakott hulladék mennyisége is csökkent.

A lakásokban használhatatlanná vált nagyobb méretű háztartási felszerelési tárgyak, bútorok és egyéb feleslegessé vált ingóságok, lom elszállításáról a Közszolgáltató félévente, külön díj felszámítása nélkül gondoskodik.

2.4.4. Hulladékválogató üzem

A telephely a 4-es főút mellett helyezkedik el (Hrsz.: 1622/8). A telephely üzemeltetését a DTkH Kft. látja el. A hulladékválogató telepre három fajta minőségű szelektíven gyűjtött hulladék érkezik:

- lakosságtól közvetlenül, vegyes válogatható hulladék;
- gyűjtőszigetekről, hulladékudvarokról, anyagokként külön gyűjtött hulladék;
- intézményektől, szolgáltatóktól szelektíven gyűjtött hulladék.

A lakosságtól begyűjtött vegyes hulladék mechanikai szeparálás után (dobrosta, ballisztikus szeparátor) a kézi válogató szalagra kerül. Itt az újrahasznosítható anyagokat a válogatást végző dolgozók fajtánként kiemelik a hulladékáramból és a válogatószalag alatt elhelyezett bunkerba dobják. A hasznosítható vasat egy mágneses fémlév választóval emelik ki. A maradék, újrahasznosításra alkalmatlan hulladék a szalag végén az alatta elhelyezett gyűjtőkonténerbe hullik.

A hulladék bункerekben összegyűlt, hulladékhasznosításra alkalmas hulladékot kihordó szalag juttatja – anyagfajtánként szakaszosan – a bálázó feladó szalagjára. A hulladékot bálázó segítségével a lehető legkisebb térfogatra tömörítik, így a felhasználás helyére történő szállításra alkalmassá teszik.

A fegyelmezett szelektív hulladékgyűjtés rendjének kialakítása után, a gyűjtőszigetekről, hulladékgyűjtő udvarokról származó szelektív hulladék, mechanikai szeparálás nélkül, kézi válogatásra kerül.

Az intézményektől, szolgáltatóktól nagy mennyiségben begyűjtött homogén, újrahasznosítható hulladék (kartonpapír, fólia) közvetlenül a bálázó feladószalagjára kerül.

A bálázott hulladék átmeneti tárolását a válogató csarnok mellé építendő bálázó csarnokban biztosítjuk.

A szelektíven begyűjtött fém hulladékot közvetlenül, a válogatócsarnok mellett kialakított kezelőtéren elhelyezett konténerbe ürítik.

A hulladékválogatás során az üzemeltető kiemelt figyelmet fordít az anyagáramba bekerülő veszélyes hulladéokra, illetve annak megfelelő eltávolításáról a leválogatott veszélyes hulladék jogszabályi és műszaki követelményeknek megfelelő, környezetszennyezést kizáró átmeneti tárolásáról, majd annak további kezeléséről, hasznosításáról vagy megfelelő ártalmatlanításáról szükséges gondoskodni.

2.5. Környezeti zaj és rezgés

Cegléd város zajterhelését a közlekedésből származó, az üzemek által kibocsátott, valamint a szabadidős tevékenységekből származó zaj és rezgés határozzák meg. A továbbiakban részletezzük az üzemek által kibocsátott és a szabadidős tevékenységből származó zaj és rezgés jelenlegi helyzetét. A közlekedésből származó zaj- és rezgésterhelést külön fejezetben (Közlekedési infrastruktúra) részletezzük.

2.5.1. Üzemek zajkibocsátása

Cegléd város területén több gazdálkodó szervezet is tart fenn gyáregységet, üzemet. A városban jelenleg működő telephelyekre a tevékenységükből adódó lakossági bejelentés, panasz nem jellemző a zajterhelésükre vonatkozóan.

2.5.2. Szabadidős tevékenységből származó zajok

A vendéglátó-ipari létesítmények zeneszolgáltatásával kapcsolatos hatósági feladatokat, a hangosító berendezések engedélyezését is beleértve, a jegyző látja el. Cegléd Város Önkormányzata 2013-ban a vendéglátó üzletek éjszakai nyitvatartási rendjéről szóló 4/2013 (I.24.) Önkormányzati rendelet megalkotásával tovább kívánta csökkenteni az esetenként jelentkező éjjeli zajterhelést.

A városban rendezett nagyszabású szabadtéri rendezvények idején jelentkezik nagyobb, időszakos zajterhelés, amelyek viszonylag rövid ideig tartó zajterhelést eredményeztek. A rendezvények ideje alatt egyedi panaszok előfordultak az elmúlt években.

2.6. Természet- és tájvédelem

Cegléd város közigazgatási területén az alábbi természetvédelmi szempontú kijelölés alatt álló területek találhatóak:

- országos jelentőségű védett természeti terület, a Ceglédi-rét Természetvédelmi Terület;
- európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű terület (Natura 2000 terület), a Gerje mente elnevezésű, HUDI 20021 jelű, valamint a Székek elnevezésű, HUDI 20046 jelű kiemelt jelentőségű természet megőrzési területek;
- a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (2) bekezdése alapján (ex lege) védett lápok és szikes tavak és kunhalmok, melyek a törvény 28. § (4) bekezdése értelmében országos jelentőségű védett természeti területnek minősülnek;
- a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (3) bekezdés f) pontja szerint a kunhalom olyan kultúrtörténeti, kulturális örökségi, tájképi, illetve élővilág védelmi szempontból jelentős domború földmű, amely kimagasodó jellegével meghatározó eleme lehet a tájnak. Cegléd külterületén három kunhalom található: Bábahalom, Holt-hegy, Kara-éri halom.
- a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben lehatárolt országos ökológiai hálózat magterület, ökológiai folyosó és puffer terület övezetei.

A Ceglédi-rét Természetvédelmi Területet az egyes természeti területek védett, valamint helyi jelentőségű természetvédelmi területek országos jelentőségűvé nyilvánításáról, továbbá természetvédelmi területek határának módosításáról szóló 7/1990. (IV. 23.) KVM rendelet nyilvánította védetté.

A védetté nyilvánítás célja a fokozottan védett és veszélyeztetett pókbangó legnagyobb ismert hazai populációjának fenntartása volt. Ezzel összhangban további természetvédelmi cél a területen élő egyéb védett növény- és állatfajok állományainak megőrzése a terület jelenlegi diverzitásának fenntartásával. A védetté nyilvánító jogszabály a Cegléd 0151/2 a,b, 0151/4 a, valamint 8194/4 hrsz-ú ingatlanokat nevezte meg a védett terület részeként, 17,4 ha nagyságban. Az azóta történt telekalakításoknak köszönhetően jelenleg a 0269 a,b,c, 0270/1 a, 0270/4 a, valamint 8194/4 d hrsz-ú földrészletek képezik részét a Természetvédelmi Területnek.

A településen három ex lege védett láp található, a Hosszúcsemő, az Erdős és a Nagyrét elnevezésű. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (3) bekezdése alapján

a láp olyan földterület, amely tartósan vagy időszakosan víz hatásának kitett, illetőleg amelynek talaja időszakosan vízzel telített, és amelynek jelentős részén lápi életközösség, illetve lápi élő szervezetek találhatóak, vagy talaját változó kifejlődésű tőzeg tartalom, illetve tőzegképződési folyamatok jellemzik. Cegléd területén található lápok mindegyikén zsombékosok, nem zsombékoló magassásrétek, kiszáradó kékperjés láprétek, alföldi sztyepprétek, fűzlápok, valamint fűz- és nyárligetek találhatóak különböző kiterjedésben.

Hosszúcsemő ex lege védett láp a Gerje-Perje sík legjobb állapotban lévő lápterülete, melynek vízellátottsága viszonylag jónak tekinthető. Korábbi évtizedekben tőzeget bányásztak a területen, ebből kifolyólag nyílt vizű területrészek is fennmaradtak. Ezen területről származik a térség máig egyetlen tőzegmoha adata, amely azonban megerősítésre szorul. A láp védett növény- és állatfajainak részletes listája helyett általános állapotjellemezés keretében megemlíthetők a különböző orchideák, a gazdag nappali lepke fauna, valamint a jelentős cserjelakó énekesmadár populáció.

A terület állapotára vonatkozóan negatívumként kell megemlíteni a csapadékmentes időszakban bekövetkező kiszáradást, az invazív növényfajok terjedését, továbbá az illegális fakivágások és a hulladéklerakás problémáját. Az élőhely kedvezőbb működési feltételeinek megteremtése ezen kedvezőtlen helyzetek megoldására vonatkozó intézkedések mellett valósítható meg. Fontos lenne ezért a vízvisszatartás megoldása (vízvisszatartó műtárgyak létesítése), a rétek évenkénti kétszeri kaszálásával az invazív növényfajok visszaszorítása, valamint a környező tanyákról a hulladék kihordásának megakadályozása.

Erdős ex lege védett láp területén az általános állapotjellemezéshez a fentebb említett élőhelyek mellett megemlíthetők legjelentősebb védett növény- és állatfajok: orchideák, fehér zászpa, nappali lepkék. A csapadékosabb években a terület igen jelentős parti madár élőhely, ilyenkor megtalálható itt pl. a bibic, piros lábú cankó. A láp idős fűzfáiban szalakóta fészkel.

Problémát jelent itt is a terület gyors kiszáradása, amely a Gerje elszívó hatására vezethető vissza. A vízvisszatartás megoldása ezért ezen lápterület esetében is az élőhely kedvező működésének feltétele. Egyes években előfordul, hogy a kaszálás, vagy a legeltetés során a terület túlhasználata történik. Megoldást jelentene erre a problémára a kaszálás, legeltetés során kíméleti területek kijelölése, meghagyása.

Nagyréti ex lege védett láp területén az általános állapotjellemezéshez a fentebb említett élőhelyek mellett itt is az orchideák, fehér zászpa, szibériai nőszirm és nappali lepkék említhetők meg legjelentősebb védett növény- és állatfajokként. A csapadékosabb években ezen terület is jelentős parti madár élőhely, ilyenkor megtalálható itt is pl. a bibic, piros lábú cankó.

Ezen lápterület esetén is problémát jelent a rendszeres vízhiány, amelyre itt is a vízvisszatartó műtárgyak létesítése jelentene megoldást. Fontos megemlíteni a terület jellemzésekor az illegális szennyvízleürítések negatív hatásait, melynek megszüntetése elengedhetetlen az

élőhely kedvező működése szempontjából. Kedvezőtlen hatással van a lápra az előnytelen vadászati hasznosítás (a gyepek erőteljes összejárása, mély kátyúk kialakulása, tájképromboló vadászati objektumok megjelenése). Természetvédelmi szempontból problémát jelent ezen területen a láp egy részének erőteljes befűzösesedése a mezőgazdasági alulhasználat miatt. Szükséges lenne ezért a rétek egyenletes extenzív kaszálása, illetve legeltetése.

Cegléd külterületén két ex lege szikes tó található, a Cigány-szék és a Nagy-szék elnevezésű. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23. § (3) bekezdés definíciója alapján a szikes tó olyan természetes vagy természetközeli vizes élőhely, amelynek medrét tartósan vagy időszakosan legalább 600 mg/liter nátrium kation dominanciájú oldott ásványi anyag tartalmú felszíni víz borítja, illetve a területen sziki életközösségek találhatóak. Cegléd szikes tavainak jellemző élőhelyei az alábbiak: zsiókás sziki mocsarak, ürmös puszták, szikes rétek, mészpázsitos szikfokok, padkás szikesek, alföldi sztyepprétek.

A Cigány-szék ex lege szikes tó általános állapotjellemezése keretében megemlítendő legjelentősebb természeti értékei a kulfészű aszat, a parti madarak jelenléte, valamint az élőhely ragadozó madár táplálkozó helyként szolgáló jelentősége.

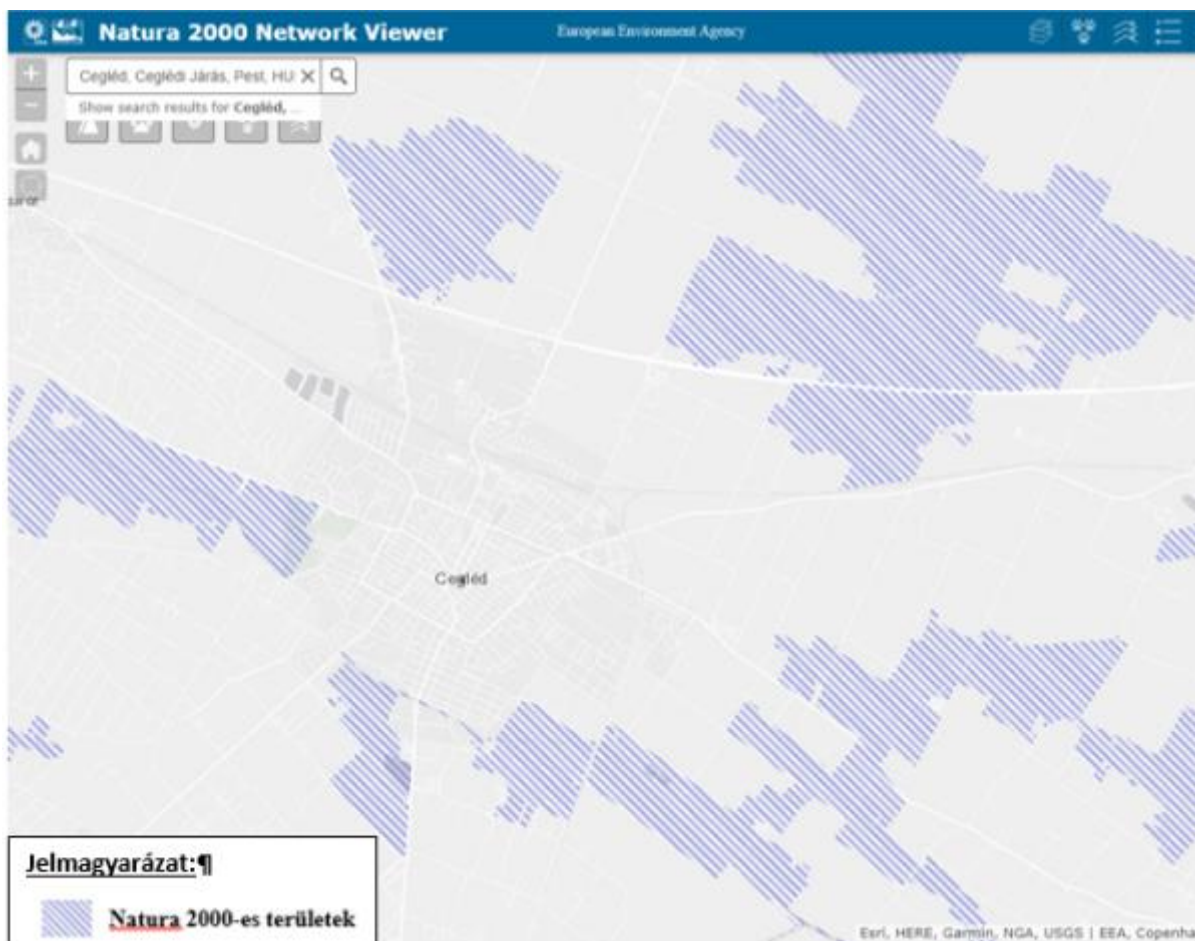
A szikes tó természetvédelmi szempontú problémája a súlyos vízhiány, a Cigányszéki-csatorna nem megfelelő vízminősége (szennyvíztisztító telepről érkező szerves anyagban gazdag tisztított szennyvíz), valamint a legelő állatállomány alacsony száma. Az élőhely kedvezőbb természetvédelmi állapotának elérése érdekében ezen problémák megoldására volna szükség, azaz a vízminőség javítása után a vízvisszatartás megoldására, a legeltetés, esetleg kaszálás egyenletessé tételére, megoldására.

A Nagy-szék ex lege szikes tó kiemelendő növényfajai a kulfészű aszat és az érdes csüdfű. Igen jelentős természetvédelmi értéket jelent a Nagy-széken lévő vegyes gémtelep mintegy 500 pár nagy kócsaggal, kis kárókatonával, vörös gémmel, szürke gémmel, kis kócsaggal, üstökös gémmel és szürke gémmel, valamint 300 pár fattyúszerkővel. A szikes tó az ország egyik legnagyobb vízimadár fészkelő közössége volt 2010-ben. Meg kell említeni még a szikes tó környékén előforduló kék vércse állományt is.

A kedvező természetvédelmi helyzet elérése érdekében a területen meg kell oldani a vízszint stabilizálását. Itt is problémát jelent az alacsony legelő állatállomány, melyre az egyenletes extenzív mezőgazdálkodás megoldást jelenthet. Kedvezőtlen továbbá a területen a benyúló és zárványként meglévő szántók jelenléte, melyek művelési ágának megváltoztatására, gyepek kialakítására lenne szükség.

A Natura 2000 területek lehatárolását európai uniós irányelvek határozzák meg, a kijelölésük és fenntartásuk célja az európai uniós irányelvekben meghatározott jelölő fajok és jelölő élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve

fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása. A Natura 2000 területekre az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet vonatkozik.



2.2. ábra: Cegléd város környezetében elhelyezkedő Natura 2000 területek

A **2.2. ábra** látható, hogy Cegléd-től DNy-DK irányban húzódik a Gerje-mente (HUDI 20021), amely a kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 területhez tartozik. A Natura 2000 területekhez tartozó földrészletek felsorolását az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelt tartalmazza. A Gerje-mente Natura 2000 területen inkább láp- és mocsárrétek találhatók.

A Natura 2000 terület jelölő élőhelyei az alábbiak:

- Pannon szikes sztyeppék és mocsarak
- Síksági pannon löszgyepek
- Pannon homoki gyepek
- Kékperjés láprétek meszes, tőzeges vagy agyagbemosódásos talajokon (Molinion caeruleae)
- Cnidion dubii folyóvölgyeinek mocsárrétjei

- Mészkedvelő üde láp- és sásrétek
- Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- A Natura 2000 terület jelölő fajai a következők:
- *Lycaena dispar* (nagy tűzlepke)
- *Cucujus cinnaberinus* (skarlátbogár)
- *Maculinea teleius* (vérfű-hangyaboglárka)
- *Cobitis taenia* (vágó csík)
- *Rhodeus sericeus amarus* (szivárványos ökle)
- *Misgurnus fossilis* (réti csík)
- *Emys orbicularis* (mocsári teknős)
- *Bombina bombina* (vöröshasú unka)
- *Cirsium brachycephalum* (kisfészkü aszat)

A **2.2. ábra** látható, hogy Cegléd-től É-ÉK irányban húzódó területek a Székek (HUDI 20046). A Székek (HUDI 20046) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 terület kiterjedését szintén az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelt tartalmazza. A Székek Natura 2000 területen szikes legelők, szikes rétek és mocsarak találhatóak.

A Natura 2000 terület jelölő élőhelyei az alábbiak:

- Pannon szikes sztyeppék és mocsarak
- Síksági pannon löszgyepek
- Pannon homoki gyepek
- A Natura 2000 terület jelölő fajai a következők:
- *Spermophilus citellus* (ürge)
- *Lycaena dispar* (nagy tűzlepke)
- *Emys orbicularis* (mocsári teknős)
- *Cirsium brachycephalum* (kisfészkü aszat)

A Gerje-mente Natura 2000 terület problémái, természetvédelmi szempontból kedvezőtlen területhasználati:

- vízhiány, mely a vízvisszatartással oldható meg;
- egyes területeken túllegeltetés, máshol alul használat, ezért a legelés, kaszálás elterjedésének egyenletesebbé tétele szükséges a Natura 2000 terület összességét nézve;
- zárványszántók, melyek művelésiág váltással megszüntethetők;

- a 40-es út mellett létesülő rekreációs célú területhasználatok terjedése, ezekhez szükséges infrastrukturális beruházások területfoglalása, kedvezőtlen tájképi megjelenése,
- Gerje rossz vízminősége;
- a vízügyi fenntartási munkái (iszapkotrás, cserjeirtás) kedvezőtlen hatása;
- szélterületeken szaporodó nemesnyár ültetvények, melyek egyrészt tájképvédelmi problémát jelentenek, másrészt a fokozott párologtatás miatt az általános vízhiányhoz hozzájárulnak.

A Székek Natura 2000 terület problémái, természetvédelmi szempontból kedvezőtlen területhasználatai:

- vízhiány, mely a Perje-főcsatornán kialakítható vízvisszatartó műtárgy létesítésével megoldható lenne;
- zárványszántók, illetve az onnan bemosódó növényvédő szerek, műtrágyák hatása, melyek művelési ág váltással megszüntethetők;
- őshonos, termőhelyi és táji adottságoknak megfelelő fa- és cserjékből álló ligetek, fasorok telepítése kedvező természetvédelmi hatása lenne.

Az ökológiai hálózatba tartoznak a vadon élő szervezetek számára élőhelyet jelentő területek, valamint ezen természetvédelmi szempontból jelentős területek összeköttetésül szolgáló területek, hogy a természetközeli állapotokat tükröző területek között a fennmaradásukhoz szükséges ökológiai kapcsolatokat biztosíthatók legyenek.

Az ökológiai hálózat célja:

- a biológiai sokféleség fenntartása,
- a hálózathoz tartozó tájak, földterületek és élőhelyeik sokféleségének megőrzése,
- a biológiai kapcsolatok fenntartása, helyreállítása és fejlesztése,
- az ökológiai rendszert képező hálózat működőképességének, természetes dinamikájának biztosítása.

Az ökológiai hálózat területe három részre osztható: magterület, ökológiai folyosó és pufferterület.

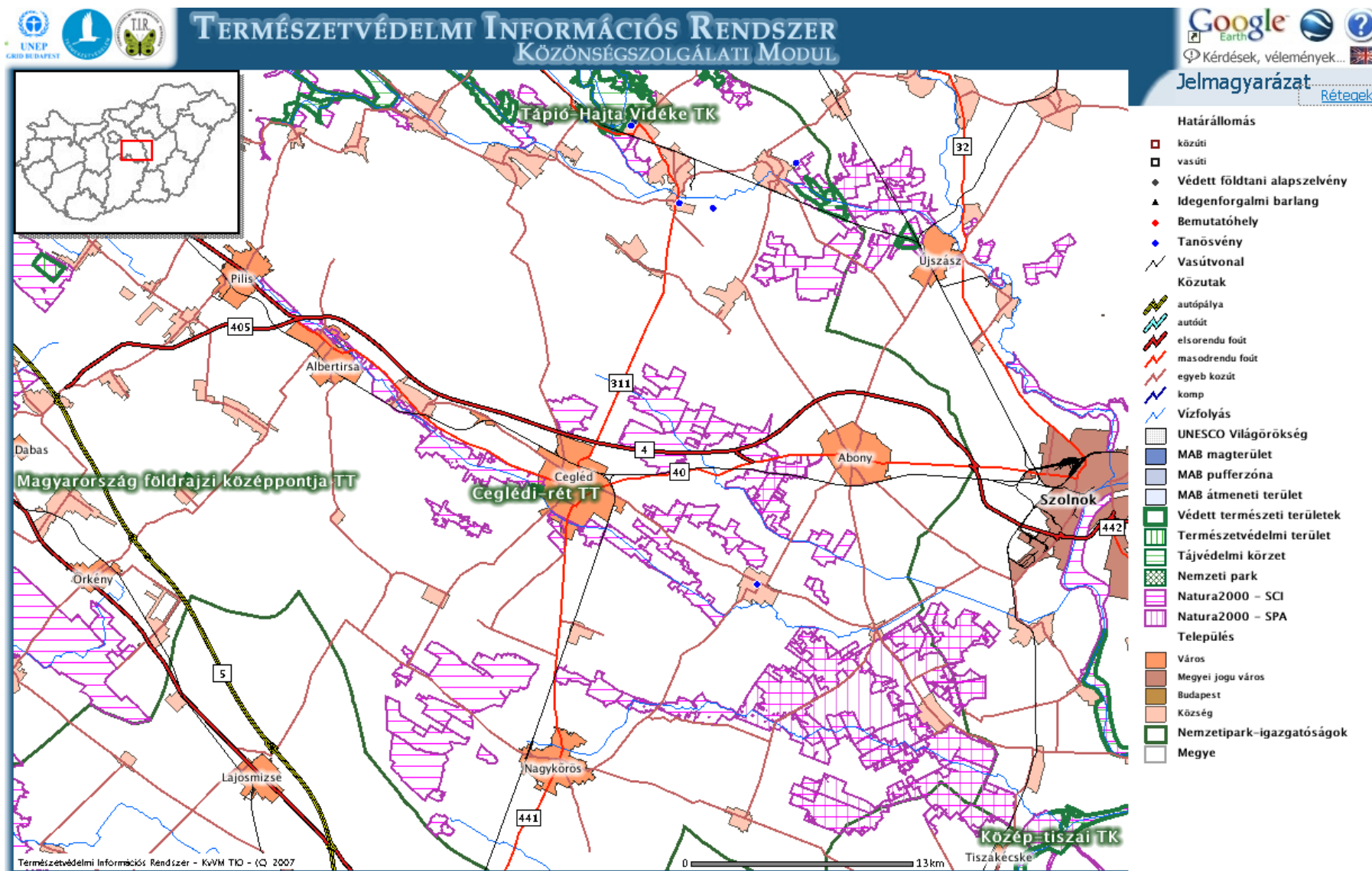
A magterületek olyan stabil állapotú természetes vagy természetközeli élőhelyek, amelyek az adott területre jellemző természetes élővilág fennmaradását és életkörülményeit hosszú távon biztosítani képes, rajtuk a külső és belső környezeti feltételek révén a természetes folyamatok

érvényesülnek. Biodiverzitásuk nagyobb, mint a magterületet körülvevő területeké, unikális élőhelyeket, társulásokat tartalmaznak.

Az ökológiai folyosó a természetes és természetközeli élőhelyek között a biológiai kapcsolatot biztosító, vagy ezt elősegítő területek (sávok, mozaikok) láncolata, amely nem csak funkcionáló folyosó, hanem rehabilitálandó terület is lehet. A folyosók lehetnek összefüggő folytonos élőhelyek, vagy foltszerű elszórt élőhelyek hálózata. Az ökológiai folyosók egyik típusát alkotják a zöld folyosók, amelyek jellemzője, hogy nem természetes módon alakultak ki.

A puffer terület a magterületek és az ökológiai folyosók körüli funkcionális védőzóna, melyek szerepe, hogy megakadályozzák, vagy mérsékeljék a magterületek, illetve az ökológiai folyosók állapotát, rendeltetését és ökológiai stabilitását befolyásoló hatásokat. A puffer területek magasabb tájhasználat-intenzitásúak, természetességük alacsonyabb az ökológiai folyosókénál, természetességüknél fogva viszont alkalmasak kiemelt jelentőségű fajok vagy élőhelyek fenntartására, a környezetterhelő, illetve degradáló hatások kivédésére.

Fontos megemlíteni továbbá, hogy Cegléd külterületének nagy része (Natura 2000 területek főként) részét képezik a Gerje-Perje-sík MTÉT területnek (Magas Természeti Értékű Területek). A Cegléd környékén található országos jelentőségű védett területeket **2.3. ábra** szemlélteti.



2.3. ábra: Országos jelentőségű védett területek (forrás: Természetvédelmi Információs Rendszer)

2.7. A települési és az épített környezet

A városban és közvetlen környezetében élők életminőségét a települési környezet minősége, az ellátottság színvonala jelentősen befolyásolja.

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény megfogalmazza az épített környezet alakításával és védelmével kapcsolatos alapvető követelményeket, eszközöket, jogokat és kötelezettségeket.

A települési környezet védelmével kapcsolatos feladatok elsősorban a települési önkormányzatok feladat- és hatáskörében jelennek meg.

A települési környezetvédelmi program a település rendezési tervével együtt valamennyi lényeges előírást magában foglal.

A települések környezetvédelme a tevékenységek olyan köre, amely az alábbi feladatokra terjed ki:

- települési környezet tisztaságának fenntartása; csapadékvíz elvezetés;
- kommunális szennyvízkezelés, -gyűjtés, -elvezetés, -tisztítás; kommunális hulladékkezelés;
- lakossági és közszolgáltatási eredetű zaj-, rezgés- és légszennyezés elleni védelem; helyi közlekedésszervezés;
- ivóvízellátás; energiaellátás; zöldterület-gazdálkodás.

Ezek érdekében a települési önkormányzat biztosítja a környezet védelmét szolgáló jogszabályok végrehajtását; ellátja a hatáskörébe utalt hatósági feladatokat; célokkal, feladatokkal és a településrendezési tervével összhangban illetékességi területére önálló települési környezetvédelmi programot dolgoz ki; a környezetvédelmi feladatok megoldására önkormányzati rendeletet bocsát ki, illetve határozatot hoz.

Cegléd város teljes területére elkészültek a szabályozási tervek, amelyek a város honlapján elérhetők bárki számára Cegléd város térinformatikai rendszerén keresztül. A térinformatikai rendszerben láthatók a szelvényszámok, helyrajzi számok, területi besorolások, amelyekhez jelmagyarázatok is tartoznak a könnyebb tájékozódás érdekében. A felülvizsgálat időpontjában Cegléd város területének 100 %-a szabályozva van.

Cegléd településhálózati, településszerkezeti, terület felhasználási adottságai, közlekedés földrajzi elhelyezkedése, intézményei, fejlesztési lehetőségei (külföldi tőke, termálvíz, volt szovjet laktanya hasznosítása stb.) révén Dél-Pest megye legnagyobb, gazdag történelmi múlttal és jelentős térségi szervező erővel rendelkező városa.

A város szerkezete (közlekedési hálózata, fő terület felhasználási tagozódása a városfejlesztés lehetséges irányai) a földrajzi, gazdasági termelési adottságok és folyamatok, valamint az állandó tudatos városszabályozás nyomán több száz év alatt nyerte el mai alakját, struktúráját.

A város legfontosabb középületei, műemlékei, terei a XIX. sz. végén, Gubody Ferenc polgármestersége alatt valósultak meg. A Szabadság tér, az Evangélikus templom együttese a század végén és a XX. század elején valósult meg. Cegléd műemléki, városi arculata 150 éves.

A Széchenyi út (a temetőkkal) és a Déli út (az aklos-kertes területekkel) sokáig a város szélét jelentette. A lakóterület fokozatosan az aklok, legelők rovására terjeszkedett és fokozatosan megszűnt a település „kétbelters” jellege). A vasút meglendítette a város iparát és a város terjeszkedését. A Kossuth tértől számított 1,0–1,3 km-es sugarú körben a vasút és a Gerje – Perje között kialakult a sugaras-gyűrűs, szabályos utca- és telekosztású organikus városszerkezet XX. századi alakzata a városhoz nyugati irányban csatlakozó öregszőlők kiterjedt kertes övezetével.

A város mai arculata szépen felújított épületekkel díszített egységes és harmonikus városképet őrzött meg történelmi múltjából. A város ma Pest megye délkeleti részének regionális központja, iskolavárosként, kulturális és zenei centrumként él a köztudatban. Az organikus kialakult városszerkezet jelentős tartalékokkal rendelkezik, ezért a mai városszerkezet képes teret adni a városfejlődés dinamikus és kevésbé dinamikus vagy visszafejlődő szakaszainak egyaránt, új fejlesztési irányok kijelölése nélkül is.

A város történeti magja védett műemléki környezet, ennek telekstruktúrája, utca- és térhálózata, beépítési módja, építészete határozza meg Cegléd arculatát. Itt vannak a műemlékek és a helyi védelemben részesített épületek jelentős része. Jellemző a földszintes és emeletes épületek festői váltakozása, a hangsúlyos középületek, templomok. A Kossuth tér, Szabadság tér, Eötvös tér térfalai nagyrészt kialakultak.

A HÉSZ Értékvédelem fejezete a következőket tartalmazza

Épített értékek védelme

Cegléd közigazgatási területének műemlékei:

1. lakóház, eklektikus XIX. sz. vége (üzletek) Kossuth tér 10-10/A., Szabadság tér 1., 1/A. hrsz.: 43.
2. Református Nagytemplom, késő klasszicista, (1836-1857.) Szabadság tér hrsz.: 47.
3. lakóház, késő romantikus, (1870. körül) Szabadság tér 2. hrsz.: 44.
4. lakóház, eklektikus (XIX. sz. vége) Szabadság tér 8. hrsz.: 86.
5. Helyőrségi Fegyveres Erők Klubja, egykori lakóház (romantikus, XIX. sz. közepe) Kossuth F. u.1. hrsz.: 66.

6. Szentháromság-szobor, barokk (XVIII. sz. vége) Kossuth tér hrsz.: 2/1.
7. Szent Kereszt Katolikus Plébániatemplom, klasszicista, (1822-1827.) Kossuth tér hrsz.: 1, 2/1.
8. állami tangazdasági iroda, a volt Kishartyáni Kúria, kora romantikus (1835.) hrsz.: 0950.
9. A volt Kishartyáni Kúria műemléki környezete: (0928., 0930., 0932/1., 0940/1., 0941/2., 0951/1, 0954/2 hrsz. területek)
10. A belváros műemléki környezete (Teleki u. – Puskaporos u. – Szolnoki u. – Szív u. - Arany J. u.- Kőrösi u. – Dózsa Gy. u. – Felház u. – Damjanich u. – Szent Imre herceg u. által határolt terület és a határoló utcák túloldalán a műemléki környezettel szemben lévő ingatlanok.)
11. Vasútállomás felvételi épülete és postaépület, Kölcsey tér 3., 1604/4 hrsz.

A helyi védett épületek értékvédelmét a 18/1997 (VII.18) ÖK számú helyi rendelet szabályozza.

A műemléki jelentőségű és védett műemléki környezetben, a vegyes és kisvárosias, valamint a termálfürdő és környezete övezeteiben minden építési tevékenységet, a homlokzatok színezését a Városi Főépítéssel véleményeztetni kell.

A helyi védett és utcaképi jelentőségű épületeket érintő és azokkal szomszédos telkek építési engedélyezési terveihez a beépítésre, átépítésre kerülő ingatlanról és a vele szomszédos épületekről fényképet és 1:200 méretarányú utcaképet kell csatolni az építménymagasságok megjelölésével. Meg kell óvni a történelmi városközpont és a külső négyszögön belüli városrész utca-, tér-, telek-struktúráját, a kialakult zárt sorú beépítés- Cegléd arculatát meghatározó-karakterét.

Cegléd Város Önkormányzata által alkotott Cegléd Város Településképi Védelméről szóló 37/2018. (XII.28.) számon módosított, 37/2017. (XII.21.) számú önkormányzati rendelet 71. §-a alapján az önkormányzat a településképi követelmények alkalmazásának ösztönzésére anyagi támogatást nyújthat. Az anyagi támogatás nyújtásának részleteiről a Cegléd Város településképi követelményei alkalmazásának önkormányzati ösztönzéséről szóló 2/2019. (II.21.) számon módosított 9/2018. (V.30.) számú rendelete ad útmutatást. Az önkormányzat a költségvetésből a védett épületek felújítására éves szinten megközelítőleg 5 millió forint összeget különít el.

2.7.1. Zöldfelületek

A település növényzettel fedett területei, a közparkok, a köz- és magánkertek, az út- és térfásítások, a zártkertek, az erdők és a mezőgazdaságilag művelt területek együttesen

alkotják a település zöldfelületét. A zöldfelületek a növényzet tömegétől, állományszerkezetétől függően befolyásolják, módosítják a belterületen a mikroklimatikus viszonyokat, a levegőállapotát, minőségét, s együttesen kondicionáló hatásúak.

Mindezekben a kedvezőkönyezeti-, egészségi és esztétikai hatásokon túl a színvonalas idegenforgalomnak szintén alapvető feltétele a vonzó belterületi környezet kialakítása és gondozása. Ezért a településkép formálásában meghatározó közterületek rendezettségét ill. „díszítettségét” biztosítani kell. A növények településképi szerepe is fontos, és a zöldterületek rekreációs hatása is páratlan érték.

A város a zöldfelületi rendszer karbantartására és fenntartására nagy hangsúlyt fektet, törekszik az egységes városkép kialakítására, a fásított zöldterületek növelésére. Az elmúlt években, a 2015-2019 közötti időszakban több mint ezer fa került elültetésre (2015: 60 db; 2016: 239 db; 2017: 198 db; 2018: 395 db; 2019: 150 db).

A városközpontot övező sűrű beépítésű lakóterületen belül alig van közhasználatú zöldterület (mindössze 1,3 ha). A gyűjtő utakkal határolt történeti városközponttól északi irányban a vasútig 9,3 hektár, keleti irányba - a beépítés sűrűsége lazulása mellett – 4,7 hektár, déli irányban 2 hektár, nyugati irányban pedig 2,5 hektár a közhasználatú zöldterületek kiterjedése. Ezek többsége rendezett városi közpark.

Zöldfelületi szempontból jelentős a város beépített területétől délre a Gerje patak mentén kialakult ÉK-DNY irányú ökológiai folyosó, a város zöldfelületi rendszerének meghatározó szervező eleme.

Városi jelentőségűek még az Öregszőlő területén a termálfürdő zöldfelületei és a csatlakozó területen kialakított közpark területek, valamint a vasút mellett (tervszerű rekultiváció nélkül) kialakult horgásztavak környezetében található zöldterületek (előbbi 10 hektár, utóbbi mintegy 2,5 hektár kiterjedésben).

Rekreációs funkciót is betöltő összefüggő erdőterület csak a város nyugati határában (Albertirsa felé) alakult ki. A termálfürdő közelsége miatt ez az erdőterület megfelelő kialakítás esetén szerepet játszhat a rekreációs funkciók bővítésében.

2.4. táblázat: A zöldterület méretének változása a településen

Időszak	Összes zöldterület (m ²)
2008	137.780
2009	180.042
2010	180.042
2011	180.042
2012	180.042
2013	180.042
2014	180.042

Időszak	Összes zöldterület (m ²)
2015	180.042
2016	180.042

Az Önkormányzat megbízásából a VÁRVAG Kft. a 2009-es évben hirdette meg először a város Környezetszépítési programját. A Környezetszépítési program azóta minden évben meghirdetésre került. A program 2018-ban az alábbi elemből tevődött össze, amelyeket röviden bemutatunk:

1. Hároméves örökbefogadási program

A helyileg védett és nem védett területek részterületeinek kijelölését és meghirdetését jelenti, melyeket civil szervezetek, magánszemélyek, vállalkozások, családok fogadhatnak örökbe 3 évre. A VÁRVAG Kft. a programhoz eszköztámogatást tud nyújtani annak érdekében, hogy a szervezetek szépítsék azt a területet, amit elvállaltak. A legjobb teljesítmények a program során díjazásban részesülnek.

2. Szébb, virágosabb Ceglédért mozgalom

A mozgalom célja a környezet- és természetvédelmi szemléletformáláson kívül a város lakosságának motiválása a lakókörnyezet tisztán és rendezetten tartására. A versenyre az alábbi kategóriákban lehet nevezni: Legszebb családi ház előtti közterület, kert, előkert, legszebb társasház előtti közterület, előkert, legszebb balkon, erkély, ablak valamint legszebb virágos intézmény kategória. A VÁRVAG Kft. palántát is osztogat azok között, akik vállalják, hogy jól látható helyen ültetik el a növényeket. Emellett lehet még jelentkezni Magyarország legszebb konyhakertje elnevezésű országos pályázatra is.

3. A mi parkunk, a mi kertünk rajzpályázat

A pályázattal célja az óvodás és iskoláskorú gyermekek szemléletformálása a környezettudatos magatartásforma növelésével, mindazonáltal bevonása a Szébb, virágosabb Ceglédért mozgalom munkájába. A díjazottak értékes könyvjutalmakat, okleveleket kapnak.

Mindhárom mozgalom jelentős sikereket ért el az elmúlt éves során a lakosság körében. A lakosság örömmel vesz részt a programokon. Az eredmények láttán az Önkormányzat az elkövetkező években is tervezi a mozgalmak és pályázatok rendszeres meghirdetését, és egyre szélesebb körben történő terjesztését.

Föld Napja rendezvény, TeSzedd akcióhoz történő csatlakozás:

Az Önkormányzat a rendezvényt első alkalommal 2009-ben szervezte meg. A 2009-es évben 23 dűlőt sikerült az elhagyott hulladéktól megtisztítani.

A következő, 2010-es évben 16 tonna elhagyott hulladék összegyűjtésével 1 nap alatt 23 dűlőt sikerült megtisztítani a nagyszámú helyi lakos, a Várkonyi István Általános Iskola és Óvoda - Örkény úti Tagiskola, a VÁRVAG Kft. és az ÖKOVÍZ Kft. segítségével.

A vizsgált időszakban (2011-2018 között) nem minden évben került sor a rendezvény megrendezésére, ellenben akadtak olyan évek is (2013. évtől csatlakozott az Önkormányzat a TeSzedd akcióhoz) amikor két alkalommal is sikerült megtisztítani a város egyes területeit. Az elhagyott hulladék összegyűjtésével a horgásztanyák és környékük, a Törteli úti kiserdő és környéke, a régi katonai lőtér és lőszerraktár területei szabadultak meg az elhagyott hulladéktól a Föld napja, illetve a TeSzedd akció rendezvények keretében. Az Önkormányzat a 2013. évi TeSzedd akcióhoz történő csatlakozás óta minden évben csatlakozott ehhez az akcióhoz (2018. évben nem volt TeSzedd akció, de Önkormányzat által kezdeményezett hulladékgyűjtés volt), amely volt, hogy egybeesett a Föld napja rendezvénnyel, de akadt, hogy ősszel került megrendezésre. A legutóbbi TeSzedd akció 2019. március 22-23. került megrendezésre. A munkában az Önkormányzat mellett a VÁRVAG Kft., a Hírös Hulladékgazdálkodási Kft. és működéséig az ÖKOVÍZ Kft. is részt vett. Az összegyűjtött hulladék a városi hulladéklerakó részére került átadásra ártalmatlanítás céljából.

2.8. Környezet-egészségügyi helyzet

A Pest Megyei Kormányhivatal, Ceglédi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály adatszolgáltatása alapján a következő megállapítások tehetők Cegléd város mortalitási és morbiditási helyzetére vonatkozóan:

- A betegségek előfordulásának gyakoriságát 2017-ben a házi gyermekorvosokhoz bejelentkezettek adatai alapján (0-18 éves korú lakosság) a **4. melléklet**, míg felnőttek esetében az **5. melléklet** mutatja be.
- A gyermekkorú lakosság legnagyobb arányban a „bőr és bőr alatti szövet betegségek”, az „endokrin, táplálkozási és anyagcsere betegségek”, valamint közel azonos arányban a „vér és vérképző szervek betegségei és az immunrendszert érintő bizonyos rendellenességek” és a „légzőrendszer betegségek” miatt fordult orvoshoz 2017-ben. A 0-18 éves korú ceglédi lakosság esetében legnagyobb esetszámmal előfordult betegségek a következők voltak ugyanebben az évben: atopiás dermatitis, asthma, vashiányos anaemia, deformáló hátgerinc-elváltozások, szemizmok, abinoculáris szemmozgás, az alkalmazkodás és a fénytörés betegségei voltak.

- Cegléd város felnőtt lakossága körében a vezető szerepet a keringési rendszer betegségei játszották 2017-ben, azon kívül még jelentősek a csont- izomrendszer és kötőszövet betegségei, valamint az endokrin, táplálkozási és anyagcsere betegségei. A keringési rendszer betegségei közül a legnagyobb arányban a magasvérnyomás-betegségek fordultak elő, míg jelentősnek tekinthető még az ischaemiás szívbetegségek előfordulási aránya is. A 18 év feletti felnőtt ceglédi lakosság esetében legnagyobb esetszámmal előfordult betegségek a következők voltak: Spondylopathiák (15 680 eset), magasvérnyomás-betegségek (13 960 eset), ischaemiás szívbetegségek, lipoprotein-anyagcsere rendellenességek és a diabetes mellitus.

2.9. Közlekedési Infrastruktúra

A közlekedés környezeti elemekre gyakorolt hatásának külön alfejezetben történő ismertetése azért volt fontos, mert így a levegőterhelés, zaj- és rezgésterhelés mértékét egységesen tudjuk ismertetni.

2.9.1. Közúti közlekedés

A város forgalmi helyzetét alapvetően az áthaladó főközlekedési utak, a vasútvonal határozza meg. A közlekedés környezeti hatásait alapvetően a levegőszennyezés és a zajterhelés határozza meg.

Az elmúlt időszakban a város jelentős törekvéseket tett a közlekedési utak felújítására, korszerűsítésére. Az elvégzett munkálatok kedvező hatást gyakorolnak a forgalomra és a környezeti zajterhelésre egyaránt. A 2010-es évben a városban számos utca aszfaltozását végezték el, melynek eredményeként számos utca közlekedési útvonalát újították fel.

A tervek között szerepel a város forgalomtól történő tehermentesítése a 441-es főút várost elkerülő útjának a megvalósításával. Az elkerülő út kivitelezésével jelentősen lecsökkenne az átmenő forgalom, ezzel együtt a lakosságot érő zajterhelés és a légszennyező anyagok kibocsátása. A beruházás megvalósításában a gazdasági tényezők szabnak korlátot.

A város belterületét jelentős átmenő forgalom terheli a központot határoló Széchenyi út – Alszegei út – Déli út irányában. Az útvonal az országos úthálózat része, de a városon belüli forgalom egyik fő iránya is.

A városközpont felől kivezető, sugárirányú utak jelentős problémája, hogy – a Jászberényi utat kivéve – a vasútvonalakat szintben keresztezik (Nagykátai út, Dohány u., Szolnoki út, Törteli út).

A városközpontot határoló utakon belüli hálózat a szerkezeti és beépítési adottságok miatt jelentős a forgalomtechnikai szabályozások szerepe (egyirányúsítások, jelzőlámpás csomópontok). A városközpont legnagyobb forgalmú útszakaszai északi irányában a Rákóczi

út és a Kossuth Ferenc utca.

Az egyes településrészek gyűjtőútjai:

- A városközpont és a vasútállomás kapcsolatát a Kossuth Ferenc utca biztosítja.
- A városközpont K-Ny irányú útvonala a Pesti út – Szolnoki útirány.
- A városközpont déli kapcsolatai a Bocskai utca – Árpád utca – Kőrösi út
- Újváros forgalmát a főutakra a Várkonyi István utca és a Török Ignác utca vezet rá
- A városközponttól nyugatra fekvő területek gyűjtőútjai a Posta utca – Örkényi út, az Összekötő út és
- Az ÉNY-i területek kereskedelmi központjainak a megközelítő útja a Malomtó szél.
- A keleti területek a Molnár utca – Csengeri utca kapcsolja a 441. sz. főúthoz.
- Az északi ipari területen a 311. sz. és a Külső Kátai utat köti össze az Ipartelepi út.

2015-ben a Közlekedés Tudományi Intézet Nonprofit Kft. (továbbiakban: KTI) az „évi 3 millió jármű áthaladásánál nagyobb forgalmat lebonyolító közutak” vizsgálata keretében a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X.20.) Korm. rendelet és a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól szóló 25/2004. (XII.20.) KvVM rendelet szerint stratégiai zajtérképezést és hozzákapcsolódó intézkedési terv kidolgozását végezte el Cegléden. A Vizsgálatba bevont útszakaszokat a **2.4. ábra** szemlélteti. Az értékelés során megállapítást nyert, hogy a vizsgált útszakaszok környezetében mindenképpen magas a közúti forgalom miatt kialakuló zajterhelés. A leginkább terhelt területek a 4. sz. I. rendű főút esetében mind napközben, mind éjjel, mindkét oldalon 180-220 m-es sávot jelent, míg a 40. sz. II. rendű és a 441. sz. II. rendű főutak esetében mind napközben, mind éjjel, mindkét oldalon átlagosan 30-70 m-es távolságot jelent. A város intézményei közül, az alábbiak érintettek leginkább:

- Török János Mezőgazdasági és Egészségügyi Szakgimnázium és Szakközépiskola;
- Ceglédi Kossuth Lajos Gimnázium;
- Ceglédi Szakképzési Centrum Közgazdasági és Informatikai Szakgimnáziuma;
- Várkonyi István Általános Iskola;
- Lövész utcai Óvoda Malom téri Tagóvodája;
- Ceglédi Református Általános Iskola és Óvoda.



2.4. ábra: Zajtérképezett útszakaszok (Cegléd, 2015.)

Az elemzésből kiderül, hogy a vizsgált útszakaszokon a homlokzati zajterhelés nappal a 73 dB-es értéket, míg éjjel a 65 dB-es értéket sehol sem éri el. A KTI javaslatot tett zajcsökkentési megoldásokra:

- Forgalomtervezés (elkerülő út létesítése)
- Területhasználat tervezés (védőtávolság kerüljön kijelölésre, amelyen belül nem kerül sor olyan területtől történő átminősítésre, melyre zajvédelmi határérték vonatkozik)
- Műszaki intézkedések a zajforrásoknál (az útburkolat cseréje)
- A zaj csökkentése terjedés közben, passzív védelem (pl.: árnyékolók)
- Szabályozási vagy gazdasági intézkedések, ösztönzők

Elektromos autó töltő kihelyezése

Cegléd Város Önkormányzata kiemelt figyelmet fordít a környezetbarát városüzemeltetésre, és a légszennyezettség, zaj- és rezgésterhelés csökkentésére is irányuló fejlesztéseket igyekszik végrehajtani. Továbbá, ezzel együtt támogatni is igyekszik azokat, akik szintén törekednek az energiahatékonyságra. Napjainkban egyre kezdenek elterjedni a környezetbarát elektromos autók, azonban a töltőhálózat még hiányos. Cegléd Város Önkormányzata három töltőállomást építtetett ki a városban (Kölcsey tér, Szabadság tér, és a piac mellett), segítve az elektromos autóval rendelkező tulajdonosokat, illetve ösztönzőként elektromosan működő autók vásárlására.

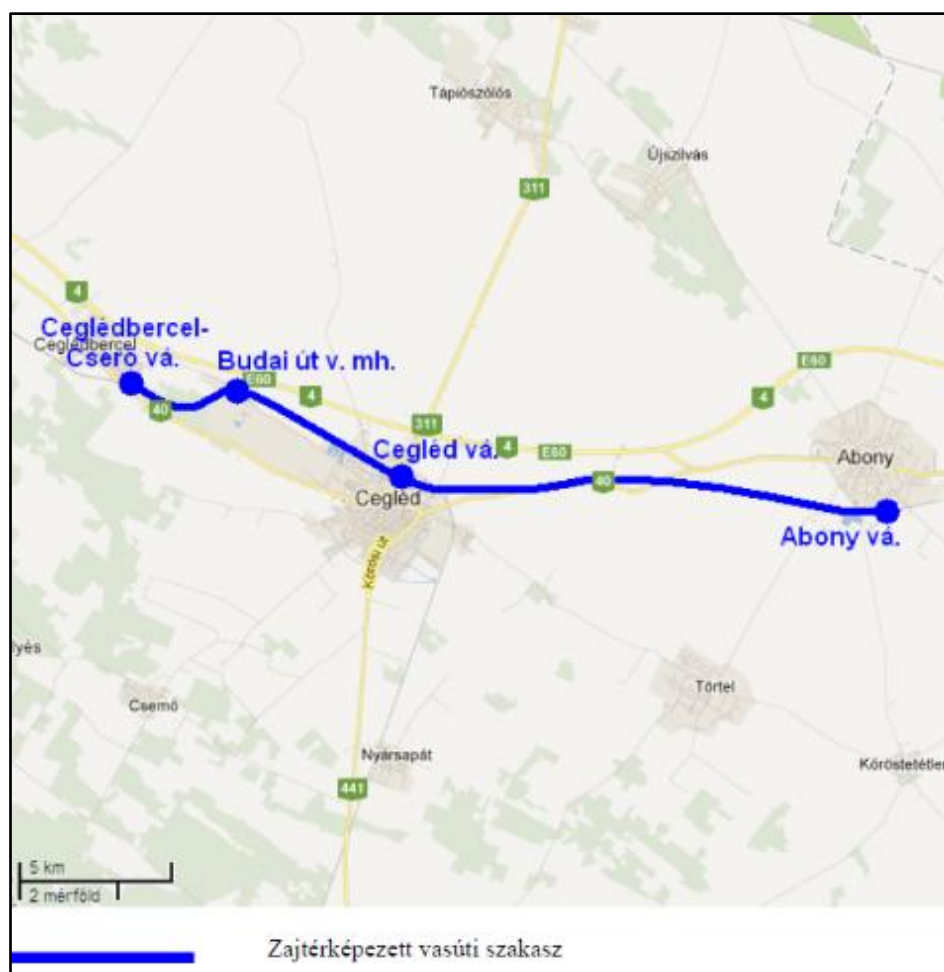
2.9.2. Vasúti közlekedés

A közösségi közlekedés fő kapcsolata a 100. sz. Budapest – Cegléd – Szolnok vasútvonal. A kétirányú, villamosított vonal az európai TEN-T hálózat része. Cegléd állomás korszerűsítése 2010 előtt megtörtént. Budapestig 30 perces eljutási időt biztosít. A település külterületén levő Budai út megállóhely a belterület nyugati végének utasforgalmát bonyolítja le.

Cegléd állomáson ágazik el a 140. számú Cegléd – Szeged vasútvonal.

A 4609 jelű út keresztezésétől délre, a Ceglédi szállások megállóhely helyi jelentőségű.

2015-ben a KTI az „évi 30 ezer szerelvénynél nagyobb forgalmat lebonyolító vasúti vonalak” vizsgálata keretében a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X.20.) Korm. rendelet és a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól szóló 25/2004. (XII.20.) KvVM rendelet szerint stratégiai zajtérképezést és hozzákapcsolódó intézkedési terv kidolgozását végezte el Cegléden. A Vizsgálatba bevont vasútszakaszt a **2.5. ábra** szemlélteti.



2.5. ábra: Zajtérképezett vasúti szakasz (Cegléd, 2015.)

Az értékelés során megállapítást nyert, hogy a vizsgált vasútszakasz környezetében mindenképpen nagy a vasúti forgalom miatt kialakuló zajterhelés. A zajtérképezett szakasz belterületi része mentén a beépítettség közepes, az érintett külterületi részen pedig alacsony. A leginkább terhelt területek a 100. sz. fővonal Cegléd várost érintő zajtérképezett szakaszának mindkét oldalán, a külterületi és a belterületi részekben is nappal jellemzően 300-400 m széles sávban, míg éjjel 200-300 m-es távolságban. A város intézményei közül, az alábbiak érintettek leginkább:

- Lövész utcai Óvoda Fűtőház utcai Tagóvodája
- Ceglédi Szakképzési Centrum Bem József Műszaki Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája.

Az elemzésből kiderül, hogy a 100. sz. fővonal vizsgált szelvényeiben a homlokzati zajterhelés nappal jellemzően a 63-68 dB-es sávba esik, míg éjjel jellemzően az 55-60 dB-es sávba esik.

A KTI javaslatot tett zajcsökkentési megoldásokra:

- Forgalomtervezés (sebességkorlátozás, forgalomirányítás)
- Területhasználat tervezés (védőtávolság kerüljön kijelölésre, amelyen belül nem kerül sor olyan területre történő átminősítésre, melyre zajvédelmi határérték vonatkozik)
- Műszaki intézkedések a zajforrásoknál:
 - a sín és a kerék érdességének csökkentése;
 - a pálya optimalizálása, alépitmények megválasztása;
 - a pálya állapotának javítása, sínköszörülés;
 - műanyag féktuskók alkalmazása;
 - az acél hídszerkezeteken hangelnyelők, beágyazott sínek alkalmazása, illetve burkolt hidak alkalmazása;
- A zaj csökkentése terjedés közben, passzív védelem (pl.: árnyékolók)
- Szabályozási vagy gazdasági intézkedések, ösztönzők

2.9.3. Tömegközlekedés

A városon belüli közösségi közlekedés centruma a vasútállomás közelében épült autóbusz állomás. A két állomás jó intermodális kapcsolatot biztosít. Az autóbusz állomás 5 távolsági és 20 helyközi – helyi járat végállomása.

A Volánbusz helyközi és helyi járatai bonyolítják le a belső utasforgalmat sugárirányú hálózatot alkotva.

Az autóbusz állomástól az összes járat a Kossuth Ferenc utcán éri el a városközpontot, ennek megfelelően a központban nagy a járatsűrűség. A sugárirányú hálózat vonalai mentén megfelelő a területi ellátottság:

- Észak felé a Jászberényi úton az 521, 522, 524, 525, 526, 528 és 531 számú helyközi járatok,
- A Külső Kátai út menti Cegléd, Ipari Park irányába az 520 és az 565 számú járatok,
- Nyugat felé a Pesti út menti területek megközelítését az 564, 565, 566 számú járatok, az Ugyeri szőlők felé pedig az 562 számú járat,
- Dél felé a Mizsei út és Körösi út menti munkahelyi területek irányába az 550, 552, 553, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561 számú járatok,
- Kelet felé a Törteli úti, Szolnoki úti helyközi járatokon kívül (537, 540, 541, 542, 553) a CAT lakótelepig az 539 számú helyi járatok állnak rendelkezésre a tömegközlekedéssel közlekedők részére.

A közösségi közlekedéssel ellátatlan terület az Alszegei út – Körösi út vonalától DK-felé eső belterület.

2.9.4. Kerékpáros közlekedés

A város kerékpáros hálózata a városközpont határán (Széchenyi út – Alszegei út), illetve több sugárirányú út mentén (Külső Kátai út, Jászberényi út, Mizsei út) jelentős hosszban megvalósult.

Kerékpárút kapcsolja be az ÉNY-i kereskedelmi területeket a Malomtó szél mentén.

A vizsgált időszak alatt (2011-2018) valósult meg a **Felszegei úti kerékpárút** kiépítése:

A Felszegei út teljes hosszában kerékpárút kerül kiépítésre a lakóházak előtti zöldsávban. A projekt magában foglalja a már meglévő csomópontok, valamint a Széchenyi – Kátai útkereszteződés kerékpáros átvezetés akadálymentesítését és a Pesti – Felszegei útkereszteződés átépítését, hogy ezek alkalmasak legyenek a kerékpáros közlekedésre. A projekt keretében a zöldfelület egységes rendezése, a csapadékvíz elvezető hálózat tisztítása, a régi aknafedlapok szintbe helyezése/cseréje valósul meg.

Az Önkormányzat nagy figyelmet fordít a biztonságos kerékpáros közlekedés megteremtésére, ezért folyamatosan bővíti, fejleszti kerékpárút hálózatát. Jelenleg a következő kerékpárút szakaszok állnak előkészület alatt:

Csíkos szél – Aldi áruház közti kerékpárút szakasz

A város meghatározó idegenforgalmi attrakciója a Ceglédi Gyógyfürdő és Szabadidőközpont, ezért a kerékpárút hálózat fejlesztése elengedhetetlen. A fejlesztések, a kerékpárutak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása – Pest megye területén Kerékpárutak létesítése Cegléden megnevezésű PM_KEREKPARUT_2018/26 jelű pályázat során – kivitelezés alatt áll. A támogatás összege: 199.456.624 Ft. A projekt eredményeként a szakági előírásoknak megfelelő, biztonságos, kétirányú kerékpáros közlekedésre alkalmas út kerül kialakításra. A kerékpárút kialakítása két szakaszra osztható, melyből az első szakasz a Csíkos szél és az Aldi áruház közötti rész, a második szakasz a Pesti út (Aldi áruházától) és a Fürdő út közötti része.

Ipartelepi úti kerékpárút

Cegléd Város Önkormányzata előkészítette az ipari területek további bővítését az Északi Ipari-Kereskedelmi Övezetben, melyhez csatlakozóan az ipari övezetig a kerékpárút hálózat bővítését elindította. Azonban ahhoz, hogy az ipari létesítmények megközelíthetősége zavartalan legyen és ne csak az Ipartelepi útig legyen biztosított a kerékpárral történő megközelítés lehetőségének biztosítása, szükséges az Ipartelepi út mentén is a megfelelő kerékpárút kialakítása. A projekt keretén belül az Ipartelepi út teljes hosszában kerül kialakításra egy kerékpárút a külső Jászberényi út és a Külső-Kátai út közötti szakaszon,

mintegy 1300 m hosszban. A kerékpárút kialakítása a Külső-Jászberényi út irányából haladva a Külső-Kátai út felé az úttest bal oldalán kerül elhelyezésre a kétirányú kerékpáros közlekedés lehetőségét biztosítva. A kerékpárút engedélyezési tervei már rendelkezésre állnak, azonban a kivitelezési munkálatok forráshiány miatt még nem kezdődtek el.

Jászberényi úti kerékpárút_Jászberényi úti kerékpárút

A vasúttól északra élők és az ott található ipari területen dolgozók várossal való összeköttetése korlátozott, gyalogos és kerékpáros közlekedése kevésbé biztonságos. Ennek megoldásában segíthet a Jászberényi út Malomtó szél és Ipartelepi út közötti, a 311. számú országos közút vasúti felüljáróját is magában foglaló szakaszán kerékpáros és gyalogos közlekedésre alkalmas utak építése. A kerékpárút kiépítéséhez szükséges források sikeres pályázat eredményeképpen rendelkezésre állnak, a közbeszerzési eljárás jelenleg folyamatban, ezt követően a megvalósulás a 2020-as évben várható.

Külső-Kátai út kerékpárút

Az ipari területek jelenleg autóval közelíthetők meg a legegyszerűbben, a gyalogos és kerékpáros közlekedés kevésbé biztonságos. Ezért a cél a kerékpárút hálózat kibővítése az ipari területek felé, melynek része a Külső-Kátai út menti kerékpárút építése. A projekt keretében a vasúti átjárón való áthaladás biztonságosabbá tételét is szem előtt tartva építik ki a kerékpárút szakaszt. A kerékpárút kiépítéséhez szükséges források sikeres pályázat eredményeképpen rendelkezésre állnak, a kivitelezés megvalósítás alatt áll. A fejlesztések, a kerékpárutak szilárd burkolattal történő kiépítésének, felújításának és korszerűsítésének támogatása – Pest megye területén Kerékpárutak létesítése Cegléden megnevezésű PM_KEREKPARUT_2018/26 jelű pályázat során – kivitelezés alatt áll. A támogatás összege: 199.456.624 Ft.

Mizsei úti kerékpárút felújítása

A projekt keretében a meglévő kerékpárút teljes felújítása és Várkonyi utca - Déli út közötti szakaszon a kerékpáros közlekedés kiépítése fog megtörténni. A gépjárműfelállással veszélyeztetett szakaszokat pollerrel zárjuk el a biztonságosabb és rugalmasabb kerékpáros közlekedés érdekében. Köztéri pumpa telepítését is tartalmazza a projekt, mely a Várkonyi István utca és a Mizsei út kereszteződésénél fog állni. A kerékpárút tervének megvalósításához szükséges anyagi feltételek egyelőre még nem biztosítottak (sem Önkormányzati forrás, sem pályázati forrás).

A városközpont gyalogos tervei és a kapcsolódó gyalogutak jó hálózatot alkotnak.

A vasútállomás fölötti gyalogos felüljáró korszerűtlen, nem akadálymentes.

III. KORÁBBI (2011-2015) KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM FELÜLVIZSGÁLATA

A 2011-2015. közötti időszakra elfogadott Környezetvédelmi Program a környezetvédelmi problémák megoldására, a megfogalmazott célkitűzések elérésére projekt javaslatokat fogalmazott meg. Jelen áttekintés célja a következő:

- annak vizsgálata, hogy a II. Környezetvédelmi Programban meghatározott célok és az ezek elérésére javasolt intézkedések megvalósultak-e;
- a nem teljesült célok aktualitásának felülvizsgálata;
- a város környezeti állapotát, minőségét jelenleg és hosszabb távon is befolyásoló, meghatározó problémakörök, konfliktusok azonosítása;
- a projektjavaslatként történő kidolgozást igénylő feladatok azonosítása.

1. A 2011-2015 közötti időszak teljesült célkitűzései

A 2011-2015. közötti időszakra elfogadott Környezetvédelmi Programban kitűzött célok közül a felülvizsgálat alkalmával megállapított teljesült célkitűzéseket az **1.1. táblázat** szemlélteti:

1.1. táblázat: A 2011-2015 közötti időszakban teljesült célkitűzések

2011-2015 közötti időszakban teljesült környezetvédelmi célkitűzések	
Kitűzött cél jele	Kitűzött cél megnevezése
Cél VÍZ 1	A Gerje patak környezetének a javítása, a felszín alatti vízbázisok veszélyeztetettségének csökkentése
Cél SZV 1	Szennyvízelvezetéssel érintett lakosság számának növelése, csatornázottság mértékének növelése
Cél SZV 2	Csapadékvíz-hálózat fejlesztése
Cél TAL 1	A talaj szennyezettsége csökkentése
Cél ÉLŐ 2	Épített környezet védelme, fenntartása és felújítása
Cél KÖE 1	Biológia allergének csökkentése
Cél KÖE 2	Viziközmű hálózat bővítése az Öregszőlő városrészben
Cél HUL 1	A települési szilárd hulladék mennyiségének csökkentése
Cél HUL 2	A szelektív hulladék gyűjtésének minőségi és mennyiségi fejlesztése
Cél ZAJ 1	Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos általános intézkedések

2011-2015 közötti időszakban teljesült környezetvédelmi célkitűzések	
Kitűzött cél jele	Kitűzött cél megnevezése
Cél ZAJ 2	A lakossági jellegű zaj csökkentése
Cél ENK 2	Középületek, intézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása
Cél MEZ 1	Mezőgazdasági területek fejlesztés, környezetterhelésük csökkentése
Cél KÖT 2	Környezeti nevelés fejlesztése

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél VÍZ 1:** A Gerje patak környezetének a javítása, a felszín alatti vízbázisok veszélyeztetettségének csökkentése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A Gerje patak mentén évente több alkalommal kell megtisztítani a környezetet az illegálisan lerakott hulladéktól. Az Önkormányzat által szervezett programokon az illegálisan lerakott hulladék összegyűjtésre és elszállításra kerül. Az önkormányzat által indított programok eredménye, hogy csökken a talaj, felszíni- és felszín alatti vizek szennyezettsége. Az illegálisan lerakott hulladék felszámolása mellett a Közép-Tisza- vidéki Vízügyi Igazgatóság (a továbbiakban: KÖTIVIZIG) évente 1-2 alkalommal mederkotrást végez, amely szintén hozzájárul a Gerje patak környezetének folyamatos javításához.
- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél SZV 1:** Szennyvízelvezetéssel érintett lakosság számának növelése, csatornázottság mértékének növelése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A vizsgált időszakban növekedett a szennyvízhálózatba bekötött lakások száma, ezáltal 2016-ra a település csatornázottsága elérte a 85 %-ot.
- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél SZV 2:** Csapadékvíz-hálózat fejlesztése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A csapadékvíz hálózat hossza megközelítőleg 250 km, amelyen minden évben karbantartási és javítási munkákat végeznek a meglévő hálózat megfelelő üzemelésének biztosítása érdekében.
- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél TAL 1:** A talaj szennyezettsége csökkentése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: Megközelítőleg éves szinten 200-300 m³ hulladékot helyeznek el illegálisan település szerte. Az illegálisan lerakott hulladékot az Önkormányzat összegyűjti és elszállíttatja, amelynek eredményeként csökken a talaj, felszíni- és felszín alatti vizek elszennyeződésének mértéke.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél ÉLŐ 2:** Épített környezet védelme, fenntartása és felújítása
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: Cegléd Város Önkormányzata által alkotott Cegléd Város Településképi Védelméről szóló 37/2018. (XII.28.) számon módosított, 37/2017. (XII.21.) számú önkormányzati rendelet 71. §-a alapján az önkormányzat a településképi követelmények alkalmazásának ösztönzésére anyagi támogatást nyújthat. Az anyagi támogatás nyújtásának részleteiről a Cegléd Város településképi követelményei alkalmazásának önkormányzati ösztönzéséről szóló 2/2019. (II.21.) számon módosított 9/2018. (V.30.) számú rendelete ad útmutatást. Az önkormányzat a költségvetésből a védett épületek felújítására éves szinten megközelítőleg 5 millió forint összeget különít el.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél KÖE 1:** Biológiai allergének csökkentése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A parlagfű elleni közérdekű védekezés végrehajtásának, valamint az állami, illetve a közérdekű védekezés költségei megállapításának és igénylésének részletes szabályairól szóló 221/2008. (VIII. 30.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése értelmében minden év május 31. napjáig szerződést köt az önkormányzat a kiválasztott gazdálkodó szervezettel az önkormányzati területeken a parlagfű és egyéb allergén gyomnövények mentesítésére. Továbbá, az önkormányzat minden év tavaszán felhívja a lakosság figyelmét a parlagfű és egyéb allergén gyomnövények mentesítési kötelezettségére.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél KÖE 2:** Víziközmű hálózat bővítése az Öregszőlő városrészben
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A kitűzött célhoz kapcsolódó mérőszámok (vezetékes ivóvízzel ellátott lakóegységek száma, kiépített víziközmű hálózat hossza) mennyiségéről pontos adatok nem álltak rendelkezésre a célkitűzések felülvizsgálata során. (A település belterületi ivóvízellátásának becsült aránya 97 %, azonban az Öregszőlő városrészben ettől alacsonyabb.) Az önkormányzat a település ivóvízellátást szolgáló hálózatát a város terjeszkedésével párhuzamosan folyamatosan bővíti és karbantartja.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél HUL 1:** A települési szilárd hulladék mennyiségének csökkentése; **Cél HUL 2:** A szelektív hulladék gyűjtésének minőségi és mennyiség fejlesztése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A rendelkezésre álló adatok alapján az ártalmatlanítás céljára átadott települési szilárd hulladék mennyisége folyamatosan

csökken, míg ezzel egyidejűleg a szelektíven gyűjtött, újrahasznosítható hulladék mennyisége növekszik.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél ZAJ 1:** Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos általános intézkedések; **Cél ZAJ 2:** A lakossági jellegű zaj csökkentése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A vendéglátó-ipari létesítmények zenezolgáltatásával kapcsolatos hatósági feladatokat, a hangosító berendezések engedélyezését is beleértve, a jegyző látja el. Cegléd Város Önkormányzata 2013-ban a vendéglátó üzletek éjszakai nyitvatartási rendjéről szóló 4/2013 (I.24.) Önkormányzati rendelet megalkotásával tovább kívánta csökkenteni az esetenként jelentkező éjjeli zajterhelést. Az önkormányzat az üzemeltetőket hatóságilag kötelezte, hogy megfelelő jogosultsággal rendelkező szakértő bevonásával végezzék el a szükséges zajméréseket.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél ENK 2:** Középületek, intézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A vizsgált időszakban az önkormányzat pályázat útján és önerőből egyaránt nagy hangsúlyt fektetett a közintézmények energiahatékonyságának javítására. E szemléletnek köszönhetően valósult meg a közintézmények energetikai korszerűsítése az épületek hőszigetelésének elvégzésével és a nyílászárók cseréjével.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél MEZ 1:** Mezőgazdasági területek fejlesztés, környezetterhelésük csökkentése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: Az önkormányzat a meglévő mezőgazdasági csapadékvíz elvezető hálózat karbantartására minden évben kiemelt figyelmet fordít, amelynek eredményeként a csapadékvíz elvezető rendszer hatékonyan üzemel és látja el funkcióját. Az önkormányzati tulajdonban lévő mezőgazdasági területek gondozásáról, rendszeres karbantartásáról az Önkormányzat haszonbérbe adással gondoskodik.

- ❖ Kitűzött cél jele, megnevezése: **Cél KÖT 2:** Környezeti nevelés fejlesztése
Kitűzött cél megvalósulása / teljesítése: A közintézményekben (óvoda, általános- és középiskola) a környezeti nevelés hangsúlyos szerepet kap, sok különféle programmal kiegészítve. A létszámokat tekintve az egyes programokon (elsősorban központi városi környezetvédelemhez kapcsolódó programok) évről-évre több óvodás és iskolás gyermek vesz részt.

2. A 2011-2015 közötti időszak nem teljesült célkitűzései

A 2011-2015. közötti időszakra elfogadott Környezetvédelmi Programban kitűzött célok közül a felülvizsgálat alkalmával megállapított nem teljesült célkitűzéseket a **2.1. táblázat** szemlélteti:

2.1. táblázat: A 2011-2015 közötti időszakban teljesült célkitűzések

2011-2015 közötti időszakban nem teljesült környezetvédelmi célok		
Kitűzött cél jele	Kitűzött cél megnevezése	Nem teljesült célok főbb okai
Cél LEV 1	A város levegőminőségének folyamatos javítása	A kiemelt légszennyezettségi alkotók évenkénti vizsgálata nem valósult meg
Cél LEV 2	A lakosság levegőtisztaság-védelemi témakörbe történő bevonása a légszennyező anyagok kibocsátásának csökkentése érdekében	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálat során a lakosság nyilvános tájékoztatásával kapcsolatosan
Cél HUL 3	Zöldhulladékok komposztálásának fejlesztése	A zöldhulladékkal kapcsolatos célkitűzés csak részben valósult meg. A hulladék elszállítását végző Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. lehetőséget biztosít a zöldhulladék 4 hetente történő elszállítására, viszont a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámok (nagykörösi komposztáló műbe beszállított hulladék mennyisége, a háztartásokból elszállított kommunális hulladék mennyisége) nem álltak rendelkezésre
Cél ENK 1	Lakosság energiatakarékosságának növelése	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámokról (tájékoztató, ismeretterjesztő anyagok megjelenése, száma; energiahatékonyságot növelő programok száma)
Cél ENK 3	UVB sugárzással szembeni védekezés erősítése	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámokról (a témában tartott ismeretterjesztő előadások száma; az UVB sugárzás miatt bekövetkezett megbetegedések száma; energiahatékonyságot növelő programok száma)
Cél ENK 4	Rádiótávközlés által okozott sugárzás elleni védelem	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálat során a lakossági tájékoztatások számát illetően
Cél BIZ 1	Környezeti károk megelőzése, kárelhárítás hatékonyságának növelése	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámokról (környezeti károk bekövetkezésének száma, mértéke; kárelhárítási feladatok hatékony működése terén tett intézkedések száma)
Cél KÖT 1	Környezetvédelmi stratégia érvényesítése az Önkormányzat döntéshozatalában	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámokról (döntések száma, amelyeknél a környezetvédelmi szemléletmód befolyásolta a kimenetelt a

2011-2015 közötti időszakban nem teljesült környezetvédelmi célok		
Kitűzött cél jele	Kitűzött cél megnevezése	Nem teljesült célok főbb okai
		kedvezőbb környezeti hatások eredményének céljából)
Cél KÖT 3	Környezetvédelmi intézkedések az Önkormányzatnál	Nem állt rendelkezésre információ/adat a felülvizsgálathoz szükséges mérőszámokról (intézkedések száma, amelyeket a dolgozók környezettudatos szemléletmódjának fejlesztése érdekében történtek; intézkedések száma az Önkormányzat energia felhasználásának optimalizálása céljából)

IV. A 2018 – 2022 évekre szóló városi környezetvédelmi célok és program tervezete

Cegléd város Programjának feladata, hogy elősegítse az országos és a pest megyei környezetvédelmi feladatok teljesítését, mindazonáltal a rendelkezésére álló eszközökkel hatékonyan gondoskodjon:

- ❖ a helyi környezet megóvásáról;
- ❖ Cegléd város fenntartható fejlődésének elősegítéséről;
- ❖ a környezeti feltételek biztosításáról;
- ❖ a város arculatának megőrzéséről;
- ❖ a természeti, helytörténeti és kulturális értékek megőrzéséről.

1. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos célok és programok

LEV-1: Kezdeményezni az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózatnál (OLM), hogy Cegléden létesítsen ideiglenes mérőállomást, vagy végezzenek időszakos méréseket

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez:
- ❖ A lakosság évenkénti tájékoztatása a település levegőminőségének állapotáról.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Kezdeményezni az OLM-nél egy ideiglenes mérőállomás létesítését;
- ❖ Amennyiben az ideiglenes mérőállomás létesítését nem lehet megvalósítani, úgy gondoskodni szükséges a légszennyező komponensek évenkénti vizsgálatairól;
- ❖ A lakosság tájékoztatása minden évben a település levegőminőségének állapotáról lehetőleg több fórumon keresztül.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente időszakosan.

A tervezett célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközei:

- ❖ Szükséges mérések összevetése a jogszabályi határértékekkel;
- ❖ Szükséges intézkedések foganatosítása;
- ❖ Lakossági bejelentések, illetve a tájékoztató alapján a lakossági visszajelzések alapján.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés

LEV-2: A város úthálózatának fejlesztése a levegő porterhelésének csökkentése érdekében

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ *A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;*
- ❖ A 2,5 mikrométernél kisebb átmérőjű szálló por részecskék (PM 2,5) légköri koncentrációjának 20 %-os csökkentése 2010 és 2020 között (25 µg/m³-ről 20 µg/m³-re);
- ❖ A Genfi Egyezményrel összhangban a 2020. évi összkibocsátási csökkentési célok teljesítése a 2005. évi kibocsátásokhoz képest: PM 2,5: 13 %-os (2005: 27 kt; 2020: 23 kt) csökkentés.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A város úthálózatának fejlesztése, elsősorban a burkolatlan utak leburkolásával;
- ❖ Továbbá, a már meglévő, rossz állapotú útburkolatok újraburkolása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt a pénzügyi forrás függvényében az Integrált Települési Stratégiában meghatározott bontás szerint.

A tervezett célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközei:

- ❖ Közlekedésfejlesztési tervek szerint;

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

LEV-3: A város kerékpárút hálózatának fejlesztése, bővítése, meglévő kerékpárutak karbantartása

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ A közlekedési-szállítási eredetű környezetterhelés csökkentése (kiemelten a közlekedési eredetű légszennyezőanyagok (nitrogén-oxidok, kisméretű szálló por) kibocsátásának csökkentése);
- ❖ A közlekedési-szállítási igények csökkentése, az egyéni, nem motorizált közlekedési formák elősegítése, fejlesztése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A város kerékpárút hálózatának fejlesztése, bővítése;
- ❖ A már meglévő kerékpárutak összekapcsolása és folyamatos jó karban tartása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt a pénzügyi forrás függvényében.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

LEV-4: A városi tömegközlekedés kialakítása elektromos autóbuszokkal

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ *A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire:*
- ❖ A közlekedési-szállítási eredetű környezetterhelés csökkentése (kiemelten a közlekedési eredetű légszennyezőanyagok (nitrogén-oxidok, kisméretű szálló por) kibocsátásának csökkentése);
- ❖ A közlekedési-szállítási igények csökkentése, az egyéni, nem motorizált közlekedési formák elősegítése, fejlesztése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A város helyi tömegközlekedésének átalakítása, elektromos autóbuszok alkalmazása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ *Javaslattevő:* Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ *Döntéshozó:* Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt a pénzügyi forrás függvényében.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

2. Víztisztaság-védelemmel kapcsolatos célok és programok

VÍZ-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzésének („A Gerje patak környezetének javítása, a felszín alatti vízbázisok veszélyeztetettségének csökkentése”) folytatása

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ A felszíni és felszíni alatti víztestek jó állapotának elérése, a velük való hosszú távú és fenntartható gazdálkodás biztosítása;
- ❖ A környezeti károk megelőzése, illetve csökkentése;
- ❖ A környezetkárosodás felszámolása, a következmények enyhítése, elhárítása, az eredeti állapot helyreállítása.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Az élővizek és talajszennyező források feltérképezése, megszüntetése;
- ❖ Szükség esetén a szennyező források megszüntetése, a szennyezés mértékének csökkentését elősegítő jogi szabályozás megalkotása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt;

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, Környezetvédelmi alap felhasználása

VÍZ-2: A település külterületén található elhagyott vízműkutak szakszerű megszüntetése, eltömedékelése és környezetének rekultiválása

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;

- ❖ A felszíni és felszíni alatti víztestek jó állapotának elérése, a velük való hosszú távú és fenntartható gazdálkodás biztosítása;
- ❖ A környezeti károk megelőzése, illetve csökkentése;
- ❖ A környezetkárosodás felszámolása, a következmények enyhítése, elhárítása, az eredeti állapot helyreállítása.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ K-290 OKK, 302,2 m-es „F”-jelű kút adatai:
EOV-X koordináta: 207.120 m
EOV-Y koordináta: 708.574 m
Szükséges beavatkozás: eltömedékelés, rekultiváció
- ❖ K-281 OKK, 304,0 m-es „K”-jelű kút adatai:
EOV-X koordináta: 207.784 m
EOV-Y koordináta: 709.996 m
Szükséges beavatkozás: eltömedékelés, rekultiváció
- ❖ K-325 OKK 300,0 m-es, Szomorú-tanyai (1/A. jelű) kút adatai:
EOV-X koordináta: 208.279 m
EOV-Y koordináta: 708.070 m
Szükséges beavatkozás: eltömedékelés, rekultiváció
- ❖ K-261 OKK 220,0 m-es, Jászberényi úti 7./9. számú eltömedékesített kút adatai:
EOV-X koordináta: 207.463 m
EOV-Y koordináta: 707.877 m
Szükséges beavatkozás: megszüntetett kút aknájának, valamint az ingatlan kerítésének elbontása és a kapcsolódó tereprendezési munkálatok elvégzése

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda és Beruházási és Közbiztonsági Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt;

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, Környezetvédelmi alap felhasználása

SZV-1: A települési csatornázottság mértékének növelése

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ *A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI. 17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;*
- ❖ Közcsatorna hálózat kiépítésének befejezése;
- ❖ Csatornarendszerek felújítása, karbantartása;

- ❖ A 2000 LE feletti agglomerációkban élő lakosság számára a csatornázottság biztosítása 2015. december 31-ig.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A meglévő szennyvízhálózat fejlesztése, bővítése;
- ❖ A szennyvízhálózatra történő csatlakozási lehetőségek megteremtése;
- ❖ A meglévő szennyvízhálózat folyamatos karbantartása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

SZV-2: A szennyvíztisztító telep befogadókapacitásának növelése

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ A szennyvízkezelés működtetése és fejlesztése;
- ❖ Az összegyűjtött szennyvizek 100%-ának legalább biológiai fokozatú tisztítása 2015. december 31-ig.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A meglévő szennyvíztisztító telep bővítése;
- ❖ A szennyvíztisztító telepen alkalmazott tisztítási technológia fejlesztése;

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

CSVÍZ-1: A város csapadékvíz elvezető hálózatának fejlesztéseA program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Talajerozió elleni védelem a csapadékvíz elvezető rendszerek folyamatos karbantartása, felújítása;
- ❖ Csapadékvíz-elvezetés rendszerének felújítása karbantartása.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Cegléd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete pályázatot nyújt be az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 36. § (4c) bekezdés a) pontja, valamint a Pest megye Területfejlesztési Konceptiója 2014-2030 és Pest megye Területfejlesztési Programja 2014-2020 megvalósításához nyújtandó célzott pénzügyi támogatás felhasználásának feltételrendszeréről szóló 1517/2016. (IX. 23.) Korm. határozat alapján a Pénzügyminisztérium, mint Támogató által meghirdetett Pest megye területén a települések önkormányzati tulajdonban lévő felszíni csapadékvíz elvezetés létesítményeinek fejlesztése, a települési vízgazdálkodás korszerűsítésének támogatása című pályázati felhívásra (PM_CSAPVÍZGAZD_2018) az alábbiak szerint:
- ❖ 1.1. A projekt megnevezése: „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések Cegléd északi városrészében.”
- ❖ 1.2. A projekt megvalósulási helyszínei:
 - Malomtó szél: Cegléd belterület 1332/8; 1332/9; 1331; 1320; 1332/5; 1323/11; 1328; 1329;
 - Hársfa utca 1122 hrsz.;
 - Virág utca 1110 hrsz.;
 - Hold utca 1049 hrsz.;
 - Mező utca: Cegléd belterület 1188 hrsz.;
 - Szűcs telep: Cegléd 1803; 1844; 1944 hrsz.;
 - Szelei utca 1897 hrsz.;
 - Orgona utca 1874 hrsz.;
 - Szabadság utca 1859 hrsz.;
 - Dália utca 1843 hrsz.;
 - Bokréta utca 1832 hrsz.;
 - Gyöngyvirág utca 1817 hrsz.;
 - Rózsa utca 1804 hrsz.;
 - Pacsirta utca 1801 hrsz.;
 - Szúnyog utca 1786 hrsz.;
 - Tabán utca 1933 hrsz.;
 - Cigányszéki főcsatorna: Cegléd belterület 1643/1, 1643/2 hrsz.; 1635/1, 1635/2 hrsz.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források
 - A projekt megvalósítás teljes költségigénye: bruttó 294.873.680,- Ft.
 - Megvalósításhoz szükséges saját forrás összege: bruttó 14.743.684,- Ft.
 - Igényelt támogatási összeg: bruttó: 280.129.996,- Ft
- ❖ Cegléd Város Önkormányzata kötelezettséget vállal arra, hogy a pályázathoz szükséges önerőt, azaz bruttó 14.743.684,- Ft-ot Cegléd Város Önkormányzatának 2019. évi költségvetésbe betervezi, annak terhére biztosítja.

3. Talajvédelemmel kapcsolatos célok és programok

TAL-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzésének („A talaj szennyezettségének csökkentése”) folytatása

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ A talajkiszáradások mennyiségének és minőségének fokozott védelme, termékenységének hosszú távú fenntartása;
- ❖ A környezet terhelésének csökkentése, felhagyott bányák rekultivációja.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A városban a talajszennyező források felkutatása, meglévő szennyezések megszüntetése;
- ❖ Jogsabály alkotása a talajszennyező források felszámolásának elősegítése céljából.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt folyamatosan

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, Környezetvédelmi alap felhasználása

4. Élővilág-, táj- és épített környezet védelmével kapcsolatos célok és programok

ÉLŐ-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzés („Épített környezet védelme, fenntartása és felújítása”) alapján alkotott rendelet és a hozzákapcsolódó támogatási rendszer további fenntartása, lehetőség szerint a költségkeret bővítése

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Az életminőség és az emberi egészség környezeti feltételeinek javítása.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Adatgyűjtés a városon belüli épületek állapotáról;
- ❖ A rossz állapotú védett épületek felújítása;
- ❖ Az Önkormányzati költségvetésből további források átcsoportosítása.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Cegléd város Főépítész, Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda, Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt, szükség szerint.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

5. Környezet-egészségüggyel kapcsolatos célok és programok

KÖE-1: Biológiai allergének csökkentése

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ A biológiai allergének okozta egészségi kockázat csökkentése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Az Önkormányzat tulajdonában lévő területek megfelelő állapotban tartása (szerződéses partner segítségével vagy önerőből);
- ❖ A lakosság figyelmének felhívása a parlagfű és egyéb allergén gyomnövények mentesítése kapcsán;
- ❖ Rendelet alkotása a bírság kiszabhatóságának érdekében (az allergén pollenek visszaszorítása érdekében);
- ❖ A környezet-egészségügyi helyzet javítása érdekében az újonnan megnyitott Ceglédi Egészségfejlesztési Iroda szolgáltatásainak népszerűsítése.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda;
- ❖ Végrehajtó: VÁRVAG Kft. által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente időszakosan.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés

6. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos célok és programok

HUL-1: A települési szilárd hulladék közül a szelektíven gyűjtött hulladék arányának megtartása, lehetőség szerint annak növelése

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Középtávon meg kell oldani a lerakásra kerülő hulladék mennyiségének csökkentését, melynek egyik, az Önkormányzatok által is alkalmazható eszköze a szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztése, teljes körűvé tétele;
- ❖ Elkülönített gyűjtés fejlesztése és a hasznosítás növelése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A lakosság tájékoztatása időközönként a szelektíven gyűjthető hulladék típusokról, a gyűjtés módozatairól, a szelektív gyűjtés fontosságáról;
- ❖ A lakosság ösztönzése a zöldhulladék gyűjtésére és elszállítására a kerti égetéssel szemben.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente folyamatosan

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés

HUL-2: Az illegális hulladékelhelyezés megakadályozása érdekében a Törvény és a Korm. rendelet előírásainak betartásával kapcsolatos hatósági feladatok ellátása (megelőző intézkedés)

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Illegális hulladéklerakások megszüntetése, a lerakott hulladék engedélyezett lerakóba szállítása;
- ❖ Lakossági tájékoztatás, figyelemfelhívás.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Az illegálisan elhelyezett hulladék helyszíneinek környékén folyamatos ellenőrzések végzése;
- ❖ Nyomra vezető díj felajánlása az illegálisan elhelyezett hulladék eredetét illetően;
- ❖ A jogszabály szerinti bírság kiszabása hulladékot illegálisan elhelyező személyre vagy szervezetre tettenéréskor vagy nyomra vezető által;
- ❖ Az illegálisan elhelyezett hulladék haladéktalan felszámolása (az illegálisan lerakott hulladék veszélyezteti a talajt, növényzetet, felszíni- és felszín alatti vizeket)

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente folyamatosan

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, Környezetvédelmi alap felhasználása

7. Energiagazdálkodással és klímavédelemmel kapcsolatos célok és programok

ENK-1: Középletelek, közintézmények energiahatékonyságának javításaA program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ *A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire:*
- ❖ Fajlagos energiafelhasználás csökkentése;
- ❖ Intézmények fűtési rendszerének felújítása;
- ❖ Korszerű fűtőberendezések alkalmazása;
- ❖ Növelni és támogatni a települési megújuló, vagy újrahasznosított energiafelhasználást segítő beruházásokat.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ A középletelek, közintézmények fenntartása / üzemeltetése megújuló energia felhasználásával (pl.: napelem, geotermikus energia stb.).

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Javaslattevő: Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Beruházási és Közbiztonsági Iroda és Ceglédi Városfejlesztési Kft.;
- ❖ Döntéshozó: Képviselő testület által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente visszatérően a költségvetési források függvényében, az Integrált Települési Stratégiában meghatározottak szerint.

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés, illetve pályázati források

8. Környezeti neveléssel kapcsolatos célok és programok

KÖN-1: Környezetvédelmi szemlélet kialakítása / formálásaA program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Vásárlói tudatosság szintjének emelése;
- ❖ Fenntartható életmód és fogyasztás iránti igény növelése;
- ❖ Fenntartható fogyasztói szokások térnyerésének ösztönzése;
- ❖ A fenntartható életmódra és fogyasztásra való áttérés lehetőségeinek megteremtése;
- ❖ A fogyasztás környezeti hatásainak csökkentése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Közoktatási intézmények (Óvoda, Általános- és Középiskola) által szervezett a környezetvédelmi szemlélet kialakításával / formálásával kapcsolatos programok / rendezvények szervezése vagy szervezésben való részvétel;
- ❖ A környezetvédelmi szemlélet kialakításával / formálásával kapcsolatos programok / rendezvények Önkormányzati támogatása

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda, Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Szervezési Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente visszatérően

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés

KÖN-2: Az Önkormányzat által szervezett környezetvédelmi programok / rendezvények további fenntartása, a lakosság minél nagyobb részének megmozgatása, bevonása

A program szükségessége és kapcsolódása az országos és regionális tervekhez:

- ❖ A program illeszkedik a 2015-2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programról szóló 27/2015. (VI.17.) OGY határozat célkitűzéséhez, valamint a Pest Megyei Környezetvédelmi Program (2014-2020) célkitűzéseire;
- ❖ Vásárlói tudatosság szintjének emelése;
- ❖ Fenntartható életmód és fogyasztás iránti igény növelése;
- ❖ Fenntartható fogyasztói szokások térnyerésének ösztönzése;
- ❖ A fenntartható életmódra és fogyasztásra való áttérés lehetőségeinek megteremtése;
- ❖ A fogyasztás környezeti hatásainak csökkentése.

A kitűzött cél elérése érdekében teendő főbb intézkedések:

- ❖ Továbbra is kerüljenek megrendezésre minden évben az alábbi rendezvények:
 - Hároméves örökbefogadási program;
 - Szébb, virágosabb Ceglédért mozgalom;
 - A mi parkunk, a mi kertünk rajzpályázat;
 - TeSzedd! szemétszedési akció;
- ❖ Mind az elektronikus, mind pedig nyomtatott médiában is kerüljenek hirdetésre a programok;
- ❖ A közoktatási intézmények tanulóinak ösztönzése a programokon / rendezvényeken való részvételre.

A kitűzött célok megvalósításának ütemezése:

- ❖ Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Hatósági és Igazgatási Iroda, Ceglédi Közös Önkormányzati Hivatal Szervezési Iroda által a környezetvédelmi program időtartama alatt évente visszatérően

A tervezett intézkedések végrehajtásának és a szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközök várható költségigénye, a tervezett források megjelölése:

- ❖ Önkormányzati költségvetés

9. A Környezetvédelmi Program célkitűzéseinek összefoglalása

A 2018-2022 időszakra vonatkozó Környezetvédelmi Program célkitűzéseit az alábbi táblázat foglalja össze címszavakban:

1. Levegőtisztaság-védelem	
1.1.	LEV-1: Kezdeményezni az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózatnál (OLM), hogy Cegléden létesítsen ideiglenes mérőállomást, vagy végezzenek időszakos méréseket
1.2.	LEV-2: A város úthálózatának fejlesztése a levegő porterhelésének csökkentése érdekében
1.3.	LEV-3: A város kerékpárút hálózatának fejlesztése, bővítése, meglévő kerékpárutak karbantartása
1.4.	LEV-4: A városi tömegközlekedés kialakítása elektromos autóbuszokkal
2. Vízminőség védelem	
2.1.	VÍZ-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzésének („A Gerje patak környezetének javítása, a felszín alatti vízbázisok veszélyeztetettségének csökkentése”) folytatása
2.2.	VÍZ-2: A település külterületén található elhagyott vízmű kutak szakszerű megszüntetése, eltömedékelése és környezetének rekultiválása
2.3.	SZV-1: A települési csatornázottság mértékének növelése
2.4.	SZV-2: A szennyvíztisztító telep befogadó kapacitásának növelése
2.5.	CSVÍZ-1: A város csapadékvíz elvezető hálózatának fejlesztése
3. Talajvédelem	
3.1.	TAL-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzésének („A talaj szennyezettségének csökkentése”) folytatása
4. Élővilág-, táj- és épített környezet védelme	
4.1.	ÉLŐ-1: A 2011-2015 közötti környezetvédelmi program célkitűzés („Épített környezet védelme, fenntartása és felújítása”) alapján alkotott rendelet és a hozzákapcsolódó támogatási rendszer további fenntartása, lehetőség szerint a költségkeret bővítése
5. Környezet-egészségügy	
5.1.	KÖE-1: Biológiai allergének csökkentése
6. Hulladékgazdálkodás	
6.1.	HUL-1: A települési szilárd hulladék közül a szelektíven gyűjtött hulladék arányának megtartása, lehetőség szerint annak növelése
6.2.	HUL-2: Az illegális hulladékelhelyezés megakadályozása érdekében a Törvény és a Korm. rendelet előírásainak betartatásával kapcsolatos hatósági feladatok ellátása (megelőző intézkedés)
7. Energiagazdálkodás és klímavédelem	
7.1.	ENK-1: Középcégek, közintézmények energiahatékonyságának javítása
8. Környezeti nevelés	
8.1.	KÖN-1: Környezetvédelmi szemlélet kialakítása / formálása

8.2.	KÖN-2: Az Önkormányzat által szervezett környezetvédelmi programok / rendezvények további fenntartása, a lakosság minél nagyobb részének megmozgatása, bevonása
------	---

V. Környezetvédelmi Program karbantartási feladatok (megújítás, felülvizsgálat)

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.46.§ (1) b) pont) a helyi önkormányzatok számára előírta az önálló települési környezetvédelmi program kidolgozását 2008. december 31-ig a 47. §-ban, majd 2009. január 1-től a 48/E. §-ban foglalt tartalmi követelményekkel, valamint a környezetvédelmi programmal összefüggő egyéb feladatait is. Ennek értelmében az önkormányzat az illetékességi területén elemzi, értékeli a környezet állapotát és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. A környezet állapotának értékelése a konkrét vizsgálatok, mérések eredményeinek elemzésén túl a végrehajtott intézkedések, beruházások hatásaival összefüggő adatok, információk feldolgozását is jelenti.

A törvényi rendelkezéseknek megfelelően az önkormányzat amellet, hogy gondoskodik a programban foglalt feladatok végrehajtásáról és a gazdasági lehetőségeknek megfelelően biztosítja a végrehajtás feltételeit, figyelemmel kíséri azok megoldását és gondoskodik a program szükség szerinti - de legalább a Nemzeti Környezetvédelmi Program megújítását, illetve felülvizsgálatát követően történő – felülvizsgálatáról. A lakossági tájékoztatás alapjául is *éves értékelések* során áttekintésre kerül az elfogadott programok alapján meghatározott részfeladatok időarányos teljesülése, megvalósulása és az új, szükség szerinti változtatások meghatározása, egyeztetése, elfogadtatása felülvizsgálat keretében elvégezhető.

Cegléd Város Környezetvédelmi Programjának várható következő felülvizsgálati időpontja:2022

MELLÉKLETEK

MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

- 1. melléklet:** Környezetvédelmi Program általános tartalmi követelmények
- 2. melléklet:** Cegléd és környékének talajvíz viszonyai
- 3. melléklet:** Szelektív hulladékgyűjtő szigetek listája
- 4. melléklet:** Gyermekbetegségek előfordulása (statisztika)
- 5. melléklet:** Felnőtt betegségek előfordulása (statisztika)

1. melléklet

Környezetvédelmi Program általános tartalmi követelményei

ÁLTALÁNOS TARTALMI KÖVETELMÉNYEK

A környezetvédelmi programok általános tartalmi követelményeit a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt) körvonalazza. Ennek főbb, települési önkormányzatot érintő előírásai a következők.

Kt.46. § (1) A települési önkormányzat (Budapesten a Fővárosi Önkormányzat is) a környezet védelme érdekében

a) biztosítja a környezet védelmét szolgáló jogszabályok végrehajtását, ellátja a hatáskörébe utalt hatósági feladatokat;

b) önálló települési környezetvédelmi programot dolgoz ki a 48/E. §-ban foglaltak szerint, amelyet képviselő-testülete (közgyűlése) hagy jóvá;

c) a környezetvédelmi feladatok megoldására önkormányzati rendeletet bocsát ki, illetőleg határozatot hoz;

d) együttműködik a környezetvédelmi feladatot ellátó egyéb hatóságokkal, más önkormányzatokkal, egyesületekkel;

e) elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot;

f) a fejlesztési feladatok során érvényesíti a környezetvédelem követelményeit, elősegíti a környezeti állapot javítását.

Kt.48/B. § (1) Átfogó környezetvédelmi terv az e törvényben szabályozott országos [40. §] és területi (regionális [48/C. §], megyei [48/D. §] és települési [48/E. §]) környezetvédelmi program.

(2) Az átfogó környezetvédelmi terv tartalmazza:

a) a környezeti elemek állapotának bemutatásán és az azt befolyásoló főbb hatótényezők elemzésén alapuló helyzetértékelést;

b) a fenntartható fejlődéssel összhangban álló, elérni kívánt környezetvédelmi célokat, valamint környezeti célállapotokat;

c) a célok és célállapotok elérése érdekében teendő főbb intézkedéseket (különösen a folyamatban lévő, illetve az előirányzott fejlesztésekkel és a működtetéssel kapcsolatos feladatokat), valamint azok megvalósításának ütemezését;

d) a kitűzött célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközeit;

e) az intézkedések végrehajtásának, valamint a d) pont szerinti eszközök alkalmazásának várható költségigényét, a tervezett források megjelölésével.

(3) A területi környezetvédelmi programokban foglaltakat az adott területi szint fejlesztési koncepciójának és rendezési, valamint fejlesztéspolitikai terveinek kidolgozása, a döntéshozatal és a végrehajtás, továbbá az adott területre vonatkozó ágazati tervezés során érvényre kell juttatni.

(4) A területi környezetvédelmi programot szükség szerint, de legalább a Program megújítását, illetve felülvizsgálatát követően – a 48/A. § (2) bekezdésének figyelembevételével – felül kell vizsgálni.

Kt.48/E. § (1) A települési környezetvédelmi programnak a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban – a 48/B. § (2) bekezdésben foglaltakon túl – tartalmaznia kell

*a) a légszennyezettség-csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
b) a zaj és rezgés elleni védelemmel, a külön jogszabály alapján stratégiai zajtérkép készítésére kötelezett települési önkormányzatok esetén a stratégiai zajtérképek alapján készítendő intézkedési tervekkel,*

c) a zöldfelület-gazdálkodással,

d) a települési környezet és a közterületek tisztaságával,

e) az ivóvízellátással,

f) a települési csapadékvíz-gazdálkodással,

g) a kommunális szennyvízkezeléssel,

h) a települési hulladék-gazdálkodással,

i) az energiagazdálkodással,

j) a közlekedés- és szállításszervezéssel,

k) a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környezetkárosodás csökkentésével

kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakon túl a települési környezetvédelmi program – a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban – tartalmazhatja

a) a települési környezet minőségének, környezetbiztonságának, környezet-egészségügyi állapotának javítása, valamint a természeti értékek védelme és fenntartható használata érdekében különösen:

aa) a területhasználattal,

ab) a földtani képződmények védelmével,

ac) a talaj, illetve termőföld védelmével,

ad) a felszíni és felszín alatti vizek, vízbázisok védelmével,

- ae) a rekultivációval és rehabilitációval,*
- af) a természet- és tájvédelemmel,*
- ag) az épített környezet védelmével,*
- ah) az ár- és belvízgazdálkodással,*
- ai) az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével, az éghajlatváltozás várható helyi hatásaihoz való alkalmazkodással,*
- b) a környezeti neveléssel, tájékoztatással és a társadalmi részvétellel kapcsolatos feladatokat és előírásokat.*

(3) A települési önkormányzat gondoskodik a települési környezetvédelmi programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról, és figyelemmel kíséri a feladatok ellátását.

(5) Települési önkormányzatok – az önálló települési környezetvédelmi program mellett vagy helyett – közös települési környezetvédelmi programot is készíthetnek.

Az adatok és információk nyilvánosságával, a tájékozódással és tájékoztatással kapcsolatban a Kt. a következők szerint rendelkezik.

Kt.12. § (1) A környezet védelmével kapcsolatos állampolgári jogok gyakorlása és kötelezettségek teljesítése céljából a közfeladatot ellátó szervek mindenki számára lehetővé teszik a környezet és az egészség lényeges összefüggéseinek, a környezetkárosító tevékenységek és azok fontosságának megismerését.

(2) Mindenkinek joga van a külön jogszabályban meghatározott környezeti információkat – mint közérdekű adatokat – megismerni.

(3) Az állami szervek, az önkormányzatok – kivéve a bíróságok és a jogalkotó szervek e minőségükben –, a környezethez kapcsolódó kötelezettséget, feladatot teljesítő vagy közszolgáltatást nyújtó, illetve az egyéb közfeladatot ellátó szervek vagy személyek (a továbbiakban: környezeti információval rendelkező szerv) feladatkörükben kötelesek a környezet állapotát és annak az emberi egészségre gyakorolt hatását figyelemmel kíséreni, igény esetén a rendelkezésére álló környezeti információt hozzáférhetővé tenni, rendelkezésre bocsátani, továbbá a környezeti információk külön jogszabályban meghatározott körét, illetve a birtokában levő vagy a számára tárolt információk jegyzékét elektronikusan vagy más módon közzétenni.

(4) A környezeti információval rendelkező szerv biztosítja a nyilvánosság, illetve a környezeti információt igénylő számára, hogy a környezeti információ megismerésére vonatkozó jogosultságairól tudomást szerezzen, továbbá elősegíti a környezeti információhoz való

hozzájutást. E jogok előmozdítása érdekében a környezeti információval rendelkező szerv információs tisztviselőt nevezhet ki.

(5) A környezetbe történő kibocsátással kapcsolatos információ megismerését nem lehet arra hivatkozva megtagadni, hogy az személyes adat, üzleti titok, adótitok, fokozottan védett növény vagy állat élőhelyére, kimerülőben lévő természeti erőforrások lelőhelyére, fokozottan védett földtani természeti érték előfordulási helyére vonatkozó adat.

(6) Ha a megkeresett szerv nem rendelkezik a kért környezeti információval, az információ megismerésre vonatkozó igényt köteles a környezeti információval rendelkező szervnek megküldeni és erről az igénylőt értesíteni vagy tájékoztatni, hogy a kért információt mely környezeti információval rendelkező szervtől igényelheti.

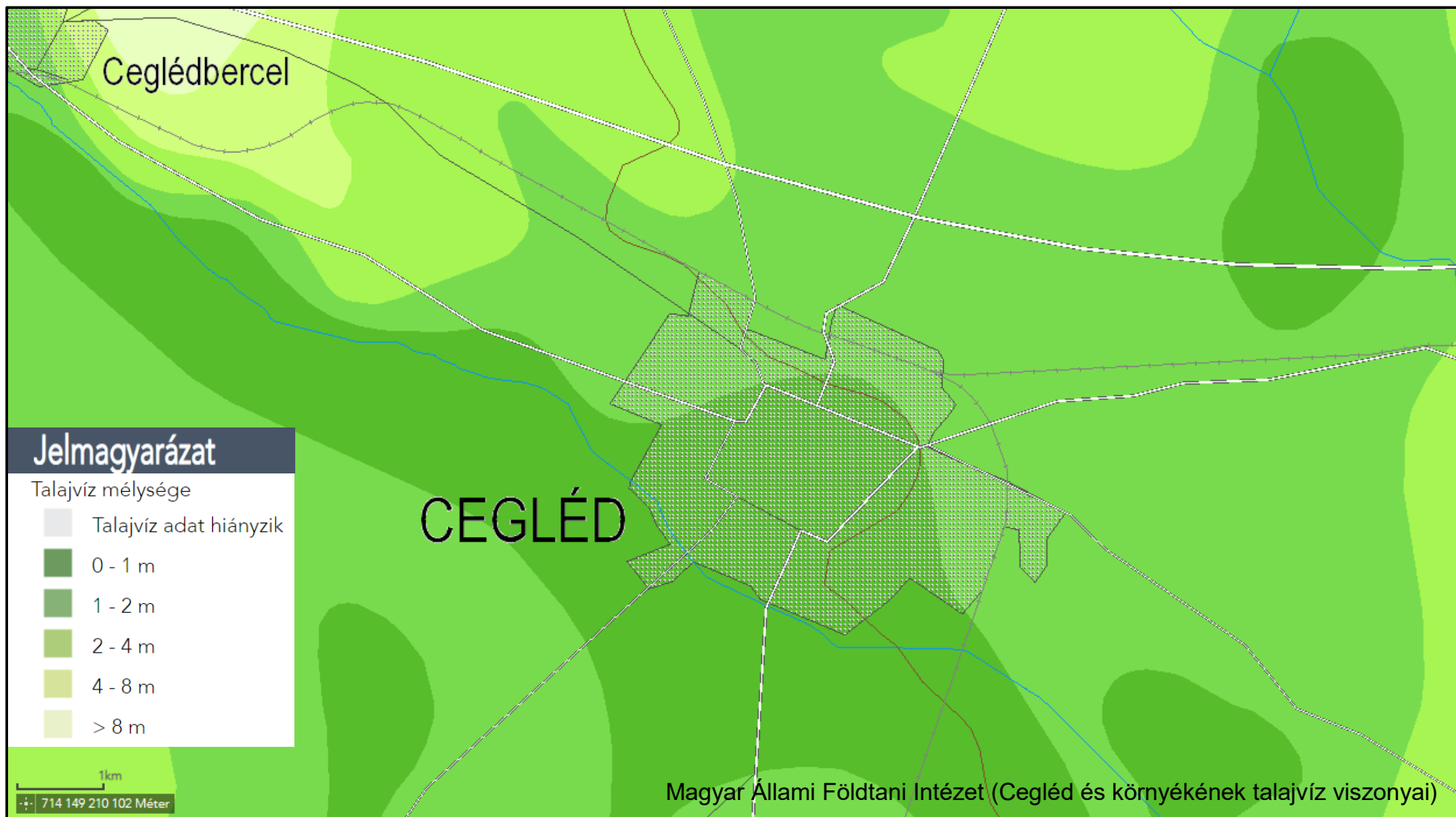
(7) A környezeti információval rendelkező szerv az információ megismerésre vonatkozó igény beérkezésétől számított 5 napon belül felhívja az igénylőt az igénye pontosítására, ha az túlzottan általános vagy tartalma alapján a megismerni kívánt környezeti információ nem állapítható meg.

(8) A közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló törvény hatálya alá tartozó olyan jogerős vagy fellebbezésre tekintet nélkül végrehajthatóvá nyilvánított határozatot, illetve környezetvédelmi hatósági szerződést közzé kell tenni, amelynek végrehajtása jelentős környezeti hatással jár.

(9) A környezethasználó köteles az általa okozott környezetterheléssel, környezet igénybevétellel, valamint környezetveszélyeztetéssel összefüggő adatokról kérelemre bárkinek tájékoztatást adni. A tájékoztatási kötelezettség megszegése esetén a környezethasználó törvényességi felügyeletét ellátó szerv intézkedése kezdeményezhető.

2. melléklet

Cegléd és környékének talajvíz viszonyai



3. melléklet

Szelektív hulladékgyűjtő szigetek listája

Cegléd Város területén létesített szelektív hulladékgyűjtő szigetek, valamint a szelektív hulladékgyűjtő edényzettel ellátott társasházak listája 2018. november 29-ig:

1. Damjanich u. - Selyem u. 9.
2. Dugovics u. 1-3.
3. Jászberényi út 27-39. (társasház)
4. Kazinczy u. 2.
5. Kossuth Ferenc u. 28-30.
6. Kossuth Ferenc u. 37. (társasház)
7. Kossuth Ferenc u. 43. (társasház)
8. Kossuth Ferenc u. 46.
9. Kossuth Ferenc u. 61. (társasház)
10. Kossuth tér 6.
11. Köztársaság u. 2.
12. Köztársaság u. 10.
13. Köztársaság u. 14.
14. Köztársaság u. 20.
15. Köztársaság u.39-41.
16. Kút u. - Felház u. sarok
17. Liliom utcai társasház
18. Malom u. 1-3. (társasház)
19. Múzeum u. 8. (társasház)
20. Népkör u. 8. (társasház)
21. Népkör u. 12.
22. Rákóczi út 9.
23. Rákóczi út 37-43.
24. Rákóczi út 55. (társasház)
25. Rákóczi út 62-64.
26. Reggel u. 1.
27. Széchenyi u. 37-43. (társasház)
28. Szent Imre herceg u. 15.
29. Szív u. 7. (társasház)
30. Szolnoki út 45. (társasház)
31. Szolnoki út 71. (belső udvar)
32. Szövetség u. 6-10. (társasház)

4. melléklet

Gyermekbetegségek előfordulása (statisztika)

Betegségek előfordulása a 0-18 éves korosztály esetében Cegléden, 2017. évben

Év:2017			
A 0-18 évesek betegségei	Esetszám		
Betegségek megnevezése	Fiúk	Lányok	Együtt
Rosszindulatú daganatok (C00-C97)	...	...	...
A vér és vérképző szervek betegségei és az immunrendszert érintő bizonyos rendellenességek (D50-D89)	168	268	436
-Vashiányos anaemia (D50)	142	217	359
-Véralvadási defektusok (D65.D69)	3	10	13
Endokrin, táplálkozási és anyagcsere betegségek (E00-E90)	280	320	600
-Jódhiányhoz társuló diffúz (endémiás) golyva (E01.0)	7	-	7
-Diabetes mellitus (E10-E14)	11	8	19
-Fehérje- és energiahányos alultápláltság (E43-E44)	7	...	...
-Kalóriatöbblet miatti elhízás (E66.0)	37	44	81
-Fibrosis cystica (E84)	...	...	...
Mentális- és viselkedészavarok (F00-F99)	145	100	245
-Pszichoaktív szer használata által okozott mentális és viselkedés zavarok (F10-F19)	...	...	...
-Szomatiform rendellenességek (F45)	4	3	7
-Mentális retardatio (F70-F79)	45	39	84
-A psychés fejlődés rendellenességei, hyperkineticus, magatartási és emocionális zavarok (F80-F93)	78	35	113
Epilepsia (G40)	29	32	61
Csecsemőkori agyi bénulás (G80)	5	...	...
A szemizmok, a binoculáris szemmozgás, az alkalmazkodás és a fénytörés betegségei (H49-H52)	134	128	262
Vakság és csökkentlátás (H54)	17	19	36
Vezetékes típusú, idegi eredetű és egyéb hallásvesztés (H90, H91)	23	25	48
Magasvérnyomás (hypertensív) betegségek (I10-I15)	23	16	39
Asthma (J45)	254	181	435
Gyomor-, nyombél-, gastrojejunális fekély (K25-K28)	...	...	...
Intestinalis malabsorptio (K90)	7	9	16
-Coeliakia (K90.0)	-	6	6
Atopiás dermatitis (L20)	437	460	897
Fiatalkori ízületi gyulladás (M08)	-	4	4
Deformáló hátgerinc-elváltozások (M40-M43)	111	116	227
A csípő és medence juvenilis osteochondrosisa (M91)	...	...	...
Glomerularis betegségek (N00-N08), (N10-N16)	5	10	15
Visszamaradt magzati növekedés és alultápláltság, a rövid terhességi időtartammal és alacsony születési súllyal kapcsolatos m.n.o. rendellenességek (P05, P07)	33	24	57
Az idegrendszer veleszületett rendellenességei (Q00-Q07)	...	5	...
A keringési rendszer veleszületett rendellenességei (Q20-Q28)	69	88	157
Ajak- és szájpadhasadék (nyúlajak és farkastorok) (Q35-Q37)	5	...	...
A húgyrendszer veleszületett rendellenességei (Q60-Q64)	15	6	21
A csípő veleszületett deformitásai (Q65)	8	7	15
Psoriasis (L40)	...	...	...

Jelmagyarázat:

... = Nem közölhető adat

- = A megfigyelt statisztikai jelenség nem fordult elő

5. melléklet

Felnőtt betegségek előfordulása (statisztika)

**Betegségek előfordulása a felnőtt lakosság (18 év feletti korosztály) esetében Cegléden,
2017. évben**

Év:2017			
A felnőttek betegségei	Esetszám		
Betegségek megnevezése	Férfi	Nő	Együtt
Roszdulatú daganatok (C00-C97)	632	953	1 585
A vér és vércépző szervek betegségei és az immunrendszert érintő bizonyos rendellenességek (D50-D89)	526	1 163	1 689
-Vashiányos anaemia (D50)	114	441	555
Pajzsmirigy rendellenességei (E00-E07)	341	2 391	2 732
Diabetes mellitus (E10-E14)	2 248	2 479	4 727
Egyéb endokrin mirigyek rendellenességei (E20-E35)	44	123	167
Lipoprotein-anyagcsere rendellenességei és egyéb lipidaemiák (E78)	2 910	3 955	6 865
Pszichoaktív szer használata által okozott mentális és viselkedészavarok (F10-F19)	323	89	412
Schizophrenia, schizotipias és paranoid (delusiv) rendellenességek (F20-F29)	114	212	326
Mentális retardatio (F70-F79)	148	128	276
Extrapiramidális és mozgási rendellenességek (G20-G26)	121	135	256
Alzheimer-kór (G30)	13	23	36
Sclerosis multiplex (G35)	15	33	48
Epilepsia (G40)	246	246	492
Átmeneti agyi ischaemiás attackok (TIA), rokon syndromák és agyi érsyndromák cerebrovascularis betegségekben (G45, G46)	429	1 027	1 456
Vakság és csökkentlátás (H54)	20	20	40
Vezetékes típusú, idegi eredetű és egyéb hallásvesztés (H90, H91)	178	263	441
Idült rheumás szívbetegségek (I05-I09)	59	92	151
Magasvérnyomás (hypertensiv) betegségek (I10-I15)	6 116	7 844	13 960
Ischaemiás szívbetegségek (I20-I25)	2 856	4 433	7 289
Szívbetegségek egyéb formái közül (I34-I39)	453	773	1 226
Cerebrovascularis betegségek (I60-I69)	1 208	2 253	3 461
Idült alsó légúti betegségek közül (J40-J44)	791	1 081	1 872
Asthma (J45)	429	736	1 165
Gyomor-, nyombél-, gastrojejunális fekély (K25-K28)	360	455	815
Nem fertőzőes vékony- és vastagbél gyulladás (K50-K52)	271	301	572
A máj betegségei (K70-K77)	445	402	847
Seropositív és egyéb rheumatoid arthritis (M05, M06)	52	227	279
Fiatalkori ízületi gyulladás (M08)	3	7	10
Köszvény (M10)	709	500	1 209
Deformáló hátgerinc-elváltozások (M40-M43)	759	1 262	2 021
Spondylopathiák (M45-M49)	6 302	9 378	15 680
A csontsűrűség és csontszerkezet rendellenességei (Osteoporosis) (M80-M85)	424	2 355	2 779
Glomerularis betegségek, renalis tubulointerstitialis betegségek (N00-N08), (N10-N16)	52	85	137
Veseelégtelenség (N17-N19)	119	136	255
Alkohol okozta mentális és viselkedészavarok (F10)	263	59	322
Parkinson - kór (G20)	89	81	170
A szemlencse betegségei (H25-H28)	433	715	1 148
Zöldhályog(glaucoma) (H40-H42)	119	274	393
Alkoholos májbetegség (K70)	117	32	149