

BESZÁMOLÓ

a lakóhelyi környezet állapotáról

Tisztelt Képviselőtestület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 51. § (3) alapján, miszerint „A lakóhelyi környezet állapotának alakulásáról a települési önkormányzat szükség szerint, de legalább évente tájékoztatja a lakosságot.„, kívánom ismertetni településünk környezeti állapotának helyzetét. E szerint:

- a) a környezet és annak elemei állapotával,
- b) a környezet igénybevettségével, használatával, terhelésével, szennyezettségével, károsodásával,
- c) a környezetre hatást gyakorló tevékenységekkel és létesítményekkel, és
- d) a környezet- és természetvédelmi szempontból jelentős objektumokkal kapcsolatos, az Információs Rendszerbe tartozó vagy azokból származtatott környezeti információkkal.

1.) A LEVEGŐMINŐSÉG ÁLLAPOTA

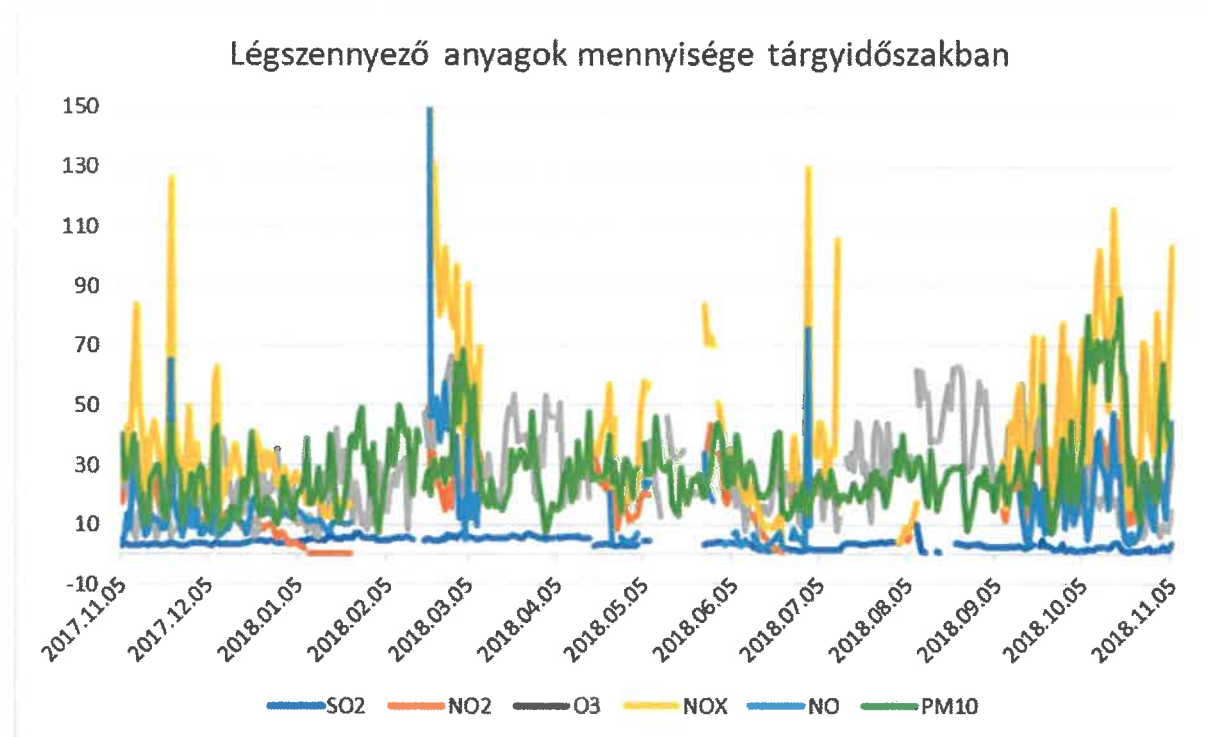
Településünk légszennyezettségi helyzete

A környezeti levegő minősége

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet Lepsényt 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 µg/m³ (egészségügyi határérték: 40 µg/m³)
- SO₂: 50 µg/m³ alatt
- NO_x (mint NO₂) 40-50 µg/m³ (egészségügyi határérték: 40 µg/m³)
- CO: 2,5 mg/m³ alatt
- Benzol (C₆H₆) 2 µg/m³ alatt.

A településen mintavevő hely nincs, legközelebb automata mérőállomás Székesfehérváron, Várpalotán és Veszprémben található. Ezért a fehérvári állomás adatait vesszük alapul.



A légszennyező anyagok levegőben mért mennyisége előző időszakhoz némileg emelkedett. Ezeket a kilengéseket azonban okozhatják a régióban folytatott nagy beruházások, illetve az időjárás sajátosságai.

Mért komponens	SO ₂	NO ₂	O ₃	NO _x	NO	PM ₁₀
Határérték	250 µg/m ³	100 µg/m ³	120 µg/m ³	40 µg/m ³	40 µg/m ³	50 µg/m ³
Előző időszak Napi átlagérték	3,5	24,12	26,99	33,65	6,21	24,66
Tárgy időszak Napi átlagérték	3,6	17,8	27	41,3	16,6	27,7

A levegőszennyezés forrásai

Legnagyobb szennyezőnek a közúti közlekedés tekinthető. A település közelében fut az M7 autópálya, valamint nagy forgalma van a települést átszelő 7 sz. út, ami a község Fő utcája is egyben. Ezekon kívül szóba jönnek a közeli főútvonalak, mint az E64 és E71.

Második nagy kibocsátó a különböző mezőgazdasági és ipari jellegű üzemek. A településen, környéken történő nagyberuházások szennyezése is megjelenhet a levegőben.

A kibocsátásuk azonban ritkán közelít, vagy halad meg határértéket, a település légszennyezettsége egyézségügyi határértéken belül marad, elfogadható, ami azt jelenti, hogy egészségügyi kockázat minimális, esetleges kockázatok csak hosszú távú, folyamatos hatás esetén jelentkezhetnek.

Levegőszennyezéshez tartozik még a füstszennyezés, ami elenyésző, téli időszakban, fával, illetve háztartási hulladékkal történő fűtés esetén zavaró hatású. Amennyiben nem tüzelésre alkalmas anyagot égetnek, úgy viszont károsanyagkibocsátás adott helyen igen jelentős is lehet. Bűzhatás ugyancsak nem megfelelő égetési eljárás során, valamint esetlegesen közeli állattartó telepekről származhat.

A levegőszennyezettséget csökkenteni lehet kevesebb égetéssel és fástással. Lepsény közigazgatási területének erdőterülete igen alacsony, a földek nagyrészt szántóföldi művelésben vannak. A szállópor koncentrációjának mérséklése céljából érdemes növelni a belterület környékén a fás területek arányát.

2.) Víz minőség állapota

Lepsény az érzékeny vízbázist üzemeltető települések közé tartozik. Vízmerőség-ügyi szempontból érzékeny terület.

Ivóvíz ellátás közigazgatási területen belül DRV Zrt által megoldott, akadozások, ivóvíz hiány nincsen, ivóvíz-korlátozást a településen nem kell alkalmazni.

A szolgáltatott ivóvíz minőségére vonatkozóan kiadásra került a „201/2001. (X.25.) Kormányrendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről”, illetve az azt módosító 47/2005. (III.11.) Kormányrendelet. Az ivóvíz minőségét természetesen az illetékes Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya/Osztálya is folyamatosan ellenőrzi. A vízminőségi jellemzőkhöz a rendelet határértékeket is megad.

Lepsény

A DRV Zrt által közzétett ivóvíz minőség adatok és határértékek		
Ivóvíz Minőségi Paraméterek (Drv.Hu)	Lepsényben mért értékek	Határérték
Összes keménység: nk0	20.467	5-35
pH: 8.23		6,5-9,5
Elektromos vezetőképesség: $\mu\text{S}/\text{cm}$	721.4	2500
KOI ps: mg O ₂ /l	2.22	5
Nátrium: mg/l	28.3	200
Arzén: $\mu\text{g}/\text{l}$	2.81	10
Ammónium: $\mu\text{g}/\text{l}$	<0,05	0,5 mg/l
Nitrit: mg/l	< 0,05	0,5
Nitrát: mg/l	<1	50
Klorid: mg/l	46.67	250
Szulfát: mg/l	143.0	250
Vas: $\mu\text{g}/\text{l}$	<50	200
Mangán: $\mu\text{g}/\text{l}$	25.0	50
Alumínium: $\mu\text{g}/\text{l}$	70.0	0,2 mg/l
Fluorid: mg/l	<0,2	1,5
Magnézium: mg/l	-	-
Kalcium: mg/l	-	-

Ebből megállapítható, hogy a lakosság jó minőségű ivóvizet kap, mely egészségre nem káros, fogyasztásra teljesen alkalmas. A településen szolgáltatott ivóvíz minősége az elmúlt időszakban nem változott.

Lepsényen átfolyó vízfolyás a Cinca-Csíkgát a Sió bal oldali mellékvize, egyben környezeti kincse a községnek, mely ökológiai folyosót biztosít az élővilág számára. 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

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, pénteki napon. A közszolgáltatás a település lakott területein teljes. Az összegyűjtött nem veszélyes települési szilárd hulladékot a polgári hulladéklerakóban helyezik el.

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

Hulladékudavar is működik a településen, ahol a lakosság leadhatja különböző fajtájú összegyűjtött, előre szelektált hulladékát, mint papír, műanyag; üveg, fém, fa, biológiailag lebomló, elektromos hulladékok. Veszélyes hulladékot Polgári hulladéklerakó területén vesznek át.

Fentiek alapján a településen a hulladékok begyűjtése, szállítása megoldott.

Az elhagyott hulladékok felszámolása közterületeken az Önkormányzat feladata, amelyet a 2015-ös évtől START közfoglalkoztatási programok keretében napi rendszerességgel ellát.

5.) Zajterhelés

Zajszennyezésről 65 decibeles szint felett beszélhetünk, az emberi fájdalomküszöb pedig 140 decibelnél kezdődik. Az előírások szerint a maximális zajszint nappal 45-55 decibel között van, míg éjszaka a pihentető alvás feltétele a maximum 35-45 decibeles hangerősség. 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 fő közlekedési utak javítására (kátyúzás, csatornafedlapok szintre emelése), hiszen ezzel is csökkenthető a zajhatás. Azonban gondot okoz ennek végrehajtása, ugyanis a fő közlekedési utak nem önkormányzati tulajdonban állnak.

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.

Lepsény, 2019. 09. 23.

Salamon Béla
polgármester

