



Dunaföldvár Város Önkormányzata
7020 Dunaföldvár Kossuth L. u. 2

✉ 7020 Dunaföldvár Pf: 23 ☎ 75/541-550, 75/541-558,
www.dunafoldvar.hu, email: muszak@dunafoldvar.hu

Iktatószám: DFV/1055-18/2023.
Ügyintéző: Jakabné Tóth Mária

**Tárgy: Dunaföldvár Város Települési
Környezetvédelmi Program 2023-2027
megküldése tájékoztatásul**

Tisztelt Címzett!

Dunaföldvár Város Önkormányzata a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kt.tv.) 46. § (1) bekezdés b) pontja alapján elkészítette Dunaföldvár Város Települési Környezetvédelmi Programját a 2023-2027. évre vonatkozólag, melyet a Kt.tv. 48. § (3) bekezdése alapján tájékoztatásul megküldünk Önöknek.

Dunaföldvár, 2023. október 11.

Tisztelettel:


Horváth Zsolt
polgármester





DUNAFÖLDVÁR VÁROS

Települési Környezetvédelmi Programja

2023-2027



Dunaföldvár Város Önkormányzatának Képviselő – testülete által elfogadott
183/2023.(IX.26.) KT határozata alapján

ENVIROPRO Környezetvédelmi és Projektmenedzsment Bt.

2023. július-szeptember

DUNAFÖLDVÁR VÁROS KOMPLEX KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA 2023-2027

A Program készítéséért felelős:

Dunaföldvár Város Önkormányzata

A Környezetvédelmi Programot készítette:

Enviropro Környezetvédelmi és
Projektmenedzsment Bt.
7030 Paks, Öreghegy u. 84.

Némethné Bárdos Beáta ügyvezető,
környezetvédelmi mérnök

Tervezési időszak:

2023-2027 közötti időszak

Dátum: 2023. szeptember 30.

TARTALOM

I.	FEJEZET BEVEZETÉS, ELŐZMÉNYEK, JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	4
II.	FEJEZET ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELÉS	
	1. Általános területi jellemzők	11
	- <i>Történelmi visszatekintés</i>	11
	- <i>Elhelyezkedés, terület</i>	12
	- <i>Földtani felépítés</i>	12
	- <i>Vízrajzi jellemzés</i>	13
	- <i>Népesség</i>	14
	2. Infrastruktúra	14
	- <i>Közüntézményi ellátottság</i>	14
	- <i>Közművesítés</i>	15
	- <i>Gazdasági jellemzők, Ipar</i>	15
III.	FEJEZET A VÁROS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA	
	1. LEVEGŐMINŐSÉG	19
	2. ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM	31
	3. ZÖLDFELÜLET-GAZDÁLKODÁS, KÖZTISZTASÁG	36
	4. IVÓVÍZELLÁTÁS	41
	5. KOMMUNÁLIS SZENNYVÍZKEZELÉS	43
	6. FELSZÍNI VIZEK, CSAPADÉKVÍZ	44
	7. FELSZÍN ALATTI VIZEK	49
	8. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS	53
	9. ENERGIAGAZDÁLKODÁS	62
	10. KÖZLEKEDÉS	68
	11. TERMÉSZETVÉDELEM	70
	12. KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS	74
	13. AZ ÖNKORMÁNYZAT KÖRNYEZETVÉDELMI TEVÉKENYSÉGE	80

IV.	FEJEZET	FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSSEL ÖSSZHANGBAN ÁLLÓ, ELÉRENDŐ KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLOK, CÉLÁLLAPOTOK	
	-	<i>A program célrendszere</i>	82
	-	<i>Környezetvédelmi alapelvek</i>	83
	-	<i>Általános célkitűzések</i>	83
	-	<i>Levegőtisztaság-védelem</i>	84
	-	<i>Felszíni, felszín alatti vizek és talaj védelme, csapadék- és szennyvízkezelés</i>	84
	-	<i>Zaj- és rezgésvédelem</i>	85
	-	<i>Zöldterület-fenntartás, természetvédelem</i>	86
	-	<i>Köztisztaság, Hulladékgazdálkodás</i>	86
	-	<i>Energiagazdálkodás</i>	86
	-	<i>Közlekedés</i>	87
	-	<i>Rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárítása</i>	87
	-	<i>Környezeti neveléssel kapcsolatos feladatok</i>	87
	-	<i>Környezet-egészségügy</i>	88
V.	FEJEZET	CÉLOK, KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TEENDŐ FŐBB INTÉZKEDÉSEK, MEGVALÓSÍTÁS ÜTEMEZÉSE (2023-2027. ÉV)	
	1.	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM	89
	2.	VÍZ- ÉS TALAJVÉDELEM, CSAPADÉK- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS	91
	3.	TÁJ-ÉS TERMÉSZETVÉDELEM	94
	4.	KÖZTISZTASÁG, HULLADÉKGAZDÁLKODÁS	94
	5.	ENERGIAGAZDÁLKODÁS	96
	6.	ZAJVÉDELEM	96
	7.	KÖZLEKEDÉS	97
	8.	EMBERI EGÉSZSÉG VÉDELEME, KÖRNYEZETBIZTONSÁG	97
	9.	KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS	98
	10.	ZÖLDTERÜLET-GAZDÁLKODÁS	99
	11.	ÉPÍTETT KÖRNYEZET	100
VI.	FEJEZET	KITŰZÖTT CÉLOK MEGVALÓSÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSI, ELLENŐRZÉSI, ÉRTÉKELÉSI ESZKÖZEI, VÁRHATÓ KÖLTSÉGIGÉNYEK, FORRÁSOK	102
		FELASZNÁLT FORRÁSOK, IRODALOMJEGYZÉK	107

BEVEZETÉS

Magyarország környezetpolitikai céljainak és intézkedéseinek átfogó keretét 1997 óta a Nemzeti Környezetvédelmi Programok jelentik.

A Program megfelelő végrehajtása az egész társadalom részvételét igényli, melynek során a legszélesebb körű partnerség megvalósítása szükséges. Ebben a kormányzat aktív partnerei az önkormányzatok, a vállalkozások, a gazdálkodók, oktatási-nevelési, szakmai intézmények és civil szervezetek, valamint a lakosság. Az együttműködés fontos eleme az országos, megyei és települési szintű feladatok összehangolása is annak érdekében, hogy az adott feladatok megoldása azon a szinten valósuljon meg, ahol az a leghatékonyabban biztosítható és a megfelelő tudás és helyismeret rendelkezésre áll.

A Program kidolgozásáról, céljáról, tartalmáról és megvalósításáról a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) rendelkezik.

A Kvt. 46. § (1) értelmében a környezet védelme érdekében a V. Nemzeti Környezetvédelmi Programban (2021-2026) foglalt célokkal, feladatokkal és a város Integrált Városfejlesztési Stratégiájával összhangban, illetékességi területére önálló Környezetvédelmi Programot kell készítenie.

A Program feladata, hogy az ország adottságait, a társadalom hosszú távú érdekeit és jövőbeni fejlődési céljait, valamint a globális felelősségből és a nemzetközi együttműködésből, EU-tagságból adódó kötelezettségeket figyelembe véve meghatározza az ország környezeti céljait és az elérésükhöz szükséges feladatokat, eszközöket.

A Program átfogó célkitűzése, hogy hozzájáruljon a fenntartható fejlődés környezeti feltételeinek biztosításához.

Stratégiai céljai:

- Az életminőség és az emberi egészség környezeti feltételeinek javítása.
- Természeti értékek és erőforrások védelme, fenntartható használata.
- Az erőforrás-takarékosság és a hatékonyság javítása, a gazdaság zöldítése.

I.FEJEZET ELŐZMÉNYEK

Tervezési előzmények

A helyi önkormányzatok környezetvédelmi feladatait és a település környezetvédelmi programjára vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket a környezet védelmének általános szabályairól szóló *1995. évi LIII. törvény* (továbbiakban Kv.Tv.) tartalmazza.

A **települési önkormányzat** a környezet védelme érdekében *Kv.Tv. 46. § (1) bekezdés b) pontja* szerint **köteles önálló környezetvédelmi program kidolgozására**, mely a képviselő-testület által kerül jóváhagyásra.

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

A települési önkormányzat a környezetvédelmi program tervezetét az illetékes környezetvédelmi igazgatási szervnek véleményezésre, majd elfogadása után a szomszédos, illetve az érintett önkormányzatoknak tájékoztatásul megküldi.

Dunaföldvár Város 2023-2027. évekre szóló Települési Környezetvédelmi Programját, Dunaföldvár Önkormányzata megbízásából az **ENVIROPRO Környezetvédelmi és Projektmenedzsment Bt.** készíti el.

A program célja a város környezeti állapotának és a város környezeti teljesítményének javítása, ezáltal egészséges lakókörnyezet biztosítása a város lakossága számára.

Tartalmi követelmények, jogszabályi háttér

A környezetvédelmi programnak tartalmazni kell:

Kt.Tv.48/B. § (2) szerint:

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

- e) az intézkedések végrehajtásának, várható költségigényét, a tervezett források megjelölésével.

Kt.Tv.48/E §. (1), (2) szerint:

- a) a légszennyezettség-csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
- b) a zaj és rezgés elleni védelemmel, valamint a stratégiai zajtérképekre épülő 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, valamint az elhagyott hulladék felszámolásával
- i) az energiagazdálkodással,
- j) a közlekedés- és szállításszervezéssel,
- k) a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környeztkárosodás csökkentésével kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

A települési környezetvédelmi program - a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban - tartalmazhatja

- a) a települési környezet minőségének, környezetbiztonságának, környezetegészségügyi 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 belvíz-gazdálkodással,

- 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.

A jóváhagyott környezetvédelmi programban meghatározott feladatokat a település rendezési terveinek jóváhagyása során, illetve az önkormányzat által hozott más határozat meghozatalával - szükség esetén önkormányzati rendelet megalkotásával - kell végrehajtani.

A települési környezetvédelmi program – a Nemzeti Környezetvédelmi Program tervezési intervallumát is figyelembe véve- középtávú (6 éves) program, aktualizálása érdekében a törvény a program kétévenkénti felülvizsgálatát írja elő.

A környezetvédelmi program készítése során figyelembe veendő legfontosabb általános és egyes környezeti elemek védelmével kapcsolatos jogszabályok a következők:

Általános jogszabályok:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 1996. évi XXI. törvény a területfejlesztésről és területrendezésről
- 2003. évi XXVI. törvény az Országos Területrendezési Tervről
- 1990. évi LXV. törvény a helyi önkormányzatokról

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos jogszabályok:

- 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet a levegő védelméről
- 4/2002. KvVM rendelet a légszennyezési agglomerációk és zónák kijelöléséről
- 4/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
- 6/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

Vízminőség-védelemmel és talajvédelemmel kapcsolatos jogszabályok:

- 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról
- 219/2004. (VII.21.) Korm. rend. a felszín alatti vizek védelméről
- 220/2004. (VII.21.) Korm. rend. a felszín alatti vizek minősége védelmének szabályairól
- 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról
- 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 123/1997. (VII.18.) Korm. rend. a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről
- 240/2000. Korm. rend. a települési szennyvíztisztítás szempontjából érzékeny felszíni vizek és vízgyűjtőterületek kijelöléséről
- 27/2006. (II.7.) Korm. rend. a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát-szennyezéssel szembeni védelméről
- 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet a felszíni víz szennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól
- 38/1995. (IV. 25.) Korm. rendelet a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetésről
- 83/2014. (III. 14.) Korm. rend. a nagyvízi medrek, a parti sávok, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról
- 10/1997. (VII. 17.) KHVM rendelet az árvíz- és belvízvédekezésről
- 201/2001. Korm. rend. az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről
- 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rend. a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről

Épített környezet védelmével kapcsolatos jogszabályok:

- 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről 2001. évi LXIV. törvény kulturális örökség védelméről
- 149/2000. (VIII. 31.) Korm. rendelet a régészeti örökség védelméről szóló Európai Egyezmény kihirdetéséről 393/2012. (XII.20.) Korm. rendelet a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról

Táj- és természetvédelemmel kapcsolatos jogszabályok:

- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről
- 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről
- 346/2008. (XII. 30.) Korm. rendelet a fás szárú növények védelméről
- 67/1998. (IV. 3.) Korm. rendelet a védett és fokozottan védett életközösségekre vonatkozó korlátozásokról és tilalmakról
- 2/2002. (I.23.) KöM-FVM együttes rendelet az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról
- 1995. évi XCIII. törvény a védett természeti területek védettségi szintjének helyreállításáról
- 33/1997. (II.20.) Korm. rendelet a természetvédelmi bírság kiszabásával kapcsolatos szabályokról
- 348/2006. (XII.23.) Korm. rendelet a védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról
- 12/2005. (VI.17.) KvVM rendelet a fokozottan védett növény-, illetve állatfajok élőhelyén és élőhelye körüli korlátozás elrendelésének részletes szabályairól
- 13/2001. (V.9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről
- 276/2004. (X.8.) Korm. rendelet a természet védelmét szolgáló egyes támogatásokra, valamint kártalanításra vonatkozó részletes szabályokról

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok:

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről
- 1/1986. ÉVM-EÜM rendelet a köztisztasággal és a települési szilárd hulladékokkal összefüggő tevékenységekről
- 80/2023. (III.14.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos jogszabályok:

- 25/2004. (XII.20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint intézkedési tervek részletes szabályairól
- 280/2004. (X. 20.) Korm. rend. a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről
- 284/2007. (X.29.) Korm. rend. a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályiról
- 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj-, és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rend. a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról

II. FEJEZET

ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELEÉS

1.ÁLTALÁNOS TERÜLETI JELLEMZŐK

Történelmi visszatekintés

A honfoglalás kori „falucska” (amely már korábban, az őskortól kezdve lakott hely volt) szerencsés fekvése és a nagy vonzáskörzete révén indult fejlődésnek. A XII. században itt hozott létre Bencés apátságot II. (Vak) Béla, s ez nagymértékben fejlesztette az ipari, de főképp a mezőgazdaságban tevékenykedők szakmai kultúráját. Fénykorát a XIV–XV. században élte a település, hiszen itt vezettek át a nemzetközileg is jelentős kereskedelmi főútvonalak, s a révátkelőhely szerepe is meghatározó volt a város fejlődésében. Az 1500-as évek közepéig fontos marhaszállítási útvonal volt a város, amelyhez révátkelője is hozzájárult. Az ország török megszállása alatt gyakorlatilag kipusztult a város, ezt követően újratelepítése magyar, német, tót és rác nemzetiségű lakosokkal történt. Földvár a Rákóczi-szabadságharc egyik fontos szereplője volt, majd a XVIII–XIX. század folyamán elsősorban vásárvárosként volt ismert, a reformkorban már sóhivatal, postahivatal, patika, serfőzde, két rév, kórház, több tucat malom, illetve téglauzem működött itt. A gabonatermesztés mellett ekkor indult fejlődésnek a méhészet és a selyemhernyó-tenyésztés. A város hídjá, a Beszédes József-híd 1928 és 1930 között épült. Létesítése jelentős fejlődést hozott Dunaföldvár életében, mivel a Dunántúlt köti össze az Alfölddel (sokáig az ország egyetlen Duna-hídja volt Budapest és Baja között, és az azóta megépült szekszárdi Duna-híd sem terelte el jelentős mértékben a Dunántúl és az Alföld közötti tranzitforgalmat). A II. Világháborúban (1944-ben) felrobbantott híd 1951-re épült újjá, 2002-ben pedig teljes rekonstrukción ment keresztül. Később megnyitották a hídon át vezető Dunaföldvár–Solt vasútvonalat.

Dunaföldváron a kendergyár mellett pozdorjalemez-gyár, néhány kisipari termelő szövetkezet és a helyi ellátást biztosító élelmiszeripari vállalat alakult. Később újabb üzemek létesültek (Oxigén- és Disszougáz Vállalat, a Beloiannisz Híradástechnikai Gyár helyi részlege, faipari-, gumiipari szövetkezet), mezőgazdasági szövetkezetek alakultak.

1969-től zajlott a vízhálózat kialakítása, az egymillió literes víztározó építése. 1970-ben befejeződött a villamosítás, ugyanebben az évben a település nagyközségi címet kapott, 1989. március 1-jén pedig várossá nyilvánították.

1998-ban teljesen felújították a városházát. Helyreállították az 1950-ben levéselt homlokzati díszeket, a cementes helyett terranova lábazatot kapott az épület, 2000-ben helyreállították az udvari szárnyakat, 2004-ben pedig az épület kis tornyára új óralap került fel.

A Duna-híd nagyjavítása során a vasutat 2000-ben végleg felszámolták. Az 1979 óta már csak teherforgalmi célokat szolgáló pályát felszedték, az úttest a hídon aszfaltburkolatot kapott, a régi pályatest további részének helyén a városközpontot elkerülő utat alakítottak ki.

Elhelyezkedés, terület

A város az ország közepén, a Dunántúl legkeletibb tájegységén, a Tolnai Mezőföldön, közvetlenül a Duna jobb partján fekszik, Budapesttől délre mintegy 90 kilométer távolságra. Fontos közúti csomópont, mivel itt találkozik a 6-os, a 61-es és az 52-es út és a Dunántúlt az Alfölddel itt köti össze a Beszédes József híd.

K-en a Duna középvonalában Bács-Kiskun megye (Solt) határolja, É-on és NY-on Fejér megyével (Baracs, Alsószentiván és Előszállás) határos. NY-i és D-i szomszédja a Tolna megyei Németskér, továbbá D-en Bölcske.

Földtani felépítés, talaj

A település mintegy átmenetet képez a Dunántúli-középhegység és az Alföld között. Tengerszint feletti magassága kiegyenlített: a legalacsonyabban fekvő dunai teraszok mintegy 100 méterrel vannak a tenger szintje felett, és a legmagasabb térszínek – pl. a közeli paksi lösztáblákon – is csak 160-210 méteres magasságot érnek el.

A Duna hordaléka mészből gazdag, az így kialakult talaj a savanyú öntéstalajokhoz képest lazább, homokosabb. A szerves anyag is hamarabb bomlik el benne. Fiatal volta miatt humusztartalma alig 1 %. A vizet nagyon jól vezeti, de rosszul tartja meg. Bár tápanyagtökében szegény, mégis jelentős a termelési értéke, mert a legtöbb műtrágyát nagyszerűen közvetíti.

Dunaföldvárt és környékét fiatal üledékek építik fel. A legáltalánosabb elterjedésű a pleisztocén lösz, mely egészen Ercsőtől Paksig követi a Duna jobb partját. E szakaszon

a meder ebbe a képződménybe vágódik be, a jobb part ezért meredek, a bal part, pedig ezért sík (Kiskunság). A pleisztocén igen nagy vastagságú, eléri a 20-30 m-t is. Alatta felső- pannóniai üledéksor következik, mely homok, kavics és agyag váltakozásából áll. Összes vastagsága akár km-es nagyságrendet is elér.

Vízrajzi jellemzés

A Tolnai Mezőföld hazánk vízben szegény területei közé tartozik annak ellenére, hogy NY-i és K-i határa is folyóvíz. A folyóknak a tájegység vízháztartásának javításában gyakorlati szerepük nincs, csupán befogadják a beléjük torkolló csekély hozamú, zömében időszakos vízfolyásokat.

A rétegvizek és a talajvíz általában mélyen helyezkednek el. A talajképző kőzetnek, a lösznek, jellemző tulajdonsága, hogy a csapadékot és az egyéb felszíni vizeket az agyagos vízzáró rétegig engedi.

A löszhátak gerincein a talajvíz 30-60 méter mélyen van, csak a völgyek alján kerül közel a felszínhez. Az általános vízhiányt a forráskutak és az időszakos vízállások csekély száma is jelzi. A rétegvizek veszteségeit csupán a csapadék pótolja, ezért aszályos nyarakon gyakran még a bővizűnek számító vízfolyások is sokszor elapadnak. A Tolnai Mezőföldön nagyobb természetes állóvíz nincs. Valamennyi tó mesterséges eredetű, a csekély vízhozamú patakok felduzzasztásával keletkeztek. Forró, aszályos nyárutón nem ritka, hogy e hosszanti völgytő-rendszerek drasztikus víztömeg-csökkenést szenvednek, esetenként felső szakaszaik ki is száradnak. 129 hektáros nyílt vízfelületével Dunaföldvár térségében található a Tolnai Mezőföld legnagyobb mesterséges tava a Felső tó, ill. a Matild tó, melyeket a Nagykarácsonyi vízfolyás táplál.

A lefolyástalan területeken természetes, de időszakos vízfelületeket találunk. Ezek a pangó vizes foltok elsősorban a homokvidékre (Németkér, Kistápé) jellemzőek. Vízföldtani szempontból a Duna a meghatározó. A talajvíz ebben az irányban, tehát Ny-K irányban áramlik. Mélysége terep alatt 3-5 m között van, az első vízzáró réteg felett.

Tekintettel arra, hogy a Duna vízszintjeihez képest a magasságkülönbség nagy, a vízszintváltozások, árhullámok a talajvízszintet gyakorlatilag nem befolyásolják.

A mélységi vizek a felső pannóniai vízadókhoz kötődnek. Az agyagos rétegek közötti szemcsés vízadók igen jó minőségű vizeket tároznak. Megemlítendőek továbbá a Duna

kavicsos medrét kísérő ún. parti szűrésű vizek, melyeket kutakból termelnek, és jelentős részt képviselnek Dunaföldvár vízellátásában is.

Népesség

Dunaföldvár a Dél-Dunántúli Régióban található a járások kialakításáról 2012-ben létrejött törvény szerint Dunaföldvár az összesen kialakított 198 járásból a paksi járás második legnagyobb lélekszámú települése. A kistérségi rendszer alapján a paksi kistérség meghatározó települése. Jogállás szerint város (kisváros).

Közigazgatási területe	11 142 ha
Lakosainak száma (2023.év)	8 394 fő
Népsűrűsége:	75,33 fő/km ²

Dunaföldvár népességének alakulása

ÉV	FŐ	Változás
2017	8579	bázis év
2018	8476	98,79 %
2019	8510	100,40 %
2020	8489	99,75 %
2021	8478	99,87 %
2022	8431	99,44%

A két ipari centrum (Dunaújváros, Paks) között fekvő jó levegőjű, nyugodt kisváros lakói őrzik értékeiket és ápolják hagyományaikat.

2. INFRASTRUKTÚRA

Közüntézményi ellátottság

Általános hatáskörű intézmények:

Polgármesteri Hivatal, Dunaföldvári Okmányiroda, Dunaföldvári Rendőrőrs, Önkéntes Tűzoltó Egyesület, Mezőőrség, Polgárőrség

Logisztika, kereskedelem:

Gemenc Volán pályaudvar, Dunaföldvár Posta, bankfiókok (OTP, Kereskedelmi és Hitelbank, Dunaföldvár és Vidéke Takarékszövetkezet)

Egészségügy, szociális:

Mentőállomás, gyógyszertárak (Platán, Amarillisz), háziorvosi körzeti rendelők, gyermekorvosi rendelők, fogorvosi rendelő, Szent András Otthon, Napsugár Idősek Otthona (*fenntartója a Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület*), Állatkórház

Oktatás:

Bölcsöde, Óvodák, Beszédes József Általános Iskola, Gyógypedagógiai-, Zeneiskolai Tagozat és Szakképző Intézet, Magyar László Gimnázium

Kultúra, sport:

Művelődési Központ, Bercze-Nagy Ilona Városi Könyvtár, PART-OLDALAK Városi Újság, Dunaföldvár TV

Turizmus:

Tourinform Iroda, Vármúzeum Dunaföldvári Gyógy- és Strandfürdő, Kék Duna Kemping, Dunaföldvári Országos Állat- és Kirakodóvásár

Közművesítés

A település az elmúlt 20 évben jelentős infrastruktúra fejlesztéseket valósított meg. Elkészült a teljes településen a gázberuházás, a teljes csatornahálózat kiépítése, a kábelhálózat, melyen nemcsak a tv, de internet és telefonhálózat is üzemel. Megépült 35 utca szilárd aszfaltburkolata és felújításra került több fontos a városon átvezető útszakasz is.

A település közműellátására a vízellátás, a szennyvízelvezetés-kezelés, a villamosenergia ellátás, a földgázellátás és az elektronikus hírközlés hálózati rendszere is kiépült.

Gazdasági jellemzők, Ipar

A volt szovjet laktanya 1998-ban ipari és lakóparkká alakult, ahol 240 lakás és egy 78 férőhelyes emelt szintű idősek otthona épült. Az ipari parkban 10-15 vállalkozás működik, de vannak zöldmezős beruházásra alkalmas területek is. Dunaföldvár mindig is agrárjellegű település volt, lakosai főként mezőgazdaságból éltek, a korlátozottan rendelkezésre álló nyersanyagkincs nem tette lehetővé az iparosítást. Őstermelői tevékenységet a lakosság kb. 5 %-a végez, bár ez a szám egyre csökken az idősebb kistermelők elhalálózásával. Megfigyelhető viszont, hogy a nagyobb, helyi családi

vállalkozásoknál legalább az egyik gyermek tovább folytatja a már évtizedekkel korábban megkezdett termelő, értékesítő munkát. A fiatalabb generáció arra törekszik, hogy a családi gazdaságban megszerzett tapasztalatokkal és a modern kor vívmányainak alkalmazásával, egyben a családi hagyományok megőrzésével a szülei, nagyszülei által kikövezett úton munkálkodjanak a jövőben; az elsajátított tudást, tapasztalatokat új ismeretekkel bővítik, szakirányú felsőfokú végzettségükkel, elnyert pályázatok révén méltán vihetik tovább családjuk és Dunaföldvár hírnevét. A településen néhány fontos üzem működik, például a 1884 óta működő földvári Malom, melyben a magyar termőföldeken termelt jó minőségű búzából, korszerű magyar technológiával kerülnek előállításra a termékek a GOF Kft. irányítása alatt. Sütőipari cégek, pékségek, tésztagyártók és cukrászatok számára széles választékban kínál alapanyagokat. A FÖLDVÁR-RUBBER Gumiipari Kft. jogelődje még 1948-ban alakult. Fő tevékenységi köre a vízhatlan lábbeli gyártása, mely hazánkban piacvezető terméknek számít, egyedüli gyártó a gumicsizma termékcsoportban. A Várad Metál Kft. 1993 óta sikeresen működő helyi magántulajdonban lévő családi vállalat. Fő profilja a CNC lemezmegmunkálás. Az évek alatt sikerült bejutnia a nyugat európai piacokra: jelenleg főként Németországba, Ausztriába szállít saját előállítású fémtermékeket. Bevétele nagyobb részét, mintegy 80%-át export tevékenység képezi. A rendelkezésre álló gépparkja rendkívül fejlett, folyamatosan fejlődik.

A „Pro-Team” Nonprofit Kft. társasági szerződésben célként határozta a megváltozott munkaképességű, egészségkárosodott, valamint fogyatékkal élő személyek foglalkoztatását, melyet több mint 20 éve kiemelt feladatának érez. A Kft-nek Dunaföldváron is működik telephelye, ahol 17 megváltozott képességű munkavállaló dolgozik napi 4 óra munkaidőben.

Az Ipari parkban tevékenykedik a 2004-es alapítású Dunaföldvári Fémfeldolgozó Kft. A cég főként a megrendelők által beszállított alapanyag tekercseket dolgozza fel, az igényeknek megfelelően bér munkában, de lehetőség van a cég által beszerzett alapanyag legyártására is, amennyiben ezen igény merül fel. Jól összeszokott csapat koordinálja a rendelések iktatását és gyártásának ütemezését. Dunaföldváron több jelentős beruházás valósult meg az elmúlt évtizedben: az AGROGRAIN (Magyar-Amerikai tulajdonú cég) gabonátárolója 35.000 tonna tárolókapacitással, a LUKOIL (Ukrán cég) 12 millió literes tartálybázisa, valamint a Dunai gabona és üzemanyag kikötők fejlesztése is megtörtént. Folyamatban van a régi Kendergyár hasznosítása is.

A Pannonia Bio többféle terméket előállító biofinomítót üzemeltet városunkban. A biofinomító világszínvonalú termelési eljárásokat alkalmaz, és élen jár az új bio-alapú technológiák fejlesztésében is. A termelés 2012-ben indult útjára – ekkor még kizárólag bioetanolt gyártottak. Az azóta eltelt időszakban nemcsak közel háromszorosára emelte termelőkapacitását a cég, hanem új termékekkel bővítette kínálatát.

Napjainkban élelmiszer-ipari, egészségügyi, alapanyagokat és biokémiai anyagokat, továbbá bioüzemanyagokat állítanak elő kőolaj alapú termékek alternatívájaként. Ez Európa legnagyobb egy telephelyen található etanolgyártó biofinomító üzeme, amely a termelési hatékonyságot illetően is a világ élmezőnyéhez tartozik. Az üzem célkitűzései között szerepel a környezettudatosság, a klímaváltozás hatásainak mérséklése. A finomító jelentős piacot teremt a Magyarországon termesztett takarmánykukorica számára, így a Pannonia Bio a magyar kukoricapiac kulcsfontosságú szereplője. A vállalat folyamatosan keresi a lehetőséget a helyi partnerekkel kiépített kapcsolatok erősítésére, éves szinten több mint 500 millió euróval (több mint 156 milliárd forinttal) járul hozzá a magyar GDP-hez, és több mint 5 ezer – főként vidéki – munkahely megtartásához járul hozzá. Kiemelendő, hogy a Pannonia Bio Zrt. évek óta jelentős iparűzési adóval és anyagi támogatással járul hozzá városunk fejlődéséhez a társadalmi felelősségvállalás jegyében. Támogatásából hasznos előadások kerültek megszervezésre, az óvodák udvara új kinti játékokkal bővült, a rászorulóknak karácsony, húsvét előtt meleg ételt, csomagokat kaptak. Jóvoltából 2022 decemberében 200 csomagot osztottak ki a Polgármesteri Hivatalban az alacsonyabb jövedelmű lakosok részére. Az élelmiszereket és tisztító, tisztálkodási szereket tartalmazó csomagok összeállításában és kiosztásában a hivatali dolgozók, a családsegítő munkatársai és a Pannonia Bio Zrt. munkatársai vettek részt. Legutóbbi nagy összegű felajánlásából többek között az óvodák fűtőkorszerűsítése valósul meg a 2023.évben. 2018-ban a Vajda Papír Kft. által üzemeltetett, Magyarország legmodernebb higiéniai papírgyára is elkészült, mely, mint Magyarország piacvezető higiéniai papírtermék-gyártója, 2021-ben átvehette az Év Gyára 2021 összetett díjat a világ egyik legmodernebb higiéniai papírüzemének számító dunaföldvári gyáregységével. A legújabb és legkörnyezetkímélőbb technológiákat építették be a gyárba, mely 2022 nyarán új gyáregységgel bővült.

A mezőgazdasági termelők, főként a zöldség, gyümölcs ágazatban, de a bortermelők is felvevő piacot találhatnak termékeikkel a turizmus erősödésével. A Somos Kft. 15 hektáros csemegeeszőlőjével országos hírnévre tett szert, intenzív, „sátor lugas” típusú ültetvényükkel jelenleg a legnagyobbak hazánkban. Dunaföldvár egy rövid kirándulásnyira van a híres szekszárdi borvidéktől. A borkedvelők igény szerint kipróbálhatják a helyi borokat vagy igény esetén részt vehetnek egy borkóstolón. Városunkban nagy múltra tekint vissza a borászat, és ez a hagyomány a tapasztalatok alapján folytatódik is: a pincék új életre kelnek, a régebbiek mellett sorra alakulnak az új borász egyesületek, fiatalabb és tapasztalt idősebb helyi lakosok részvételével, melyek új színt visznek Földvár életébe, fellendítve ezt az ágazatot és a város turizmusát is. Jelenleg nincs szálloda a városban, de több panzió is működik, ezek közül kiemelkedő a „Panoráma Üdülőfalu” igényes, gondozott, csodálatos kilátású, családi hangulatú közegével. A szálláslehetőségek között a Duna-parton fekvő kemping faházaival és lakókocsik befogadására alkalmas közművesített területével szintén említést érdemel. A kempingbe érkezők számára a Duna közelsége, a csendes környezet biztosítja a tökéletes pihenést. 2022-ben modern, igényes mobilházak kerültek a kemping területén belül elhelyezésre, növelve a szolgáltatás színvonalát.

Összességében a város gazdasága stabil, fejlődési lehetőségei kedvezők (logisztika, turizmus). A gazdaság fejlődésének elsősorban az elérhetőség javulása (M6-os gyorsforgalmi út), és a kkv-k vállalászási környezetének kedvező alakulása a függvénye. A gazdasági helyzet alakulása nem jelent veszélyt a város vitalitásának megőrzése szempontjából, Paks és Dunaújváros gazdasági pozíciójának hosszú távú fennmaradása biztosítja a település stabilitását, kedvező folyamatok megindulása esetén kiegyensúlyozott fejlődését. A jól működő helyi vállalatok, vállalkozások munkahely teremtő, biztosító szerepe hozzájárul városunk gazdasági stabilitásához.

III. FEJEZET

A VÁROS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA

LEVEGŐMINŐSÉG

A levegőtisztaság-védelem alapvető célja, az ember és az emberiség megóvása a levegőszennyezés indokolatlanul súlyos következményeitől, de nem tűzhetjük magunk elé a levegőszennyezés teljes megszüntetését sem. Az emberi élet elképzelhetetlen ipari, mezőgazdasági termelés és szolgáltatások igénybevétele nélkül, ezek a tevékenységek viszont elkerülhetetlenül együtt járnak valamilyen mértékű levegőszennyezéssel. A reálisan megvalósítható cél tehát csupán a légszennyezések korlátozása lehet.

A városi levegő minőségét a közlekedés, az ipar és az – ipari és lakossági – energiatermelés által kibocsátott anyagok határozzák meg jelentős mértékben. A városok területén többek közt ilyen antropogén eredetű szennyezőanyagok a nitrogén-oxidok (NO_x), a szénmonoxid (CO), a kén-dioxid (SO₂) és a szálló por (PM₁₀, PM_{2,5}), illetve az elsődleges szennyezőanyagokból kémiai és fotokémiai reakciók során kialakuló másodlagos szennyezők (pl: talaj közeli ózon).

A legnagyobb kockázatot a kisméretű részecskékből álló frakció (PM₁₀), köznapi nevén a szálló por jelenti. Ezen belül is a 2,5 mikrométer átmérő alatti porrészecskéket tartalmazó szennyezés a legveszélyesebb az egészségre, mert a tüdőbe jutva jelentős egészségkárosodást okozhat.

Az ország területeinek levegőminőségi besorolását a 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet állapítja meg. A rendelet alapján Dunaföldvár közigazgatási területe nem tartozik egyik kiemelt agglomerációs zónába sem, az ország többi területére vonatkozó általános levegőminőségi kategóriák érvényesek (10. zóna). A 10-es zóna alapján a település levegőminősége nem minősül szennyezettnek. A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet alapján Dunaföldvár város az alábbi besorolásba tartozik.

Levegőminőségi besorolása

SO ₂	NO ₂	CO	Szilárd (PM10)
F	F	F	E

Az előző táblázatban szereplő besorolási kódokat a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. számú mellékletének értelmében:

E csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.

F csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

A 4/2011. (I. 14.) VM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján a levegőminőségi követelmények (egészségügyi határérték) a következők:

Levegőminőségi határértékek

Légszennyező anyag	Légszennyezettség egészségügyi határértéke µg/m ³		
	órás	24 órás	éves
Szén-monoxid	10 000	5000	3000
Nitrogén-dioxid	100	85	40
Szállópor (PM10)	-	50	40
Kén-dioxid	250	125	50

A légszennyező forrásoknak három fő típusa ismert:

- Pontforrás
- Diffúz forrás
- Mobil forrás

Pontforrásnak tekinthető például a kémény, kürtő és szellőző. A felületi diffúz forrásokhoz tartozónak tekinthetjük a közúti közlekedést, állattartó épületeket, trágyatárolókat is, valamint mobil források a személy- és tehergépjárművek.

Legjelentősebb egészségkárosító hatással bíró légszennyező anyagok: a szén-monoxid, a kén-dioxid, a nitrogén-oxidok és a különböző lebegő szilárd részecskék (por, korom stb.)

Elmondható, hogy a levegő állapotára a település lakossága, a helyben működő ipari-mezőgazdasági és szolgáltató szervezetek, valamint az átmenő- és helyi gépjármű forgalom van a legnagyobb hatással.

Dunaföldvár környezeti levegőminőségét az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) manuális mérőhálózatának műszerei ellenőrzik. Az OLM keretében azonban csak ülepedő por kerül regisztrálásra. Jelenleg 2 mérőponton (Dunaföldvár, Kossuth u. 2 és Dunaföldvár, 1043/2 hrsz.) történnek a mérések.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat megbízásából 2022. évben készült 2021. évi összesítő értékelés hazánk levegőminőségéről a manuális mérőhálózat adatai alapján. Az értékelést MFO LRK Adatközpont készítette.

A hazai levegőminőség 2021. évi értékelése a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet által előírt módszerek szerint, a 4/2011 (I. 14) VM rendelet által meghatározott egészségügyi határértékek alapján készült. Az értékelés alapját a manuális mérőhálózatban vizsgált három fő komponens (nitrogéndioxid, kén-dioxid, ülepedő por) szolgáltatta.

A 2021. évben a manuális mérőhálózatban 85 településen folyt a légszennyezettség vizsgálata,

ezen belül nitrogén-dioxid mintavétel 79 településen, ülepedő por mintavétel pedig 11 településen történt, Dunaföldvár esetében csak ülepedő porra.

A nitrogén-dioxid mintavétel naponta ill. kétnaponta, az ülepedő por mintavétel pedig 30 napos ciklusban történt.

Légszennyezettségi index

Index	Értékelés	Ülepedő por (g/m ² *30nap)
		középérték
		Éves
1	kiváló	0-4
2	jó	4-8
3	megfelelő	8-10
4	szennyezett	10-20
5	erősen szennyezett	20-

A légszennyezettségi index kidolgozása a 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben és módosításaiban szereplő határértékek alapján történt.

A manuális mérőhálózat adatai alapján készült szennyezettségi térképeknél a légszennyezettségi index szerinti besorolást vették figyelembe. A szennyezettségi kategóriákba történő besorolás az éves átlag koncentráció értékek éves határértékhez hasonlítása alapján történik. Összesített index esetében az adott településhez tartozó leginkább szennyező komponens indexe került feltüntetésre.

Ülepedő por koncentrációk alakulása 2017 - 2021 között Dunaföldváron

Év	Dunaföldvár
2017	7,03
2018	8,38
2019	9,16
2020	6,31
2021	5,98

Értékelés a rendelkezésre álló teljes 2021. évi adatállomány alapján éves határértékhez viszonyítva

Település	Légszennyezettségi index			Összesített index
	NO ₂	SO ₂	ÜP	
Dunaföldvár	-	-	Jó	Jó

Dunaföldvár levegőminőségét befolyásoló tényezők:

Lakossági fűtés

A lakossági légszennyező anyag kibocsátások az egyedi, elsősorban szilárd tüzelőanyaggal működő fűtőberendezésekkel rendelkező lakóházak fűtéséhez köthető.

A 90-es években zajló országos közműfejlesztési programnak köszönhetően Dunaföldváron szinte mindenhol elérhető a vezetékes gáz. Az utóbbi évek gázár növekedése azonban sok felhasználót rákényszerített az olcsóbb, de lényegesen környezetszennyezőbb szilárd tüzelőanyagok felhasználására, vagy a még kedvezőtlenebb légszennyezést okozó hulladékokkal való tüzelésre. A hagyományos szén, olaj és fa tüzelés során történő kén-dioxid és szén-dioxid kibocsátás jelentősen terheli a környezetet. A lakossági tüzelőberendezésekkel kapcsolatos hatósági jogkört jelenleg a vármegyei kormányhivatalok járási hivatali látják el, tehát a felhasznált

tüzelőanyagok ellenőrzésére vonatkozó intézkedési jogok gyakorlását is. Dunaföldvár önkormányzata nem rendelkezik konkrét adatokkal a lakosság fűtési módjáról.

Az elmúlt években az ipari felhasználáshoz képest a szilárd tüzelőanyagok lakossági felhasználása, mind arányaiban, mind abszolút értékben folyamatosan nőtt. Emellett energiahatékonyság terén az épületek hőszigetelési-, és fűtési rendszerei átlagban még elavultnak tekinthetők, bár a megújuló energiaforrások kihasználása folyamatosan növekszik.

Dunaföldváron távhőszolgáltatás nincs.

Közlekedés

Dunaföldvár légszennyezettségének meghatározó tényezője a közúti közlekedés légszennyező anyag kibocsátása. A gépjárműforgalom jelentősen befolyásolja a nitrogén-dioxid koncentrációt, valamint nyári időszakban az ózon koncentrációját.

A közlekedés légszennyezése azért is veszélyes, mivel felszín közelben, a légzési zónában történik a káros anyag kibocsátás.

A 6-os, 52-es és 63-as fő- ill. közút gépjárműforgalma környezetszennyező hatással bír.

A gépjárműforgalom okozta imissziós hatásokról mérési adatok nem állnak rendelkezésre.

A légszennyező hatásokat tekintve azonban a legtöbb település esetében rögzíthető, hogy a közlekedésből származó légszennyező hatás a meghatározó a levegőterheltségi szint, és az esetleges szmog események kialakulásában. Nincsen ez másképpen Dunaföldvár esetében sem, hiszen a megnövekedett közlekedési- és szállítási igények kiszolgálása nem képzelhető el a lakott területek teljes kizárásával.

Az 52. számú másodrendű főút elkerülő szakaszán a korábbi, városon átmenő nehézgépjármű (tehergépjármű és kamion) forgalom mintegy 80%-a halad át.

A légszennyezettség minden bizonnyal csökkent a település belterületét tehermentesítő M6 autópálya megépítésével is.

Jelenleg nem tapasztalható a közlekedési eredetű légszennyező anyagok kritikus, jelentősebb zavaró hatása, azonban a forgalom növekedése indokolja a település közlekedési kapcsolatainak, útjainak további fejlesztését, korszerűsítését.

A helyi városi közlekedés energiahatékony és környezetbarát fejlesztésének figyelembevételével:

2021. évben az önkormányzat a városüzemeltetési és karbantartási munkák ellátásához 1 db elektromos teherszállító gépjárművet, valamint pótkocsira szerelhető kiegészítő adaptereket vásárolt. Az elektromos teherszállító nem környezetszennyező és alacsony üzemeltetési költségű.



Elektromos teherszállító

Sajnos a város nem rendelkezik folyamatos levegőminőség monitorizálását szolgáló berendezéssel és egyedi vizsgálatok sem készültek. Nem tapasztalhatók szmogos jelenségek, de célvizsgálatok mindenképpen nagyobb biztonsággal támasztanak alá a közlekedésfejlesztésre vonatkozó döntéseket mind az országos, mind a helyi úthálózattal kapcsolatban.

A légszennyezőanyag-terhelés csökkentése érdekében az eddig még stabil szilárd burkolattal el nem látott útszakaszok por-mentesítését, javítását végezték el:

- Vidékfejlesztési Program keretén belül Dunaföldvár 0357 hrsz-ú, 0387 hrsz-ú, 0317/3 hrsz-ú földutak (ún. Kanacsi út) korszerűsítése, stabilizálása szórt kőalappal került megvalósításra. A fejlesztéssel érintett út hossza: 3,2 km.
- Zártkerti Program keretén belül a dunaföldvári 6308, 6504/3, 6542 hrsz-ú utak kőszórásos felújítása valósult meg.
- Kossuth tér északi betonút rekonstrukciója
- OMV benzinkút – Vágóhíd utca közötti szakasz felújítása

- Dfv. 0114/1 hrsz-ú út korszerűsítése a Pannónia Ethanol Zrt. (ma: Pannónia Bio Zrt.) bejáratától a a Cargill Zrt. bejáratáig



Kanacsi út szórt kőalappal

Nyílt téri égetés

2015. március 5-én lépett hatályba az Országos Tűzvédelmi Szabályzat-ról szóló 54/2014. (XII.5) BM rendelet, mely minden magyar állampolgár, gazdasági szervezet, önkormányzat, állami vállalat és civil szereplő számára jelentős változásokat hozott. A lakosság számára az egyik legjelentősebb változás, hogy az élet és értékvédelem jegyében a belterületi ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése tilos. Ezen lépéssel előtérbe kerülhet a komposztálás, mely kiemelt lehet a környezetvédelem szempontjából.

A környezet védelméről szóló 1995 évi LIII. törvény (Kt.) lehetőséget az az önkormányzatoknak, hogy szabályozzák az avarégetést.

Vagyis, belterületi ingatlanok vonatkozásában az önkormányzat rendeletében szabályozhatja, feltételekhez kötve megengedheti az avar és kerti hulladékok égetését.

Amennyiben egy településen az önkormányzat nem alkot rendeletet az avarégetésről, alapértelmezésben a tevékenység tilos, ha pedig alkotott rendeletet, akkor az abban előírtakat kell betartani.

Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2016. (VI.29.) önkormányzati rendelete a köztisztaság fenntartásáról, az avar és kerti hulladék égetéséről 13. § alapján az avar és kerti hulladék égetése az alábbiak szerint végezhető:

(1) Avart és kerti hulladékot csak állandó felügyelet mellett, a lakókörnyezet zavarása nélkül, a tűzvédelmi előírások betartásával lehet égetni úgy, hogy az az emberi egészséget, és a környezetet ne károsítsa.

(2) Az égetendő kerti hulladék nem tartalmazhat kommunális, illetve ipari eredeti hulladékot.

(3) Nem égethető kerti hulladék:

a) december 1. és március 1.-e közötti időszak alatt,

b) vasárnapokon és ünnepnapokon

c) egészségügyi-, szociális-, nevelési és oktatási intézmények, nyitott sportlétesítmények és egyházi intézmények 100 méteres körzetében, azok működésének időtartama alatt,

d) ha az arra illetékes szerv tűzgyújtási tilalmat rendelt el.

(4) A város közterületein egész évben tilos az égetés.

(5) Október és november hónapban az égetés csak 9-15 óra között engedélyezett.

(6) Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 28/2011.(IX.6.) BM rendelet alapján kell eljárni a tűzgyújtás bejelentésével kapcsolatban.

Pollenek, allergén növények

Allergén anyagok (pollen) egészségre gyakorolt kedvezőtlen hatása elsősorban a rétek, legelők, műveletlen szántóföldek következtében jellemzők. A pollenanyagok csökkentése a település zöldfelületeinek rendszeres karbantartásával, kaszálásával lehetséges.

Három pollenszezon különíthető el:

- A tavaszi szezon „fa-szezon”: A február 1-től április 30-ig terjedő időszakban termelődött pollenszemek megjelenési időszaka. A virágzás kezdési időpontja igen változó, többnyire március eleje
- A kora nyári szezon „fű szezon”: A május 1. és július 31. közötti periódus, amelyet főként lágyszárú növények (vadon élő fűvek, gabonafélék, kora nyári gyomok) és néhány fa virágpóra jellemez.
- A nyár végi-őszi szezon „gyom-szezon”: A július 16-tól október elejéig termelődött pollenszemek jellemzik.

Parlagfű:

Magán ingatlanok esetében a NÉBIH lép fel a település külterületén kialakuló parlagfű probléma ellen. A NÉBIH által történt felszólításokról, kiszabott bírságokról az önkormányzat nem rendelkezik információval. Az önkormányzat a saját területeit illetően 4-5 alkalommal végez parlagfű irtást egy évben.

Egyéb kibocsátók:

A város belterületén nem folytatnak a levegőminőség alakulása szempontjából jelentős mértékű légszennyező hatású tevékenységeket. Bejelentés-köteles légszennyező telephelyek száma meghaladja a 10-et. Az „ipari” eredetű légszennyezőanyag-terhelés zömében a hőenergia-felhasználásból származik, valamint mezőgazdasági (állattartás és gabonaszárítás) eredetű (terményszárítás-tárolás, gépműhely).

A mezőgazdasági eredetű kibocsátással elsősorban a talajmunkálatok idején lehet számolni, amikor a kiporzás révén por kerülhet a levegőbe, valamint időnként előforduló hígtrágyázás után erős szaghatásokkal.

Az elmúlt években a település több levegőminőség javító intézkedéseket, beruházásokat végezte el (utak felújítása, gyalogos járda építés, útkarbantartás)

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Dunaföldvár város levegőminőségének feltérképezése:**

A település nem rendelkezik folyamatos levegő monitorizálást szolgáló berendezéssel, így szükséges a város belterületén a levegőminőség állapotára vonatkozó vizsgálatok végzése a településfejlesztési döntések (pl. közlekedésfejlesztés, stb..) megalapozása érdekében.

Felelős: Agrár Minisztérium (volt Földművelésügyi,) Dunaföldvár Város Önkormányzata

Határidő: 2019. év

Forrás: Központi

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Dunaföldvár város továbbra sem rendelkezik levegő monitorizálást szolgáló berendezéssel, központi forrás hiányában

- **A környezeti levegő állapotának javítása lakossági fűtést érintő intézkedésekkel:**

- *Előnyben kell részesíteni, népszerűsíteni kell a megújuló energiaforrásokat és a földgázellátó rendszerre való rákötéseket. Szorgalmazni, népszerűsíteni kell a megújuló energiaforrások hasznosítását. A szén-dioxid és szilárd légszennyező anyagok mérséklése érdekében célszerű a rácsatlakozások szorgalmazása.*
- *Kedvezményes rákötési lehetőség biztosítása a gázhálózatra, megújuló energiaforrás alkalmazásának támogatása*
- *A városban nem megfelelő tüzelőanyagot használók kiszűrése (műanyag, gumi, hulladék, veszélyes anyagok)*

Felelős: Dfv. Város Önkormányzata, Jegyző, Környezetvédelmi ügyintéző,
Közterület-felügyelő

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A 2018 és 2019. évben nagy számban csatlakozott a lakosság a gázhálózatra és a csatlakozási szándék azóta is fennáll. A veszélyes anyagokkal/hulladékokkal tüzelőket a bejelentést követően ellenőrzik.

- **Égetéses emisszió csökkentése:**

Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2016. (VI.29.) önkormányzati rendelete a köztisztaság fenntartásáról, az avar és kerti hulladék égetéséről 13. § alapján fokozott ellenőrzés és hatósági fellépés a nyílt téri égetések ellen.

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EEREDMÉNYEK:

A kerti hulladék és avar égetéssel kapcsolatban rendszere lakossági felhívást tesz közzé az önkormányzat. Az ellenőrzéseket folyamatosan végzik.

• **A közlekedési eredetű porterhelés (szállópor) csökkentése:**

- *Útépítési, útfelújítási munkák: Belső úthálózatok karbantartása, szilárd burkolattal el nem látott utak, járdák építése (Attila utca, Aradi köz, Vágóhíd utca, Váci Mihály utca, Külső téglaház utca, Fehérvári utca (betonos szakasza), Előszállási utca, Zrínyi köz, Közép-Burgundia, Jókai utca, Sziget köz, Homokai köz, Major köz, Corvin utca, Mészáros utca, Felső Bölcske utca, Solti utca, Pentelei utca, Baross dűlő, Búzavirág utca és Fűzes sor, Liszt Ferenc utca, Kadarka utca, Szőlőskertek utca, Hunyadi tér, Hunyadi park, József utca, Kossuth Lajos utca útfelújítása, Pince köz útépítése)*
- *Növelni szükséges az út menti növényzetet és zöldterületeket*
- *Közutak rendszeres takarítása (portalanítás)*
- *Nem motorizált (kerékpárutak kiépítése) és közösségi közlekedés támogatása*
- *Elektromos hajtású buszok beszerzése*

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata

Határidő: 2017-2020.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Felújításra került utcák:

Attila utca, Vágóhíd utca, Fehérvári utca, Zrínyi utca, Közép-Burgundia, Sziget köz, Homokai köz, Corvin utca, Mészáros utca, Felső-Bölcske utca 43-87., Pentelei utca, Kossuth tér északi betonút, Vágóhíd u, Dankó P.u. – Irinyi u. útkereszteződés, Derecskei u.

Járda felújítások:

Kossuth L. u., Belső Bölcske u., Alsó Bölcske u. 2-50., Felső Bölcske u. 2-32.

Parkolók:

József téri óvoda parkoló felújítása, Iskola utcai óvoda parkoló felújítása

Felújításra került a Béke tér (városközpont)

Közterületek virágosítása folyamatos

Elektromos buszok beszerzése még nem történt meg, de továbbra is cél (PROTHEUS Holding Zrt. Stratégiai Együttműködési Megállapodás)

- **Allergén növények visszaszorítása:**

- *A pollen koncentráció csökkenés érdekében folyamatosan gondoskodni kell az önkormányzati területek parlagfű mentesítéséről*
- *Pollen „szezonban” a lakosság folyamatos felhívása a parlagfű mentesítési kötelezettségükről*

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelő, Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A közterület zöld övezetinek karbantartását, parlagfű mentesítését folyamatosan végzi a Városgazdálkodás és 3 vállalkozó.

A bejelentéseket, helyszíni szemlét követően felszólítjuk az ingatlan tulajdonosokat a gyommentesítésre.

- **A város fejlesztése, rendezése során figyelmet kell fordítani a légszennyezés csökkentésében szerepet játszó környezeti tényezők, parkok, zöldterületek, fasorok megőrzésére, fejlesztésére**

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda, Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Önkormányzat külön keretet biztosít 2021-től településfásításra (jellemző fajok: gömbjuhar, gömbszivar, gömbkőris), valamint Országos Településfásítási Programban vettek részt 2021-ben. (részletesen a Zöldterület-gazdálkodás fejezetben)

- **Állattartásra vonatkozó szabályok betartatása**

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelő

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Minden évben felmerült állattartással kapcsolatos probléma, melyeket kivizsgáltak. Az előírt kötelezésnek az állattartók eleget tettek. Egy esetben bírság kiszabására került sor.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

A zaj és rezgés mai modern életünk része, főként a növekvő közlekedés, az iparterületek, az időszakos építkezések és a lakóterületeken folyó szolgáltató tevékenységek felelősek a zajártalmakért.

A környezetből származó zajterhelés eredete szerint lehet:

- ipari-, mezőgazdasági-, építési zaj
- közlekedési zaj
- egyéb eredetű (sport, szórakozóhely, lakossági, stb.)

Ipari zaj

Dunaföldváron az Ipari Park és a jelentősebb üzemek a település szélén találhatóak, de így is okozhatnak határérték közeli zajszenyezést.

Az engedélyeztetési eljárások során a normákat meghaladó mértékű zajterhelés nem lehetséges, ezeket az engedélyező hatóság figyelembe veszi.

Az ipari jellegű zajforrások számában jelentős változás nem történt az elmúlt években. Az üzemi létesítmények terhelő hatása kisebb területet érint, mint a közúti közlekedés. A város területén annak északi részén a 6-os számú főút és a 6228-as számú összekötő út deltájában található a volt Hunyadi laktanya területén kialakított Ipari Park. A területen több ipari létesítmény működik, így a Siker Sped 95 Kft, Autószerház Diagnosztika, Acél Nagyker Kft, Roll-Ing Kft, DUFÉM Kft. Az üzemi létesítmények területe és a 6-os számú főút között, négy szintes lakóépületek és az Idősek Otthona intézmény található. Ezeknél az épületeknél kisebb mértékű üzemi zaj és közúti közlekedési zaj hatása is észlelhető. Ugyancsak a településtől északra a Felsőfoki úttól észak-északkeleti irányban ugyancsak nagy kiterjedésű ipari terület található, melyen részben működő, részben már nem üzemelő létesítmények vannak. Itt található bioetanol üzem, terményszárító és tároló telep valamint szénhidrogén tároló telep és kikötő. A létesítmények lakóterülettől távol találhatóak, így az általuk kibocsátott zaj hatása a védett területeken nem jelentős. A várostól nyugati irányban, az Előszállási út mentén, a lakóterülettől távol működik a MESSER Hungarogáz Disszugáz Üzem és átfajtó állomás, ezért zajkibocsátása védett területet nem terhel. Az üzemi területtől nyugati irányban ugyancsak az Előszállási út mellett található egy mezőgazdasági major (gabonátároló, vetőmag előállító üzem) területe. Az ott folyó

tevékenységből eredő zajhatás lakóterületen nem észlelhető. A város területén a lakóterületek közé beékelődve továbbra is néhány ipari létesítmény üzemel. A Reiterközben működik egy malomüzem, a BURG-METAL Kft. lemezmegmunkáló üzeme. A Kéri úton található a BARANYÁK Bútorüzem és Bútorbolt, a Felsőfoki úton a Falaspán Kft. Bútorüzeme már nem üzemel, az Aradi közben faipari üzem működik. A 6-os út és a Fűzes sor közötti területen néhány nagyobb ipari kereskedelmi létesítmény működik, melyek esetében a szállítási tevékenység jelenthet a megengedettnél nagyobb terhelést a nyugati irányban található lakóterületen.

Közlekedési zaj

A lakókörnyezet egyes térségeiben az ipari létesítményeken és az időszakos építkezéseken túl elsősorban a közúti közlekedésből adódó zajszennyezések okozhatnak problémát.

Dunaföldváron az átmenő forgalommal terhelt főútvonalak mentén alakulhat ki a megengedett mértéket meghaladó zajszintű állapot.

Dunaföldvár település közigazgatási területe a 6-os számú országos főút mentén észak-dél irányba húzódva helyezkedik el. A település észak-dél és kelet-nyugat irányban is csomóponti szerepet tölt be a 6-os számú főút és az 52. és 61. számú másodrendű főutak révén.

Jelentős forgalmat bonyolít Bölcse irányába az 5111. sz. gyűjtő-összekötő út, valamint a Mező-falva irányába haladó 6228. számú összekötő út is. Kisebb forgalmat bonyolít le 6229. számú Németkérre vezető út.

2004-ben átadásra került a vasúti töltés nyomvonalán megépített 52. számú főút várost déli-délkeleti irányban elkerülő szakasza, mellyel nagymértékben mentesült a belváros az Alföldre irányuló forgalomtól. Az 52. számú másodrendű főút elkerülő szakaszán a korábbi, városon átmenő forgalom mintegy 80%-a halad át, elsősorban a tehergépjármű forgalmat, ezen belül is a nehézgépjármű (kamion) forgalmat jelenti.

2010-ben adták át az M6 autópálya Dunaújvárostól D-re levő szakaszát, ennek hatására jelentősen csökkent a városon áthaladó 6-os számú főút forgalma.

A környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 2002/49/EK irányelv értelmében hazánk európai uniós tagságából eredő kötelezettsége a környezeti zajterhelés meghatározása és értékelése céljából a stratégiai zajtérképek, valamint az ezeken

alapuló, a zajterhelés megfelelő szinten tartása, illetve mérséklése érdekében végrehajtandó stratégiai intézkedéseket megfogalmazó ún. zajvédelmi intézkedési tervek elkészítése és rendszeres felülvizsgálata. A közúti közlekedés biztonságát és környezetvédelmét szolgáló kutatási, fejlesztési és koordinációs feladatok végrehajtására kijelölt szervezetről szóló 58/2012. (X. 31.) NFM rendelet 2. § f) pontja értelmében a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft. feladata a fő közlekedési létesítmények közül az állami kezelésben lévő nagyforgalmú közutak és vasútvonalak stratégiai zajtérképeinek és zajvédelmi intézkedési terveinek elkészítése, valamint azok rendszeres felülvizsgálata.

Az európai zajvédelmi irányelv hazai jogrendbe ültetése a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelettel és a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól szóló 25/2004. (XII.20.) KvVM rendelettel valósult meg. E jogszabályokban foglaltak alapján került sor a nagyforgalmú közutak és vasútvonalak stratégiai zajtérképeinek és zajvédelmi intézkedési terveinek elkészítésére.

Az értékelés csak az adott útszakaszok környezetére vonatkozik, nem a település egészére. A vizsgált útszakaszok eleve nagy forgalmúak (legalább 3 millió jármű/év), tehát az adott útszakasz környezetében mindenképpen magas a közúti forgalom miatt kialakuló zajterhelés.

A számítások a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által szolgáltatott forgalmi adatok (Országos Közúti Adatbank: éves átlagos napi keresztmetszeti forgalomszámlálási adatok) alapján készültek. Az M6 sz. Autópálya zajtérképezett szakasza beépítetlen külterületi részeken halad. A csendes területek a település egészére vonatkozó, az összes zajforrás (közúti, vasúti, ipari) figyelembevételével készült zajtérkép ismeretében lennének ténylegesen kijelölhetőek. A jogszabályi előírásoknak megfelelően az intézkedési tervek alapjául szolgáló stratégiai zajtérképek zajforrásonként külön-külön, kizárólag a nagyforgalmú vonalas létesítményekre vonatkozóan készültek el. Így jelen projekt keretében csak annyi jelenthető ki, hogy a nagyforgalmú közúttól eltávolodva a beépítettség függvényében csökken a zajterhelés. Nappal kb. 300 m távolságban alakulnak ki a nagyobb épületek zajárnyékoló hatása következtében kisebb csendes szigetek, míg éjszaka az útszakasz 80-300 m - es térségén kívül már nincs érdemi zajterhelés.

A városban egyértelműen a közlekedésből eredő zaj dominál, ezért a zajszintek csökkentése nevezhető az egyik legfontosabb célkitűzésnek. A város forgalmának lebonyolításában résztvevő főbb utak: Kossuth L. utca 6-os út városi szakasza, a Kéri út a 6229. sz. út városi szakasza és Előszállási út 61. sz. út városi szakasza, a Belsőbölcske, Alsóbölcske, Külsőbölcskei utak, melyek az 5111. számú gyűjtő-összekötő út városi szakaszai.

A helyi közlekedésben a vasúti és a vízi közlekedés nem jelentős. A vasúti közlekedés a hídpálya megszüntetésével észak-dél irányra korlátozódott. A vasúti közlekedésben sem a személyszállítás, sem a teherszállítás nem számottevő. A nyomvonal a lakóterülettől távol halad, ezért terhelő hatás nem jelentkezik.

A távolsági buszpályaudvar a Reiter-köz, és a Mészáros utcai lakóterület közé beékelődve helyezkedik el. Környezetében műszeres zajvizsgálat nem volt. Környezeti zajkibocsátására vonatkozó panasz nem érkezett a Polgármesteri Hivatalhoz.

Egyéb zaj

A város területén működő kereskedelmi, szolgáltató, szórakoztató létesítmények ugyancsak a szállítási-rakodási tevékenység révén jelentenek terhelő hatást közvetlen környezetükre. A település területén működő kisvállalkozások, mint üzemi létesítmény működésük során okozhatnak a határértékeknél magasabb zajterhelést.

Az engedélyezési eljárásban végzett zajvizsgálat és a szükséges zajcsökkentési megoldások alkalmazása ad lehetőséget a zavaró hatás megelőzésére. Az egyéb zajforrások, mint a kereskedelmi, vendéglátó, szórakoztató létesítmények, zajkibocsátása okozhatnak zavaró hatást ezekben az esetekben is az engedélyezési eljárásban végzett vizsgálatok megelőzhetik a konfliktust a környezettel.

Összefoglalóan megállapítható, hogy Dunaföldvár településen elsősorban a közúti közlekedés hatása terheli a védett területeket. Az üzemi létesítmények is közvetlen környezetükben okozhatnak zavaró mértékű, esetenként a megengedettnél nagyobb mértékű zajterhelést.

A közlekedési eredetű zajok mérsékelhetőek az úthálózat folyamatos karbantartásával, a terhelt területek sebességkorlátozásával, forgalomszervezési

intézkedésekkel, a lakókörnyezeti nyílászáró szerkezetek zajcsökkentő változatainak alkalmazásával, esetleg védőfasorok ültetésével.

REZGÉSTERHELÉS

A településen zavaró mértékű illetve az emberre ható rezgésterhelési határértéket meghaladó rezgés kibocsátó forrás ismereteink szerint nem üzemel. Kisebb mértékű rezgésforrást jelent a közúti közlekedés hatása azonban kisebb mértékű esetlegesen az épületszerkezetekre hatása lehet károsító mértékű.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **A környezeti zajterhelés ellenőrzése, a gépjármű forgalmat, ill. üzemi és szabadidős létesítményeket érintő, jegyző hatáskörébe tartozó hatósági intézkedésekkel**

Felelős: Jegyző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete a 21/2009.(X.01.), a 7/2011.(III.16.), és a 17/2012.(V.31.) önkormányzati rendelettel módosított 19/2001. (XI.05.) önkormányzati rendeletét, mely szabályozza a zaj- és rezgésvédelmi előírásokat a településen, hatályon kívül helyezte.

- **A közlekedési eredetű zaj- és rezgés kibocsátással terhelt területeken forgalom szabályozás, korlátozások bevezetése.**

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A főközlekedési útvonalak nyomvonalának korrekciója megtörtént. A meglévő utak menti területek gazdasági hasznosítása, a létesítmények hangárnyékolási tulajdonságának kihasználásával.

ZÖLDFELÜLET-GAZDÁLKODÁS, KÖZTISZTASÁG

A zöldfelületek fejlesztése, megóvása, megújulása a településkép és a helyi lakosok életminőségének javítása szempontjából is kiemelt feladat, a klímavédelmi célok elérésének egyik legfontosabb eszköze.

Dunaföldváron a köztisztasági és zöldterület-fenntartási tevékenységet a Városgazdálkodás végzi.

A munkavezető a polgármesterrel és a városfejlesztési és műszaki irodavezetővel egyeztetve irányítja a feladatok elvégzését.

Feladatuk a város központjának és fő útvonalainak, megálló környékének takarításán túl a növényállomány és az utcabútorok karbantartása.

- A város központjának és fő útvonalainak takarítása
- Parkfenntartási tevékenység: parkfelületek felújítása, füvesítése, fák cserjék ültetése
- Utcai fasor fenntartása: baleset veszélyes fák gallyazása, kivágása, pótlása
- Virágok ültetése tavasszal és ősszel
- Ágyások kapálása, gyommentesítése
- Közterületi növények locsolása
- Városi növényvédelem: köztéri fák, cserjék károsítók elleni védekezés
- Parlagfű mentesítés: Évente 4-5 alkalommal kaszálják a parlagfűvel, és más gyomnövényekkel fertőzött önkormányzati területet.
- Közterületi bútorok karbantartása
- Játzóterek fenntartása, karbantartása
- Közterületen kihelyezett szemétkgyűjtő edények ürítése

Dunaföldvár zöldterületeinek adatai:

Megnevezés		Belterületi			Külsőterületi			Összes		
		földrészlet			földrészlet			földrészlet		
		db a	ha b	m ² c	db d	ha e	m ² f	db g	ha h	m ² i
A zöldterület jellege	közkert	1	1	5 095	0	0	0	1	1	5 095
	közpark	16	8	8 559	1	0	4 489	17	9	3 048
	közjóléti erdő	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	véderdő	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	arborétum	0	0	0				0	0	0
Zöldterület összesen		17	10	3 654	1	0	4 489	18	10	8 143
06. sorból: játszótér, tornapálya, pihenőhe		7	2	2 074	1	0	600	8	2	2 674
01–02. sorból közpark	virágos terület		0	5 212		0	0		0	5 212
	fűves, cserjés, ligetes terület		4	9 837		0	3 889		5	3 726
	kerti burkolatú terület		0	616		0	0		0	616
06. sorból	gondozott terület		6	2 467		0	0		6	2 467
	gondozatlan terület		4	1 187		0	4 489		4	5 676
06. sorból	védett természeti terület	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Közterület-tisztítás adatai:

Burkolt belterületi utak (m ²)	Tisztított járdák (m ²)	Összes tisztított közterület (m ²)
18 800	9 100	27 900

A város a köztisztaság fenntartását, a zöldfelületeinek megóvását a köztisztaság fenntartásáról, az avar és kerti hulladék égetéséről szóló 14/2016.(VI.29.) önkormányzati rendeletében szabályozza.

Dunaföldvár nem rendelkezik zöldfelület fenntartási, fejlesztési koncepcióval.

Játszótér felújítások, fejlesztések:

2020. év

A nemzeti Szabadidő – Egészség Sportpark Programban „D” típusú kültéri sportpark megvalósítását nyerte el a város a Duna-parton található közparkban történő kivitelezésre.

2021. év.

Ifjúság téri játszótér bővítése, Bölcske utcai játszótér bővítése

2022. év

Kossuth téri játszótér bővítése, Vasút u-i játszótér bővítése



Sportpark

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **A város zöldfelület-gazdálkodási koncepciójának elkészítése**
Felelős: Dfv. Önkormányzata
Határidő: 2018. *Forrás: saját forrás*

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Zöldfelület-gazdálkodási koncepció nem készült.

A zöldterület folyamatos karbantartása érdekében felosztásra kerültek a területek városgazdálkodás és a szerződött partnerek (vállalkozók) között.

- **Kertész szakember alkalmazása**
Felelős: Jegyző
Határidő: Folyamatos *Forrás: saját forrás*

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Kertész szakember alkalmazására nem került sor

- **Településszépítési programok (virágosítás) lebonyolítása, zöldfelületek fejlesztése**

Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás, környezetvédelmi ügyintéző, Egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: saját forrás

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2021-ben és 2023-ban Országos Településfásítási Programban vett részt a város
2021-ben 3 helyszínen telepítettek fákat (királydió, platán, keskenylevelű kőris)
összesen 30 db-ot.

- Kéri utca 3414/1 hrsz., Hunyadi tér 5003/56 hrsz., Alsó Bölcske u 4699 hrsz.

2023. évben ősszel kerül sor az ültetésre.

Az agrártárca célja az volt, hogy népszerűsítse a Vidékfejlesztési Program erdőtelepítési támogatásait és javítsa a települések környezeti állapotát.

A Program kiemelkedő környezeti hasznosságán túl szemléletformáló és közösségi élménnyel gazdagítja a települések lakóit, miközben felhívja a figyelmet a Vidékfejlesztési Program erdősítési pályázataira.

Ezen kívül az önkormányzat külön keretet (5 millió Ft/év) biztosított 2021-2022. évben településfásításra (gömbjuhar, gömbszivar, gömbkőris) jellemzően inkább lakossági igények kiszolgálására, ingatlanok előtti közterületen való ültetésre.

2023. évben 10,5 millió Ft-ot biztosított a Templom u. fasor ültetésre.



Templom u. fasor

- **Intézményi zöldfelületek felmérése, állapotának javítása**

Felelős: Polgármester, Intézmények vezetők, Városgazdálkodás

Határidő: Folyamatos

Forrás: saját forrás

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Pontos kimutatás, kataszter, kezelési és fejlesztési terv a területekről és a feladatokról nincsen.

- **Engedély nélküli fakitermelés, fakivágás ellen hatóságilag fel kell lépni.**

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Engedély nélküli fakivágásról az utóbbi években nem volt tudomása az önkormányzatnak, a közterületen lévő fák kivágása iránt kérelmet nyújtott be az ingatlan tulajdonosa.

IVÓVÍZELLÁTÁS

A város saját ivóvízbázison létesített vízellátó rendszerrel rendelkezik. A vízellátó rendszer üzemeltetője a MEZŐFÖLDVÍZ Kft. A vízellátást a Duna parti (Hősök tere) és a város ÉNy-i részén lévő (Előszállás út) mélyfúrású kutak biztosítják. A Hősök tere és az Előszállási úti telep mindegyike önállóan is el tudja látni a város vízigényét még a legkritikusabb nyári időszakban is. A kitermelhető vízhozam 2.500-3.000 l/perc. A kutak belső védőterületének tekinthető része kerítéssel körülhatárolt, jelentős környezeti kockázatot jelentő szennyező forrás a közelükben nem található. Üzemszerűen 3 db kút által biztosítható a vízigény. Csúcsidőben további két kút beüzemelése elegendő. A vízellátó rendszer része az Öreg-hegyen található 2 db 500 m³-es térfogatú magas tároló. A mélyfúrású kutak 80-260 m mély rétegekből nyerik a vízkészletet. A mélyfúrású kutaknak nincs kapcsolata a Duna vízfolyással. A vízellátást biztosító kutak földtanilag, vízföldtanilag védett rétegvizekre települtek, így a hidrogeológiai sérülékenység nem áll fenn. Az ivóvízes kutak minőségét rendszeresen ellenőrzi a közegészségügyi hatóság és az üzemeltető.

A településen szolgáltatott ivóvíz jellemző minőségi paraméterei összevetésben a jogszabályi előírásokkal:

Jellemző/elem	Mértékegység	Települési érték	Megengedett határérték
Összes keménység	mgCaO/l	200	50-350
pH	-	7,7	6,5-9,5
Fajl.vezetőképesség	μS/cm	680	2 500
KOI ps	mg/l O ₂	0,4	5
Nátrium	mg/l	22	200
Ammónium	mg/l	<0,03	0,5
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5
Nitrát	mg/l	3,2	50
Klorid	mg/l	8	250
Szulfát	mg/l	181	250
Vas	μg/l	190	200
Mangán	μg/l	45	50

A vizsgálati adatok alapján a víz minősége megfelel a 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet szerinti követelményeknek.

A vízellátó rendszer fertőtlenítését rendszeresen elvégzik a nyári időszakban az üzemelési szabályzat szerint. Dunaföldvár üzemelő vízbázisa, a Hősök terei illetve az Előszállási úti telep kútjai hidrogeológiai védőterület kialakítását nem igénylik a kutak földtani védettsége miatt. A kutak belső védőterületének tekinthető része kerítéssel körülhatárolt, jelentős környezeti kockázatot jelentő szennyező forrás a közelükben nem található.

A településen a vezetékes ivóvíz elosztóhálózat 54,4 km hosszban épült ki. Az ivóvízzel ellátott lakások száma a legutolsó statisztikai adatok alapján 3927 db volt 2014. január 1.-én, ez a település lakásállományának 96,7 %-a. Az ellátottság jelzi, hogy Dunaföldváron a lakosság 3,3 %-a, kb. 292 fő számára nincs megoldva a közüzemi vezetékes ivóvíz ellátás. Ezek ellátására a közhálózatra telepített 4 db közkifolyó áll jelenleg rendelkezésre. A közüzemi vízellátásban nem részesülő telkeken élők a vízellátásukra a közkifolyókon kívül, házi kutakat is hasznosítanak.

A településen jelenleg ugyan 4 db közkifolyó üzemel, de 2000-ben még 65 db közkifolyó üzemelt. A közköltségen üzemeltetett közkifolyók számának csökkentését a kedvező bekötési arány tette lehetővé, csökkentve ezzel a közköltségeket. A statisztikai nyilvántartás a közműfogyasztásokkal kapcsolatos értékelésekre is lehetőséget nyújt. A település közüzemi ivóvízhálózatával 264,9 ezer m³ vizet szolgáltatottak 2013-ban, a lakosság számára. Ez alapján a vízellátást igénybevevő lakókörnyezetben az egy főre eső vízfogyasztás éves átlagban 85,96 l/fő,nap volt. A tapasztalatok szerint a távlatban elvárható komfortos életvitel hatására, a lakossági, illetve a kommunális szektor napi ivóvíz fogyasztása ennél magasabb 120 l/fő,nap érték körül várható. A jelenlegi átlagos vízfogyasztási adatok figyelembe vételével, a meglévő fogyasztóknál a víztakarékosságra való törekvés ellenére is számolni kell a vízigény növekedésével.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

Dunaföldvár Város Önkormányzata 2022. szeptemberében csatlakozott az Integrációs Programhoz és átruházta a víziközmű-szolgáltatás (közszolgáltatási szerződés keretében nyújtott közműves ivóvízellátás az ahhoz kapcsolódó tűzivíz biztosítással,

továbbá a közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás, ideértve az egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetést) tevékenységét a Magyar Állam képviseletében eljáró Nemzeti Vízművek Zrt-nek.

KOMMUNÁLIS SZENNYVÍZKEZELÉS

A településen a szennyvíz elvezetésére elválasztott rendszerű közcsatorna hálózatot létesítettek. A szennyvízcsatorna hálózat 83 km hosszban épült ki, ezzel a város nagyobb hányadának közterületi utcáiban kiépítésre került, míg a külterületi részek jellemzően nem rendelkeznek közcsatorna hálózattal.

A tisztítás a Madocsai regionális telepen történik. A városból nyomóvezetéken átlagosan 600-800 m³ szennyvíz távozik a Madocsai szennyvíztisztító telepre. A szennyvízcsatorna-hálózat és a szennyvíztisztító üzemeltetője a MEZŐFÖLDVÍZ Kft. A Madocsai agglomeráció tervezett szennyvízelvezetésének és kezelésének terve 2013. évben elkészült, elvi vízjogi engedély kiadásra került.

A fejlesztés indokoltsága:

- havária esetén a dunaföldvári túlfolyó megszüntethető,
- a telep kapacitás határán üzemel,
- az új lakossági szennyvízcsatorna rákötések tovább terhelik a szennyvíztisztítót, tisztítást az üzembiztonság növekedése mellett.

A szennyvíztelep fejlesztés biztosíthatja az új fejlesztési területen keletkező szennyvíz befogadását, kezelését.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

2020-2021-ben a PIP Közép-Duna Menti Térségfejlesztési Nonprofit Kft. támogatásával valósult meg Dunaföldvár víziközmű-felújítás elnevezésű projekt, mely az 5111.sz. közút belterületi szakaszát érintette. Víz gerincvezeték cseréjét és szennyvíz gerinc vezeték védelembe helyezését valósították meg.

Dunaföldvár Város Önkormányzata 2022. szeptemberében csatlakozott az Integrációs Programhoz és átruházta a víziközmű-szolgáltatás (közszolgáltatási szerződés

keretében nyújtott közműves ivóvízellátás az ahhoz kapcsolódó tűzvíz biztosítással, továbbá a közműves szennyvízelvezetés és -tisztítás, ideértve az egyesített rendszerű csapadékvíz-elvezetést) tevékenységét a Magyar Állam képviseletében eljáró Nemzeti Vízművek Zrt-nek.

FELSZÍNI VIZEK , CSAPADÉKVÍZ

Dunaföldvár K-i határát képezi Magyarország legjelentősebb felszíni vízfolyása a **Duna**, mint nemzetközi vízi út. A térség valamennyi vízfolyása a Duna vízgyűjtőjéhez tartozik. A folyam itt kanyarogva bevágódó szakaszjellegű, ám a medermélyülés mégsem jelentős (10mm/év). Ennek oka, hogy a mederfeneket Nagymarostól-Paksig borító durva kavics védőréteggként akadályozza a jelentősebb medermélyülést.

Az állami kezelő személye a Dunaföldvári közúti hídnál változik: lefelé az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (Baja), felfelé, pedig a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (Budapest).

A folyam mértékadó árvíz-szintje (100 évenként egyszer előforduló legnagyobb jégmentes vízszint) a Dunaföldvári Beszédes József hídnál 96,35 mBf-i magasságú. A Duna átlagos évi közepes vízhozama Dunaföldvárnál 2400 m³/s, árvízi hozama 10 ezer m³/sec, átlagos szélessége 500-600 m. A meder szabályozott, a városra vízkár veszélyt nem jelent.

A Duna dunaföldvári szakaszát (1560.6 fkm) az elvégzett vízminőségi vizsgálatok alapján ökológiai szempontból jó állapotúnak, specifikus szennyezőanyagok (veszélyes kémiai elemek) szempontjából jó, megfelelő állapotúnak minősítik.

A Dunába Dunaföldvárnál 2 jelentősebb kisvízfolyás torkollik: a város É-i felén – belterületet nem érintve – a **Nagykarácsonyi vízfolyás** (Fok patak), D-i felén, a város belterületét is érintve, a Dunaföldvári **kertkanális (Oláhvölgyi árok)**.

A területre hulló csapadék 20 év átlagában 550-650 mm között változik. A legcsapadékosabb időszak május-július hónapokra tehető. Esetenként kisebb területi eloszlásban 30-80 mm rövid idejű záporok okozhatnak vízlevezetési problémát.

A közigazgatási terület DK-i lejtése meghatározta a vízfolyások folyásirányát is. Jellemzően dombvidéki vízfolyás a Nagykarácsonyi vízfolyás és az Oláhvölgyi árok alsó szakasza.

A közelmúltban elvégzett csapadékvíz elvezető rendszer rekonstrukciók javították a lefolyási viszonyokat. A felszíni vizek szennyezésére vonatkozó adatok (monitoring) nincsenek. Ilyen jellegű esemény nem ismert.

Közcélú vízfolyás kategóriájába tartozik az Oláhvölgyi árok 6-os út feletti szakasza és a Gyűrűs patak, mely csak érinti a település közigazgatási területét déli irányból.

Vízfolyások neve	Vízgyűjtő	Hossz	Befogadója
Gyűrűs patak	Dunakömlődi fcs, vgy.	8.826 m	Dunakömlődi fcs.
Oláhvölgyi árok	Duna vízgyűjtője	8.091 m	Oláhvölgyi árok 4+583

Dunaföldvár belterületének mintegy 90 %-a csapadékvíz elvezető művekkel ellátott. A városközpontban és a csatlakozó központ környéki területeken zárt csatornák épültek, melyeket kifelé távolodva fokozatosan a nyílt árkok váltják fel, illetve szikkasztás. Dunaföldvár geológiai adottsága a lösz-fal jelenléte, amelynek állékonyságát a szikkasztás veszélyezteti, így a löszfalas környezetben a csapadékvíz elvezetés megoldása fontos feladat.

A településnek 2019. májusában elkészült a Víz-kárelhárítási Védelmi terve, mely a település közigazgatási területére kiterjedően vizsgálta az élővizek, vízfolyások, patakok vízháztartását és a csapadékvizek elvezetésében betöltött szerepüket, valamint a vízvezetésre való megfelelőségüket. Kiemelten vizsgálta a település közvetlen Duna menti fekvése miatt a Dunán levonuló árhullámok településre okozott hatásait, valamint a település geológiai adottságai miatti szigorúbb csapadékvíz elvezetés lehetőségeit. A település kedvező adottsága, hogy csapadékvizeinek és élővizeinek közvetlen befogadója, egyben a végbefogadója is, a település keleti oldalán végighaladó Duna.

Csapadékvíz elvezető rendszerek helyreállítása és karbantartása:

A város sikeresen pályázott a „Települési környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztések” című pályázati felhívás keretében „Dunaföldvár, Kenderföldi árok vízrendezése” című projekt megvalósítására, mely 2018. évben készült el. A vízgyűjtő területre hulló csapadékvizek biztonságos elvezetéséhez a szükséges árokrendszer kiépítése, az

elvezetést biztosító műtárgyak megépítése valósult meg, megteremtve ezzel a folyamatos fenntartás lehetőségét, a város csapadékkároktól való mentesítését.

A beruházással megvalósult az árokmeder feliszapolódásának megszüntetése, a mértékadó árvizek zavartalan levezetésére alkalmas, esztétikus meder kialakítása.

A fejlesztés keretében 1709 fm bel- és csapadékvíz védelmi létesítmény került kiépítésre.



Kenderföldi árok vízrendezése

Ezen kívül a Belügyminisztérium 1869/2021. (XII.3.) Korm. határozat alapján Dunaföldvár Város Önkormányzata részére támogatást biztosított, melynek keretében megvalósult az Alsó Rév utcai vápás vízelvezető és hordalékfogó, valamint a Györki sor csapadékvíz elvezető felújítása.



Györki sor csapadékvíz elvezetése

A város megoldandó vízvezetési problémái, ahol nagy esőzések alkalmával és utána vízkárok keletkezhetnek:

- *József és Attila utca vízrendezése*

A csapadékvizeket mindkét utcában tervszerűtlenül alakított, vagy meg sem épült kis szelvényű földárkok lennének hivatottak elvezetni, melyek inkább a vizek felfogására, tározására alkalmasak. A problémát a kis terepesések, az árok nélküli részeken a lefolyástalanság és a befogadó meglévő átérseinek megváltoztathatatlan küszöbmagasságai jelentik.

- *Kossuth tér – Fehérvári út közötti terület víztelenítése*

A belterületi kertek vizenyős, lefolyástalan területen fekszenek, Felszín alatti szivárgó rendszer szükséges dréncsövek beépítésével, a vizek átemelésére, pedig 1 db elektromos átemelő szivattyútelep (szivattyú akna).

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Csapadékvíz-elvezető rendszerek, csapadékvíz-elvezető árkok felülvizsgálata, fokozottabb karbantartása:** *A településre a kiépített zárt csapadékvíz elvezető rendszer mellett jelentős a nyílt árkos rendszerű csapadékvíz elvezetés, illetve a szikkasztás. Dunaföldvár geológiai adottsága a lösz-fal jelenléte, amelynek állékonyságát a talajba szikkasztott szennyvíz*

veszélyezteteti, így a löszfalas környezetben a csapadékvíz elvezetés megoldása fontos feladat.

Belterületi vízrendezés:

- *József és Attila utca vízrendezés*
- *Kossuth tér – Fehérvári út közötti terület víztelenítése*
- *Szondi utcai vízrendezés*
- *Erkel – Sallai u. vízrendezés*
- *Tilosi-dűlő vízrendezése*
- *Völgy utca vízelvezetése*
- *Aradi-közi árok rendezése*
- *Tó utca és Puskás utca közötti vízelvezető árok rekonstrukciója*
- *Kenderföldi árok*
- *Reiter köz, Malom alatti rendszer megépítése*

Felelős: *Dunaföldvár Város Önkormányzata*

Határidő: *Folyamatos (24 hónap)*

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Erkel -Sallai u. vízrendezése, Tilosi-dűlő vízrendezése, Völgy u. vízelvezetése, Kenderföldi árok vízrendezése, Reiter köz malom alatti rendszer megépítése.

Ezen kívül elkészült az Alsó Rév utcai vápás vízelvezető és hordalékfogó, valamint a Györki sor csapadékvíz elvezető felújítása is megtörtént.

FELSZÍN ALATTI VIZEK

Az éghajlat változásai, az emberi beavatkozások, a készletek túlzott igénybevétele és a különböző szennyező források sok problémát okoznak a felszín alatti vizekkel való gazdálkodás és a védelem területén. A felszín alatti vizek Magyarországon állami tulajdonban vannak, ugyanakkor van feladatuk a vízellátásért felelős önkormányzatoknak, a vízhasználóknak, a környezetet terhelő és –szennyező tevékenységet végzőknek, s végső soron minden állampolgárnak annak érdekében, hogy felszín alatti vizeinket megfelelő mennyiségi és minőségi állapotban óvjuk meg.

A felszín alatti vizek esetében természetes illetve mesterséges (antropogén) forrásokból származhat a szennyező anyag.

Az emberi tevékenységből származó (antropogén) szennyezés forrásai a következők lehetnek

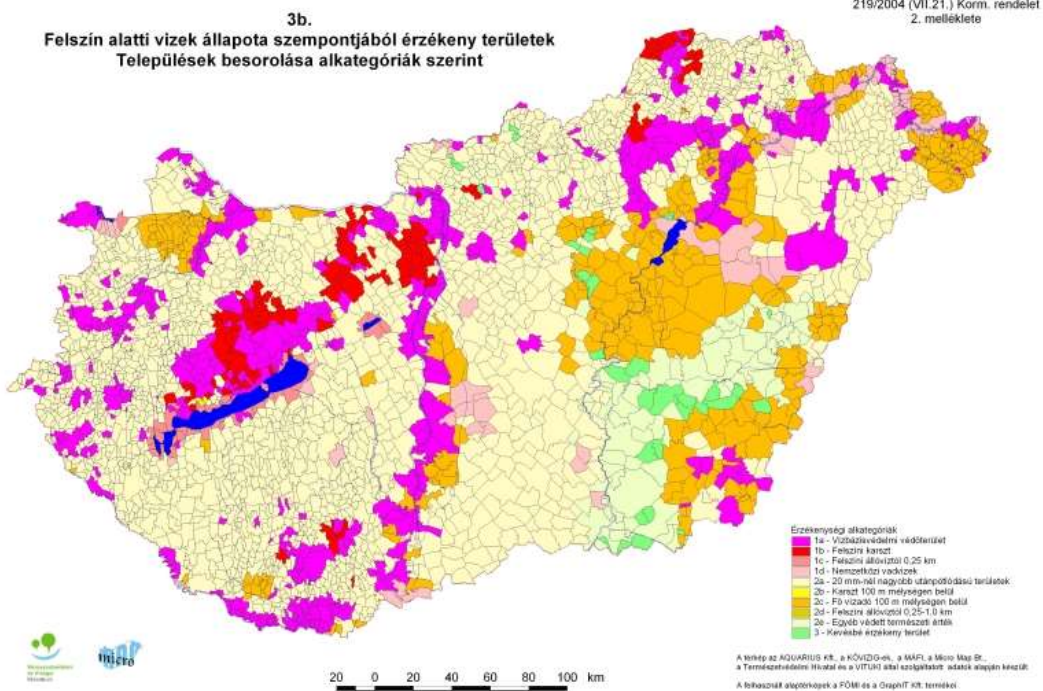
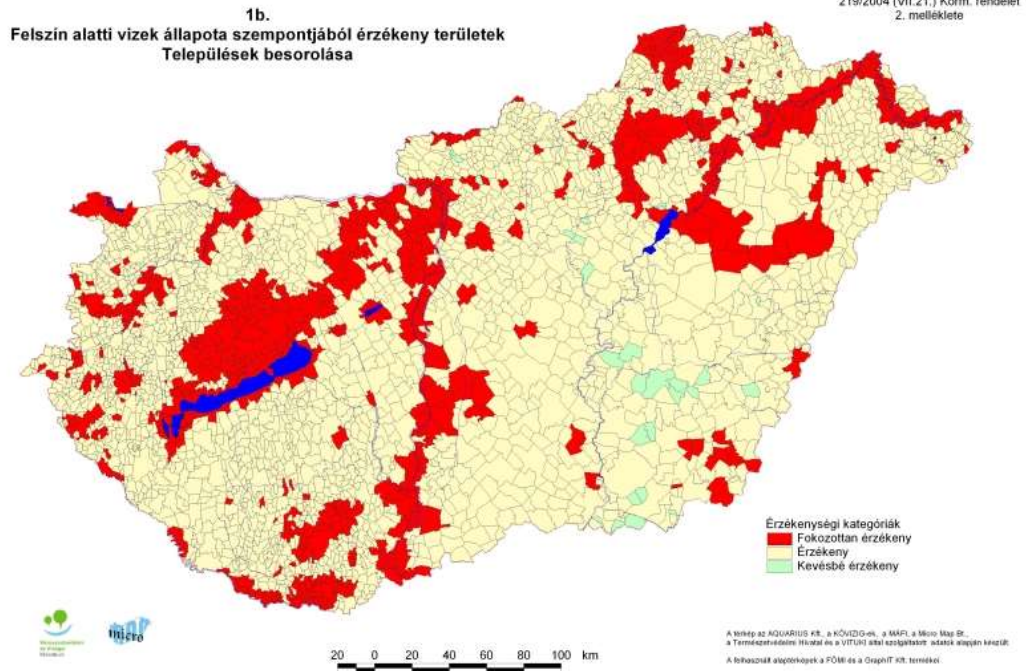
- a szilárd hulladék lerakók
- a szennyvíz tározók
- a mezőgazdaság
- olajszivárgás vagy elfolyás
- mélyen elföldelt toxikus hulladékok

A település területének érzékenysége a közigazgatási területének besorolását a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVm rendelet tartalmazza, mely szerint **Dunaföldvár érzékeny területű.**

Felszín alatti víz állapota szempontjából érzékenyek:

- a) Azok a területek, ahol a csapadékból származó után pótlódás sokévi átlagos értéke meghaladja a 20 mm/évet.
- b) Azok a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területek közé nem tartozó területek, ahol a felszín alatt 100 m-en belül mészkő, dolomit, mész- és dolomitmárga képződmények találhatóak.
- c) Azok a területek, ahol a porózus fő vízadó képződmény teteje a felszín alatt 100 m-en belül található.

- d) A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény szerint állami tulajdonban lévő felszíni állóvizek meder éltől számított 0,25-1,0 km közötti övezete.
- e) A külön jogszabály által kijelölt védett természeti területek.



A felszíni és felszín alatti vizekre kockázatot jelentő tevékenységek a következők a településen:

- A szennyvízcsatorna-hálózatra még nem csatlakozott lakosság, gazdálkodók szennyvízgyűjtői, szikkasztói
- Állattartó telepek, trágyatárolók
- Illegális hulladéklerakások
- Kockázatos anyagokat kezelő telepek

Szippantott szennyvíz

Dunaföldvár közigazgatási területén lévő ingatlanokról a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet (szippantott szennyvíz) közszolgáltatási szerződés alapján 2004. év a TI-TÓ Kft. Csatornatisztító és Szolgáltató Kft. gyűjti össze és szállítja el ártalmatlanításra a Mezőföldvíz Kft. által üzemeltetett madocsai szennyvíztisztító telepre.

Állati melléktermékek

Az nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályokat 45/2012. (V. 8.) VM rendelet tartalmazza.

Az állati melléktermékek 0220/30 hrsz-ú területen történő gyűjtése megszűnt.

Hulladékgazdálkodás hatása

A bezárt hulladéklerakó telepről bemosódó és a felszín alatti vizet elérő szennyeződés ne tudjon a víz áramlása révén nagyobb területre, messzebb eljutni. Továbbá azt is javasolt figyelembe venni, hogy lokális vízáramlási rendszerben szintén kisebb távolságra képes eljutni a szennyeződés. Az illegális hulladéklerakással szennyező, káros anyagok könnyen a talajba, onnan pedig a felszín alatti vizekbe tudnak szivárogni.

A felszín alatti vizek vizsgálata a szennyezések mértékének meghatározása a rekultivált hulladéktároló környezetében levő monitoring kutaknál folyik. Ezek eredménye alapján a minták szulfát tartalma haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet

2. sz. mellékletben közölt felszín alatti vizekre vonatkozó szennyezettségi határértékeket. A település egyéb területein a talajvíz mennyiségi és minőségi állapotának vizsgálatára monitoring kút nem létesült.

A településen kockázatos anyag elhelyezése és felszín alatti vizekbe történő közvetlen vagy közvetett bevezetése nem történt.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Az önkormányzat a közterületeken kialakuló illegális hulladéklerakókat folyamatosan és a kialakulásukat követő lehető legrövidebb időn belül felszámolja:**

Koncepció kidolgozása a további illegális hulladéklerakások hatékony megelőzésére.

***Felelős:** Polgármester, Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi ügyintéző, Egyesületek*

***Határidő:** Folyamatos*

***Forrás:** Környezetvédelmi Alap*

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A Mezőöri Szolgálat ellenőrzéseivel és a Városgazdálkodás közreműködésével hatékony intézkedések.

Lásd. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- **Karbamid alapú szórás előnyben részesítése az utak síkosság mentesítésekor**

***Felelős:** Polgármester, Városgazdálkodás*

***Határidő:** Folyamatos*

***Forrás:** Út-híd keret*

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A közterületi járdák téli síkosságmentesítésénél karbamid alapú szóróanyagot használnak.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Dunaföldvár Város Önkormányzata 2006. évben csatlakozott a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társuláshoz, mely létrehozta a Közép-Duna Vidéke Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszert.

A Társulás célja: az Önkormányzatok hulladékgazdálkodási és hulladékkezelési feladatainak hatékonyabb megoldása céljából, közös társulási program kialakítása, megvalósítására szükséges pénzügyi alapok előteremtéséhez szükséges pályázat előkészítésének elősegítése ill. beruházás lebonyolításának támogatása, összefogása.

A 2013. január elsejétől hatályos hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény – a továbbiakban Ht. – új alapokra helyezte a hazai hulladékgazdálkodást és változtak a rendszer egyes szereplőire vonatkozó kötelezettségek és hatáskörök. A Ht. 88. § (4) bekezdésében felhatalmazza a települési önkormányzat képviselő-testületét, hogy rendeletben állapítsa meg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátásának és igénybevételének szabályait, míg a 35. § tételesen rögzíti az önkormányzati rendelet tartalmi elemeit.

Dunaföldvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 88. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján megalkotta a hulladékgazdálkodásról szóló 13/2016 (VI.29.) önkormányzati rendeletet.

Az egyes energetikai és közszolgáltatási tárgyú törvények módosításáról szóló 2021. évi LXVIII. törvény (a továbbiakban: Módtv.) több rendelkezése módosítja és hatályon kívül helyezi a Ht. egyes rendelkezéseit.

E módosítások alapjaiban érintik az önkormányzatok hulladékgazdálkodással kapcsolatos feladatait.

A Módtv. az változásokat tartalmazza többek között:

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységet 2023. július 1-től az állam saját hatáskörben látja el az újonnan kialakítandó koncessziós rendszer bevezetésével.

A feladatellátás gazdálkodó szervezetek bevonásával, koncessziós szerződés útján fog megvalósulni, így a koncesszió tárgya, vagyis a hulladékgazdálkodási közfeladat ellátása az állam közfadatai közé fog tartozni.

Ennek keretében – ahogy a Ht. 31. §-ának új szabályai rendelkeznek – a hulladékbirtokos a keletkezett hulladék kezeléséről

- a) a koncessziós társaságnak (vagy alvállalkozójának) történő átadás
- b) a koncessziós társaság (vagy annak alvállalkozója) által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás
- c) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen történő átadás
- d) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás útján gondoskodik.

A helyi önkormányzatokra vonatkozó szabályok 2023. július 1-től a fenti, alapjaiban teljesen új rend szerint működő hulladékgazdálkodás miatt alapvetően megváltoznak. A Ht. 35. § (1) bekezdés h) pontja értelmében a helyi önkormányzatok által szabályozandó feladatok közül kizárólag az elhagyott hulladékkal kapcsolatos rendelkezés marad hatályban, amely alapján a települési önkormányzat képviselő-testülete önkormányzati rendeletben állapítja meg az elhagyott hulladék felszámolásához szükséges helyi intézkedések körét.

A jogszabály-módosítás által a Ht. 88. § (4) bekezdése szerinti felhatalmazó rendelkezések közül csak az alábbi rendelkezés marad hatályban, amely értelmében felhatalmazást kap a települési önkormányzat képviselő-testülete, hogy rendeletben állapítsa meg a közterület tisztán tartására vonatkozó részletes szabályokat. Ezzel párhuzamosan a fenti időponttól megszűnik a települési önkormányzat hulladékgazdálkodási közszolgáltatás megszervezésével kapcsolatos feladata, a Ht. szerinti hulladékgazdálkodási közfeladat az állam kizárólagos gazdasági tevékenysége lesz.

Az állami hulladékgazdálkodási közfeladat magában foglalja az eddig önkormányzati felelősségi körbe tartozó hulladékgyűjtést, szállítást, továbbá ezek mellett az előkezelést és a hulladékkal való kereskedést is.

A törvénymódosítás rögzíti, hogy a települési önkormányzatok hulladékgazdálkodási feladatainak ellátásához használt létesítmény, eszköz és vagyonelem vagyonelem céljából a települési önkormányzatok társulásai mindaddig fennmaradhatnak, ameddig az érintett létesítmény, eszköz vagy vagyonelem az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátásához igénybe vételre kerül, vagyis az önkormányzati

hulladékgazdálkodási társulások az önkormányzati hulladékgazdálkodási közfeladat megszűnése után is tovább működhetnek, amennyiben az érintett önkormányzatok így döntenek. A fent leírtakkal összhangban a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Möt.) 13.§ (1) bekezdés 5. pontja alapján a települési önkormányzatok feladata marad a köztisztasági feladatok ellátása, ugyanakkor az eddigi Möt. 13. § (1) bekezdés 19. pontját, amely a hulladékgazdálkodást a helyben biztosítható közfeladatok körében ellátandó helyi önkormányzati feladatként szabályozta, 2023. július 1. napjától hatályon kívül helyezték. A fentiek miatt szükséges a hulladékgazdálkodásról szóló 13/2016. (VI.29.) önkormányzati rendelet hatályon kívül helyezése.

A Dunanett Nonprofit Kft.-től kapott adatok alapján 2020-2022. évben az alábbiak szerint alakult a Dunadöldvállal közszolgáltatás keretében begyűjtött hulladékok mennyisége:

HAK	2020. év	2021. év	2022. év
15 01 01	3 360		
15 01 06	96 127	176 281	192 490
15 01 07	33 260	34 009	40 375
17 09 04	98 560	210 920	299 800
20 02 01	51 760	43 240	39 355
20 03 01	2 598 345	2 472 364	2 493 604
20 03 07	48 873	49 386	42 467
20 03 99		88 620	
Összesen:	2 930 285	3 074 820	3 108 091

Rekultivált hulladéklerakó

A településen kommunális hulladéklerakó nem üzemel. A korábbi hulladéklerakó 2011. évben rekultiválásra (I. ütem: átmeneti felső záróréteg kialakítása) került a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Program Dunaújvárosi régió települési szilárdhulladék-lerakókat érintő rekultivációs rendezési munkák elvégzése projekt keretein belül.

A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 19825/2007. ügyszámon kiadott engedélye értelmében az utógondozásáról, éves jelentésekről az önkormányzat gondoskodik.

Utógondozási feladatok az átmeneti felső záróréteg kialakítása után:

- hulladéktest szintjének süllyedési vizsgálata
- felszín alatti vízvizsgálatok (F1, F2, F3 figyelőkutakból)
- meteorológiai adatok gyűjtése

Dunaföldvár Város Önkormányzata 2022. júniusában kérelmet nyújtott be a Tolna Megyei Kormányhivatal hulladékgazdálkodási hatóságához a rekultivált lerakó végleges záró rétegének kialakítására vonatkozó határidő módosítás miatt.

Kérelmét avval igazolta, hogy az elvégzett mozgásvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a biológiai bomlási folyamatok még zajlanak, a hulladéktest minimálisan ugyan, de süllyedést mutat.

A hatóság a kérelmet jóváhagyta, így a végleges záróréteg kialakításának és az utógondozásnak a végső határideje: 2024. december 31.

Építési-bontási hulladék

Az építési-bontási hulladékok nem tartoznak kötelező közszolgáltatás körébe, de ahhoz, hogy elkerüljék az illegális hulladéklerakásokat, megoldást kellett találni ezen hulladékok elhelyezésére.

2014. május 1-től az SPR TERRA 2006 Kft. által üzemeltetett, inert hulladékhasznosító telep áll rendelkezésre a dunaföldvári lakosoknak és cégeknek a keletkezett inert (építési-bontási) hulladék elhelyezésére. Az előkezeléssel, hasznosítással és ártalmatlanítással érintett telephely: 7020 Dunaföldvár, 7850 hrsz. A telephely a dunaföldvári bezárt, rekultivált, kommunális hulladéklerakó telekhatárán fekszik, attól kerítéssel van elválasztva.

A telepen az alábbi hulladékok átvétele történik:

HAK 17 01 01	Beton
HAK 17 01 02	Tégla
HAK 17 01 03	Cserép és kerámia
HAK 17 01 07	Beton, Tégla, Cserép –és kerámia
HAK 17 03 02	Bitumen
HAK 17 05 04	Föld

Dunaföldváron 2020-2022. évben átvett inert hulladékok mennyisége az SPR TERRA 2006 Kft. által közölt adatok alapján:

HAK	2020. év (t)	2021. év (t)	2022. év (t)
17 01 01	1804,25	724,83	310,48
17 01 02	0	0,75	0
17 01 03	3,73	0	0
17 01 07	986,46	1615	828,65
17 03 02	121,76	90,47	21,5
17 05 04	212,42	44,31	0
Összesen:	2408,62	2475,36	1160,63

Építési-bontási hulladék konténeres elszállíttatására lehetőség van még a dunaújvárosi Dunanett Nonprofit Kft. által.

A termelési - veszélyes és nem veszélyes - hulladékokat a településen üzemelő vállalkozások saját hulladékkezelési rendszerükben gyűjtik és adják tovább ártalmatlanításra illetve hasznosításra.

Veszélyes- és elektronikai hulladékgyűjtés

Dunaföldváron az önkormányzat gondoskodik

- évente egy-két alkalommal a veszélyes hulladékok,
- két alkalommal elektronikai hulladékok

gyűjtéséről.

Ezen hulladékok gyűjtése nem része a közszolgáltatásnak, így ennek költségét az önkormányzat fedezi.

2023. évben a Hulladékudvar megnyitásával ez a szolgáltatás megszűnik. A lakosságnak a Hulladékudvaron van lehetősége ezen hulladékfajták leadására.



2023. júliusában megnyílt Hulladékudvar Dunaföldváron

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Együttműködés a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulással**

Felelős: Polgármester

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Az önkormányzat továbbra is tagja a KDV Társulásnak, a polgármester a Társulás által megtartott üléseken rendszeresen részt vesz.

- **A bezárt hulladéklerakó utógondozási monitoring feladatainak elvégzése**

Felelős: Dfv. Város Önkormányzata, Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Környezetvédelmi Alap

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Az utógondozási feladatokat folyamatosan elvégzik, melyről az éves beszámolókat határidőre megküldik az illetékes hatóság részére.

- **Hulladéklerakó végleges felső záró rétegének kialakítása**

A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 26905/10. ikt. számú engedéllyel módosított 19825/2007. ügyszámú, 68004/07. iktatószámú engedélye alapján.

Felelős: Dunaföldvár Város Önkormányzata

Határidő: 2022. június 30.

Forrás: Közép-Duna Vidéke Hull.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2022. évben az Önkormányzat határidő hosszabbítást kért, melyet a környezetvédelmi hatóság 2024. december 31-ig adott meg.

2023. évben az Önkormányzat elindította a záró réteg tervezését, melyet az Ineton Kft. készít el.

- **Az önkormányzat gondoskodik az illegális hulladéklerakók folyamatos felszámolásáról:**

Növeli az ellenőrzések számát (Rendőrség, Közterület-felügyelet, Mezőőri szolgálat). Illegális hulladék elhelyezés esetén (tettenérés, bizonyíthatóság) hulladékgazdálkodási bírság kiszabása.

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet, Mezőőri szolgálat, Rendőrség

Határidő: Folyamatos

Forrás: Környezetvédelmi Alap

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A Mezőőri szolgálat, a közterület felügyelet folyamatosan ellenőrzi a területeket,

Az önkormányzat a Városgazdálkodást bízta meg az illegális hulladéklerakók felszámolásával, ezen kívül egyesületek, civil szervezetek kezdeményezésre is sor kerül minden évben szervezett szemétyűjtésre (pályázatok), melyet az önkormányzat támogat anyagilag.

2021-ben pályázatot hirdetett a Környezetvédelmi Minisztérium, melyre az Országos Polgárőr Szövetségen keresztül a dunaföldvári polgárőrök is beadták a jelentkezésüket.

A „Tisztítsuk meg az országot” pályázat segítségével hasznos eszközökkel gazdagodott a dunaföldvári polgárőrök eszköztára. Még 2021-ben volt lehetőségük

pályázni a közutak melletti területek tisztítására, a választásuk pedig a Hunyadi park és az M6-os körforgó közötti területre esett.

A pályázat keretein belül a takarításhoz szükséges eszközöket kapták meg, fedezték a költségeiket, láthatósági mellényeket biztosítottak, valamint vadkamera és a drón is ilyen úton jutott hozzájuk.

Ezen kívül évente megrendezésre kerül az „Aztakeservit Értékőr Egyesület szervezésében a „Szemétszüret”, melyhez helyi vállalkozások és az önkormányzat is csatlakozik.

- **Az önkormányzat folytatja évente kétszer a veszélyes és elektronikai hulladékgyűjtési akció szervezését, építési törmelék elhelyezésnek lehetőségét a településen**

Felelős: Dfv. Polgármesteri Hivatal, Környezetvédelmi ügyintéző, SPR-Terra 2006 Kft.,

Határidő: Folyamatos

Forrás: Környezetvédelmi Alap

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Az Önkormányzat minden évben két alkalommal megszervezte a veszélyes és elektronikai hulladékgyűjtési akciót a lakosság számára, mely minden esetben sikeresnek bizonyult.

Az építési törmelék elhelyezésének lehetőségét továbbra is a hasznosítási engedéllyel rendelkező SPR -TERRA 2006 Kft. inert hasznosító telephelyén.

- **Építési-bontási (inert) hulladékhasznosító telephez vezető út folyamatos karbantartása**

Felelős: Polgármester, Városfejl. és Műszaki Iroda, SPR-TERRA 2006 Kft.

Határidő: Folyamatos

Forrás: Út-híd keret

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Az inert hasznosító telephez vezető út karbantartásáról folyamatosan gondoskodik az Önkormányzat saját pénzügyi forrásból.

- **Lakossági, intézményi komposztálás támogatása, akciókkal, oktatással, házi komposztálás elősegítése**

Felelős: Polgármester, Környezetvédelmi ügyintéző, Egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A lakosság főként a házhoz menő zöld hulladékgyűjtés lehetőségét veszi igénybe, melyet a Dunanett Kt. végez április – november között havi 1 alkalommal.

- **A közterületek hatékony tisztántartása érdekében az önkormányzat folyamatosan ellenőrzi a tevékenységet, az elvégzendő feladatokat összehangolja a közmunkások feladataival.**

Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás,

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Az energiateljesítmény mértéke rendkívül fontos része mindennapjainknak, akár az önkormányzat gazdálkodását, akár a háztartásokat tekintjük. Lényeges, hogy meglévő eszközeinkkel optimálisan gazdálkodjunk. Fontos, hogy az EU-s és országos vállalatokkal összhangban növeljük települési szinten is a megújuló energiaforrások felhasználását.

A települési önkormányzatok kulcsszerepet töltenek be a klímaváltozás csökkentésében. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának több, mint a fele a városokban keletkezik.

Városi szinten az energiával kapcsolatban főként pénzügyi szempontok alapján foglalkoznak. Ha pénzügyileg közelítünk az energia témához, azaz az egyre drágább energiából az ára miatt próbálunk a lehető legtöbbet megtakarítani, máris nagy gondot fordítunk a városi és globális szintű környezeti állapotjavulásért. Ezért a környezetvédelmi program számára nem mindegy, hogy a városban milyen lépések történnek az energiatakarékosság területén.

Kiemelt figyelmet kell kapnia az energiatakarékosságnak, valamint az energiateljesítménynek, ehhez elengedhetetlen a lakosság szemléletformálása is. 2022. évben Magyarország Kormánya energia- veszélyhelyzetet rendelt el, mely jelentősen érintette az ország területén működő közintézményeket, valamint a jövőbeni fogyasztásokat. Több rendelet jelent meg, melyek szabályozzák az energia felhasználását, leginkább az épületek fűtésére vonatkozó szabályok léptek életbe. Az energia szektorban példátlan módon emelkedtek a fajlagos energia árak, mely több intézmény működését veszélyezteti. Számos Önkormányzat kényszerült olyan döntések meghozatalára -lehetőségektől függően- melyek akár az intézmények ideiglenes bezárását is eredményezhették.

Dunaföldvár Önkormányzata 2017. évben Energiamegtakarítási Intézkedési Terveket készítettett intézményeire, melyek 2022. évben felülvizsgálatra kerültek.

Az elmúlt években 3 elektromos autó (kisteherautó, ételszállító, személyautó) is beszerzésre került.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Közvilágítás korszerűsítés (LED):**

Korszerűtlen világítótestek cseréje, majd intelligens, LED-es közvilágítási rendszer kiépítése

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda,

Határidő: 2017.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A LED-es közvilágítási rendszer 2017-ben megvalósult

- **Energiagazdálkodási koncepció kidolgozása**

Felelős: Dunaföldvár Város Önkormányzata

Határidő: 2017.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2017. évben elkészültek az Energiamegtakarítási Intézkedési Tervek, melyek 2022-ben felülvizsgálatra kerültek.

Alapszolgáltatási Központ	Dfv. Duna u. 13.
Egészségház	Dfv. Gábor Pál u. 2.
Berze – Nagy Ilona Városi Könyvtár	Dfv. Rákóczi u. 8.
Művelési Központ	Dfv. Ilona u. 9.
Eszterlanc Óvoda	Dfv. Iskola u. 7.
Eszterlanc Óvoda	Dfv. Jókai Mór u.7.
Eszterlanc Óvoda	Dfv. József tér 7.
Eszterlanc Óvoda	Dfv. Kossuth L. u.4.
Városháza	Dfv. Kossuth L. u. 2.
Varázskert Bölcsőde	Dfv. Kossuth L. u. 23/b
Városgazdálkodási Telephely	Dfv. Reiter köz 7/b
Egyesített Szociális Intézmény - Védőnők	Dfv. Kossuth L. u. 14.

Minden intézménynél beruházást nem igénylő, saját forrásból megvalósult energiahatékonyági intézkedések történtek.

Többek között:

- szemléletformálási intézkedések
- új üzemeltetési rend az épületgépészeti rendszereknél
- fűtési rendszer teljesítményének csökkentése hétvégi időszakban
- fogyasztási adatok dokumentálása

- **Önkormányzati intézmények energetikai fejlesztése (napelemek telepítése)**

Dunaföldvár, Kossuth u. 23. Bölcsőde, Beszédes József Általános Iskola, Eszterlánc Óvoda

Felelős: Városfejlesztési és Műszaki Iroda, pályázati referens

Határidő: 2017.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2018. év

- a Varázskert Bölcsőde fejlesztése során 4,5 kW teljesítményű hálózatra visszatápláló napelemes rendszer telepítése történt meg.

A projekt keretén belül az intézmény energetikai korszerűsítése valósult meg, illetve egy teljesen új játszóudvar került kialakításra. A kivitelezési munkálatok eredményeként az épület teljes homlokzati felújítása, hőszigetelése, a fűtési rendszer korszerűsítése és többek között a tető felújítása valósult meg. Elbontásra került a régi udvari játéktároló, mely helyett egy új került kialakításra. Ennek tetőszerkezetén 4,5 kW teljesítményű hálózatra visszatápláló napelemes rendszer telepítése történt meg. A játszóudvaron a régi, elhasználódott játékok cseréje történt meg. Telepítésre kerültek rugós játékok, homokozó, többfunkciós játszóvár. Mindegyik játék alá ütőcsillapító gumiburkolat került. A csoportszobák felszerelése is megújult, rengeteg modern készségfejlesztő, foglalkoztató játék, valamint felszerelési tárgy és bútor került beszerzésre. Ezenkívül parajdi kőből sőfalak kialakítása is megvalósult, melynek jótékony hatása orvosilag is alátámasztott és évtizedek óta alkalmazott.

- Beszédes József Általános Iskola Tagintézménye (Püspök u. 1.) és az

Eszterlanc Óvoda Tagintézménye (Iskola u. 7.) sz. alatti épületekre napelemes rendszer lett telepítve

A projekt keretében a Beszédes József Általános Iskola Tagintézménye, Püspök utca 1. szám alatt található épületének, valamint az Eszterlanc Óvoda Tagintézménye, Iskola utca 7. szám alatt található épületének a kor igényeinek megfelelő, energetikai felújítása valósult meg.

2020. év

az Eszterlanc Óvoda 3 telephelyén (Jókai u. 7., Kossuth L. u. 4., József tér 8.) került telepítésre napelemes rendszer a fenntartási költségek csökkentésére megújuló energia használatával. Épületenként 25-25 db 440 Wattos napelemtáblák telepítésére került sor 11 KWp teljesítménnyel.



A beruházásokat az önkormányzati épületek hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elérése indokolta. A fejlesztéseknek köszönhetően nem csak az épületek energetikai mutatói javultak jelentősen, hanem a településkép megújításában, modernizálásában is előrelépés történt.

Az önkormányzat célja volt olyan létesítmények kialakítása a fejlesztések által, amely megfelel a jogszabályi előírásoknak, energiahatékonyan és költségtakarékosan

üzemeltethető, valamint maximálisan kielégíti mind a dolgozók, mind az épülethasználók és látogatók igényeit. A beruházás eredményeként a munkakörülmények javulása és a szolgáltatások színvonalának emelkedése várható. Megtörtént az épületek utólagos homlokzati hőszigetelése, a padlásfödém hőszigetelése, az előregedett nyílászárók helyett új, kiváló hőszigetelésű nyílászáró szerkezetek kerültek beépítésre, gépészeti felújításként új kondenzációs gázkazánok kerültek beépítésre, a radiátorok termosztatikus szelepeket kaptak, valamint napelemes rendszer telepítése is elkészült. A fenti munkálatok elvégzésével csökken az épületek fűtése során létrejövő hővesztés, ezáltal komfortos hőmérséklet érhető el az épületekben, valamint a megújuló energiaforrások kiaknázása révén a fenntartási kiadások idővel minimalizálódnak, az így megtakarított pénz pedig egyéb fontos célokra lesz felhasználható és átfogó programok is finanszírozhatóvá válnak. Közvetlen célként tehát magának az épületeknek a kor követelményeinek való megfeleltetése jelenik meg, ami közvetett módon a kiadások csökkentése révén hozzájárul majd a település további fejlesztési terveinek finanszírozásához.

Az energetikai beruházással érintett épületek állandó használói tájékoztatásban részesültek az alkalmazott megoldásokról, a helyes üzemeltetés szabályairól, valamint a beruházás környezeti hozadékairól.

2022. év

26,7 KWp teljesítményű napelemes rendszer telepítése az autóbusz pályaudvar épületén Mészáros u. 4.,



Vásártéren (0268/1 hrsz.) a megújuló energiaforrást hasznosító technológia kialakítására is sor került, napelemes rendszer telepítésével.

A vásártér fejlesztés során a szabadtéri vásár egy részének lefedése valósul meg, 5 db 10x8 m-es tengelytávolságú acél szerkezetű, fedett- nyitott árusító terek kialakításával, ahol 40 db zárható árusító asztal kerül elhelyezésre. A területen közúzalékos közlekedő utak kerülnek kiépítésre. Megújuló energiaforrást hasznosító technológia kialakítására is sor kerül, napelemes rendszer telepítésével. Ezenkívül villamos energia hálózat fejlesztés, kerékpártárolók telepítése, fa ültetések és kültéri fertőtlenítő egységek kerülnek beszerzésre. Vagyonvédelmi fejlesztésként pedig térfigyelő kamerarendszer került kiépítésre.

2023. év

Napelem:

Tájház Attila u. 19., Ispánház Rátkai köz 2., Piac tér Vak-Bottyán tér 4231/4 hrsz.

Városgazdálkodás épülete, Reiter köz

Család- és Gyermejjóléti Szolgálat és Alapszolgáltatási Központ fejlesztésére kerül sor.

- Család- és Gyermejjóléti Szolgálatnak helyt adó Kossuth L. u. 14. szám előtti közterületen (1099 hrsz.) parkoló kialakítása elektromos töltőoszlop elhelyezésével;
- 1 db elektromos meghajtású személygépkocsi beszerzése ételszállításra



KÖZLEKEDÉS

Dunaföldvár település közigazgatási területe a 6-os számú országos főút mentén észak-dél irányba húzódva helyezkedik el. A település észak-dél és kelet-nyugat irányban is csomóponti szerepet tölt be a 6-os számú főút és az 52. és 61. számú másodrendű főutak révén.

Jelentős forgalmat bonyolít Bölcске irányába az 5111. sz. gyűjtő-összekötő út, valamint a Mező-falva irányába haladó 6228. számú összekötő út is. Kisebb forgalmat bonyolít le 6229. számú Németkérre vezető út.

A város forgalmának lebonyolításában résztvevő főbb utak: Kossuth L. utca 6-os út városi szakasza, a Kéri út a 6229. sz. út városi szakasza és Előszállási út 61. sz. út városi szakasza, a Belsőbölcске, Alsóbölcске, Külsőbölcске utak, melyek az 5111. számú gyűjtő-összekötő út városi szakaszai.

2004-ben átadásra került a vasúti töltés nyomvonalán megépített 52. számú főút várost déli-délkeleti irányban elkerülő szakasza, mellyel nagymértékben mentesült a belváros az Alföldre irányuló forgalomtól. Az 52. számú másodrendű főút elkerülő szakaszán a korábbi, városon átmenő forgalom mintegy 80%-a halad át, elsősorban a tehergépjármű forgalmat, ezen belül is a nehézgépjármű (kamion) forgalmat jelenti.

Az elkerülő út és a Bölcскеi út kereszteződésében megépített körforgalmú csomópont biztosítja a forgalom gyors, egyenletes lefolyását. 2010-ben adták át az M6 autópálya Dunaújvárostól D-re levő szakaszát, ennek hatására jelentősen csökkent a városon áthaladó 6-os számú főút forgalma. Mind a főutak, mind az összekötő utak, mind pedig a lakó utak melletti területek funkciója részben tömör városias, részben laza, kertvárosias beépítésű lakóterület.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Közlekedés biztonságát javító fejlesztés, közlekedés színvonalának fejlesztése település belterületi szakaszán: Béke tér (városközpont) rehabilitáció**

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata

Határidő: 2017-2020

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2017. év Béke tér (városközpont)

2020-2021. év Fehérvári utca (Derecskei és Előszállási utca közötti szakasz) út felújítása megvalósult.

2022-2023. év Dankó P. utca – Irinyi utca útkereszteződés korszerűsítés

- **Dunaföldvár-Németkér összekötő út szilárd burkolattal történő ellátása**

Felelős: Paksi Kistérség, Dfv. Önkormányzata, Németkér Önkormányzata

Határidő: 2018-2020

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

Nem valósult meg.

- **Hivatásforgalmú kerékpárút fejlesztése Dunaföldvár-Bölcske**

Felelős: Dunaföldvár- Bölcске Önkormányzata

Határidő: 2018-2020.

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2023-ban elkészült a Dunaföldvár – Bölcске kerékpárút terve

TERMÉSZETVÉDELEM

Az Európai Közösségi Jelentőségű Természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet hatálya alá tartozó, a 15/2010. (V. 11.) KvVM rendelettel kihirdetett Natura 2000 területek találhatóak Dunaföldváron.

A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 15/2010. (V. 11.) KvVM rendelete kihirdette az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészeket listáját. Dunaföldvár települést a rendelet 5. mellékletében felsorolt Közép-mezőföldi löszvölgyek (HUDD20020) valamint a Tolnai Duna (HUDD20023), mint a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság kiemelt jelentőségű természet megőrzési területek egy része érinti. A jogszabály a területhasználat korlátait is felsorolja. Az érintett terület a település egészének 9,92 %-át érinti.

Közép-mezőföldi löszvölgyek: 556,0498 ha 4,99%

Tolnai Duna: 550,0196 ha 4,93%

Közép-mezőföldi löszvölgyek (HUDD20020)

0318/5, 0318/6, 0318/7, 0318/22, 0318/23, 0318/37b, 0318/38b, 0320/1, 0320/2, 0320/3, 0320/4, 0322/2, 0326, 0327/1, 0327/2, 0327/3, 0328, 0329, 0332, 0333/2, 0333/3, 0333/4, 0334, 0335/5, 0335/6, 0335/8, 0335/9, 0335/10, 0335/16, 0335/19, 0336/1, 0336/2, 0336/3, 0336/4, 0336/5, 0336/7, 0336/8, 0336/9, 0336/13, 0337, 0344, 0345, 0346, 0347, 0349, 0353/149, 0353/150, 0353/7d, 0426/20, 0426/21, 0434/4, 0434/5, 0434/6, 0434/11, 0444/18, 0444/19, 0444/20, 0444/22, 0444/23, 0444/24, 0444/25, 0444/39, 0444/40, 0444/53, 0444/54, 0444/55, 0444/57, 0444/58, 0444/59, 0444/60, 0444/62, 0444/66, 0444/67, 0444/68, 0444/69, 0444/70, 0444/74, 0444/75, 0444/76, 0444/77, 0444/78, 0444/85, 0444/86, 0444/87, 0444/94, 0444/95, 0444/98, 0444/99, 0444/100, 0444/101, 0444/73a, 0445, 0446, 0447, 0448, 0451, 0452, 0453/1, 0453/2, 0453/3, 0455/1, 0455/2, 0455/3, 0455/4, 0455/5, 0455/19, 0455/15a, 0456/14, 0456/16, 0456/17, 0456/22, 0456/23, 0456/39, 0456/40, 0456/41, 0456/49, 0456/50, 0459, 0462, 0463, 0465/4, 0465/5, 0465/3f, 0465/3g, 0465/3j, 0467/2, 0467/1b, 0473/3, 0473/4, 0473/22, 0476/4, 0482/16, 0482/17, 0482/18, 0482/19, 0482/20, 0482/21, 0482/22, 0482/23, 0482/24, 0482/25, 0482/26, 0482/34, 0487/4, 0487/5, 0488, 0489, 0492, 0493, 0494, 0530/1

Tolnai Duna (HUDD20023)

015, 016/3, 016/5, 017/24, 017/38, 017/3, 017/11, 018, 019, 021, 037/63, 040, 041, 042, 043, 044/5, 044/1, 044/6, 045, 0102/7, 0105/2, 0126, 0127/1, 0127/2, 0128/1, 0128/2, 0129, 0130/1, 0130/3, 0130/2, 0136/4, 0137/2, 0137/3, 0137/1, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0146/2, 0153/1, 0154, 0155, 0156, 0159/2, 0160, 0161, 0163, 0164/11, 0164/10, 0164/12, 0165/8, 0165/1, 0607/11a, 0607/11b, 0607/11c, 0608,

0609, 0610, 0615, 0616, 0621/15, 8412/4, 8412/5, 8412/6, 8412/16, 8412/23, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473

Dunaföldváron Natura 2000 területen jelentős ipari létesítmény nem található. Közvetlen szomszédságában azonban több is, melyek jelenleg és a későbbiekben is kihatással vannak és lesznek a védett területre. Ilyenek például a Paksi Atomerőmű és a dunaföldvári bioetanol gyár.

Országos jelentőségű természetvédelmi terület:

Dél – Mezőföld Tájvédelmi Körzet (Dél-Mezőföld TK)

Kiterjedése: 7714,72 hektár, ebből fokozottan védett: 1987 hektár

A védett terület egyik része kiterjed Dunaföldvár külső területeire is. Tolna és Fejér vármegye határán több védett és újonnan védelembe vont terület összevonásával 1999-ben (11/1999.(X.29.) KöM rendelet) jelölték ki.

A rendelet melléklete felsorolja az érintett települések ingatlan-nyilvántartási helyrajzi számait (Fejér és Tolna Vármegye, Alsószentiván, Bikács, Bölcse, Cece, Dunaföldvár, Medina, Nagydorog, Németkér, Paks, Szedres, Tengelic, Vajta), a 2. sz. melléklet pedig a tájvédelmi körzet fokozottan védett területének ingatlan-nyilvántartási helyrajzi számait és erdőgazdasági ütemtervi jeleit. (Dunaföldvár 0322/2, 0333/2, 0333/3 a, 0333/3 f-g, 0333/4).

A védetté nyilvánítás célja a kialakult fajokban gazdag vegetáció és állatvilág megőrzése, a tájképi és kultúrtörténeti értékek megóvása. Dunaföldvár határában terjedő tátorjános országos jelentőségű, a növényfajta állományának több, mint fele ebben a környezetben él.



Tátorjános a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzet területén

A tájvédelmi körzet területén a gazdálkodás a természetvédelmi kezelési terv előírásaival egyezően folytatható akkor, ha az, az értékek megőrzését, fennmaradását nem veszélyezteti.

Ennek a tájnak a természeti értékeit a jégkorszak alatt vastagon felhalmozódott löszréteg alapozza meg. A régmúltban a lösz egy része összetömörödött és az így kőzetté vált porban sajátos felszínformák jöttek létre. A táj mikroklímája az alföldihez hasonlít és ez a földtani adottságokkal együtt a Dél-Mezőföldet vízben szegényre teszi.

Az országos jelentőségű védett természeti területek között a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény erejénél fogva Dunaföldvár közigazgatási területén jelenleg 2 db ex lege földvár található:

Földvár neve	Település	Érintett ingatlanok
Bottyán-sánc	Dunaföldvár	0102/8, 0105/2
Macskalyuk	Dunaföldvár	0102/7

Fenti földvárak természetvédelmi hatósági határozattal történő lehatárolására még nem került sor, ez azonban védettségükre nem hat ki.

Helyi jelentőségű természetvédelmi terület

Dunaföldváron a Felső-tó területét és környezetét „Dunaföldvári halastó és környéke” néven a Tolna Megyei Tanács VB. 42117/75 sz. határozatával helyi védelem alá helyezte. Természetvédelmi törzskönyv száma: 16/13/TT/75. A védetté nyilvánítás célja a tó környékén fészkelő és az ott vonuláskor megpihenő vízimadarak zavartalanságának biztosítása volt. A védett tavat északon és nyugaton keskeny nádszegélyek határolták. E nádas foltok ma már jelentős területet birtokba vettek, ezt elősegítette a tó lassú feliszapolódása. A tó halastóként üzemel, az úszó vízi növényzet irtása, a tó költési időszakban való leürítése következtében a madárállomány fajösszetétele leromlott, a helyi védelemre nem volt érdemes. Dunaföldvár Város Képviselő-testülete 189/2007.(XI.27.) KT határozatával a védettséget nem erősíti meg, mivel a terület Natura 2000 területnek minősült, így a védettség jogszabályi szinten biztosítva van.

Országos Ökológiai Hálózat

Dunaföldvár magterület és ökológiai folyosó övezetébe tartozó területekkel érintett a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX.törv. 3/1. sz. melléklete alapján.

Tájrehabilitációt igénylő terület

A megyei területrendezési terv Dunaföldváron három helyen jelöli meg a tájrehabilitációt igénylő területeket. Az egyik, Barota puszta feletti térség, a másik a volt kendergyár körüli terület, (e terület részben már rendezett az új telephely és kikötő megvalósításával), a harmadik a 0182/52 és 082/53 hrsz ingatlanokat érintő terület.

A Duna folyam nagyvízi medre a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III.14.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján természeti területként kezelendő.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Gazdaság és a természetvédelem érdekeinek összehangolása:**

A legkisebb környezeti hatás, természeti károsodás mellett kell megvalósítani a fejlesztéseket.

Felelős: Dfv. Önkormányzata, Városfejlesztési és Műszaki Iroda, Pályázati referens

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A beérkező fejlesztések terveit áttanulmányozzák, majd hozzájárulást kikötésekkel adják meg.

KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS

A környezeti nevelés és oktatás elősegíti minden korosztály környezettudatos szemléletének kialakulását oly módon, hogy képes legyen döntéseiben és életvitelében is alkalmazni az elsajátított anyagot. A lakosság környezetvédelmi ismereteinek fejlesztése érdekében további erőfeszítésekre van szükség (pl. környezetvédelmi tömegkommunikáció, civil szervezetek szemléletformáló tevékenysége).

A kedvező irányú elmozdulást gátolják a növekvő fogyasztásra ösztönző eszközök (pl. reklámok, a média által közvetített viselkedési normák) hatásai, az alternatív lehetőségek hiánya és a rövid távú gondolkodás.

Egy nemzetközi felmérés szerint a legfőbb környezeti ügyek megítélésében a magyarok véleménye megegyezik az európai átlaggal, azonban kevesebb konkrét lépést tesz hazánk lakossága a környezet megóvása érdekében. A lakosság általában azokat az aktuális környezetvédelmi problémákat érzékeli, amelyeket a média reflektorfénybe állít.

Alapvető feladat a környezet- és természetvédelmi ismeretek és a környezettudatosság közvetítése az oktatásban.

A városban található 1 bölcsőde, 4 óvoda, 2 általános iskola, valamint 1 Gimnázium.

A 4 óvodából mindegyik elnyerte a Zöld Óvoda címet.

Dunaföldvár Város Önkormányzata számos rendezvényt tart a környezeti tudatformálás érdekében, valamint felvilágosító anyagokat terjeszt (pl.: szelektív hulladékgyűjtés).

Cél, hogy kialakuljon egy hatékony együttműködés a helyi közösség tagjaival, az önkormányzat, a közoktatási intézmények, a termelési szféra vállalatai, a civil szervezetek és a média bevonásával. Az a tapasztalat, hogy a felnőtt lakosságot nehéz bevonni az aktív környezetvédelmi tevékenységekbe. A felnőtteket főleg a hulladékgazdálkodás alapfeladatairól, rendszeréről, a nem megfelelő hulladékkezelés következményeiről kell tájékoztatni. Lényeges, hogy megismerjék a város érvényes hulladékgazdálkodási rendszerét, az elért eredményeket, mivel így érdekeltté tehetők a szelektív hulladékgyűjtésben, a veszélyes anyagok elkülönített gyűjtésében, az illegális személtlerakás elleni harcban.

Dunaföldváron a szemléletformálás aktív segítői a helyi egyesületek, akiknek környezetvédelmi törekvéseit támogatni kell, valamint a médiának jelentős tudatformáló hatása van.

Igen nagy szerepet vállalnak a környezetvédelem területén a városban hatékonyan működő civil szervezetek. Tevékenységük jelentősen hozzájárul, hogy a település élhetőbb, szebb, gazdagabb, kulturáltabb, egészségesebb legyen.

A helyi civil szervezetek aktív bevonása és részvétele alapvető fontosságú a tudatosság növelésében, az érdekek képviseletében és a gazdasági élet szereplői, valamint a lakosság motiválásában a környezetvédelmi feladatokba való bekapcsolásukban. Kiemelt fontosságúak ezen szervezetek a környezeti információkhoz való hozzáférés elősegítéséhez, PR tevékenységek végzésében és szaktanácsadásban. Ezért összegyűjtésre kerültek azon civil szervezetek, melyek bejegyzett tevékenységükkel az Önkormányzat környezetvédelmi feladatait segítik, támogatják.

A civil szervezetek listája megtalálható a város honlapján: <https://dunafoldvar.hu/oldal/civil-szervezetek/>

Ezek alapján a környezetvédelemmel foglalkozó helyi érdekvédelmi egyesületek a következők.

- DUNATÚRA Dunaföldvári Túrázók Természetvédelmi és Idegenforgalmi Egyesülete
- „AztaKeservit” Értékőr Egyesület
- Dunaföldvári Posszeidon Vízi Természet és Környezetvédők Egyesületet
- Dunaföldvári Polgárőr Egyesület
- Dunaföldvári Kertbarátok Városvédő Egyesülete
- Magyar Máltai Szeretetszolgálat Dunaföldvári Szervezete
- Beszédes József Vízitúra Sportklub
- Dunaföldvári Vén Duna Egyesület
- Dunaföldvári Burgundiai Pincesor Egyesület
- Dunaföldvári Sárga-Pincegödör Egyesület
- Dunaföldvári Sporthorgászok Egyesülete
- Dunaföldvári Kajak – Kenu Egyesület
- Dunaföldvári Vízisportkör Egyesület

DUNATÚRA Egyesület célja a túrázás mellett, hogy segítse, koordinálja, szervezze és ösztönözze Dunaföldvár város és környéke szépítését, természet adta lehetőségeinek megóvását, fejlesztését. A városban felmerülő környezet – és természetvédelmi problémák feltárása, megoldásának segítése.

Az egyesület 2015 tavaszán alakult, de mára már több - a település számára – fontos környezetvédelmi program szervezői, ill. részesei voltak. Többek között a DUNATÚRA Egyesület valósította meg a „Mária Út Közép-Európa Zarándokútja” Dunaföldváron is átvezető zarándok útvonalának kialakítását.

A Mária Út egy Közép-Európán átívelő zarándok- és turistaút-hálózat, melynek kelet-nyugati tengelye az ausztriai Mariacell-től az erdélyi Csíksomlyóig vezet, mintegy 1400 km-es távon, gyalogosan 60 nap alatt bejárhatóan. A kelet-nyugati tengely mellett észak-déli útvonal kiépítése megkezdődött, így egy Közép-Európát átívelő keresztet kapunk. Ezt további alternatívák és leágazások egészítik ki, felfűzve ezáltal a zarándokhelyeket, természeti és épített, valamint kulturális értékeket.

Közvetlen haszonélvezői a bevont települések lakói, vállalkozások, intézmények, akiknél szolgáltatási minőség javulás jön létre. A minőségi szolgáltatásokkal többletbevételek keletkeznek, melyek egyéb fejlesztéseket fognak eredményezni a jövőben. Szintén kedvezményezettek a zarándokjárást, természetjárást kedvelő emberek.

Környezeti hatásait tekintve, a fejlesztésnek nincs olyan eleme, aminek környezetterhelő hatása lenne, viszont növeli a természetjárás népszerűségét, környezettudatos véleményformálást eredményez. A természetjárók önkéntes alapon részt vehetnek szemétszedési akciókban, pihenőhelyek karbantartásában stb.

AztaKeservit Értékőr Egyesület

A helyi természeti és kulturális értékek őrzésére és átadására, a település élhetőségének javítására és a közösségi élet felvirágoztatására jött létre az Aztakeservit Értékőr Egyesület 2016. júliusában.

Az Aztakeservit rendszeresen szervez ún. „Szemét szüretet”, mely akció során több tonna hulladékot gyűjtenek össze az önkéntesek Dunaföldvár külterületein.

Az akció egyre népszerűbb a településen, amelyre a lakosságon, önkénteseken kívül évről-évre egyre több helyi vállalkozó, cég is csatlakozik nem csak jelenlétükkel, hanem tárgyi és anyagi segítséggel.

A földvári értékőrök tevékenységére országos szinten is felfigyelt a környezetvédő mozgalom. Rendezvényeken, kiállításokon vesznek részt. Ismeretségükhöz nagyban hozzájárulnak az általuk készített művészi kivitelezésű hulladékszobrok. Érzékeltetik a hulladékhasznosítás egyfajta lehetőségét.

Rendszeresen részt vesznek a PET-kupán. A PET Kupa 2013 óta foglalkozik a Tisza megtisztításával, több tonna hulladékot termeltek ki a folyóból.

KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TETT INTÉZKEDÉSEK (2017-2022. ÉV)

- **Óvodai, iskolai környezetvédelmi oktatás:**

A gyerekek, tanulók számára játékos vetélkedők, előadások megrendezése, környezetvédelmi pályázatok kiírása.

Felelős: Önkormányzat, Köznevelési és Közművelődési ügyintéző, Intézményvezetők, Egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2021. évben a Dunaföldvári Eszterlanc Óvoda intézményei csatlakoztak az országos CseppetSem! Programhoz, így 4 telephelyükön lehet leadni a használt sütőolajat, egyéb sütőzsiradékot. A gyűjtőpontokon összegyűlt használt sütőolaj minden kg-ja után 25 Ft anyagi támogatást kapnak.

2022. évben a Kossuth L. u-i óvoda elnyerte az Iskolakertek Alapítvány óvodák számára kiírt országos pályázatát, amelyben vállalták, hogy 1 éven belül óvodakertet alakítanak ki. A program célja az volt, hogy a gyerekek ott játszhassanak, alkalmuk legyen megismerni a természeti változásokat, a környezetet, az állatokat és lehetőségük legyen a növények ápolására, gondozására. A Kossuth Lajos utcai óvoda udvarán már volt néhány ágyás, ahol a gyerekekkel kertészkedhettek, ezek azonban nem voltak alkalmasak a vállalt feladatok megvalósítására. Ezért is vették fel a kapcsolatot a Magyar Máltai Szeretetszolgálat Dunaföldvári Támogató Szolgálatának

vezetőjével, hogy a Templom 32. alatt álló épület udvarában alakíthassák ki az óvodakertet.

- **További Zöld Óvoda létrehozása** (jelenleg 1 van)

Felelős: Óvodavezetők, Önkormányzat

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

2022. év

- Jókai u. 7. Egyszeres Zöld Óvoda
- Kossuth L. u. 4. Egyszeres Zöld Óvoda
- József téri Tagóvoda Kétszeres Zöld Óvoda
- Iskola u. 7. Háromszoros Zöld Óvoda

- **Helyi sajtóban újságcikkek, a város honlapján ismertető megjelentetése a hulladékgazdálkodási rendszerekről (Szelektív és elkülönített hulladékgyűjtés, komposztálás, különböző technológiák megismertetése, veszélyes - és egyéb hulladék típusok elhelyezési lehetőségeire vonatkozó információk) éghajlatváltozásról (energiatakarékosság, energia-hatékonyság, alkalmazkodási lehetőségek) és egyéb környezetvédelmi témakörökről.**

Felelős: Polgármester, környezetvédelmi ügyintéző, Helyi média, egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A Part – Oldalak Kulturális Egylet havi számában és honlapján (www.part-oldalak.hu) folyamatos információk, tájékoztatás történik a település lakosságát érintő információkról. Az elmúlt években számos interjú is készült a témát érintő kérdésekben.

- **A városban működő civil szervezetek környezet- és természetvédelmi tevékenységének támogatása.**

Felelős: Polgármester

Határidő: Folyamatos

Forrás: saját forrás

INTÉZKEDÉSEK, EREDMÉNYEK:

A városban működő civil szervezeteknek minden évben támogatást biztosít az önkormányzat. Ezen kívül egyes szervezetek a polgármesteri keret terhére további támogatást kapnak, valamint képviselői tiszteletdíj felajánlása is történik részükre.

ÖNKORMÁNYZAT KÖRNYEZETVÉDELMI TEVÉKENYSÉGE

A Polgármesteri Hivatalban a Polgármesteren és Jegyzői Irodán kívül a Városfejlesztési és Műszaki Iroda vezetője, környezetvédelmi ügyintéző és a közterület-felügyelő foglalkozik a város környezetvédelmi ügyeivel.

Munkájukat a Városfejlesztési, - Idegenforgalmi, - Mezőgazdasági és Környezetvédelmi Bizottság (3+2 fő), a Városgazdálkodás, a Mezőőr szolgálat és a civil szervezetek, egyesületek segítik.

A Városfejlesztési és Műszaki Iroda környezetvédelemmel kapcsolatos főbb feladatai közé tartoznak:

- Környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási eljárások, a fás szárú növények védelmével kapcsolatos eljárások
- Városgazdálkodási feladatok
- Állattartással kapcsolatos feladatok
- Közterület-felügyelet, közterület-használat
- Ásott és fúrt kutak engedélyezése
- Energetikai feladatok
- Pályázatok kezelése, közbeszerzési eljárások

Dunaföldvár környezetvédelmi vonatkozású rendeletei:

- Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 20/2023 (VI.30.) önkormányzati rendelete **a hulladékgazdálkodásról szóló 13/2016. (VI.29.) önkormányzati rendelet hatályon kívül helyezéséről**
- Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2016.(VI.29.) önkormányzati rendelete **a köztisztaság fenntartásáról, az avar és kerti hulladék égetéséről**
- Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 15/2014.(XI.28.) önkormányzati rendelete **a talajterhelési díjról**

- Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 9/2014.(VI.05.) önkormányzati rendelete **a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz gyűjtéséről, szállításáról és ártalmatlanításáról**
- Dunaföldvári Önkormányzat képviselő-testületének 21/2007.(X.15.) KT rendelete **a város gépjármű elhelyezési feltételeinek elősegítéséről**
- Dunaföldvári Önkormányzat Képviselő-testületének 15/2019. (XI.28.) önkormányzati rendelete **a mezei őrszolgálatról**
- Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 20/2018. (XII.20.) önkormányzati rendelete **a Dunaföldvár Város Helyi Építési Szabályzatáról**
- Dunaföldvár Város Képviselő-testülete 6/1997.(IV.15.) számú Önkormányzati rendelete **a környezetvédelemről**

IV. FEJEZET

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉssel ÖSSZHANGBAN ÁLLÓ, ELÉRENDŐ KÖRNYEZETVÉDELMI CÉLOK, CÉLÁLLAPOTOK

A program célrendszere

A környezetvédelmi program készítésének célja, hogy hatékony eszköz legyen a település által legfontosabbnak tekintett helyi problémák kezelésére, valamint olyan tevékenységeket kell előirányoznia, amelyek megvalósításával aktívan hozzájárul az országos és regionális szinten prioritásnak tekintett környezeti problémák megoldásához.

Célja továbbá, hogy elősegítse Dunaföldvár település eredményes, gazdaságos működését a megfelelő környezeti állapot kialakítása mellett.

A program célrendszere a következő célokat foglalja magába:

- *Helyi környezetvédelmi problémák megoldása, életminőség javítása*
Célja, hogy Dunaföldvár környezeti állapotának feltárásával a legfontosabb, helyi környezetvédelmi problémákat azonosítsa, és azokat kezelje, így a környezetterhelések csökkentésével segítse a lakók életminőségének javítását.

- *Nagyobb léptékű környezetvédelmi problémák enyhítése*
Hozzájárulhat egyes regionális és országos környezeti problémák megoldásához, enyhítéséhez is. Emiatt is fontos az egyes tervezési szintek együttműködése, hiszen előfordulhatnak olyan problémák, melyek a helyinél magasabb szinten könnyebben kezelhetők. Fenntartható fejlődéshez való hozzájárulás Célja hozzájárulni a fenntartható fejlődéshez, és a megfelelő, ésszerű erőforrás használatával növelni a gazdaság teljesítményét és a társadalmi jólétet.

- *Szemléletváltás elősegítése*
A program célja továbbá a szemléletváltás elősegítése, melynek köszönhetően nagyobb hangsúlyt kaphat a fenntartható fejlődés figyelembevétele, valamint a

gazdasági, társadalmi és környezeti kérdések összefüggéseinek vizsgálata, azok érdekeinek összehangolása.

o **Értékvédelem**

A célok elérése érdekében tett intézkedéseket a település értékeinek (pl. táji, természeti, kulturális) megőrzése mellett szükséges megtenni, mivel ezek képezik a település fejlődésének alapját.

Környezetvédelmi alapelvek

A program készítése során fontos figyelembe venni Kv.Tv. által is meghatározott környezetvédelmi alapelveket, melyek a következők:

1. elővigyázatosság, megelőzés, helyreállítás (a problémák megelőzése könnyebb és gazdaságosabb, mint a helyreállítás, javítás)
2. felelősség (a kedvezőtlen hatásokat, károkat annak kell elhárítania, aki okozta)
3. együttműködés (az érdekelt/érintett állami, önkormányzati, gazdálkodó, társadalmi, érdekvédelmi szervezetek együttműködése biztosítandó a problémák megoldása és a környezethasználatok kialakítása során)
4. tájékozódás, tájékoztatás, nyilvánosság (alapvető állampolgári jog a környezet minőségére, állapotára, a környezet-egészségügyi veszélyekre vonatkozó adatok, információk megismerése)

Általános célkitűzések

- környezetkárosító hatások csökkentése, káros kibocsátások minimalizálása, megelőzése, megszüntetése, környezeti elemek hatékony védelme
- tájrendezés, kárfelmérés és helyreállítás
- hulladékgazdálkodásban a megelőzés, anyag-csökkentés elvének növelése, a szelektivitás arányának emelése, a hulladéktörvény szerinti hulladékhierarchia elvének betartása
- megfelelő energiasztratégia kialakítása, megújuló energiák alkalmazása, energiahatékonyság - hiányzó helyi környezetvédelmi rendeletek megalkotása
- az egészséges környezet feltételeinek biztosítása, az emberi egészséget károsító, veszélyeztető hatások csökkentése, megszüntetése, a megfelelő életminőséghez szükséges környezeti állapot megőrzése, javítása és helyreállítása,

- az élő- és élettelen környezet természet közeli állapotának megőrzése, a természetes rendszerek és természeti értékek megóvása, fennmaradásuk biztosítása, a bioszféra sokszínűségének megtartása,
- a természeti erőforrásokkal való gazdálkodásban a fenntartható fejlődés figyelembevétele, a természeti erőforrásokkal való takarékos és értékvédő gazdálkodás,
- a gazdasági fejlődés és a környezet összefüggésében a harmonikus környezet igénybevitelre és a minimális környezetkárosításra való törekvés,
- a helyi társadalom környezettudatosságának és a környezet fejlesztésben való érdekeltiségének növelése, a közösségi részvétel fokozása lakossági szemléletformálás, környezeti nevelés

Levegőtisztaság-védelem

Célkitűzés:

- A levegőminőség javítása az ipari, lakossági, települési és közlekedési eredetű légszennyező anyag kibocsátások csökkentésével, az EU-s környezetvédelmi normákban előírt célállapotnak megfelelően.
- Pollenszint csökkenése
- Égetéses emisszió csökkentése
- Szállópor mennyiségének csökkenése
- Levegőtisztaság részletesebb mérésének megrendelése
- A település jó minőségének mondható levegőtisztasági-állapotának fenntartása, illetve javítása.
- A talaj-eredetű portterhelés csökkentése.
- A fűtésből származó légszennyezés mérséklése.
- A mezőgazdasági tevékenységből származó bűszennyezések csökkentése.
- Az ipari eredetű szennyezőanyag kibocsátások megelőzése, csökkentése.
- A diffúz légszennyező források kibocsátásának csökkentése.
- A közlekedési eredetű légszennyezés csökkentése.

Felszíni, felszín alatti vizek és talaj védelme, csapadék- és szennyvízkezelés

Célkitűzés:

- Vízkészletek kíméletes használata, ökológiai szemléletű, fenntartható vízgazdálkodás elősegítése
- Felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi védelme
- A jó minőségű ivóvízzel történő biztonságos és teljes körű ellátás megvalósítása, a meglévő és távlati vízbázisok mennyiségi és minőségi védelme. A termőhelyi adottságoknak megfelelő, a talaj termőképességét és minőségét fenntartó, javító talajhasználat, a fenntarthatóság teljes körű betartásával.
- Felszíni vízkészletek vízmennyiségének és vízminőségének védelme
- A felszíni vízfolyások, források, tavak vízminőség-romlásának megakadályozása.
- Takarékos vízhasználat a vízhiányos helyzetek kialakulásának elkerülése céljából.
- Az élővízbe bevezetett szennyvizek által okozott szerves-anyag terhelés csökkentése
- A vízelvezető csatornák vízminőségének megőrzése, javítása.
- Felszíni vízfolyások természetes víztisztulásának biztosítása.
- Ivóvízbázis-védelem fejlesztése.
- A földtani közeg, a felszín alatti vizek további terhelésének elkerülése.
- A vízháztartás egyensúlyának kialakítása és megőrzése érdekében a felszín alatti vízkészletek felhasználásának mérséklése.
- Csapadékvíz-elvezetés megoldása, a település védelme az esetleges bel- és árvizektől.
- Meglévő vízkészletekkel való gazdálkodás, biztonságos vízellátás.
- Hálózati vízvesztesség csökkentése.

Zaj- és rezgés elleni védelem

Célkitűzés:

- Közlekedési eredetű és egyéb környezeti zajszintek csökkentése
- Zaj- és rezgésterhelések csökkentése.
- A lakosság nyugodt pihenésének biztosítása.

Zöldterület-fenntartás, természetvédelem

Célkitűzés:

- A belterületi zöldfelület arányának növelése, továbbá zöldterületek állapotának javítása,
- A zöldfelületek jelenlegi állapotának felmérése és változásának folyamatos dokumentálása
- A meglévő zöldterületek rendszeres gondozása, kezelése
- Természeti területekről állapotfelmérés készítése
- A termőföld minőségének, termékenységének megőrzése, javítása.
- A parlagterületek hasznosítása, annak figyelembe vételével, hogy frissen felhagyott, adventív gyomfajok által dominált parlagról vagy évtizedek alatt visszagyepesedett, sok esetben védett természeti értékeke élőhelyéül szolgáló területről (óparlag) van szó.
- A környezeti károkozás lehetőségeinek csökkenése.
- Szébb és jobb környezeti állapotjellemzőkkel rendelkező települési környezet kialakítása és fenntartása.
- Település környezeti- és természeti értékeinek védelme, fenntartható használata.
- Védett területek fokozott védelme, állagmegóvása és fenntartása.
- A természetvédelem szem előtt tartása a fejlesztések során

Köztisztaság, hulladékgyűjtés

Célkitűzés:

- a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése a szelektív hulladékgyűjtés folyamatos biztosításával
- a minimális hulladéktermeléssel járó gazdálkodás és fogyasztás ösztönzése
- meg kell szüntetni az illegális lerakókat
- A hulladékok keletkezésének megelőzése, hasznosítási arány növelése

Energiagazdálkodás

Célkitűzések:

- Energia koncepció készítése

- Lakossági megújuló energiahasználat támogatása
- Az önkormányzati intézmények, középületek energiatakarékos működtetése, energiatakarékosság javítása (fűtés, világítási rendszerek modernizálása, épületszigetelés)
- Helyi megújuló energiapotenciálok felmérése, megújuló energiaforrások felhasználása
- Megújuló energiahordozók fokozott használata

Közlekedés

Célkitűzések:

- A közlekedés környezeti terhelésének (zaj, rezgés, levegőszennyezés) csökkentése
- a környezetbarát közlekedés részarányának növelése (E-busz, kerékpárhasználat)
- kerékpárút hálózat bővítése
- Kül- és belterületi úthálózat fejlesztése.

Rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárítása

Célkitűzések:

- Környezetveszélyeztetés mérséklése, helyi katasztrófák elleni védekezés
- A környezetet és a lakosságot veszélyeztető hatásokra való hatékony felkészülés megvalósulása.

Környezeti neveléssel kapcsolatos feladatok

Célkitűzések:

- Környezeti nevelés fejlesztése, környezettudatos szemlélet és gondolkodásmód erősítése
- Oktatási intézmények, társadalmi szervezetek környezeti nevelési törekvéseinek ösztönzése, támogatása
- Környezeti nevelés, szemléletformálás megjelenése az oktatás minden szintjén, vetélkedők, versenyek szervezése

- Fenntartási fogyasztási szokások térnyerése, lakosság környezeti informáltságának növelése

Környezet-egészségügy

Célkitűzések:

- Lakosság egészségi állapotának javítása.
- Megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvíz biztosítása.
- A talajszennyeződésektől való védelme az egészségre ártalmas anyagok táplálékláncba való bejutásának megakadályozása céljából.
- A levegő allergén hatású pollenterhelésének csökkentése az asztmás és allergiás megbetegedések visszaszorítása érdekében.
- Sportolási és rekreációs lehetőségek biztosítása.
- A környezeti tudatosság szintjének emelése.

V. FEJEZET

CÉLOK, KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOTOK ELÉRÉSE ÉRDEKÉBEN TEENDŐ FŐBB INTÉZKEDÉSEK, MEGVALÓSÍTÁS ÜTEMEZÉSE (2023-2027. ÉV)

A környezetvédelmi program készítésének célja, hogy hatékony eszköz legyen a település által legfontosabbnak tekintett helyi problémák kezelésére, valamint olyan tevékenységeket kell előirányoznia, amelyek megvalósításával aktívan hozzájárul az országos és regionális szinten prioritásnak tekintett környezeti problémák megoldásához.

A célok megvalósításának feltételrendszere a következő:

- környezeti szemléletváltás, a környezettudatos gondolkodásmód és magatartás kialakítása, az ennek megfelelő intézmény és eszközrendszer bevezetése
- a környezeti információ szabad áramlásának biztosítása, melynek következtében a naprakész környezeti adatok és adatbázisok megtekinthetők
- a környezetvédelem feladatainak megoldásához szükséges anyagi források megteremtése.

1. LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

CÉL: A levegőminőség javítása az ipari, lakossági, települési és közlekedési eredetű légszennyező anyag kibocsátások csökkentésével, az EU-s környezetvédelmi normákban előírt célállapotnak megfelelően.

FELADATOK:

- **Dunaföldvár város levegőminőségének feltérképezése:**

A település nem rendelkezik folyamatos levegő monitorizálást szolgáló berendezéssel, így szükséges a város belterületén a levegőminőség állapotára vonatkozó vizsgálatok végzése a településfejlesztési döntések (pl. közlekedésfejlesztés, stb..) megalapozása érdekében.

Felelős: Agrár Minisztérium, Dunaföldvár Város Önkormányzata

Határidő: 2023-2027. év

Forrás: Központi

• **A környezeti levegő állapotának javítása lakossági fűtést érintő intézkedésekkel:**

- *Előnyben kell részesíteni, népszerűsíteni kell a megújuló energiaforrásokat és a földgázellátó rendszerre való rákötéseket. Szorgalmazni, népszerűsíteni kell a megújuló energiaforrások hasznosítását. A szén-dioxid és szilárd légszennyező anyagok mérséklése érdekében célszerű a rácsatlakozások szorgalmazása.*
- *Kedvezményes rákötési lehetőség biztosítása a gázhálózatra, megújuló energiaforrás alkalmazásának támogatása*
- *A lakosság tájékoztatása a jogszabály által nem engedélyezett háztartási hulladékok és veszélyes hulladékok tüzelésének káros hatásairól.*
- *A városban nem megfelelő tüzelőanyagot használók kiszűrése (műanyag, gumi, hulladék, veszélyes anyagok)*

Felelős: Dfv. Város Önkormányzata, Jegyző, Környezetvédelmi ügyintéző, Közterület- felügyelő

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

• **Égetéses emisszió csökkentése:**

Dunaföldvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 14/2016. (VI.29.) önkormányzati rendelete a köztisztaság fenntartásáról, az avar és kerti hulladék égetéséről 13. § alapján fokozott ellenőrzés és hatósági fellépés a nyílt téri égetések ellen.

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

• **A közlekedési eredetű porterhelés (szállópor) csökkentése:**

- *Növelni szükséges az út menti növényzetet és zöldterületeket*
- *Közutak rendszeres takarítása (portalanítás)*
- *Nem motorizált (kerékpárutak kiépítése) és közösségi közlekedés támogatása*
- *Elektromos hajtású buszok beszerzése*

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata

Határidő: 2023-2027

Forrás: EU pályázat

- **Allergén növények visszaszorítása, pollen koncentráció csökkentés:**
 - *A pollen koncentráció csökkenés érdekében folyamatosan gondoskodni kell az önkormányzati területek parlagfű mentesítéséről*
 - *Pollen „szezomban” a lakosság folyamatos felhívása a parlagfű mentesítési kötelezettségükről*

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelő, Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

- **A város fejlesztése, rendezése során figyelmet kell fordítani a légszennyezés csökkentésében szerepet játszó környezeti tényezők, parkok, zöldterületek ütemezett növelésére, fasorok megőrzésére, fejlesztésére**

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda,

Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Állattartásra vonatkozó szabályok betartatása**

Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelő

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

2. VÍZ- ÉS TALAJVÉDELEM, CSAPADÉK- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS

CÉL: a város hosszú távú biztonságos vízellátása, a vízkészletek minőségének védelme, a vízkészlettel történő takarékos gazdálkodás, a település területén található mezőgazdasági termelésre alkalmas földterületek fenntartása, a talajt érő szennyezőanyag terhelések mérséklése, biogazdálkodás elterjedése

FELADATOK:

- **Ivóvíz megfelelő minőségű biztosítása, rendszeres monitoring végzése, ellátatlan területek ellátásba történő bekapcsolása igény esetén**

Felelős: Mezőföldvíz Kft., Nemzeti Vízművek Zrt.

Határidő: Folyamatos

Forrás: Magyar Állam

- **A Duna vízminőségi monitoringját a meglévő törzshálózati mintavételi pontok adatbázisa alapján figyelemmel kíséri az Önkormányzat.**

Felelős: Polgármester, Környezetvédelmi ügyintéző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **A lehulló csapadékvíz gyűjtése, felhasználása**

- megfelelően kialakított záportározók létesítése

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata, Mezőföldvíz Kft.

Határidő: Folyamatos

Forrás: Önerő + pályázat

- **Csapadékvíz-elvezető rendszerek, csapadékvíz-elvezető árkok felülvizsgálata, fokozottabb karbantartása:** A településre a kiépített zárt csapadékvíz elvezető rendszer mellett jelentős a nyílt árkos rendszerű csapadékvíz elvezetés, illetve a szikkasztás. Dunaföldvár geológiai adottsága a lösz-fal jelenléte, amelynek állékonyságát a talajba szikkasztott szennyvíz veszélyezteti, így a löszfalas környezetben a csapadékvíz elvezetés megoldása fontos feladat.

Belterületi vízrendezés:

- József és Attila utca vízrendezés
- Kossuth tér – Fehérvári út közötti terület víztelenítése
- Szondi utcai vízrendezés
- Aradi-közi árok rendezése
- Tó utca és Puskás utca közötti vízelvezető árok rekonstrukciója
- Szőlőskertek -Kadarka-Pentelei u.

Felelős: Dunaföldvár Város Önkormányzata

Határidő: 2023-2027

Forrás: EU pályázat

- **A szennyvízcsatornával kiépített területeken a rácsatlakozások szorgalmazása, kikényszerítése.**

Talajterhelési díj Rendelet érvényesítése

Felelős: Jegyző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Kommunikációs program a lakosság szemléletformálása érdekében:**

takarékos vízhasználat, esővíz hasznosítás

Felelős: Dunaföldvár Város Önkormányzata, Part-Oldalak

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

- **Szippantott szennyvizek ürítésének ellenőrzése**

Felelős: Jegyző

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Az önkormányzat a közterületeken kialakuló illegális hulladéklerakókat folyamatosan és a kialakulásukat követő lehető legrövidebb időn belül felszámolja:**

Koncepció kidolgozása a további illegális hulladéklerakások hatékony megelőzésére.

Felelős: Polgármester, Közterület-felügyelet, Környezetvédelmi ügyintéző,
Egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Környezetvédelmi Alap

- **Komposztálható hulladékok gyűjtése közterületekről, hasznosítása (talaj minőség javítás)**

Felelős: Polgármester, Környezetvédelmi ügyintéző, Városgazdálkodás

Határidő: Folyamatos

Forrás: Saját forrás

- **Karbamid alapú szórás előnyben részesítése az utak síkosság mentesítésekor**

Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás

Határidő: Folyamatos

Forrás: Út-híd keret

3. TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELEM

CÉL: a településre jellemző táji értékek megőrzése, a biodiverzitás megőrzése, az ifjúság megismertetése a természeti értékekkel

FELADATOK:

- **Gazdaság és a természetvédelem érdekeinek összehangolása:**
A legkisebb környezeti hatás, természeti károsodás mellett kell megvalósítani a fejlesztéseket.
Felelős: Dfv. Önkormányzata, Városfejlesztési és Műszaki Iroda,
Pályázati referens
Határidő: Folyamatos *Forrás: Nem igényel*

- **A védett természeti értékek fenntartása, védett és érzékeny területek védelme, folyamatos értékmegőrzés**
Felelős: Polgármester
Határidő: Folyamatos *Forrás: saját forrás*

4. KÖZTISZTASÁG, HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

FELADATOK:

- **Együtműködés a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulással**
Felelős: Polgármester
Határidő: Folyamatos *Forrás: Nem igényel*

- **A bezárt hulladéklerakó utógondozási monitoring feladatainak elvégzése**
Felelős: Dfv. Város Önkormányzata, Környezetvédelmi ügyintéző
Határidő: Folyamatos *Forrás: Környezetvédelmi Alap*

- **Hulladéklerakó végleges felső záró rétegének kialakítása**
A Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 26905/10. ikt. számú engedéllyel módosított 19825/2007. ügyszámú, 68004/07. iktatószámú engedélye alapján.
Felelős: Dunaföldvár Város Önkormányzata
Határidő: 2024. december **Forrás:** Közép-Duna Vidéke
Hull. T., Pályázat, Saját forrás
- **Az önkormányzat gondoskodik az illegális hulladéklerakók folyamatos felszámolásáról:**
Növeli az ellenőrzések számát (Rendőrség, Közterület-felügyelet, Mezőőri szolgálat). Illegális hulladék elhelyezés esetén (tettenérés, bizonyíthatóság) hulladékgazdálkodási bírság kiszabása.
Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet, Mezőőri szolgálat, Rendőrség
Határidő: Folyamatos **Forrás:** Környezetvédelmi Alap
- **Építési-bontási (inert) hulladékhasznosító telephez vezető út folyamatos karbantartása**
Felelős: Polgármester, Városfejl. és Műszaki Iroda, SPR-TERRA 2006 Kft.
Határidő: Folyamatos **Forrás:** Út-híd keret
- **Lakossági, intézményi komposztálás támogatása, akciókkal, oktatással, házi komposztálás elősegítése**
Felelős: Polgármester, Környezetvédelmi ügyintéző, Egyesületek
Határidő: Folyamatos **Forrás:** Nem igényel
- **A közterületek hatékony tisztántartása érdekében az önkormányzat folyamatosan ellenőrzi a Városgazdálkodás tevékenységet.**
Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás, Közterület felügyelő
Határidő: Folyamatos **Forrás:** Nem igényel

- **Hulladékszegény technológiák támogatása, hulladékhasznosítás arányának növelése, hulladékcsökkentés támogatása**

önkormányzati fenntartású intézményekben

Felelős: Polgármester, Intézményvezető

Forrás: Saját forrás

5. ENERGIAGAZDÁLKODÁS

CÉL: Megújuló energiaforrások részarányának növelése, a rendelkezésre álló alternatív energiaforrások hasznosításának elősegítése, lakossági takarékos energia felhasználás támogatása, önkormányzati intézmények energiatakarékos beruházásainak megvalósítása, a működési költségek csökkentése.

FELADATOK:

- **Önkormányzati intézmények energetikai fejlesztése (napelemek telepítése)**

Felelős: Városfejlesztési és Műszaki Iroda, pályázati és közbeszerzési referens

Határidő: 2023- 2027

Forrás: EU pályázat

6. ZAJVÉDELEM

CÉL: Zajterhelés csökkentése

FELADATOK:

- **A közlekedési eredetű zaj- és rezgés kibocsátással terhelt területeken forgalomszabályozás, korlátozások bevezetése.**

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda, Útkezelők

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

7. KÖZLEKEDÉS

CÉL: biztonságos közlekedés kialakítása, korszerű úthálózat építése, közlekedési eredetű levegőszennyezés csökkentése

FELADAT:

- **Közlekedés biztonságát javító fejlesztés, közlekedés színvonalának fejlesztése település belterületi szakaszán:**

Béke tér (városközpont) rehabilitáció II. ütem (körforgalom)

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata

Határidő: 2023-2027

Forrás: EU pályázat

- **Járdaépítés, parkolók építése; meglévő utak korszerűsítése, szilárd útburkolat kialakítása**

Aradi köz, Váci Mihály utca, Külső téglaház utca, Előszállási utca, Jókai utca, Major köz, Solti utca, Baross dűlő, Búzavirág utca és Fűzes sor, Liszt Ferenc utca, Kadarka utca, Szőlőskertek utca, Hunyadi tér, Hunyadi park, József utca, Kossuth Lajos utca útfelújítása, Pince köz utépítése

Felelős: Polgármester

Határidő: 2023- 2027.

Forrás: Saját forrás+ pályázat

- **Hivatásforgalmú kerékpárút fejlesztése Dunaföldvár-Bölcske**

Felelős: Dunaföldvár- Bölcске Önkormányzata

Határidő: 2023-2027.

Forrás: EU pályázat

8. EMBERI EGÉSZSÉG VÉDELME, KÖRNYEZETBIZTONSÁG

CÉL: Olyan környezeti körülmények biztosítása, amelyek nem károsítják az emberi egészséget, sőt hozzájárulnak a lakosság egészségi állapotának javításához. A város összes, környezetbiztonságát veszélyeztető tényező feltárása, ezeknek ismeretében a hatékony megelőzés, elhárítás és helyreállítás megtervezése.

FELADATOK:

- **Szűrési és tájékoztató programok kezdeményezése a környezet egészségügyi problémák feltárása kapcsán, egészségügyi felvilágosító kampány (allergia, hõguta, levegõtisztaság, rákos megbetegedések, azbeszt és más veszélyes anyagok, zaj hatása az emberi szervezetre, stb.)**

Felelõs: háziorvosok, szakorvosok, Népegészségügyi Intézet, egészségügyért felelõs hivatali ügyintéző, környezetvédelmi ügyintéző

Határidõ: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Biológiai szûnyoglárva irtás kerüljön elõtérbe a kémiai szûnyoggyérítéssel szemben**

Felelõs: Polgármester

Határidõ: Folyamatos

Forrás: Szûnyogirtási keret

- **Az elkészült Védelmi tervek, akcióprogramok (veszélyelhárítási terv, Külsõ védelmi Terv) nyomon követése, frissítése**

Felelõs: Közbiztonsági referens, Katasztrófavédelem

Határidõ: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Vízkárelhárítási Terv szükség szerinti frissítése, aktualizálása**

Felelõs: Dfv. Önkormányzata, Közbiztonsági referens, Katasztrófavédelem

Határidõ: Folyamatos

Forrás: Környezetvédelmi Alap

9. KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS

CÉL: Környezettudatos magatartás fejlesztése

FELADATOK:

- **Óvodai, iskolai környezetvédelmi oktatás:**

A gyerekek, tanulók számára játékos vetélkedõk, elõadások megrendezése, környezetvédelmi pályázatok kiírása.

Felelős: Önkormányzat, Köznevelési és Közművelődési ügyintéző, Intézményvezetők, Egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Zöld Óvoda cím fenntartása**

Felelős: Óvodavezetők, Önkormányzat

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **Helyi sajtóban újságcikkek, a város honlapján ismertetőik megjelentetése a hulladékgazdálkodási rendszerekről (Szelektív és elkülönített hulladékgyűjtés, komposztálás, veszélyes - és egyéb hulladék típusok elhelyezési lehetőségeire vonatkozó információk) energiatakarékosságról és egyéb környezetvédelmi témakörökről.**

Felelős: Polgármester, környezetvédelmi ügyintéző, Helyi média, egyesületek

Határidő: Folyamatos

Forrás: Nem igényel

- **A városban működő civil szervezetek környezet- és természetvédelmi tevékenységének támogatása.**

Közös programok, fórumok, rendezvények, anyagi támogatás

Felelős: Polgármester

Határidő: Folyamatos

Forrás: saját forrás

10. ZÖLDTERÜLET-GAZDÁLKODÁS

CÉL: a zöldterületek kialakításával esztétikailag kellemessé tenni a település lakókörnyezetét, növelni az itt élők komfortérzetét. Rekreatív tevékenységek megvalósítása a szabadidő kulturált eltöltésének biztosítására

FELADATOK:

- **A város zöldfelület-gazdálkodási koncepciójának elkészítése**

Felelős: Dfv. Önkormányzata

Határidő: 2018.

Forrás: saját forrás

- **Településszépítési programok (virágosítás) lebonyolítása, zöldfelületek fejlesztése**
Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás, környezetvédelmi ügyintéző, Egyesületek
Határidő: Folyamatos *Forrás: saját forrás*
- **Intézményi zöldfelületek felmérése, állapotának javítása**
Felelős: Polgármester, Intézmények vezetők, Városgazdálkodás
Határidő: Folyamatos *Forrás: saját forrás*
- **Engedély nélküli fakitermelés, fakivágás ellen hatóságilag fel kell lépni.**
Felelős: Jegyző, Közterület-felügyelet
Határidő: Folyamatos *Forrás: Nem igényel*
- **Kertész szakember alkalmazása a Városgazdálkodásnál**
Felelős: Jegyző
Határidő: Folyamatos *Forrás: saját forrás*

11. ÉPÍTETT KÖRNYEZET

CÉL: megfelelő infrastruktúrával ellátott, környezetbe illeszkedő lakóövezetek kialakítása, a helyi védettségű műemlékek állagának megőrzése

FELADATOK:

- **Zöldterületekhez kapcsolódó infrastruktúra fejlesztése (járdák, lépcsők, támfalak)**
Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda
Határidő: Folyamatos *Forrás: Út-híd keret*
- **A tiszta, rendezett városkép érdekében évente a szükséges mennyiségben új (és megjelenésében lehetőleg egységes) közterületi hulladékgyűjtő edény kihelyezése a város területén.**

Felelős: Polgármester, Városfejlesztési és Műszaki Iroda, Városgazdálkodás
Határidő: Folyamatos **Forrás:** Út-híd keret

- **Játszóterek gondozása, mennyiségi és minőségi fejlesztése, közterületi közösségi terek létesítése, meglévők fenntartása**

Felelős: Polgármester, Városgazdálkodás

Határidő: Folyamatos **Forrás:** pályázat, önerő

- **Mária Zarándokút: Ökoturizmus segítése tanösvények, kerékpáros programok segítségével**

Felelős: Polgármester, Pályázati referens, Duna-Túra Egyesület

Határidő: Folyamatos **Forrás:** Nem igényel

- **Ökoturizmus szervezett feltételeinek javítása**

Nem motorizált turizmus támogatása, parkok, kerékpárutak, tanösvények fejlesztése (taposási kárt is csökkentheti)

Felelős: Dunaföldvár Önkormányzata, helyi Egyesületek

Határidő: Folyamatos **Forrás:** önerő, pályázat

VI. FEJEZET

KITŰZÖTT CÉLOK MEGVALÓSÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSI, ELLENŐRZÉSI, ÉRTÉKELÉSI ESZKÖZEI, VÁRHATÓ KÖLTSÉGIGÉNYEK, FORRÁSOK

Tervezés

A környezeti tervezés során hosszútávon gondolkodás szükséges, valamint fontos az egyes ágazatok és tervezési szintek együttműködése, hogy a különböző érdekek összehangolásra kerüljenek. A program készítése során ezért figyelembe vettük a magasabb szintű koncepciókat, programokat és terveket (pl. Nemzeti Környezetvédelmi Program). A környezetvédelmi programot annak elfogadása után folyamatosan figyelembe kell venni a jövőbeni tervezések során.

Szabályozás

A környezet jelenlegi állapotát, valamint a jövőbeni célok megvalósítását meghatározza a szabályozási rendszer. A jelenlegi jogszabályok, rendeletek egyes esetekben megnehezíthetik a környezeti érdekek érvényre juttatását, módosításuk vagy új rendeletek kialakítása lehet szükséges. Az önkormányzatoknak módja van például egyes területeken saját emissziós és imissziós szabályok kialakítására, tevékenységek vagy területhasználatok korlátozására. A szabályozások kialakítása során fontos az ösztönző jelleg, az önkormányzat támogatásokat nyújthat a környezeti problémák csökkentésére.

A környezetvédelmi célok megvalósítását nagyban befolyásolja a meglévő intézményrendszer, annak szerkezeti felépítése. Az intézményi rendszer javítása, az ellenőrzési rendszer erősítése is elősegíti a környezeti célok elérését.

Dunaföldvár Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Műszaki Irodájának környezetvédelemmel kapcsolatos feladatai:

- ellátja az önkormányzati környezetvédelmi feladatokkal kapcsolatos döntések előkészítését, végrehajtását, közreműködik a beruházások környezetvédelmi vonatkozású feladatainak ellátásában,

- ellátja az Önkormányzat közterületek, városi parkfelületek, zöldterületek fenntartásával és kezelésével kapcsolatos döntéseinek előkészítését és végrehajtásuk szervezését,
- ellátja az Önkormányzat köztisztasággal kapcsolatos feladatkörébe tartozó döntéseinek előkészítését és végrehajtásuk szervezését, a köztisztasági szolgáltatási feladatok koordinálását.
- feladata az önkormányzati infrastrukturális, közterületi, magasépítési, környezetvédelmi, energetikai fejlesztési döntések előkészítése, az ezzel kapcsolatos pályázati tevékenység elvégzése, más hivatali szervezeti egységek kapcsolódó tevékenységének koordinálása a költségvetésben jóváhagyott fejlesztési feladatok végrehajtása. Együttműködik a Pénzügyi Irodával a fejlesztések pénzügyi lebonyolításában.

Együttműködés

A környezetvédelemmel kapcsolatos célkitűzések végrehajtásában fontos szerepe van a lakosságnak, a társadalmi részvételnek. A környezet védelmének érdekében az egyes állami, önkormányzati, és egyéb szervezetek, természetes személyek együttműködésre kötelesek a Környezetvédelmi Törvény alapján. Ennek egyik feltétele az információs rendszer fejlesztése. Ide tartozik a környezeti állapotfelvétel, a monitoring-rendszerek kiépítése/korszerűsítése, a szennyezőforrások, valamint a védendő értékek feltérképezése, felmérése.

Amennyiben az információk, a döntéshozók és a lakosság számára is elérhetők, erősíthető a társadalmi részvétel.

- program elfogadása után lehetséges partnerek (hatóság, intézmény, civil szervezet) megkeresése, együttműködési megállapodás
- együttműködés hazai és külföldi partnerekkel (pl. testvérváros): tapasztalatcsere, közös projektek, közös környezetvédelmi feladatok

Közvetlen beavatkozások, fejlesztések, oktatás

A közvetlen beavatkozások megjelenhetnek beruházások, fejlesztések, rekonstrukciók formájában. Ilyen lehet pl. valamilyen környezetvédelmi célt szolgáló létesítmény megvalósítása, műszaki korszerűsítések vagy új zöldfelületek, zöldterületek kialakítása. A fejlesztésekhez kapcsolódóan feladat lehet egyes

környezeti problémák megoldását elősegítő kutatások elvégzése, illetve a program megvalósításához szükséges szemléletformálási, oktatási feladatok ellátása.

Dunaföldvár Integrált Településfejlesztési Stratégiájában a környezeti fenntarthatóság kérdése több szinten, egyfajta horizontális szempontként jelenik meg: Jelen van a Városkép minőségi fejlesztése területén, ahol cél a zöldfelületek növelése, a városi klíma javítása, de jelen van az Energiahatékonysági beruházások előnyben részesítése kapcsán megfogalmazódó törekvésben az intézmények energiafelhasználásának racionalizálása által. A Városi közlekedési kapcsolatok javítása ugyancsak az élhetőbb környezet kialakítását célozza a levegő minőségének javítása, a zajterhelés csökkentése érdekében. A stratégiai célok között a közműhálózat fejlesztése magában foglalja a természeti erőforrások védelmét, a szennyvízkezelést, az ivóvíz-minőség javítását.

Dunaföldvár Integrált Településfejlesztési Stratégiája különös figyelmet fordít a környezetvédelmi infrastrukturális ellátottság javítására, a környezet-, élelmiszer- és energiabiztonság megteremtésére, a környezeti és klímaváltozással járó kockázatok csökkentésére.

VÁRHATÓ KÖLTSÉGIGÉNYEK, FORRÁSOK

FELADATOK	ÜTEMEZÉS	PROJEKT KÖLTSÉG (MFt)	FORRÁS
Belterületi közutak burkolatfelújítása (Szőlőskertek u. , Kadarka u, Pentelei u.)	2021-2027	1 000	EU pályázat
Ipari Park fejlesztése Dunaföldváron, utak felújítása	2023-2027	1 000	EU pályázat
Komplex turisztikai fejlesztés Dunaföldváron a Duna-parton II. ütem	2021-2027	700	EU pályázat
Kemping fejlesztés	2022-2027	800	EU pályázat

DUNAFÖLDVÁR VÁROS KOMPLEX KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA 2023-2027

Városközpont rekonstrukció Dfv. Béke tér felújítása	2021-2027	2 000	EU pályázat
Dunaföldvári Gyógy- és Strandfürdő fejlesztés	2021-2027	800	
Belterületi csapadékvíz- elvezető rendszerek fejlesztése. Belterületi vízrendezés (Szőlőskertek, Kadarka, Pentelei u.)	2021-2027	550	EU pályázat
Madocsai agglomeráció szennyvízelvezetésének és szennyvízkez. fejlesztése	2021-2027	4 000	EU pályázat
Kossuth L. u. 17-23. alatti főzőkonyha bővítése, átalakítása, korszerűsítése	2021-2027	600	EU pályázat
Városi Művelődési Központ épületének korszerűsítése	2021-2027	2 000	EU pályázat
Zöld Program Dunaföldváron	2021-2027	10	EU pályázat/ saját forrás
Napsugár Idősek Otthona energetikai fejlesztése	2022-2027	600	EU pályázat és/vagy hazai forrás
Tanoda épületének energetikai fejlesztése	2022-2027	200	EU pályázat
Dunaföldvár-Bölcske közötti kerékpárút	2023-2027	700	EU pályázat
Elektromobilitás	2022-2027	300	EU pályázat
Zöld Program Dunaföldváron	2021-2027	10	EU pályázat/ saját forrás

A javasolt intézkedések végrehajtásához szükséges anyagi eszközök előteremtésének lehetőségei:

Önkormányzati költségvetési forrás

- Környezetvédelmi Alap: a költségvetés bizonyos hányadát közvetlenül környezetvédelmi célokra kell felhasználni:
 - lakossági bejelentések, panaszok indokoltságát eldöntő műszeres zajmérések
 - környezeti hatásvizsgálat, környezeti állapot feltárását segítő tanulmányterv készítés
 - levegőtisztaság-védelmi mérések, szennyező pontforrások emissziós mérése
 - szelektív hulladékgyűjtési rendszer fejlesztésének támogatása
 - környezetvédelmi és természetvédelmi szemlélet erősítése, oktatás támogatása
 - egyéb környezetvédelmi felhasználás (pl. pályázati önrész biztosítása)
 - illegális hulladéklerakók megszüntetése
a környezetvédelmi hatósági feladatok ellátását elősegítő műszerek beszerzése
- Út-híd keret
- Fásítási keret

Az Európai Bizottság által támogatott fontosabb operatív programok 2021 – 2027:

- Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program Plusz (EFOP Plusz)
- Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz (GINOP Plusz)
- Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program Plusz (KEHOP Plusz)
- Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz (TOP Plusz)
- Vidékfejlesztési Program (VP)
- Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program Plusz (IKOP Plusz)
- Magyar Halgazdálkodási Operatív Program Plusz (MAHOP Plusz)
- Végrehajtás Operatív Program Plusz (VOP Plusz)

FELHASZNÁLT IRODALOM

- Dunaföldvár Vízkár- Elhárítási Védelmi Terve 2019.
- Dunaföldvár Integrált Településfejlesztési Stratégia 2021.
- Dunaföldvár Város Közlekedési Konceptiója 2022.
- Fő közlekedési létesítmények stratégiai zajtérképezése III. ciklus – Intézkedési terv Dunaföldvár
- 2021. évi összesítő értékelés hazánk levegőminőségéről a manuális mérőhálózat adatai alapján
- Tolna Megye Területfejlesztési Konceptiója 2014-2020.
- Dunanett Kft. Dunaújváros adatszolgáltatása 2020-2022.
- Mezőföldvíz Kft. adatszolgáltatása
- SPR-TERRA 2006. Kft. adatszolgáltatása 2020-2022.

Honlapok:

- Dunaföldvár Város honlapja: www.dunafoldvar.hu
- Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat: www.legszenneyezettseg.met.hu
- Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal honlapja: www.nebih.gov.hu
- Országos Vízyűjtő-gazdálkodási Terv honlapja: www.vizeink.hu
- Állami természetvédelem hivatalos honlapja: www.termeszetvedelem.hu
- Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás: www.kdv.hu
- Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.: www.mezofoldviz.hu
- Dunanett Nonprofit Kft.: www.dunanett.hu
- Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer: www.okir.hu
- Földművelésügyi Minisztérium: www.kormany.hu/hu/foldmuvelesugyi-miniszterium
- Zöld Óvodák Hálózatának honlapja: www.zoldovoda.hu
- Part.Oldalak Kulturális Egylet honlapja: www.part-oldalak.hu