

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

Előterjesztő: Nógrádi Zoltán

Iktatószám: MH/7680/2025

Ügyintéző/Témafelelős: dr. Tóth Krisztián/dr. Marjanucz Katalin

Tárgy: Mórahalom Város Hőség- és UV-riadó terve

Véleményező bizottság: Ügyrendi Bizottság  
Szociális Bizottság  
Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság

Mellékletek: Hőség- és UV-riadó terv tervezete

Pénzügy:

Kabinet:

Jegyző:

Polgármester:

The block contains four handwritten signatures, each corresponding to one of the official roles listed to the left. From top to bottom, the signatures are: 1. A signature for the Finance department (Pénzügy). 2. A signature for the Cabinet (Kabinet). 3. A signature for the Secretary (Jegyző). 4. A signature for the Mayor (Polgármester), which includes a checkmark at the end.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A magas hőmérsékletek elleni védekezés céljából a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK) jogelőd intézménye, az Országos Környezetegészségügyi Intézet (OKI) és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal - ÁNTSZ létrehozta a hőség-előrejelző rendszert, amelyet 2005-ben teszteltek és azóta is működtetnek. Magyarországon a hőhullám kifejezésre az OKI (jelenleg NNGYK) által használt definíció a leginkább elfogadott. Eszerint akkor illetünk egy, az átlagosnál melegebb periódust hőhullám kifejezéssel, ha „a napi átlaghőmérséklet legalább három egymást követő napon meghaladja a 25 C-ot”. A hőhullámok káros hatásainak csökkentése, illetve megelőzése érdekében került bevezetésre a három fokozatú hőségriasztás, amelynek fokozatai a hőmérsékleti küszöbérték meghaladásának szintjeitől és az előre jelzett időtartamtól függ. A hőségriasztás elrendelésére az országos tisztifőorvos jogosult.

Az országos hőségriasztás csak jelzésként szolgál, amely megjelöli az értesítendő intézményeket, melyek alapján életbe lépnek a települési és intézményi hőségtervek, amennyiben rendelkezésre állnak.

A hőhullámok gyakori előfordulása indokolja, hogy egységes szakmai elvek mentén kerüljön sor a hőség során alkalmazandó intézkedések megfogalmazására és végrehajtására mind a hőhullámok bekövetkezésére történő előzetes figyelmeztetés (prevenció), mind a kialakult helyzet hatékony és komplex kezelése terén. A hőség-időszakok elleni védekezés megszervezése azért is kiemelten szükséges, mert az egészségügyi, a szociális, valamint az egyes oktatási intézményekben nagyszámú érzékeny (sérülékeny) csoport és személy tartózkodik huzamos ideig vagy állandó jelleggel.

Az önkormányzatokat jelenleg nem kötelezi jogszabály hőségterv elkészítésére, de a klímatudatos települések nagy része rendelkezik valamilyen szintű hőség- és UV-tervvel.

Minden döntéshozónak tisztában kell lennie azzal, hogy várhatóan hogyan érinti települését egy-egy hőhullám – amely a klíma változása miatt sajnos egyre gyakrabban fordulhat elő – és ezért fel kell készülni ennek lehetséges hatásaira.

Mórahalom Városa számos olyan projektet hajtott végre és valósít meg jelenleg is mely a Város felkészítését szolgálja a változó éghajlat okozta várható problémák megoldására. Ennek érdekében Klímavédelmi akciótervet és Klímastratégiát is fogadott el városunk. Ezek a tervek a hosszútávú felkészülést, azon infrastruktúra és intézményrendszer megalkotását szolgálják, amely biztos támpontot, hátszínnyel jelent a jövőbeni, várható szélsőséges helyzetek kezelésére.

Az egyre melegebb és hosszabb ideig tartó hőhullámokra azonban jelenleg is már minden év nyarán számítani lehet, melyek az emberek egészségére – különösen az érzékeny csoportokra – veszélyt jelenthetnek. Erre tekintettel, a hőhullámokhoz való alkalmazkodás elősegítése érdekében konkrét hőség intézkedési tervet alkottunk, mely meghatározza Mórahalom Városi Önkormányzat és intézményei, továbbá az Önkormányzattal együttműködő partnerek számára a konkrét feladatokat. A terv része a város területén található klimatizált helyiségek közzététele, melyek tekintetében valamennyi partner jóváhagyását beszerezzük.

EZ AZ ELŐTERJESZTÉS A KÉPVISELŐ-TESTÜLET ÁLLÁSPONTJÁT NEM TÜKRÖZI

Előterjesztés Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete részére

A hőségtervet jelen előterjesztés mellékleteként ismerhetik meg.

Mindezek alapján kérem T. Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést ismerje meg és az alábbi határozati javaslatot fogadja el.

**Nógrádi Zoltán**

**Határozati javaslat**

1. Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a tárgyi előterjesztést megismerte, az abban foglaltakkal egyetért, melyre tekintettel elfogadja Mórahalom Város Hőség- és UV-riadó tervét a melléklet szerint.
2. Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza Mórahalom város Polgármesterét, hogy a mellékelt Hőség- és UV-riadó tervében foglalt intézkedéseket a jövőben várható hőségriadók idején végrehajtsa.
3. Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza Mórahalom város Polgármesterét, hogy a Hőség- és UV-riadó tervet 5 évente felülvizsgálja.
4. Mórahalom Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri Mórahalom város Jegyzőjét, hogy a klimatizált helyiségek listáján szereplő helyiségek tulajdonosainak/és vagy üzemeltetőinek jóváhagyását a listán való közzétételről beszerezze és azon helyiségeket szerepeltesse a listán, amelyek ezt jóváhagyják.

<u>Határidő:</u>	1.,2. pontra: azonnal 3. pontra: 2030 április 4. pontra: azonnal, szükség szerint évente
<u>Felelős:</u>	2. és 3. pontra: Mórahalom város Polgármestere, 4. pontra: Mórahalom Város Jegyzője

Beszámolás: 2. pontra: 2025. szeptember, majd ez követően évente szeptemberben az adott évben a hőségriadók alatt végrehajtott intézkedésekről

Erről értesítést kap:  
1./ Mórahalom város Polgármestere  
2./ Mórahalom város Jegyzője  
3./ Irattár

**MÓRAHALOM VÁROS**  
**HŐSÉG- és UV-RIADÓ TERVE**

## Tartalomjegyzék

<b>Jogszabályi háttér.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Hőségriadó terv.....</b>	<b>3</b>
1.1. A terv célja, rendeltetése.....	3
1.2. A hőhullámok emberi egészségre gyakorolt hatásai.....	3
1.3. A hőségriasztás fokozatai.....	4
1.4. A hőségriadó esetén életbe lépő riasztási lánc.....	4
1.5. Intézmények feladatai hőségriadó során.....	5
<b>2. UV-riadó terv.....</b>	<b>8</b>
2.1. Az UV-sugárzás hatásai.....	8
2.2. Az UV-riasztás fokozatai.....	9
2.3. A Mórahalmi Polgármesteri Hivatal feladatköre az UV-riasztással kapcsolatosan.....	9
<b>MELLÉKLETEK.....</b>	<b>11</b>
1. sz. melléklet: Hőségriadó védekezésben résztvevők elérhetőségei.....	11
2. sz. melléklet: Hőségriadó/UV riadó elrendelések/megszüntetésekor értesítendők.....	12
3. sz. melléklet: Mórahalom közigazgatási területén lévő klimatizált helyiségek listája.....	14
4. sz. melléklet: Köztéri ivókutak, közkifolyók.....	15
5. sz. melléklet: Lakossági tájékoztató a tájékoztatási/riasztási fokozatú hőségriadó elrendeléséről.....	17
6. sz. melléklet: Lakossági egészségvédelmi ajánlások .....	18
<b>FÜGGELÉKEK.....</b>	<b>21</b>
1. sz. függelék: MÓRANET NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT. – ARANYSZÖM RENDEZVÉNYHÁZ - INTÉZKEDÉSI TERVE HŐSÉGRIADÓ ESETÉN .....	21
2. sz. függelék: Móra-Vitál Járóbeteg-szakellátó és Fürdőgyógyászati Központ Cselekvési terve hőségriadó esetén.....	22
3. sz. függelék: Óvoda hőségterve.....	24

### Jogszabályi háttér

Európai Bizottság Zöld Könyve. „Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz Európában - Az uniós fellépés lehetőségei". 2007. június.

2011. évi CXXVIII. Törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény

A Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központról szóló 333/2023. (VII. 20.) Korm. rendelet

A fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet

Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. számú törvény

### 1. Hőségriadó terv

A magas hőmérsékletek elleni védekezés céljából a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK) jogelőd intézménye, az Országos Környezetegészségügyi Intézet (OKI) és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal - ÁNTSZ létrehozta a hőség-előrejelző rendszert, amelyet 2005-ben teszteltek és azóta is működtetnek. Magyarországon a hőhullám kifejezésre az OKI (jelenleg NNGYK) által használt definíció a leginkább elfogadott. Eszerint akkor illetünk egy, az átlagosnál melegebb periódust hőhullám kifejezéssel, ha „a napi átlaghőmérséklet legalább három egymást követő napon meghaladja a 25 C-ot". A hőhullámok káros hatásainak csökkentése, illetve megelőzése érdekében került bevezetésre a három fokozatú

hőségriasztás, amelynek fokozatai a hőmérsékleti küszöbérték meghaladásának szintjeitől és az előre jelzett időtartamtól függ. A hőségriasztás elrendelésére az országos tisztifőorvos jogosult.

### 1.1. A terv célja, rendeltetése

A hőhullámok gyakori előfordulása indokolja, hogy egységes szakmai elvek mentén kerüljön sor a hőség során alkalmazandó intézkedések megfogalmazására és végrehajtására mind a hőhullámok bekövetkezésére történő előzetes figyelmeztetés (prevenció), mind a kialakult helyzet hatékony és komplex kezelése terén. A hőség-időszakok elleni védekezés megszervezése azért is kiemelten szükséges, mert az egészségügyi, a szociális, valamint az egyes oktatási intézményekben nagyszámú érzékeny (sérülékeny) csoport és személy tartózkodik huzamos ideig vagy állandó jelleggel.

### 1.2. A hőhullámok emberi egészségre gyakorolt hatásai

Ahogy emelkedik a hőmérséklet, úgy nő szervezetünk terhelése. Testünk jó hőszabályozó, úgy válaszol az emelkedő hőmérsékletre, hogy növeli a test felszínén a keringő vérmennyiséget és emeli a bőr hőmérsékletét. A hőtöbbletet a bőrön át adjuk le azáltal, hogy izzadunk. A fizikai aktivitás csökkentheti a bőr vérkeringését, ezáltal akadályozza a hőleadást.

Az izzadás fenntartja az állandó testhőmérsékletet akkor, ha a környezeti levegő páratartalma elég alacsony ahhoz, hogy elpárologjon a verejték - és ezt megfelelő só - és folyadék felvétellel pótoljuk. Ha a szervezet nem tudja leadni a hőt, akkor tárolja azt. Ezáltal emelkedik a testhőmérséklet - ez már egészségkockázatot jelent. Sok tényező károsíthatja a szervezet hőszabályozó képességét (életkor, testsúly, fittség, egészségi állapot, táplálkozás).

- Az egyre melegebb éjszakákon sokan nem tudnak eleget aludni, így a munkanapokat eleve legyengült szervezettel kezdik.
- A hűtött helyiségekben is magas páratartalom alakulhat ki, amely szintén fokozza a **fáradékonyságot**.
- A **tompuló reflexek** miatt a munkát végzők hatékonysága alacsony, és nő a balesetek bekövetkeztének esélye is. A közlekedés résztvevőitől is lassabb reakció várható el. Érdemes nagyobb követési távolságot tartani, a gyalogosokra jobban ügyelni.
- Kánikula idején a **hőstressz** súlyos veszély mind a munkahelyeken, mind vezetés közben, mind otthon. Akkor kell számolni ezzel a veszéllyel, amikor a testhőmérséklet néhány tized fokkal a normális fölé emelkedik.
- A **napszúrás** a szervezet válasza a nagy melegre. Számos jelelről felismerhető: erős izzadás, gyengeség, izomgörcsök. Sápadság, szédülés, hányinger, hányás, ájulás.

**Hőguta** akkor következik be, amikor a szervezet már nem tudja kontrollálni a testhőmérsékletet. A testhőmérséklet gyorsan emelkedik (39 C feletti), a hőleadás elégtelen, a test nem tud lehűlni. A bőr vörös, száraz (nem izzad), gyors és erős a pulzus, kínzó fejfájás, szédülés, hányinger, zavartság és eszméletlenség jellemzi. A hőguta halálos is lehet, ellenkező esetben pedig tartós mentális károsodást is előidézhethet.

**A hőhullámok idején az alábbi betegségek növelik a halálozás kockázatát:**

- Diabetes mellitus és egyéb anyagcsere betegségek,
- Organikus mentális betegségek, dementia, Alzheimer kór,
- Mentális és viselkedési zavarok psychoaktív gyógyszerek és alkohol fogyasztása miatt,
- Schizophrenia és hasonló kórképek,
- Extrapyramydális és egyéb mozgási zavarok (Parkinson kór, stb...),
- Szív-érrendszeri betegségek, magas vérnyomás, ritmuszavarok,
- Légzőszervi betegségek (KALB, bronchitis),
- Vesebetegségek, veseelégtelenség, vesekövesség.

**Sérülékeny lakossági csoportok a hőhullámok idején**

- Idősek,
- Kisgyermekek,
- Krónikus betegségben szenvedők,
- Hajléktalanok,
- Hőmunkának kitett személyek.

**Általános teendők hőhullám idején**

- Lakás hűtése, éjszakai szellőztetése, légkondicionálása,
- Testhőmérséklet alacsonyan tartása,

- Gyakori zuhanyozás,
- Világos, bő ruha viselete,
- Rendszeres folyadékfogyasztás, sópótlás (alkohol, kávé, magas cukortartalmú italok fogyasztása nem ajánlott),
- Testhőmérséklet folyamatos ellenőrzése,
- Gyógyszerek szedése esetén egyeztetés a kezelőorvossal a folyadék-egyensúly fenntartása érdekében,
- Gyógyszerek megfelelő hőmérsékleten tartása,
- Hűtött, klimatizált középületek felkeresése.

### 1.3. A hőségriasztás fokozatai

**1. Fokozat: Figyelmeztető jelzés belső használatra: (egészségügy, mentősök felé)**

**Kritériuma:** az előrejelzések szerint legalább egy napra a napi középhőmérséklet 25 °C vagy azt meghaladó, ami az elhalálozásban kb. 15 %-os növekedést valószínűsít.

**2. Fokozat: Készültség jelzés - riasztás a lakosság számára: (tájékoztatás az egészségügy és lakosság felé)**

**Kritériuma:** az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 egymást követő napra eléri vagy meghaladja a napi 25 °C-ot, ami kb. 15 %-os növekedés a napi halálozásban. További feltétel: legalább egy napra eléri a napi középhőmérséklet a 27 °C-ot, ami pedig kb. 30%-os napi halálozásnövekedésnek felel meg.

**3. Fokozat: Riadó jelzés (tájékoztatás az egészségügy és a lakosság felé)**

**Kritériuma:** az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 egymást követő napon eléri vagy meghaladja a 27 °C-ot, ami kb. 30 %-os emelkedést okozhat a halálozásban.

### 1.4. A hőségriadó esetén életbe lépő riasztási lánc

A HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. (a továbbiakban: HungaroMet Zrt., 2024. január 1-től látja el az Országos Meteorológiai Szolgálat feladatai) időjárás előrejelzéseit figyelembe véve az Országos Tisztifőorvos rendeli el és hirdeti ki a hőségriasztást, annak fokozatát, valamint az érvénybe lépés időpontját, illetve amennyiben az előreláthatóan prognosztizálható, annak várható időtartamát. Erről értesítést küld a vármegyei kormányhivataloknak, valamint rajtuk keresztül a járási hivatalok és az illetékességi területükön működő egészségügyi szolgáltatók vezetői értesítést kapnak. A kiadott hőségriasztásról az együttműködő, illetve érintett szervezetek és az önkormányzatok is tájékoztatást kapnak. Az országos riasztás célja az egészségügyi ellátó rendszer, az önkormányzatok, az együttműködő szervezetek figyelmét felhívni a szükséges intézkedések megtételére, valamint a lakosság tájékoztatása a fennálló helyzetről és a szükséges teendőkről.

Az NNGYK folyamatos kommunikációt folytat az írott, elektronikus és közösségi média csatornáin keresztül a hőségriasztással kapcsolatban (Tisztifőorvos Facebook oldal, <https://www.nnk.gov.hu>).

2023-tól a hőségriasztás elrendelésével kapcsolatos információk a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság VESZ, okostelefonokra és táblagépekre kifejlesztett veszélyhelyzeti értesítési szolgáltatás applikáción keresztül is közlésre kerül.

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala népegészségügyi és védelmi igazgatási feladatkörében eljárva értesíti a polgármestereket, az egészségügyi alapellátási szolgáltatókat: háziorvosokat, központi ügyeletet, védőnői szolgálatokat és a szociális szakosított ellátás intézményeit, a bentlakásos szociális intézményeket a hőségriadó időtartamáról, fokozatáról, illetve a közreműködésüket kéri az 1.5. pontban megadott rendelkezések betartásában. A Mórahalmi Polgármesteri Hivatal a riasztási láncban érintett intézményeket (2. sz. melléklet) és a lakosságot figyelmezteti az egészséget érintő megelőző intézkedések megtételére.

**A kialakult helyzetről a Mórahalmi Polgármesteri Hivatal haladéktalanul értesíti**

- az ALFÖLDVÍZ Zrt-t,
- a MÓRA-ÉP Kft-t,
- az Aranyszöm Rendezvényházat, MÓRANET Nonprofit Közhasznú Kft-t,
- a szociális és egészségügyi intézményeket, Móra-Vital Járóbeteg-szakellátó és Fürdőgyógyászati Központot
- a mórahalmi bölcsődét, óvodát, iskolákat,

## 1.5. Intézmények feladatai hőségriadó során

### *Mórahalom városi Önkormányzat és a Mórakalmi Polgármesteri Hivatal feladatköre hőségriadó esetén* **A szezon előtti felkészülés feladatai**

- Állandó létesítmények felülvizsgálata, fejlesztése az évről-évre ismétlődő hőségidőszakokra, szükséges karbantartási munkák elvégzése, intézmények bevonása a felkészítésbe

### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén**

- Helyi média útján többszöri figyelmeztetés közreadása a veszélyről és a védekezési lehetőségekről (5. sz. és 6. sz. melléklet)
- Mórahalom közigazgatási területén lévő klimatizált helyiségek listájának közzététele (3. sz. melléklet),
- Mórahalom közterületein lévő ivókutak, közkifolyók listájának közzététele (4. sz. melléklet).
- együttműködés az ivóvízszolgáltatóval a zavartalan ivóvízellátás biztosításáért pl. célzott, illetve fokozott ellenőrzés a megfelelő minőségű ivóvíz biztosítása érdekében.
- áramszolgáltatókkal való együttműködés a zavartalan áramellátás biztosításáért
- ahol lehet, a szabadtéri- és sporttevékenységek elhalasztása nappali hőség idején, az iskolákban is
- Önkormányzati rendészet és Polgárőrség: veszélyeztetett korosztály (idősek) figyelemmel kísérése, fokozott közterületi jelenlét, járőrözés, hajléktalan személyek részére szükség esetén segítségnyújtás, vízosztás köztereken, valamint balesetből adódó torlódás esetén segítségnyújtás
- Vízosztás, villamos áramszolgáltatás és ivóvízellátás zavartalanságának biztosítása Mórahalom területén.
- Szabadtéri rendezvények, turisták és sportolók szervezőinek informálása,
- Valamennyi érintett szolgáltató, szervezet, együttműködő figyelmenél a felhívása a felsorolt intézkedések megtételének szükségességére.

Hőségriadó idején a gondozási szükséglettel rendelkező, házi segítségnyújtást igénylő személyek és a hajléktalanok ellátására fokozottabb figyelmet kell fordítani!

### **MÓRA-ÉP Kft. feladata**

#### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén elvégzendő feladatok**

- Párakapu létesítése és üzemeltetése a Városi Piac mellett
- A forgalmasabb útburkolatok gépi locsolása.
- A munka- és pihenőidő szabályozása. Együttműködés a munkavédelmi felügyelőségekkel a nagy hőhatásnak kitett munkavállalók (pl. buszvezetők, fizikai munkások) hőterhelésének csökkentése érdekében: munkaruha, víz, pihenőidő biztosítása, pihenés lehetősége hűvös helyiségben.
- Gyakoribb locsolás az esti órákban (közutak, parkok).

### **Szent Erzsébet Mórakalmi Gyógyfürdő feladata**

#### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén elvégzendő feladatok**

- Párakapuk létesítése és üzemeltetése a Szent László parkban az Oroszlános kút mellett és a Szegedi úton a fürdő főbejárata előtt.
- Klimatizált helyiségekhez történő hozzáférés biztosítása (az előtérben)
- A település strandjain hangos bemondón keresztül figyelmeztetni szükséges a fürdőzőket az erős vagy extrém erős UV sugárzásra.
- Vízosztás.

### **Aranyszöm Rendezvényház, MÓRANET Nonprofit Közhasznú Kft. feladata**

#### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén elvégzendő feladatok**

- az 1. sz. függelékben meghatározott feladatok (klimatizált helyiségek, ivóvíz biztosítása és az erről szóló tájékoztató megállító táblák kihelyezése, közreműködés a lakossági tájékoztatók közzétételében)



### ***Móra-Vitál Járóbeteg-szakellátó és Fürdőgyógyászati Központ feladatai***

#### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén elvégzendő feladatok**

- a 2. sz. függelékben meghatározott feladatok (klimatizált helyiségek, ivóvíz biztosítása és az erről szóló tájékoztató megállító tábla kihelyezése)

### ***ALFÖLDVÍZ Zrt. feladatköre***

#### **A szezon előtti felkészülés feladatai**

- Az elmúlt időszak vízfogyasztását, valamint a megnövekedett igények kielégítésének lehetőségét felülvizsgálni. Az Alföldvíz Zrt. folyamatosan elemezi a vízfogyasztással kapcsolatos trendek változását, a tapasztalatok alapján a vonatkozó fejlesztési javaslatait az Önkormányzat felé megküldött Gördülő Fejlesztési Terveiben szerepelteti.
- Vízkorlátozás szükségességének felülvizsgálata, az milyen területet érint, mekkora időtartamra vonatkozna, hogyan lehet megoldani a pótvíz ellátást. Vízkorlátozás elrendelése esetében, az átmeneti vízellátást az Alföldvíz Zrt. a rendelkezésre álló eszközeivel tudja biztosítani. Az 5. számú Területi Divízió területén 2 db 500 literes és 1 db 400 literes ivóvíz szállító lajt állomások vannak.  
Szükség esetében az Alföldvíz Zrt. más szolgáltatási területeiről átvezényelhető kellő mennyiségű és kapacitású vízszállító eszköz, mely a település egy részén vagy a teljes településen fellépő vízhiány ideje alatt az átmeneti vízellátást biztosítani tudja. Hosszabb időszakra kiterjedő vízhiány esetében, a lajtokkal történő vízellátás mellett palackos (ballonos) ivóvíz biztosítása is alternatívát jelenthet.
- A vízellátó rendszer esetleges meghibásodása esetén rendelkezésre álló eszközök számának, készenlétének felülvizsgálata. Az átmeneti ivóvízellátáshoz használt eszközök (lajtok, vontatójárművek) készenléti állapotának fenntartása az Alföldvíz Zrt. részéről folyamatos. A lajtokat a vízvizsgálati ütemtervnek megfelelően az Alföldvíz Zrt. időszakosan ellenőrzi és folyamatosan bevezethető állapotban tartja.
- Vízszállítás lehetőségének megvizsgálása, olyan helyzetbe került emberek ellátása, akik hosszabb ideig nem tudnak vízhez jutni. (Pl. forgalmi dugó, közlekedési balesetet követő torlódás.) Az Alföldvíz Zrt. feladatai közé tartozik a település víziközműveinek üzemeltetése, karbantartás, a felmerülő hibák elhárítása. A vízszállítás megszervezéséhez és lebonyolításához – különösen ellátásbiztonság szempontjából kritikus időszakban- nem állnak erőforrások az Alföldvíz Zrt. rendelkezésére. A vízszállításhoz szükséges - szolgáltatási területen belüli - vízvételzés gyakorlati megvalósításához (vízvételi pontok kijelölése, ott a vízvételzés koordinálása) azonban az Alföldvíz Zrt. támogatást biztosít, az ezt a feladatot ellátó szervezet számára.
- Vízhiány esetén, annak tényéről és várható időtartamáról az érintett Önkormányzatot közvetlenül értesíteni szükséges. Vízhiány esetében az Alföldvíz Zrt. 0-24 órában működő diszpécserszolgálatán keresztül tájékoztatja az érintett Önkormányzatot.

#### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén elvégzendő feladatok**

- A hőségriadó 2. fokozata esetén, igény szerint, amennyiben a közüzemi vízellátásban fennakadás következik be, az ALFÖLDVÍZ Zrt. ivóvíz vételezési lehetőséget biztosít tűzcsapra szerelt speciális rendszer segítségével. A vízvételi helyen az ivóvíz minőségét az Alföldvíz Zrt. akkreditált központi laboratóriumában a vonatkozó jogszabályok alapján ellenőrzi. A kapott vizsgálati eredményeket megküldi a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának.

### ***Mórahalmi háziorvosi és védőnői szolgálatok feladatköre hőségriadó esetén***

- Veszélyeztetett lakosságcsoportok fokozott figyelemmel kísérése,
- Sürgősségi gyógyszerkészlet feltöltése,
- Gyógyszerek hűtőszekrényben való tárolása,
- Gyógyszerek mellékhatásainak lehetséges megelőzése,
- A lakosság tanácsokkal és információkkal való ellátása,
- Figyelemfelhívás a rendszeres bőrgyógyászati szűrés szükségességére.

## ***A mórakalmi szociális ellátó intézmények feladatköre hőségriadó esetén***

### **A szezon előtti felkészülés feladatai**

- Az intézmény hőségveszély enyhítésére, megszüntetésére szolgáló lehetőségeinek számbavétele (technikai megoldások, szervezési intézkedések, egyéb (pl. fokozott orvosi ellenőrzés stb..))
- Munkaszervezés terén az ellátó személyzet tudatosságának növelése a hőséggel összefüggő betegségekkel és egészségvédelmi intézkedésekkel kapcsolatban, oktatásuk a várható riasztások menetéről, a hőhullámmal kapcsolatos tervekről.

### **Hőségriadó 2. és 3. fokozata esetén**

- A hőségriadó idejére, mint klimatizált helyiségként kijelölt helyként való felkészülés
- A Homokháti Szociális Központ Mórakalmi tagintézménye (6782 Mórakalom, Zákányszéki út 21.) bejárata előtt párapapár kihelyezése.
- A fokozott izzadás miatt fokozott folyadék- és só pótlás, a gondozottak folyadékfogyasztásának nyomon követése, fokozottan fel kell hívni a figyelmet, hogy akkor is kell folyadékot fogyasztani, ha nem érzik a gondozottak a szomjúságot.
- A tartózkodó helyiségek hőmérsékletének ellenőrzése.
- A gondozottak testhőmérsékletének ellenőrzése.
- A meleget kísérő ájulások tünetekre felhívni a betegek és a személyzet figyelmét.
- A munkabeosztás ésszerű megszervezése, a munkatársak megfelelő pihenésének biztosítása a túlzott megterhelés elkerülése miatt.
- Korai szellőztetés, ventilátorok beállítása, korai sötétítés a déli oldalakon.
- házi gondozó szolgálat esetén (pl. tanyagondnokok): a gondozottak naponta történő felkeresése, a szokásos ellátás mellett segítségnyújtás egyéb, a hőségre tekintettel nehézséget okozó tevékenységhez pl. bevásárláshoz, gyógyszerkiváltáshoz, szükséges esetén az orvosi ellátás igénybeviteléhez
- Naponta minimum 3 liter ásványvíz (lehet ízesített is) kiadása minden munkavállalónak a hőségriadó időszakokra vonatkozóan.
- A területen munkát végző munkavállalók részére szalmakalap vagy vászonsapka vásárlása
- A munkavállalók saját védelmük érdekében használják a napvédő krémet.

### ***A mórakalmi bölcsődék és óvodák feladatköre hőségriadó esetén (a leírtak a napközis táborokra is vonatkoznak)***

- A Mórakalmi Lurkó Világ Óvoda a jelen terv 3. függelékét képező hőség intézkedési tervben foglaltak szerint kötelesek eljárni.
- Felhívni a Huncutka Bölcsődét az alábbi intézkedések megtételére:
  - Szükséges a csoportszobák sötétítővel történő árnyékolásának megoldása sötétítő függönyökkel már a reggeli órákban, még mielőtt a Nap felmelegítené a foglalkoztató helyiségeket.
  - A levegőzés, a gyermekek szabad levegőn való tartózkodása a reggeli, kora délelőtti órákban történjen a napi hőmérséklet függvényében. 11-15 óra között ajánlott a hűvös szobában való tartózkodás.
  - A levegőztető teraszokon mobil árnyékoló ponyvák esetében már kora reggel le kell engedni a ponyvákat, még mielőtt a terasz járólappjai átmelegszene (árnyékoló ponyvák folyamatos felújítása, cseréje).
  - A csoportszobákhoz tartozó teraszok hűtése locsolással, valamint szórófejes locsolók folyamatos működtetésével a foglalkoztatók előtti udvarrészek hűtése.
  - A homokozók napenkénti ásással való felfrissítése, locsolása és természetes vagy mesterséges árnyékolásának biztosítása.
  - Folyamatos, langyos vizes, azonnali elfolyási lehetőséggel bíró pancsolási, szórófejes tusolási lehetőséggel a gyermekek testének hűtése. A pancsolók közvetlen környezetében az árnyékolás biztosítása természetes (fák, bokrok) és mesterséges (sátor, árnyékoló ponyva, árnyékoló pavilonok) árnyékolók telepítésével.
  - A leégés elleni védelem, valamint a fej és a szem védelme érdekében megfelelő faktorszámú naptejek használata, széles karimájú kalapok és (lehetőleg hosszú ujjú) pólók használata a szabadban.
  - Rendszeres és bőséges folyadékpótlás a gyermekek részére citromos limonádé, tealevéllal ízesített forralt víz biztosításával, és a gyermekek rendszeres, többszöri kínálásával.
  - Fokozottabb figyelemmel kell lenni a gyermekek éttrendjének összeállítására:
  - Napi friss, hűtött gyümölcsök adása.
    - Nyári zöldségek (kifejezetten csak burgonyasűrítéssel) adása, zsírszegény feltétek biztosításával.

- Egészséges, a 0-3 éves gyermek táplálkozás-élettani szükségleteit kielégítő étrend tervezetek összeállítása.
  - A gyerekek udvaron történő tartózkodása alatt, huzattal és árnyékoló függönnyel a szobák hűtése, hogy a csendes pihenő alatt kellemesebb legyen az alvás. Ha a gyerekek bent tartózkodnak, a huzat a csoportszobákban kerülendő.
  - A gyermekek testhőmérsékletének (a napi gyakorlaton túli) többszöri ellenőrzése.
  - A külső árnyékolás növelése - a kültéri locsolás a levegő hűtése céljából (kerülje el a csúszásveszélyt, a használat előtt a helyi aszálytal kapcsolatos vízkorlátozások ellenőrzése).
  - A függönyök behúzása és az ablakok csukva tartása, amíg a kinti hőmérséklet magasabb, mint a benti hőmérséklet.
  - Amint a kinti hőmérséklet a benti hőmérsékletnél alacsonyabbra csökken, az ablakok kinyitása - késő esti vagy kora reggeli órákban.
  - A legmelegebb napszakban (dél előtt 11 és délután 3 óra között) a gyermekek szabadtéri foglalkoztatásának kerülése.
  - A beltéri hőmérsékletet rendszeres rögzítése azokban a helyiségekben, ahol a gyermekek tartózkodnak.
  - A személyzet oktatása, hogy segíthessenek és tanácsot adhassanak a gyermekeknek.
  - A belső hőmérsékletet csökkentése a felesleges lámpák és elektromos berendezések kikapcsolásával.
  - A délutáni alváshoz pamut vékony takaró vagy lepedő biztosítása.
- Az önkormányzati táborok szervezőinek felhívása, hogy a táborozó gyerekek védelme érdekében a szükséges intézkedéseket tegyék meg (leégés elleni védelem, a legmelegebb napszakban (dél előtt 11 és délután 3 óra között) a gyermekek szabadtéri foglalkoztatásának kerülése, benti programok esetén a helyiségek hűtéséről történő gondoskodás, ivóvíz folyamatos biztosítása, különös figyelemmel a gyermekek kiszáradásának elkerülésére)

## 2. UV-riadó terv

### 2.1. Az UV-sugárzás hatásai

A fokozott UV- sugárzás

- a bőr leégését, szeplősödést, a bőr korai öregedését és bőrrákot okoz;
- a száru- és a kötőhártya gyulladásához vezethet a szemben, és a szürkehályog kifejlődését okozza vagy gyorsítja;
- gyengíti az emberi immunrendszert, ezáltal növelheti a fertőzések kockázatát és korlátozhatja a betegségek elleni védekezés hatékonyságát.

A gyermekek és fiatalok, különleges védelmet követelnek! Az UV-index a nap delelésekor a földfelszín erő UV-sugárzások következő nap várható legmagasabb értékét jelzi előre. Ez a mutató, amelyet az Országos Meteorológiai Szolgálat tesz közzé, sokkal pontosabban mutatja a leégés veszélyét, mint a hőmérséklet-előrejelzés.

A felszín erő UV-sugárzás mennyisége változik:

- a nap során, a legmagasabb értéket általában dél körül éri el főleg, amikor az égen nincs felhőtakaró (10.00 és 16.00 óra között);
- a visszatükröző felszín minősége alapján: a hó 80%-ban, a homok 25%-ban, a víz 20%-ban visszatükrözi és növeli a mennyiségét;
- az időjárással: kis felhőtakaró esetén a visszatükröző hatás miatt még intenzívebb is lehet, csak a nagyon sötét, csapadékkal teli felhők nyelik el az UV-sugárzást (80%-ban).

Az UV-index értékei nullától tartanak felfelé, a skála 0-tól 10-ig terjed. Minél nagyobb az index számértéke, annál nagyobb annak a valószínűsége, hogy az UV-sugárzás hatására egyre kevesebb idő alatt kialakulhat a bőr vagy a szem sérülése, károsodása.

UV Index	UV sugárzási szint	Huzamosabb ideig szabadban tartózkodók védekezése	Javasolt napozási (bőrfelegési) idő [perc]			
			nagyon érzékeny	érzékeny	közepesen érzékeny	kevésbé érzékeny
	extrém	11 és 15 óra között keressük az árnyékat, könnyű, kevés testrészt fedetlenül hagyó ruha, széles karimájú kalap viselése, napernyő használata indokolt. Alkalmazzunk fényvédő krémet!	10 - 15	15 - 20	25 - 30	30 - 40
7,0 - 7,9	nagyon erős	Széles karimájú kalap, napszemüveg, napernyő, a fedetlen testrészekre fényvédő krém alkalmazása indokolt. Kerüljük a déli napsütésben az árnyékmentes helyen való tartózkodást!	15 - 20	20 - 25	30 - 35	40 - 45
5,0 - 6,9	erős	Széles karimájú kalap, napszemüveg, érzékenyebbeknek napernyő, fedetlen testrészekre fényvédő krém alkalmazása indokolt!	20 - 30	25 - 35	35 - 45	45 - 60
	mérsékelt	Széles karimájú kalap, napszemüveg mindenkinek indokolt!	30 - 45	35 - 60	45 - 80	60 - 100
	gyenge	Különlegesen érzékeny bőrtípek és csecsemők kivételével övintézkedés nem szükséges.	45 - 60	60 - 75	80 - 90	100 - 120

2-es UV Index alatt > 120 perc

forrás: <https://www.met.hu/idojaras/humanmeteorologia/uv-b/ismerteto/> (2025.05.21.)

## 2.2. Az UV-riasztás fokozatai

### 1. fokozat: Tájékoztatási fokozat

A HungaroMet Zrt. honlapján ([www.met.hu](http://www.met.hu)) elérhető adatbázis szerint a térségben mért UV-index érték eléri a nagyon erős értéket (7 - 7,9).

### 2. fokozat: 1. fokú riasztás

A HungaroMet Zrt. honlapján ([www.met.hu](http://www.met.hu)) elérhető adatbázis szerint a térségben mért UV-index érték eléri az extrém értéket (8+).

## 2.3. A Mórahalmi Polgármester Hivatal feladatköre az UV-riasztással kapcsolatosan

Az Országos Tisztifőorvosnak a hőségriasztást elrendelő tájékoztatása esetén, az az alapján lakosság részére kiadott tájékoztatóban fel kell hívni a lakosság figyelmét arra, hogy a nyári időszakra tekintettel kövessék figyelemmel a HungaroMet Zrt. honlapján elérhető UV index értékeket és az ott található UV-riasztás fokozatai esetén tartsák be az előírt intézkedéseket.

*Különösen fontos kitérni a tájékoztatóban az alábbiakra:*

- Felkéri a lakosságot, különösen a betegeket, a 0-14 éves korú gyermekeket és az idősebb korosztályt, hogy tartózkodjanak árnyékban vagy fedett helyen 11 és 15 óra között, fedjék bőrüket, viseljenek inget, kalapot, használjanak napvédő krémet a további információig,
- Egészségvédelmi és biztonságos szabadban tartózkodási, napozási ajánlások, tanácsok közzététele a lakosság és az ellátó személyzet körében.

***Egyéb, javasolt teendők:***

- Javasolt a nyár elején egy általános tájékoztató az UV sugárzás veszélyeiről, mind a lakosság, mind a turisták, sportolók informálása céljából, mely tartalmazza az egészségvédelmi és biztonságos szabadban tartózkodási ajánlásokat.

**Mórahalom város  
HŐSÉG- és UV-RIADÓ TERVE**

**JÓVÁHAGYOM! Mórahalom, 202.... hó - n**

**Nógrádi Zoltán  
Polgármester**

# MELLÉKLETEK

## 1. sz. melléklet - Hőségriadó védekezésben résztvevők elérhetőségei

Védekezésben résztvevő szervezet	Felelős vezető neve/beosztása	Elérhetőség		
		Cím	Telefon/mobil	e-mail
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály	Szecska Ágnes járási tisztifőorvos	6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.	Tel: 62/681-752	<a href="mailto:szecska.agnes@csongrad.gov.hu">szecska.agnes@csongrad.gov.hu</a>
Mórahalom Városi Önkormányzat	Nógrádi Zoltán polgármester	6782 Mórahalom, Szentháromság tér 1.	Tel: 62/281-022	<a href="mailto:nogradi@morahalom.hu">nogradi@morahalom.hu</a>
MÓRA-ÉP Kft.	Németh Attila ügyvezető igazgató	6782 Mórahalom, Röszei út 34.	Tel: 62/281-055	<a href="mailto:nemethattila@morahalom.hu">nemethattila@morahalom.hu</a>
ALFÖLDVÍZ Zrt.	Szeverényi György vezérigazgató	5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.	Tel: 66/523-200	<a href="mailto:cegvezetes@alfoldviz.hu">cegvezetes@alfoldviz.hu</a>
Országos Mentőszolgálat DAR Mentőszervezet	Dr. Zentay Attila DAR Regionális igazgató	6722 Szeged, Kossuth L. sgt. 29.	Tel: 62/551-611 06/70-686-40-63	<a href="mailto:zentay.attila@mentok.hu">zentay.attila@mentok.hu</a>
Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	Rókus Imre tűzoltó ezredes igazgató	6721 Szeged, Berliini krt. 16-18.	Tel: 62/621-280	<a href="mailto:csongrad.titkarsag@katved.gov.hu">csongrad.titkarsag@katved.gov.hu</a>
Szegedi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	Árendás Péter tűzoltó alezredes kirendeltség vezető	6728 Szeged, Napos út 4.	Tel: 62/553-040	<a href="mailto:szeged.kk@katved.gov.hu">szeged.kk@katved.gov.hu</a>

## 2. sz. melléklet - Hőségriadó/UV-riadó elrendelések/megszüntetések értesítendők

Védekezés értesítendő intézmény	Elérhetőség		
	Cím	Telefon/mobil/fax	e-mail
Aranyzöm Rendezvényház, Móra-Net Kft.	Mórahalom, Rösztkei út 1.	Tel: 62/281-219	<a href="mailto:rendezvenyhaz@morahalom.hu">rendezvenyhaz@morahalom.hu</a> <a href="mailto:molnarandras@morahalom.hu">molnarandras@morahalom.hu</a>
Móra-Vital Járóbeteg-szakellátó és Fürdőgyógyászati Központ	Mórahalom, Szent László park 3.	Tel: 62/280-123 (+36) 30 757-4327	<a href="mailto:moravital@morahalom.hu">moravital@morahalom.hu</a>
MÓRA-ÉP Kft.	6782 Mórahalom, Rösztkei út 34.	Tel: 62/281-055 70/312-3097	<a href="mailto:moeraep@morahalom.hu">moeraep@morahalom.hu</a>
Mórahalmi Tóth Menyhért Városi Könyvtár és Közösségi Ház	6782 Mórahalom, Rösztkei út 2.	Tel: 62/281-441 +36 30/75-74-817	<a href="mailto:morahalomkonyvtar@gmail.com">morahalomkonyvtar@gmail.com</a>
Szent Erzsébet Mórahalmi Gyógyfürdő	6782 Mórahalom, Szent László park 4.	Tel: 62/281-039	<a href="mailto:furdo@morahalom.hu">furdo@morahalom.hu</a>
Huncutka Bölcsőde	6782 Mórahalom, Egyenlőség u. 17-19.	Tel: 70/379-1981	<a href="mailto:baloghneagi@morahalom.hu">baloghneagi@morahalom.hu</a>
Biztos Kezdet Napsugár Gyerekház, Napsugár Fejlesztő Ház (Móra-Partner Kft.)	6782 Mórahalom, József A. u. 6.	Tel: 70/374-7222	<a href="mailto:moerapartner@morahalom.hu">moerapartner@morahalom.hu</a>
Mórahalmi Lurkó Világ Óvoda	6782 Mórahalom, Egyenlőség u. 17-19.	Tel: 62/281-023	<a href="mailto:ovoda@morahalom.hu">ovoda@morahalom.hu</a>
Mórahalmi Móra Ferenc Általános Iskola, Mórahalmi Alapfokú Művészeti Iskola	6782 Mórahalom, Barnos György tér 2.	Tel: 62/281-059	<a href="mailto:iskola@morahalom.edu.hu">iskola@morahalom.edu.hu</a>
Szent László Katolikus Általános Iskola	6782 Mórahalom, Kálvária sétány 22.	Tel: 30/823- 1211	<a href="mailto:szlaszlo.morahalom@gmail.com">szlaszlo.morahalom@gmail.com</a>
Szegedi Szakképzési Centrum Tóth János Mórahalmi Szakképző Iskolája	6782 Mórahalom, Dosztig köz 3.	Tel: 62/ 541-280	<a href="mailto:tothjanos.morahalom@gmail.com">tothjanos.morahalom@gmail.com</a>
Homokháti Szociális Központ,	6782 Mórahalom, Millenniumi	Tel: 62/254-286	<a href="mailto:vezeto@hoszkep.hu">vezeto@hoszkep.hu</a>

Család- és Gyermekjóléti Központ	sétány 16-18.		
Homokháti Szociális Központ Mórahalmi Tagintézménye	6782 Mórahalom, Zákányszéki út 21.	Tel: 62/280-643	<a href="mailto:gondozas@morahalom.hu">gondozas@morahalom.hu</a>
Homokháti Szociális Központ Tanyasi Idősek Klubja	6782 Mórahalom, Móradoomb körút 40.	Tel: 62/280-643	<a href="mailto:gondozas@morahalom.hu">gondozas@morahalom.hu</a>
Homokháti Szociális Központ Szenvedélybetegek Nappali Intézménye	6782 Mórahalom, Móradoomb körút 40.	Tel: 62/998-507 30/570-4978	<a href="mailto:szenvedelybh@hoszkep.hu">szenvedelybh@hoszkep.hu</a>
Homokszöm Idősek Otthona Mórahalom	6782 Mórahalom, Szegedi út 1.	Tel: 62/580-232	<a href="mailto:morahalom@napsugar-otthon.hu">morahalom@napsugar-otthon.hu</a>
Lakosság	<p>Helyi médián keresztül történő tájékoztatás: Móra-Net TV, önkormányzati honlap (<a href="http://www.morahalom.hu">www.morahalom.hu</a>)</p> <p><b>Helyi közösségi média csatornákon keresztül történő tájékoztatás:</b></p> <p>Mórahalom Város hivatalos facebook oldala: <a href="https://www.facebook.com/morahalom">https://www.facebook.com/morahalom</a> tovább osztással az alábbi facebook oldalakon és lakossági csoportokban:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mórahalom, szeretünk itt élni csoport: <a href="https://www.facebook.com/groups/531485661882725/">https://www.facebook.com/groups/531485661882725/</a></li> <li>• Mórahalom csoport: <a href="https://www.facebook.com/groups/morahalom/">https://www.facebook.com/groups/morahalom/</a></li> <li>• Móra-Net TV facebook oldal: <a href="https://www.facebook.com/moranetv">https://www.facebook.com/moranetv</a></li> </ul> <p>Tükörcép városi újság: általános egészségmegőrzési, felkészítési kommunikáció</p>		



### 3. sz. melléklet: Mórahalom közigazgatási területén lévő klimatizált helyiségek listája

Megnevezés	Cím
Városháza	Szentháromság tér 1.
Mórahalmi Tóth Menyhért Városi Könyvtár és Községi Ház	Röszkei út 2.
CBA Prima Áruház	István király út 10/a.
600. sz. Móra COOP Szuper Áruház	Röszkei út 3.
Elixir Medical Wellness Hotel	Millenniumi sétány 2.
Posta	Millenniumi sétány 15.
Szent Erzsébet Mórahalmi Gyógyfürdő	Szent László park 4.
Aranyszöm Rendezvényház	Röszkei út 1.
Móra-Vital Járóbeteg-szakellátó és Fürdőgyógyászati Központ	Szent László park 3.
Szent-Margit Egészségház (csak a közös használatú folyósó, az orvosi váró helyiségek nem)	Mórahalom, Millenniumi sétány 3-5.
Szent Margit Patika	Mórahalom, Millenniumi sétány 3.
Ezüstkehely Gyógyszertár - Kulcs Patikák	Szegedi út 14.
Mórahalom, Piaccsarnok	6782 Mórahalom, Szentháromság tér 2.
Mórahalmi Járási Hivatal	Szegedi út 84.
Mórahalmi Járási Hivatal – Kormányablak osztály	Millenniumi sétány 17.
Pepco	Szegedi út 31.
Homokháti Szociális Központ Mórahalmi Tagintézménye	6782 Mórahalom, Zákányszéki út 21.

**Az intézmények és kereskedelmi egységek csak nyitvatartási időben hozzáférhetőek a lakosság számára!**

#### 4. sz. melléklet: Köztéri ivókutak, közkifolyók

##### Ivókutak elhelyezkedése, üzemeltetése

	<i>Megnevezés</i>	<i>Cím</i>
1	Oroszlános ivókút	Szent László park
2	Gyógyvizes ivókút	Szegedi út 1/b.
3	Játszótéri ivókút	Fesztivál köz 1.
4	Játszótéri ivókút	Templom kerti játszótér
5	Rákóczi tér ivókút	Rákóczi tér
6	Pálfy tér ivókút	Pálfy tér

##### *Tulajdonos:*

Mórahalom Városi Önkormányzat, 6782 Mórahalom, Szentháromság tér 1.

##### *Üzemeltető:*

1. és 2. kút: Szent Erzsébet Mórahalmi Gyógyfürdő, 6782 Mórahalom, Szent László park 4.

2. 3-6. kutak: Móraép Kft. (6782 Mórahalom, Röskei út 34.)

##### *Vízminőség vizsgálatot végző szervezet:*

Aqualabor Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Kft. (6727 Szeged, Irinyi János u. 1.) vagy egyéb akkreditált laboratórium

##### *Ivókutak üzemeltetése*

Az üzemeltető az ivókutak üzemeltetését az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet és a 49/2015. (XI.6.) EMMI rendelet szerint végzi. Ennek keretében az üzemeltető köteles gondoskodni arról, hogy az ivóvíz minőségét ivóvízvizsgálatra akkreditált laboratórium (Aqualabor Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Kft. vagy a Csongrád Megyei Kormányhivatal akkreditált laboratóriuma) a vonatkozó jogszabály alapján ellenőrizze.

##### *Vizsgálandó paraméterek:*

Telepszám (37 0C)

Telepszám (22 0C)

Coliformszám

Escherichia coli szám

Enterococcus szám

Pseudomonas aeruginosa

A vízminőség vizsgálat tervezett gyakorisága az ivókutaknál:

- április 20-25. körül 1x (szezonzkezdet)

- júniusban 1 x

- augusztusban 1 x

Összes vízminőség ellenőrzés az ivókutak esetében évente legalább 3x.

Az ivókutak tisztítását naplózni kell. A naplózás tartalma: a tisztítás dátuma, a tisztítás módja, laborvizsgálat dátuma, művezető aláírása, vezető szignója.

Amennyiben valamely fogyasztási helynél a vízminőség a laborvizsgálat alapján nem megfelelő, az üzemeltetők elvégzik az alábbiakat:

- fogyasztási hely lezárása;

- fogyasztási hely fertőtlenítése

- fogyasztási hely ismételt vízminőség vizsgálata (akkreditált laboratóriumban);

- amennyiben az ismételt vízminőség vizsgálat eredménye megfelelő, a fogyasztási hely ismét beüzemelhető;

- ismételt vízminőség vizsgálat eredményének megküldése az Önkormányzat és a Népegészségügyi Osztály részére (Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Hatósági Főosztály 1. Népegészségügyi Osztály, 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.)

A fertőtlenítés és ismételt laborvizsgálat időtartama tapasztalatok alapján 2-5 hét is lehet, amely időtartam alatt az érintett ivóvíz le van zárva.

**Közkifolyó elhelyezkedése, üzemeltetése**

	<i>Megnevezés</i>	<i>Cím</i>
1	közkifolyó	Zákányszéki út 27. sz.
2	közkifolyó	Petőfi u. 12. sz.
3	közkifolyó	Barmos György tér 2.
4	közkifolyó	István király út 8. sz.
5	közkifolyó	Új vásártér
6	közkifolyó	Szegedi út 58. sz.
7	közkifolyó	Röszkei út 31.- Kissori út sarok
8	közkifolyó	Bartók Béla u. - Május 1. u. sarok
9	közkifolyó	Nagyszéksós (rég. vasútállomás)
10	közkifolyó	Mórahalom, Erdei iskola

Tulajdonos:

Mórahalom Városi Önkormányzat, 6782 Mórahalom, Szentháromság tér 1.

Üzemeltető:

ALFÖLDVÍZ Zrt. 5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.

5. sz. Területi Divízió (6723 Szeged, József Attila sgt. 115.) (ellátási területi központ)

Vízminőség vizsgálatot végző szervezet:

ALFÖLDVÍZ Zrt. Központi Laboratórium (5600 Békéscsaba, Szabolcs u. 36.) vagy egyéb akkreditált laboratórium

**Közkifolyók üzemeltetése**

Az üzemeltető a közkifolyók üzemeltetését, a 16/2016. (V. 12.) BM rendelet a közcélú ivóvízművek, valamint a közcélú szennyvízelvezető és -tisztító művek üzemeltetése során teljesítendő vízügyi és vízvédelmi szakmai követelményekről, vizsgálatok köréről, valamint adatszolgáltatás tartalmáról, az 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről valamint a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII.29.) KHVM rendelet alapján végzi.

## 5. sz. melléklet: Lakossági tájékoztató a tájékoztatási/riasztási fokozatú hőségriadó elrendeléséről (minta, átfogalmazható)

### Lakossági tájékoztató

Tájékoztatjuk Mórahalom város lakosságát, hogy a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályának riasztása szerint Mórahalmon a napi középhőmérséklet legalább 1 (3) napig meghaladja a 25 °C-ot (27 °C-ot), ami az egészségre ártalmas. Ezért a város területére vonatkozóan tájékoztatási (riasztási) fokozatú hőségriadót rendelek el.

**A túllépés kezdete ....., várható időtartama .....**

**A hőhullám élettani hatásai:** hőstresszt, napszúrást és hőgutát okozhat. Kérem a lakosságot, különösen a betegeket, a 0-14 éves korú gyermekeket és az idősebb korosztályt, hogy kerüljék a szabadban tartózkodást és dolgozást, illetve tartózkodjanak minél többet árnyékban vagy hűvös/klimatizált helyiségekben a hőhullám végéig.

**A hőhullám hatásainak csökkentése érdekében az alábbi intézkedéseket tesszük:** egészségvédelmi ajánlások közzététele a lakosság és az ellátó személyzet körében, igénybe vehető köztéri szökőkutak, ivókutak, ivóvíz vételezési lehetőségek listájának közzététele, klimatizált helyiségek listájának közzététele.

A forgalmasabb útburkolatok gépi locsolása. Vízosztás, villamos áramszolgáltatás és ivóvízellátás zavartalanságának biztosítása Mórahalom területén.

Tájékoztatjuk Mórahalom város lakosságát, hogy a nyár folyamán tapasztalt hőhullámok és az UV index értékek számos területen kölcsönösen erősítik egymás hatását. Kérjük kövessék figyelemmel a HungaroMet Zrt. honlapján ([www.met.hu](http://www.met.hu)) található országos UV index előrejelzését, s amennyiben az UV index eléri az egészségre ártalmas 7 - 7,9 nagyon erős (8+ extrém) értéket, (melyről a Meteorológiai Szolgálat minden esetben tájékoztatást ad ki), úgy fokozottan figyeljenek az magas UV sugárzás idejére vonatkozó ajánlások betartására!

**A magas UV index érték élettani hatásai:** leégést, rákos elváltozásokat okozhat a bőrön, ezen kívül a szemet is károsíthatja (szürkehályog) és az immunrendszert is gyengíti.

Kérem a lakosságot, különösen a betegeket, a 0-14 éves korú gyermekeket, az idősebb korosztályt és napon dolgozókat, hogy a nyári időszakban tartózkodjanak árnyékban vagy fedett helyen 11 és 15 óra között, fedjék bőrüket, viseljenek inget, kalapot, használjanak napvédő krémet a HungaroMet Zrt. előrejelzéseinek megfelelően.

Kérem, hogy az elrendelt intézkedéseken túl az ajánlásokat feltétlenül tartsák be egészségük védelme érdekében!

Tájékoztatjuk a lakosságot, hogy az NNGYK aktuális adatokat szolgáltat a hőségriadókról, az UV-riadókról és a levegőminőségről; továbbá a VÉSZ applikáció azonnali hírt közöl a hőségriadó elrendeléséről.

Együttműködésüket a város lakosságának egészségvédelméért előre is köszönöm!

Mórahalom, 202..év.....hó ....nap

Tisztelettel:

Nógrádi Zoltán  
polgármester

**6. sz. melléklet:** Egészségvédelmi ajánlás a lakosság részére (nyár elején vagy hőhullámok idején közzéteendő a város honlapján) (MINTA, MÓRANET KFT. feladata a végleges megfogalmazás)

### Lakossági tájékoztató

Tisztelt Lakosság! ,

Megérkezett az idei nyár, ami egyben azt jelenti, hogy országszerte rendkívül magas hőmérsékletű napokra számíthatunk, amely térségünkre különösen jellemző lehet. Mórahalom Városi Önkormányzat az alábbi egészségvédelmi ajánlást teszi közzé, melyben foglaltakat megfogadva könnyebbé válhat a hőség elviselése. Amennyiben a napi középhőmérséklet legalább 3 napon keresztül meghaladja a 25°C fokot úgy az Országos Tisztifőorvos hőségriadót rendelhet el.

Kérjük vigyázzanak egészségükre és figyeljenek oda a magas hőmérséklet és UV index jelentette veszélyekre!

A hőség az emberi testet komoly megpróbáltatások elé állíthatja. Normál feltételek mellett a test belső „termosztátja” verítéket állít elő, ami párologva hűti a testet. Azonban rendkívüli hőségben és magas páratartalom mellett a párologtatás lelassul és a testnek rendkívül erősen kell dolgoznia, hogy fenntartsa a normál testhőmérsékletet.

A hőséggel szemben leginkább az idősek, a kisgyermek, a várandós hölgyek, a betegek és a túlsúlyosak veszélyeztetettek.

### Általános tudnivalók

Kánikulai napokon a különösen meleg dél körüli, kora délutáni órákat töltsé otthon, viszonylag hűvösben, besötétített szobában!

Vegyen langyos zuhanyokat és fürdőket. Alternatív megoldás a hideg borogatás, nedves törölközők használata, lábáztatás stb!

Viseljen természetes anyagokból készült könnyű, bő ruhákat! Amennyiben a szabadba megy, viseljen széles karimájú kalapot vagy sapkát és napszemüveget!

Amennyiben ismerősei közül valaki veszélynek van kitéve, úgy segítsen neki, hogy tanácsot vagy támogatást kapjon. Az idős vagy beteg, egyedül élő embereket naponta meg kell látogatni! Aki gyógyszert szed, kérdezze meg a kezelőorvost, hogyan befolyásolja a gyógyszer a hőszabályozást és a folyadék egyensúlyt!

Tartsa az orvosságokat 25°C alatt vagy a hűtőben (olvassa el a tárolásra vonatkozó utasításokat a csomagoláson)! Kérjen orvosi tanácsot, amennyiben állapota krónikus vagy több gyógyszert is szed! Forró nyári napokon az idősebbek ne a legmelegebb órákra időzítsék a piaci bevásárlást! Lehetőleg éjjel szellőztessünk!

Sose hagyjunk gyermekeket, állatokat (például kutyát) zárt, szellőzés nélküli parkoló autóban!

Ne hagyjunk az autóban napsütésnek kitett helyen hajtógázzal működő sprayt és gázgyújtót, mert ezek tüzet okozhatnak.

Korlátozza a szabadlevegőn való tartózkodást a kora reggeli (6-10 óráig) és esti órákra (18-22 óráig)! Árnyékos helyen próbáljon pihenni napközben! Ha túl sokáig tartózkodott szabadban, akkor próbáljon legalább 1-2 órát légkondicionált környezetben eltölteni, míg a szervezet lehül, és ismét visszatérhet a kánikulába.

Csökkentse a fizikai munkavégzést! Ne ilyenkor végezze a nagy takarítást, ablakmosást! Csak az esti órákban kezdje el a befőzését, azt is állandó szellőztetés mellett!

A hajzuhataggal rendelkezők fonják varkocsba a hajukat, vagy kreáljanak kontyot belőle. Így nem fog beizzadni, s a hát is szellőzhet.

Fagyizáskor lehetőleg a gyümölcs fagyikat válasszuk (citrom). Fanyar, savanykás ízűk kellemesen hűsítő hatású, nem is szólva az egészségügyi előnyökről.

### Étkezési tanácsok

Egyen kis adagokat és egyen gyakrabban könnyen emészthető lédús ételeket, sok zöldséget, gyümölcsöt! Kerülje a magas fehérje és zsír tartalmú ételeket!

Kánikulában számolnunk kell azzal, hogy az izzadsággal és párolgással leadott folyadékvesztés jelentősen megnő. Nem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy a fokozott folyadékvesztés mellett fokozott só veszteség is jelentkezik. Verejtkezéssel átlagosan 0,15-0,20%-os sótartalom veszteséggel számolhatunk. Ebben az esetben jelentős szerepet töltenek be a megfelelő ásványianyag-tartalommal rendelkező folyadékok, hiszen nemcsak a nátriumtartalmat kell pótolni, hanem a káliumot, magnéziumot és kalciumot is.

Ne fogyasszon olyan innivalót, amely sok cukrot, koffeint vagy alkoholt tartalmaz. Ezek fokozzák a szomjúságérzetet, még több folyadékot vonnak el a szervezettől! Étrendünk legyen pároláson alapuló, zöldségfélékben és gyümölcsökben gazdag (kerüljük a fűszeres, nehéz húseleket!). A forró napokon még most is kedvenc a behűtött görögdinnye, amely jól oltja a szomjat is, hiszen 85-90 %-ban vízből áll. Fogyasszunk főétkezésként is salátaféléket, így emésztésünk nem veszi igénybe túlságosan a szervezetünket, ezen kívül tartalmazzák az immunrendszerünk erősítéséhez szükséges vitaminokat és ásványi anyagokat.

Az ételeket, különös tekintettel a tejtermékeket, húst és tojást tartalmazó ételekre hűtőben tároljuk, mivel az állandóan magas hőmérséklet ételmszerbiztonsági kockázatot jelent.

#### **Mit igyunk:**

- Víz, ásványvíz, tea
- Szénsavmentes üdítők, gyümölcslevek
- Paradicsomlé
- Aludttej, kefir, joghurt
- Levesek.

#### **Mit ne igyunk:**

- Kávé
- Alkoholtartalmú italok
- Magas koffein és cukortartalmú szénsavas üdítők.

#### **Öltözködési tanácsok**

Könnyű, világos színű, bő szabású, pamut alapanyagú ruhát hordjunk forró napokon! A nagy melegben - átmenetileg - felejtsük el a szűk topokat, nadrágokat, szoknyákat. Hordjunk inkább laza, könnyű lenvászonból készült felsőrészeket, bőszárú nadrágokat, szellős blúzokat. Idősek se viseljenek ilyenkor sötét színű, fekete ruhát, fejkendőt! Mezítláb cipőben járni kényelmes, de a lábunk gyorsan megizzadhat. Helyezzünk a cipőbe frottírból készült talpbetétet. Aki hajlamos a verejtékezésre, az viseljen nagy keretű napszemüveget, amelynek kerete nem tapad szorosan az arcához.

#### **Tanácsok kisgyermekes családok részére**

Csecsemőket, kisgyermekeket árnyékban levegőztessünk! A babák különösen sok folyadékot igényelnek a szoptatáson kívül is, mindig kínáljuk őket tiszta vízzel, vagy pici sót is tartalmazó, citromos teával a szoptatás után! Sose hagyjunk gyermeket zárt, szellőzés nélküli parkoló autóban, még árnyékban sem, mert pár perc alatt is 50-60°C-ra tud felmelegedni az autó belseje, és a benne lévő hősokkot kapnak.

#### **Orvosi tanácsok**

Testünk normális körülmények között az izzadás által hűl le, de nagyon nagy hőségben elveszítheti ezt a képességét. Ilyenkor gyorsan emelkedik a test hőmérséklete, ami hőségütést okozhat. Ez igen komoly állapot, károsíthatja az agyat és más szerveket, esetenként akár halálos kimenetelű is lehet. A hőségütés tünetei a vörös, forró és száraz bőr, a szapora pulzus, lüktető fejfájás, szédülés, émelygés, zavartság vagy tudatvesztés. Ha valakinél a fentieket tapasztaljuk, hívjuk a mentőket. Addig is, míg megérkezik a segítség, fontos a beteg lehűtése. Vigyük árnyékba, permetezzünk rá hideg vizet, hideg vizes borogatást vagy mossuk le hideg vízzel, esetleg hideg vizes kádba ültessük. Ha a levegő páratartalma nem túl magas, a beteget nedves lepedőbe is csavarhatjuk, miközben legyezzük.

*Tanácsok a hőségütés megelőzésére:*

- A nap égető erejétől széles karimájú kalappal, napszemüveggel és napkrémmel védje magát! Fényvédő krémmel naponta többször is kenje be a bőrét.

- Azok, akik szívgyógyszert szednek, a vízajtás mellett is fogyasszanak elegendő mennyiségű folyadékot a forró napokon, azaz a szokásosnál egy literrel többet.

#### **Utazási, közlekedési tanácsok**

Kánikulában is közlekedni kell, de nem mindegy, hogy hogyan. A hirtelen jött meleg érzeteti hatását a közlekedésben is. Gyakran érezzük, hogy kicsit fáradtabbak vagyunk, sokan nem számolnak azzal, főleg az idősek, hogy a nagy meleg, még az egészséges szervezetet is megviseli, nemhogy a fáradtat, kimerültet.

Az emberek a hétvége jó idejét kihasználva autóba ülnek, és a városokon kívül, túrázni, ill. strandolni indulnak. A fűvott gumibronccsal rendelkező járművek (gépjárművek, kerékpár) esetében a járművezetők a nyári időszakban, a nagy meleg miatt gyakrabban ellenőrzik járműveik kerekének a légnyomását.

Ha hosszabb útra indulunk, a gépkocsiban utazók részére vigyünk - ha lehet hűtőtáskában - megfelelő mennyiségű folyadékot, lehetőleg vizet.

A szeszital fogyasztása a nyári melegben a vezetési képességet még súlyosabban rontja. A nagy kánikula a járművezetők szervezetét is nagyon megterheli, a reflexek tompulnak, a vezetők még inkább türelmetlenebbek, indulatosak. A nyári időszakban meglévő jó útviszonyok ellenére is mindenhol tartsa be az adott útra megengedett legnagyobb haladási sebességet. Ha hosszabb utat kell megtenni, érdemes két-három óránként, vagy szükség szerint pihenőt tervezni és tartani.

Napsütésben javasoljuk a napszemüveg használatát gépjárművezetés közben is.

#### **Tanácsok strandoláshoz**

A kánikula a vízparton, illetve a vízben viselhető el leginkább, azonban ez felelőtlen és meggondolatlan viselkedéssel veszélyessé is válhat. Ne fürödjön közvetlenül étkezés után, teli gyomorral! Szeszesital, vagy egyéb bódító hatású szer által befolyásolt állapotban tartózkodjon a fürdőzéstől! Napozás után testét zuhanyozással, vagy más módon hűtse le, felhevült testtel soha nem menjen a vízbe!

**Szív és érrendszeri-, légző-, továbbá mozgásszervi betegségben szenvedők egyedül soha ne fürödjenek!**

# FÜGGELÉKEK

## 1. sz. függelék:

### ARANYSZÖM RENDEZVÉNYHÁZ – MÓRANET NONPROFIT KÖZHASZNÚ KFT. - INTÉZKEDÉSI TERVE HŐSÉGRIADÓ ESETÉN

#### Hőségriadó

A magas hőmérsékletek elleni védekezés céljából az Országos Környezet egészségügyi Intézet és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 2005-ben létrehozott egy hőség-előrejelző rendszert. A magyarországi viszonyokra érvényes hőhullám meghatározás eszerint: legalább három egymást követő napon a napi középhőmérséklet az Országos Meteorológiai Szolgálat időjárás előrejelzése alapján meghaladja a 25 °C-ot (max. 35-37 °C).

A hőhullámok káros hatásainak csökkentése, illetve megelőzése érdekében kialakult a háromfokozatú hőségrisztás. Fokozatai a hőmérsékleti küszöbérték meghaladásának szintjeitől és az előre jelzett időtartamtól függenek.

#### A hőségrisztás fokozatai, teendői és elrendelése

**1. fokozat (Tájékoztatási fokozat)** Kritériuma: az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 1 napig meghaladja a 25 °C-ot.

Teendők: az NNGYK-nek jelent feladatot: saját belső rendszerén keresztül információkkal látja el a regionális és kistérségi intézeteit. Az önkormányzatok saját döntésük alapján tájékoztatják a lakosságot a helyi rádión, kábeltévé, újságon, valamint a forgalmas helyeken kihelyezett hirdetések útján.

**2. fokozat: (1. fokú riasztás)** Kritériuma: az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 napig meghaladja a 25 °C-ot.

Teendők: Az országos tisztifőorvos az NNGYK intézményi hálózatán keresztül értesíti az egészségügyi intézményeket, a mentőszolgálatot, az alapellátó háziorvosi, védőnői szolgálatokat és az önkormányzatokat a hőségriadó időtartamáról, fokozatáról. Az önkormányzatok feladata saját (elsősorban szociális ellátó) intézményrendszerének értesítése, a lakosság figyelmeztetése az egészséget érintő megelőző intézkedések megtételére.

**3. fokozat: (2. fokú riasztás)** Kritériuma: az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 napig meghaladja a 27 °C-ot.

Teendők: A 2. fokozatnál megtett intézkedések betartásának ellenőrzése. A média és az önkormányzatok útján a lakosság általános tájékoztatása. Az egészségügyi ellátó intézmények, szociális otthonok, karitatív intézmények, bölcsődék, óvodák, napközi otthonok, nyári táborok kiértesítése, a védelmet szolgáló intézkedések bevezetése.

#### Az Országos Meteorológiai Szolgálat magas hőmérséklet riasztásai:

Sárga riasztás: Nagyobb területeken várható 33 Celsius foknál magasabb hőmérséklet.

Narancs riasztás: Nagyobb területeken várható 36 Celsius foknál magasabb hőmérséklet.

Piros riasztás: Nagyobb területeken várható 40 Celsius foknál magasabb hőmérséklet Tájékoztatási és riasztási fokozat esetén:

#### Az AranySzöm Rendezvényházban ellátandó feladatok hőségriadó elrendelése esetén:

- Klimatizált helyiség biztosítása nyitvatartási időben: elsődlegesen a nagyteremben (együtt hűtjük vele az irodákat), rendezvény esetén a Díszteremben.
- Ivóvíz vételi lehetőség és pohár biztosítása nyitvatartási időben, az irodában.

Fentiekről tájékoztatást az alábbiak szerint nyújtunk:

- Körforgalom felőli főbejáratnál megállító táblára és az ajtóra kihelyezett feliraton
- Röskei út felőli bejáratnál megállító táblára kihelyezett feliraton.

Felirat tartalma:

*A Rendezvényházban a hőségriadóra tekintettel klimatizált helyiség és víz áll az Önök rendelkezésére*

A fentiekért felelős: Kovács-Tanács Istvánné

#### A MÓRANET Nonprofit Közhasznú Kft. ellátandó feladatai hőségriadó elrendelése esetén:

- Lakossági információk közzététele a város közösségi média felületein;



- Közreműködés közérdekű információk közzétételében a Tükörkép információs havilapban, valamint a Móra-net TV adásában (HTV Média Nonprofit KFT).

Mórahalm, 2025.....

Molnár András  
ügyvezető igazgató

## 2. sz. függelék:

### Móra-Vital Kft. Központ Cselekvési terve hőségriadó esetén

Felelős személyek a cselekvési terv végrehajtásában:

- Ádám Zsuzsanna

Móra-Vital Központ Cselekvési terve hőségriadó esetén:

**1. feladat:**

A felelős személy értesíti a Szent Erzsébet Mórakalmi Gyógyfürdő műszakvezetőjét, hogy az elrendelt hőségriadó kapcsán, a klímák folyamatos használata miatt, az épület elektromos áram fogyasztása, és az elektromos hálózat terhelése megnövekszik.

**2. feladat:**

A Móra-Vital Központ minden részlegét tájékoztatja a felelős a hőségriadóról, felhívja a dolgozók figyelmét a fokozottabb odafigyelésre. Kéri a klímák bekapcsolására, és a szintenkénti védőitalok elhelyezését.

**3. feladat:**

A Móra-Vital Központ felelős személye hőségriadó esetén az épület Millenniumi sétány felőli utcafrontjára kihelyezi a megállító táblát, és naponta ellenőrzi annak állapotát és beállítását.

**4. feladat:**

Ellenőrzi a felelős, hogy az épületben szintenként két helyen a védőital és a poharak kihelyezése megtörtént-e továbbá, hogy a klímák működnek-e. Amennyiben hiányosságot tapasztal, ezt azonnal pótolja a felelős személy.

#### Védőital elhelyezése a Móra-Vital Központ épületében:

*Földszint:*

1. Recepció
2. Elixír átjáró

*Első emelet:*

1. Nőgyógyászati rendelőnél
2. Bőrgyógyászati rendelőnél

*Második emelet:*

1. Szemészeti rendelőnél
2. Fizioterápiás kezelőhelyiségnél

**5. feladat:**

A felelős naponta három alkalommal ellenőrzi a kihelyezett védőitalok, poharak elegendő mennyiségét és a klímák működését, szükség esetén pótolja azt.

**6. feladat:**

Értesíteni Nógrádi Zoltán Polgármester urat, hogy az Cselekvési terv végrehajtása maradéktalanul megtörtént a Móra-Vital Központ a hőségriadóra felkészült.

Mórakalom, 2025. ....


dr. Pécsy Balázs  
igazgató

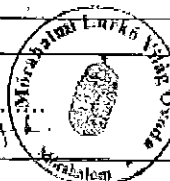
Mórahalmi Lurkó Világ Óvoda  
6782 Mórahalom, Egyenlőség u. 17-19.  
E-mail: [ovoda@morahalom.hu](mailto:ovoda@morahalom.hu)  
Tel.: +36703123088

## Mórahalmi Lurkó Világ Óvoda

### HŐSÉG- ÉS UV-RIADÓ INTÉZKEDÉSI TERVE

2024.

Az intézmény OM azonosítója	029447
Az intézmény igazgatója	 Szabó Marianna
A dokumentum jellege	nyilvános
Megtalálható	az óvoda honlapján: <a href="https://www.morahalom-ovoda.hu/letoltheto-dokumentumok/">https://www.morahalom-ovoda.hu/letoltheto-dokumentumok/</a> , és az igazgatói irodában
Érvényes	2024. június 17-től módosításig/visszavonásig



#### 1. Jogszabályi háttér

- 1995. évi LXXXII. törvény az ENSZ Éghajlat változási Keretegyezmény kihirdetéséről
- A 2000. évi CXXIX törvénnyel módosított 1995. évi LIII. törvény A környezet védelmének általános szabályairól
- évi XV. törvény az üvegházhatású gázok kibocsátási egységeinek kereskedelméről 213/2006. (X. 27.) Korm. rendelet az üvegházhatású gázok kibocsátási egységeinek kereskedelméről szóló 2005. évi XV. törvény végrehajtásának egyes szabályairól
- évi LX. törvény az ENSZ Éghajlat változási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről. A Kiotói Jegyzőkönyv végrehajtásáról rendelkező törvény felhatalmazása alapján került kidolgozásra a Nemzeti Éghajlat változási Stratégia (NÉS).
- Európai Bizottság Zöld Könyve. „Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz Európában”. 2007. június.
- évi XXXVII. törvény a Polgári Védelemről
- évi LXXIV. törvény a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről.
- A polgári védelmi tervezés rendszerében a 20/1998. (IV.10.) BM rendelet 'A polgári védelmi tervezés rendszeréről és követelményeiről' határozza meg a veszélyeztető hatások fajtáit, melyek a tervkészítés szükségességét alátámasztják.

## **2. Hőségriadó**

A magyarországi viszonyokra érvényes hőhullám, legalább három egymást követő napon a napi középhőmérséklet az Országos Meteorológiai Szolgálat időjárás előrejelzése alapján meghaladja a 25 °C-ot (max. 35-37 °C).

### **2.1. A hőségriasztás fokozatai, teendői és elrendelése:**

- **1. fokozat (Tájékoztatási fokozat)** - Az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 1 napig meghaladja a 25 °C-ot. Az önkormányzatok saját döntésük alapján tájékoztatják a lakosságot a helyben szokásos módon.
- **2. fokozat: (1. fokú riasztás)** - Az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 napig meghaladja a 25 °C-ot. Az önkormányzatok értesítik saját (elsősorban szociális ellátó) intézményrendszerüket, és a lakosságot figyelmeztetik az egészséget érintő megelőző intézkedések megtételére.
- **3. fokozat: (2. fokú riasztás)** - Az előrejelzések szerint a napi középhőmérséklet legalább 3 napig meghaladja a 27 °C-ot. A 2. Fokozatnál megtett intézkedések betartásának ellenőrzése. A média és az önkormányzatok útján a lakosság általános tájékoztatása. Az egészségügyi ellátó intézmények, szociális otthonok, karitatív intézmények, bölcsődék, óvodák, napközi otthonok, nyári táborok kiértékelése, a védelmet szolgáló intézkedések bevezetése.

**Az Országos Meteorológiai Szolgálat magas hőmérséklet riasztásai:**

- **Sárga riasztás:** nagyobb területeken várható 33 °C-nál magasabb hőmérséklet.
- **Narancsriasztás:** nagyobb területeken várható 36 °C-nál magasabb hőmérséklet.
- **Piros riasztás:** nagyobb területeken várható 40 °C-nál magasabb hőmérséklet.

**2.2. Teendők riasztási fokozat esetén:**

**Az óvodás gyermekek részére:**

- Szükséges a csoportszobák sötétítőfüggönyökkel történő árnyékolásának megoldása már a reggeli órákban, még mielőtt a Nap felmelegítené a helyiségeket.
- A gyermekek szabad levegőn való tartózkodása a reggeli, kora délelőtti órákban történjen a napi hőmérséklet függvényében, az udvar árnyékos részén. 11-15 óra között mindenképpen az árnyékban történjen a szabad levegőn tartózkodás, esetleg a hűvös csoportszobában tartózkodjanak.
- Locsolással kell hűteni a csoportszobákhoz tartozó teraszokat, valamint szórófejes locsolók működtetésével az udvar hűtéséről is gondoskodni kell.
- A homokozókat naponkénti ásással való felfrissítéssel, locsolással és természetes vagy mesterséges árnyékolásuk megoldásával védeni kell a felmelegedés ellen.
- Rendszeres és bőséges folyadékpótlás a gyermekek részére, és a gyermekek rendszeres, többszöri kínálásával.
- Fokozottabb figyelemmel kell lenni a gyermekek éttrendjének összeállítására: az egészséges étrend tervezetek összeállítása.
- A gyermekek pszichés és szomatikus állapotának (az alacsony tolerancia miatt) figyelemmel kísérése.
- A leégés elleni védelem, valamint a fej és a szem védelme érdekében széles karimájú kalapok és (lehetőleg hosszú ujjú) pólók használata a szabadban.

**A gyermekeket ellátó személyzet részére:**

- Megfelelő, kényelmes, természetes alapanyagú, szellős nyári munkaruházat.
- Folyadékpótlás.
- A munkaidő és a munkafolyamatok ésszerű megszakítása, többszöri kikapcsolódási idő beiktatása.

**Az óvodába járó gyermekek szülei, gondviselői részére:**

Figyelemfelhívás és tanácsadás személyes találkozások (gyermekek átadása-hazaadása, szülői értekezletek, stb.) alkalmával.

- gyermekek öltöztetése,
- gyermekek étkeztetése,
- játszótéri tartózkodás,

Mórahalmi Lurkó Világ Óvoda  
6782 Mórahalom, Egyenlőség u. 17-19.  
E-mail: [ovoda@morahalom.hu](mailto:ovoda@morahalom.hu)  
Tel.: +36703123088

---

- testhűtés, folyadékpótlás,
- alvási, pihenési körülmények-gépjárművek és tömegközlekedési eszközök biztonságos használata a gyermekek szempontjából (gyermeket egyedül zárt autóban hagyni életveszélyes és TILOS!),
- a napon való tartózkodás veszélyei, az UV sugárzás ártalmai,
- a babakocsik árnyékolása, hűtése.

**Az intézkedési terv betartása minden munkavállalóra vonatkozik!**

Mórahalom, 2024.06.17.



.....  
Igazgató L.