

K É P V I S E L Ő – T E S T Ü L E T I E L Ő T E R J E S Z T É S

Előterjesztő: Kiss Attila *polgármester*

Tárgy: Tájékoztatás az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásáról, további javaslatok, intézkedések elfogadása

Ügyintéző: Pruma Noémi Klára hatósági ügyintéző
Dr. Molnár Szabolcs János

Iktatószám: 385- /2023.

Melléklet:

Feladatot jelent: Dr. Kovács Erzsébet *osztályvezető*


Véleményező bizottság:
Pénzügyi Ellenőrző és Mezőgazdasági Bizottság
Gazdasági, Fejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság
Jogi, Ügyrendi és Összeférhetetlenségi Bizottság
Oktatási és Művelődési Bizottság
Népjóléti, Ifjúsági és Sport Bizottság

Bizottsági elnök: Kovács Attila
Bertalan János
Leleszné Sveda Klára
Bodnár Margit
Czeplédi János

Egyéb véleményező szerv: -

Törvényességi véleményezésre benyújtás időpontja: 2023. szeptember 21.

Törvényességi ellenőrzést végezte: *Dr. Kovács Erzsébet*
Dr. Kovács Erzsébet *osztályvezető*

Látta: Koláné Dr. Markó Judit jegyző 

Egyéb meghívottak: valamennyi érintett intézményvezető
valamennyi érintett gazdasági társaság vezetője

NYILVÁNOS ÜLÉS / ZÁRT ÜLÉS



Hajdúböszörmény Város
POLGÁRMESTERÉTŐL
4220 Hajdúböszörmény, Bocskai István tér 1.
Tel: (52) 563-200
www.hajduboszormeny.hu

Tisztelt Képviselő-testület!

Előzmények:

Hajdúböszörmény Város Önkormányzat Képviselő-testülete 2022. október 6. napján megtárgyalta a **„Tájékoztatás és döntés az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedésekről”** szóló előterjesztést, melynek eredményeképpen a 239/2022. (X.06.) Önk.számú határozatában 39 pontban foglalta össze az energia –veszélyhelyzet miatt szükségessé vált intézkedéseit az önkormányzati intézmények tekintetében.

A határozat 37. pontja értelmében az érintett intézmények vezetői 2022. október 19. napjáig intézkedési tervet, intézkedési javaslatot készítettek arra vonatkozóan, hogy az általuk vezetett intézményekben milyen módon, milyen eszközökkel tudják végrehajtani az elfogadott határozati pontokban meghatározott intézkedéseket.

A továbbiakban az intézményvezetők, az önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok vezetői az energia csökkentés érdekében tett intézkedéseikről, azok eredményeiről minden hónapban jelentést készítettek, melyet eljuttattak a Hajdúböszörményi Polgármesteri Hivatal Jegyzője felé.

A 239/2022. (X.06.) Önk. számú határozat pontjai alapján az önkormányzati fenntartású intézmények vezetőinek, önkormányzati tulajdonban lévő gazdasági társaságok ügyvezetőinek az intézkedéseket 2023. április 15. napjáig kellett megtenniük. (1.sz. melléklet)

Jelenlegi helyzet: A Képviselő-testület 2023. évben a témakörrel kapcsolatban kettő határozatot is elfogadott, melyek jelen előterjesztés 2. és 3. számú mellékletében találhatók.

Földgáz szerződések:

Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának a 2019.02.01 – 2021.01.31. évben történő földgáz energia vásárlása:

A közbeszerzési eljárást követően E.ON Energiakereskedelmi Kft-vel történt a szerződéskötés. Szerződött mennyiség 567.030 m³., becsült érték nettó 64.362.139 Ft.

Gázdíj: 2,40 HUF/MJ

Rendszerhasználati díj:

- Kapacitás lekötési díj: 16.991 HUF/(m³/h)/év

- Forgalmi díj: 47,80 HUF/GJ

Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának a 2021.01.31 – 2023.01.31. évben történő földgáz energia vásárlása:

A közbeszerzési eljárást követően E.ON Energiakereskedelmi Kft-vel történt a szerződéskötés. Szerződött mennyiség 489.100 m³.

Gázdíj: 3,40 HUF/MJ

Rendszerhasználati díj:

- Kapacitás lekötési díj: 20.110 HUF/(m³/h)/év

- Forgalmi díj: 45,30 HUF/GJ

Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának a 2023-as évben történő földgáz energia vásárlása:

Hajdúböszörmény Város Önkormányzata közbeszerzési eljárást folytatott le. A keretmegállapodás terhére csak a következő gázév kezdetéig lehetett szerződést kötni, így a versenyújranyitás 2023. január 31. 06:00 óra és 2023. október 1. 06:00 óra közötti időszakra, azaz 8 hónapra vonatkozott, mivel az önkormányzat 2023. január 31-ig érvényes gázszállítási szerződéssel rendelkezett.

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. adta a kedvezőbb ajánlatot, amely nettó 175.619.909 Ft volt és tartalmazta a rendszerhasználati díjat. Szerződött mennyiség 214.134 m³

A földgáz termék ára 66,318 Ft/kWh

- Kapacitás lekötési díj: 3 617,180 HUF/(kWh/h)/év (20 m³ feletti)

2 488,850 HUF/(kWh/h)/év (20 m³ alatti)

- Forgalmi díj: 1 103,490 HUF/MWh (20 m³ feletti)

2 491,670 HUF/MWh (20 m³ alatti)

Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának a 2023/2024-as évben történő földgáz energia vásárlása:

Hajdúböszörmény Város Önkormányzata közbeszerzési eljárást folytatott le. A gázévre (2023.10.01. – 2024.10.01.) csak az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. tett ajánlatot, amely nettó 117.960.411 Ft és tartalmazza a rendszerhasználati díjat. Szerződött mennyiség 271.165 m³

A földgáz termék ára 27,672 Ft/kWh

Rendszerhasználati díj:

- Kapacitás lekötési díj: 2461,594 HUF/(kWh/h)/év (20 m³ feletti)
1409,926 HUF/(kWh/h)/év (20 m³ alatti)
- Forgalmi díj: 840,84 HUF/MWh (20 m³ feletti)
2787,75 HUF/MWh (20 m³ alatti)

Megtakarítás a 2023-as évhez képest nettó 57.659.498 Ft (~33%-os).

A környező városok EKR rendszerben indított uniós, nyílt közbeszerzési eljáráshoz csatlakoztak, ahol Nádudvar Város Önkormányzata volt a gesztor. (Hajdúszoboszló Város Önkormányzata, Hajdúnánás Városi Önkormányzat, Hajdúhadház Város Önkormányzata)

Megnevezés	Időszak	Nettó Ár	Időszak	Nettó Ár	új ár aránya a jelenlegi árhoz képest
Földgáz (20 m ³ feletti)	2022.10.01-2023.10.01	*935,64 Ft/m ³	2023.10.01-2024.10.01	374,02 Ft/ m ³	*39,97%
Földgáz (20 m ³ alatti)	2023.01.01-2023.10.01	*669,31 Ft/m ³	2023.10.01-2024.10.01	371,68 Ft/ m ³	*55,53%
<i>A táblázatban kimutatott árak nem tartalmazzák az egyéb díjakat, csak a versenyeztetett gázdíjat!</i> <i>*A 12/2023. (I. 20.) Korm. rendelet alapján az Önkormányzat élt a gázár fixálásának lehetőségével, amelynek köszönhetően 2023. március 1. napjától 2023. szeptember 30-ig a szerződéses képlet helyett a rendeletben található képlet szerinti fixált áron kerül a fogyasztás elszámolásra.</i>					

Bölcsődei, óvodai szünetek:

A 30/2023. (VIII.22.) BM rendelet rendelkezik a 2023/2024. tanév rendjéről, mely értelmében

- Az őszi szünet előtti utolsó tanítási nap **2023. október 27.** (péntek), a szünet utáni első tanítási nap **2023. november 6.** (hétfő).
- A téli szünet előtti utolsó tanítási nap **2023. december 21.** (csütörtök), a szünet utáni első tanítási nap **2024. január 8.** (hétfő).
- A tavaszi szünet előtti utolsó tanítási nap **2024. március 27.** (szerda), a szünet utáni első tanítási nap **2024. április 8.** (hétfő).

A Képviselő-testület mérlegelheti, hogy az iskolai szünetekhez igazodóan az önkormányzati fenntartású bölcsődékben, óvodákban a 2023/2024-es nevelési évben elrendeli –e ezen szüneteket.

Megkeresésünkre óvodavezető részéről érkezett is hasonló javaslat, melyben megfogalmazódik, hogy az iskolai szünetekkel egyidőbeni szüneteket (őszi, téli, tavaszi) nem csak a takarékoság jegyében tudják támogatni, hanem a 2024. január 1-től megnövekvő dolgozói szabadságok kiadása érdekében is.

Igazgatási szünet:

A 2023. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése értelmében a Kormány a 2023. évre elrendeli az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 1.§ (1) bekezdése szerinti **igazgatási szünetet**, mely 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

Az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 7. § -a rendelkezik a helyi önkormányzatok egyes hivataira alkalmazandó szabályokról, mely értelmében

(1) Az 1. § (1) bekezdése szerinti kormányrendeletben meghatározott időszakra igazgatási szünetet rendelhet el

a) a települési önkormányzat képviselő-testületének polgármesteri hivatala, közös önkormányzati hivatala és a közterület-felügyelet tekintetében a települési önkormányzat képviselő-testülete,

- b) a főpolgármesteri hivatal tekintetében a fővárosi közgyűlés,
- c) a vármegyei önkormányzati hivatal tekintetében a vármegyei közgyűlés.

A törvény 11.§ d) pontja értelmében a 7. § (1) bekezdése szerinti esetben az igazgatási szünet elrendeléséről szóló határozatot – a 7. § (3) bekezdésében foglaltaktól eltérően – az a) pont szerinti kormányrendelet kihirdetésétől számított 90 napon belül kell a helyben szokásos módon közzétenni.

Igazgatási szünet a helyi önkormányzat képviselő-testülete hivatalában a képviselő-testület döntése alapján – figyelemmel a 2023. évi XXVI. törvényben, valamint a 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendeletben foglalt rendelkezésekre - rendelhető el.

A 2023. évi XXVI. törvényben foglaltakat azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy csak téli igazgatási szünet rendelhető el.

A helyi önkormányzat képviselő-testülete által hozott határozatot a kormány által az igazgatási szünet elrendeléséről szóló kormányrendelet kihirdetésétől számított 90 napon belül kell a helyben szokásos módon közzétenni.

Fenti kormányrendelet kormányzati igazgatási szervekre vonatkozó rendelkezése alapján 2023. évben a téli igazgatási szünet időtartama: 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

A helyi önkormányzat képviselő-testülete dönthet ennek megfelelően, vagy hozhat ettől eltérő döntést.

Döntésének meghozatalánál figyelembe veheti a hivatali ügyfélforgalom szokásos év végi alakulását, a költségtakarékossági szempontokat, valamint az adott évi tanév rendjét, az iskolai szünet időtartamát meghatározó BM rendelet rendelkezéseit is.

Figyelemmel az elmúlt évi gyakorlatra és tapasztalatokra, valamint az iskolai szünet időtartamára is megfontolásra javasoljuk, hogy 2023. évben a téli igazgatási szünet kezdete a kormányrendeletben foglaltakkal egyezően 2023. december 27. napja, végső dátuma a január 1-jét közvetlenül követő vasárnapi nap, 2024. január 7. napja legyen. A hivatali munkavégzésben ez 7 munkanap leállást jelent, kivéve az azonnali intézkedést igénylő ügyeket.

A Képviselő-testület határozatában foglaltaknak megfelelően hoz döntést a Polgármesteri Hivatalt illetően a munkáltató a szabadságok kiadásáról, a hivatal igazgatási szünet alatti működési rendjéről, ügyfélfogadási rendjéről.

A Polgármesteri Hivatal Hatósági Osztálya 2023. szeptember 18. napján valamennyi önkormányzati fenntartású intézmény és gazdasági társaság vezetője részére felkérést küldött és kérte a jövőbeni gazdálkodási működésre vonatkozó vezetői javaslatok (intézmények esetében az őszi, téli, tavaszi szünetre kiterjedően is) megküldését.

2023. szeptember 21. napjáig az intézményvezetők, valamint gazdasági társaságok vezetői által érkezett javaslatokat az előterjesztés 4-11. sz. mellékletei tartalmazzák.

A Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály által elkészített 2023.08. havi gáz,-és áramfogyasztásról készült kimutatatását az előterjesztés 12. számú melléklete tartalmazza.

Az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedések teljeskörű felülvizsgálata indokolt, melyet a Polgármesteri Hivatalban létrehozott munkacsoport 2023. október hónapban tervez megvalósítani. Ezt követően a 2023. október 25-i Képviselő-testületi ülésre részletes javaslat készül a 2023/2024 évi fűtési idényre vonatkozóan bevezetendő intézkedésekről.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy szíveskedjen az előterjesztést megtárgyalni. A határozati javaslat elfogadása egyszerű többséget igényel.

HATÁROZATI JAVASLAT

Hajdúböszörmény Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 42. § 17. pontja alapján megtárgyalta a **„Tájékoztatás az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásáról, további javaslatok, intézkedések elfogadása”** című előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1.A Képviselő-testület kéri valamennyi önkormányzati fenntartásban álló intézmény, valamint önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetőjét, hogy a legköltséghatékonyabb módon szíveskedjen intézményét működtetni.

Határidő: 2023. szeptember 27. és folyamatos

Felelős: valamennyi önkormányzati fenntartású intézmény vezetője

valamennyi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetője

2.A Képviselő-testület elrendeli a 2023/2024-es nevelési évben az iskolai szünetekhez igazodó őszi, téli és tavaszi szünetet a bölcsődékben.

- Az őszi szünet **2023. október 28. napjától 2023. november 5. napjáig** tart.
- A téli szünet **2023. december 22. napjától 2024. január 7. napjáig** tart.
- A tavaszi szünet **2024. március 28. napjától 2024. április 7. napjáig** tart.

A szünetek időtartamában bölcsődében ügyeletet biztosítanak, azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

A Képviselő-testület felkéri az érintett intézményvezetőket az intézményben foglalkoztatott munkavállalók és szülők értesítésére.

Határidő: 2023. október 10.

Felelős: valamennyi bölcsőde vezetője

3. .A Képviselő-testület elrendeli a 2023/2024-es nevelési évben az iskolai szünetekhez igazodó őszi, téli és tavaszi szünetet az óvodákban

- Az őszi szünet **2023. október 28. napjától 2023. november 5. napjáig** tart.
- A téli szünet **2023. december 22. napjától 2024. január 7. napjáig** tart.
- A tavaszi szünet **2024. március 28. napjától 2024. április 7. napjáig** tart.

A szünetek időtartamában óvodában ügyeletet biztosítanak, azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

A Képviselő-testület felkéri az érintett intézményvezetőket az intézményben foglalkoztatott munkavállalók és szülők értesítésére.

Határidő: 2023. október 15.

Felelős: valamennyi óvoda vezetője

4. A Képviselő-testület 2023. december 27. napjától 2024. január 7. napjáig igazgatási szünetet rendel el a Hajdúböszörményi Polgármesteri Hivatalban, felkéri Hajdúböszörmény Város jegyzőjét a Hivatalban foglalkoztatottak értesítésére, illetve az ügyfelek tájékoztatására.

Határidő: 2023. október 25.

Felelős: Koláné Dr. Markó Judit jegyző

Hajdúböszörmény, 2023. szeptember 21.



Kiss Attila

polgármester

239/2022. (X.06.) Önk. számú

H A T Á R O Z A T

Hajdúböszörmény Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a „**Tájékoztatás és döntés az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedésekről**” című előterjesztést, a 180/2022. (V.24.) kormányrendelet 4. §, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 34. § (1) bekezdés, valamint a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 107. § alapján az alábbiak szerint dönt:

1. A Képviselő-testület megtárgyalta a „Tájékoztatás és döntés az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedésekről” című előterjesztést, az abban foglaltakkal egyetért és a tájékoztatót elfogadja.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Kiss Attila polgármester
önkormányzati intézmények vezetői
önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok vezetői

2. A képviselő testület felhívja a figyelmét a közvetlen és közvetett önkormányzati tulajdonú cégek ügyvezetőinek, hogy a 2023. évi üzleti tervben negatív eredmény csak különösen indokolt esetben szerepelhet.

Egyben felkéri a cégvezetőket, hogy a 2022. novemberi képviselő-testületi ülésre terjesszék elő a 2023. évi üzleti terv koncepciójukat.

Határidő: 2022. november 15.

Felelős: önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok vezetői

3. A negatív hatások elkerülése (közlekedés biztonsága, bűnözés stb.) és a központi jogszabályoknak való megfelelés érdekében 2023. évben a megnövekedett villamosenergia áron is vállalja a Képviselő-testület a közvilágítás működtetéséhez szükséges forrás biztosítását, melynek a 2023. évi költségvetésbe történő betervezésére utasítja a Gazdálkodási osztály vezetőjét.

Határidő: 2022. november 15.

Felelős: Nyakas Tibor osztályvezető

4. A képviselő-testület úgy dönt, hogy 2022. október 31-től visszavonásig a díszvilágítás és a karácsonyi díszvilágítás szüneteltetésre kerüljön, kivéve a Bocskai téri fenyőfa fényfüzérét. A várható megtakarítás éves szinten 4 millió Ft.

Határidő: 2022. október 31.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

5. A képviselő-testület elrendeli, hogy 2022. október 31-től visszavonásig szüneteltetésre kerüljön a városban lévő szökőkutak működtetése, kivéve a Bocskai téri szökőkutat 2023. május 1.- és szeptember 15. között. A várható megtakarítás éves szinten 5 millió Ft.

Határidő: 2022. október 31.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

6. A képviselő-testület a 2023. évi költségvetésben park és zöldfelület fenntartás esetén a parkokban a fűvágás rendszerességét a május-szeptember hónapok között tíz alkalomban határozza meg, figyelembe véve az allergén növények virágzását.

Az egynyári virágok ültetését a 2023-as évben is támogatja.

A kerékpárutak mentén, valamint árkok és egyéb zöldfelületek esetén virágos rét természetes virágkeverék ültetését támogatja.

A 2023. évben fásításra külön forrás biztosítását nem javasolja.

A várható megtakarítás éves szinten 10 millió Ft.

Határidő: 2022. november 15.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

7. A képviselő-testület a csapadékvíz elvezető rendszerek karbantartására a 2023. évi költségvetésben 7 millió Ft-ot biztosít.

Határidő: 2022. november 15.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

8. A képviselő-testület javasolja lehetőség szerint 2022. november 1-jétől a Szabadhajdú Közhasznú Nonprofit Kft tekintetében a Sillye Gábor Művelődési Központban kerüljenek összevonásra a munkavégzés helyei, az ott dolgozók az épületben maradhatnak. A Hajdúsági Múzeum dolgozói számára munkahelyek kerüljenek kialakításra a Bocskai tér 2. alatti épület könyvtár részében, azzal, hogy a fűtési szezon idején 2023. április 15-ig ott kell a napi munkavégzési tevékenységüket ellátni. A munkahelyek kialakítása esetén a Bocskai tér 2. szám alatti könyvtár részében kerüljön megvizsgálásra a sávszélesség növelésének lehetősége. A Városi Könyvtárban kéri a 18 °C, gyermekkönyvtári helyiségében alkalmanként a 22 °C biztosítását.

Határidő: 2022. november 1.

Felelős: Bertalan Imre ügyvezető

Szekeres Gyula igazgató

Bakó Ildikó intézményvezető

9. A képviselő-testület támogatja az alábbi ingatlanokban a villany és a gáz szolgáltatás üzemeltetésének felfüggesztését a megfelelő téliesítés után a 2023. évben: Tájházak, a Norvégház, a Deák F u 2., a II. Rákóczi F. u. 24., a Jókai M. u. 24. A várható éves megtakarítás összege összességében nettó 22 millió Ft megtakarítást jelent.

A Polgári u. 2. szám alatti épület fűtését a jogszabály szerinti minimum hőmérsékleten biztosítani kell, így a megtakarítás nagysága mindösszesen 5 millió Ft.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

érintett intézmények, gazdasági társaságok vezetői

10. A képviselő-testület támogatja 2022. október 15.- 2023. április 15. közötti időszakban a Hajdúsági Múzeumban a fűtés 15 °C-ra való lecsökkentését, mely éves szinten nettó 7 millió Ft megtakarítást hozhat.

A múzeumban működő biztonsági szolgálat és restaurátor részére a 18 °C biztosítását. A Bocskai tér 4. alatti művelődési házban időjárás függvényében a nyitva tartás szüneteltetését, a fűtést 5 °C-ra lecsökkentését, az így elérhető megtakarítás nettó 72 millió Ft körül várható.

A II. Rákóczi F. u. 42. alatti Szociális Szolgáltatási Központban a fűtés 18 °C-ra való lecsökkentését az idősek által igénybevett szolgáltatások helyszíneinek kivételével, ahol a 22 °C biztosítandó, mellyel nettó 3 millió Ft megtakarítás érhető el.

A Városi Sportszarnokban a fűtés 16 °C-ra való lecsökkentését, mely éves szinten nettó 29 millió Ft megtakarítást hozhat.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető
érintett intézmények, gazdasági társaságok vezetői

11. A képviselő-testület a 2023. évi költségvetésben a Hajdúböszörmény Városcsok utca 38/a alatti telephely működtetéséhez szükséges energia költséget a Start Szociális Program nyújtotta támogatási keret rezsitámogatás részének kimerüléséig biztosítja.

Határidő: 2022. november 15.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

12. A képviselő-testület felkéri Hajdúböszörmény Város Jegyzőjét a hivatal épületére vonatkozó takarékosági intézkedések belső szabályainak kidolgozására:

- Ahol az épületben kihasználatlan vagy használaton kívüli helyiség van, a fűtési időszakra le kell zárni, a fűtést le kell kapcsolni.
- Ahol a dolgozók létszáma és a munkakörök lehetővé teszik, több kolléga elhelyezése javasolt egy irodában, az üresen maradt irodában le lehet kapcsolni a fűtést és egyéb fogyasztást.
- A hivatalban használt elektromos eszközök számának felülvizsgálata szükséges, nem használt készülékek használatból történő kivonása indokolt (pl. hűtők, vízforralók, kávéfőzők, nyomtatók stb.).
- A nyomtatás és fénymásolás csak indokolt esetben történjen, az elektronikus kapcsolattartás elsőbbséget élvez a papír alapú iratokkal szemben (szerződések, előterjesztések átnézésakor).
- A dolgozók által használt helyiségekben, valamint egyéb kiszolgáló helyiségekben 18 °C biztosítása. Kiegészítő fűtés (villanyradiátor, hőszigetelő, klíma stb.) alkalmazása nem megengedett.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Koláné Dr. Markó Judit jegyző

13. A képviselő-testület a polgármesteri hivatal működésében 2022. december 22 - 2023. január 8. között igazgatási szünetet rendel el. Ennek időtartama alatt ügyeletet kell biztosítani az ügyfélfogadás biztosítása érdekében, melynek megszervezésére a képviselő-testület felkéri Hajdúböszörmény Város Jegyzőjét.

Ezzel körülbelül 10 millió Ft-os megtakarítás érhető el.

Határidő: 2022. november 15.
Felelős: Koláné Dr. Markó Judit jegyző

14. A képviselő-testület a Polgármesteri Hivatal működésében 2022. november 1-jétől szükség szerint otthoni munkavégzés (home office) szerinti munkavégzés elrendelését javasolja.

Amennyiben a munkakör megengedi, heti három nap (hétfő, kedd és szerda) jelenléti munkavégzés mellett heti két nap (csütörtök és péntek) otthoni munkavégzéssel valósul meg. Ennek időtartama alatt ügyeletet kell biztosítani az ügyfélfogadás biztosítása érdekében, melynek megszervezésére a képviselő-testület felkéri Hajdúböszörmény Város Jegyzőjét. Az otthoni munkavégzés alatt minden kollégának elérhetőnek, és behívhatónak kell lennie munkaidőben.

Ezzel éves szinten körülbelül 40 millió Ft-os megtakarítás érhető el.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Koláné Dr. Markó Judit jegyző

15. A képviselő-testület úgy dönt, hogy az önkormányzat fenntartásában álló középületek, az önkormányzat tulajdonában álló gazdasági társaságok és azok tagvállalatainak tulajdonában álló épületek körére energiamenedzsment és számlamenedzsment szolgáltatás kerüljön bevezetésre az energiahatékony üzemeltetés érdekében. A szolgáltatás működtetéséhez az önkormányzati intézmények, gazdasági társaságok munkanapi szinten szolgáltatassák a villany és gázfogyasztás adatokat a polgármesteri hivatal gondnokának, aki a beérkező adatokat átadja a Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztálynak elemzésre, kiértékelésre. Az osztály köteles anomália esetén a szükséges intézkedésre javaslatot tenni a város vezetése felé.

Határidő: 2022. október 15-től folyamatos
Felelős: Dr. Vincze-Miqdadi Edit aljegyző
Dr. Mező Barna osztályvezető

16. A képviselő-testület elrendeli a Városi Bölcsődében a vonatkozó jogszabályi rendelkezések alapján 22-24 °C-os hőmérséklet biztosítását, illetve a kisgyermekek felügyeletét, nevelését-oktatását, idősök elhelyezését biztosító önkormányzati fenntartású intézményekben (Csillagvár Óvoda, Napsugár Óvoda, Hajdúböszörményi Kincskereső Óvoda, Fazekas Gábor Idősek Otthona, Szociális Szolgáltatási Központ) a gyermekek és idős ellátottak által használt helyiségekben a 22 °C-os hőmérséklet biztosítását.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: érintett intézmények vezetői
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

17. A képviselő-testület javasolja a Városi Bölcsőde, Csillagvár Óvoda, Napsugár Óvoda, Hajdúböszörményi Kincskereső Óvoda, Fazekas Gábor Idősek Otthona, Szociális Szolgáltatási Központ intézményvezetőit, hogy az itt meghatározott takarékosági intézkedéseket 2022. október 15. napjától vezessék be minden intézményi egységükben.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: érintett intézmények vezetői
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

18. A képviselő-testület elrendeli a 2022/23-as nevelési évben az iskolai szünetekhez igazodó téli és tavaszi szünetet a Városi Bölcsődében:

- téli szünet: 2022. december 22. (csütörtök) – 2023. január 8. (vasárnap)
- tavaszi szünet: 2023. április 6. (csütörtök) – 2023. április 11. (kedd)

A szünetek időtartamában a bölcsőde ügyeletet biztosít azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Bodó Erzsébet intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

19. A képviselő-testület javasolja megvizsgálni, hogy szükség esetén a Polgármester javaslata alapján 2023. évben további rendkívüli szünet legyen elrendelhető egy, vagy két hónap időtartamban.

A szünetek időtartamában a bölcsőde ügyeletet biztosít azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

Határidő: 2022. október 15-től folyamatos
Felelős: Kiss Attila polgármester
Bodó Erzsébet intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

20. A képviselő-testület úgy dönt, hogy a Dobó István utcai épület állagára és a szükséges javítási munkálatokra tekintettel, hogy a Csillagvár Óvoda Dobó István utcai telephelyén szüneteljen a fűtési időszakban 2022. október 15-től 2023. április 15-ig a működés és a 2 óvodai csoport kerüljön elhelyezésre másik telephelyen az adott óvodán belül.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Leleszné Sveda Klára intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

21. A képviselő-testület úgy dönt, hogy a Napsugár Óvoda bodaszőlői telephelyén működő 4 csoport – óvodán belüli – korszerűbb épületben elhelyezésre kerüljön.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Varga Lászlóné intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

22. A képviselő-testület elrendeli a 2022/23-as nevelési évben az iskolai szünetekhez igazodó téli és tavaszi szünetet az óvodákban:

- téli szünet: 2022. december 22. (csütörtök) – 2023. január 8. (vasárnap)
- tavaszi szünet: 2023. április 6. (csütörtök) – 2023. április 11. (kedd).

A szünetek időtartamában Weszprémy utcai és a Kölcsey utcai óvodában ügyeletet biztosítanak azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Varga Lászlóné intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

23. A képviselő-testület javasolja megvizsgálni, hogy szükség esetén a Polgármester javaslata alapján 2023. évben további rendkívüli szünet legyen elrendelhető egy, vagy két hónap időtartamban.

A szünetek időtartamában a Weszprémy utcai és a Kölcsey utcai óvodában ügyeletet biztosítanak azon szülők gyermekei részére, akik munkavégzésük miatt gyermekük felügyeletét másképpen nem tudják megoldani.

Határidő: 2022. október 15-től folyamatos
Felelős: Kiss Attila polgármester
érintett intézmények vezetői

24. A képviselő-testület elrendeli a Kincskereső Óvoda és a Napsugár Óvoda Polgári utcai székhelyén a tornatermek ideiglenes lezárását 2022. október 15-2023. április 15. között, temperáló fűtés biztosítását. Az óvodások testmozgását lehetőség szerint a benti termekben javasolt megszervezni.

Ezzel körülbelül 3 millió Ft-os lehet megtakarítani.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: érintett intézmények vezetői

25. A képviselő-testület elrendeli a Városi Könyvtár intézményvezetőjének az alábbi takarékosági intézkedések 2022. október 15. napjától történő bevezetését:

- Ha az épületben kihasználatlan vagy használaton kívüli helyiség van, a fűtési időszakra le kell zárni, a fűtését le kell kapcsolni.
- Ahol az irodai dolgozók elhelyezése eddig több helyiségben történt, most egy helyiségbe javasoljuk az elhelyezésüket.
- Az intézményben használt elektromos eszközök számát szükséges felülvizsgálni, és lehetőség szerint csökkenteni, a kihasználatlan készülékek kikapcsolása indokolt (pl. hűtők, vízforralók, kávéfőzők stb.).
- A dolgozók által használt helyiségekben 18 °C biztosítását, kiegészítő fűtés (villanyradiátor, hőszigetelő stb.) alkalmazása nem megengedett.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető
Bakó Ildikó intézményvezető

26. A képviselő-testület kéri felülvizsgálni a Városi Könyvtár hétvégi nyitvatartásának szüneteltetését 2022. október 15.-2023. április 15. közötti időszakban.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető
Bakó Ildikó intézményvezető

27. A képviselő-testület elrendeli a Hajdúsági Múzeum főépületének 2022. október 15.-2023. április 15. közötti időszakban történő lezárását, az állandó kiállítási helyiségekben jogszabály szerinti minimum hőmérséklet biztosítását.

Továbbá a Káplár Miklós Emlékház ideiglenes bezárását, állagmegőrzéshez szükséges temperáló fűtés biztosítását, az ott lévő műtárgyak nagyobb hőmérsékletű helyiségekbe történő beszállítására kérnénk az intézményvezetőt.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Szekeres Gyula igazgató
Dr. Mező Barna osztályvezető

28. A képviselő-testület elrendeli, a külterületi művelődési házak (Bodaszőlő, Boda Katalin utca 28. szám – IKSZT épületrész, Hajdúvid, Krúdy Gyula u. 1., Pród, Rókahát u. 1.) 2022. október 15.-2023. április 15. közötti időszakban történő működéséről külön intézkedési terv készítését.

Javasolt továbbá Hajdúviden a Tanyasi Iskola téliesítése és bezárása is a fűtési szezonra. A Bodaszőlőn található pihenőház üzemeltetése a Bodaszőlőért Egyesület felelősségére valósulhat meg.

A képviselő-testület kéri a tanyagondnoki státusz létrehozásának vizsgálatát Bodaszőlő területére vonatkozóan.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: érintett egyesületek vezetői
Dr. Mező Barna osztályvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

29. A képviselő-testület elrendeli a házi gyermekorvosi, védőnői, felnőtt háziorvosi, valamint a szakrendelő esetében a 22-24 °C biztosítását a beteg gyermekek és felnőttek védelme érdekében.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Dr. Erdős András ügyvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

30. A képviselő-testület elrendeli a II. Rákóczi Ferenc utca 24. (telephely) épületében zajló szolgáltatás ideiglenes, 2022. október 15-től 2023. április 15. közötti időszakban történő áthelyezését a székhelyintézménybe. Felhívja az intézményvezetőt az ehhez szükséges intézkedések megtételére: működési engedély és szakmai dokumentumok módosítására. Felhívja továbbá az intézményvezetőt, hogy az idősek nappali ellátását, a házi segítségnyújtást, a jelzőrendszeres házi segítségnyújtást, a szociális étkezést továbbra is biztosítsa, hívja fel a figyelmet továbbá a népkonyha lehetőségének igénybevételére.

Határidő: 2022. október 15.

Felelős: Töviskes Mária Magdolna intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

31. A képviselő-testület kéri a Szociális Szolgáltatási Központ vezetőjét, hogy állítson össze tájékoztató anyagot az általuk biztosított, jelenlegi helyzetben segítséget nyújtó szolgáltatásairól és a szolgáltatások igénybevételének módjáról, elérhetőségekről és gondoskodjon annak folyamatos közzétételéről.

Határidő: 2022. október 15.
Felelős: Töviskes Mária Magdolna intézményvezető
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

32. A képviselő-testület úgy dönt, hogy az önkormányzat a lakosságnak továbbra is anyagi segítséget nyújt a lakhatási kiadásaihoz (közüzemi számlák fizetése, tűzifa vásárlása, lakás bérleti díj fizetése), továbbá rendkívüli élethelyzet bekövetkezése esetén (munkahely elvesztése, létfenntartást veszélyeztető helyzet). E rendkívüli helyzetben az önkormányzat külön forrást különít el erre a célra, melynek igénybe vételének mértékét folyamatosan vizsgálja és szükség esetén újabb forrásokat biztosít.

Határidő: 2022. október 15-től folyamatos
Felelős: Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető
Nyakas Tibor osztályvezető

33. A képviselő-testület úgy dönt, hogy a kiemelt ünnepek azok témájára tekintettel 2023-ban is kerüljenek megszervezésre:

- március 15. Az 1848-49-es forradalom és szabadságharc emlékűnepe
- augusztus 20. Az államalapítás, Szent István király és az új kenyér ünnepe
- október 23. 1956-os forradalom és szabadságharc emléknapja

A megemlékezések közül a következők kerüljenek megtartásra:

- A doni katasztrófa emléklapja
- Magyar Kultúra Napja
- Hősök Napja
- Nemzeti Összetartozás Napja
- Az aradi vértanúk emléknapja
- Székely Autonómia Napja
- Az 1956-os forradalom leverésének emléknapja
- Együttérzés Napja

Megrendezésre kerül továbbá a Város Napja és a hozzá kapcsolódó rendezvények, a Hajdúhét, valamint a Művésztelep.

A településrészek rendezvényeire rendelkezésére álló összeg a 2022. évi kerethez képest 2023. évben a felére csökken.

Az Ünnepek, megemlékezések; és az Egyéb rendezvények azonban csak abban az esetben kerülnek megrendezésre, amennyiben azok pénzügyi fedezete pályázati vagy más forrásból rendelkezésre áll, nem igényel önkormányzati támogatást.

Határidő: 2022. december 15.
Felelős: Kiss Attila polgármester
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

34. A képviselő-testület csökkenti a Népjóléti, Ifjúsági és Sport Bizottság, valamint az Oktatási és Művelődési Bizottság rendelkezésére álló keretösszegét 2023. évben 50%-ra, mely intézkedés hatásának vizsgálatáról készüljön hatásvizsgálat.

Határidő: 2022. november 15.
Felelős: Kiss Attila polgármester
Nyakas Tibor osztályvezető

35. A képviselő-testület elfogadja az önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok vezetőinek tájékoztatását és támogatja a felvetett javaslatokat azzal, hogy azok végrehajtása az ügyvezetők felelőssége. A végrehajtás megkezdése előtt az önkormányzatot tájékoztassák és önkormányzati egyetértés esetén történjen meg a lakosság tájékoztatása.

Határidő: 2022. október 15-től folyamatos
Felelős: valamennyi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetője

36. A képviselő-testület megbízza Hajdúböszörmény Város Polgármesterét a víziközmű vagyoni további működésével kapcsolatos egyeztetések lefolytatására azzal, hogy az egyeztetések eredményeképpen kialakuló javaslatokról tájékoztassa a képviselő-testületet.

Határidő: 2022. november 15.
Felelős: Kiss Attila polgármester

37. A képviselő-testület felhívja minden érintett intézmény és önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetőjét, hogy készítsenek javaslatot, hogyan kívánják végrehajtani az elfogadott határozati pontokban meghatározott intézkedéseket. Felkéri a Polgármesteri Hivatal érintett vezetőit a megtett intézkedések ellenőrzésére azzal, hogy az ellenőrzés eredményéről tájékoztassák minden hónapban jelentés formájában a képviselő-testületet.

Határidő: 2022. október 19.
Felelős: érintett intézmények vezetői
valamennyi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetője
Koláné Dr. Markó Judit jegyző
valamennyi osztályvezető

38. A képviselő-testület felhívja az érintett intézmények és cégek vezetőit, hogy a saját területükön gondoskodjanak az érintettek, különös tekintettel a lakosság által igénybevett szolgáltatásokra, tájékoztatásáról.

Határidő: 2022. október 20.
Felelős: érintett intézmények vezetői
valamennyi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetője

39. A képviselő-testület köszönetét fejezi ki a munkacsoport tagjainak, továbbá az intézmények és cégek vezetőinek az együttműködéséért. A képviselő-testület kéri a lakosság megértését.

Határidő: 2022. október 06.

Felelős: Kiss Attila polgármester

89/2023. (IV. 27.) Önk. számú

H A T Á R O Z A T

Hajdúböszörmény Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 42. § 17. pontjára, valamint a 180/2022. (V.24.) Kormányrendelet 4. §-ára figyelemmel megtárgyalta a „Tájékoztatás az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásáról” című előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület az intézményvezetők és az önkormányzati tulajdonban álló gazdasági társaságok vezetői által nyújtott tájékoztatásokat elfogadja, köszönetét fejezi ki számukra az energiatakarékossági intézkedések megtartásáért. A Képviselő-testület megköszöni a koordináló munkacsoport munkáját is.

Határidő: 2023. május 30.

Felelős: Kiss Attila polgármester
Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

2. A Képviselő-testület a szociális területen az idősek ellátásával foglalkozó részlegeken, továbbá az egészségügyben, illetve a kisgyermek nevelését, gondozását ellátó Intézmények tekintetében a fűtést az időjárás függvényében kívánja biztosítani.

Határidő: 2023. május 30.

Felelős: valamennyi önkormányzati intézményvezető és cégvezető

3. A Képviselő-testület felkéri a Hajdúsági Múzeum igazgatóját, hogy a muzeális értékek állagmegóvása érdekében biztosítsa a jogszabályban előírt hőfokokat az Intézmény egyes helyiségeiben.

Határidő: 2023. május 30.

Felelős: Szekeres Gyula igazgató

4. A Képviselő-testület a jövőben is kéri az intézmények, s az önkormányzati fenntartású gazdasági társaságok vezetőit, hogy az energia takarékosági szempontok figyelembevételével működtessék a használatukban lévő épületeket.

Határidő: 2023. december 31.

Felelős: valamennyi önkormányzati intézményvezető és cégvezető

5. A Képviselő-testület kéri, hogy a téli szezon lezárásaként készüljön el városi szinten egy olyan táblázatos összesítés a gáz- és villamosenergia felhasználásokról, melyben szerepelnek a korábbi és az elmúlt téli felhasználások mennyiségi és költség adatai. Az összesítésből derüljön ki, hogy mekkora többlet költséget jelentett a városnak a szigorú intézkedések ellenére is az elmúlt téli energia-felhasználás.

Határidő: 2023. május 25.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

6. A Képviselő-testület kéri, hogy az egyes intézményeknél kimutatott többletfogyasztások oka kerüljön tisztázásra és lehetőség szerint megszüntetésre.

Határidő: 2023. május 30.

Felelős: Dr. Mező Barna osztályvezető

128/2023. (V. 25.) Önk. számú

H A T Á R O Z A T

Hajdúböszörmény Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 42. § 17. pontjára, valamint a 180/2022. (V.24.) Kormányrendelet 4. §-ára figyelemmel megtárgyalta a „**Tájékoztatás az energia-veszélyhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásáról**” című előterjesztést és az alábbi döntést hozta:

1. A Képviselő-testület a beérkezett, 2022. november 01. - 2023. április 30. időszakra vonatkozó intézményi tájékoztatásokat elfogadja.
2. A Képviselő-testület kéri továbbá a 89/2023. (IV. 27.) Önk. számú határozat 2., 3., 4., 6., pontjában foglaltak betartását, végrehajtását.
3. Mivel az intézmények 3 hónapja nem kaptak számlát, ezért a Képviselő-testület felkéri a Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztályt a szolgáltatóval történő egyeztetésre.
4. A Képviselő-testület köszönetét fejezi ki az energia-veszélyhelyzet idején végzett munkájáért, mind az érintett résztvevőknek, mind pedig a koordináló munkacsoport tagjainak. A Képviselő-testület megállapítja, hogy a nagy erőfeszítéseknek volt értelme, mert városi szinten is komoly energia megtakarítások keletkeztek, azonban mindezek ellenére is többletforrás igénye lett a 2022. év téli és 2023. tavaszi időszak energia gazdálkodásának. Az energia-veszélyhelyzet árait figyelembe véve, ha ezek a megtakarítások nem lettek volna, akkor a város külső segítséggel sem tudott volna anyagilag helyt állni a szűkös anyagi költségvetési keretből.

Határidő: 2023. december 31. napjáig folyamatos

Felelős: Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető

Dr. Mező Barna osztályvezető

valamennyi intézményvezető

valamennyi önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság vezetője

4220 Hajdúböszörmény, Esze Tamás u. 2-4.
OM azonosító: 202430
Tel: 06-52/371-438
e-mail: info@kincskereso-hboszormeny.edu.hu

Ikt.sz:34-339/2023

Tárgy: Javaslat energia-vészhelyzet miatt szükséges intézkedések
végrehajtásához

Tisztelt Hatósági Osztály!

A **Hajdúböszörményi Kincskereső Óvoda vonatkozásában** a Hajdúböszörmény Város Önkormányzata Képviselő testületének 2022. október 6-án meghozott 239/2022.(X.06.) Önk. sz. határozatának megfelelően a következő intézkedések betartását a jövőben is **javasoljuk**:

A határozatban foglaltak szerint az óvoda épületében 22 °C-os hőmérsékletet biztosítása, hétvégére 18°C. Az óvodai szünetek idejére temperáló fűtést biztosítása. Az intézmény épületében lévő sportcsarnokban temperáló fűtés biztosítása továbbra is.

A gyermekek mozgásos tevékenységeinek a csoportszobákban, ill. az udvaron való biztosítása.

Javaslat: Az iskolai szünetekhez való igazodás az óvodai szünetek tekintetében jelentős energia megtakarítást eredményezett, ezért a jövőre vonatkozóan javasoljuk az iskolai szünetekhez való igazodást,(ősz, téli, tavaszi szünet tekintetében).

A mérőállás diktálásával kapcsolatban javasolnám a heti egy alkalmat, és csak az induló és záró mérőállásról való fényképes dokumentációt.

Hajdúböszörmény, 2023.szeptember 18.

Tisztelettel: Szűcs Lászlóné
intézményvezető



Napsugár Óvoda

Székhely: 4220 Hajdúböszörmény, Polgári utca 48-50.

☎ 52/ 227-401 e-mail: polgari@napsugarovoda-hb.hu

Telephely: 4220 Hajdúböszörmény, Wessprémi u. 5.

☎ 52/219-840 e-mail: weszpremi@napsugarovoda-hb.hu

Tagintézmény: 4224 Bodaszőlő, Vincellér u. 16. ☎ 52/714-905

e-mail: boda@napsugarovoda-hb.hu

Gazdasági egység: 4220 Hajdúböszörmény, Polgári u. 48-50. ☎ 52/561-006

gazdasagi@napsugarovoda-hb.hu



Pruma Noémi
részére
Hatósági Osztály

Tisztelt Intézményi Referens Asszony!

Az energiatakarékosság jegyében a jövőbeni működéshez kapcsolódó javaslataink:

- Az előző évben meghozott energiatakarékossági intézkedések ésszerűek és tarthatóak voltak. Ezek betartása a későbbiekben sem okoz gondot intézményünknek.
- Az iskolai szünetekkel egyidőbeni szüneteket (ősz, téli, tavaszi) nem csak a takarékoság jegyében tudjuk támogatni, hanem a 2024. január 1-től megnövekvő dolgozói szabadságok kiadása érdekében is nagy segítség lenne.

Csatoljuk az előző évi intézkedési tervünket, mely megvalósulását az idén is tudjuk tartani.

Tisztelettel:

Varga Lászlóné
óvodavezető

Hajdúböszörmény, 2023. szeptember 19.

**A Napsugár Óvoda
energia- és veszélyhelyzet
miatt szükséges intézkedésekre hozott
INTÉZKEDÉSI TERVE**



**Készítette: Varga Lászlóné
óvodavezető**

Hajdúböszörmény, 2022. október 10.

1. Bodaszülő tagintézményben 4 csoport egy épületben elhelyezése

Feladat	Időpont	Felelős
Szülők tájékoztatása, Szülői értekezlet összehívása	október 12	Tagóvoda-vezető Óvodapedagógusok
A helyiségek kialakítása az új épületben, pakolás, festés, takarítás- amennyiben lehet a szülők bevonása ebbe a folyamatba	október 10-13	Tagóvoda-vezető Dolgozók
A költözés	október 14-15	Tagóvoda-vezető Dolgozók
Az új csoportszobákban a gyermek fogadása	október 17	Tagóvoda-vezető Dolgozók
A rágcsáló irtó szakemberrel kapcsolat felvétele, a régi épületben rágcsáló csapdák elhelyezése	október	Tagóvoda-vezető
A régi épület téliesítése, temperáló hőmérséklet beállítása		Tagóvoda-vezető Karbantartó

2. Gázenergia felhasználásának csökkentése (fűtés) október 17-től

Polgári utcai székhely

Hely	Feladat	Felelős
Tornaterem	Temperáló hőmérséklet beállítása (8 °C), a radiátorok elzárása, folyamatos ellenőrzés	Óvodavezető Karbantartó
Nem használt helyiségek	<ul style="list-style-type: none">- Földszinti hátsó raktár – temperáló (8 °C) beállítása, ellenőrzése- Földszinten 2 helyiség, amit csak	Óvodavezető helyettes Karbantartó

	alkalomszerűen használunk -15 °C - I. emeleten 4 kisebb helyiség - 15 °C - II. emeleten 2 helyiség – 15°C	
Lépcsőház, folyosók, közlekedők	- Az elektromosan záródó ablakok felülvizsgálata - Folyamatos ellenőrzés mellett 18-20 °C	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Csoportszobák, öltözők, mosdók	22 °C beállítása, ellenőrzés naponta	Karbantartó
Csoportszobák, öltözők, mosdók megfelelő hőmérsékletének tartása	- zárt ajtók, - szellőztetési rend 1 sz. melléklet	Óvodapedagógusok Dajkák
Konyha	20 °C beállítása	Dajkák
Irodák	20 °C beállítása	Óvodavezető Karbantartó
Karbantartó műhely	18 °C beállítása	Karbantartó
Pedagógiai Szakszolgálat	Egyeztetés a szakszolgálat vezetőjével a rájuk vonatkozó intézkedések betartásáról	Óvodavezető

Bodaszőlőn fafűtéssel oldjuk meg a fűtést. Az idén tavasszal sikerült kedvező áron beszerezni a szükséges mennyiségű fát. Ebből a mennyiségből tudunk megtakarítást elérni azzal, hogy az egyik épületben csak temperáló, a másik épületben pedig 22 °C hőmérsékletet tartunk.

Weszprémi úti telephely

Hely	Feladat	Felelős
Emeleti folyosó:	Maximális hőmérséklet: 18 °C (radiátorok lekapcsolásával)	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Emeleti foglalkoztatók és egyéb helyiségek:	Maximális hőmérséklet: 18 °C, illetve logopédiai, fejlesztő foglalkozás idején, egy helyiségben (nevelőtestületi szoba) 22 °C	Óvodavezető helyettes Karbantartó

Földszinti mosdók, folyosók, gyermeköltözők:	22 °C beállítása, ellenőrzés naponta	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Csoportszobák: /Október végéig, illetve a külső napi hőmérséklet 14°C alá süllyedéséig a légkondicionáló készülékkel való rásegítés a kívánt hőmérséklet eléréséhez/	<ul style="list-style-type: none"> - zárt ajtók, - szellőztetési rend 1 sz. melléklet 	Óvodapedagógusok Dajkák
Konyhában, mosogató helyiségekben:	Maximális hőmérséklet: 20 °C	Dajkák
Tornaszobában:	Maximális hőmérséklet: 20 °C	Óvodavezető helyettes Karbantartó

3. Elektromos energia felhasználásának csökkentése

Polgári utcai székhely

Hely	Feladat	Felelős
Csoportszobák, öltözők, mosdók	A természetes fény maximális kihasználása. Minden esetben, amikor a gyerekek nem tartózkodnak ezekben a helyiségekben a lámpát le kell kapcsolni	Dajkák
Folyosók	<ul style="list-style-type: none"> - Ameddig lehetséges a természetes fény kihasználása - A takarító szolgálattal egyeztetés az esti takarítás rendjéről, és áramhasználatáról - Minden második almatúra világítson 	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Lift	Kizárólag csak az arra rászorulóknak használhatják! A földszinten ügyelet biztosítása, aki ellenőrzi a betartást	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Elektronikai eszközök	A használatban lévő elektronikai eszközök	Óvodavezető helyettes

	felülvizsgálata, a nélkülözhetők használaton kívülre helyezése	Karbantartó
Ünnepi kivilágítás	Csak elemmel működő eszközök használata a karácsonyi időszakban dekoráláshoz	Óvodavezető helyettes Karbantartó
Mosás	A mosógép ésszerű, indokolt használatára való odafigyelés. Heti 2 alkalommal	Dajkák

Weszprémy úti telephely és Bodaszőlő tagóvoda

Mosás	A mosógép ésszerű, indokolt használatára való odafigyelés.	Dajkák
Elektronikai eszközök (sütők, kávéfőző, mikrohullámú sütő, hűtők, stb...) működtetése	A használatban lévő elektronikai eszközök felülvizsgálata, a nélkülözhetők használaton kívülre helyezése	Dolgozók
Világító berendezések	A természetes fény maximális kihasználása, valamint az üres helyiségek világításának lekapcsolása.	Dolgozók
Karácsonyi kivilágítás	Elemmel működő égősorok előnyben részesítése	Óvodapedagógusok

4. Tájékoztatás

Érintettek	Feladat	Felelős
Dolgozók	Munkatársi értekezlet összehívása, a dolgozók tájékoztatása a takarékosági intézkedésekről	Óvodavezető Vezető helyettesek
Szülők	Tájékoztató levél megosztása a csoportok zárt csoportjaiban, valamint a csoportok üzenő falára kihelyezés	Óvodavezető Óvodapedagógusok

Az óvoda épületébe érkezők	Információs, figyelemfelkeltő táblák kihelyezése ajtókra, amelyek a takarékosagra hívják fel a figyelmet	Óvodavezető helyettesek
Tájékoztatás a fenntartó felé	<ul style="list-style-type: none"> - Napi jelentés a gázóra és a villanyóra állásáról - Havi jelentés a Képviselő-testület felé 	<p>Karbantartók, dajkák minden nap 9 óráig küldik a fotókat az óvodatitkár számára. Az óvodatitkár továbbítja a fenntartó felé.</p> <p>Óvodavezető</p>

5. Óvodai szünetek

Szünet ideje	Feladat	Felelős
2022. december 22 – 2023. január 8.	A szülők tájékoztatása a szünetről. Ügyeleti igények felmérése, ügyelet biztosítása a Weszprémy utcai telephelyen	Óvodavezető Óvodavezető helyettesek Óvodapedagógusok
2023. április 6 – 2023. április 11.	A szülők tájékoztatása a szünetről. Ügyeleti igények felmérése, ügyelet biztosítása a Weszprémy utcai telephelyen	Óvodavezető Óvodavezető helyettesek Óvodapedagógusok
Rendkívüli szünet	A szülők tájékoztatása a szünetről. Ügyeleti igények felmérése, ügyelet biztosítása a Weszprémy utcai telephelyen	Óvodavezető Óvodavezető helyettesek Óvodapedagógusok

1. sz . Melléklet

A szellőztetés rendje

1. Természetes szellőztetés esetén fontos biztosítani az esti (takarítás után minimum félóra) és kora reggeli átszellőztetést.
2. A nap folyamán, amikor a gyermekek az udvaron tartózkodnak, illetve ebéd előtt, amikor a mosdóban tartózkodnak, téli hidegben minimum 5-8 percig, máskor keresztvesszel biztosítjuk a teljes légcserét.
3. Télen az irányadó szellőztetési idő: ha a külső és belső tér hőmérséklete közötti különbség több, mint 20°C: 5 perc, ha kevesebb, mint 10°C: 20 perc.



Takarékoskodási javaslatok a KLVK-ban a 2023/2024-es őszi, téli, tavaszi időszakban

A Kertész László Városi Könyvtár megbízott vezetője az energiatakarékossági szempontok figyelembevételével a következő javaslatokat teszi az intézmény működésére való tekintettel a 2023/2024-es őszi, téli, tavaszi időszakban:

Igazgatási szünethez történő csatlakozás, várhatóan 2023. december 27. és 2024. január 1. között a könyvtár zárva tart.

Fűtés: a Kertész László Városi Könyvtár felnőtt részlegében, a szolgálati helyiségekben és gyermekkönyvtárban termosztát általi 22°C-os egyenletes hőmérséklet beállítása. Kiegészítő fűtés alkalmazása nem megengedett. (Egyeztetve az épület fenntartásáért felelős Városüzemeltetési Intézmény vezetőjével.)

Világítás: alapelv a természetes fény maximális kihasználása. Ameddig lehetséges a természetes fény kihasználása nagyon fontos. Függyönyök elhúzása, LED-es olvasólámpák előtérbe helyezése a munkaállomásokon, a világító lámpatestek felkapcsolása csak indokolt esetben.

Áramhasználat: elektromos eszközök számának, felhasználásának felülvizsgálata. Engedélyezett 1 darab mikrohullámú sütő (ebéd melegítése), 1 darab hűtőszekrény (ebéd tárolása), 1 darab vízforraló (védőital – tea - készítése) és 1 darab kávéfőző használata.

Szellőztetés rendje: Kora reggeli természetes átszellőztetés (takarítás után). Reggel és nap folyamán téli hidegben minimum 5-8 percig, máskor keresztüzattal kell biztosítani a gyors légcserét. Télen az irányadó szellőztetési idő: ha a külső és belső tér hőmérséklete közötti különbség több, mint 20 °C, akkor 5 perc, ha kevesebb, mint 10 °C, akkor 20 perc.

Hajdúböszörmény, 2023. 09. 20.

Bakó Ildikó
mb. könyvtárvezető

VÁROSI BÖLCSŐDE

4220 Hajdúböszörmény, Eötvös u 11-13.

Telefon: 06-52/227-499

Mobil: 06-20/430-6758

E-mail: info@varosibolcsode.hu



Hajdúböszörményi Polgármesteri Hivatal

Iktatószám: 171-8/2022.

Hatósági Osztály

Dr. Kovács Erzsébet osztályvezető részére

Tárgy: Javaslatok a jövőbeli működéssel vonatkozóan

Tisztelt Dr. Kovács Erzsébet!

Bodó Erzsébet, a Városi Bölcsőde vezetője az alábbi javaslatokat szeretném tenni a jövőbeli költségcsökkentő működéssel kapcsolatosan.

A fűtést az időjárás függvényében biztosítjuk a továbbiakban is, ill. a kettőből egy kazánt működtetünk továbbra is. Javaslatunk, hogy a 18 °C-os hőmérsékletet ott, ahol felnőttek dolgoznak (konyha, iroda mosoda öltöző) a fűtési szezonban lehetőség szerint emeljék meg 20 °C-ra. A bölcsőde jellegéből kifolyólag azokon a területeken, ahol a gyermekek ellátása, gondozása folyik, ott a fűtési szezonban továbbra is szükséges a minimum 22 °C, ill. a népegészségügy által megállapított megfelelő erősségű fényforrás biztosítása.

Energiatakarékossági szempontok figyelembevételével működtetjük bölcsődénket, így az egységeken belül a fényforrásokat energiatakarékos ledes izzókra cseréltettük.

Lehetőségeinkhez mérten folytatjuk az izzók cseréjét más helyiségekben is. Áramfogyasztás tekintetében 2023.08.22-én mérőóra csere történt, melynek indulója 0000000 kWh.

A bölcsőde két nagyobb irodáját összevontuk, így továbbra is csak egy irodát használunk, melyet a későbbiekben is tartani tudunk. A használatlan helyiségek fűtését továbbra is le tudjuk zárni, viszont a konferencia terem fűtését lehetőségekhez mérten szeretnénk azokra a napokra - amikor játszócsoporthoz működtetünk (heti egy nap), illetve amikor lehetőség lenne kötelező továbbképzés helyszínén történő megtartására (max. 3 nap) – felkapcsolni és a gyerekek esetében 22 fokot, felnőttek esetén 20-21 fokot biztosítani.

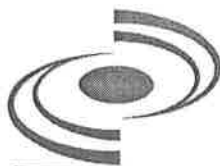
Saját konyhával rendelkezünk, ahol napi rendszerességgel főzünk. A konyhai gépek (hűtők, sütők) valamint a mosodai gépek (mosógép, vasaló, szárítógép) folyamatos működését is

biztosítani kell a zavartalan ellátás érdekében, ezért a gépek használatát csak minimálisan tudjuk csökkenteni, viszont egy nagyobb fogyasztású hűtő cseréjére sor került.

Javaslatunk, hogy az óvodai és iskolai őszi és tavaszi szünet bölcsődénkben ne legyen az idén bevezetve, a téli szünetünk pedig az eddigi évekhez hasonlóan változatlan maradjon. Indokunk, hogy a dolgozóink egy részének nincs annyi éves szabadsága, hogy ezekre a napokra szabadnapot tudjunk nekik adni.

Hajdúböszörmény, 2023. szeptember 21.

Bodó Erzsébet
bölcsődevezető



Szociális Szolgáltatási Központ
4220 Hajdúböszörmény, II. Rákóczi F. u. 42.
Tel: 52/228-115, 371-066
E-mail: szszk.hb@gmail.com

8. sz. melléklet

Hajdúböszörmény Város
Polgármesteri Hivatal
Hatósági Osztály
Dr. Kovács Erzsébet
osztályvezető
részére

Ikt. sz.: 91-2/2023.

üi: Pruma Noémi
intézményi referens

Tisztelt Osztályvezető Asszony!

2023. szeptember 18-án, e-mailben érkezett megkeresésre válaszolva a következő tájékoztatást kívánom nyújtani a Szociális Szolgáltatási Központra vonatkozóan:

Intézményünk a 2022. év téli és a 2023. év tavaszi időszakában, a jogszabályi és a fenntartói előírásoknak megfelelően járt el az energia vészhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásában.

Szakmai profilunkból adódóan folyamatos ellátást biztosítunk a hozzánk forduló, segítséget kérők számára. Ennek alapján intézményünk nyitva tartása folyamatos, tehát nincs őszi, téli és tavaszi szünet, melyen változtatni nem kívánunk egyik szakmai egységünkben sem.

Két szakmai egységünk (Idős és demens személyek nappali ellátása és a Fogytékos személyek nappali ellátása) tekintetében a fűtést az időjárás függvényében fogjuk biztosítani. A használatunkban lévő épület működtetésében a jövőben is az energia takarékosági szempontok betartására fogunk törekedni.

Hajdúböszörmény, 2023. 09. 20.

Tisztelettel:



Tövisskes Mária Magdolna
Tövisskes Mária Magdolna
Int.vez. *li*

**HAJDÚSÁGI MÚZEUM**

H-4220 Hajdúböszörmény, Kossuth Lajos utca 1.

Telefon: (+36-52) 229-038

E-mail: info@hajdusagimuzeum.hu ❖ www.hajdusagimuzeum.hu

Ikt.sz.: 566/2023

**Észrevételek, tapasztalatok és javaslatok
az energia-vészhelyzet miatt szükséges intézkedések végrehajtásához*****Az előzményekről, tapasztalatokról és a lehetséges javaslatokról:***

A műtárgyak állapotának változására számos tényező, mint a hőmérséklet, páratartalom, elektromos mágneses sugárzás és légszennyező gázok vannak befolyással. A jelenlegi energetikai válsághelyzetben a hőmérséklet és a páratartalom változása jelentette a legnagyobb kockázati tényezőt. Ezen környezeti paraméterek szorosan összefüggésben vannak egymással, ha az egyik érték nagyban eltér, akkor megszűnik az egyensúly.

A Hajdúsági Múzeum a Hajdúböszörmény Város Önkormányzata által hozott döntést elfogadta – és azt a Múzeumi Állományvédelmi Bizottság javaslatait is mérlegelve, próbálta kialakítani az elmúlt fűtési időszak során alkalmazott műtárgy- és állományvédelmi tevékenységeit, illetve a kényszeredett munkakörülmények megváltozását és a kényszeredetten megnövekedett feladatellátását.

A fűtés beüzemelése előtt a hőmegtartás érdekében szigetelésre kerültek az arra alkalmatlan nyílászárók. Továbbá a külső raktárban és a Káplár Miklós Emlékházban az állagmegóvás érdekében kizárólag temperáló fűtés üzemeltetése volt engedélyezve, ezért az érzékeny és nagy értéket képviselő tárgyakat átszállítottuk a múzeum főépületébe, ahol már fűtött helyiségekben helyeztük el azokat. Ez a Káplár Miklós Emlékház teljes kiállítási anyagát érintette. Ezt a következő fűtési időszakban is megtudjuk tenni, hogy a szükséges takarékoskodást elősegítsük.

A külső raktárban helyet foglaló nagy mennyiségű tárgyi anyag áthelyezése a főépületben gondot okozó helyhiány miatt nem valósulhatott meg, ezért csak a legérzékenyebb tárgyak kerültek átszállításra. Ezen az elkövetkezendő fűtési időszakban sem tudunk változtatni. Viszont a külső raktár ezen korlátozása miatt, a folyamatos régészeti állítás törvényileg előírt biztosításának zavartalan fenntartása során keletkezett leletanyagot a főépület folyosóin kellett elhelyeznünk. A bekerült csontanyagok kezeletlen elhelyezésének lehetősége (külső raktár régészeti bázisként is funkcionáló volta) hiányában ez jelentős páratartalom emelkedést eredményezett, melynek korrigálása és a műtárgyak károsodásának megelőzése a restauratori tevékenység eredeti funkciójának kénytelen átalakítása a pályázati pénzekből készülő kiállítások tárgyi anyagának elkészültét késleltette!

A takarékoság jegyében a fűtés beüzemelését a lehető legtovább igyekeztünk elnyújtani, amíg a műtárgyvédelmi szempontból engedélyezett minimum, illetve az Önkormányzat által engedélyezett maximum hőfokot (15°C) el nem érte az épület belső hőmérséklete. Ezt követően a műtárgyak állapotfelmérése és a megengedett hőfok betartása érdekében az érintett helyszínek rendszeres bejárása következett. Az enyhe téli időjárásnak köszönhetően a főépületben az régi fűtési rendszerrel „viszonylag” tarthatóak voltak az ideálisnak egyáltalán nem mondható, műtárgyvédelmi szempontok szerinti állapotok sem. Azonban itt jegyzendő meg, hogy a nem megfelelő,



HAJDÚSÁGI MÚZEUM
H-4220 Hajdúböszörmény, Kossuth Lajos utca 1.
Telefon: (+36-52) 229-038
E-mail: info@hajdusagimuseum.hu ❖ www.hajdusagimuseum.hu

de a testületi határozattal elfogadott (15°C) hőfok okozta károsodások nem azonnal jelentkeznek keletkeztek a különböző műtárgyak anyagának eltérő volta miatt.

A jó idő beköszöntével a külső helyszíneken még a fűtési szezon vége előtt kikapcsolásra került a fűtés, mivel az épületek belső hőmérséklete a megengedett (15°C) hőmérséklet felett (16°C) ingadozott. A fűtés csak jelentősebb lehűlések idején kapcsolt be.

A múzeum főépületében a szezon végeztével lett a fűtés kikapcsolva, azonban ennek következtében rövid időn belül megnőtt a páratartalom. Az alacsony hőmérsékleten megemelkedett páratartalom miatt a levegő víztartalmának kondenzációjának veszélye állt fent. A páratartalom kiegyenlítését, illetve csökkentését azonban a fűtés ciklikus visszakapcsolásával lehetett csak korrigálni. Ez a probléma a mai napig fennáll, ha a várható (a múzeum által megírt, az önkormányzatot 2023. augusztus 1.-én értesített – de az önkormányzat által máig nem realizálódott szerződés), így még az nem korszerűsített, de a várható fűtés előtti korszerűsítés során a felfűtést követően a modern kondenzációs kazánnak a folyamatos, egyenletes energiatakarékos fűtése által még a múltévi gázfogyasztás csökkenésével is kiküszöbölhetővé válnak ezen anomáliák kialakulása!

Az épület vastag falai miatt ugyan lassan felfűthető, de ez egyben előnye is, hogy sokáig tartotta, – tartja is a meleget. Az elkövetkező fűtési szezonban az elnyert pályázati forrás által azonban már lehetőség nyílik a múzeum főépületének energiakorszerűsítésére, melyet, – ha a múzeumon múlna – még a fűtési szezon beindulása előtt kellene kivitelezni: „A 2023. évi központi költségvetéséről szóló 2022. évi XXV. törvény forrást biztosít a Hajdúböszörmény Város Önkormányzata részére a Nemzeti és Történelmi Emlékhelyek fenntartható használatát segítő 2023. évi támogatás – Energiakorszerűsítés elősegítésére. A forrás a XI/30/1/15 - Kulturális örökségvédelmi, világörökségi törvényből adódó és nemzeti emlékhelyekkel kapcsolatos feladatok (ÁHT: 385551) jogcímcsoporton fog rendelkezésre állni 6.547.626 Ft összegben.”

Ezzel a korszerűsítéssel a Hajdúsági Múzeum főépülete a „4 db Hajdu HGK 47 típusú kondenzációs gázkazán a szükséges LAS rendszerű kémény elvezetéssel, illetve az új gázkészülékek gázigényét figyelembe véve csökkenthető a gázmérő kapacitása is. A meglévő 2 db G 25-ös mérő 1 db G 16-os gázóra szükségletet igényel, ami lényeges készenléti díj csökkentést jelent az intézmény számára. A leírt műszaki átalakítással 30-50% megtakarítás elérhető”.

Ezzel a műtárgyi környezet biztonságos megőrzése mellett, a tényleges szakmai munka és a múzeum eredeti tevékenysége sem szenvedne csorbát.

Ez megoldaná a legnagyobb problémát, amit az engedélyezett hőfokok jelentettek. A múzeum főépületét érintő engedélyezett 15°C, amely a műtárgyvédelmi szempontoknak is csak a minimum hőmérsékletét jelenti, ezen hőfok újabb fűtési szezon általi tartása már visszavonhatatlan károkat okozna műtárgyakban, de az amúgy is erősen leromlott állagú épületben is! Így az ideális minimum a 18°C megtartásával, mind a műtárgyak számára ideális



HAJDÚSÁGI MÚZEUM
H-4220 Hajdúböszörmény, Kossuth Lajos utca 1.
Telefon: (+36-52) 229-038
Email: info@hajdusagimuzeum.hu ❖ www.hajdusagimuzeum.hu

állagvédelmet lehet biztosítani, mind a szakmai munka is folyamatos lehet a főépületben. Ide lásd: MÁB_állásfoglalás_állományvédelem¹ csatolmányt, mely 18°C-ban határozza meg a műtárgyak állagmegóvásának kritikus minimum határát. Így, mint egyszemélyben felelős vezető a következő fűtési szezonban ezt az értéket tartom etalonnak a nemzeti értékek megóvása érdekében!

Főként, hogy a múzeum által elnyert pályázatok: Magyar Génius Program NKA 650131/00002 2023-as megnyitástól számolva 5 év a fenntartási idő; Magyar Génius Program NKA 650106/00008 Megnyitástól számolva (2023. szeptember 29.?) 18 hónap a fenntartási idő, EFOP-3.3.2 Hagyomány Adomány Hozomány pályázat: Megvalósítási idő 2023. március 22 – 2024. március 21, záró dokumentáció beadása határideje 2024. április 05; EFOP-1.2.1 Védőháló a családokért elnyert pályázat, folyamatban van a fenntartási időszak kijelölése. „Teljesítendő megvalósítási mutatók: A kiállítás megnyitása és a szakmai beszámoló benyújtása közötti időtartamban (havi átlag), Látogatószám; jegybevétel, kiadványokból származó bevétel; egyéb bevételek (helyszínenként)”

Ezen pályázatoknak a múzeum bezárása miatti megvalósítása esetén jelentős visszafizetéssel kell számolni, mely arányában jóval meghaladja az új kondenzációs kazán beszerelését követő folyamatos üzemelés költségét. Itt említendő meg, hogy a nyitvatartás során keletkezett bevétel sem elhanyagolható, erkölcsi érkeke pedig a hajdúvárosi székhely rangját is jelképezi – főként a **múzeumszervezés 100 éves évfordulója** kapcsán is!

Még úgy is, hogy meghirdetjük a: „**Múzeumok nagykabátban**” látogatói programot!

Hiszen a tavalyi évhez hasonlóan két új állandó kiállításunk is megújul úgy, hogy a múzeumot újra be kellene zárni, amikor a kiállítást pályázatok megírása, elnyerése, megvalósítása előzött meg, ez nem csak a pályázati kiírók **Magyar Génius Program**, de a múzeumi dolgozók tevékenysége, a kultúrharc megsemmisítése, de a lakosságot, a magyar népet is kizárma a minőségi kultúrafogyasztók táborából!

A külső raktárt érintő legnagyobb probléma a műtárgyakkal teli raktárban engedélyezett minimális (5°C) „temperáló fűtés” volt, amely egy épület állagmegóvását jelenti, de jóval a műtárgyak szempontjából javasolt minimum hőfok alatti, de testületi határozat szerint csak ezt lehetett tartani.

Az önkormányzat által meghatározott energia megatakarítási célt teljesítve a Hajdúsági Múzeum a 2022 évről még meglévő saját költségvetése terhére – a szakmai tevékenység kárára is – az – évtizedes – elhasználódott, kilyukadt kazánt egy, az energiatakarékossági vészhelyzet miatt is megkövetelt energiatakarékos kondenzációs kazánra cserélte, ezzel egyidejűleg a múzeum által már 2013 óta kezdeményezett „gázterv” elvégeztetésével egy gázóracseré által is már jelentős megtakarításhoz járult hozzá. Itt jegyzendő meg, hogy a kondenzációs kazán által a műtárgyak biztonságos MÁB_állásfoglalás_állományvédelem szerinti hőfok is tartható és kívánatos lenne, ezzel a törvényileg előírt régészeti szakfeladatok zavartalanossága is biztosítva lenne!

¹ MÁB_állásfoglalás_állományvédelem; Állásfoglalás a minimálisan elfogadható műtárgykörnyezeti értékekről.



HAJDÚSÁGI MÚZEUM

H-4220 Hajdúböszörmény, Kossuth Lajos utca 1.

Telefon: (+36-52) 229-038

E-mail: info@hajdusagimuzeum.hu ♦ www.hajdusagimuzeum.hu

A covid, az energia veszélyhelyzet okozta bezárások a kultúra megőrzésének és az utókornak való átadása már érezhetően így is veszélybe sodorta, mind az oktatást, mind a hagyományok megőrzésére való fáradozást, a nemzeti identitás tárházának zárva tartása megengedhetetlen bűn, melyből hasznot csak azok merítenek, akiknek fontosabb a külcsín, mint a belbecs! Melyet a város lakosai, sőt a hajdúság egésze és azok utódai is jogosan róhatnak majd a szemünkre.

A Káplár Miklós Emlékházból a nagy értéket képviselő tárgyak átszállítása ugyan megoldható volt, de az engedélyezett temperáló fűtés, illetve annak kikapcsolása után az épület belső hőmérséklete miatt a műtárgyak visszaszállítása csak a megfelelő hőmérséklet tartóssá válása után lehetséges. Valamint a külső helyszíneken az alacsony hőmérséklet miatt a páratartalom a műtárgyvédelmi szempontból megengedett határérték felett ingadozott.

Műtárgyvédelmi szempontoknak eleget téve a 18°C lenne az ideális hőmérséklet ilyen esetekben, amikor még a páratartalom könnyen szabályozható értékek között mozog, ami központi szabályozó eszközök hiányában – páramentesítő berendezés – csak természetes módon, a fűtés szakaszos bekapcsolásával érhető el.

Az önkormányzat testülete által elrendelt szünetek mellett, természetes módon alkalmazkodnunk kell a megváltozott államilag elrendelt időszakokhoz is:

Őszi szünet 2023. október 28 (szombat) – 2023. november 05 (vasárnap)

Téli szünet 2023. december 22 (péntek) – 2024. január 07 (vasárnap)

Tavaszi szünet 2024. március 28 (csütörtök) – 2024. április 07 (vasárnap)

2023. november 01-től Múzeum Presszó zárva, így ezen szakaszt a minimális temperáló 5°C –ra állítjuk.

Hajdúböszörmény, 2023. 09. 20,

Szekeres Gyula
a Hajdúsági Múzeum igazgatója
sk.

Állásfoglalás a minimálisan elfogadható műtárgykörnyezeti értékekről

Az állásfoglalás célja, hogy iránymutatást adjon a nemzeti kulturális örökség részét képező műtárgyak (gyűjtemények) törvényileg előírt hosszútávú megőrzésének minimális feltételeihez. Az állományvédelem eszköztárának és ismeretanyag bázisának alkalmazásával a műtárgyak állapotának megőrzése a raktározás során, a raktárak megfelelő műszaki állapotától és megfelelő műtárgykörnyezetétől függ.

Az energetikai válsághelyzet egyik napról a másikra jelent meg és váratlanul érte a muzeális intézményeket és azok fenntartóit. A kulturális örökségünket képező műtárgyállomány megőrzése elsősorban a műtárgyakat körbevevő optimális tárolási környezet stabilitásától, védelmétől függ. A jelenlegi gazdasági környezetben, az energiahordozók erőteljes drágulásával egyre nehezebb biztosítani a műtárgykörnyezeti paraméterek megfelelő értékeit, ezért bizonyos esetekben felül kell vizsgálnunk a korábban meghatározott határértékeket, megtartva a műtárgyak megőrzéséhez szükséges minimális sztenderdeket. Egy jól átgondolt és felépített cselekvés sorozattal, a légállapotok határértékeinek széthúzásával, illetve fokozott személyi jelenléttel továbbra is fenntarthatók a műtárgyak számára minimálisan ugyan, de még megfelelő környezeti paraméterek, ezáltal elkerülhetők a műtárgyak állapotában bekövetkező visszafordíthatatlan károsodások.

Az ország muzeális intézményeiben őrzött különböző jellegű (régészeti, történeti, néprajzi, képzőművészeti, iparművészeti, természettudományi) gyűjtemények műtárgyai tárgyanyaguk (szerves, szervetlen, kompozit), készítéstechnikai sajátosságaik, állapotuk szerint eltérő állományvédelmi szempontok érvényesítését teszik szükségessé. **A hosszútávú megőrzés kulcsa minden esetben az állandóság fenntartása vagy szükség esetén a lassú, tervezett, fokozatos határértékeken belüli változtatás.**

Jellemzően az alábbi környezeti hatások számítanak potenciálisan magas kockázati tényezőnek a műtárgyak állapotromlása során: a hőmérséklet és páratartalom, melyek változása szorosan összefügg; az elektromágneses sugárzás minden fajtája (látható fény, az ibolyán túli és az infravörös sugárzás); valamint a levegő szennyezőanyag tartalma, szemcsemérettől és halmazállapottól függetlenül. A jelenlegi energetikai válsághelyzetben a legnagyobb kockázatot ezek közül a környezeti hatások közül a hőmérséklet és páratartalom változása okozhatja.

Az épített környezetünkre a hőmérséklet és páratartalom változása ugyanolyan formában hat, mint a tárgyi emlékekre, azaz a hirtelen változások (ingadozás) és az optimális paramétereken kívüli tartós terhelés, jelentősen növeli a természetes degradáció sebességét, mellyel drasztikusan megnövekedhetnek azok karbantartási, restaurálási költségei. Ezen hatások többsége önkatalizáló folyamat, tehát kártételük exponenciálisan hat a műtárgyakra és az őket őrző épületekre egyaránt.

A műtárgykörnyezeti értékek minimuma:

A nemzetközi szakmai álláspont a műtárgykörnyezeti paraméterek minimálisan megkövetelt szélsőértékeiről az 1. számú melléklet táblázatában került összefoglalásra, a műtárgyalkotó anyagfajták alapján meghatározva. Az anyagfajtákon túl azonban minden gyűjtemény esetében figyelembe kell venni annak általános állapotát, szem előtt tartva az eddigi raktári elhelyezést és környezeti paramétereit. A döntési mechanizmusokat jelentősen megkönnyítheti a MÁP által 2018-tól tartós használatra kihelyezett adatrögzítő mérőkészülékekkel több évre visszanyúlóan végzett hőmérséklet és páratartalom ellenőrzés és folyamatos kiértékelés.

A műtárgykörnyezeti paraméterek szoros összefüggésben vannak egymással, ezért, ha egyik paraméter változik, az felborítja az eddig kialakult egyensúlyt és beavatkozások egész sorozatát kell végrehajtani egy újabb egyensúly eléréséhez.

Az 1. sz. mellékletben áttekinthető táblázat alapján megállapítható, hogy az egyes tárgyanagtípusoknál a minimálisan elvárt hőmérsékletnek a 15°C tekinthető. Ezen a hőmérsékleten még belátható/szabályozható keretek között mozog a levegő páratartalma is.

Olyan épületeknél, ahol a falak, a padozat nagy hőtároló képességű anyagokból készül ott pár óráss fűtésszüneteltetés után is képes a helyiség megtartani a megfelelő hőmérsékletet. Ezek az anyagok képesek a hő elnyelésére, majd a környezet lehűlése után annak kibocsátására. Tudni kell azonban, hogy az ilyen helyiségek nehezebben és lassabban melegednek fel. Ezért az ilyen típusú épületeknél, illetve a műemléki védettség alatt álló intézményeknél a fűtési rendszer temperáló beállítását ajánlott 18 °C-ban meghatározni.

A levegő egyenletes hőmérsékleten tartása különösen fontos az olyan épületek esetén is, ahol a falak nagyon kicsi hőtároló képességgel rendelkeznek, mert itt a térfataroló elemek csak kevés hőt képesek eltárolni, és a levegő lehűlése esetén nem képesek kompenzálni a változást. Ilyenek például a könnyűszerkezetes épületek.

A raktárterek hőmérsékletének csökkentése során a raktár levegőjének relatív páratartalma megnövekedik, ezért levegőszárító berendezések használata válhat szükségessé. A mobil, kondenzációs elven működő, hűtve szárító készülékek a levegőt egy hűtőegységben lehűtik olyan alacsony hőmérsékletre, hogy a levegőben jelen levő nedvesség kicsapódjon. A hűtve szárító készülékek hatékony működésének határt szab a helyiség hőmérséklete. 15°C alatti hőmérsékleten a hűtve szárító teljesítménye lényegesen lecsökken. Ez a tény is megerősíti a fenti ajánlást, azonban ilyen működés mellett a páramentesítő készülékek energiafogyasztása jelentősen megnőhet, így minden esetben egyedi mérlegelés szükséges az épület szerkezeti adottságait is figyelembe véve.

A hőmérséklet csökkenésével párhuzamos a relatív páratartalom értékének növekedése és ezzel egyidőben nő a kondenzáció kockázata. A harmatpont elérésekor a hideg felületeken a légnedvesség kicsapódhat a fém felületekre, ill. a raktártér falára, ahol hőhidak találhatók (sarkokban, áthidaló gerendák mentén, falnak tolt szekrények mögött stb.). A kicsapódó pára

hatására rövid időn belül beindulhat a penészesedés, amely visszafordíthatatlan károsodást okozhat elsősorban a szerves alapanyagú műtárgyakban, illetve bizonyos esetekben az épületben is visszafordíthatatlan károk keletkezhetnek egyes penészgombák megjelenése okán (pl. könnyező házigomba – *Serpula lacrymans*). A harmatpont táblázat (2. számú melléklet) alapján meghatározható, hogy az érintett felületek milyen hőmérsékletre történő lehűlése indítja be a párakicsapódás folyamatát.

Ezeknek a drasztikus káreseményeknek az elkerülése csak a fokozatosság elvének szigorú betartásával érhető el. A műtárgyak környezeti paramétereinek csökkentése, anélkül, hogy az hirtelen páratartalom ingadozást okozzon csak lassú fokozatos átállással érhető el, mellette azonban nem elkerülhetők a folyamatos műtárgykörnyezeti mérések, azok azonnali kiértékelése, valamint szükség esetén a gyors beavatkozás.

Az intézményekre egyedileg szabott válságkezelési terv elkészítéséhez ajánljuk az alábbiakban összeállított cselekvési javaslatokat:

Előkészítő fázis

1. Szükséges felmérni és rögzíteni a jelen állapotokat a drasztikus termikus beavatkozások előtt, minimum 2 héten keresztül napi rendszerességgel folyamatos vagy rendszeres (napi legalább 4 alkalommal 3 órás időközönként) mérések végzésével (amennyiben adatgyűjtős mérőkészülék van kihelyezve, akkor azok legalább heti 1 alkalommal történő letöltése és kiértékelése) az érintett terekben, illetve át kell tekinteni az előző időszak mérési adatait, amennyiben rendelkezésre állnak.
2. Ajánlott hőkamerás felvétel készítése a raktárak, kiállítóterek épületeinek külső felületéről mely alapján meghatározhatók az épület gyenge pontjai, hogy a továbbiakban főleg ezeket a felületeket monitorozva elkerülhető legyen a penészesedés. A termográfiai mérések elkészítéséhez szakember bevonása is szükséges, mivel a pontos, kiértékelhető eredményhez számos tényezőt figyelembe kell venni (pl. direkt napsütés esetén vagy erős szélben nem készíthető megfelelő felvétel, illetve ügyelni kell a távolságokra, beesési szögekre stb.)!
3. Fontos a hőmérséklet és páratartalom értékek ellenőrzése a harmatpont táblázattal összevetve, ennek alapján ellenőrizhető a kitett felületek kondenzációs kockázata (hőhidas pontok, fém szerkezeti elemek és tároló bútorok felülete). A felületi hőmérséklet mérését erre alkalmas műszerrel végezzük.
4. A legérzékenyebb műtárgyalkotókkal rendelkező műtárgyak vagy gyűjtemények feltérképezése az 1. sz. mellékletben csatolt műtárgykörnyezeti értékekkel történő anyagfajták szerinti összehasonlítással. Termikusan kiemelten érzékeny tárgyalkotók az ón, ólom, viasz, elefántcsont, bizonyos pigmentek, stb., továbbá bizonyos

készítéstechnikai sajátosságok, mint a intarzia, különböző kötőanyagok használata, illetve számos kompozit tárgy szerkezeti megoldása.

Döntéshozatali fázis

5. Döntést kell hozni arról, hogy mely raktárakat lehet továbbra is fűteni, és melyekben lehet csökkenteni a hőmérsékletet.
6. Központi fűtőegységgel rendelkező épületek esetén a fűtőtestek szabályozásával vagy a teljes rendszer temperáló fűtésre állításával lehet mérsékelni a hőfokot amennyiben szükséges. Ajánlott 18 fokra állítani a rendszert, mivel az ingadozó működés során az alsó értékhatár megközelítheti a 15 °C-t.
7. Amennyiben az épület gépészeti megoldásai megengedik azt, érdemes a szakaszolt fűtési megoldásokban gondolkodni és az érzékeny műtárgyakat a jobban kontrollálható terekbe mozgatni.
8. Fel kell mérni, hogy mely terekben lehet lokálisan a hőmérséklet értékeket alternatív, kisebb energiaigényű megoldásokkal (pl. infrapanel, fűtőklíma, stb.), az érzékenyebb műtárgyak igényeihez alakítani.
9. Ahol lehetőség van rá, javasolt utólagos, szezonális szigetelést kialakítani mobil hőterelőkkal. Ennek lehetséges fajtái:
 - minimum 5mm-es polisztirol lemezekkel a nyílászárók, illetve egyéb hőtartásban gyenge épületszerkezeti határolóelemeknél
 - a nyílászárók elé sűrű szövésű, nem átlátszó szövetből függönyök felhelyezése
 - hőtükörfóliák alkalmazásaSzükséges lehet továbbá a nyílászárók hőszigetelésének ellenőrzése, rendkívüli karbantartása, amennyiben indokolt, légtechnikai szakember bevonásával.

Cselekvési fázis

10. A raktáraknak és/vagy kiállítótereknek otthont adó épület szerkezetétől és anyaghasználatától függetlenül a belső terek hőmérsékletének fokozatos csökkentését együtt kell végezni az évszakváltozással. Az átállás során folyamatosan figyelemmel kell kísérni a belső terek klimatikus viszonyainak alakulását és a megfelelő pillanatban kell közbeavatkozni a fűtési rendszer temperáló hőmérsékletre kapcsolásával vagy egyéb mobilgépészeti megoldások beüzemelésével. Ez az átmeneti időszak (a fokozatos hőmérséklet csökkentés és a légnedvességváltozás) nem lehet rövidebb, mint 3 hét.
11. Fokozottan ajánlott a szabadon raktározott műtárgyak állományvédelmi szempontoknak megfelelő csomagolása, dobozolása, mellyel kialakítható egy ideiglenes puffertér.
12. A raktár tájolásától függően indokolt lehet a műtárgyak tárgyanyag érzékenység szerinti átrendezése (É — D oldalfal, alsó polc, felső polc, nyílászárók).

13. Szükséges lehet kiemelni a raktárból vagy a kiállításokból az unikális, kiemelt muzeológiai értékkel rendelkező vagy rendkívül érzékeny alapanyagú, készítechnikájú műtárgyakat és áthelyezni egy optimális/megfelelő műtárgykörnyezettel működő raktártérbe.
14. A kiállításokból, amennyiben azok tere nem befűthető és/vagy szezonálisan zárva tartanak, szükség lehet a műtárgyakat kiemelni és védett raktárba szállítani.
15. **Azokban a kiállításokban, amelyekben más intézményektől kölcsönzött műtárgyak is vannak, a kölcsönadó féllel egyeztetve szükséges intézkedéseket hozni.**
16. Kiemelten fontos a raktárak és az ott őrzött műtárgyak folyamatos ellenőrzése, akár munkaerő átcsoportosítással (a restaurátorokon és állományvédelmi munkatársakon kívül a muzeológusok és gyűjteménykezelők betanítása, bevonása a monitoring feladatok elvégzésébe).
17. A páratartalmi értékek ingadozását, eseti határértéktúllépését igyekezzünk ellensúlyozni a tér méretének megfelelő mobil szárítógépekkel vagy kisebb terek esetében csökkenthetjük a kockázatot megfelelő pufferanyagokkal (pl. szilikagél zsákok, tálcás szilikagél nedvességgyűjtők).
18. A penészesedés kockázatának csökkentése érdekében szükséges lehet a terek kontrollált szellőztetése megfelelően szabályozott paraméterek alapján:
 - rovarhálóval ellátott nyílászárók
 - külső és belső hőmérséklet különbsége nem lehet nagyobb mint 10 °C
 - külső légszennyezettségi adatok nyomon követésével szinkronban
 - 10 °C-os külső hőmérséklet felett maximum 15 perces időintervallum javasolt
 - 0 °C alatt ne szellőztessünk!
19. **Kulcsfontosságú a folyamatos hőmérséklet és páratartalom mérés, és a felmerülő kritikus határértékek átlépése esetén a gyors reakció!** Amennyiben a raktári tér klimatikus körülményei nem stabilizálhatók még a minimálisan megengedett értékeken sem, szükséges a műtárgyak megfelelő kondíciójú raktárakba szállítása, mivel ez a helyzet kontrollálatlan és visszafordíthatatlan károkat tud okozni a kulturális örökségünk tárgyi anyagában, ezért **havária helyzetnek** minősül és a megfelelő menekítési tervet kell végrehajtani!

Összefoglaló az elvárt minimális műtárgykörnyezeti paraméterekről és intézkedési elvárásokról

- A műtárgykörnyezeti paraméterek **folyamatos monitorozása** feltétlenül szükséges a megfelelő intézkedések előkészítéséhez.
- Hőmérsékleti minimum a raktárakban és kiállítóterekben: 15 °C. Az épületek és a bennük őrzött műtárgyak állapotromlását megelőzendően szükséges a fűtésrendszert legalább temperáló üzemben működtetni. Ehhez **a temperáló fűtést legfeljebb 18 °C-ra lehet csökkenteni** az épületszerkezetek termikus tehetetlensége miatt.

- A terek és külső határolóelemek épületszerkezeti és energetikai ismerete segíthet a hathatós intézkedések kialakításában. A megelőző szakvélemények elkészítésében az intézmények fenntartói tudnak támogatást nyújtani az ehhez szükség különböző szakemberek bevonásával, akár munkaerő átcsoportosítás keretében. (hőkamerás felvétel, épülethatároló elemek felmérése, szezonális épületszigetelés megtervezése)
- **Páratartalmi küszöbértékek: minimum 35% RH – maximum 55% RH, ami 24 óra alatt nem ingadozik több mint 10%-ot.**
- A mérések adatai alapján szükség lehet a **páratartalom szabályozására mobil eszközökkel**. A műtárgyak által érintett terekben a páratartalmi értékek **stabilizálása** és megfelelő szinten tartása azért szükséges, hogy elkerülhető legyen a penészfertőzések kialakulása.
- Az érintett gyűjtemények átvizsgálása az **érzékeny tárgycsoportok/gyűjtemények feltérképezése**, illetve azok minimális klimatikus paraméterigényeinek rögzítése – 1.sz. melléklet alapján.
- A különböző intézkedések meghozatala után is fontos a **folyamatos műtárgykörnyezeti mérések** végzése és azok további **azonnali kiértékelése** és amennyiben szükséges, ismételt **gyors reagálás** a kritikus határértékeken kívüli mérések esetében.
- Fontos a műtárgyak által érintett terek **folyamatos jelenléti felügyelete**, akár munkaerő átcsoportosítással is, mivel ezzel még **idejében kezelhetők a felmerülő havária helyzetek**, illetve az esetlegesen működő **mobilműtárgypénztár is megfelelően üzemeltethető**.
- A különböző terekben végzett **mérések alapján** a műtárgyak vagy **egyes gyűjtemények átmozgatás is megoldás lehet**, mellyel a klimatikusan **jobban kontrollálható terekbe** csoportosíthatók az érzékeny, unikális kulturális javak.
- **A penészedés kockázatának csökkentése érdekében** szükséges lehet a 18. pontban leírt ajánlások alapján a **rendszeres szellőztetések** végzése.
- **Amennyiben az intézmény tereiben nem megoldható az ott őrzött műtárgyak minimális raktározási körülményeinek biztosítása, szükséges lehet a havária protokoll szerinti eljárás végrehajtása.**

Az energetikai válsághelyzet miatt a múzeumok felé megfogalmazott műtárgykörnyezeti minimumok betartása mindenképpen szükséges a magyarországi műtárgyállomány hosszútávú megőrzése érdekében, hogy elkerülhető legyen egy havaria helyzet kialakulása. Ez a munka nagyon sok odafigyelést, kitartást, jó helyzetfelismerést és megfelelő intézkedések sorozatát igényli. Érdemes megvizsgálni annak a lehetőségét, hogy anyagi ráfordítás minimalizálásával, helyi összefogással hogyan lehet a felmerülő problémás helyzeteket megoldani (pl. munkaerő átcsoportosítással, eszközök kölcsönzéssel).

A Múzeumi Állományvédelmi Bizottság tagjai bíznak benne, hogy a fenntartók is átérzik a nemzeti kulturális örökség részét képező műtárgyak állapotmegőrzésének fontosságát és együttműködően támogatják az intézményeket, esélyt adva a jövő generációjának a műtárgyak által hordozott információk megismerésére.

A felmerülő kérdések kapcsán keressék a területileg illetékes állományvédelmi felelőst, illetve forduljanak hozzánk bizalommal az allomanyvedelem@neprajz.hu email címen.

Budapest, 2022. 09. 22.

Múzeumi Állományvédelmi Bizottság

Az egyes műtárgyalkotók hosszútávú megőrzéséhez minimálisan elvárt műtárgykörnyezeti értékek

Műtárgyalkotó anyagok		Megengedett határérték					
		°C	RH %*	Lux	Lux/év	UV μW/lm	UV/év μW/lm
Kő	festetlen	15-25	30-50	nem érzékeny	nincs határ	nem érzékeny	nincs határ
	festett	15-25	40-50	150-250	624000	50	124800
Falfestmény	falfestmények általában	15-25	40-60	150-250	624000	50	124800
Kerámia	jól kiégetett	15-30	30-55	nem érzékeny	nincs határ	nem érzékeny	nincs határ
	kiégetetlen, vagy rosszul kiégetett	15-30	30-50	nem érzékeny	nincs határ	nem érzékeny	nincs határ
	festett, vagy festés után nem kiégetett	15-20	30-50	150-250	624000	50	124800
Üveg	üvegtárgyak	15-25	40-50	nem érzékeny	nincs határ	nem érzékeny	nincs határ
	rossz állapotú üvegek	15-25	40-50	nem érzékeny	nincs határ	nem érzékeny	nincs határ
Fém	fém tárgyak általában	15-25	40% alatt	nem érzékeny	nincs határ	100	249600
	réz	18-22	40% alatt	nem érzékeny	nincs határ	100	249600
	ón, ólom	18-22	40% alatt	nem érzékeny	nincs határ	100	249600
	festett fém tárgyak	15-20	40-50	150-250	624000	10	24960
Fa	fatárgyak általában	15-25	45-60	150-250	624000	50	124800
	festett fatárgyak	15-20	45-60	150-250	624000	10	24960
Háncs	háncsból készült tárgyak általában	15-25	45-60	150-250	624000	50	124800
Papír	papírtárgyak általában	15-20	40-55	50-100	249600	10	24960
Bőr, pergamen	bőr-, pergamen általában	15-25	45-55	50-100	249600	10	24960
	festett bőr, pergamen	15-25	45-55	50-100	249600	10	24960
Textil	textil általában	15-25	45-55	50-150	374400	10	24960

Fotóanyag	fekete-fehér	20°C alatt	35-50	50-150	374400	10	24960
	színes	15°C alatt	20-30	0	0	0	0
	cellulóz-nitrát hordozón	5°C alatt	35-40	0	0	0	0
Vászonra festett olajkép	vászonra festett olajkép általában	15-25	45-55	50-200	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Csont és elefántcsont	csont és elefántcsont általában	15-25	45-55	50-150	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	festett csont és elefántcsont	15-25	45-55	50-100	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Viasz	viasz alkotó	18-20	40-50	50-100	nincs adat	0	0
Szaru	szaru általában	15-25	45-55	50-150	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Haj, szőr, szőrme	haj, szőr, szőrme általában	15-25	45-55	50-150	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Toll	toll általában	15-20	40- 55	50-100	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Kagyló, gyöngy	kagyló, gyöngy általában	15-25	40-55	150-250	nincs adat	nincs adat	nincs adat

* A relatív páratartalom értékének változása egyik műtárgyalkotó anyag esetében sem haladhatja meg - még a megadott határértékek között sem - egy napon belül az 5%-ot.

A **kompozit** (összetett, több anyagtípusból kombinált) **műtárgyak** (pl. a festmények, hímzett ruházatok stb.) különösen érzékenyek a környezet károsító hatásaira. Esetükben az optimális műtárgykörnyezet kialakítása, illetve mindezek fenntartása elengedhetetlenül fontos feladat a műtárgyak hosszú távú megőrizhetőségének biztosítása érdekében. Ilyen műtárgyak raktározása, vagy kiállításban történő bemutatása során mindig az adott tárgyat alkotó legérzékenyebb anyag igényének megfelelően kell meghatározni az optimális műtárgykörnyezeti értékeket, amely mellett egyéb tényezőket (pl. a műtárgy állapota, az alkotóanyagok összetétele stb.) is figyelembe kell venni.

A műtárgykörnyezet kialakítására vonatkozó további elvárások:

A kölcsönzött, vagy a raktárakban elhelyezett műtárgyakat tilos a nyílászárók, a fűtőtestek vagy más hőforrások, a víznyomócsövek, a víz- és egyéb vezetékek/csőrendszerek, a villamoshálózat, a párasító- és/vagy a levegőszárító berendezések, illetve a klímaberendezések közvetlen környezetében elhelyezni.

A műtárgyak felületét direkt napsugárzás nem érheti, és a műtárgyak elhelyezésénél a közvetlen műfényes vagy napfényes megvilágítást is kerülni kell.

A műtárgyak környezetében ugyancsak kerülni kell a hirtelen hőingadozással és/vagy páratartalom változással járó beavatkozásokat egyaránt.

A műtárgyakat befogadó helyiség biztonságáról és őrzéséről szintén gondoskodni kell.

2. számú melléklet

Harmatponti táblázat

Relatív páratartalom / Levegőhőmérséklet	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%
30 °C	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1
29 °C	9,7	12,0	14,0	15,9	17,5	19,0	20,4	21,7	23,0	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1
28 °C	8,8	11,1	13,1	15,0	16,6	18,1	19,5	20,8	22,0	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1
27 °C	8,0	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1
26 °C	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1
25 °C	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18,0	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1
24 °C	5,4	7,6	9,6	11,3	12,9	14,4	15,8	17,0	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1
23 °C	4,5	6,7	8,7	10,4	12,0	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2
22 °C	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,2
21 °C	2,8	5,0	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2
20 °C	1,9	4,1	6,0	7,7	9,3	10,7	12,0	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2
19 °C	1,0	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2
18 °C	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2
17 °C	-0,6	1,4	3,3	5,0	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2
16 °C	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7,0	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2
15 °C	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2
14 °C	-2,9	-1,0	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,6	10,6	11,5	12,4	13,2
13 °C	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,2
12 °C	-4,5	-2,6	-1,0	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2
11 °C	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1,0	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2
10 °C	-6,0	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2

A harmatpont a levegőnek az a hőmérséklete, amelyen az adott nedvességtartalmú levegő a páratartalomra nézve telítetté válik. A harmatpontnál – a harmatpont-hőmérsékletnél – alacsonyabb környezeti hőmérsékletnél megindul a víztartalom kicsapódása, a kondenzáció.

V á r o s ü z e m e l t e t é s i I n t é z m é n y

4220 Hajdúböszörmény, Bocskai tér 1. sz.

☎/📠:(52) 561-066; 06-20-370-0918 info@hbvarosuz.hu

Ikt.sz.:

Tárgy: Energetikai javaslat

Tisztelt Pruma Noémi intézményi referens Asszony!

A Városüzemeltetési Intézmény fizeti **m² %-a szerint az áramfogyasztás arányát 50,8 %-át, a maradékot a bérlők a 49,2 %-át.**

A gázfogyasztás m³-ben pedig az 58,5 %-át az intézmény fizeti és 41,5 %-át a bérlők.

A Városüzemeltetési Intézménynél a rezsín, energia fogyasztáson úgy csökkentene, hogy az irodákban maximum 22 °C -fok hőmérsékletre állítjuk be a termosztátot, és a kazánt a Községi Ház, Hajdúböszörmény, Bocskai tér 2. sz. alatti helyen, továbbá energia takarékos villanyégőkre, neon csövekre cseréltük ki a régebbi világító testeket. Ezen felül fokozott odafigyeléssel használjuk a világítást, csak a szükséges időtartam alatt és mennyiségben.

A Városüzemeltetési Intézmény nem kíván légkondicionáló eszközt használni.

Hajdúböszörmény, 2023. szeptember 20.

Tisztelettel,

Vezendi Krisztián
intézményvezető

Tisztelt Cím!

A "Hajdúböszörmény ESZ-V" Nonprofit Kft az alábbi javaslatokat teszi a téli, fűtési időszakban történő működtetésre az energia - veszélyhelyzet miatti intézkedésére.

Mint egészségügyi szolgáltatónak a rendelkező előírásoknak megfelelően a rendelőhelyiségekben kötelező tartani a 23 Celsius fokot. A folyosók fűtése a minimális 18 Celsius fokon tartható.

A fogászati részlegnek a Kálvin téri épületből a Petőfi utcai rendelőbe történő áthelyezése után a költségek csökkentés érdekében a megüresedett helyiségekbe költöztetnénk a II. emeleti szakrendeléseket.

Tisztelettel:

Dr. Erdős András, ügyvezető

12. sz. melléklet

Energifogyasztás felmérése			<div><div></div><div>2023.08. körhész</div><div></div><div></div><div></div></div>			
			<div><div></div><div>2021. augusztus</div><div></div></div>	<div><div></div><div>2023. augusztus</div><div></div></div>	csökkenés	
Fogyasztási hely		POD azonosító	m3, kWh	m3, kWh		
4220 Hb., Dorogi u. 91.	Fazekas Gábor Idősek Otthona	39N110217548000Q	gáz	1247	1319	-5,77%
4220 Hb., Dorogi u. 91.	Fazekas Gábor Idősek Otthona	HU000130F11-U-IDOSEK-HBOSZ-DRG-91	áram	11454,625	11847	-3,43%
4220 Hb., Eötvös József u. 11-13.	Városi Bölcsőde	39N110217827000M	gáz	228	110	51,75%
4220 Hb., Eötvös József u. 11-13.	Városi Bölcsőde	HU000130F11-U-BOLCSODE-HAJDUBOSZO	áram	1601,75	387	75,84%
4220 Hb., Kossuth Lajos u. 1.	Hajdúszécskén Múzeum	39N110408315000H	gáz	0	0	
4220 Hb., Kossuth Lajos u. 1.	Hajdúszécskén Múzeum	HU000130F11-U-HAJD-MUZ-HBOSZ-KOSS	áram	3266,75	0	100,00%
4220 Hb., Hortobágy u. 10.	Hajdúszécskén Káplár Miklós emlékház	HU000130-11-S00000000000001648133	áram	716	0	100,00%
4220 Hb., Polgári u. 2.	Hajdúszécskén Múzeum - Külső raktaár	39N110398958000D	gáz	606	0	100,00%
4220 Hb., Polgári u. 2.	Hajdúszécskén Múzeum - Külső raktaár	HU000130-11-S00000000000000899666	áram	102	0	100,00%
4220 Hb., Bocskai tér 2.	Városüzemeltetési Intézmény - Községi ház	39N1103945830006	gáz	0	0	
4220 Hb., Bocskai tér 2.	Városüzemeltetési Intézmény - Községi ház	HU000130-11-S00000000000000900406	áram	8346	8153	2,31%
4220 Hb., Esze Tamás utca 2-4.	Hajdúbüszkörményi Kincskereső Óvoda	39N1102181510001	gáz	1201	0	100,00%
4220 Hb., Esze Tamás utca 2-4.	Hajdúbüszkörményi Kincskereső Óvoda	HU000130-11-S00000000000001101034	áram	1923	0	100,00%
4220 Hb., Esze Tamás utca 2-4.	Hajdúbüszkörményi Kincskereső Óvoda - Tanoda	HU000130-11-S00000000000001101023	áram	88	0	100,00%
4220 Hb., Esze Tamás utca 2-4.	Hajdúbüszkörményi Kincskereső Óvoda - Tanoda	HU000130-11-S00000000000001101029	áram	11	0	100,00%
4220 Hb., Esze Tamás utca 2-4.	Hajdúbüszkörményi Kincskereső Óvoda - Tanoda	39N1102181490004	gáz	1201	0	100,00%
4220 Hb., Dobó István utca 70.	Csillagvár Óvoda Dobó István Utcai Telephelye	39N1103955400000	gáz	59	0	100,00%
4220 Hb., Dobó István utca 70.	Csillagvár Óvoda Dobó István Utcai Telephelye	HU000130-11-S00000000000001109965	áram	697	0	100,00%
4220 Hb., Hétevezér utca 58.	Csillagvár Óvoda Héi Vezár Utcai Telephelye	39N110395536000D	gáz	59	2	96,61%
4220 Hb., Hétevezér utca 58.	Csillagvár Óvoda Héi Vezár Utcai Telephelye	HU000130-11-S00000000000000983610	áram	1201	82	93,17%
4220 Hb., Kőlcsey Ferenc utca 1.	Csillagvár Óvoda Kőlcsey Utcai Telephelye	39N110395541000W	gáz	59	0	100,00%
4220 Hb., Kőlcsey Ferenc utca 1.	Csillagvár Óvoda Kőlcsey Utcai Telephelye	HU000130-11-S00000000000001115714	áram	646	0	100,00%
4086 Hajdúvid, Óvoda u. 15.	Csillagvár Óvoda Hajdúvidi Tagintézménye		gáz		0	
4086 Hajdúvid, Óvoda u. 15.	Csillagvár Óvoda Hajdúvidi Tagintézménye	HU000130-11-S00000000000001513733	áram	445	36	91,91%
4220 Hb., Polgári u. 48-50.	Napsugár Óvoda főépület	39N110218468000D	gáz	553	57	89,69%
4220 Hb., Polgári u. 48-50.	Napsugár Óvoda karbantartó műhely	39N110218468000D	gáz		0	
4220 Hb., Polgári u. 48-50.	Napsugár Óvoda főépület	HU000130-11-S00000000000000018709	áram	4051	406	89,98%
4220 Hb., Polgári u. 48-50.	Napsugár Óvoda régi konyha	HU000130-11-S00000000000000908969	áram	148	16	89,19%
4220 Hb., Weszprémi Gáspár u. 5	Napsugár Óvoda Weszprémi u. telephely	39N110399461000W	gáz	490	29	94,08%
4220 Hb., Weszprémi Gáspár u. 5.	Napsugár Óvoda Weszprémi u. telephely	HU000130-11-S00000000000000962736	áram	0	27	
4224 Bodaszőlő, Vincellér u. 16.	Napsugár Óvoda Bodaszőlő telephely	HU000130-11-S0000000000000866835	áram	50,473	149	-195,21%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc u. 42.	Szociális Szolgáltatási Központ	39N1102185230001	gáz	144	231	-60,42%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc u. 42.	Szociális Szolgáltatási Központ	HU000130-11-S00000000000001117613	áram	595	381	35,97%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc u. 42.	Szociális Szolgáltatási Központ	HU000130-11-S00000000000001117615	áram	0	370	
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc u. 24.	Szociális Szolgáltatási Központ	39N110218512000T	gáz	390	0	100,00%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc u. 24.	Szociális Szolgáltatási Központ	HU000130-11-S00000000000001582208	áram	262	0	100,00%
		HU000130-11-S0000000000000035363				
4220 Hb., 829/9 hrsz.	idvar, gysz.: 0823218223, zöldsegraktár	39N1126837730000	gáz	68	0	100,00%
4220 Hb., 829/9 hrsz.	raktár, gysz.: 1225645090, zöldsegraktár	39N110217321000D	gáz	68	0	100,00%
4220 Hb., Bocskai tér 1.	Polgármesteri Hivatal garázs 661611205558434 órásc	39N110217622000O	gáz	0	0	
4220 Hb., Bocskai tér 1.	Polgármesteri Hivatal garázs 06202364	39N110217622000O	gáz		76	
4220 Hb., Bocskai tér 1.	Polgármesteri Hivatal	HU000130-11-S00000000000000032457	áram	3451	4300	-24,60%
4220 Hb., Bocskai tér 1. étterem	„Hajdúkerületi - Hús” NKR. Étterem	39N110396718000U	gáz		58	
4220 Hb., Bocskai tér 1. étterem	„Hajdúkerületi - Hús” NKR. Étterem	ismeretlen	áram		1191	
4220 Hb., Bocskai tér 1.	Városüzemeltetési Intézmény		áram			
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc utca 22.	Vöröskereszt és Kom. Hiv.	39N1102185080005	gáz	54	0	100,00%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc utca 22.	Vöröskereszt és Kom. Hiv.	HU000130-11-S00000000000001117528	áram	315	0	100,00%
4220 Hb., II. Rákóczi Ferenc utca 22.	Vöröskereszt és Kom. Hiv.	HU000130-11-S00000000000001675697	áram	78	0	100,00%
4220 Hb., Kassa utca 24.	Önkormányzat Vidékfejlesztési Egyesület gysz. 91	39N1111383840009	gáz	23	0	100,00%
4220 Hb., Kassa utca 24.	önkormányzat Vidékfejlesztési E. vill ó gysz. 640011	HU000130-11-S000000000000001306487	áram	188	0	100,00%
4220 Hb., Kassa utca 24.	Polgárhőség	39N1111383840009	gáz		0	
4220 Hb., Kassa utca 24.	polgárhőség vill ó gysz. 64001121298	HU000130-11-S000000000000001306487	áram		0	
4220 Hb., Kert utca 24.	Tűzoltóság gysz.00793139	39N110218249000Y	gáz	68	45	33,82%
4220 Hb., Kert utca 24.	Tűzoltóság gysz.11-7792379	HU000130-11-S00000000000000797833	áram	1286	1389	-8,01%
4220 Hb., Városkert utca 38/A.	közfoglalk. telephely, pilenő, gysz.: 1510395127	39N111247611000Y	gáz	18	0	100,00%
4220 Hb., Városkert utca 38/A.	közfoglalk. telephely	HU000130-11-S00000000000001095206	áram	245	0	100,00%
4220 Hb., Jókai Mór utca 24.		HU000130-11-S0000000000000039202	áram	261	0	100,00%
4220 Hb., Téglási út 64.	zöldsegraktár, ténylegesen népkonyha	HU000130-11-S00000000000001095181	áram	1036	0	100,00%
4224 Hb., Boda Katalin utca 28.	Integrált Községi Szolgáltató Tér, azaz a művelődési	HU000130-11-S0000000000000086811	áram	2133	956	55,18%
4224 Hb., Boda Katalin utca 30.	HC1901 suli Tanoda gysz.007504	HU000130-11-S00000000000000987388	áram		79	
4224 Hb., Boda Katalin utca 30.	HC1901 suli Tanoda gysz. 987529	HU000130-11-S00000000000000987388	áram	138	187	-35,51%
4224 Hb., Lorántffy kert 3.	pilenőház	HU000130-11-S0000000000000039407	áram	286	1126	-293,71%
4224 Hb., Lorántffy kert 3.	pilenőház	HU000130-11-S00000000000001734299	áram	0	0	
4224 Hb., Lorántffy kert 4.	gondnoki lakás	HU000130-11-S0000000000000039409	áram	0	54	
4224 Hb., Lorántffy kert 4.	gondnoki lakás	HU000130-11-S00000000000001734300	áram	160	0	100,00%
4224 Hb., Gulér utca 9005. B. ép	vízátviteli pince hozzáférés	HU000130-11-S00000000000001527379	áram	318	0	100,00%
			Összesen: gáz	6 536,00	1 927,00	70,52%
			Összesen: áram	45 499,60	31 136,00	31,57%

