

6. NAPIREND

Ikt.szám: 67-127/2022.

ELŐTERJESZTÉS

Inárcs Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének

2022. november 30-án 16⁰⁰ órai kezdettel tartandó nyilvános ülésére

Tárgy: Inárcs Nagyközség Önkormányzatának energiatakarékosági intézkedési tervének megtárgyalása

Előterjesztő: dr. Gál Imre polgármester

Az előterjesztés készítője: dr. Kucsera Bettina jegyző

Előterjesztés tartalma: Határozati javaslat

Szavazás módja: Egyszerű többség

Megtárgyalja: Integrált Hatáskörű Bizottság, Pénzügyi és Gazdasági Bizottság


dr. Kucsera Bettina
Jegyző


Tisztelt Képviselő-testület!

Az önkormányzatok energia megtakarítási intézkedéseinek megtétele érdekében a Kormány - a 1473/2022. (X. 5.) számú határozatával - döntött az önkormányzatokkal folytatandó tárgyalások eljárásrendjéről a következők szerint:

„A Kormány a háborús veszélyhelyzet okozta drasztikus energia-áremelkedés hatásainak enyhítése érdekében

1. egyetért azzal, hogy az önkormányzatok energia-áremelkedés okán megnövekedett működési költségei kapcsán az önkormányzatok és a Kormány között egyedi egyeztetések folytatandóak;

2. egyetért azzal, hogy a Kormány képviseletében az 1. pont szerinti egyeztetéseket Balla György miniszteri biztos koordinálja;

3. egyetért azzal, hogy az 1. pont szerinti egyeztetések keretében az önkormányzat részéről szükséges olyan menedzsmentterv készítése és a miniszteri biztoshoz történő benyújtása, amelyben bemutatja,

a) milyen intézkedéseket tesz a megnövekedett működési költségek fedezetének biztosítása, illetve a kiadások csökkentése érdekében,

b) amennyiben az a) alpont szerinti intézkedés alapján további intézkedés szükséges, úgy a rendelkezésre álló tartalékok felhasználásának ütemezését is, valamint

c) amennyiben az a) és b) alpont szerinti intézkedések további intézkedést tesznek szükségessé, úgy a vagyonerőteljesítés kapcsán megtenni tervezett intézkedéseket is;”

Az Inárcs Nagyközség Önkormányzatát is sújtó, megnövekedett energiaárak okozta nehézségek csökkentése, illetve a Kormány fenti számú döntése miatt szükségessé vált egy, a fokozott energiatakarékosságra törekvő, energiaárakat csökkentő intézkedési csomag bevezetése mind az Önkormányzat, mind annak intézményei tekintetében.

A közüzemi szolgáltatási díjak ugrásszerű megemelkedése rendkívül nagy terhet jelent az Önkormányzatnak és a fenntartása alatt álló költségvetési szerveknek is. Pontos számításokat nem lehetséges végezni az energia világpiaci árának folyamatos, kiszámíthatatlan emelkedése okán.

Minden lehetséges eszközt fel kell használnunk a jelenlegi válságos időszak átvészelésére, ami nem oldható meg másképpen, mint az energiafelhasználás (elektromos áram, földgáz) drasztikus csökkentésével, illetve a takarékosabb üzemeltetésre való áttéréssel.

A költségek szinten tartása és racionalizálása érdekében számos intézkedést tettünk, illetve tervezünk tenni.

Intézményeinktől előre kértük, hogy készítsenek az Önkormányzat részére egy beszámolót, milyen intézkedéseket tudnak végrehajtani a rezsicsökkentés végett.

Természetesen az intézmények vezetőivel az egyeztetéseket elvégeztem, ennek értelmében az alábbi intézkedések bevezetését javaslom december hó 01. hatállyal:

Polgármesteri Hivatal:

- A készenléti (standby) állapotban hagyott, „félíg kikapcsolt” gépek is pörgetik a villanyórát, ezért szükséges a helyes használatuk. A készülékeken található apró ledek éves szinten több ezer forintot is elvihetnek feleslegesen, ezért ezeket a berendezéseket – számítógép, monitor, nyomtató, stb. – egy kapcsolóval rendelkező hosszabbítóval egyszerre kell áramtalanítani.

- Munkaidő alatt ki kell kapcsolni az elektromos berendezéseket készenléti (standby) vagy alvó üzemmódba, ha egy darabig nincsenek használatban.

Készenléti üzemmód helyett ki kell kapcsolni minden berendezést a nap végén, illetve ha előreláthatólag több mint 2 órán át nincs használatban.

-A konnektorban felejtett töltők szinte észrevétlenül fogyasztják az áramot, ezért fontos, hogy ha nincsenek használatban, mindig ki kell húzni a telefon- és laptoptöltőket.

- Az energiatakarékos izzók akár 80%-kal kevesebb áramot fogyasztanak, mint a hagyományos villanykörtek. Bár a takarékos égő ára magasabb, mellettük szól, hogy élettartamuk akár nyolctízezer óra is lehet, szemben a hagyományos izzók átlagos ezer órájával.

Az elektromos energiával való takarékoság jegyében csökkenteni kell a világítóberendezések izzó db-számát, illetve takarékos izzókra kell cserélni a nagyobb fogyasztásúakat. Izzó vásárlása esetén LED-es izzók beszerzésére kell törekedni.

Ennek tekintetében már kértünk árajánlatot, hogy a hivatal irodáiban megtörténjen a csere.

- Napsütéses időszakokban a világítást minimalizálni szükséges.

Elegendő természetes fény esetén szükséges a világítás lekapcsolása, időszakos fogyasztók leválasztása az áramhálózatról.

-Az éjszakai belső és biztonsági világításokat csökkenteni kell.

- Fokozott figyelmet kell fordítani a nem használt helyiségek világításának lekapcsolására és a takarékos vízfogyasztásra, mosogatásnál a vízfolyás erősségének csökkentésére.

- A fűtési szezon kezdetén légteleníteni kell a rendszert, hogy a meleg levegő megfelelően áramolhasson, és minden radiátorhoz elérhessen. A fűtőtesteket nem lehet eltakarni függönnyel, bútorokkal, a vizes ruhákat nem szabad a fűtőtesteken szárítani. A termosztát hőfokának 1°C-kal alacsonyabb hőmérsékletre történő beállításával 6%-kal csökkenthető a fűtési költség.

- Ügyelni kell a termosztátok szabályszerű elhelyezésére és a megfelelő programozásra. Ennek tekintetében várunk a szakemberre.

- A melegvíz-tartályok hőmérsékletét 40 fokban kell maximalizálni.

- A Polgármesteri hivatal térjen át a négy napos munkarendre. A hivatal munkatársai hétfő, kedd, szerda, csütörtöki napokon végzik munkájukat munkahelyeiken, hétfőn és szerdán fogadják az ügyfeleket. A hivatal nyitvatartási ideje 7-től 17 óráig terjedő időintervallumra módosul. Ezt 2023. év március hó 01. napjáig terjedő időszakra javaslom.

- A postaköltségek csökkentése érdekében – amely területen arra lehetőség van – előnyben kell részesíteni a költségkímélőbb kézbesítési gyakorlatot (mint pl. közvetlen kézbesítés, e-

mailküldés, hivatali/cégkapu használata stb.).

- Szkennelés, fénymásolás alapesetben fekete-fehér színben történhet.

-A téli igazgatási szünetet alatt a hivatal épületét alacsony hőmérsékleten temperálni.

- A dolgozók szabadságának december hónapban történő kiadása.

- Az Önkormányzat épületén a nyílászárók cseréje egyre égetőbb probléma, a csere szükségességének megvitatása.

- Karácsonyi díszkivilágítás az idei évben elmarad

- Az esküvők 2022. december 01- 2023.03.01. időszak alatt csak külső helyszínen valósulhat meg. (Külön kérelem esetén a rezsidíjak megfizetésével ettől el lehet térni)

Takarékossági alapelvek:

A hivatalban, a könyvtárban, a konyhán és az orvosi rendelők előterében a működés során a napközbeni hőmérséklet maximum 20 °C, az óvodában, a gyermek- és fogorvosi, illetve védőnői rendelőben maximum 22 °C, minden intézményben az éjszakai/hétfégi hőmérséklet 17 °C, tartós zárva tartás esetén 10 °C lehet.

Inárcs, 2022. november 25.



HATÁROZATI JAVASLAT I.

Inárcs Nagyközségi Önkormányzat Képviselő-testületének .../2022. (XI. 30.) Kt. határozata

Inárcs Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete Inárcs Nagyközség Önkormányzatának Rezsicsökkentési Intézkedési Tervére vonatkozó előterjesztést megtárgyalta és az előterjesztésben foglalt valamennyi intézkedést jóváhagyja.

Felelős: dr. Gál Imre, polgármester

Határidő: azonnal

Boglárka Néphagyományőrző Óvoda és Konyha
2365 Inárcs, Széchenyi tér 1.



INTÉZKEDÉSI TERV

Energetikai költségek csökkentésére

Inárcs, 2022. október 25.

Fajt Istvánné
Óvodavezető

Helyzetelemzés

Fűtés – gázenergia:

1. A Széchenyi téri székhely óvodában a fűtés radiátorral működő része már be lett üzemelve. A padlófűtés része még nincs bekapcsolva, ennek bekapcsolását csak a hidegebb időszakra tervezzük. Több helyiség radiátorai le vannak kapcsolva, ezzel is csökkentve a gázfogyasztást. (mozgáskorlátozott mosdó, vezetői iroda, raktár, tornaszertár, kazánház) Sajnos azt tapasztaljuk, hogy a 21 celsius fokra beállított gázkazán nem tud minden csoportba egyenlő hőfokot biztosítani. A csoportszobák hőmérséklete 22, 21 és 18 fokosak jelenleg. Kísérletezés alatt van - ha növeljük a termosztát hőmérsékletét, csökkentjük a radiátorok hatásfokát a magasabb hőmérsékletű csoportszobákban - tudjuk-e az azonos hőmérsékletet biztosítani?!
Éjszaka és hétvégén alacsonyabb hőfokra (17 celsius fok) van beállítva a gázkazán.
2. A Hunyadi úti telephely óvodában a 19 fokra állított gázkazán 23-24 celsius fokra melegíti a csoportszobákat. Csökkentjük a gázkazán hőfokát mindaddig, míg az egyenletes 21 celsius fokot el nem érjük. Egy helyiség (volt titkárnői iroda) radiátora le van kapcsolva, ezzel is csökkentve a gázfogyasztást.
Éjszaka és hétvégén alacsonyabb hőfokra (17 celsius fok) van beállítva a gázkazán.
3. A József úti telephely óvodában nincsen digitálisan állítható termosztát, manuális módon van reggel 21 fokra, estére és hétvégére 18 fokra állítva a fűtés.

Világítás – villamosenergia:

Próbáljuk a világítás időtartamát a lehető legrövidebbre csökkenteni mindhárom óvoda minden helyiségében.

Intézkedési terv

Fűtés – gázenergia:

Olyan takarékosági változtatásokat vezettünk be a fűtés beindítását követően melyek reméljük, hogy csökkenteni fogják mindhárom óvodában a gázszolgáltatás költségét.

Világítás – villamosenergia:

A régi típusú izzók cseréje ledes, energiatakarékos égőkre csökkenthetné a villamosenergia költségeket.

A kültéri, sötétedést érzékelő világítótestek kiiktatása. (Ne világítson semmilyen kültéri lámpa este, éjszaka.)

Karácsonyi világítás, díszítés kiiktatása.

Javasolnám, hogy az iskolai téli és tavaszi szünet idejére az óvoda is tartson rendkívüli szünetet!

Ha az otthon lévő szülők gyermekeiket hazavinnék ebéd után, lenne lehetőség alvás idejére összevonni a csoportokat, így 1-1 csoportszoba fűtését a délutáni órákra le lehetne kapcsolni.

Ezen felül azt tudnám még „drasztikus” változtatásnak elképzelni, ha a fűtési időszakra a József úti telephely óvodát bezárnánk és az oda járó gyerekeket a Széchenyi téri és Hunyadi úti óvodába helyeznénk el.

Hosszú távú célok

- Napelem telepítése mindhárom óvodában, melyek csökkenthetnék a villamosenergia fogyasztást.
- Mosogatógépek beszerelése, melyek csökkenthetnék a vízfogyasztást.
- Öntözőrendszerek telepítése a Hunyadi- és József úti telephelyen, melyek csökkenthetnék a locsoláshoz szükséges vízfogyasztás mennyiségét.

Inárcs, 2022. október 25.

Tisztelettel:
Fajt Istvánné
óvodavezető

Az Inárcsi Tipegő Bölcsőde takarékosági intézkedései

Kiadásaink csökkentése érdekében az alábbi intézkedések történtek:

- Kazánnál a vízhőfokot csökkentettük (kevert víz miatt, folyamatos a melegítés)
- A nem használt helyiségekben a fűtést teljesen elzártuk (pl. orvosi szoba, raktár)
- A külső világítás tekintetében a 6 lámpatestből 3 égő szorul cserére, de ezt a munkálatot nem végeztük el takarékoság miatt, ezért a 6-ból 3 lámpatest világít, ami bevilágítja a bölcsőde előtti parkot
- A bicikli tárolóba mozgásérzékelős és egyben napelemmel működő lámát helyeztünk el
- A fa ajtók-ablakok páccal történő lefestése a nyár folyamán elvégzésre kerültek a fa vetemedése miatt, de sajnos a hideget maga az üveg is átengedi
- A lámpatestek LED-es izzókra való cseréje már részben megtörtént
- A csoportszobákba és egy irodába asztali lámpák vásárlása történt, hogy dokumentáció alkalmával ne a mennyezeti világítás (több lámpatest) fogyassza az áramot. Egy asztali lámpa megvásárlása folyamatban van
- A csoportszobákba a bölcsődében található összes szőnyeg lerakásra került. A gyermekek napközben azon játszanak és altatás alkalmával az ágyakat is azokra helyezzük, tekintettel arra, hogy padló hideg (még ritkán kapcsol be a padlófűtés), és a talaj közelében hűvösebb van
- A csoportszobákban az oldalsó lámpákat nem vagy csak ritkán használjuk, helyette a szoba közepén belógó energiatakarékos izzóval ellátott lámpákat helyezzük előtérbe
- A munka végeztével tűzvédelmi okokból eddig is teljesen áramtalanítottuk a berendezéseket (kivéve a hűtőt az ételminta miatt), amire most is fokozottan figyelünk
- Figyelünk arra, hogy a nem használt helyiségekben (pl. fűösztő, gyermek átadó) a világítás lekapcsolásra kerüljön (ha nincs használva), valamint a sötétítő függöny, ha lehet el legyen húzva, hogy a természetes fény bejusson az épületbe ezzel is segítve a csoport felmelegedését és világítását
- Amikor a bölcsőde elkezdett működni sajnos a fűtési rendszerrel gondok adódtak és a csoportszobákban nagyon hideg volt. A kivitelező munkatársa felszerelt egy termosztátot, ami rásegít a fűtésre ha bent a csoportban nagyon hideg lenne. Ezen a termosztáton nincs hőfok mérő, csak lejjebb vagy feljebb tudtam csavarni a hőmérséklettől függően. Egyeztettem szerelővel és a termosztátot kicseréltetem (folyamatban van) egy olyan készülékre, amit a hőfok fog szabályozni. Azt is megkérdeztem 2 szakembertől, hogy esetleg olyan termosztát megvásárlását javasolják-e, amivel be lehet állítani a napokat és azok hőmérsékletét azért,

hogy szombat, vasárnapra esetleg 18 fokra levegyük. Ezt egyik szakember sem javasolta, tekintettel arra, hogy hétvégén annyira lehülne a bölcsőde, hogy sokkal több gázt használna el a kazán a felfűtéshez, mint a hófok tartásához.

Jövőbeli tervek:

- Nem lesz karácsonyi díszkivilágítás (jégcsap és egy egyéb fényfüzérék)

- A fürösztőbe 11 mennyezeti lámpa található. Az elmúlt héten megkerestem Forczek János villanyszerelőt, aki helyszíni szemle után tájékoztatott, hogy a lámpatestek cseréje kb. 11.000-12.000-Ft között lenne (7-8.000 anyag és 4.000 munkadíj). A lámpatestek cseréje következtében a most használt 3.000 forintos neoncső 800 forintos izzóra cserélődne. Ez a 121.000-132.000 forintos ráfordítás fogyasztásban azt jelenti, hogy a mostani lámpatesttel izzóval az összes 11 lámpa egy napja 160 forintba, az új lámpatesttel izzóval 48 forintba kerülne. A villanyszerelő azt javasolja, hogy ne egyszerre történjen meg a csere, hanem fokozatosan, ahogy tönkremegy, így a megtérülési mutató jobb.

- Fenntartói engedély ahhoz, hogy amennyiben az utolsó gyermeket elvitték és a másnapi bölcsőde kezdéshez a feltételeket megteremtették (pl. takarítás) és a kisgyermeknevelő a dokumentációval naprakész, a nyitvatartási idő előtt be lehessen zárni. Gyakorlatban: ha 16.30-kor elviszik az utolsó gyermeket és 17.00 órára minden kész, akkor ne kelljen még 18.00 óráig a nyitva tartás végéig égetni a villanyt, hanem be lehessen zárni

2022. október 26.

Burián Zsuzsanna

Rezsiköltség

Főzőkonyha

A főzőkonyhán 6-14 óráig tart a munkaidő.

Világítás folyamatos:

- iroda (természetes fény nincs)
- konyha
- fehér mosogató
- fekete mosogató
- előkészítő helyiségek
- étkező, raktárak (szükség szerint)
- kültéri világítás (időzített)

A villamos hálózat elavult, új energiatakarékos berendezések bekötésére nincs lehetőség.

- új hálózat kiépítése, plusz költségi
- izzók, neoncsövek (energiatakarékosra cserélni)

Villamos energiával működő berendezések:

1 db villany bojler

6 db fagyasztóláda (mirelit zöldségek, húskészítmények, gyümölcs) tárolására, üzemelésük szinte folyamatos.

4 db hűtő (tejtermék, húskészítmény, tojás stb.) tárolására, üzemelése folyamatos.

2 db villany sütő 3 részes

1 db szalámi szeletelő gép

1 db nagyüzemi szeletelő, aprító gép

1 db nagyüzemi húsdaráló

Meleg víz ellátás:

1 db villany bojler

1 db gázüzemű bojler

A meleg víz ellátás nem elegendő, így főzés után 1 db üstbe melegítjük a vizet (mosogatás és takarítás).

Gáz és villamos energiával működő berendezés 2 db főzőüst.

Gázüzemű berendezések:

2 db gázszámoly

1 db két égőfejes nagyüzemi gáztűzhely

1 db háztartási gáztűzhely

A gázhálózat elavult, új energiatakarékos berendezések bekötésére nincs lehetőség.

Fűtés:

**6 db gázkonvektor, üzemeltetése szükség szerűen (üzemeltetése még nem indokolt)
1 db hőszigetelő, szükség szerint (iroda)**

A mindennapi munkánkhoz víz, gáz, villamos energia szükséges.

Kelt: Inárcs, 2022.10.24.

Tisztelettel:

**Aranyics Jánosné
élelmezésvezető**

Költségcsökkentési tervzet 2022. november 15-től
a Zrumeczky Dezső Művelődési Ház és Könyvtárban

Az elrendelt költségcsökkentés megvalósítását a következő módon tudom biztosítani a művelődési házban és a tájházban:

- A tájházban minimális temperált hőmérsékletet biztosítunk.
- A művelődési házban négy napos nyitva tartással működik, szerda, csütörtök, péntek, szombati napokon.
A négy nap alatt a nyitvatartási időt megnöveljük, ezzel a munkatársak munkaideje (heti 40 óra) nem változik meg.
- A jelenleg működő klubokat és tanfolyamokat erre a négy napra szervezzük át.
- A fennmaradó napokon (vasárnap, hétfő, kedd) a ház zárva tart.
- A nyitvatartás ideje alatt a színházteremben temperált hőmérséklet (kb. 18 fok lesz).
Ezalatt a mozgásra épülő foglalkozások – a klubvezetőkkel egyeztetve- működni fognak.
- A már megszervezett vagy szervezés alatt álló rendezvények kivételével a színházteremben a temperált hőmérsékletnél magasabb hőmérséklet nem lesz.

Tervezett programok:

2022. október 23. 17 óra vasárnap 1956-os megemlékezés

október 29. szombat Halloween hétvége- családi játszóház

október 30. vasárnap Terembérlet

2022. november 3. 10, 11, 14 óra csütörtök Ludas Matyi gyerekszínházi előadás

november 5. szombat Terembérlet

november 11. péntek 19 óra Hobó est

november 12. szombat INSZE ruhaosztás

Terembérlet- kávézó

november 13. vasárnap Terembérlet

november 19. Sportszer- és játékbörze

november 26. szombat Népzenei találkozó

december 3. szombat Színkavalkád

Szervezés alatt álló programok:

- felnőtt színházi előadás
- babaszínházi előadás
- Adventi programok
- Adventi családi hétvége
- Mikulás szobája program a tájházban
- Mézeskalács kiállítás

2022. december 19- 2023. január 2-ig a ház zárva tart.

2023. január 3-7-ig „januári szünet” elnevezésű programsorozattal készülünk. Az iskolai szünet ideje alatt minden délelőtt változatos programokat biztosítunk az iskoláskorú gyerekeknek (társasjátékok, kézműves foglalkozások, konyhai sütögetés, drámajátékok stb.).

Inárcs, 2022. október 20.

Majoros Ágnes
Zrumeckzy Dezső Művelődési Ház és Könyvtár
igazgató