

## BESZÁMOLÓ

### a lakóhelyi környezet állapotáról

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 51. § (3) alapján kívánom ismertetni településünk környezeti állapotának helyzetét.

#### 1.) A levegőminőség állapota

Településünk légszennyezettségi helyzete:

A környezeti levegő minősége

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet Mezőszentgyörgyöt a (Veszprém – Székesfehérvár tengelybe tartozó településként) a 4. zónába sorolta. A kapcsolódó rendeletek értelmében a 4. zónához tartozó településeken az alábbi emissziós koncentráció értékek jellemzők:

Szilárd részecske: 30-40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (egészségügyi határérték: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

SO<sub>2</sub>: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  alatt

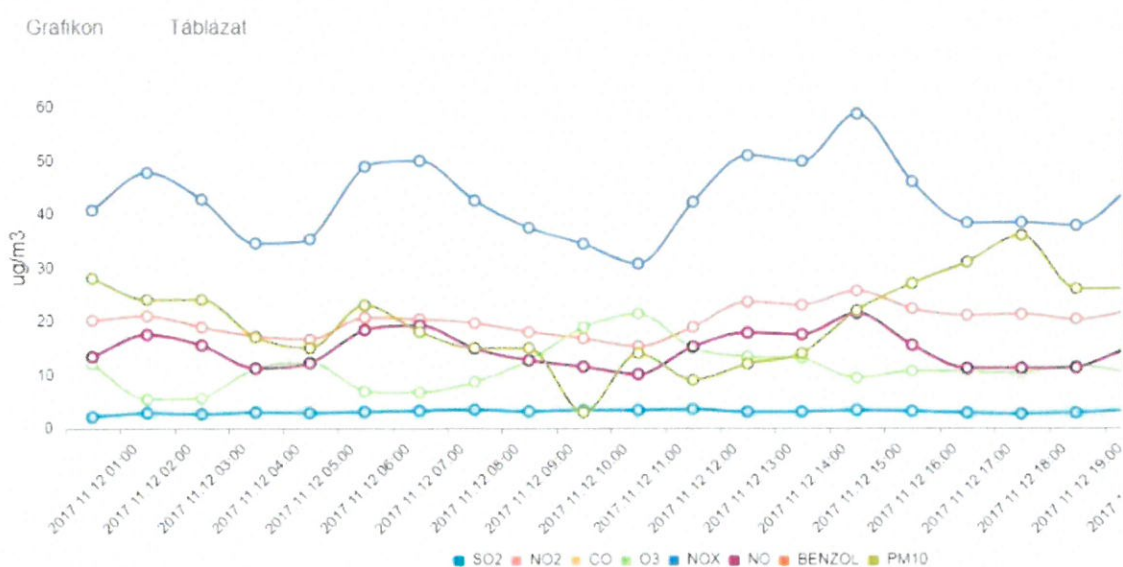
NO<sub>x</sub> (mint NO<sub>2</sub>) 40-50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (egészségügyi határérték: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

CO: 2,5 $\text{mg}/\text{m}^3$  alatt

Benzol (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) 2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  alatt.

A településen mintavevő hely nem található, a megyében Székesfehérváron és Dunaújvárosban működik légszennyezettségi mérőállomás.

A mért légszennyező források óránkénti értékei



Mért						
------	--	--	--	--	--	--

komponens	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	NO <sub>x</sub>	NO	PM <sub>10</sub>
Határérték	250 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>	120 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>	50 µg/m <sup>3</sup>
Napi átlagérték	2,82	20,54	11,55	43,32	14,40	20,25

### *Légszennyező források*

A levegő minőségét leginkább a közúti forgalom, valamint a mezőgazdaságból származó szálló por befolyásolja. A közúti közlekedésen kívül a mezőgazdaság kibocsátása jelentős.

Az elmúlt évben nem került légszennyezési bírság kiszabásra.

A felsorolt szennyező hatások (közlekedés, környező mezőgazdaság, állattenyésztés kibocsátása) ellenére a települési levegő szennyezettsége az egészségügyi határérték alatt van. Jelenlegi ismereteink szerint a szennyezettség aktuális szintje csak minimális egészségügyi kockázatot jelent és az esetleges károk csak hosszú távú folyamatos hatás esetén jelentkeznek. Problémát a környező állattartó helyekről időnként érkező bűzhatás okoz.

A téli időszakban a lakóterületen átmeneti romlás tapasztalható, mert sok háztartásban visszatértek a gáz drágulása miatt a hagyományos fűtési módra, elégetve a háztartási hulladék egy részét is. A többi évszakban javult a levegőminőség állapota.

## **2.) A vízminőség állapota**

Mezőszentgyörgy az érzékeny vízbázist üzemeltető települések közé tartozik.

A lakosság megfelelő minőségű ivóvízellátása a település közigazgatási területén megoldott.

A vízellátásban fennakadás nem volt, ivóvíz-korlátozást nem kellett bevezetni.

A lakosság jó minőségű ivóvizet kap, a településen szolgáltatott ivóvíz minősége az elmúlt időszakban nem változott.

A mérési eredmények alapján a vízminőség a víz keménységét leszámítva jó minőségű.

Belterületi vízrendezés, csapadékvizek

A vízfolyás kezelője a KDT Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. A vízfolyás a csapadékvizek befogadója is egyben.

A csapadékvíz elvezető rendszer állapota változó. A központi területeken a csatornák zártak vagy burkolt medrűek, ezek nagy része a közelmúltban épült ki, műszaki állapotuk megfelelő.

A rendszer további részein nyílt földmedrű árkok vannak. Ezek műszaki állapota, kiépítettsége, valamint fenntartottsága kielégítő. A kapubejárók alatti áttereszek fenékszintje és keresztmetszete kielégítő.

## **3.) Hulladékkezelés és hulladékgazdálkodás**

*Települési hulladékok, köztisztaság*

A hulladékokat keletkezésük helye, illetve összetételük alapján több csoportba sorolhatjuk.

A települési szilárd hulladék begyűjtését a Vertikál Zrt. végzi. A településről a lakossági hulladékot a kihelyezett szabványosított gyűjtő-edényekből hetente egyszer szállítják el. A közszolgáltatás a település lakott területein teljes. Az összegyűjtött nem veszélyes települési szilárd hulladékot a polgárdi hulladéklerakóban helyezik el.

A begyűjtött hulladékok nagyobb része a rendszeres begyűjtésből származik, de jelentős mennyiségek kerültek összegyűjtésre konténerekben is.

Fentiek alapján a településen a hulladékok begyűjtése, szállítása megoldott.

## 5.) Zajterhelés

A település zajterhelését leginkább a településen átmenő közúti forgalom zaja okozza.

A zajterhelés várható mértéke nem meghaladja meg a határértékeket, de gondot kell fordítani a település belterületén található főközlekedési utak javítására (kátyúzás, csatornafedlapok szintre emelése), hiszen ezzel is csökkenthető a zajhatás.

Összességében a környezeti állapot értékelése alapján megállapítható, hogy településünk a közepesen szennyezett területek közé sorolható. Lakókörnyezetünk szépítését, jobbá tételét az önkormányzat csak a településen élők és a civil szervezetek aktív közreműködésével tudja megvalósítani.

Mezőszentgyörgy, 2021. november 22.



*Lánginé Csík Angéla*  
Lánginé Csík Angéla  
polgármester

