



MÓR VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE
RÉSZÉRE

13. / napirend

TÁJÉKOZTATÓ
MÓR VÁROS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁRÓL

Mór, 2023.02.15.

Előterjesztő:

Fenyves Péter
polgármester

Előkészítette:
Városfejlesztési és -üzemeltetési
iroda

Az ülés típusa: nyilvános



Zárt ülés esetében jogalapja:

Mötv. 46.§ (2) a)

Mötv. 46.§ (2) b)

Mötv. 46.§ (2) c)

Az előterjesztést véleményezte és az alábbi szempontok szerint tartalmáért felelősséget vállal:

	Dátum	irodavezető neve, aláírása
szakmai	2023. február ..8..	 Hajnal Tibor
gazdasági-pénzügyi	2023. február ..8..	 Laki Csabáné
jogi	2023. február ..8..	 dr. Oross József

Az előterjesztés az alábbi döntési javaslat(ka)t tartalmazza:

HATÁROZAT-TERVEZET SZÁMA: 1 DB	
határozat-tervezet	<u>Határozatot kapja:</u>
Döntéshozatal rendje: egyszerű többség	<ul style="list-style-type: none">• Önkormányzati Iroda – 1 példány• Pénzügyi Iroda – 1 példány• Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda– 1 példány
Minősített többség esetén jogalap: Mötv/SZMSZ ...	

Az előterjesztést véleményező bizottságok:

Pénzügyi Bizottság

Oktatási, Kulturális és Sport Bizottság

Településfejlesztési Bizottság

Szociális és Egészségügyi Bizottság

Meghívásra javasolt:

- ---

A Képviselő-testület elé terjeszthető:


.....
jegyző

TÁJÉKOZTATÓ MÓR VÁROS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁRÓL

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontjában és az 51. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a települési önkormányzatoknak a lakóhelyi környezet állapotáról évente tájékoztatniuk kell a lakosságot.

A környezet állapotáról szóló tájékoztató a hatóságok, intézmények adatain alapul, továbbá tartalmazza a Móri Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda, a Depónia Kft. és a Fejérvíz Zrt. munkája során szerzett tapasztalatokat és a környezetvédelmi tárgyú közigazgatási eljárások adatainak feldolgozását is.

A törvényben foglaltak alapján a Mór város környezeti állapotáról szóló 2022. évi tájékoztató elkészült, mely a határozat-tervezet mellékleteként megismerhető.

A Településfejlesztési Bizottság véleményét a Képviselő-testület ülésén ismerteti.

A fentiekre tekintettel az alábbi határozat-tervezetet terjesztem a T. Képviselő-testület elé:

HATÁROZAT-TERVEZET

Mór Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Mór város környezeti állapotáról szóló 2022. évi tájékoztatót a határozat melléklete szerinti tartalommal megtárgyalta és az abban foglaltakat tudomásul vette.

A Képviselő-testület felkéri a jegyzőt, hogy gondoskodjon a város honlapján a tájékoztató közzétételéről.

Határidő: 2023.02.28.

Felelős: jegyző(Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda)

Mór, 2023.02.09.


Fenyves Péter
polgármester



MÓR VÁROS KÖRNYEZETI ÁLLAPOTÁNAK 2022. ÉVI ÉRTÉKELÉSE

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. E nélkül nem tartható fenn az emberi tevékenység és a természet közötti harmónia, elmulasztása veszélyezteti a jelen generációk egészségét és a jövő generációk létét.

A környezet állapotáról szóló tájékoztató a hatóságok, intézmények adatain alapul, továbbá tartalmazza Mór Városi Önkormányzat Városfejlesztési és -üzemeltetési Irodája, a Depónia Kft. és a Fejérvíz Zrt. munkája során szerzett tapasztalatokat és a környezetvédelmi tárgyú közigazgatási eljárások adatainak feldolgozását is.

A lakossági környezet főbb tényezői:

1. Ivóvízellátás, szennyvízkezelés
2. Hulladékkezelés, a települési környezet tisztasága
3. Levegőtisztaság – védelem
4. Felszíni vízfolyások védelme
5. Zaj- és rezgésvédelem
6. Élővilágvédelem

Tájékoztató a környezet állapotáról 2022.

A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja értelmében a települési önkormányzat illetékességi területén a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot.

A környezet állapotáról szóló tájékoztató a hatóságok, intézmények adatain alapul, továbbá tartalmazza Mór Városi Önkormányzat Városfejlesztési és -üzemeltetési Irodája, a Depónia Kft. és a FEJÉRVÍZ ZRT. munkája során szerzett tapasztalatokat és a környezetvédelmi tárgyú közigazgatási eljárások adatainak feldolgozását is.

1. Vízellátás, szennyvízkezelés

1.1 Ivóvízellátás

	<i>m³/2022 év</i>	<i>m³/nap</i>
Bodajk (Kajmáti) I.sz. kút	358 721 m ³	983 m ³ /nap
Bodajk (Kajmáti) II.sz. kút	1 027 662 m ³	2 815 m ³ /nap
Bodajk III.sz. kút	151 422 m ³	414 m ³ /nap

Szolgáltatott vízmennyiség Móron 2022. évben: 860 819 m³

1.2 Szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás

Éves szennyvízelvezetés adata 2022. évben: 559 829 m³

Mór központi belterületen a csatornahálózat teljes mértékben kiépített, a közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba bekapcsolt lakások aránya a városban 100%. A városhoz tartozó településrészek, (Árkipuszta, Tímárpuszta, Felsődobos) nem rendelkeznek csatornahálózattal.

A móri szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz befogadója a Káposzta ér.

Cél a jelenlegi technológiával elérhető legkisebb szennyvízterhelés kibocsátása a felszíni vizekbe.

Minden kibocsátási paraméter tekintetében jelentősen az előírt határérték alatt működik a szennyvíztisztító telep.

Folyamatosan monitoring méréseket végez a FEJÉRVÍZ ZRT.

A szennyvíztisztító telepre befolyó szennyvizek mennyiségi és minőségi jellemzői
2022. január 1. – 2022. december 31.

Mintavétel

helye: Mór, Bejövő szennyvíz
Dátum: 2022.01.01. - 2022.12.31.

	Minimum	Maximum	Darab	Átlag
Kémia				
pH (-)	7	8,4	24	7,792
30-es ülep (ml/l)	5	40	24	22,333
NH4-N (mg/l)	42	124	24	83,875
Össz, N (mg/l)	115	118	2	116,500
Ö,szervetl,N (mg/l)	43	124	24	84,333
Összes P (mg/l)	4,8	24	24	12,942
Száraza, (mg/l)	1300	2590	4	1677,500
Oldotta, (mg/l)	1060	1320	4	1142,500
Lebegőa, (mg/l)	240	1270	4	535
Izz,veszt, (mg/l)	570	1840	4	955
Izz,vesz, (%)	43,9	71	4	53,725
Biológia				
BOI 5 (mg/l)	320	800	52	496,346
Bakteriológia				
Technológiai				
Egyéb				
SZ O E (mg/l)	25	97	4	63,250
KOI (kromátos) (mg/l)	700	3500	24	1256,250
Össz, Nitrogén (mg/l)	65	195	22	122,773

Mór szennyvíztisztító telep elszállított víztelenített iszap minőség

Mintavétel helye: Mór, Préselt iszap
Dátum: 2022.01.01. - 2022.12.31.

	Minimum	Maximum	Darab	Átlag
Kémia				
Száranyag, (g/kg)	146	207	4	167,750
Izz,veszt, (g/kg)	116	142	2	129
Izzít,v, (%)	79,5	85,5	2	82,500
Ö,Nitrogén (g/kg)	12,3	12,3	1	12,300
Cu (mg/kg sza,)	237	446	3	327,333
Ni (mg/kg sza,)	27	43	2	35
Cd (mg/kg sza,)	2,6	2,7	2	2,650
Zn (mg/kg sza,)	719	872	3	813,667
Pb (mg/kg sza,)	33	44	2	38,500
Fe (mg/kg sza,)	2326	2326	1	2326
Cr (mg/kg sza,)	19	57	2	38
Higany (mg/kg)	0	0,13	4	0,058
Molibdén (mg/kg sza,)	4,36	8	4	5,790
Arzén (mg/kg sza,)	0	8,87	3	2,957
Kobalt (mg/kg sza,)	1,11	2,6	4	1,678
Króm (mg/kg sza,)	21	28,6	2	24,800
Ólom (mg/kg sza,)	29	30,1	2	29,550
Cink (mg/kg sza,)	662	662	1	662
Kadmium (mg/kg sza,)	0	0	2	0
Nikkel (mg/kg sza,)	13	14,7	2	13,850
Réz (mg/kg sza,)	165	165	1	165
Szelén (mg/kg sza,)	0	3,5	3	2,267

Forrás: Fejérvíz Zrt.

2.Hulladékgazdálkodás

2.1 Hulladékgyűjtés

2006. szeptember 19-én 168 település összefogásában létrejött a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás, melynek feladata a térség települési szilárd hulladékgazdálkodási feladatainak integrált ellátása, valamint az ennek megvalósítását szolgáló közös pénzalap létrehozása. A társulásnak Mór városa is a tagja.

A Társulási Megállapodás IV/3.1 b. pontja szerint a hulladékkezelési közszolgáltatás szervezése keretében a társulás feladata a hulladékkezelési Közszolgáltató kiválasztása és a vele való szerződéskötés. A Társulás ezen feladatainak eleget téve 2013. november 25-én megjelent ajánlati felhívást tett közzé, melyet követően közbeszerzési eljárás keretében kiválasztotta a nyertes ajánlattevőket, melyekkel szerződést kötött.

A kiírt pályázat nyertes ajánlattevője a Depónia - VHG Konzorcium volt. A konzorciumi megállapodás szerint Mór város közszolgáltatója a Depónia Hulladékkezelő és Településtisztasági Kft. (8000 Székesfehérvár, Sörház tér 3.).

A közszolgáltató 100 %-ban önkormányzati tulajdonú társaság.

A közszolgáltatás útvonala a település belterületi állandó lakosú és bejelentett üdülőingatlanok utcái. A települési szilárd hulladékokat összegyűjti, elszállítja és ártalmatlanítja. A települési szilárd hulladék a Csala-pusztai lerakón kerül ártalmatlanításra.

Gyűjtött hulladékfajták:

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| • Települési hulladék | EWC 20 03 01 |
| • Biológiailag lebomló hulladék | EWC 20 02 01 |
| • Papír és karton | EWC 20 01 01 |
| • Műanyag csomagolási | EWC 15 01 02 |
| • Lom | EWC 20 03 07 |
| • Üveg | EWC 20 01 02 |

A lakossági szemétszállítást 120 l-es gyűjtőedényhez rendszeresített tömörítő lapos gépjárművel végzik. A nagyvárosias lakóterületekről a közterületeken elhelyezett 1,1 m³-es konténerekkel történik a gyűjtés.

Lomtalanítás a Közszolgáltatóval előre egyeztetett napon, évi 2 alkalommal házhoz menő jelleggel történik március 1. - október 31. között. Az elszállítandó hulladék mennyisége legfeljebb 3 m³ lehet. Elektronikai hulladék gyűjtése a Közszolgáltatóval egyeztetett módon történik, évente egy alkalommal. A lomtalanítás szervezésével teszik lehetővé, hogy az ingatlan tulajdonosai ellenőrizhető módon váljanak meg feleslegessé vált tárgyaiktól.

A lakóépületek használatba vételét követően az ingatlantulajdonosok közszolgáltatáshoz kapcsolódó igénybevételi és fizetési kötelezettsége a használatbavételi engedély jogerőre emelkedésétől fennáll, melyről a Depónia Kft-t az illetékes hatóság tájékoztatja.

Az illegális hulladéklerakások felszámolását Mór Városi Önkormányzat folyamatosan végzi a Mór-Holding Kft. és a közfoglalkoztatottak bevonásával. Saját forrásból 490 m³ illegálisan lerakott hulladékot szállítottunk el a város közigazgatási területéről. Pályázati forrás 2022. évben nem állt rendelkezésre.

2022. évben saját forrásból 11 140 000.-Ft-ot fordítottunk a hulladéklerakók felszámolására, illetve a lakótelepeken és a szelektív gyűjtő szigeteken kihelyezett, elhagyott lakossági lom, kommunális hulladék elszállítására és ártalmatlanítására. Sajnos a lakók a lakások felújítása során keletkező építési törmeléket, redőnyöket, régi bútorokat stb. rendszeresen a közterületen helyezik el, melyek elszállítása igen nagy költséget jelent az Önkormányzatnak. Reményeink szerint ennek intenzitása csökkeni fog a Közép-Duna Vidéke Hulladékgyűjtési Önkormányzati Társulás beruházásában a Zrínyi utca 36. szám alatti önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanon megvalósuló hulladékudvar megnyitásával.

A nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésének helyi rendjéről szóló 5/2018. (III.29.) önkormányzati rendelet alapján, a város területén a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó kötelező helyi közszolgáltatás teljesítésére jogosult, illetőleg kötelezett

közszolgáltató a Patakom Kft. (8073 Csákberény, Kossuth L. u. 16.). A közszolgáltató a rendeletben meghatározott díjak alkalmazásával végzi tevékenységét.

2.2 Szelektív hulladékgyűjtés

A szelektív hulladékgyűjtés lakosság körében való terjedését jelzi, hogy a kihelyezett 5 db hulladékgyűjtő sziget tárolókapacitása bővült.

A szigeteken külön konténerben gyűjtjük a műanyag, az üveg és a papír, illetve a kartoncsomagolási hulladékokat.

A lakótelepi övezetben 60 db szelektív hulladékgyűjtő edény kihelyezése történt meg. A kihelyezések helyszíne a meglévő kommunális gyűjtők közvetlen környezete.

Az 1100 literes edényzetek a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás által kerültek beszerzésre a csomagolási hulladékok gyűjtésének biztosítása érdekében.

Az edények egységesen kék színűek, azokba papír, műanyag és fém csomagolási hulladék is belekerülhet.

2013. évtől a családi házas övezetben bevezetésre került a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés, melynek keretében műanyag, fém, illetve papír csomagolóanyag gyűjtése valósult meg. A zsákok begyűjtése havonta két alkalommal történt.

2020. október-november hónapban 3500 család kapott 120 l-s szelektív hulladékgyűjtő edényt, mely felváltotta a zsákos gyűjtést.

A műanyag és papír hulladékot együtt gyűjti be a közszolgáltató, mely a lerakón kerül utóválogatásra. Ebben a gyűjtési rendszerben több a hasznosítható hulladék, mint a gyűjtőszigeteken, kevesebb tovább nem hasznosítható hulladékot tartalmaz, mivel ebben az esetben a lakosság a szelektíven gyűjtött hulladékát egyénileg helyezi ki a szállítási napon.

2022. évi hulladékszállítási adatok, MÓR

Hulladékfajta	Közszolgáltatásból származó (kg)
Ömlesztett kommunális hulladék (települési vegyes)	3.611.300
Ömlesztett kommunális hulladék (Lom)	61.400
Szelektíven gyűjtött papír	372.700
Szelektíven gyűjtött műanyag	
Szelektíven gyűjtött fém, üveg	
Szelektíven gyűjtött zöldhulladék	126.500

Forrás: Depónia Kft.

2.3 Zöldhulladék és biológiailag lebomló hulladék

2022. évben nem hirdettünk meg zöldhulladék gyűjtést a lakosság részére önkormányzati forrás biztosításával.

Családi házas övezetben bevezetésre került, hogy évente nyolc zsák zöldhulladékot a közszolgáltató elszállít.

2.4 Veszélyes hulladékok

A veszélyes hulladékok keletkezésének, nyilvántartásának, gyűjtésének, kezelésének ellenőrzése, az ezzel kapcsolatos hatósági feladatok ellátása az illetékes kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi főosztály hatáskörébe tartozik.

A közszolgáltató a lakosság részére évente egy alkalommal biztosít elektronikai hulladékgyűjtést a Vénhegyi u. 1. sz. telephelyen.

2.5 Állati melléktermékek begyűjtése, ártalmatlanítása

A lezárt települési döngkút 2015. április hónapban elbontásra került. Az engedéllyel rendelkező I. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermék gyűjtő a móri szennyvíztelep mellett került kialakításra, az Önkormányzat a Fejérvíz ZRT-vel üzemelteti. 500 l-es konténer került kihelyezésre, a begyűjtött hulladékot az ATEV ZRT. szállítja el és ártalmatlanítja. A lakosság minden nap 8.00-18.00 óráig, 150 kg-os súlyhatárig helyezhet el állati tetemet.

3. Levegőtisztaság – védelem

A levegő minőségét hetente a Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya vizsgálja. A Polgármesteri Hivatal (8060 Mór, Szent István tér 6.) területén és a Kórház utcában egy-egy darab manuális mérőpont működik, ahol NO₂ mérése történik.

A népegészségügyi főosztály a mérési adatokat a <http://levegominoseg.hu/manualis-merohalozat> honlapon tartja nyilván.

Mór összesített szmog-indexe 16,3, elfogadható.

Domináns szennyezőanyag: PM₁₀

A levegő szennyezettsége az egészségügyi határérték alatt van.

Lakossági légszennyezés

A lakossági légszennyezés a korszerű fűtőberendezéseknek köszönhetően nem jelentős.

Mór Városi Önkormányzat Képviselő-testületének hatáskörében eljáró Mór Város Polgármestere 16/2021. (III.5.) önkormányzati rendelete, majd az egészségügyi veszélyhelyzet megszűnését követően az azt felváltó 34/2022. (XI. 4.) önkormányzati rendelet rendelkezik az avar és kerti hulladék nyílttéri égetéséről.

Sajnos előfordul, hogy egyes lakók és felelőtlen vállalkozások megkeserítik embertársaik életét, kommunális hulladékot, ruhát, kábelt, műanyagot, gumit égetnek. Tettezés és lakossági bejelentés esetén minden esetben eljárást kezdeményezünk a környezetünket szennyezők ellen.

Ipari légszennyezés

A 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó bejelentés köteles légszennyező pontforrásokat a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya tartja nyilván. A város területén számos bejelentésre nem kötelezett pontforrás is üzemel.

Kibocsátási adatok összesítése. Forrás OKIR.

Adatok csak a 2020. évre vonatkozóan állnak rendelkezésre.

LAL kód	Szennyezőanyag	Kibocsátás (kg/év)
152	Xilolok	749
933	3C osztályba tartozó anyagok összesen (SPECIFIKUS)	73
2	Szén-monoxid	25 116
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	33
310	Formaldehid	6
584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	0
151	Toluol	430
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	1
367	Butilén-glikol / 1,4 bután-diol /	0
301	Etil-alkohol / etanol /	6
642	Toluol-(2,4)-diizocianát / 2,4-Toluol-diizocianát; 4-metil-m-fenilén-diizocianát; 4,4-Difenil-metán-di-izocianát /	0
85	Szelén és vegyületei Se-ként	0
715	Nátrium-hidroxid	10
261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	2
24	Foszforsav	78
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	0
143	Metil-ciklohexán	1
7	Szilárd anyag	4 524
46	Kadmium és vegyületei Cd-ként	0
320	Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /	6
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	0
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol	423
160	Sztírol	2
500	Benzin mint C, ásványolajból	0
312	Aceton	190
315	Ciklohexanon	3
67	Cink és vegyületei Zn-ként	9
49	Réz és vegyületei Cu-ként	1
999	SZÉN-DIOXID	2 024 963
351	Fenol	0
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	862
157	Etil-benzol	72
316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-ke-ton /	6
598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	63 993
413	Dietyl-amin	26
307	Izo-propil-alkohol	210
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	2
84	Ón és vegyületei Sn-ként	0

94	Nátrium-nitrát	42
317	Diaceton-alkohol	240
18	Salétromsav	1
88	Vanádium és vegyületei V-ként	0
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	19 498
321	Etil-acetát / ecetsészter; ecetsav-etil-észter /	572
304	Izo-butyl-alkoholok	39
326	Izo-butyl-acetát	437
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	5
530	Ásványolaj gőzök	7
360	Etilén-glikol-monobutyl-éter / 2-butoxi-etanol;butyl-glikol /	864
35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként	0
459	Etanol-amin	0
703	4,4-Difenil-metán-di-izocianát	0
729	Butyl-diglikol / dietilén-glikol-monobutyl-éter /	2
973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	961
641	Metil-metakrilát / metakrilsav-metil-észter /	0
300	Metil-alkohol / metanol /	7
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	0
52	Ólom és szerves vegyületei Pb-ként	0
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	95
323	Butyl-acetát / ecetsav-butyl-észter /	544
406	Dimetil-amin	11
716	Nátrium-karbonát	1

4. Felszíni vízfolyások védelme

Mór-Bodajki vízfolyás

2020. évi adatok állnak rendelkezésünkre.

Mérési eredmények 2020.

Anyagnév	Mérésszám	Mértékegység	Minimum	Maximum	Átlag	Szórás
Klorid	12	gramm/liter	0,06	0,11	0,09	0,02
Nitrát	12	gramm/liter	0	0,04	0,02	0,01
Nitrát	12	gramm/liter	0	0,04	0,02	0,01
Ammónium	12	gramm/liter	0	0,04	0,01	0,01
Ammónium	12	gramm/liter	0	0,04	0,01	0,01
Vezetőképesség	12	mikroSiemens/centiméter	856	1 369	1 149,08	153,83
Átlátszóság (íráspróba)	12	méter	0,01	0,3	0,23	0,11
Átlátszóság (íráspróba)	12	méter	0,01	0,3	0,23	0,11

Oldott oxigén (oxigén telítettségi százalék)	12	százalék	9	96	63	31,93
Oldott oxigén (oxigén telítettségi százalék)	12	százalék	9	96	63	31,93
Ammónia-ammónium-nitrogén	12	gramm/liter	0	0,03	0,01	0,01
Ammónia-ammónium-nitrogén	12	gramm/liter	0	0,03	0,01	0,01
Hidrogén-karbonát	12	gramm/liter	0,38	0,68	0,53	0,09
Hidrogén-karbonát	12	gramm/liter	0,38	0,68	0,53	0,09
Karbonát	12	gramm/liter	0,01	0,01	0,01	0
Karbonát	12	gramm/liter	0,01	0,01	0,01	0
Összes szerves nitrogén (N-ben)	12	gramm/liter	0	0,08	0,01	0,02
Összes szerves nitrogén (N-ben)	12	gramm/liter	0	0,08	0,01	0,02
Klorofill-a	12	gramm/liter	NaN	0	0	0
Klorofill-a	12	gramm/liter	NaN	0	0	0
Oxigén (oldott)	12	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Oxigén (oldott)	12	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Oxigénfogyasztás (KOld) eredeti	12	gramm/liter	0,01	2,2	0,23	0,62
Oxigénfogyasztás (KOld) eredeti	12	gramm/liter	0,01	2,2	0,23	0,62
Metilorange-lúgosság (m-lúgosság)	12	mmol/liter	6	11	8,33	1,5
Metilorange-lúgosság (m-lúgosság)	12	mmol/liter	6	11	8,33	1,5
Fenoltalein-lúgosság (p-lúgosság)	12	mmol/liter	0	0	0	0
Fenoltalein-lúgosság (p-lúgosság)	12	mmol/liter	0	0	0	0
Víz hőmérséklet	12	°C	2	23	13,17	6,94
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	6	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Biokémiai oxigénigény (BOI5)	6	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Metilorange-lúgosság (m-lúgosság)	12	mmol/liter	6	11	8,33	1,5
Metilorange-lúgosság (m-lúgosság)	12	mmol/liter	6	11	8,33	1,5
Klorofill-a	12	gramm/liter	NaN	0	0	0
Klorofill-a	12	gramm/liter	NaN	0	0	0
Oxigénfogyasztás (KOld) eredeti	12	gramm/liter	0,01	2,2	0,23	0,62
Oxigénfogyasztás (KOld) eredeti	12	gramm/liter	0,01	2,2	0,23	0,62

Fenolftalein-lúgosság (p-lúgosság)	12	mmol/liter	0	0	0	0
Fenolftalein-lúgosság (p-lúgosság)	12	mmol/liter	0	0	0	0
Ammónia-ammónium-nitrogén	12	gramm/liter	0	0,03	0,01	0,01
Ammónia-ammónium-nitrogén	12	gramm/liter	0	0,03	0,01	0,01
Oxigén (oldott)	12	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Oxigén (oldott)	12	gramm/liter	0	0,01	0,01	0
Hidrogén-karbonát	12	gramm/liter	0,38	0,68	0,53	0,09
Hidrogén-karbonát	12	gramm/liter	0,38	0,68	0,53	0,09
Összes szerves nitrogén (N-ben)	12	gramm/liter	0	0,08	0,01	0,02
Összes szerves nitrogén (N-ben)	12	gramm/liter	0	0,08	0,01	0,02
Karbonát	12	gramm/liter	0,01	0,01	0,01	0

Forrás: OKIR.HU

5. Zaj- és rezgésvédelem

A zajvédelmi hatáskört a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet határozza meg. A szabályozás a rendelet 1. mellékletében meghatározott tevékenységekkel (pl.: építés, gépjárműjavítás, kereskedelem, vendéglátás, szabadidős tevékenység) kapcsolatos zajvédelmi ügyekben a település önkormányzat jegyzőjét ruházza fel hatáskörrel.

6. Élővilág védelme

6.1 Helyi és országos jelentőségű védett természeti területek

A település területén Mór Városi Önkormányzat Képviselő-testülete 2015. decemberében helyi jelentőségű védett természeti területté nyilvánította a Móri-víz Völgy Természetvédelmi Területet és a Vajal-forrás és Környéke Természetvédelmi Területet.

A védett területek természetvédelmi kezelését a Képviselő-testület által felkért Móri-Árok Természeti Öröksége Alapítvány végzi.

Városunk része a Vértes Tájvédelmi Körzetnek, mint országos jelentőségű védett természeti területnek, a Vértesi Naturpark területének, illetve az alábbi Natura 2000 területeknek:

13. Móri-árok (HUDI20033) Natura 2000 - Különleges Madárvédelmi Területek
Natura 2000 - Különleges Természetmegőrzési Területek

A területek helyrajzi számos listáját az „európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről” szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet tartalmazza.

6.2 Zöldfelület gondozás

A város közigazgatási határain belül 713 750 m² zöldterület gondozását végzi a Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda, vállalkozó és a közmunka programban résztvevők bevonásával. A parkfenntartási munkákat az Önkormányzat saját cégével, a MÓR-HOLDING Kft-vel végzi 2016. június 1-jétől. A

szerződés keretében 693 917 m² gyep, 650 m² egynyári virág, 2000 m² rózsa, 10 500 m² cserje, 3530 m² nem szilárd burkolat fenntartását végzik.

A játszóterek fenntartását és üzemeltetését a Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda látja el. A közterületeken és az intézmények területén lévő játszótéri eszközök megfelelnek a szabvány előírásainak. Éves ellenőrzésüket a Magyar Szabványügyi Testület látja el.

A város szélén a külterületi utak mentén évente kétszer végeztünk fűnyírást: Borút, Kecse-hegy, Vén-hegy, Páskomi dűlő, borhordó út (szeméttelep mögötti út), Csókakői út, Győri út, Fehérkereszt útja.

2022. évben a 10 millió fa-Székesfehérvár és Környéke Csoport támogatásával és a Móri Gárdonyi Géza Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola, Készségfejlesztő Iskola és EGYMI közreműködésével a Békás tó területén 80 db fa került elültetésre.

Az előző évekhez hasonlóan nagy gondot fordítottunk a parlagfű és más allergén gyomok visszaszorítására.

Az Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlanok gyomtalanítását a Városfejlesztési és -üzemeltetési Iroda végeztette.

Az elhanyagolt ingatlanok tulajdonosait határozatban szólítottuk fel gyommentesítési kötelezettségükre. Az ingatlanok tulajdonosai a felszólítást követően elvégezték a gyomtalanítást.

6.3 Környezeti nevelés

Óvodáink csatlakoztak az MME által meghirdetett Madárbarát Óvoda programhoz.

2022. évben a pandémia miatt az elmúlt években elmaradt közösségi rendezvényeink folytatódtak, a programok 2022 és 2023. években pályázati forrásból kerülhetnek megvalósításra

Madárbarát nap- környezettudatossággal kapcsolatos előadások és feladatok, a Móri-árok természeti kincseivel kapcsolatos feladatok, a Vértes élővilágát bemutató előadások és feladatok, valamint kézműves foglalkozás az újrahasznosítás jegyében várták a résztvevőket.

Erdők hete- 8 állomáshellyel szervezett vetélkedő, ahol egy érdekes erdei séta során közösen fedezhették fel a programban részt vevők a tavaszi erdők szépségeit és kincseit.

Érintett témák: nagyvadak, lábnyomok kvíz, madárvilág, fák, cserjék (fakéreg, termések, levelek kvíz), védett növények, erdei gyógynövények, gombák, rovarok, bogarak, kétlélűek, hüllők.

Természetismereti nyári tábor-25fő, 9-11 éves gyerekek részére szerveztük ismeretszerzés, túrázás, csapatjátékok, természetismeret, sport témában.

Víz Világnapja – Túra az Ezerjő tanösvény állomásain keresztül a Látó-hegyi tavakhoz. Az állomásokon animátorok segítették a résztvevőket, a programba a Móri Petőfi Horgászegyesület tagjai kerültek bevonásra.

6.4 Civil és külső szervezetekkel folytatott együttműködés

A Móri-árok Természeti Öröksége Alapítvány, valamint Szarvas Éva és Bódy Gábor közreműködésével a kihelyezésre került mintegy 30 db madárodú és 2 db madáretető karbantartására került sor iskolások bevonásával, továbbá a Madárbarát nap a közreműködésükkel került megrendezésre.

A Vértes Tábortól körüli területen az Erdőmentő Alapítvány mintegy 30 db madárodút és 15 db pele odút helyezett ki. Gyermekek és felnőttek számára rendszeresen megtartott rendezvényeken ellenőrzik, takarítják az odúkat. Ismeretterjesztő előadásokat, kirándulást szerveznek a résztvevők számára. Az Erdőmentő Alapítvány tagjai évente többször hulladékgyűjtést szerveznek a Vértes és a város körüli területeken.

Mór, 2023. február

**Fenyves Péter
polgármester**