

Emőd Város Önkormányzat Polgármesterétől

3432 Emőd, Kossuth tér1.

Telefon: 46/476-206, fax: 46/476-195

E-mail: emodihiv@externet.hu

PH/2459-1/2023.

Tárgy: Tájékoztató a település környezeti állapotáról

ELŐTERJESZTÉS

Emőd Város Önkormányzatának Képviselő-testülete
2023. augusztus 31-ei munkaterv szerinti ülésére

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja szerint 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.

Emőd Város környezeti állapotáról a rendelkezésre álló adatok alapján a következő tájékoztatást adom.

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 ezek végrehajtási rendeletei teremtik meg.

A környezet tisztasága az önkormányzat és a lakosság együttes munkájának eredménye.

Helyi környezetvédelemmel kapcsolatos általános feladatok:

- a környezetvédelmét szolgáló jogszabályok végrehajtása és a hatáskörbe tartozó hatósági feladatok ellátása,
- 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.

Területhasználat:

Emőd Város közigazgatási területe: 4937 ha

- melyből belterület: 431 ha
- külterület: 4506 ha

Úthálózat:

Emőd Város Önkormányzat kezelésében lévő belterületi

- kiépített úthálózat hossza: 30 km
- kiépítetlen úthálózat hossza: 3 km

Hulladékgazdálkodás:

Az egyes energetikai és hulladékgazdálkodási tárgyú törvények módosításáról szóló 2021. évi II. törvény 2023. július 1-jén hatályba lépő módosításával a helyi közügyek, valamint a helyben biztosítható közfeladatok körében ellátandó helyi önkormányzati feladatok közül kikerült a hulladékgazdálkodás. A helyi önkormányzatok hulladékgazdálkodási közszolgáltatással kapcsolatos feladat-ellátási kötelezettségét az állam vette át.

Gondot okoz viszont a folyamatosan visszatérő illegális szemétkerakókból eredő probléma, melynek felszámolása jelentős költséggel jár.

Ivóvízellátás:

Emőd település kiépített vízellátó hálózattal rendelkezik. A hálózat ivóvíz-igényének biztosítása a Borsodvíz Zrt. üzemeltetésében lévő vízműutakból, az emödi vízműtelepről történik. A vízművet a Borsodvíz Zrt. a 20.118-6/1982. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelteti. Emőd Adorján tanyai vízműtelepről történik Emőd, Nyékládháza, Mályi, Kistokaj és Bükkaranyos települések ivóvízellátása, melynek vízbázisát egy talajvízre telepített aknakút és három rétegvizes termelő kút biztosítja.

A hálózati szivattyúk a hidroglóbuszból táplálják a települési ivóvízellátó rendszereket, illetve a települési magastárolókat.

A víztisztítási technológiából kikerülő öblítővizek a Hejő-Szarda övcsatornába kerülnek bevezetésre.

A vízellátó hálózaton – annak korából adódóan - a meghibásodások okai jellemzően a csőtörések. Az emelkedett csőtörésszám a hálózat rekonstrukciós igényét egyértelműen alátámasztja.

Emőd Város Önkormányzata 2023 májusában döntött a víziközmű vagyon és a fennálló ellátási kötelezettség Magyar Államra történő átruházásáról. Emőd Város Önkormányzata és a Nemzeti Vízművek Zrt. között létrejött megállapodás hatályba lépésének napja 2023. június 15.

Szennyvízkezelés:

Emőd település csatornázott. A városban egy, a térségi települések szennyvizeinek tisztítását is biztosító, 830 m³/d kiépített hidraulikai kapacitású kommunális szennyvíztisztító telep üzemel. A város szennyvízelvezető rendszerének, illetve kommunális szennyvíztisztító telepének üzemeltetését a Borsodvíz Zrt. végzi. Az agglomeráció települései: Emőd, Bükkaranyos, Harsány, Kisgyőr, lakosainak száma kb. 10.000 fő, az agglomeráció összes terhelése 12206 LE.

A településen 14 db közterületi és 1 db szennyvíz végátemelő üzemel. A csatornahálózat összes hossza 45,94 km, ebből a házi bekötővezetékek hossza 13,05 km. Rákötési arány 82 %-os. Elvezetett szennyvíz összes mennyisége 104,910 em³/év, ebből háztartásokból elvezetett 103,010 em³/év. (Ez a mennyiség folyamatosan változik, a nagyságrendet kívántuk érzékeltetni.)

A szennyvíztisztító telep az Emőd és térsége szennyvíz elvezetésére és tisztítására vonatkozó 35500/7706/2018. ált. és a 35500/10498-14/2015. ált. számokon módosított 1087-8/2013. vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel.

Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvízkezelés:

Azon ingatlanok tulajdonosaira, használóira terjed ki, akinek a háztartási szennyvíz elvezetése szennyvíz-csatornahálózat útján nem megoldott. Emőd Város Önkormányzat Képviselő-testületének 17/2013.(XI.8.) önkormányzati rendelete alapján a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére, ártalommentes elhelyezésére vonatkozó közszolgáltató a Kurmai Kft.

Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés:

A településen nyílt földárkok és részben burkolt árkok, valamint zárt csapadékvíz-elvezető rendszerek találhatók, melyek befogadja a települést átszelő Kulcsárvölgyi-patak.

A nyílt víz-elvezető árkok hivatottak megoldani a felszíni vizek elvezetését, de állapotuk változó képet mutat. A nyílt földmedrű árkok sok helyen feliszapolódtak, elgazosodtak, kezeletlenek, lefolyástalanok. Az út melletti árkoknál az átereszek vagy hiányoznak, vagy az ingatlantulajdonosok egyedi átereszeket építettek be, amelyek teljesen megváltoztatják a lefolyási – hidraulikai viszonyokat, a csapadék biztonságos elvezetését nem biztosítják. A településen átfolyó Kulcsárvölgyi-patak a belterületi szakasz egy részén burkolt, külterületi részén rendezetlen.

A településen csapadékvíz-gazdálkodás, belterületi csapadékvíz hasznosítása nem megoldott. Az önkormányzat rendelkezik a település csapadékvíz-elvezető rendszerének rekonstrukcióját érintő pályázati tervdokumentációval, amiben a Deák Ferenc utca csapadékvíz elvezetése a Patak és a Kazinczy utca egy részének csapadékvíz elvezetési problémáit oldaná meg. A projekt a befejezéséhez közeledik. A beruházás nagymértékben hozzájárul a település környezeti állapotának javításához, a helyi vízkár, árvíz veszélyeztetettségének csökkentéséhez. A fejlesztés rövid-, közép- és hosszútávon is garantálja a rendkívüli csapadék-, belvíz biztonságos elvezetését.

Árvízvédelem:

Emőd belterülete és külterülete nem tartozik kijelölt ártéri övezetbe. A település közigazgatási területén nem található 1. rendű árvízvédelmi töltés, lokalizációs vonal, valamint árvízcsúcs csökkentő tározó. Vízügyi szakmai besorolás szerint Emőd közigazgatási területének a Budapest-Miskolc vasútvonaltól délkeletre eső része síkvidéki, az ettől északnyugatra eső része pedig dombvidéki területen fekszik. A település árvízi veszélyeztetettségét a települést átszelő kisvízfolyásokon levonuló dombvidéki árvizekből kialakuló helyi vízkár események adják.

Meteorológiai adottságok:

A település éghajlata szubkontinentális, meleg-száraz. A hőmérséklet éves középértéke 11,0-11,5 °C. Leghidegebb hónap a január 0,5-1,0 °C között, a legmelegebb a július 21,0-22,0 °C közötti középhőmérséklettel. Az elmúlt évtizedekben a nyári- és a hőségnapok száma emelkedő, a fagyos és a téli napok száma csökkenő tendenciát mutat.

A csapadék éves összege 550-570 mm. Az uralkodó szélirány északi, északkeleti, átlagos szélerekség tekintetében a térség Magyarország kevésbé szeles területeihez tartozik.

Napfénytartam tekintetében a terület Magyarország kevésbé napsütötte térségei közé tartozik éves 2050-2100 óra közötti átlagos értékkel.

Hírközlési létesítmények:

A település vezetékes távközlési ellátását a Magyar Telekom Nyrt. biztosítja. A vezetékes távközlési ellátottság teljes körűnek tekinthető, azaz az igények kielégítettek. A távközlési ellátottságot lényegesen növeli a mobiltelefonok használata. A településen valamennyi vezeték nélküli szolgáltató a megfelelő vételi lehetőséget kellő lefedettséggel biztosítani tudja.

Levegőminőség

A város levegőminősége túlnyomórészt megfelelő. A gázhálózatra való rácsatlakozással csökkent a károsanyag-kibocsátás, ugyanakkor az emelkedő gázárak miatt ismét egyre többen fűtenek tűzifával. Számottevő levegőszennyezést okoz a 3-as számú főúton áthaladó

gépjárműforgalom. Szezonális jelleggel, tavasszal és ősszel a kerti hulladékok égetésével jelentkezik probléma.

Zaj- és rezgésvédelem

Zaj és rezgésvédelmi szempontból jelentős változást eredményez az autópálya átadása, melynek köszönhetően a forgalom nagy része elkerüli a város belterületét.

A fentiek ismeretében megállapítható, hogy a település környezeti állapota jónak mondható, mely a település ideális földrajzi fekvésének, kedvező éghajlati adottságának is köszönhető. Az elérhető, tiszta környezet megteremtésében az önkormányzatnak és a település lakosságának jelentős szerepe van. Fontos, hogy környezetünk védelme valamennyiünk számára elsődleges szempont legyen.

Tisztelt Képviselő-testület kérem tájékoztatóm megtárgyalását és elfogadását.

Emőd, 2023. augusztus 9.




Fekete Tibor