Felsőzsolca Város Önkormányzata Képviselő-testületének 155/2026. (X.22.) határozatával elfogadott

TÁJÉKOZTATÓ
A KÖRNYEZET 2025. ÉVI ÁLLAPOTÁRÓL ÉS A LAKÓHELYI KÖRNYEZET ÁLLAPOTÁNAK ALAKULÁSÁRÓL

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény határozza meg a magyar környezetpolitika célkitűzéseit és cselekvési irányait. A törvény kiemelt jelentőséget tulajdonít az ember és környezete harmonikus kapcsolata kialakításának, valamint a fenntartható fejlődés környezeti feltételei biztosításának. A törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja előírja, hogy: „A települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot". A jogszabályban foglalt kötelezettségünknek eleget téve az alábbi tájékoztatást adom.

Felsőzsolca földrajzi fekvése mindig meghatározó szerepet töltött be fejlődése szempontjából. A miskolci agglomerációhoz való tartozás jelentősen hozzájárult Felsőzsolca mai arculatának kialakulásához.

A természetes növénytakaró és vele együtt az állatvilág is zsugorodik a város határában. A Sajó folyó környékének kivételével alig található természetes növénytakaró a település közigazgatási határain belül.

I. Helyi környezetvédelemmel kapcsolatos általános feladatok

A települési környezet védelme érdekében végzett, illetve végzendő helyi feladatok az alábbiak szerint csoportosíthatók:

- környezet védelmét szolgáló jogszabályok végrehajtása és a hatáskörbe tartozó hatósági feladatok ellátása;
- Települési Környezetvédelmi Program felülvizsgálata;
- önkormányzati rendeletek kibocsátása a környezetvédelmi feladatok megoldása érdekében;
- együttműködés a környezetvédelmi feladatokat ellátó egyéb hatóságokkal, szomszédos önkormányzatokkal, társadalmi szervezetekkel;
- Hulladékgazdálkodási Terv felülvizsgálata;
- környezeti állapot évenkénti elemzése.

A környezetvédelemmel kapcsolatos szabályozást alapvetően négy jogszabály,

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény,
- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény,
- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény és

ezeknek a végrehajtási rendeletei teremtik meg.

II. Környezetvédelemmel kapcsolatos helyi szabályozás az alábbi helyi rendeletekre támaszkodik:

- Felsőzsolca Város Önkormányzata Képviselő-testületének településkép védelméről szóló 24/2017. (XII. 28.) önkormányzati rendelete
- Felsőzsolca Város Önkormányzat Képviselő-testületének a talajterhelési díj helyi szabályairól szóló 21/2015. (IX. 21.) önkormányzati rendelete

- Felsőzsolca Város Képviselő-testületének a települési folyékony hulladékkal kapcsolatos hulladékkezelési helyi közszolgáltatásról szóló 13/2004. (VIII. 27.) önkormányzati rendelete
- Felsőzsolca Város Önkormányzat Képviselő-testületének a köztisztaságról szóló 7/2021. (VI. 28.) önkormányzati rendelete

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés b) pontjában és a 48/E. §-ban meghatározott tartalmi követelményeket figyelembe véve a település környezetvédelmi állapotát érintő témakörökben az önkormányzat települési környezetvédelmi program készítésére kötelezett. A törvény értelmében a települési önkormányzat gondoskodik a települési környezetvédelmi programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról, figyelemmel kíséri az azokban foglalt feladatok megoldását, és a programot szükség szerint felülvizsgálja. A Képviselő-testület a települési környezetvédelmi programot 20/2022. (II.16.) határozatával elfogadta.

III. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdése, valamint az 51. § (3) bekezdése alapján a város környezeti állapotáról a környezeti elemek állapotának bemutatásával az alábbi tájékoztatást adom:

1. A települési környezet (vizuális környezetterhelés) és a közterületek tisztasága

Vizuális környezetterhelésről olyan esetben beszélhetünk, amikor bizonyos épített, vagy emberi beavatkozás hatására létrejött tájelemek látványa zavarólag hat közvetlen, vagy tágabb környezetükre.
Vizuális környezetterhelés közé sorolható a kedvezőtlen beépítések, valamint a nem rendeltetésszerű területhasználatok. Ebbe a csoportba tartoznak a leromlott állapotú épületek, ingatlanok, valamint az árvíz után fennmaradó üres telkek. Ezek jellemzően azon esetekben fordulnak elő, ahol a tulajdonosok ritkán, vagy egyáltalán nem látogatják, használják ingatlanjaikat, így a fenntartás hiánya miatt mind a telken belül, mind a közterületen elhanyagolt, rendezetlen a terület. Különösen zavaró azon ingatlanok látványa, amelyen a tulajdonos jellemzően a gazdasági tevékenysége során keletkező hulladékot halmozza fel. Bizakodásra ad okot, hogy a településen egyre többen keresnek eladó ingatlanokat lakóház építése céljából. További előrelépés a rendezetlen ingatlanok számának csökkentése érdekében, hogy a rendész kollégák járőrözés során felderített ingatlanok tulajdonosait írásban felszólítják a rendbetételre. A megadott határidő után ellenőrzik a felszólításban előírt munkálatok elvégzését.

Vizuális környezetterhelés illegális hulladéklerakás formájában is megjelenik a településen.
A város közterületei tisztaságának és rendezettségének fenntartása a Felsőzsolcai Városüzemeltető Központ feladata, amelyet nagy részben közfoglalkoztatás keretében végez.
Jelentős környezetkárosító a talaj szempontjából az illegális hulladéklerakás, mely a település bel- és külterületén egyaránt megtalálható. A Felsőzsolcai Városüzemeltető Központ és így a város költségvetését is megterheli a közterületeken, illetve az Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanokon illegálisan elhelyezett szemét elszállítása. Az illegális hulladék elhelyezés visszaszorítása érdekében az Önkormányzat pénzügyi lehetőségeihez mérten, valamint pályázati források bevonásával fejlesztette térfigyelő kamerarendszerét, melyet a rendész kollégák rendszeresen figyelnek. Ezen intézkedések eredményeképpen javult a felderített illegálisan elhelyezett hulladék lerakások száma.

Az elhagyott és a rendszeresen nem gondozott területeken az allergén növények elszaporodása okoz problémát. Az Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanokon és közterületeken a Felsőzsolcai Városüzemeltető Központ kiemelt figyelmet fordít az allergén növények időben történő rendszeres írtására. A magántulajdonban lévő ingatlanoknál szükség esetén a rendész kollégák intézkednek.
A közterületek tisztaságához tartozik a téli időszakban a járdák, közutak síkosságmentesítése. A jég, a letaposott hó folyamatos kihívást és megoldandó problémát jelent mindenki számára. A közutakra vonatkozóan a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet kimondja, hogy a közút kezelőjének a helyi közutakat tisztán kell tartania.
A közút tisztántartása magában foglalja a közút tisztítását – ideértve a hulladék eltávolítását is -, a közútról a hó eltakarítását, továbbá az út síkossága elleni védekezést is.

A fentiek alapján továbbra is kiemelt figyelmet kell fordítani az illegális hulladéklerakások megelőzésére, valamint az elhanyagolt, gazos ingatlanok tulajdonosok által történő rendbetételére, az allergén növények folyamatos irtására. A felderítést és a hatékonyabb fellépést segíti 2 fő önkormányzati rendész alkalmazása, illetve a kamerarendszer folyamatos bővítése.

Problémák:
- illegális hulladéklerakás tájesztétikai és környezetszennyező hatása,
- szemetelés a közterületen,
- téli időszakban a járdák síkosságmentesítése jellemzően nem környezetkímélő anyagokkal történik.

Megoldás:
- rendezetlen ingatlanok tulajdonosai elleni fellépés
- környezetbarát anyagok alkalmazása síkosságmentesítéskor
- szemléletformálás, szemétszedő akciók szervezése a lakosság számára

2. Hulladékgazdálkodás, hulladékkezelés

A településen a kommunális hulladékok gyűjtése megoldott, a kommunális szilárd hulladékot szervezett keretek között szállítják el. Figyelemmel kell lenni arra, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Hulladéktörvény) 62. § (1) bekezdése alapján hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

Az önkormányzat a köztisztasági feladatai ellátásáról 2023. július 1. napját követően a Hulladéktörvény „A települési önkormányzatra vonatkozó szabályok" című 18. fejezete előírásai alapján gondoskodik.
A MOL MOHU Hulladékgazdálkodási Zrt., mint koncessziós társaság heti rendszerességgel gondoskodott a kommunális hulladék, a szelektív hulladék, és tavasztól-őszig időszakos jelleggel a zöldhulladék elszállításáról, kezeléséről.

A szelektíven gyűjtött hulladékok mennyiségének és részarányának növelése és a környezettudatosabb lakossági magatartás elérésének érdekében a szelektív hulladékgyűjtő rendszer megfelelő üzemeltetését, fejlesztését szorgalmazni kell, összekötve a lakossági szemléletformálással, tájékoztatással, a szelektív hulladékgyűjtési morál javításával, az elkülönített gyűjtés módjának pontosabb betartatásával. Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés szolgáltatás: a településen az ingatlanhasználó a hulladékokat elkülönítetten

köteles gyűjteni. Városunkban lehetőség van előre egyeztetett időpontban kontrollált lomtalanítást kérni a MOHU rendszerén keresztül, melyet a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. végez el.
Igény mutatkozik a lakosság körében az ingatlanon elhelyezett komposztáló ládák használatára. Amennyiben ezt a tevékenységet a lakosság teljes körében meg kívánja valósítani az Önkormányzat, a szakszerű komposztáláshoz és hasznosításhoz szükség lenne a házi komposztálás népszerűsítésére, támogatására is a lerakásra kerülő szerves hulladék csökkentése érdekében.

A háztartásokban termelődő használt olajat a városban lévő élelmiszer üzletlánc boltjaiban le lehet adni. Szorgalmazni kell minél szélesebb körben a használt sütőolaj szelektív gyűjtését.

Problémák:

- a zöld- és biológiailag lebontható hulladékok nem megfelelő kezelése az ingatlanokon (égetéssel történik a megsemmisítés),
- illegális hulladéklerakások szennyező hatása (levegő, talaj),
- nagyobb létszámú háztartások esetén a hulladékgyűjtő edényzet száma és mérete nem elegendő,
- a használt olaj nem megfelelő elhelyezése (nagy mennyiségben a szennyvízlefolyóba öntik).

Megoldás:

- zöldhulladék komposztálás népszerűsítése
- szemléletformálás (szórólapokkal, rendezvények szervezésével)
- pályázati forrás felhasználásával az illegális hulladéklerakók felszámolása
- a szolgáltatóval együttműködve rendszeresen mobil hulladékudvar szolgáltatás biztosítása a város területén

3. Ivóvízellátás

A város vezetékes ivóvízzel való ellátottsága 100%-os, melynek a szolgáltatója az ÉRV Zrt. A lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátásának minőségi kontrollja folyamatos, ezt a szolgáltató biztosítja, a város ivóvízellátása vízminőség tekintetében megfelelő. Sajnos a vezetékhálózat elavult, 40%-ban azbesztcement anyagú. 2022. évben a szolgáltatóval közösen egy felújítási program előkészítésébe kezdett az Önkormányzat. Az első rekonstrukciós szakasz a 37. számú főúttól a Mester utcai kereszteződésig tart. A kivitelezés 2023. évben megvalósult. A felújítási program folytatódott a Mester utcai kereszteződéstől -Sport utca-Ongai utca kereszteződésig tartó vezetékszakasszal. A kivitelezés 2024. évben valósult meg. A kiépített közhálózaton az előírások szerinti tűzcsapok felszerelésre kerültek, így a vezetékes ivóvízzel ellátott körzetben a megfelelő tűzivíz-ellátás is biztosított. A vezetékes ivóvízzel ellátott ingatlanok esetében is jellemző a házi kutak használata, melyet a nem ivóvíz minőségű vízellátásra, jellemzően locsolásra használnak. A Képviselő-testület minden évben véleményezi a szolgáltató által elkészített Gördülő Fejlesztési Tervet. A tervben foglaltak végrehajtására pénzügyi fedezetet a szolgáltató által fizetett éves használati díj ad. Ez sajnos nem ad lehetőséget a nagyobb volumenű beruházások végrehajtására.

Probléma:

1. a közkifolyók esetenkénti nem rendeltetésszerű használata.
2. az ivóvízvezeték hálózat anyaga 40%-ban elavult.

Megoldás:

1. A közkifolyók fokozottabb ellenőrzése.
2. A Gördülő Fejlesztési Tervben a hálózat felújítás betervezve.
3. Az ivóvízhálózat tervszerű felújítási programjának folytatása.

4. Kommunális szennyvízkezelés

A szennyvízcsatorna-hálózatra való rákötési arány egyre kedvezőbb, a még be nem kötött ingatlanok száma évenként csökken, de egyelőre nincs esély a hálózatra történő 100%-os rákötés elérésére.
A települési szennyvíz-hálózat szolgáltatója - a MIVÍZ Kft és az ÉRV Zrt. 2025. szeptember 30. napján megtörtént egyesülését követően - 2025. október 1. napjától az ÉRV Zrt. A meglévő csatornahálózat állapota megfelelő, funkcióját el tudja látni.

A település azon lakosságánál, akik nem kötöttek rá a kiépült szennyvízcsatorna-hálózatra, de ivóvízbekötéssel rendelkeznek, ott szükségszerűen folyékony hulladék (szennyvíz) is keletkezik. Az ingatlanok tulajdonosai a keletkező szennyvizeiket házi medencékbe gyűjtik, amelyek az általános tapasztalatok szerint többnyire szikkasztóként üzemelnek, szennyezve a felszín alatti vizeket. Azon háztartásoknak, melyek a szennyvízcsatorna-hálózatra nem kötöttek rá, és számlával nem tudják hitelt érdemlően igazolni a szennyvíz elszállítását, az Önkormányzat által kivetett talajterhelési díjat kell fizetniük.
Igaz, hogy a szennyvíztárolókkal működő ingatlanok esetében környezetterhelési díjat kell fizetni, de ez nem áll arányban a talaj szempontjából jelentős környezetkárosító hatással, hogy a szennyvízhálózatra nem csatlakozott épületek esetében jelentős mennyiségű települési folyékony hulladék kerülhet a talajba, a felszíni és a felszín alatti vizekbe egyaránt.

A nem közművel összegyűjtött, azaz csatornahálózatra nem kötött ingatlanok esetén a települési folyékony hulladék szállítását, elhelyezését, ártalmatlanítását végző közszolgáltató a Kurmai Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.

Problémák:
- nem teljeskörű a szennyvízcsatorna-hálózatra történő rákötés,
- amennyiben a közcsatorna-hálózatra nem csatlakozó ingatlanok tulajdonosai a keletkező szennyvizeiket szikkasztják, ezzel a felszín alatti és felszín feletti vizeket is szennyezik (pl. „kerti WC").

5. Csapadékvíz-elvezetés

A csapadékvizek részben az ingatlanokon elszikkadnak, részben nyílt árkokban kerülnek elvezetésre, szikkasztásra. Csapadékvíz-szikkasztó árok minden utcában kiépítésre került, mely rendszert folyamatosan karban kell tartani. Azonban az Önkormányzatnak a visszaszoruló közmunkaprogram következtében nem áll rendelkezésre megfelelő számú foglalkoztatott és géppark a karbantartásra.

A Kassai utcán, valamint a Szent István utca elején zárt csatornával történik a csapadékvíz elvezetése. A csapadékvíz-elvezető csatorna zárt rendszerét 2-3 évenként indokolt mosatni.
Az árkok tisztántartása a köztisztaságról szóló 7/2021. (VI.28.) önkormányzati rendelete alapján ingatlan mindenkori tulajdonosának, használójának a feladata
Ügyelni kell a csapadékvíz szikkasztó árkok folyamatos karbantartására, a gépkocsibeállóknál legyen biztosított az átfolyás, a tisztítás, illetve a megfelelő átbocsátó keresztmetszet.
Fentiek alapján a nyíltszelvényű szikkasztó árkok tisztántartási kötelezettsége a tulajdonosoké (használóké), de ennek sokan nem tesznek eleget.

Megoldandó problémát jelent az is, hogy a magántulajdonú ingatlanok tulajdonosai közül sokan nem a saját telkükön belül szikkasztják el a csapadékvizet, hanem a szikkasztó árokba vezetik, rendszerint úgy, hogy a kerítésen keresztül közvetlenül a járdára folyik az épületről a csapadékvíz. A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX.30) Korm. rendelet alapján a telekről csapadékvizet a közterületi nyílt vízelvezető árokba csak zártszelvényű vezetékben és az utcai járdaszint alatt szabad kivezetni, amennyiben a vízelvezető árok a közút tartozéka, úgy abba a környezetéből csapadék bevezetése csak az út kezelőjének hozzájárulásával történhet. Vagyis sok ház esetében sem a kerítésen kívül végződő esőcsatorna, sem pedig az olyan csatornakivezetés, mely az esővizet kis mélyedésben vezeti tovább az árokba, nem szabályos. Ugyanígy tilos szomszédos magáningatlanra vezetni a csapadékvizet. A szabálytalan kivezetések visszaszorítása érdekében a rendész kollégák írásban felszólítják az ingatlantulajdonosokat a szabálytalan állapot megszüntetésére. További problémát jelent, hogy sok ingatlantulajdonos engedély nélkül betemeti a szikkasztó árkot, így az nem tudja ellátni a funkcióját.

Figyelemmel az éghajlatváltozásból eredő csapadékintenzitás növekedésére, szükséges egyrészt az elvezetés helyett a csapadékvízzel való gazdálkodás előtérbe helyezése.
A vizek jó ökológiai állapota szorosan összefügg az éghajlatváltozással. A vízgazdálkodásban elsősorban extrém hidrometeorológiai eseményekre, szélsőséges csapadékviszonyokra kell felkészülni, amelyek egyrészt fokozódó árvízveszélyt, másrészt szárazságot eredményezhetnek.

Pályázati forrás bevonásával lehetővé vált a Kavicsbánya, Kertekalja, Balassi Bálint utcák környezetének csapadékvíz- és belvízelvezető rendszerének a kiépítése. A csapadékvízelvezető rendszerben összegyűjtött víz befogadója a Sajó-folyó. A kivitelezés 2025. évben megvalósult.

Problémák:
- csapadékvíz-elvezető művek nem megfelelő állapota (betemetett árkok, engedély nélküli épített kapubehajtók).

Megoldás:
- Hatósági ellenőrzések fokozása

6. Zöldfelületgazdálkodás:

A zöldfelületek közé tartoznak a zöldterületek (közparkok), a zöldfelületi jellegű intézmények területei, kertjei (iskolakert, sportpálya, temető), valamint az utcák, teresedések fasorai, növényzettel fedett részei, továbbá a kül- és belterületen megtalálható erdő, valamint mezőgazdasági területek, a vízfolyásokat kísérő ligeterdők, vizenyős területek.

A település zöldfelületi rendszerének két fő funkciója: ökológiai-, használati érték, és vizuális, esztétikai jelentősége van. A település ökológiai adottságai javításának leglényegesebb eszköze az ültetett növényzet. A zöldfelület módosítja a helyi klíma alakulását. Előnyösen befolyásolja a település hő- és vízháztartási viszonyait, valamint a levegő szennyezettségének és a zajhatások mértékét is csökkenti. A zöldfelületek vizuális, esztétikai hatása: a dekoratív növényzettel borított közparkok, közkertek, a fásított utcák hozzájárulnak a kedvező településkép kialakításához. (pl. elfedik az előnytelen megjelenésű területrészeket, ipari, gazdasági használatú, vagy a rombolt területeket).

A város zöldfelületi rendszere nem csak esztétikai szempontból jelentős, hanem alapvető fontosságú az élhetőbb környezet kialakítása érdekében is (nehézfémtartalmú részecskék

megkötése, légköri szennyeződések, szálló por mennyiségének csökkentése, páratartalom növelése, mikroklimatikus hatások).

Az Önkormányzat nagy gondot fordít a közterületek és utak melletti zöldterületek gondozására, karbantartására, virágosítására. 2020. tavaszán elindult a tervezett fásítási program a közterület zöldfelületének növelése érdekében, melynek keretében tavasszal és ősszel 50-50 db fát ültettünk közterületen. Az Önkormányzat minden évben a pénzügyi lehetőségek keretein belül folytatja a fásítási programot.
Fontos a lakosság ösztönzése arra, hogy a magánterületükön őrizzék meg, gondozzák és bővítsék a zöldfelületet, továbbá minél nagyobb számban ültessenek fákat. Felsőzsolca Város Önkormányzat pályázat útján biztosít lehetőséget a városban élő kisgyermekes családok részére, hogy díszfát igényeljenek, melyet magánterületükön ültethetnek el.

Problémák:

1. zöldfelületre vonatkozó fejlesztési koncepció, terv hiánya,
2. hulladékgyűjtő edények számának további növelése szükséges.

Megoldás:

1. Tervben van egy közterületi fa felmérés elvégzése,
2. Több hulladékgyűjtő edényzet kihelyezése a város közterületein.

7. Helyi közlekedésszervezés, levegőtisztaság

A település közlekedési, földrajzi fekvése kedvező. A várost vasúton és közúton egyaránt meg lehet közelíteni tömegközlekedéssel.
A városon a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kezelésében lévő 3605. jelű Felsőzsolca – Bekecs összekötő út és a 3606. jelű Felsőzsolca – Muhi összekötő út halad keresztül.

A város elhelyezkedése adott, emiatt a közlekedési utak által okozott terhelések többfélék; a kipufogón keresztül távozó füstgázok, az utakon a száraz por felverése, továbbá jelentős a zaj- és rezgésterhelés is. Tovább rontott a helyzeten az M30-as autópálya 33-as jelzésű Miskolc-észak és a 40-es jelű Szikszó csomópont közötti 2024. februári lezárása, tekintettel arra, hogy a kijelölt kerülőutak érintik a városunkat is. Az autópálya lezárt szakaszát 2025. december 30.-án nyitották meg újra. Az azóta eltelt időszakban csökkent az átmenő forgalom nagysága.
A város főútvonalain jellemzően a reggeli és a délutáni időszakban tapasztalható időszakos torlódások okai több tényezőből tevődnek össze. A megnövekedett gépjármű létszám miatt a meglévő úthálózat áteresztőképessége már nem elegendő. A Magyar Közút NZRt. tájékoztatása szerint az arnóti körforgalom korlátozott forgalom áteresztő képessége miatti torlódások és a miskolci útfelújítások miatti forgalomkorlátozások is visszaduzzasztják a csomópontok a kritikus időszakban a forgalmat. Az autósok ezért kerülő útvonalakat keresnek az úti céljuk mielőbbi elérése miatt, ami szintén tovább terheli a városunk belterületi úthálózatát. Jó hír, hogy az arnóti körforgalom átépítése turbókörforgalommá a tervezési fázisban van és a miskolci útfelújítások is a végéhez közelednek.

A közlekedésből eredő légszennyezettségre vonatkozó mérési adatok teljeskörűen nem állnak rendelkezésre.
Az áthaladó gépjárműforgalom kedvezőtlenül befolyásolja a levegőminőséget az áthaladó gépjárművek számával összefüggésben. A közlekedési eredetű emissziót jellemzően szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogénoxidok és telítetlen szénhidrogének alkotják.
A közlekedési eredetű levegőszennyezés csökkentésében nagy szerepet tölthet be a tömegközlekedés előtérbe helyezése és a kerékpárutak kiépítése.

A városban a tömegközlekedést a 7-es busz útvonalán energiatakarékos, környezetbarát buszokkal oldja meg az MVK Zrt. Az MVK Zrt. BYD elektromos autóbuszai a flotta folyamatos bővülésének köszönhetően mára a 7-es busz útvonalán is megjelentek.

A kerékpárút-hálózatot pályázati forrás bevonásával fejlesztettük, melynek a kivitelezése 2021. október hónapban befejeződött. Örvendetes tény, hogy sokan használják a megépített kerékpárutat. A levegőtisztaság-védelem fő célkitűzése az egészséges környezet érdekében a jó levegőminőség biztosítása, az emberi egészséget és a természetes környezetet veszélyeztető légszennyezettség kialakulásának megelőzése a jogszabályokban előírt levegővédelmi követelmények betartásával. Légszennyező anyagnak tekintünk a levegő természetes minőségét hátrányosan befolyásoló minden olyan anyagot, amely természetes forrásból vagy emberi tevékenység következtében kerül a levegőbe és amely káros lehet az emberi egészségre, környezetre.

A levegőtisztaság-védelmet, a zaj- és rezgésterhelést elsősorban a 3. számú főút, az autópálya és a nagy forgalmat lebonyolító, városunkon keresztülhaladó két országos közút határozza meg, valamint a Felsőzsolcai Ipari Parkban folytatott ipari tevékenység. Az Önkormányzat elkötelezett abban, hogy az ipari területeken csak környezetbarát technológiát alkalmazó vállalkozások települjenek be.

A légszennyezettséget meghatározza továbbá a szén- és fatüzelés, mely nagyobb terhelést jelent a kibocsátott légszennyezőanyag tekintetében, mint a gáztüzelés. A kommunális eredetű légszennyezés az alacsony kibocsátási magasságok miatt meghatározó szerepű a helyi légszennyezettség kialakulásában. A fatüzelésre a szén-monoxid és nitrogén-dioxid, szilárd anyag (pernye) és korom légszennyező anyagok kibocsátása jellemző. A szén elégetésekor kén-dioxid is keletkezik. Így fűtésből továbbra is várható levegőszennyezés. Itt kell megemlíteni a lakosság körében tapasztalható korszerűtlen tüzelési technikák, illetve a különféle hulladékok (műanyag, rongyok, stb) használatának gyakorlatát. Sajnos a gáz árának drasztikus emelkedése miatt a fa- és a széntüzelés további elterjedése várható.

Fontos feladat a levegőtisztaság védelmét előmozdítani a megújuló energiaforrások (pl. napelemes rendszerek) erősítésével, amely az önkormányzati intézmények esetében megvalósult és hatékony. Szükséges azonban a lakosság ösztönzése a megújuló energiaforrások alkalmazására, a lakosság tájékoztatásával, pályázati források bevonásával.

A levegőminőség biztosítása érdekében szükséges az utak mentén – ahol lehetőség van – fasorok telepítése a por felfogása, illetve a zaj megszűrése érdekében.
2024. novemberében a levegő szennyezettségének mérésére egy PM mérőegység került elhelyezésre a Felsőzsolca, Szent István utca 21. számú ingatlan homlokzatára a HungAIRy LIFE integrált projekt keretében.
A 8 évig futó projekt az egyik legjelentősebb környezetvédelmi probléma megoldását, a levegőminőség javítását célozza 8 régiót lefedve 10 magyar településen. Ezt többek között emissziós adatbázisok fejlesztésével, átfogó szemléletformáló, tájékoztató tevékenységgel és egy országos szakértői, tanácsadói hálózat felállításával valósítja meg.
A projekt központi oldalának elérhetősége: http://www.hungairy.hu/
A Felsőzsolcán kihelyezett készülék mérési adatai az alábbi linken érhetők el: https://miskolc.pmmonitoring.hu/

A település levegőminőségét az alábbi tényezők befolyásolják:

- a mezőgazdasági tevékenységből eredő diffúz légszennyezés, kiporzás (talajművelés, terménysz árítás),
- állattartásból eredő bűzkibocsátás,
- közlekedésből eredő porszennyezés,
- fűtés (hagyományos, illetve vegyes tüzelés, valamint a hulladékégetés),
- pollenallergiát okozó gyomok elterjedése,
- ipari tevékenységből származó légszennyezés.

Problémák:
- a meglévő gázhálózatra való rákötések száma nem teljes, a fűtésre használt alternatív anyagok légszennyezést okozhatnak,
- a közlekedés, valamint a mezőgazdasági talajművelés okozta porterhelés csökkentésére nincs elegendő fasor, erdősáv telepítve (mind kül-, illetve belterületen).

8. Energiagazdálkodás

A jövő egyértelműen a környezeti szempontból tiszta, ún. megújuló energiaforrások hasznosítása.

Az Önkormányzat az intézményeinek energetikai korszerűsítést célzó pályázatokon sikeresen vett részt. Az energetikai korszerűsítések megvalósultak az elmúlt években. Elmondható, hogy minden közintézményen kiépítésre került napelemes rendszer.
A megújuló energiaforrások hasznosítása hozzájárul a környezet védelméhez és a fenntartható fejlődéshez.
A megújuló energia felhasználását tekintve a legnagyobb potenciált a napenergia, a szélenergia, valamint a geotermikus energia hasznosítása adhatná, mind az Önkormányzat, mind a vállalkozások, továbbá a lakosság esetében.

Probléma:
- közvilágítás vonatkozásában energiatakarékos lámpatestek hiánya.

Megoldás:
- 695 db régi típusú lámpatest ledesre cseréjére ajánlatok bekérése, pályázati forrás bevonása
- az újonnan felszerelésre kerülő lámpatestek energiatakarékos LED lámpák.

9. Vezetékes és vezeték nélküli hírközlési létesítmények

Felsőzsolca vezetékes távközlési ellátását 2024. évben a Vodafone Magyarország Zrt. és a Magyar Telekom Nyrt. biztosítja. 2025. január 1-jétől One Magyarország Zrt. néven folytatja tevékenységét a Vodafone Magyarország. A vezetékes távközlési ellátottság teljes körűnek tekinthető, azaz az igények kielégítettek. A településen belüli vezetékes távközlési hálózat a településen oszlopokra szerelten épült. Meg kell jegyezni, hogy az 1980-as években a távközlési hálózat számára többnyire önálló, saját oszlopsort helyeztek el, így az utcákban jellemzően két oszlopsor található. Ezeknek az utcáknak az arculatát teljesen betöltik.
Vezeték nélküli hírközlési létesítmények (mobil és internetes lefedettség) is elérhetőek a településen.
A távközlési ellátottságot lényegesen növeli a mobiltelefonok használata. A településen valamennyi vezeték nélküli szolgáltató a megfelelő vételi lehetőséget, kellő lefedettséggel biztosítani tudja.

Helyi környezetvédelemmel kapcsolatos további feladatok:

- illegális hulladéklerakás megakadályozása, szemléletformálás a hulladékkezelés területén. Szükséges a települési kamerarendszer további bővítése a gyakori hulladéklerakási helyszíneken,
- azon háztartások esetében, ahol a meglévő szokásos méretű szeméttároló nem elegendő, meg kell vizsgálni nagyobb szeméttároló kihelyezésének feltételeit, lehetőségeit,
- fásítási program folytatása, végrehajtása, lakosság ösztönzése a magánterületi zöldfelület bővítésére,
- intézkedési terv kidolgozása a szennyvíz-elvezetési és tárolási problémák felszámolására,
- megújuló energia-források használatának ösztönzése a lakosság körében,
- az oktatási intézmények ösztönzése a környezetvédelmi és klímavédelmi oktatás bővítésére,
- allergén növények elszaporodása elleni fellépés, melyből legmeghatározóbb a parlagfű,
- elhanyagolt ingatlanok ellenőrzése, felszólítás rendbetételre, szankció alkalmazása,
- a lakossági komposztálás ösztönzése, hiszen a jó komposzt az egyik legjobb talajjavító,
- vegyi anyagok, műanyagok, olajos rongyok égetésének visszaszorítása a közösségi együttélés szabályairól szóló rendelet szigorú betartatásával, továbbá a helyes tüzelési módok, technikák ismereteinek terjesztése,
- a közkifolyók nem rendeltetésszerű használatának visszaszorítása. A közkifolyók nem rendeltetésszerű használatának megakadályozása érdekében a közműüzemeltető ÉRV Zrt. megteszi a szükséges intézkedéseket a szabálytalan vételezés megakadályozására,
- csapadékvíz-elvezetési problémák feltárása, a csapadékvíz jellemzően szikkasztással van "elvezetve", amely környezetbarát megoldás, mivel a csapadék itt marad talajba, Számos helyen azonban lebetonozták, sok helyen betemették az árkokat. Ezzel a csapadék terelési lehetősége megszűnt. Feladat a szikkasztó árkok helyreállítása és fenntartása. A szabálytalan csapadékvíz kivezetések felderítése, felszólítás a megszüntetésre, szankció alkalmazása.
- a közmunkaprogram hatékonyságának növelése, tekintettel arra, hogy a települési környezet kezelése terén nagy hangsúlyt kap a közmunkások szerepe,
- a településen áthaladó tranzitforgalom lehetőség szerinti visszaszorítása.

Felsőzsolca, 2026. október 22.

Szarka Tamás
polgármester