

K I V O N A T

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2022. október 17. napján megtartott rendes, nyilvános ülésén készült jegyzőkönyvéből

A Képviselő-testület 10 igen, 0 nem, 1 tartózkodás szavazattal a következő határozatot hozta:

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének 130/2022. (X.17.) HATÁROZATA

A városi energiafelhasználás és működési költségek csökkentésével kapcsolatos döntésekről

Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testülete

1. felkéri Bicske Város Önkormányzata (a továbbiakban: Önkormányzat) fenntartásában működő költségvetési intézmények vezetőit, – figyelembevéve az Önkormányzat földgáz- és villamosáram közbeszerzéseinél meghatározott mennyiségeket – a határozat elválaszthatatlan részét képező melléklet szerinti energia megtakarítás érdekében tett javaslataik gyakorlati végrehajtására,
 - 1.1. felkéri az Önkormányzat fenntartásában működő költségvetési intézmények vezetőit, hogy az általuk vezetett intézmény energiafelhasználását folyamatosan, egymással együttműködve ellenőrizték annak érdekében, hogy az Önkormányzat földgáz- és villamosáram közbeszerzéseinél meghatározott mennyiség a toleranciasávon belül maradjon,
2. felkéri az Egyesített Családsegítő és Gondozási Központ-Kapcsolat Központ intézményvezetőjét, hogy az általa vezetett intézmény telephelyét/telephelyeit – a polgármesterrel egyeztetett módon - energiatakarékosabb fűtéssel ellátott önkormányzati tulajdonú ingatlanba helyezze át,
3. a Bicskei Egységes Művelődési Központ és Könyvtár Fiatalok Háza (Bicske, Kossuth tér 19.) telephelyét bezárja,
 - 3.1. felkéri a Bicskei Egységes Művelődési Központ és Könyvtár intézményvezetőjét, hogy a 3. pont szerinti helyszín kieséséből adódó hasznosítási hiány, az intézmény más telephelyén történő pótlásáról gondoskodjon,
4. a Sportlétesítmény és Szabadidőközpont Üzemeltető Bicskei Tanuszoda (Bicske, Nagy Károly u. 5.) telephelyét bezárja,
 - 4.1. felkéri a Sportlétesítmény és Szabadidőközpont Üzemeltető intézményvezetőjét, hogy a Bicskei Tanuszoda telephelyen foglalkoztatottak számára biztosítson az intézmény más telephelyén/másik költségvetési intézmény telephelyén munkavégzési lehetőséget annak érdekében, hogy valamennyi foglalkoztatott jogviszonya fennmaradjon,
 - 4.2. felkéri a Sportlétesítmény és Szabadidőközpont Üzemeltető intézményvezetőjét, hogy a vizsgálja meg a Bicskei Tanuszoda 2023. április hónapban történő megnyitásának lehetőségét figyelembevéve az Önkormányzat földgáz- és villamosáram közbeszerzéseinél meghatározott mennyiségeket,

5. a tulajdonában lévő 2060 Bicske, Kossuth tér 14. szám alatti ötemeletes irodaház kazánját – temperáló fűtést sem biztosító módon - teljesen kikapcsolja,
6. utasítja a polgármestert, hogy Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének a települési támogatásról és az egyéb szociális ellátásról szóló 13/2018.(VIII.15.) önkormányzati rendeletével nem szabályozott támogatások mértékét csökkentse le bruttó 25.000.000,- forinttal,
7. a Bicskei Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola Szent István úti épület (felső tagozat) melletti kazánház, mint mérőhely rezsiköltségét a továbbiakban nem finanszírozza,
8. a Bicskei Újság havi megjelenő példányszámait 500 darabra csökkenti.

Határidő: 2022. október 20.

Felelős: polgármester

K.m.f.

Bálint Istvánné
polgármester

Fritz Gábor
jegyző



Bicskei Polgármesteri Hivatal

Ügyintéző: Fritz Gábor
Tárgy: javaslatétel a Bicskei
Polgármesteri Hivatal működési
költségeinek csökkentése
tárgyában
Melléklet: intézkedési terv

Tisztelt Polgármester Asszony!

Hivatkozva az energiaválság miatt szükséges, Bicske Város Önkormányzata fenntartásában működő költségvetési intézmények energiafelhasználásának racionalizálása céljából az intézményvezetőktől javaslatkérés tárgyában írt levelére, a melléklet szerinti intézkedési terv elfogadását javaslom.

Tájékoztatom, hogy az általam vezetett költségvetési szerv, a Bicskei Polgármesteri Hivatal teljes működése - ideértve az energiafelhasználást is - eddig is a takarékos, racionális és hatékony közpénzfelhasználáson alapult, ezért az intézkedési terv elfogadásával nagyságrendbeli változás nem érhető el, ugyanakkor fontosnak tartom a hatékonyság további növelését.

A fentiek miatt az intézkedési terv nem kizárólag az energiafelhasználás racionalizálása érdekében fogalmaz meg javaslatokat, hanem - a Bicskei Polgármesteri Hivatal valamennyi pénzügyi kötelezettségvállalásainak áttekintése után – a költségvetési intézmény működésének színvonalát jelentősen nem csökkentő működési költségek visszaszorításának érdekében is.

Annak ellenére, hogy nem tartozik a Bicskei Polgármesteri Hivatal működési költségeinek csökkentése tárgykörbe, kérem engedje meg, hogy felhívjam Polgármester Asszony, mint Bicske Város Önkormányzata képviselőre jogosult figyelmét, hogy Bicske Város Önkormányzata energiafelhasználásának racionalizálása céljából érdemes lehet az önkormányzati tulajdonú 2060 Bicske, Kossuth tér 14. szám alatti ötemeletes irodaház kazánját – temperáló fűtést sem biztosító módon - teljesen kikapcsolni, a vízvezetékrendszer esetleges elfagyása esetén is, tekintettel arra, hogy a képviselő-testület jövőbeli döntésének megfelelően az épület új funkciót kap, fel lesz újítva/át lesz alakítva/le lesz bontva, így mindenképpen szükséges lesz a vízvezetékrendszer felújítása/átalakítása/megszüntetése. Ezzel egyidejűleg szükséges gondoskodni az orvosi ügyelet által használt helyiségcsoport (2060 Bicske, Kossuth

tér 14/B.) elektromos fűtéséről. További költségcsökkenés érhető el a nem használt irodaház liftjének üzemén kívül helyezésével, annak figyelembevételével, hogy a későbbi üzembe helyezés a hatályos jogszabályi előírások alapján a meglévő lifttel nem lehetséges.

Bicske Város Önkormányzata működési költségeinek csökkentése érdekében ajánlom tisztelt Polgármester Asszony figyelmébe annak átgondolását is, hogy célszerű lenne megváltoztatni Bicske Város Önkormányzat Képviselő-testületének a települési támogatásról és az egyéb szociális ellátásról szóló 13/2018.(VIII.15.) önkormányzati rendeletével nem szabályozott támogatások rendszerét, az egészségügyi alapellátás rezsiköltségeinek megtérítését, mint önkormányzati támogatás jelenlegi szabályozását, a helyettesítő háziiorvosi praxis NEAK finanszírozáson felüli önkormányzati támogatásának jelenlegi formáját, a Bicskei Csokonai Vitéz Mihály Általános Iskola Szent István úti épület (felső tagozat) melletti kazánház, mint mérőhely rezsiköltségének finanszírozását.

Bicske, 2022. szeptember 09.

Tisztelettel:

Fritz Gábor

jegyző

Bicskei Polgármesteri Hivatal

Intézkedési terv a Bicskei Polgármesteri Hivatal működési költségeinek csökkentése érdekében		
Intézkedés	Várható költségcsökkenés/hó (Ft)	Várható költségcsökkenés/év (Ft)
PC-k és notebook-ok energiagazdálkodási profiljainak szigorítása monitor lekapcsolása és a gép alvó állapotba kerüléséhez szükséges időtartam vonatkozásában	10.000-30.000	120.000-360.000
színes nyomtatás megtiltása	10.000-30.000	120.000-360.000
valamennyi kiegészítő elektromos hűtés és fűtés (klíma, olajradiátor, hőszugárzó stb.) használatának megtiltása	20.000-80.000	240.000-960.000
fűtési hőmérséklet csökkentése a kollégák szubjektív hőérzetének figyelembevételével	földgáz közbeszerzés ajánlatainak megismerése után (2022.09.19.)	földgáz közbeszerzés ajánlatainak megismerése után (2022.09.19.)
Vértesszőllős Többcélú Kistérségi Önkormányzati Társulás gazdálkodási adatainak gyors elérését biztosító szolgáltatásra vonatkozó szerződés felmondása	31.306	375 672

BICSKEI EGYSÉGES MŰVELŐDÉSI KÖZPONT ÉS KÖNYVTÁR

2060 Bicske, Kossuth tér 20

Energiamegtakarítási intézkedési terv

1. Az Energiamegtakarítási terv célja:

Intézményeink energiafelhasználásának mérséklése, az energiaeelőállító rendszerünk korszerűsítése

Intézményeink energiafelhasználásának elemzése:

1. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Petőfi Művelődési Központ

Létesítmény funkciója: kulturális intézmény

Védettség: helyi védett

Hasznos alapterülete 1719,93 m²

Építés ideje 1960~ Épületszerkezet tégl + beton, szintszám 1

Külső falazat: tégl

Tető: magas

Ablak: fém+ műanyag, Ajtó: fém+műanyag

Felhasznált energia: földgáz, villamos energia,

Fűtési rendszer: központi

Szellőzési rendszer: hővisszanyerős

Hőtermelő: 1 db gázkazán

Hőleadó: padlófűtés

HMV rendszer: gázkazán, napkollektor

Hűtési rendszer (split, központi klíma)

Világítás (kompakt, neon, led, stb) Éves kihasználtság (nap/év): 12 hónap

Felújított, napelemes rendszerrel ellátott korszerű épület

Gázdíj:

2022.06.03. – 07.02. 10.617 Ft

2022.05.05. – 06.02. 15.190 Ft

2022.05.05. – 07.31. 47.521 Ft

2022.08.03. – 09.02. 410.126 Ft

2. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Fiatalok Háza

Létesítmény funkciója: kulturális intézmény, kiállítótér

Védettség (helyi védett, műemlék)

Hasznos alapterülete 300 m²

Építés ideje 2016 ~ Épületszerkezet tégl + beton

Szintszám 1

Külső falazat: tégl

Tető: magas

Ablak: fém+ műanyag, Ajtó: fém+műanyag

Felhasznált energia: földgáz, villamos energia,

Fűtési rendszer: központi

Szellőzési rendszer: hővisszanyerős

Hőtermelő: 1 db gázkazán

Hőleadó: (radiátor, padlófűtés, konvektor, stb.) radiátor HMV rendszer

(gázkazán, távhő, napkollektor, stb.) gázkazán

Hűtési rendszer (split, központi klíma)

Világítás (kompakt, neon, led, stb) Éves kihasználtság (nap/év): 6 hónap

Gázdíj:

2022.06.03. - 07.02. 8813 Ft

2022.05.02. – 06.02. 11.741 Ft

2022.05.05. – 07.31. 36.038 Ft

2022.08.03. – 09.02. 311.611 Ft

3. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Kulturkúria

Létesítmény funkciója: kulturális intézmény

Védettség (helyi védett, műemlék)

Hasznos alapterülete 100 m²

Építés ideje 2018 ~ Épületszerkezet tégl + beton

Szintszám 1

Külső falazat: tégl

Tető: magas

Ablak: fém+ műanyag

Ajtó: fém+műanyag

Felhasznált energia: földgáz, villamos energia,

Fűtési rendszer: központi

Szellőzési rendszer: hővisszanyerős

Hőtermelő: 1 db gázkazán

Hőleadó (radiátor, padlófűtés, konvektor, stb.) radiátor HMV rendszer

(gázkazán, távhő, napkollektor, stb.) gázkazán

Hűtési rendszer (split, központi klíma)

Világítás (kompakt, neon, led, stb) Éves kihasználtság (nap/év): 6 hónap

4. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Nagy Károly Városi Könyvtár

Társasházi épületben helyezkedik el, hasznos alapterülete 568,33 m²

Ablak: hőszigetelt

Fűtés: HŐTERM 70 ESB gázkazán (1999), korszerűsítésre vár

Világítás: neoncsövek

Vízellátás: 120 l villanybojler (2005)

A csapokra lehet a fogyasztás csökkentése érdekében szűkítőket szerelni, hogy kisebb mennyiségű vizet használjunk kézmosáshoz. Javasoljuk víztakarékos WC tartályok felszerelését a jelenleg meglévők helyett.

Energiamegtakarítási intézkedési lehetőségek

Prioritás: Az energiamegtakarítási lehetőségek azonosítása során elsődlegességet élvez a beruházási költséget nem igénylő, vagy csak alacsony beruházási költségű intézkedések meghatározása, az intézményt használók és a fenntartók energiahatékonyságot növelő szemléletformálása.

Beruházást nem igénylő beavatkozásokat hajtottunk végre:

Akár 10% energiamegtakarítás is elérhető rövidtávú intézkedésekkel, amelyek közvetlen beruházást nem igényelnek.

- a. gépészeti. épületgépészeti veszteségfeltárás vagy energetikai audit elkészíttetése
- b. üzemeltetési szokások változtatása, felelősök kijelölése
- c. üzemeltetési menetredek átalakítása
- d. fűtési rendszer víz hőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)
- e. energetikai rendszer szabályozása, folyamatos ellenőrzés
- f. tervszerű megelőző karbantartás
- g. üzemviteli javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető
- b. rendszerek szabályozása: ellenőrizzük a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét (kiemelten a fűtési szezon előtt)
 - a. karbantartás folyamatos legyen
 - b. szemléletformáló intézkedések
 - c. üzemeltető személyzet, dolgozók energiahatékonysági képzése
 - d. felhasználói szokások megváltoztatása, felelősök kijelölése

- e. tájékoztató kiadványok közreadása
- f. figyelemfelhívó feliratok elhelyezése
- g. energiamegtakarításra vonatkozó dolgozói javaslatok támogatása, motiváció
- h. a látogatók bevonása a közös cél érdekében

Energiamegtakarítási lehetőségek:

1. hővisszanyerési lehetőségek vizsgálata
2. a világítási rendszer programozott működtetése, jelenlét-érzékelők felszerelése
3. energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben)
4. energiatakarékos berendezések (számítógépek, monitorok, hűtők, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (pl. ajtó, vagy zárófedél felszerelése a hűtőpultokra, monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózathoz való leválasztása)
5. hideg helyiségben melegvíz és fűtésvezetők szigetelése
6. szivattyúk, ventilátorok felülvizsgálata, szükség szerint cseréje
7. frekvenciaszabályozók beépítése
8. fűtési, hűtési és légtechnikai beszerelések finomhangolása, épületfelügyeleti rendszerekbe integrálása
9. termosztatikus radiátorszelepek beépítése
10. a használatnak megfelelő időprogram szerinti vezérlés a használati melegvíz hálózathoz
11. ablakok, ajtók ütközésénél rugalmas tömítés elhelyezése, légzárás javítása (zárszerkezetek javításával, beállításával), ajtóknál huzatfogó kefe felszerelése, ajtócsukó, légfüggöny vagy télen textílfüggöny felszerelése, illetve szélfogó kialakítása (ahol erre van elegendő hely)
12. mozgatható árnyékolók felszerelése az üvegfelületek külső oldalán, amelyek nyáron csökkentik a belső hőmérsékletet és a zavaró erős napsütést, ezáltal a gépi hűtés időtartamát csökkenthetik, télen pedig nem csökkentik a megvilágítást és a napsütésből származó hőnyereséget (a mozgatható árnyékolók helyett nagy kiülésű eres, erkély vagy párkány, illetve lombhullató növényzet is megfelelő)
13. kommunális hulladéktömörítő alkalmazása (alacsonyabb szemétszállítási díj),

Intézményeink esetében az alábbi tervet, feladatokat, intézkedéseket készítettük elő:

- az általános fűtési időszak kezdete: október 15.
- október 1-től a Fiatalok Háza épületét, mint közösségi teret, lezárjuk
- a gázkazánt csak temperáló fokozaton működtetjük, vizet lezárjuk, függönyöket behúzzuk
- szakköreinket, klubokat, foglalkozásokat a Petőfi Művelődési Központba átcsoportosítjuk
- a „főépület” nyitvatartási idejét szombattal bővítjük
- kiállításainkat főként a Művelődési Központ kiállítótermében, szükség esetén a Kultúrkúriában rendezzük
- terembérleti, térítési díj, reprográfiai és irodai szolgáltatások árának emelése
- A könyvtárban jelenleg csak nyitva tartási napokon melegít vizet 40 °C-ra. A mosdókban a kézmosáshoz, takarításhoz, felmosáshoz, mosogatáshoz kevesebb meleg vizet előállító bojler is elegendő lenne. Takarékosági szempontból éjszakára kikapcsoljuk a teraszon lévő alkonyvilágítást a nyári időszakban, ha szükséges télen a zárast elem lámpa segítségével meg tudják oldani és télen sem fogják bekapcsolni. Azokban az olvasói terekben ahol adott időben senki nem tartózkodik, lekapcsolják a lámpákat, erre a használókat is figyelmeztethetjük kihelyezett táblákkal. A számítógépes munkaállomások csak a tényleges használat idejére kapcsolják be.
- A könyvtárban célszerű lenne energiatakarékos LED lámpatestek telepítése.
- Intézményeink (Művelődési Központ, Könyvtár) lehetnének azok a helyek a város lakói számára, ahová a nehéz gazdasági helyzetben, energiaválság idején is napközben rövidebb hosszabb időt eltölthetnek az állampolgárok, melegedhetnek, olvashatnak, informatikai eszközöket használhatnak, beszélgethetnek. Minden korosztálynak tudunk alacsony költségű, de színvonalas programokat biztosítani, segítséget tudunk nyújtani közérdekű tájékoztatásban, ügyintézésben.

Bicske, 2022. 09.08.

Takács József
igazgató

Intézkedési terv az energiaválság okozta költségek csökkentése érdekében

Tisztelt Polgármester Asszony, Tisztelt Képviselő testület!

Sajnos az energiaválság hazánkat is elérte mely kihatással van városunkra és a városban működő intézményekre is.

A Sportlétesítmény és Szabadidőközpont Üzemeltető Intézmény amely magába foglalja a Bicskei Tanuszodát és a Zánkai Ifjúsági Tábort az alábbi intézkedésekkel kívánja mérsékelni az energiafogyasztást.

Bicskei Tanuszoda

A tanuszodát havonta megközelítőleg átlagosan 3000 gyermek látogatja, az iskolai tantervbe beépített úszásoktatás céljából, melyen felül a délutáni oktatásokon is 2000 gyermek vesz részt havonta. Az energiacsökkentésre első lépésként az uszoda éves karbantartása utáni nyitással (2022.09.05.) egyidejűleg azt a döntést hoztam, hogy csökkentett nyitva tartással üzemeltetjük tovább az uszodát.

A reggel 6.00 órai nyitást reggel 7.30 órára az esti 21.00 órás zárást pedig 19.00 órára változtattuk.

A hétvégi nyitva tartás: szombat: 09.00 órától-20.00 óráig tart, vasárnap: zárva.

A wellness részleg nyitva tartásán is változtattunk az alábbiak szerint:

Hétfőtől-Péntekig: 16.00 órától este 19.00 óráig tart nyitva

Szombaton: 13.00 órától este 20.00 óráig tart nyitva

Vasárnap: Zárva

Ezekkel a változtatásokkal mind a villamosenergia mind pedig földgáz felhasználás terén takarékoskodunk, amely hozzávetőlegesen 200-300 ezer forint megtakarítást jelent havi szinten.

Az intézmény villamosenergia felhasználásán könnyebb takarékosabb felhasználást véghez vinni mint a földgázfelhasználáson! Ettől függetlenül az intézkedések kapcsán a földgázfelhasználásunk is kismértékben csökkenni fog. A geotermikus rendszer és a napelemes rendszer rásegít ugyan a felhasználás

csökkentésére, de nem olyan mértékben, hogy teljes egészében ki tudjuk váltani a felhasználásunk nagy részét.

A 4 db gázkazánt a 2021-es évben teljes mértékben felújítottam, így azok nem elavultak és rendszeresen karbantartottak. Az új nyitvatartási időszakra az átprogramozásuk is megtörtént a fűtés, medencefűtés, használati melegvíz előállítás terén egyaránt, így a fogyasztásuk is a lehetőségekhez mérten kevesebb lesz. A levegő hőfokot pedig a 28 C° ról 26 C° ra csökkentjük. A medencék vízforgatása is módosult, napi 3,5 órával tovább működik csökkentett üzemmódban, mivel a csökkentett nyitva tartás miatt a medencék használata is csökkent. Természetesen a vízminőség változatlan marad!

Nyitvatartási időben minden olyan fogyasztót amik nem szükségesek az uszoda működéséhez csak valamilyen formában a kényelmet biztosítják, kikapcsolunk például a Medencetér világítás reflektorait, folyosók, előterek világításait, öltözők világításait. Természetesen az esti órákban újra üzembe helyezzük őket!

Ezen intézkedésekkel, ha kis mértékben is, de megpróbáljuk az uszodát addig üzemeltetni ameddig lehetséges!

Várhatóan az energiaárak tovább fognak emelkedni, ami veszélyezteti az uszoda további üzemeltetését. Erre az esetre két javaslatot szeretnék tenni.

1. a wellness részleg teljeskörű bezárását javasolnám, ami nagyobb arányban a villamosenergia felhasználást csökkentené a földgázfelhasználást csak kis mértékben. Viszont a bevételek aránya is negatív irányba mozdulna. Az úszásoktatások továbbra is folytatódhatnának.
2. Ha a költségvetésben esetleg nem tudnánk kigazdálkodni az üzemeltetést és a bezárás mellett döntene a képviselő testület, akkor a javaslatom az lenne, hogy:

Az uszoda csak a leghidegebb téli időszakban tartson zárva januárban, februárban és márciusban. Esetleg az áprilisi hónap első felében. Én tudok munkát biztosítani a munkatársimnak a Zánkai táborban, és az uszodában is kell ügyeletet tartani a zárva tartási időszak alatt. A nyári időszakban javasolnám az uszoda újra nyitását mivel az energiaszolgáltatás kedvezőbb. Lehetőséget biztosítanánk a gyerekek oktatására, sportolásra és a nyári úszótáborok megrendezésére, amelyek nagyon népszerűek.

A javaslatok elbírálásában és megvalósításában nagy szerepe lesz az energiaárak további növekedésének, amelyet jelen pillanatban senki sem tud pontosan milyen mértékű lesz. Ennek függvényében kell majd a döntéseket meghozni.

Javasolnám a tanuszoda árjegyzék módosítását is. A belépőjegyek, sávbérlések árai 10 éve nem változtak! Eközben az energia, tisztítószer, fertőtlenítőszer, uszodai vízkezelő vegyszerek, stb. árai folyamatosan emelkednek. Kidolgoztunk egy új emelt árjegyzéket, melyet a levél mellékletében csatolva küldök. Kérem Tisztelt Polgármester Asszonyt és a Képviselő testületet engedélyezze az áremelést!

Az árak emelésével is hozzájárulnánk az uszoda további nyitva tartásához!

Zánkai Ifjúsági Tábor

Zánkai táborunkban az energiafelhasználás kisebb mértékű és időszakos. A tábor csak a nyári időszakban tart nyitva május második felétől szeptember első feléig. Az itt üzemelő készülékek csak ebben az időszakban üzemelnek! Földgáz felhasználás csak a konyha területén történik a tábori étkeztetést biztosítva. a melegvíz előállítására alkalmazott eszközök közül a gáz üzemű készüléket nem helyezzük üzembe csökkentve a felhasználást. A villany üzemű készülékeket üzemben tartjuk, mert szükség van rájuk. A víz hőmérséklet csökkentésével enyhíthetjük a fogyasztást.

A faházak felújításával, korszerűsítésével a villamos hálózat is megújult. Energiatakarékos Led fényforrások kerültek a régi fogyasztók helyére. A fogyasztás tekintetében ezek az eszközök jelentősen csökkentik a villamosenergia felhasználást.

Javaslom a fürdésre használt melegvíz előállítás korszerűsítését mivel egy régi gázolajjal működő melegvíz előállító rendszer üzemel. Kellő mennyiségű napkollektor kiépítésével a nyári időszakban biztosítható lenne a melegvízelőállítás. Véleményem szerint a konyhai melegvíz előállítás is megoldható lenne ez által.

A táborban lévő faházak felújításával a beruházások mértéke jelentősen csökkent. A tervben lévő fejlesztések, felújítások melyek a konyha épületét, fürdő egység épületét és konténer házak épületét érintenék nem befolyásolják nagy mértékben a tábor működését így ezek a munkálatok egy későbbi időben is elvégezhetőek. A konyha épületének tető héjazata sajnos nagyon rossz állapotban van és a beázások folyamatosak. Ennek cseréje sajnos nem tűr sok halasztást! Kérem ezt is vegyék fontolóra!

A tábor működése véleményem szerint fenntartható a magas energiaárak mellett is. Egy csekélyebb áremeléssel a jövőben még gazdaságosabban működtethető lenne a tábor.

Ezen intézkedésekkel szeretnénk a tanuszodát és a Zánkai tábort minél tovább üzemeltetni, fenntartani. Szeretnénk a szolgáltatásokat továbbra is biztosítani csökkentett üzemeltetéssel is. Létszámleépítést nem javaslom! Szükség van a dolgozókra ebben a nehéz időszakban is és a jövőben is amikor realizálódik az energiaszolgáltatás díjrendszere.

Bármely javaslatot szívesen meghallgatok az energiafelhasználás csökkentése érdekében, és segítséget is elfogadunk. Azt gondolom ebben a nehéz időszakban össze kell tartanunk és közös munkával, erőfeszítéssel működőképes intézményeket tudunk biztosítani.

Tisztelettel:

Szabó Attila

Intézményvezető

Bicskei Tanuszoda árjegyzéke (2023. jan. 2.-tól)

		egységár Ft
1.	Felnőtt napi úszó jegy vagy Felnőtt napi wellnes jegy	1.100.-
2.	Diák/Nyugdíjas napi úszó jegy vagy napi wellnes jegy	750.-
3.	Gyermek/ 70 feletti/ Közsféra /Mozgáskorlátozott napi úszó jegy vagy napi wellnes jegy	500.-
4.	Felnőtt napi kombinált jegy	1 690.-
5.	Diák/Nyugdíjas napi kombinált jegy	1.100.-
6.	Gyermek/ 70 feletti/ Közsféra (Bicskei Város Önkormányzat által fenntartott intézmények alkalmazásában álló közalkalmazottak és köztisztviselők)/ Mozgáskorlátozott kombinált napi jegy	750.-
7.	Családi napi úszó jegy vagy napi wellnes jegy , /max: 2 felnőtt és 3 fő 18 éven aluli gyermek részére/	2.100.-
8.	Családi napi kombinált jegy /max: 2 felnőtt +3fő 18 éven aluli gyermek /	3 390.-
9.	Látogatójegy Mozgáskorlátozott kísérő jegy max 2 fő / medence-, wellnes használatra nem jogosít/	400.-
10.	Babaúszó napi úszó jegy /1 felnőtt + 1 gyermek (3 év alatti) oktatásra/	790.-
11.	Éves úszó bérlet vagy wellnes bérlet	109.500.-
12.	Éves kombinált bérlet	160 000.-
13.	10 alkalmas Felnőtt úszó bérlet vagy 10 alkalmas felnőtt wellnes bérlet	9.500.-
14.	10 alkalmas Diák/Nyugdíjas úszó bérlet vagy 10 alkalmas wellnes bérlet	5 500.-
15.	10 alkalmas Gyermek/ 70 feletti/ Közsféra /Mozgáskorlátozott úszó bérlet vagy 10 alkalmas wellnes bérlet	3 490.-
16.	10 alkalmas Felnőtt kombinált bérlet	15 000.-
17.	10 alkalmas Diák/Nyugdíjas kombinált bérlet	9 000.-
18.	10 alkalmas Gyermek/ 70 feletti/ Közsféra /Mozgáskorlátozott kombinált bérlet	5 500.-

19.	Nyílt napi kombinált jegy, Nagycsoportos napi úszó jegy vagy napi wellnes jegy (min 10 fő)	690.-
20.	Tanmedence bérlet 1 órára	3 900.-
21.	Sáv bérlet 1 órára	2 600.-
23.	Kulcs letéti díj	500.-

Diák: 10-18 év között,vagy nappali tagozatos diákigazolvánnyal rendelkező

Gyermek: 10 éves korig

ÜV/435-4/2022.



**Egyesített Családsegítő és Gondozási Központ – Kapcsolat
Központ**

2060 Bicske, Ady Endre u. 1

Telefon: 22/412-367 E-mail: kapcsolatkozpont@bicske.hu

Ikt. Sz.: KK- 165/2022

Tárgy: javaslat áram és gázfogyasztás csökkentésére

Bálint Istvánné
polgármester

részére

Tisztelt Polgármester Asszony!

Szakmai egységeink vezetőivel átbeszéltük az áram és gázfogyasztás csökkentésének lehetőségeit a székhelyünkön és a telephelyeken.

Bölcsődei Szakmai Egység

Az előírás szerint állandó 22 °C fokot kell biztosítanunk az ellátott gyermekeknek napközben, fűtési időben is. *Ezért csak hétvégére és a téli zárva tartásunk idejére tudjuk temperálni a hőmérsékletet. A mosást racionalizáljuk (ahogy eddig is).*

A tetőn elhelyezett napelemek támogatják az áramfogyasztásunkat.

Család és Gyermejjóléti Központ Szakmai Egység

Sajnos a kazánunk 30 éves, ami befolyásolja a fogyasztását is. A nyílászárók egy része műanyag a többi rosszul záródik, kiengedi fűtésekor a hőt. A belmagasság nagy. Szombatonként is vannak programok (kapcsolat ügyelet, családkonzultáció). A gépkocsival 15 településen látunk el feladatot. A hétköznapiakon a nyitvatartásunkat is rugalmasan kezeljük, esetenként alkalmazkodva a kliensek munkaidejéhez, ami miatt 16 órakor még nem tudunk bezárni.

A keddi napokat tervezzük temperáló fűtéssel és csökkentett áramfogyasztással megoldani, amihez átírányítjuk a vezetékes telefonszámot, így ügyeletes sem kell azokra a napokra.

Család és Gyermejjóléti Szolgálat Szakmai Egység

A hétvégi temperáló fűtésnél sem mehetünk 20 °C alá, mert leáll a fűtésünk és a rendszer folyamatos újraindítása és a terület újbóli felfűtése növeli a gázfogyasztást.

A családlátogatásokat tömbösítjük, amivel csökkentjük a benzinfogyasztást és közvetve az áramfogyasztást is. A telefonszám átírányításával nem szükséges ügyeletes kollégának maradni a telephelyen ügyfélfogadásmentes időszakban, így az áramfogyasztás azzal is csökkenthető.

Gondozási Központ Szakmai Egység

A nappali ellátásunk időseinek a fűtést garantálnunk kell, napközben nem tudjuk a hőmérsékletet csökkenteni és a fürdési lehetőséget is biztosítanunk kell számukra.

Az épületünk hátsó szakaszában, ahol a munkatársak konyhája is helyet kapott csökkentjük a hőmérsékletet. A mosást is racionalizáljuk, a mosógépet hetente 1x működtetjük.

Védőnői Szakmai Egység

A helyiségek külön fűthetőek, így a hőmérsékletet lehet egyedileg szabályozni. *Az aktuálisan használaton kívüli helyiségek fűtését le lehet venni. Egész hétvégére temperálható a hőmérséklet. A*

pénteki napokon kiiktatható a fogadóóra, minden kolléga telefonon elérhető. A területi védőnők látogatni fognak az iskolai védőnők az oktatási intézményekben lesznek. Péntek-szombat-vasárnap korlátozni tudjuk az energia fogyasztást. A téli hónapokban a munkatársi hűtőszekrényt is ki tudjuk kapcsolni.

Munkaidő alatt az áramfogyasztásra fokozottan figyelünk valamennyi szakmai egységünkénél.

Bicske, 2022. 09. 08.

Tisztelettel:



Bicske Város Polgármestere*Bálint Istvánné**Polgármester*

Tisztelt Polgármester Asszony!

Kérésének megfelelően átvizsgáltam a Bicske Városi Konyha működését energiafelhasználás szempontjából.

A Bicske Városi Konyha helyzete elég sajátos, mivel a két iskolai tálalókonyhán kívül nem rendelkezik saját mérőórákkal. Az Intézmény különválása (2014) óta a Bicske Városi Óvoda, mint közművekre szerződő fizeti a díjakat és megállapodás alapján számlázza tovább részünkre.

A két iskolai tálalókonyhán az élelmiszerek tárolásához alkalmazott hűtő, egy mikróhullámú sütő és egy mosogatógép van, ami energiafelhasználás szempontjából nem túl jelentős. A két konyha ugyanolyan eszközökkel van felszerelve, használatuk nagyjából egyforma mértékű. Ugyanez a helyzet a világítással is. Csak hétköznap és csak szükséges mértékben használjuk.

Az óvodai tálalókonyhákban ugyanez a helyzet, mint az iskolákban. Ott csak a hűtő mérete és a helyiségek mérete kisebb, de mivel a folyamat ugyanaz mindegyik tálalókonyhán, így energiafogyasztás szempontjából csak a méret miatti különbségek vannak.

A főzőkonyha helyzete kicsit másabb. A konyha a Kakas Óvoda épületében helyezkedik el, ebből adódóan a mi energiával spórolásunk csak áttételesen látszódik a számla végösszegében, mert az Óvoda nagyságából adódóan többet használ mindenből (gáz, víz, áram).

A főzőkonyhán az ételek készítéséhez szükséges gépek és berendezések árammal és gázzal működnek. Vannak állandóan működő berendezéseink (hűtők és hűtőkamrák), és csak az ételek elkészítéshez és a mosogatáshoz szükséges eszközeink (mixer, egyetemes konyhagép, főzőüstök, sütők, mosogatógép). Mivel ezeknek igen nagy hangja is van, csak addig használják őket ameddig feltétlen szükséges. Ezután leállításra kerülnek, tulajdonképpen használatuk a délelőttre korlátozódik. A délután folyamán már csak a fogyasztói edény mosogató van használva, melyben az óvodás gyermekek étkezés utáni edényeiket a géppel elmosogatják.

Sajnos ezen gépek és berendezések energiafelhasználása nem kevés, viszont ebből nem is tudunk lefaragni, mert az ételeknek el kell készülnie, illetve a gyermeket el kell látni az óvodában.

Világítás szempontjából eddig is azt volt a követendő, hogy csakis a napszaknak megfelelően használják, és csak ott, ahol tartózkodnak.

Összegezve a fentieket, feladatunkat tekintve főként működésből adódó energiafelhasználásunk a jelentős, mely nagymértékben nem csökkenthető, kisebb energiaspórolás odafigyeléssel elérhető.

Bicske, 2022.09.09.

Tisztelettel:

Bajcsai Tamás

intézményvezető

Bicske Városi Konyha

ÉRKEZETT 2022 SZEPT 12

122

Zimbra

benedek.eszter@bicske.hu

Feladó : Nagy Attila <igazgatobgsz@bicske.hu>

P, 2022. szept.. 09., 14:13

Tárgy : <Nincs tárgy>**Címzett :** polgarmester <polgarmester@bicske.hu>

Tisztelt Polgármester Asszony!

A Bicskei Gazdasági Szervezet telephelyén, a rezsicsökkentés érdekében történő optimalizációs lépés a telephely adottságait figyelembe véve a következő:
A telephely két fűtött épületegyüttese két különböző rendszer körön keresztül valósul meg, körönként egy-egy egymástól teljesen független gázkazánnal. Mivel ezeken a körökön régebben voltak vegyes tüzelésű kazánok, nagy eséllyel van lehetőség a vegyes tüzelésű fűtési forma vissza állítására. Ehhez szükséges, az általam már szóban említett, javasolt, rendelkezésre álló energiaforrás felhasználásának az Ön általi engedélyezése! (tűzifa)
Ellenkező esetben, lehetőségként marad a rendelkezésre álló infrastruktúra optimalizálása, hőfokban és fűtési időben egyaránt!

Tisztelettel,
Nagy Attila

Bicskei Polgármesteri Hivatal

Érkezett: 2022. SZEPT. 12. hó. nap		
Szám: 12/435-6		Melléklet: db
Előszám:	Utószám:	Előadó: 51

úv/435-7/2022.

Tisztelt Polgármester Asszony!

Bicske Városi Óvoda energia fogyasztás csökkentésének lehetőségei

Bicske Városi Óvoda és Tagóvodái energia fogyasztásának csökkentése érdekében mindhárom épületben a fogyasztás olyan mértékű csökkentését tudom elképzelni, hogy a tornaszoba ill, tornatermek fűtésének lezárása (temperálásra állítása), használaton kívül helyezése a téli időszakban, amennyiben ez műszakilag megoldható.

Ez a döntés a téli időszakban a feladatellátás minőségi romlásával egyenértékű, hiszen a mozgás tevékenységeket az adott csoport szobájában kell megvalósítani, minimum szinten, de nem elképzelhetetlen. Továbbá ellehetetleníti a fejlesztést pl. SNI ellátás mozgásos része, TSMT torna, délutáni szolgáltatások stb.

A téli tervezett zárás idején, (kb. 2 hét) a fűtés temperálásra állítása, ami mindegyik épületben másképp állítható be. A megtakarítást nem tudom megítélni.

A villamos energiát a fokozott odafigyeléssel (világítótestek lekapcsolása, ha nem szükséges) és a szárítógépek használatának szüneteltetésével (ami a működést nehezíti) tudjuk minimálisan csökkenteni, hiszen eddig sem pazaroltunk.

Az **Árpád utcai épületben** a melegvíz szolgáltatás is a gázkazánról üzemel, de az egyik kazán melegvítartálya kilyukadt, így csak 50 %-ban működik. A vízhőfokot minimalizáljuk. A fűtés hőfokát 22 fokon tartjuk. A megtakarítást nem tudom megítélni.

A **József Attila utcai Tagóvodában** a villanybojlerek hőfokát 30-40 fokra állítottuk.

A régi korszerűtlen fűtésrendszer szabályozása radiátorokkal nem lehetséges. Sajnos a lenti csoportszobákban hideg van, amikor fent már nagyon meleg. Itt a hőfok beállítása nagyon nehéz. A kazánt a külső hőmérséklet szabályozza.

A **Kakas Tagóvoda** energia felhasználása a konyhával közösen tervezhető, mivel közös a hálózatunk. A gázkazánok kezelőjét, karbantartóját megkérdeztük a takarékoskodási lehetőségeinkről. Sajnos semmi biztatót nem mondtak. Mellékelem a beszélgetés tartalmát.

Racionálisan átgondoltam a lehetőségeket vezető társaimmal.

Bicske, 2022. 09. 11.



Patkóné Bátori Erzsébet
Patkóné Bátori Erzsébet
óvodavezető

Kakas Tagóvoda energia felhasználásának csökkentése

Óvodánk gázkazánjainak kezelőjét, karbantartóját megkérdeztük a takarékoskodási lehetőségeinkről.

A HOVAL képviselője kérdéseimre az alábbi válaszokat adta:

- Tudjuk-e szabályozni, hogy a csoportokban, helyiségekben azonos hőmérséklet legyen (ne kelljen fűtési időszakban az emeleti ablakokat nyitva tartani a túlzott meleg miatt)?

Válasz: - Az egyforma szobahőmérsékletre, annak egyenletes elosztására a kazánok vezérlése nem alkalmas, azok a rendszerben keringő víz hőfokát szabályozzák. Az emeleten a felszálló hő miatt van még melegebb, ott a radiátorok lejjebb tekerése az egyetlen megoldás, de elzárni a sorba kötés miatt nem lehet.

- Tudunk-e változtatni a kazánok bekapcsolásánál a külső hőmérséklet beállításán?

Válasz: - Az érzékelő napi átlaghőmérsékletet figyel, ha az alá megy a hőmérséklet, akkor kapcsol be. Jelenleg ez a Kakas óvodában 20 fok. Ha lejjebb vesszük ezt a hőmérsékletet, akkor többször fog a kazán bekapcsolni, ha feljebb emeljük, akkor előfordulhat, hogy fájni fognak a gyerekek a csoportszobákban.

- Megoldható-e, hogy a téli zárás ideje alatt lejjebb vesszük a hőmérsékletet, és csak akkor emeljük vissza, mikor újra kinyit az óvoda?

Válasz: - Természetesen az megoldható, de nem fog megtakarítást eredményezni, mert a visszakapcsoláskor a termék 22 fokra felmelegítéséhez a kazánok el fogják használni azt a gázmennyiséget, amit előtte megtakarítottak.

- Változtathatunk-e a kazánok által melegített víz hőfokon?

Válasz: - A víz hőmérséklete 45 fokra van beállítva az óvodában. Mivel a konyha is ezt a vizet használja, a hőfok csökkentése a melegvíz gyorsabb elfogyásához, ezáltal a többszöri bekapcsoláshoz vezetne. Felemelni sem lehet, mert az a gyermekeknél balesetveszélyes.

- Beállítható-e a nappali magasabb és az éjszakai alacsonyabb hőmérséklet a fűtésnél?

Válasz: - A Kakas óvodában ez jelenleg is így működik, nappal 22 fokra, még éjszakai fűtésnél 18 fokra vannak beállítva a szobák hőmérsékletei.

- Tudna-e javasolni olyan megoldást, ami megtakarítást eredményezhet?

Válasz: - Jelentős megtakarítást eredményező megoldást nem tud javasolni. A jelenlegi beállítások az óvodában a legoptimálisabb gázfelhasználást eredményezik a Kakas óvodában.

Sajnos ezekből a válaszokból az derül ki számunkra, hogy a jelenlegi fogyasztáson a Kakas óvodában nem tudunk változtatni.

Bicske, 2022.09.05.



Bátorfi Rozália
tagóvodavezető