

## **Előterjesztés**

### **Tájékoztatás Bicske város környezeti állapotáról**

1. előterjesztés száma: 160/2023.
2. előterjesztést készítő személy neve: Druzsinszki László
3. előterjesztés készítésében közreműködő személy neve:
4. előterjesztés mellékleteinek felsorolása:
  1. melléklet: határozati javaslat
  2. melléklet: környezeti állapot értékelése
5. előterjesztést tárgyaló bizottságok felsorolása: -
6. előterjesztés nyilvános vagy zárt ülésen való tárgyalása: nyilvános
7. előterjesztésről való döntés formája: egyszerű többség
8. előterjesztéshez felhasznált jogszabályok felsorolása:
  - a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja

#### **Tisztelt Képviselő-testület!**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. 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 jelen előterjesztés határozati javaslatának 1. mellékletében foglalt tájékoztatást adom.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a tájékoztatást tudomásul venni szíveskedjen!

**Bicske, 2023. november 27.**

**Tisztelettel:**

**Bálint Istvánné  
polgármester**

## **HATÁROZATI JAVASLAT**

### **Tárgy: Tájékoztatás Bicske város környezeti állapotáról**

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testülete:

1. a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdése értelmében a határozat elválaszthatatlan mellékletét képező, Bicske város környezeti állapotáról szóló tájékoztatást tudomásul veszi,
2. felkéri a polgármestert, hogy a tájékoztatás helyben szokásos módon történő közzétételéről gondoskodjon.

**Határidő:** 2023. december 31.

**Felelős:** polgármester

# **BICSKE VÁROS**

## **KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁNAK ÉRTÉKELÉSE**

**2023.**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdése 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 lakosság közérzetének, egészségének alakításában igen jelentős tényező településünk környezeti állapota. A természeti és az épített örökség, a környezeti értékek megőrzése és védelme, minőségének javítása alapfeltétel az ember életminősége szempontjából. Enélkül nem tartható fenn az emberi tevékenység és a természet közötti harmónia, elmulasztása veszélyezteti a jelen generációk egészségét és a jövő generációk létét.

**A lakossági környezet főbb tényezői:**

- 1. A települési környezet tisztasága**
- 2. Levegőminőség**
- 3. Avar és kerti hulladék égetése**
- 4. Ipari kibocsátások**
- 5. Lakosság fűtése**
- 6. Közlekedés légszennyezése**
- 7. Bűzterhelés**
- 8. Hulladékkezelés**
- 9. Ivóvízellátás**
- 10. Szennyvízkezelés**
- 11. Csapadékvíz-elvezetés**
- 12. Zöldterület-gazdálkodás**
- 13. Helyi közlekedésszervezés**
- 14. Energiagazdálkodás**
- 15. Talajviszonyok**

### **1. A települési környezet tisztasága**

Annak ellenére, hogy a közterületek tisztaságára, rendezettségére az önkormányzat rendelkezésére álló erőforrásait is figyelembe véve nagy figyelmet fordítunk, e téren további teendők vannak. A megoldásra váró problémák fontossági sorrendjében a szemetelés és a rongálás a meghatározó.

A külterületi illegális hulladéklerakás sajnálatos módon növekvő tendenciát mutat, a kormányhivatal részéről rendszeresen kap önkormányzatunk felszólításokat az elhagyott hulladékok elszállítására vonatkozóan, melyek komoly költségvonzattal járnak. Az utóbbi években pályázati forrásból több, kül- és belterületi közterületet sikerült megtisztítanunk az illegálisan lerakott hulladéktól.

### **2. Levegőminőség**

Bicske településen a környezeti levegő minősége nem kifogásolható. A település területén sem automata, sem manuális légszennyezettségi mérőpont nem üzemel, a legközelebbi automata és

manuális mérőállomás Tatabányán és Tatán található. Ezen adatok Bicske település esetében nem relevánsak. A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet alapján a település a 10. számú légszennyezettségi agglomerációba tartozik.

Bicske esetében levegőszennyezés az alábbi tevékenységekből származhat:

- Ipari tevékenységek,
- Lakosság fűtése,
- Közlekedés,
- Bűzzel járó tevékenységek

### **3. Avar és kerti hulladék égetése**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 48. § (4) bekezdés b) pontja hatalmazta fel a települési önkormányzatok képviselő-testületeit, hogy rendeletben állapítsák meg a háztartási tevékenységgel okozott légszennyezésre vonatkozó egyes sajátos, az avar és kerti hulladék égetésére vonatkozó szabályokat.

Az 1995. évi LIII. törvény fent hivatkozott rendelkezése 2021. január 1. napjától hatályát veszítette, azonban az önkormányzatok továbbra is felhatalmazást kaptak, hogy rendeletben állapítsák meg az avar és kerti hulladék égetésének szabályait. Emiatt a lakosság véleményét is kérve született meg Bicske Város Önkormányzata Képviselő-testületének 10/2023. (VII. 6.) önkormányzati rendelete az avar és kerti hulladék égetéséről, melyben pénteki napokon 15:00 és 20:00 óra között a megfelelő feltételek teljesülése mellett lehetséges az avar és kerti hulladék égetése.

### **4. Ipari kibocsátások**

Egységes környezethasználati engedéllyel az alábbi vállalkozás rendelkezik Bicske területén: SPAR Magyarország Kereskedelmi Kft. – húszem.

A SPAR Kft. húszemében 3 technológia (fűtés, gőztermelés, húsfüstölés) üzemel, melyhez 8 db pontforrás kapcsolódik. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok szén-monoxid, nitrogén oxidok, kén-oxidok, formaldehid, acetaldehid.

### **5. Lakosság fűtése**

A fűtésből származó légszennyezés csak a fűtési szezonban jelentkező légszennyezés. A fűtésből származó emissziókat a légszennyező anyagok közül a kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, a szilárd anyag és a korom emisszió jellemzi. Bicske településen a fűtés jellemzően földgázzal történik, azonban a rezsiárak emelkedésével együtt várhatóan nagyobb arányú lesz a fatüzeléses kazánok használata. A gáz nagy-középnomású vezeték a Zsámbék átdóállomás felől érkezik a fogadóállomásig. A nyomásszabályozótól középnymóson üzemel az elosztó hálózat. A településen a vezetékes földgázellátást a Tíáz Zrt. biztosítja. Az ingatlanok gázzal való ellátottsága kb. 80%. A nem gáz fűtésű lakások fűtését vegyes tüzeléssel (szén és fa) oldják meg.

### **6. Közlekedés légszennyezése**

Bicske közigazgatási területén az alábbi utak haladnak át:

- M1 autópálya (Budapest-Hegyeshalom),
- számú Budapest-Tatabánya-Győr-Hegyeshalom elsőrendű főút,
- 8101. számú Biatorbágy-Tatabánya összekötő út,
- 1104. számú Bicske-Zsámbék összekötő út,
- 11117. számú Csabdi-Vasztélypuszta bekötő út,
- 11119. számú Bicske bekötő út.

Bicske közigazgatási területén az alábbi vasútvonal halad át:

- számú Budapest-Hegyeshalom-vasútvonal, kétvágányú, villamosított vasúti fővonal, (belterületet érintve).

Az 1. számú vasútvonalon villamos vontatású szerelvények közlekednek, melyek légszennyező hatást nem okoznak.

Az M1 autópálya, az 1. számú főút, a 8101. számú út és az 11119. számú út közúti járműforgalom nagysága jelentős, így a közúti közlekedés, mint légszennyező tevékenység időnként okoz érzékelhető légszennyezést.

Az M1 autópálya a belterületet elkerüli kb. 700 m távolságban, így légszennyező hatása a lakóterületek esetében nem érvényesül, azonban az 1. számú főút, a 8101. számú út és a 11119. számú út belterületet is érint.

A 1104. számú és 11117. számú út járműforgalom nagysága nem jelentős, így a közúti közlekedés, mint légszennyező tevékenység hatása nem okoz számottevő légszennyezést.

## **7. Búzterhelés**

Bicske településen 6 telephelyen történik állattartás.

A külterületen lévő állattartó telepek a település északi részén találhatók, belterülettől ÉNy-ra 4-5,5 km-re. Csordakút puszta a belterülettől kb. 4,5 km-re, Tükröspuszta kb. 5,5 km-re található.

Búzterhelést okozhat még a településen a Spar Magyarország Kereskedelmi Kft. telephelye (húsüzem). A Kft. a húsüzemre vonatkozóan egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A létesítmény Bicske várostól Ny-ra, az M1 jelű autópálya DK-i oldalán, a Bicskei lehajtó és az 1. sz. főút kereszteződésétől kb. 500 m-re nyugatra, az ott kialakított ipari-gazdasági területen helyezkedik el.

Búzterhelést okozhat még a településen a szennyvíztisztító telep, amely külterületen helyezkedik el, Bicske belterületi határától kb. 250 m-re.

## **8. Hulladékkezelés**

A hulladékgazdálkodás területén jelentős változások történtek az új hulladékgazdálkodási törvény életbe lépésével. Ez alapján megszűnt az önkormányzatok hulladékszállítással kapcsolatos hatásköre, azt az állam kizárólagosan a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.-nek adta át.

A szerződött mennyiségen túli hulladék elszállítására a közszolgáltató saját zsákos lehetőséget biztosít, a zsák ára a hulladék kezelésének költségét is tartalmazza.

A város lakóinak az elhasznált akkumulátorok, kiselejtezett hűtőgépek, TV készülékek, számítógépek ártalommentes elhelyezésére 2023. évben is külön gyűjtést szerveztünk.

## **9. Ivóvízellátás**

A város vezetékes ivóvízzel való ellátottsága 100 %-os, melyet a FEJÉRVÍZ Zrt biztosít. A lakosság egészséges ivóvízzel történő ellátásának minőségi kontrollja folyamatos, ezt az illetékes hatóságok, valamint a szolgáltató is biztosítja. Az ivóvíz vizsgálati eredmények alapján elmondható, hogy a város ivóvízellátása vízminőség tekintetében megfelelő. A kutak és azok vízbázisai a lakott és művelt területeken, illetve azok közelében helyezkednek el, így azok védelméről fokozottan gondoskodni kell. A várost betápláló vezeték korszerűsítésének előkészítését, valamint tartalék betáplálási útvonal kialakításnak előkészítését a FEJÉRVÍZ Zrt-vel közösen megkezdjük, a szükséges megállapodások aláírása pedig már folyamatban van.

## **10. Szennyvízkezelés**

A település csatornázott, a csatornahálózatot az Fejérvíz Zrt. üzemelteti. A szennyvízelvezető rendszeren összegyűjtött szennyvizek befogadója a Bicskén lévő szennyvíztisztító telep, melynek üzemeltetője a Fejérvíz Zrt. Ide kerülnek Bicske, Csabdi és Mány szennyvizei.

A tisztítási technológia totáloxidációs, eleveniszapos eljárás iszapstabilizációval, nitrifikációval, denitrifikációval, biológiai foszfor eltávolítással. A tisztítótelep kapacitása: 2300 + 100 m<sup>3</sup>/d (szippantott szennyvíz). A szennyvíztisztító telep helye: Bicske, 0276/1 hrsz. ingatlan. A tisztított szennyvizek befogadója a Szent László-patak 42+260 km szelvénye.

Szennyvízelvezető rendszer hossza:

- Gravitációs vezeték: 51904 m
- Nyomóvezeték: 3615 m

Bár a település 100%-os csatornázottsággal rendelkezik, akadnak még a városban olyan ingatlanok, ahol a szennyvizet jellemzően a talajba szikkasztják, ezzel szennyezve a talajt. A még derítőkánnal működő ingatlanok esetében környezetterhelési díjat kell fizetni.

### **11. Csapadékvíz-elvezetés**

A település területe közvetve a Duna vízgyűjtőjéhez tartozik. A felszíni vizek többségének végső befogadója a Szt. László patak.

Az éghajlatváltozáshoz kapcsolódóan egyre többször kell számítani olyan heves, sok esetben lokális csapadéktevékenységre, melyek villám árvizek kialakulását eredményezik a vízfolyásokon. Az elmúlt 15 év alatt négy évben (2005., 2010., 2014., 2020.) fordult elő olyan heves csapadék tevékenység, amely szükségessé tette helyi vízkárelhárítási készülség elrendelését és védekezési tevékenység végzését a Szent László-patak melletti településeken.

Az elmúlt évek helyi vízkár tapasztalatai alapján elmondható, hogy egyes település részek azért kerültek részlegesen víz alá, mert a belterületi vízelvezető rendszerből befolyó vizeket a befogadó nem tudta fogadni a magas vízszintek miatt, vagy a befogadó kapacitása nem volt elégséges. Komoly problémát okozhat a településeken a külterületről érkező vizek nem megfelelő elvezetése, illetve a vízelvezetés hiánya. Sok esetben a kis átmérőjű keresztező műtárgyak duzzasztanak vissza olyan mértékben, hogy az káros kiöntést okoz. A belterületek felett található tavak, tározók rossz műszaki állapota, nem megfelelő üzemeltetése is komoly veszélyforrás jelent a települések számára.

A fentiek miatt Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testülete vízrendezési tanulmányterv készíttetéséről döntött 2020. év nyarán. Ennek a tanulmánytervnek egy része, a Lucernási-árok vízrendezése tovább tervezése is megtörtént, mely tervek alapján a sikeres pályázat benyújtását követően jelenleg a kivitelezési munkálatok zajlanak.

Állami projekt keretében a Szent László-patak rehabilitációja megvalósult, így a patak települést érintő részein az áradásos elöntések megszűntek.

### **12. Zöldterület-gazdálkodás**

Bicske és környéke kellemes, kedvező megjelenésű a zöldterületek tekintetében. A térség zöldfelületi arculatán meghatározó a város körüli nagy kiterjedésű, összefüggő erdőterület. Az erdő nem nyúlik le egészen a településig, közéjük rétek, legelők, szántók ékelődnek. A belterületi zöld felületek általában rendezettek. A családi házas övezeten belüli területek magas zöldfelületi részarányral bírnak, a társasházak beépítés esetén is tágas a zöldfelület. A város 7707,6 ha közigazgatási területéből 588,2 ha a belterület.

### **13. Helyi közlekedésszervezés**

A város közösségi közlekedési kapcsolatai kiválóak, mind vasúton, mind közúton jó megközelíthetőséggel rendelkezik, melyet az Önkormányzattal szerződött helyi buszjárat egészít ki. A település belterületén már csak néhány kisebb forgalmú út nem rendelkezik szilárd burkolattal, az Önkormányzat célja a megfelelő szélességű és burkolatú utak kialakítása.

### **14. Energiagazdálkodás**

A fosszilis energiahordozók használata melletti veszély globálisan a széndioxid kibocsátás okozta felmelegedés, lokálisan a savas esők okozta természeti és korróziós károk, illetve a légszennyezés közvetlen egészségkárosító hatása. Bicskén az ipari üzemek által okozott légszennyezés nem jellemző. A jövő egyértelműen a környezeti szempontból tiszta, ún. megújuló energiaforrások hasznosítása, ezen a téren a legnagyobb előrelépésünk a település közigazgatási területén már engedéllyel rendelkező nagy számú 499kVA teljesítményű napelempark, valamint egy 5 MW teljesítményű napelempark telepítésének támogatása, melyek elkészültével városunk is hozzájárul a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentéséhez.

### **15. Talajviszonyok**

Bicskét érinti az Országos Területrendezési Tervben kijelölt kiváló és jó termőhelyi adottságú szántók övezete. Az előbbi övezetbe a kiváló növénytermesztési feltételekkel rendelkező szántóterületek tartoznak, míg utóbbiba a jó növénytermesztési feltételekkel rendelkező szántóterületek. Bicskén legfőképpen a belterület környékén találhatóak az övezetek, hiszen a mezőgazdasági területek is inkább a település ezen részén csoportosulnak.

A település északi felén találhatóak az egykori bauxit- és szénbánya felhagyott meddőhányói és rekultiválatlan területei.

A talaj szennyezése a szennyvízcsatorna hálózatba be nem kötött lakásokból, az itt keletkező szennyvizek helytelen gyűjtéséből, valamint a mezőgazdasági területek túlzott mértékű műtrágyázásából következhet.

**Bicske, 2023. november 27.**

**Bálint Istvánné**  
**polgármester**