



## **Berhida Város Önkormányzat Polgármestere**

8181 Berhida, Veszprémi u. 1-3.

Tel.:88/585-621, E-mail: polgarmester@berhida.hu

### **Előterjesztés a Képviselő-testület 2019. március 28-án tartandó rendes ülésére**

#### **Tárgy: Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról**

#### **Tisztelt Képviselő-testület!**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 51. § (3) bekezdése alapján, jelen előterjesztésben kívánom ismertetni városunk környezeti állapotának helyzetét.

#### **1. Épített környezet**

##### *1.1. Közlekedés*

Településünkön átmenő kamionforgalom komoly környezeti terhelést jelent, főként a jelentős ipari tevékenység körzetében (Peremarton városrész). Nagyfokú problémát jelent a településen – Berhidán – keresztülhajtó napi többszáz jármű okozta zaj és rezgés mellett a Peremerton városrészen áthaladó, az Ipari Parkba érkező kamionokat eligazító jelzőtáblák, jelző rendszerek (GPS) nem elégséges mennyisége, illetve minősége. Ezáltal gyakorta nem a megfelelő utakra, utcákba hajtanak be a járművek.

A régebben felújított aszfaltos útjaink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Fontos ezen utak folyamatos helyreállítása, karbantartása. Több olyan útszakasz is van, ahol a szennyvízknák süllyedése, vagy annak ellenkezője – kiemelkedése – okoz problémát. A tavalyi évben az utak karbantartásában helyet kapott a Süni Óvoda előtti tér gréderezése is.

Berhida Város Önkormányzata „Két keréken a munkába” – Berhida központ – Peremarton Iparterület között kerékpáros létesítmények kialakítása” c. pályázat keretében 259,82 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert el, a Széchenyi 2020 program keretében.

Az önkormányzat a kerékpárút kialakításával azt az elsődleges célt kívánja elérni, hogy megteremtse a fenntartható és környezetbarát közlekedés feltételeit és csökkentse a szén-dioxid kibocsátást. Emellett kiemelt szempont a kerékpárosok, a gyalogosok részére a közlekedés biztonságosabbá tétele. A városban újonnan épülő

kerékpárút kialakítása a Dankó Pista, Liszt Ferenc, Széchenyi, Csokonai, Orgona utcákat érinteni. A tervezett kerékpárút hossza hozzávetőlegesen 3750 méter lesz. A projekt 2018. március 13. napján a támogatóval kötött szerződés aláírásával elkezdődött. Jelenleg folyamatban van a projekt kivitelezőjének közbeszerzés útján történő kiválasztása.

### *1.2. Közvilágítás*

Saját költségen elkészült az „ARD” telephez vezető közvilágítási lámpatestek és oszlopok E.ON hálózatára történő csatlakozása, mely egyik feltétele a Berhida Erkel Ferenc utca és „ARD” út forgalomba helyezésének.

A 2018-as évben az SMHV Energetikai Kft. elkészítette a település teljes területét érintő új közvilágítási tervét, mely a város közigazgatási területén meglévő hagyományos lámpatesteket cseréli korszerű LED-es lámpatestekre.

Peremartonban a foci pályán lévő villamos mérőóra helyét az önkormányzat saját költségén újra kialakította, mivel az E.ON a régit veszélyesnek, nem megfelelőnek nyilvánította, azt megszüntette.

### *1.3. Játsszótereink*

A játék rendkívül fontos szerepet tölt be a gyermekek fejlődési folyamatában. A játszótéren található játékok tanulást segítő eszközök, ismeretszerzést tesznek lehetővé, teljesen kötetlen gyakorlási lehetőséget jelentenek. Segítenek a tájékozódás, az egyensúly fejlesztésében, a magasság és távolság felmérésében, a használatuk során végzett erőfeszítés növeli a fizikai erőt.

A 2018-as évben újra felül kellett vizsgálni a játszótéri eszközöket, melyet a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003.(XI.27.) GKM rendelet ír elő.

A vonatkozó rendelet kimondja, hogy a játszótéri eszköz üzemeltetőjének a játszótéri eszköz időszakos ellenőrzését az időszakos ellenőrzés végzésére engedéllyel rendelkező szervezettel **négyévenként** kell elvégeztetni. A játszótéri eszközök időszakos ellenőrzése a biztonságossági követelményeknek való megfelelésre, azok biztonsági állapotára, telepítési feltételeinek megfelelésére irányul.

Jelentős költséget okoznak a megrongált vagy az időjárás következtében elhasználódott játszóeszközök padok, szemetesek helyreállítása, karbantartása. (pl.: javítás, festés). A tavalyi évben sajnos nem lehetett használni a Peremartonban lévő játszótéri ivókutát, mivel annak ivóvíz minősége nem felelt meg az előírásoknak.

### *1.4. Temetők*

#### *1.4.1. Köztemetők*

A temetőkertek a Település Ellátó és Szolgáltató Szervezet (továbbiakban: TESZ) által folyamatosan gondozottak. A Kiskovácsi temetőben a növényzet tisztítását folyamatosan végezzük. El kell végezni a Veszprém Megyei Kormányhivatal Várpalotai Járási Hivatalának kötelezettségében előírtakat, miszerint szükséges a Kiskovácsi temetőben ravatalozót és a mozgáskorlátozottak számára is elérhető illemhelyet biztosítani.

#### *1.4.2. Egyéb nem köztemető*

A berhidai zsidó temető a város nyugati részén, a Vilonya felé vezető Veszprémi út bal oldalán, a Táncsics Mihály és a Rózsafa utca között terül el, közel 1300 négyzetméteren. A sírkertbe körülbelül a negyvenes évek eleje óta nem temetkeztek, így a közel hetven sírhelyet magába foglaló terület az elmúlt évtizedekben teljesen elhanyagolttá vált. A temető Magyarországi Zsidó Hitközségek Szövetsége (MAZSIHISZ) tulajdona.

A tavalyi év őszén pályázati forrásból megvalósult temető sírkertjének tereprendezése és elkészült az új kerítés, amely közel 1.800.000,-Ft-ba került.

#### *1.5. Magántulajdonú épületek karbantartása*

Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 34. § (5) bekezdésében „Az építmény tulajdonosa jókarbantartási kötelezettsége teljesítésének keretében köteles az építmény

- a) jó műszaki állapotához szükséges munkálatokat elvégeztetni, és
- b) rendeltetésszerű és biztonságos használhatóságát folyamatosan biztosítani.”

Az elhanyagolt, balesetveszélyes épületek helyreállítására egy esetben (Berhida, Kiskovácsi utca 58.) tettünk bejelentést a Várpalotai Építéshatóságra, akik helyszíni szemlét követően kötelezték az épület tulajdonosát a karbantartási munkák elvégzésére.

## **2. Felszín alatti és felszín feletti vízelvezetés**

### *2.1. Felszín feletti vizek*

A település a Veszprémi-Séd vízfolyás vízgyűjtő területén van. A vízfolyás kezelője a KDT Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. A vízfolyás a csapadékvizek befogadója is egyben. A patakpart Királyszentistvántól – Ősi-ig terjedő szakaszának tereprendezése, fásítása megtörtént. Településünkön ár- és belvízveszélyes terület nem található. A település nagyobb hányada a vízfolyás bal partján helyezkedik el, a

felszín csaknem egyenletes esést mutat a vízfolyás felé. A patak irányára merőlegesen haladó főutak képezik a csapadék elvezető rendszer gerincét, ezek mellett épültek ki a főgyűjtő árkok, melyek 4 ponton torkollnak a veszprémi Sédbe.

A belterületi árkok karbantartását, medertisztítás, kaszálás, hulladékmentesítés a TESZ folyamatosan végzi.

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 nem kielégítő. A kapubejárók alatti áttereszek fenékszintje és keresztmetszete több esetben kifogásolható.

A 2011-ben készült Berhida belterületi vízrendezésének terve 2018-as évben újabb két évre megkapta a kivitelezéshez az engedélyt. A két év leteltével – valószínűsíthető – hogy új terv készítése válik szükségessé.

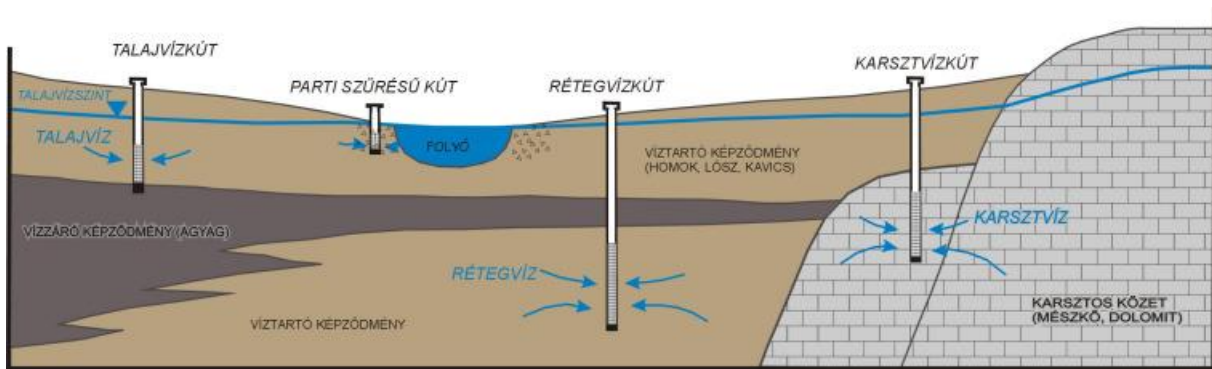
A meglévő belterületi vízrendezési tanulmányterv alapján tovább kell folytatni a csapadékvíz elvezető árkok kiépítését. Ez a közfoglalkoztatás keretében is ütemezhető feladat.

## *2.2. Felszín alatti vizek*

A 2018-as év második felében egyre többet lehetett hallani a fúrt és ásott kutak bejelentéséről, fennmaradási engedélyezéséről, és az újonnan fúrt, vagy ásott kutak engedélyezéséről.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. r.) 2016. június 15-én hatályba lépett módosítása átalakította a vízgazdálkodással kapcsolatos települési önkormányzat jegyzőjéhez delegált hatósági jogköröket, mely változást hozott a kutak engedélyezésében is. Emellett a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vg tv.) 2016. június 4-i módosítása beiktatta a törvénybe a 29. § (7) bekezdést, amely 2018. december 31-ig mentesíti a vízgazdálkodási bírság kiszabása alól azokat a létesítőket, akik a Vg tv. e módosítása előtt engedély nélkül létesítettek kutat. E jogalkotói intézkedésről különböző médiumokon keresztül értesült a lakosság.

A Kormány intézkedést tett azért, hogy a 2018. december 31-i határidő letelte senkit ne érintsen hátrányosan. Az Országgyűlés elé beterjesztett törvényjavaslat értelmében a kötelező bírságkiszabás alóli mentességi időszak 2020. december 31-ig meghosszabbodna, és ezzel egy időben előkészítés alatt áll – és 2019-ben várhatóan megvalósul – egy olyan átfogó módosítás, amely illegális kutak engedélyeztetésére speciális eljárást tartalmaz.

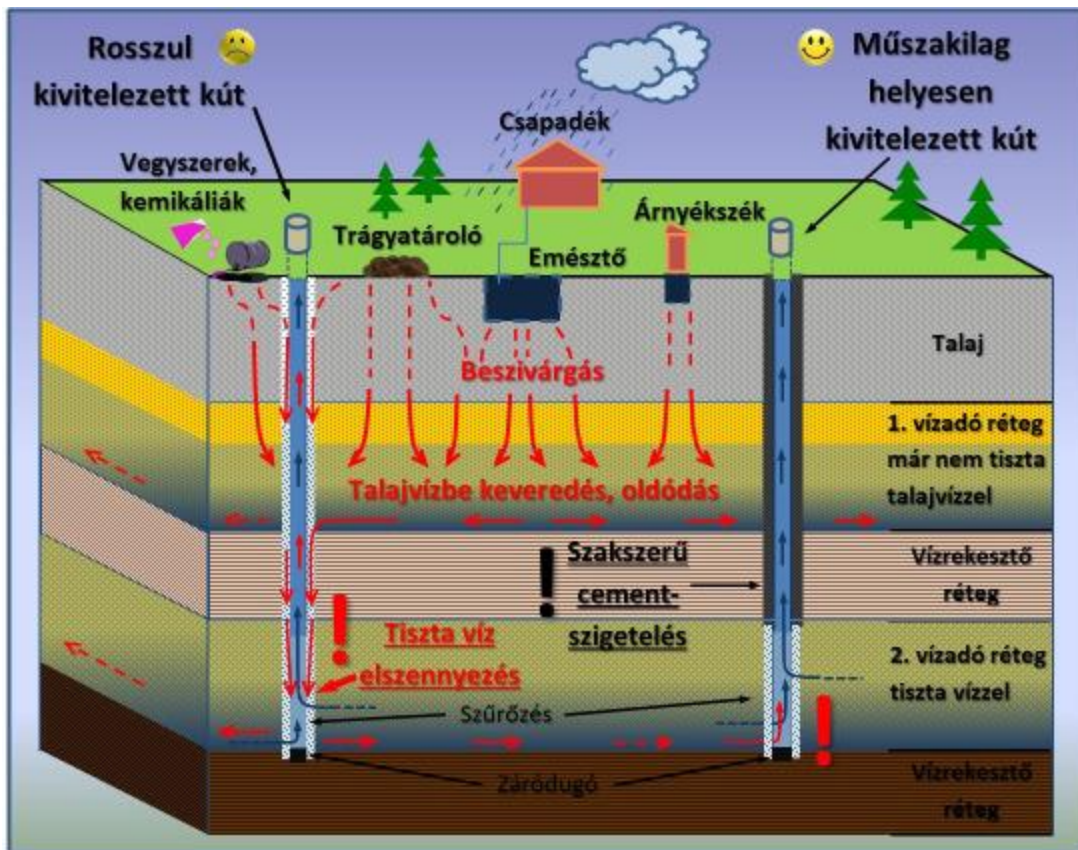


A felszín alatti vizek a víz körforgásának rendkívül fontos elemét képezik. A csapadékvíz egy része a földfelszínre érve beszivárog a földtani közegbe, ott hosszabb-rövidebb időt eltöltve (néhány naptól akár több ezer évig is), lassú áramlással folyamatosan mozogva a megcsapolási helyeken (pl. források, vízfolyások medrei, feláramlási területek) ismét felszínre bukkan. Felszín alatti vizeknek nevezünk minden, a föld felszíne alatt a telített zónában elhelyezkedő vizet, amely közvetlen érintkezésben van a földtani közeggel.

A felszín alatti vizeket a víztartó kőzet minőségétől függően és a felszínnel való atmoszférikus kapcsolat alapján osztályozzuk:

- a) talajvíz,
- b) parti szűrésű víz,
- c) rétegvíz (porózus tároló kőzet vize),
- d) hasadékos, repedezett tároló kőzet vize (főként karsztvíz).

A víz a földtani közegben lassú áramlással folyamatosan mozog, sebességét a kőzetek porozitása és vízáteresztő képessége, valamint térbeli helyzete határozza meg. Bár a fentiek alapján az egyes víztartó képződményekben lévő vizek meglehetősen eltérő tulajdonságokkal jellemezhetők, mégis elmondható, hogy a különböző víztartókban lévő felszín alatti vizek dinamikus kapcsolatban állnak egymással. Ebből következően gyakori, hogy a felszín alatti vizek mennyiségi, minőségi viszonyait befolyásoló tevékenység (pl. vízkivétel, szennyező anyag bekerülése) nem csak az adott helyen érezteti hatását, hanem a más víztartó képződményekben lévő felszín alatti vizek állapotát is befolyásolja.

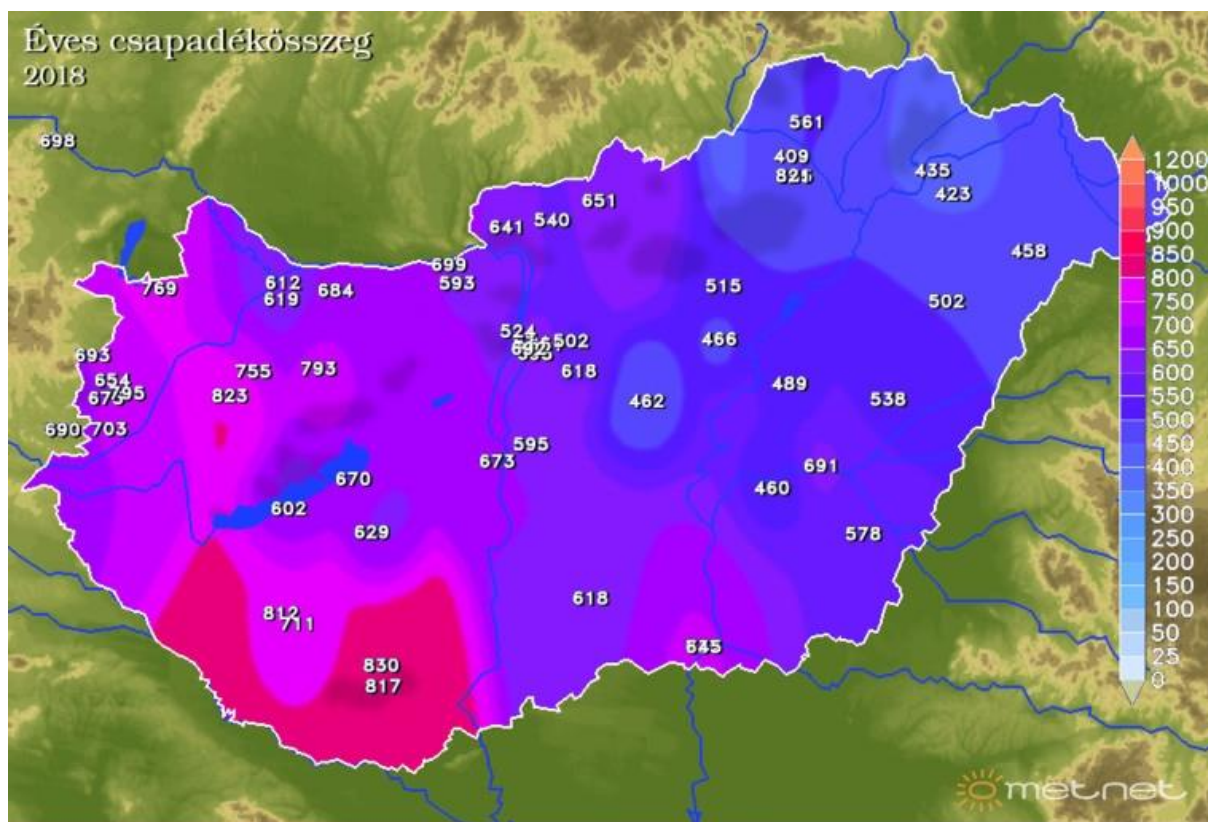


- **Vízkészlet-gazdálkodás szempontjából:**
  - Mivel az engedély nélkül létesített kutak a hatóságok előtt rejtve maradnak, a kivett víz mennyisége nem ellenőrizhető, erről nyilvántartás nem vezethető. A vízgazdálkodásért felelős minisztérium, a területi vízügyi hatóság és a vízügyi igazgatóságok részére ezért nem áll rendelkezésre hiteles adat, hogy **vízkészletgazdálkodási** feladataikat ellássák, egy adott területre vonatkozóan a szabad, tehát felhasználható vízkészletet meghatározhatják. Ennek eredményeként a jogszerűen benyújtott vízjogi engedély iránti kérelmek kiadását nem lehet valós alapokon nyugvó számításokra alapozni.
  - A készletek csökkenését tapasztalva, feszített vízgazdálkodási helyzetben, a területi hatóságok a legális vízkivételeket tudják korlátozni, miközben az illegális vízhasználó akár pazarolhatja, vagy szennyezheti is a vizet. Végeredményben számos helyen feltételezhető, hogy az illegális vízkivételek olyan mértékűek vagy szakszerűtlenek, hogy azok már kárt okoznak az engedéllyel rendelkező vízhasználóknak.
  - A fenti problémák **társadalmi hatása** jelentős lehet abban az esetben, ha a vízszennyezés ivóvízbázist érint, vagy ha az illegális vízkivétel egy területen olyan mértékű vízszintsüllyedést eredményez, hogy a jogszerűen létesített és üzemeltetett kutak tulajdonosai nem jutnak megfelelő mennyiségű és minőségű vízhez.

- *Garanciális szempontból:*
  - *Az alacsony áron és engedély nélkül létesített kutakba többségében **rossz minőségű anyagokat építenek be**. A nem kútépítés céljára gyártott, de a fúrt kutakba a kontár kivitelezők által sajnos mégis gyakran épített **olcsó műanyag csövek** (pl. PVC szennyvíz lefolyó cső) **szilárdsági követelményei nem megfelelőek**: hosszú távon a rétegyomás hatására deformálódnak és törnek. Így a kút használhatatlanná, a benne levő szivattyú kiépíthetetlenné válik, a tönkrement kút pedig ritkán javítható. Ennek folytán ott maradnak örökre a felszín alatt, állandó vízszennyező forrássá válva, még akkor is, ha esetleg a belsejüket — látszólag szakszerűen — cementtejjel szigetelik. Gyakori eset, hogy összességében többbe kerül egy illegális és gyakran többször megfúrt kút létesítése, mint az egyszer, a szükséges vízjogi engedély alapján létesített, minőségi anyagokból megvalósult vízellátási beruházása. A rossz kutak és azok kontár kivitelezői így a környezetszennyezésen túl az állampolgárokat is megkárosítják.*
  - *Az engedély nélkül és szakszerűtlenül épített kutak esetében gyakori probléma, hogy azok műszaki kialakítása, a beépített anyagok minősége és mennyisége ismeretlen. Műbizonylatok, egyéb műszaki dokumentumok és általában számla hiányában az ingatlan tulajdonosa, a létesítmény építtetője érdemi információkkal nem rendelkezik.*
  - *Az előző két ponttal szorosan összefügg a kútfúrással kapcsolatos engedély nélküli hirdetések problematikája. Országosan elterjedt gyakorlat, hogy azokon a területeken, ahol a sekélyföldtani viszonyok miatt a fúrások könnyen kivitelezhetőek, a közúti jelzőtáblák hátoldalára ragasztott matricákon, illetve az elektromos művek oszlopain, létesítményein látható a szabálytalanul kihelyezett „Kútfúrás” feliratú tábla egy kísérő telefonszámmal. E reklámokon keresztül gyakran olyan személyek hirdetik szolgáltatásaikat, akik semmilyen végzettséggel és jogosultsággal, valamint megfelelő, vizsgáztatott gépekkel nem rendelkeznek. A fentiek miatt nem képesek elfogadható minőségű munkára sem, amely az előző két pontban leírt kedvezőtlen hatásokat eredményezi.*

### 2.3. 2018-ban lehullott éves csapadékmennyiség

2018-ban lehullott éves csapadékmennyiség mely Berhida esetében 600-650 mm jelent



## 3. Természetvédelem

### 3.1. Zöldterületek, zöldfelületek

A TESZ az önkormányzati tulajdonú zöldfelületeket gondozza, a parkokban rendszeresen nyírják a fűvet, gondozzák a fákat, virágokat, cserjéket. Elvégezi az útmenti fák úrszelvényezését a településen.

Az önkormányzati területen beruházási, valamint balesetveszély miatt kellett fákat kivágni. Nagyobb fakivágás a Kis-tónál történt mivel az ott lévő fák belső szerkezete elkorhadt, ezért azok balesetveszélyesek voltak. Beruházáshoz kapcsolódó fakivágás történt a szennyvíztelephez tartozó területen, mivel itt a bővítési munkákat akadályozták az ott lévő fák.

### 3.2. Termőföld védelme

Az adatok alapján a településen a szántóföldek aránya a legnagyobb (59 %), viszonylag nagy terület művelésből kivett (17 %) és az országos átlaghoz mérten alacsony az erdőterületek aránya (11,5 %). Komplex és térségi tájrehabilitációt igényel



a Peremarton településrésztől északra található terület, ahol a peremartoni Vegyipari Vállalat felszámolása nyomán több ezer m<sup>3</sup> különböző ipari szennyezést tartalmazó iszap maradt vissza. A terület kármentesítése szerepel az Országos Környezeti Kármentesítési Program Nemzeti Kármentesítési Prioritási Listáján. A településen a talaj mezőgazdasági művelésre alkalmas. A talajt, illetve az alapkőzetben levő vízbázist veszélyeztető tevékenységekre fokozott figyelmet kell fordítani, főként Peremarton településrészen.

A település területén elhagyott hulladék lerakásokat meg kell szüntetni.

### *3.3. Parlagfüves, egyéb elhanyagolt ingatlanok*

Az egészség szempontjából fontos az allergén gyomnövények elleni védekezés Berhida bel és külterületén a parlagfű nagy koncentrációban (30%-os telítettség) nem volt megtalálható sem önkormányzati, sem magánterületen.

A Jegyző a kaszálatlan, elhanyagolt ingatlanok használóinak, vagy tulajdonosainak felszólítást küldött a kaszálás elvégzésére. Belterületi ingatlan és az ingatlan előtti zöldsáv kaszálására összesen 7 ingatlan esetében küldtünk felszólítást a tulajdonosoknak, vagy használóknak. Az ingatlanok kaszálását a használók a felszólítás hatására elvégezték.

Külterületi, illetve zártkerti ingatlanok esetében az illetékes eljáró hatóság a Földhivatal volt mely 1 ingatlan esetében járt el itt parlagfű volt az elsődleges gyom.

## **4. Hulladékgazdálkodás**

Jelentős feladat az illegális hulladéklerakás megakadályozása, az illegális hulladék lerakások felszámoltatása vagy felszámolása.

A hulladékot összeszedtük, a Várpalotai Járási Hivatalban a szabálysértési feljelentést megtettük.

A lakossági kommunális hulladék, valamint a szelektív hulladék begyűjtés-elszállítását a "VERTIKÁL" Nonprofit Zrt. végzi.

A Vertikál Zrt. minden évben kiadványában tájékoztatja a lakosságot, hogy az adott hónapban, melyik szelektíven gyűjthető hulladékot szállítja el, illetve tájékoztatást ad a szelektíven gyűjthető hulladékok fajtájáról, és azok kihelyezésének módjáról.

## GYŰJTŚUNK EGYŰTT SZELEKTÍVEN 2019-BEN IS!

### Házhoz menő lomtalanítás

Társaságunk 2013-ban bevezette az évente egy alkalommal, az ingatlan tulajdonossal előre egyeztetett időpontban a háztartásban keletkezett lom háztól történő elszállítását, úgy, mint feleslegessé vált használati tárgyakat, eszközöket, bútorokat. A nagydarabos lom (pl. bútor) kivételével a kisebb méretű anyagok a hatékonyabb elszállítás és szétválogatás érdekében kizárólag beszállva, kötegelve kerülnek elszállításra.

Nem tartoznak a lomtalanítás körébe, így nem kerülnek elszállításra:

- gally, salak, trágya, szalma, egyéb növényi és állati hulladékok, építési, bontási hulladék, egyéb mezőgazdasági, ipari hulladék;
- elektromos, elektronikai készülékek (pl. TV-készülék, hűtőgép...);
- veszélyes hulladékok, gumibroncs;
- heti hulladékgyűjtés körébe tartozó háztartási, valamint gazdálkodói-vállalkozói tevékenységből származó hulladékok.

Az elszállítás feltétele, hogy a közszolgáltatásba bekapcsolt ingatlanhasználónak **NE** legyen díjhátraléka.

Kérjük, hogy lomtalanítási igényét a megadott régiós elérhetőség egyikén jelezze a közszolgáltató felé. A lomtalanítás nem konténerben történik.

További információ:  
E-mail: [penzugy@vertikalrt.hu](mailto:penzugy@vertikalrt.hu)  
Honlap: [www.vertikalrt.hu](http://www.vertikalrt.hu)

Régiós elérhetőségek:  
Központ, Polgárdi régió 22/576-070; [penzugy@vertikalrt.hu](mailto:penzugy@vertikalrt.hu)

**FONTOS:** A lomtalanítás körébe tartozó hulladékokat készítsa ki az ingatlan elé, előre egyeztetett időpontban.



## Tájékoztató a szelektív hulladékgyűjtés 2019. évi rendjéről

### Tisztelt Ingatlanulajdonos!



Társaságunk az elmúlt évekhez hasonlóan 2019-ben is térítésmentesen végzi a háztartásonkénti szelektív hulladékgyűjtést. Havonta egy-két alkalommal lehetősége van az újrahasznosítható, illetve a komposztálható hulladék elszállítására az előre meghirdetett (a háttoldalon feltüntetett) szállítási napokon.

### Újrahasznosítható hulladékok gyűjtése

Önök csak annyit kell tennie, hogy az elszállítás napján reggel 6:00 óráig áttetsző műanyag zsákban, vagy kötegelve kihelyezi az ingatlan elé a következő elkülönített gyűjtött anyagokat:

- Ásványvízes, üdítős, PET, egyéb flakonok
- Tiszta csomagoló fóliák, fém- és aludobozok (sörös, üdítős, konzerves)
- Papír (újság és karton), illetve a kombinált csomagolóanyagok (pl. tejes és gyümölcsös, Tetra-Pack)

**FONTOS:** Kérjük, hogy az edényzetekbe **NE** helyezzen üveget! Mindig gondoljon arra, hogy minden hulladékunkkal emberek dolgoznak. Lehetőség szerint az újrahasznosítható anyagok tisztán, laposra hajtogatva/taposva kerüljenek a gyűjtőzsákba.

### Üveghulladékok gyűjtése

Társaságunk 2019. évben is minden településen biztosítja az üveg hulladék elkülönített gyűjtését, hulladékgyűjtő szigeten, illetve üveghulladék gyűjtőponton történő elhelyezéssel.

### Komposztálható hulladékok gyűjtése

A biológiailag lebomló hulladék a csomagolási hulladék gyűjtésére szolgáló edényzetbe nem keverhető. A levágott fűvet és egyéb lágyszárú növényeket megfelelő teherbírású BIOLÓGIAILAG LEBOMLÓ zsákban (1db zsák max. 25 kg), illetve maximum 70 cm hosszú, és 50 cm átmérőjű kötegekben összekötve szállítja el Társaságunk a megjelölt szállítási napokon, az ingatlan előtt alkalmanként 0,5 m<sup>3</sup> mennyiségben. A VERTIKÁL emblémával ellátott Biológiailag lebomló zsákok (gyűjtési alkalmanként 1db) átvétele a VERTIKÁL Nonprofit Zrt ügyfélszolgálatán történik.



**FONTOS:** Kérjük, a komposztálható hulladékot úgy helyezze ki, hogy az a közterületet ne szennyezze! A zsákban kihelyezett zöldhulladék közé kommunális hulladék **NEM** kerülhet.

Polgárdi, 2018. október 15.

VERTIKÁL Nonprofit Zrt



### FIGYELEM: A januári zöldhulladék szállítási alkalmával, KIZÁRÓLAG a fenyőfákat szállítjuk el!

Település	Hulladék típus	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
Berhida	Komposztálható	7,21			15	13	24	22	5	16	14	11	
	Újrahasznosítható	14,28	11,25	11,25	8,29	6,20	3,17	1,15	12,26	9,23	7,28	4,18	2,16

A VERTIKÁL emblémával ellátott Biológiailag lebomló zsákok (gyűjtési alkalmanként 1db) átvétele a helyi ügyfélszolgálatokon történik:

**VERTIKÁL Nonprofit Zrt**  
8154 Polgárdi, Szabadság út 26.

Ügyfélfogadási idő:  
Hétfő, Kedd: 7-16  
Szerda: 7-19  
Csütörtök: 7-16  
Péntek: 7-13



A változtatás jogát fenntartva.

VERTIKÁL Nonprofit Zrt.

A településünk közterületein összesen 6 helyen található többfrakciós szelektív hulladékgyűjtő sziget.

- Berhida, Rákóczi Ferenc és Kossuth utca sarok
- Berhida, Kiskovácsi utca 43. sarka
- Berhida, Dankó Pista utca ABC előtti közterületen
- Berhida, Bezerédi utca ABC mögötti közterületen
- Peremarton-gyártelep – Orgona úti ABC mögötti közterület
- Peremarton-gyártelep – Jázmin út 3. és 5. számú társasház előtti parkoló

Májusban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat.

A közcsatormára rá nem kötött ingatlanok tulajdonosainak talajterhelési díjat kell befizetniük a helyi adóhatóságnak, melynek mértéke 3.600,-Ft/m<sup>3</sup> A befizetendő összeg az ingatlanon elhasznált vízmennyiségnek a függvénye. A vízfogyasztás mennyiségét a Bakonykarszt Zrt. küldi meg az önkormányzat számára. Településünkön 25 ingatlan esetében van talajterhelési díj megállapítva.

## 5. Zaj- és rezgésvédelem

A település zajterhelését leginkább a városon átmenő közúti forgalom zaja okozza. Az alábbiakban bemutatjuk a közúti közlekedésből eredő az adott út és időszakaszokhoz tartozó hangnyomásszinteket (továbbiakban: zajterhelés).

Útszakasz	Beépítés jellege	Nappali zajterhelés, dB	Határérték nappal, dB	Éjszakai zajterhelés, dB	Határérték éjjel, dB
7202	laza kertvárosias	63,23	60,0	56,07	50,0
7207	laza kertvárosias	65,25	60,0	58,41	50,0

Útszakaszok várható zajterhelése, és a zajterhelési határértékek napszakokra lebontva.

A zajterhelés várható mértéke szinte minden esetben meghaladja a határértéket. Zajvédelmi létesítmény tervezése ezért minden építési tevékenységnél szükséges. A megengedett zajérték csak a forgalom csökkentésével lenne betartható.

A Veszprémi út, Péti út, mellett lakókat – évek óta – terheli a nagy zaj. A Magyar Állam tulajdonában és a Közút Kht, kezelésében lévő úton nagy a tehergépjármű forgalom.

## 6. A lakosság egészségi állapota

### 6.1. Magyarország állandó lakossága

Magyarország állandó lakossága 2018. január 1-jén közölt adatok szerint: **9.970.906** (férfi: **4.798.425**; nő: **5.172.481**)

A népmozgalom főbb adatai, 2018. január–december

Népmozgalmi esemény	Száma	Változás az előző év azonos időszakához képest, %	Ezer lakosra	Változás az előző év azonos időszakához képest, %
Élveszületés	89 800	-1,9	9,2	-1,8
Halálozás	131 100	-0,4	13,4	-0,3
Csecsemőhalálozás	305	-8,1	3,4 <sup>a)</sup>	-6,3
Természetes szaporodás / fogyás	-41 300	3,0	-4,2	3,2
Házasságkötés	50 900	0,6	5,2	0,8

### 6.2. Berhida állandó lakossága

Berhida állandó lakossága 2018. január 1-jén: népessége **5972 fő**, ami akkori Magyarország népességének **0.06%-a** (Veszprém megyének 1.75%-a). Népsűrűsége 140 fő/km<sup>2</sup>. Lakások száma 2038, népességet figyelembevéve, ez 2.9 fő per lakás. Ha népesség azonos ütemben változna mint (2017-2018) időszakban (0.15%/év), 2019-ben Berhida lakossága 5 981 lenne.

Település	Vizsgált év	Állandó férfi lakosság összesen	Állandó női lakosság összesen	Állandó lakosság összesen
Berhida	2018. január 1.	<b>2.961</b>	<b>3.011</b>	<b>5.972</b>

A népesség alakulása függ a településre történő ki- és beköltözéstől, a halálozási és születési adatoktól. A lakosságszám alakulását mutatják be az alábbi diagram:

Berhida népességének alakulása 1870-től 2018 -ig (fő) [1] [2]



A lakosság körében – az országos adatokhoz hasonlóan – leggyakoribbak a szív- és érrendszeri megbetegedések, a cukorbetegség, rákbetegség, valamint a tüdőbetegség.

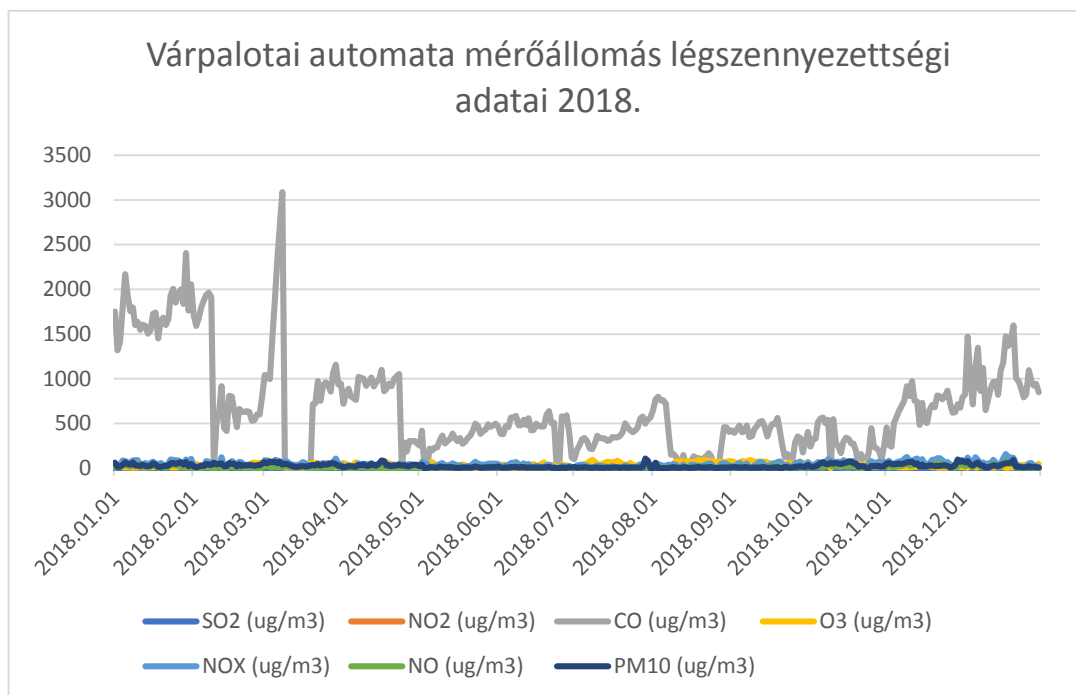
## 7. Levegőminőség

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

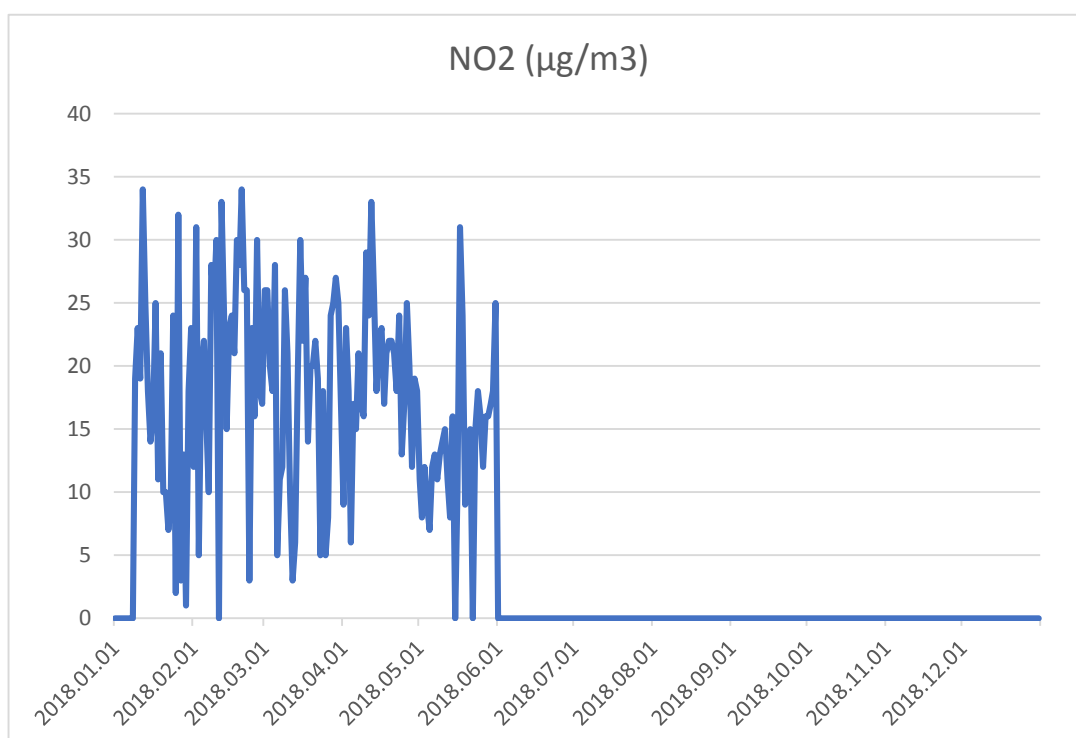
- Szilárd részecske 1-107  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (határérték: 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- $\text{SO}_2$  5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  alatt (határérték: 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- $\text{NO}_2$  3,6-62,9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (határérték: 85  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- CO 12-3088  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  között

A különböző szennyező hatások (közlekedés, környező iparterületek kibocsátása) ellenére a város levegőjének minősége jó, az egyes komponensek koncentrációja határérték alatti. Problémát a környező iparterületekről időnként érkező bűzhatás okoz. A levegőminőség szempontjából a  $\text{NO}_x$ -ok, illetve a szilárd részecskék (por) levegőbe jutó mennyiségét megfelelő intézkedésekkel csökkenteni kell.

A  $\text{NO}_x$ -ok határértéket közelítő koncentrációjának csökkentése az átmenő közúti forgalom mérséklésével és az ipari üzemek szennyezőanyag-kibocsátásának csökkentésével érhető el.



A településen mintavevő hely található Peremarton-gyártelep, Ibolya u. 2. szám alatt, itt csak a NO<sub>2</sub> koncentrációját mérik. A településhez legközelebb lévő – nyilvános adatokat szolgáltató mérőállomáson folyamatos, több komponensre is kiterjedő mérése történik.



(Beszámoló 1. számú melléklete a várpalotai automata állomás mérési eredményeit tartalmazza 2018.01.01 – 2018.12.31. időszak között.)

(Beszámoló 2. számú melléklete tartalmazza a Berhida-Peremarton, Ibolya úti mérőállomás mérési eredményeit tartalmazza.)

Visszatérő probléma településünkön különösen peremartoni városrészen az alkalmanként érezhető "bűz", az ún. szagterhelés. A "bűz" okozója nem a lakosság, hanem valamelyik az ipari parkban működő cég okozója.

## **8. Ipari üzemek okozta környezetterhelések, balesetek elleni védekezés**

Településünk környezeti állapotát jelentősen befolyásolják az itt működő ipari tevékenységet folytató üzemek által kibocsátott anyagok.

### *8.1. Ipari baleset elleni védekezés*

A 2018-as év tavaszán az Agroterm Kft. közreműködésével sikeres gyakorlatot hajtottunk végre a Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság bevonásával, melyben több más szervezet és hatóság működött közre.

A gazdaságban jelen lévő veszélyes anyagok tárolása, feldolgozása, felhasználása magában hordja a súlyos ipari balesetek kialakulásának kockázatát. Szerencsére ilyen súlyos ipari balesetek ritkán fordulnak elő. Az uniós normákat (Seveso III. Irányelv) rögzítő veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos ipari balesetek elleni védekezésről szóló katasztrófavédelmi törvény a súlyos ipari balesetek megelőzését és a balesetek káros következményeinek csökkentését célzó intézkedéseket vezetett be hazánkban.

A törvény a katasztrófavédelem feladatává tette a súlyos ipari balesetek elleni védekezéshez kapcsolódó állami feladatok irányítását és azok ellátásának biztosítását. A katasztrófavédelmi törvény a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek vezetői kötelességévé teszi az üzemben jelenlevő veszélyes anyagokkal kapcsolatos kockázatok felmérését, a reálisan feltételezhető súlyos ipari balesetek bekövetkezésekor jelentkező hatások meghatározását, a lakosság és a környezet védelmének érdekében a szükséges üzemi megelőző intézkedések megtételét. Ezen információt a veszélyes üzem biztonsági jelentése/biztonsági elemzése tartalmazza.

A veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem biztonsági jelentése/biztonsági elemzése nyilvános, a helyi polgármesteri hivatalban mindenki számára hozzáférhető. Fontos követelmény, hogy az üzemeltető köteles minden tőle elvárható megtenni a súlyos ipari balesetek megelőzésére, és a kialakult balesetek üzemen belüli hatásainak mérséklésére. Egy bekövetkező váratlan esemény kezelésére a település polgármestere - a hivatásos katasztrófavédelem területi szervével együttműködve – külső védelmi tervet készít, amely meghatározza a lakosság, az anyagi javak és a környezet védelmével kapcsolatos feladatokat, a végrehajtásukkal összefüggő feltételeket, erőket és eszközöket.

A tavalyi év novemberében – két időpontban – került ismételt megrendezésre 138 résztvevővel az éves polgárvédelmi kiképzés, melynek keretében a katasztrófavédelemtől és az országos mentőszolgálattól érkezett előadóktól hallottunk

előadásokat. A délelőtti programok végeztével a polgárvédelemben résztvevők tesztet tölthettek ki.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést vitassa meg és az alábbi határozati javaslatot támogatni szíveskedjenek.

Berhida, 2019. március 13.

Pergő Margit  
polgármester



## 1. számú melléklet

Várpalotai automata mérőállomás							
	SO <sub>2</sub> (ug/m3)	NO <sub>2</sub> (ug/m3)	CO (ug/m3)	O <sub>3</sub> (ug/m3)	NO <sub>x</sub> (ug/m3)	NO (ug/m3)	PM <sub>10</sub> (ug/m3)
Határértékek	125	85					50
DÁTUM	SO <sub>2</sub> (ug/m3)	NO <sub>2</sub> (ug/m3)	CO (ug/m3)	O <sub>3</sub> (ug/m3)	NO <sub>x</sub> (ug/m3)	NO (ug/m3)	PM <sub>10</sub> (ug/m3)
2018.01.01	0	19,7	1752	10,8	35,6	10,4	62
2018.01.02	0	13,9	1320	34,4	30,5	10,8	15
2018.01.03	0	22,4	1414	19,6	40,1	11,5	18
2018.01.04	0	33,4	1786	13,2	88,1	35,7	38
2018.01.05	0	26,8	2171	6,6	79,4	34,4	66
2018.01.06	0	24,4	1926	7,5	69,3	29,3	46
2018.01.07	0	19,4	1756	8,6	49,2	19,4	41
2018.01.08	0	22,6	1798	5,7	87	42,1	64
2018.01.09	0	25,2	1601	6,5	90,7	42,8	29
2018.01.10	0	23,6	1636	6,7	91	43,9	29
2018.01.11	0	16,4	1546	11	37,2	13,6	25
2018.01.12	0	18,1	1604	8,3	39,1	13,7	39
2018.01.13	0	22,8	1592	7,9	59,3	23,8	24
2018.01.14	0	22,1	1504	12,1	42,9	13,6	22
2018.01.15	0	23,6	1539	14,3	57,7	22,2	26
2018.01.16	0	24,1	1727	9,6	73,5	32,2	54
2018.01.17	0	19,8	1742	28,2	54,1	22,4	42
2018.01.18	0	15	1449	42,7	19,2	2,7	14
2018.01.19	0	26,6	1652	23,2	57,7	20,3	17
2018.01.20	0	25,9	1684	20,3	37,9	7,8	24
2018.01.21	0	13,9	1601	31,9	26,8	8,4	25
2018.01.22	0	28,3	1668	23,7	51,9	15,4	31
2018.01.23	0	36,8	1934	9,6	98,4	40,2	55
2018.01.24	0	31,7	2005	7	95,8	41,8	59
2018.01.25	0	36,6	1852	8,9	87,4	33,1	48
2018.01.26	0	33,6	1953	10	86,6	34,6	60

2018.01.27	0	24	1997	11,6	39,7	10,2	70
2018.01.28	0	20,2	1836	14,5	31,5	7,4	40
2018.01.29	0	29,2	2405	6,7	99,2	45,7	68
2018.01.30	0	13	1763	36,8	20,2	4,7	24
2018.01.31	0	35,4	2055	8,4	104,5	45,1	47
2018.02.01	0	24	1711	27,3	33,7	6,3	21
2018.02.02	0	7,1	1592	47,8	8,8	1,1	9
2018.02.03	0	11,6	1679	33,6	15,6	2,6	18
2018.02.04	0	11,1	1804	28,1	13,8	1,8	28
2018.02.05	0	15,9	1876	24,6	29,8	9,1	27
2018.02.06	0	30,3	1938	13,7	80,1	32,5	49
2018.02.07	0	32,3	1962	14,3	71,3	25,4	39
2018.02.08	0	16,7	1914	29,8	19,7	2	36
2018.02.09	0	0	0	0	52,4	0	61
2018.02.10	0	19,1	502	39,9	27,2	5,3	44
2018.02.11	0	25,5	621	32,4	36	6,9	46
2018.02.12	0	43,5	919	7,8	124	52,5	56
2018.02.13	0	18	449	25,5	23	3,3	22
2018.02.14	0	11,5	416	44,8	14,2	1,8	22
2018.02.15	0	26,4	809	30	41,5	9,8	57
2018.02.16	0	44,2	804	14,8	78,6	22,4	50
2018.02.17	0	37	636	17,2	60,3	15,2	48
2018.02.18	0	11,1	460	50,6	14,5	2,2	20
2018.02.19	0	41,7	662	15,9	71,9	19,7	43
2018.02.20	0	39	636	18,9	65,8	17,5	27
2018.02.21	0	17,9	627	40	21	2	32
2018.02.22	0	23,3	637	32,7	32,9	6,3	33
2018.02.23	0	25,7	628	32,6	43,5	11,6	32
2018.02.24	0	10,3	532	58,1	13	1,8	33
2018.02.25	0	7,6	538	61,1	9,8	1,5	27
2018.02.26	0	14,2	604	53,1	17,9	2,4	35
2018.02.27	0	11,5	597	62,8	14,5	2	33
2018.02.28	0	19,2	807	57,7	24,1	3,2	52

2018.03.01	0	54	1041	30,7	91,6	24,5	68
2018.03.02	0	49,6	1031	25,1	86,1	23,8	54
2018.03.03	0	39	996	40,4	49,5	6,9	75
2018.03.04	0	42,7	1464	41,2	52,6	6,5	66
2018.03.05	0	62,9	1903	25,7	93,5	20	71
2018.03.06	0	52,2	2321	20,1	87,1	22,8	54
2018.03.07	0	48,3	2713	18,8	77,8	19,3	72
2018.03.08	0	28,5	3088	29,7	42,5	9,1	41
2018.03.09	0	46,3	0	11,8	80,9	22,6	51
2018.03.10	0	37,3	0	18,5	71,9	22,5	44
2018.03.11	0	28	0	18,9	48	13	34
2018.03.12	0	25,3	0	32,4	39	8,9	22
2018.03.13	0	16,2	0	40,5	31,9	10,3	16
2018.03.14	0	18,2	0	30,6	28,7	6,9	16
2018.03.15	0	26,9	0	13,9	46,6	12,8	22
2018.03.16	0	29,5	0	10,8	67,5	24,8	23
2018.03.17	0	25,6	0	15	53,3	18	19
2018.03.18	0	13,6	0	46	17,5	2,5	23
2018.03.19	0	21,9	0	37,6	37,4	10,1	30
2018.03.20	0	13,1	717	56,5	15,9	1,8	37
2018.03.21	0	10,8	723	60,9	13,8	2	29
2018.03.22	0	37,9	975	27,9	53	9,9	47
2018.03.23	0	16,7	754	51,1	22	3,4	31
2018.03.24	0	40,8	923	20,1	59,7	12,3	45
2018.03.25	0	34,1	959	25,3	46,6	8,1	41
2018.03.26	0	40	937	27,5	57,8	11,6	44
2018.03.27	0	23,1	857	46,1	30,3	4,7	56
2018.03.28	0	41,9	1076	19,3	73,2	20,4	57
2018.03.29	0	46,4	1157	9,8	108,2	40,3	45
2018.03.30	0	29,1	935	17,7	47,2	11,8	31
2018.03.31	0	26,8	946	16,4	44,1	11,3	22
2018.04.01	0	7,2	719	59,2	10,1	1,9	8
2018.04.02	0	12,9	844	49	16,3	2,2	17

2018.04.03	0	25	889	38,3	32,9	5,2	24
2018.04.04	0	0	803	0	0	0	24
2018.04.05	0	17,4	784	49	19,7	0	18
2018.04.06	0	7,5	763	65,4	7,7	0	15
2018.04.07	0	31,3	1022	10,7	54,2	14,9	38
2018.04.08	0	25,5	1012	15,1	36,6	7,2	34
2018.04.09	0	34,8	998	20	50,5	10,2	44
2018.04.10	0	31,2	920	19,6	44,9	8,6	26
2018.04.11	4,3	32,2	966	15,5	45	8,4	25
2018.04.12	4,3	38,4	1013	17,4	53,7	10	51
2018.04.13	4,3	28,1	912	31,2	38,1	6,5	33
2018.04.14	4,3	31,1	967	22	41,2	6,6	31
2018.04.15	4,3	31,4	988	16,7	39,1	5	52
2018.04.16	4,3	33	1099	7	76	28	88
2018.04.17	4,3	10,5	859	55,6	11,2	0,4	80
2018.04.18	4,3	10,9	889	64,4	11,3	0,3	32
2018.04.19	4,3	24,3	947	53,3	39,2	11,1	31
2018.04.20	4,3	21,1	916	46,9	24,2	2,3	23
2018.04.21	4,3	29,8	995	28	38,9	5,9	29
2018.04.22	4,3	27,7	1029	26	35	4,8	30
2018.04.23	4,3	32,5	1055	26,6	46,8	9,3	42
2018.04.24	0	0	0	0	0	0	28
2018.04.25	0	27,7	287	26,5	46,8	12,5	35
2018.04.26	0	14,7	187	45,2	21,9	4,7	21
2018.04.27	0	32,7	307	17,8	49	10,6	21
2018.04.28	0	27,7	303	17,6	36,7	5,9	38
2018.04.29	0	23	307	16,6	29,4	4,2	39
2018.04.30	0	20,7	277	27,7	27,9	4,7	38
2018.05.01	0	16,1	252	36,7	18,6	1,6	24
2018.05.02	0	42,4	421	14,8	67,6	16,4	40
2018.05.03	0	43	0	16,3	62,3	12,6	0
2018.05.04	0	36,9	0	24,4	52,4	10,1	0
2018.05.05	0	9,8	218	61,8	10,9	0,7	12

2018.05.06	0	8,4	197	70,4	9,4	0,7	11
2018.05.07	0	19,1	231	39,3	23,5	2,9	9
2018.05.08	0	20,1	233	40,5	25,9	3,8	9
2018.05.09	0	26,5	313	26,6	47,1	13,4	18
2018.05.10	0	33,6	366	9,9	58,2	16	14
2018.05.11	0	20,5	275	24,1	26,6	4	10
2018.05.12	0	24,2	306	20,6	33,4	6	10
2018.05.13	0	32,3	326	23,7	37,6	3,5	10
2018.05.14	0	38,1	388	16,8	55,3	11,2	10
2018.05.15	0	25,4	335	21,1	38,9	8,8	5
2018.05.16	0	20,7	302	31,5	27	4,1	5
2018.05.17	0	22,6	338	24,5	34,7	7,9	6
2018.05.18	0	13	274	45,4	15,2	1,3	9
2018.05.19	0	14,5	293	34,1	16,9	1,5	7
2018.05.20	0	20,3	337	19,3	24	2,5	7
2018.05.21	0	23	363	21,8	26,6	2,4	6
2018.05.22	0	31,8	420	12,2	49,1	11,3	10
2018.05.23	0	41,4	497	4,7	74	21,3	19
2018.05.24	0	28,9	474	5,8	50,1	13,8	11
2018.05.25	0	21,8	383	12,1	41,4	10,2	6
2018.05.26	0	22,4	417	11,6	39,7	11,3	7
2018.05.27	0	24,4	430	12,3	35,4	7,1	8
2018.05.28	0	32,2	490	10	52,1	13	10
2018.05.29	0	30,8	464	13	50,6	12,9	11
2018.05.30	0	31,5	478	13,3	49,6	11,9	12
2018.05.31	0	32,2	497	15	52,6	13,3	15
2018.06.01	0	31,4	468	21,8	48,1	10,9	19
2018.06.02	0	14,4	384	35,1	18,1	2,4	7
2018.06.03	0	10,4	380	42	13,4	2	5
2018.06.04	0	23,7	470	21,4	31,9	5,4	7
2018.06.05	0	22,8	458	21,3	34,4	7,5	9
2018.06.06	0	34	568	7,9	57,6	15,4	10
2018.06.07	0	35,3	571	6	62,9	18	11

2018.06.08	0	36,4	586	9	68,4	20,9	15
2018.06.09	0	22,8	482	9,1	42,4	12,8	8
2018.06.10	0	20,5	481	12,8	33	8,1	14
2018.06.11	0	26,9	542	8,8	54,7	18,1	11
2018.06.12	0	16,5	483	18,2	29,9	8,7	9
2018.06.13	0	21,9	559	6,6	46	15,7	8
2018.06.14	0	10,8	422	33,9	14,6	2,5	7
2018.06.15	0	9,1	428	47,4	11,8	1,8	7
2018.06.16	0	17,9	500	21,2	27,5	6,2	7
2018.06.17	0	12,1	469	31,9	18,3	4,1	7
2018.06.18	0	11,8	467	48,5	15,3	2,3	9
2018.06.19	0	8,3	465	66,1	10,2	1,3	8
2018.06.20	0	23,3	596	25,3	33,6	6,7	13
2018.06.21	0	22,6	638	9,8	39,4	11	14
2018.06.22	0	12,5	502	36	18,7	4,1	4
2018.06.23	0	8,6	510	33,8	11,8	2,1	4
2018.06.24	0	0	0	0	0	0	0
2018.06.25	0	0	0	0	0	0	0
2018.06.26	0,1	13,4	581	38,7	27,6	9,2	7
2018.06.27	0,1	11,7	544	38,5	15,7	2,6	5
2018.06.28	0,1	9,9	590	28,6	14,3	2,9	6
2018.06.29	0,1	14,3	401	0	24,4	6,6	11
2018.06.30	0,1	8,5	120	0	10,4	1,2	7
2018.07.01	0,1	5,1	101	0	6,3	0,8	15
2018.07.02	0,1	20,6	203	0	28,9	5,4	5
2018.07.03	0,1	22,1	254	0	36,6	9,4	7
2018.07.04	0,1	25,4	323	42,5	36,8	7,4	8
2018.07.05	0,1	25,6	337	43,8	33,7	5,3	10
2018.07.06	0,1	18	300	53	25,5	4,9	7
2018.07.07	0,1	7,4	224	74,4	9,5	1,4	6
2018.07.08	0,1	5,6	213	95	7	0,9	6
2018.07.09	0,1	11,2	277	71,6	13,8	1,7	8
2018.07.10	0,1	19,8	364	43,8	28,9	5,9	8

2018.07.11	0,1	14,6	337	38,6	24,9	6,7	6
2018.07.12	0,1	16,1	334	46,1	22,4	4,1	6
2018.07.13	0,1	14,7	334	57	19	2,8	6
2018.07.14	0,1	8,3	304	74,2	9,8	1	8
2018.07.15	0,1	7,1	311	69,4	8,6	1	5
2018.07.16	0,1	15,8	348	64,4	24	5,3	7
2018.07.17	0,1	11,6	343	70,1	14,2	1,7	8
2018.07.18	0,1	8,1	343	81,9	9,9	1,2	7
2018.07.19	0,1	7	362	63,7	8,8	1,2	6
2018.07.20	0,1	10	401	47,4	13,1	2	7
2018.07.21	0,1	20,9	501	40	31,2	6,7	9
2018.07.22	0,1	15,5	457	40,8	22,8	4,7	6
2018.07.23	0,1	9,3	425	59,6	11,9	1,7	9
2018.07.24	0,1	7,2	403	33,9	8,8	1	8
2018.07.25	0,1	9	422	31,6	11	1,3	9
2018.07.26	0,1	13,1	455	29,6	16,6	2,3	7
2018.07.27	0,1	22,4	557	26,4	43,8	14	9
2018.07.28	0,1	21,9	579	25,9	41,8	13	14
2018.07.29	0,1	12,8	500	25,7	23,3	6,8	107
2018.07.30	0,1	16,9	544	25,5	28,3	7,5	85
2018.07.31	0,1	16,2	566	24,9	28,9	8,3	0
2018.08.01	1,9	13	648	19,9	28,9	10,4	0
2018.08.02	0,7	23,3	771	14,7	54,5	20,4	63
2018.08.03	0,9	23,6	799	18,6	47,9	15,8	0
2018.08.04	0,7	22,2	756	24,4	34,7	8,1	0
2018.08.05	0,5	17,1	761	21,4	28,3	7,3	0
2018.08.06	1	14,9	720	27,6	24,1	6	0
2018.08.07	1,8	0	424	0	41,6	0	1
2018.08.08	1,9	18,2	151	16,8	30,7	8,2	7
2018.08.09	1,9	23,8	161	51,3	45,6	14,2	12
2018.08.10	1,8	21,5	133	72	39,6	11,8	9
2018.08.11	0,9	8,7	32	70,9	13,1	2,9	5
2018.08.12	0,8	10,9	75	81,1	15,7	3,1	5

2018.08.13	2,2	23,3	147	63,9	38,9	10,2	13
2018.08.14	0,7	8,7	35	74,7	13	2,8	8
2018.08.15	0,6	9	0	75	12,8	2,5	4
2018.08.16	0,6	16,6	81	65	38,5	14,3	6
2018.08.17	0,8	19,3	133	70,4	35,2	10,4	7
2018.08.18	0,7	17,4	111	75,3	31,4	9,1	8
2018.08.19	0,7	16,4	112	90,1	25,6	6	17
2018.08.20	0,8	13,7	87	87	19,8	3,9	8
2018.08.21	0,9	16,8	114	91,9	34,4	11,5	9
2018.08.22	1	25,3	137	88,5	42,3	11,1	8
2018.08.23	0,9	28,4	171	78,1	49,4	13,7	11
2018.08.24	2,1	26	133	83,6	46,4	13,3	12
2018.08.25	0,5	5,6	12	71,5	7,4	1,2	6
2018.08.26	0,4	3,6	12	62,2	4,8	0,8	2
2018.08.27	0,6	9,4	52	73,2	15,3	3,9	4
2018.08.28	0,6	26,3	261	63,1	52,9	17,4	7
2018.08.29	0,7	32,7	458	69,8	56,9	15,8	8
2018.08.30	0,7	25,9	454	72,3	48,4	14,7	8
2018.08.31	0,5	15,1	406	80	24,2	5,9	7
2018.09.01	0,4	16,6	425	77,1	27,5	7,1	13
2018.09.02	0,2	8,9	394	70,8	14,9	3,9	12
2018.09.03	0,3	20,4	435	56,2	39,3	12,4	10
2018.09.04	0,4	28,1	476	42,9	60,8	21,3	7
2018.09.05	0,2	12,9	402	78,7	26,2	8,7	7
2018.09.06	0,5	18,5	414	76,1	34	10,1	10
2018.09.07	0,4	24,2	477	70,8	49,8	16,7	13
2018.09.08	0,3	5,6	350	89	7,1	1	5
2018.09.09	0,2	7,8	359	84,7	10,8	2	6
2018.09.10	0,3	17,2	436	72,6	29,5	8	7
2018.09.11	0,4	24,2	473	70,9	48,8	16,1	7
2018.09.12	0,4	37,6	519	67,6	72,8	23	8
2018.09.13	0,3	35,3	528	71,2	64,3	18,9	11
2018.09.14	0,2	18,9	459	72,6	32,9	9,2	12



2018.09.15	0,1	6,8	357	65	10,3	2,3	6
2018.09.16	0,2	18,7	449	55,6	32,5	9	6
2018.09.17	0,4	26,7	494	49,8	49,4	14,8	8
2018.09.18	0,3	27,7	496	55,8	51	15,1	8
2018.09.19	0,9	35,3	564	62,7	68	21,3	11
2018.09.20	1	34,8	403	66,5	74,9	26	0
2018.09.21	0,6	29,1	250	59,9	47,3	11,8	0
2018.09.22	0,1	11,8	122	47,1	20,5	5,7	15
2018.09.23	0,2	20,8	159	39,4	37,7	11	11
2018.09.24	0,1	5,6	87	63,2	9,2	2,3	4
2018.09.25	0,7	5,9	102	62,6	8,9	1,9	7
2018.09.26	1,6	24,8	292	45,7	55,5	20	16
2018.09.27	1,7	29,3	357	37	65,6	23,6	19
2018.09.28	4,4	35,6	339	47,6	72,1	23,8	24
2018.09.29	1,6	5,8	177	63,5	8,2	1,6	16
2018.09.30	2,3	19,3	295	45	35,3	10,4	14
2018.10.01	3,8	26	404	29,3	67,6	27,2	38
2018.10.02	1,5	12,7	241	45,9	20,6	5,2	16
2018.10.03	1,6	18,7	325	37,9	34,2	10,1	16
2018.10.04	1,5	17,4	332	47,9	40,6	15,1	21
2018.10.05	1,8	35,1	512	35	69,8	22,7	33
2018.10.06	4,3	32,5	557	47,1	55,7	15,1	57
2018.10.07	2,9	24,2	568	47,5	37,1	8,4	68
2018.10.08	2,3	29,3	501	45,6	67,3	24,8	49
2018.10.09	2	37,8	540	34,7	102,7	42,4	44
2018.10.10	0	37	0	0	78	26,7	61
2018.10.11	1,7	41,7	550	41,8	77,7	23,5	50
2018.10.12	2,3	34	287	42,3	67,7	22	58
2018.10.13	1,8	36,4	242	46,9	71,8	23,1	52
2018.10.14	1,8	27,2	171	46,6	43,6	10,7	47
2018.10.15	3,2	42,3	299	38,9	89,4	30,8	56
2018.10.16	4,8	36,9	342	37,5	65,9	18,9	62
2018.10.17	3,7	44,1	326	35	81	24,1	71

2018.10.18	3,8	40,1	275	38,9	70,3	19,7	77
2018.10.19	2,5	37,6	276	37,3	80,1	27,7	55
2018.10.20	1,8	23,4	194	50,1	40,1	10,9	51
2018.10.21	1,3	8,9	0	52,8	11,9	1,9	16
2018.10.22	1,6	18	157	36,6	28,5	6,8	23
2018.10.23	1,6	14,3	83	41,8	19,9	3,7	22
2018.10.24	1	8,4	62	54	12,1	2,4	6
2018.10.25	1,3	25,6	181	30,8	51,5	16,9	0
2018.10.26	1,8	31,7	450	18,5	80,3	31,7	27
2018.10.27	1,5	25,7	238	19,7	57,5	20,8	24
2018.10.28	1,5	28,6	222	17,9	60,7	20,9	26
2018.10.29	1,5	28,4	193	23,8	74,1	29,9	21
2018.10.30	1,4	26,2	99	40,7	49,2	15	19
2018.10.31	1,4	31,4	255	28,9	69,2	24,7	21
2018.11.01	2	30,6	457	22,8	54,5	15,6	55
2018.11.02	2,3	31,5	259	13,2	82,5	33,3	59
2018.11.03	3,4	20,2	242	19,9	44,3	15,8	46
2018.11.04	2,5	27,3	509	19	52,6	16,5	45
2018.11.05	4,4	31,6	574	16	65,8	22,3	47
2018.11.06	3,3	35,4	647	15	75,1	25,9	52
2018.11.07	2,9	31,1	698	11,6	73,2	27,5	46
2018.11.08	2,8	35	756	7,8	103,8	44,9	53
2018.11.09	2,1	36	916	6,5	125,9	58,6	64
2018.11.10	1,9	34	808	11,6	82,1	31,4	68
2018.11.11	2,4	33,3	975	10,6	81,6	31,5	74
2018.11.12	2,7	37,6	751	14,8	96,1	38,1	46
2018.11.13	2,7	37,1	746	15,4	107,8	46,1	53
2018.11.14	1,8	22,3	483	35,3	50,9	18,7	18
2018.11.15	2,5	37,4	731	21,2	102,2	42,3	39
2018.11.16	2,1	25,1	523	29,7	54,1	18,9	20
2018.11.17	1,7	21,7	506	36,7	40,3	12,1	21
2018.11.18	2,3	27,6	654	24,8	55,1	18	34
2018.11.19	1,5	33,2	706	12,1	95,6	40,7	29

2018.11.20	1,4	29,9	682	13,1	93,7	41,6	22
2018.11.21	1,9	31,7	815	7,1	111,9	52,3	27
2018.11.22	2	27,4	806	3,8	112	55,2	25
2018.11.23	2,9	24,6	770	8,7	89,5	42,3	30
2018.11.24	3,3	19,3	808	9,6	58,9	25,8	35
2018.11.25	1,8	22,4	867	3,8	67,6	29,4	26
2018.11.26	1,3	19,3	723	20,3	43,7	15,9	9
2018.11.27	1	13,9	619	20,5	18,3	2,9	16
2018.11.28	1,9	16,5	626	32,9	24,2	5	33
2018.11.29	1,6	31,6	718	15,1	70,6	25,5	96
2018.11.30	2,8	35,8	678	14,1	89,8	35,2	74
2018.12.01	2,2	30,8	795	12,1	87,6	37	83
2018.12.02	2,8	28,1	825	13,1	63,6	23,1	64
2018.12.03	2,9	33,9	1473	4,2	119	55,5	79
2018.12.04	2	22,5	1010	21,1	75,1	34,3	40
2018.12.05	1,5	21,3	713	32,8	41,2	13	28
2018.12.06	1,9	39,4	1119	6,6	124	55,2	49
2018.12.07	2,6	37	1347	9,4	94,9	37,8	64
2018.12.08	2,1	19,7	864	26,6	40,9	13,8	32
2018.12.09	1,7	30,1	1123	18,6	66,5	23,7	29
2018.12.10	1,2	11	648	44,1	16,5	3,6	6
2018.12.11	1,2	25,2	775	29	53,5	18,5	10
2018.12.12	1,3	17,9	895	12,8	49,6	20,6	18
2018.12.13	1,4	25,1	963	4,9	95,6	46	32
2018.12.14	1,4	23,2	967	12	62,4	25,6	30
2018.12.15	1,4	11,9	819	24,3	16,4	2,9	22
2018.12.16	2,3	22,7	1088	18,6	44,4	14,2	36
2018.12.17	1,8	36,5	1180	11	108,4	46,9	47
2018.12.18	2,2	42,6	1475	5,5	160,2	76,7	53
2018.12.19	1,7	43,7	1367	5,8	126,1	53,8	60
2018.12.20	1,8	44,6	1430	12	117,5	47,5	62
2018.12.21	2	41,9	1597	7,5	115	47,7	94
2018.12.22	2	24,7	1007	26,4	43,6	12,3	14

2018.12.23	1,4	19,1	976	35	32,2	8,6	14
2018.12.24	1,1	11	894	30,1	15,8	3,1	13
2018.12.25	1	8,4	792	35,8	12,3	2,6	7
2018.12.26	1	9,5	827	36,8	13,9	2,9	11
2018.12.27	1,4	22,5	1095	22,1	56,2	22	22
2018.12.28	1,4	26,1	977	24,4	59,1	21,5	14
2018.12.29	1,3	16,5	926	24,1	20,9	2,9	16
2018.12.30	1	15,8	943	28,6	27,4	7,6	11
2018.12.31	1	5,2	848	46,6	7,3	1,4	7

## 2. számú melléklet

CÍM: Peremarton, Ibolya u. 2.	
EOTR 19735788	
DÁTUM	NO <sub>2</sub> (µg/m <sup>3</sup> )
2018.01.01	0
2018.01.02	0
2018.01.03	0
2018.01.04	0
2018.01.05	0
2018.01.06	0
2018.01.07	0
2018.01.08	0
2018.01.09	19
2018.01.10	23
2018.01.11	19
2018.01.12	34
2018.01.13	25
2018.01.14	18
2018.01.15	14
2018.01.16	16
2018.01.17	25
2018.01.18	11
2018.01.19	21
2018.01.20	10
2018.01.21	10
2018.01.22	7
2018.01.23	9
2018.01.24	24
2018.01.25	2
2018.01.26	32
2018.01.27	3
2018.01.28	13
2018.01.29	1
2018.01.30	18
2018.01.31	23
2018.02.01	12
2018.02.02	31
2018.02.03	5
2018.02.04	20
2018.02.05	22
2018.02.06	16
2018.02.07	10
2018.02.08	28

2018.02.09	25
2018.02.10	30
2018.02.11	0
2018.02.12	33
2018.02.13	24
2018.02.14	15
2018.02.15	23
2018.02.16	24
2018.02.17	21
2018.02.18	30
2018.02.19	28
2018.02.20	34
2018.02.21	26
2018.02.22	26
2018.02.23	3
2018.02.24	23
2018.02.25	16
2018.02.26	30
2018.02.27	18
2018.02.28	17
2018.03.01	26
2018.03.02	26
2018.03.03	20
2018.03.04	18
2018.03.05	28
2018.03.06	5
2018.03.07	11
2018.03.08	12
2018.03.09	26
2018.03.10	21
2018.03.11	10
2018.03.12	3
2018.03.13	6
2018.03.14	19
2018.03.15	30
2018.03.16	22
2018.03.17	27
2018.03.18	14
2018.03.19	20
2018.03.20	20
2018.03.21	22
2018.03.22	19
2018.03.23	5
2018.03.24	18
2018.03.25	5

2018.03.26	8
2018.03.27	24
2018.03.28	25
2018.03.29	27
2018.03.30	25
2018.03.31	17
2018.04.01	9
2018.04.02	23
2018.04.03	18
2018.04.04	6
2018.04.05	17
2018.04.06	15
2018.04.07	21
2018.04.08	17
2018.04.09	16
2018.04.10	29
2018.04.11	24
2018.04.12	33
2018.04.13	26
2018.04.14	18
2018.04.15	22
2018.04.16	23
2018.04.17	17
2018.04.18	21
2018.04.19	22
2018.04.20	22
2018.04.21	21
2018.04.22	18
2018.04.23	24
2018.04.24	13
2018.04.25	17
2018.04.26	25
2018.04.27	20
2018.04.28	12
2018.04.29	19
2018.04.30	18
2018.05.01	11
2018.05.02	8
2018.05.03	12
2018.05.04	9
2018.05.05	7
2018.05.06	12
2018.05.07	13
2018.05.08	11
2018.05.09	13

2018.05.10	14
2018.05.11	15
2018.05.12	11
2018.05.13	8
2018.05.14	16
2018.05.15	0
2018.05.16	10
2018.05.17	31
2018.05.18	24
2018.05.19	9
2018.05.20	13
2018.05.21	15
2018.05.22	0
2018.05.23	15
2018.05.24	18
2018.05.25	16
2018.05.26	12
2018.05.27	16
2018.05.28	16
2018.05.29	17
2018.05.30	18
2018.05.31	25
2018.06.01	0
2018.06.02	0
2018.06.03	0
2018.06.04	0
2018.06.05	0
2018.06.06	0
2018.06.07	0
2018.06.08	0
2018.06.09	0
2018.06.10	0
2018.06.11	0
2018.06.12	0
2018.06.13	0
2018.06.14	0
2018.06.15	0
2018.06.16	0
2018.06.17	0
2018.06.18	0
2018.06.19	0
2018.06.20	0
2018.06.21	0
2018.06.22	0
2018.06.23	0



2018.06.24	0
2018.06.25	0
2018.06.26	0
2018.06.27	0
2018.06.28	0
2018.06.29	0
2018.06.30	0
2018.07.01	0
2018.07.02	0
2018.07.03	0
2018.07.04	0
2018.07.05	0
2018.07.06	0
2018.07.07	0
2018.07.08	0
2018.07.09	0
2018.07.10	0
2018.07.11	0
2018.07.12	0
2018.07.13	0
2018.07.14	0
2018.07.15	0
2018.07.16	0
2018.07.17	0
2018.07.18	0
2018.07.19	0
2018.07.20	0
2018.07.21	0
2018.07.22	0
2018.07.23	0
2018.07.24	0
2018.07.25	0
2018.07.26	0
2018.07.27	0
2018.07.28	0
2018.07.29	0
2018.07.30	0
2018.07.31	0
2018.08.01	0
2018.08.02	0
2018.08.03	0
2018.08.04	0
2018.08.05	0
2018.08.06	0
2018.08.07	0

2018.08.08	0
2018.08.09	0
2018.08.10	0
2018.08.11	0
2018.08.12	0
2018.08.13	0
2018.08.14	0
2018.08.15	0
2018.08.16	0
2018.08.17	0
2018.08.18	0
2018.08.19	0
2018.08.20	0
2018.08.21	0
2018.08.22	0
2018.08.23	0
2018.08.24	0
2018.08.25	0
2018.08.26	0
2018.08.27	0
2018.08.28	0
2018.08.29	0
2018.08.30	0
2018.08.31	0
2018.09.01	0
2018.09.02	0
2018.09.03	0
2018.09.04	0
2018.09.05	0
2018.09.06	0
2018.09.07	0
2018.09.08	0
2018.09.09	0
2018.09.10	0
2018.09.11	0
2018.09.12	0
2018.09.13	0
2018.09.14	0
2018.09.15	0
2018.09.16	0
2018.09.17	0
2018.09.18	0
2018.09.19	0
2018.09.20	0
2018.09.21	0

2018.09.22	0
2018.09.23	0
2018.09.24	0
2018.09.25	0
2018.09.26	0
2018.09.27	0
2018.09.28	0
2018.09.29	0
2018.09.30	0
2018.10.01	0
2018.10.02	0
2018.10.03	0
2018.10.04	0
2018.10.05	0
2018.10.06	0
2018.10.07	0
2018.10.08	0
2018.10.09	0
2018.10.10	0
2018.10.11	0
2018.10.12	0
2018.10.13	0
2018.10.14	0
2018.10.15	0
2018.10.16	0
2018.10.17	0
2018.10.18	0
2018.10.19	0
2018.10.20	0
2018.10.21	0
2018.10.22	0
2018.10.23	0
2018.10.24	0
2018.10.25	0
2018.10.26	0
2018.10.27	0
2018.10.28	0
2018.10.29	0
2018.10.30	0
2018.10.31	0
2018.11.01	0
2018.11.02	0
2018.11.03	0
2018.11.04	0
2018.11.05	0

2018.11.06	0
2018.11.07	0
2018.11.08	0
2018.11.09	0
2018.11.10	0
2018.11.11	0
2018.11.12	0
2018.11.13	0
2018.11.14	0
2018.11.15	0
2018.11.16	0
2018.11.17	0
2018.11.18	0
2018.11.19	0
2018.11.20	0
2018.11.21	0
2018.11.22	0
2018.11.23	0
2018.11.24	0
2018.11.25	0
2018.11.26	0
2018.11.27	0
2018.11.28	0
2018.11.29	0
2018.11.30	0
2018.12.01	0
2018.12.02	0
2018.12.03	0
2018.12.04	0
2018.12.05	0
2018.12.06	0
2018.12.07	0
2018.12.08	0
2018.12.09	0
2018.12.10	0
2018.12.11	0
2018.12.12	0
2018.12.13	0
2018.12.14	0
2018.12.15	0
2018.12.16	0
2018.12.17	0
2018.12.18	0
2018.12.19	0
2018.12.20	0

2018.12.21	0
2018.12.22	0
2018.12.23	0
2018.12.24	0
2018.12.25	0
2018.12.26	0
2018.12.27	0
2018.12.28	0
2018.12.29	0
2018.12.30	0
2018.12.31	0

## Határozati javaslat

### .../2019. (III. 28.) Kt. határozat

#### **Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról**

Berhida Város Önkormányzat Képviselő-testülete 2019. március 28-ai ülésén megtárgyalta a „**Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról**” tárgyú előterjesztést, és a következő döntést hozta:

1. A 2018 tárgyévéről készült lakóhelyi környezet állapotáról készült beszámolót elfogadja.
2. A beszámoló a határozat mellékletét képezi.

**Határidő:** 2019. április 8.

**Felelős:** Pergő Margit polgármester  
Kovács Zsolt műszaki ügyintéző