



Balatonberényi Tükörkép



„Itt mindenki szóhoz jut.”

„A véleménye miatt senki ne szenvedjen zaklatást.”

BALATONBERÉNY KÖZSÉG HAVONTA MEGJELENŐ KIADVÁNYA

X.évf., 3.szám 2016. március

Nőnap

Hagyományokhoz híven ünnepi vacsorával tisztelegtek a Nyugdíjas Egyesület férfitagjai a hölgyek előtt. Tilesch József elnök beszédében kiemelte, mit is jelentenek számukra a nők. Kihangsúlyozta, a kor előrehaladtával egyre fontosabbá válik számukra a női nem. Nostalgiaiából felelevenítette gyermekkorát, elcsukló hangon idézte fel, édesapja miként köszöntötte édesanyját eme jeles napon. S mennyi szeretet lakozott az erdőn szedett egyszerű hóvirágcsokorban!

A Kabala tánccsoport műsora után primulával gratuláltak a nőknek, majd előételként hortobágyi palacsintát tálaltak fel. Második fogásként a svédasztalról válogathatott mindenki ízlése szerint. Majd a hölgyek által köszönetként készített süteményeket kóstolták meg. A mosogatáshoz nehézkesen tápáskodtak fel a férfiak, de aztán annál nagyobb lelkesedéssel láttak a munkához. Egymást kerülgetve igyekeztek minél távolabbra helyezkedni a felhalmozódott szennyes edény körül. Pedig még spóroltak is az evőeszközök mosogatásával, mert azt minden fogás után lenyalta a közönség, és a következő fogásnál újra hasznosította! De hősiesen megoldották a rájuk váró nemes feladatot, s közös összefogással ragyogott a konyha.



Nőtársaim nevében is köszönöm a meghívást, a vendégséget és a megbecsülést, melyet ezzel a nemes gesztussal kifejeztek.

Csiri



Minden Kedves Olvasónak
áldott, boldog
húsvéti ünnepeket kíván
a Balatonberényi Tükörkép
szerkesztősége!

Hulladékgazdálkodás korszerűsítése

Korszerűbb, kisebb fogyasztású és fenntartási költségű hulladékszállító járműveket és egyéb eszközöket használ ezentúl a Pelso-Kom Kft. A járművek másik nagy előnye, hogy a kisebb tengelyterhelésnek köszönhetően kevésbé roncsolják a nem szilárd burkolatú utcákat.

A Délnyugat Balatoni Hulladékgazdálkodási Társulás által elnyert európai uniós támogatásból megvalósult 64 település hulladékgazdálkodásának korszerűsítése. A beruházás célja a lakosság bevonása, a környezetterhelés csökkentése és a meglévő hulladéklerakók kapacitás-használatának ésszerűsítése.

Ennek érdekében a projekt keretében összesen
10 000 db komposztáló láda,
30 000 db 240 literes szelektív hulladékgyűjtő edény,
90 db nyitott acéllemez konténer,
15 db préskonténer,
hulladékgyűjtő és szállítójárművek,
valamint hulladékkezeléssel kapcsolatos gépek
kerültek beszerzésre.

Az új hulladékgazdálkodási infrastruktúra legalább 30 éves időtartamra biztosítja majd a tér-ségben a lakosság szilárd hulladékának szabályszerű, környezetkímélő kezelését és ártalmatlanítását.

A szállítójárművek üzembeállítása folyamatosan megtörténik, amely által a közútjainkon kisebb ösztömögű járművek gyűjtik be a hulladékot.

Forrás: www.fonyod.hu



Temető kerítés



Tisztelt Polgárok !

A Képviselő-testület a költségvetési rendelet elfogadásakor döntött a temető kerítésének felújításáról. Az elmúlt évben elkészült a szakértői vélemény a temetői fák állapotáról és a faápolási javaslat, melyet a Tükörkép 2015. márciusi számában ismertettünk és a temetői hirdetőtáblára is kihelyeztünk. Idézet a jelentésből:

„A vadgesztenyék állapota úgy, mint az országban mindenütt nagyon rossz. Ennek egyik oka a sátorosmoly (*Cameraria ohridella*), a másik a korábbi kezelések nyomán kialakult fertőzések (gomba és rovar), a koruk, valamint a túl sűrűn való elhelyezkedésük (egymással is konkurálnak).”

Az első ütemben a déli oldal kerítését szeretnénk újjáépíteni mintegy 100 fm hosszúságban, ehhez sajnos elengedhetetlen a 7 db vadgesztenye kivágása. A tavasz folyamán elkészül az új kerítés, és mögötte az örökzöld takarónövények is elültetésre kerülnek. A két új kapu valószínűleg az év közepére készül el és kerül kihelyezésre. Szeretnénk, ha elődeink nyughelye méltó módon újulna meg, ehhez kérjük a lakosság türelmét és megértését.

Horváth László
polgármester

Felhívás elismerések adományozására

A díszpolgári cím, valamint a „Balatonberényért” Emlékérem alapításáról és adományozásának rendjéről szóló 2/2014.(II.28.) önkormányzati rendelet alapján a balatonberényi székhellyel bejegyzett egyesületek, szakmai, civil szervezetek, intézmények, valamint legalább 10 balatonberényi állandó lakóhellyel rendelkező lakos is tehet javaslatot az elismerések adományozására.

A képviselő-testület az elismerések odaítéléséről a jelenlevő képviselő-testületi tagok kétharmadának, de legalább a megválasztott képviselők több mint a felének szavazatával dönt, zárt ülés keretében.

A javaslatokat 2016. március 30. napjáig várjuk írásban, vagy a következő e-mail címre: polgarmester@balatonbereny.hu.

Balatonberény, 2016. február 26.

Horváth László sk.
polgármester



Felhívás balatonberényi ebtulajdonosok részére

EBÖSSZEÍRÁS

Az ebrendészeti feladatok ellátása keretében, valamint járványvédelmi okokból a hivatal 2016. évben ebösszeírást tart.

Az ebtartónak egy adatlapot kell kitölteni.

Az ebtartók az adatszolgáltatási kötelezettségnek egy kitöltött és visszaküldött nyomtatvánnyal tehetnek eleget. A dokumentumot letölthetik az önkormányzat honlapjáról (www.balatonbereny.hu / Önkormányzat/ Formanyomtatványok/ Ebtartás be- illetve kijelentése dokumentum), vagy személyesen beszerezhetik a Balatonkeresztúri Közös Önkormányzati Hivatalban (8648 Balatonkeresztúr Ady Endre u. 52.) vagy Balatonkeresztúri Közös Önkormányzati Hivatal Balatonberényi Kirendeltségén (8649 Balatonberény, Kossuth tér 1.) .

A kitöltött ívet postai úton küldhetik vissza a gazdák, vagy leadhatják személyesen a fenti címek egyikén 2016. április 30-ig.

Az a kutyatulajdonos, aki az adatszolgáltatási kötelezettségének nem tesz eleget, azt az állatvédelmi bírságról szóló rendelet alapján ebenként 30.000–90.000 forintig terjedő bírsággal büntethető.

A Hivatal egyúttal felhívja a kutyatulajdonosok figyelmét, hogy jogszabályváltozás miatt 2013. január 1-jétől négy hónaposnál idősebb ebet csak transzponderrel (mikrochippel) megjelölve lehet tartani. Ha valaki az állat kötelező jelölését nem végezteti el, 45.000–135.000 forintig terjedő bírsággal büntethető.

Balatonmárfürdő, 2016. január 27.

Mestyán Valéria sk.
címzetes főjegyző

Döntött a Képviselő-testület

2016.02.25.

- Horváth László polgármester szóbeli kiegészítésében elmondja, hogy a 41/6 ingatlan vételére vonatkozóan a vevőjelöltet a képviselő-testület döntéséről értesítette, aki telefonon jelezte, hogy vásárlási szándékától végül is eláll. Az elismerések adományozása kapcsán bejelenti, hogy január 30-ig nem érkezett javaslat. A rendelet módosítására tesz javaslatot az egyéb ügyek között, mely szerint március 30-áig lehessen a jövőben javaslatokat benyújtani. A Marcali Kistérség Többcélú Társulása február 15-én ülésezett, melynek keretében elfogadták a tanács 2016. évi munkatervét, 2016. évi költségvetését, módosította a SZESZK alapító okiratát. A mai napon ülésezett a Balatonszentgyörgyi Intézményfenntartó Társulás, ahol a 2015. évi költségvetési beszámolót, 2016. évi költségvetést, az SzMSz-t, és az óvoda alapító okiratát módosították. A társuláshoz fizetendő összegek tekintetében lényeges változás nem lesz.

A PTKI Bizottság ülésén felvetett Péberény által tervezett fotovoltarikus cellák telepítése ügyében a Baranya megyei Kormányhivatal irata a berényi kirendeltségen 2016. február 8-ától 23-áig volt kifüggesztve. A cég részéről hivatalos megkeresés külön ez ügyben nem volt.

- A képviselő-testület a Művelődési Ház és Könyvtár 2015. évi tevékenységéről szóló beszámolót elfogadta, és megköszönte Barjákné Martin Judit munkáját, mellyel a település közösségi színterét működteti, szervezi a programokat. Képviselő-testület a közösségi színtér 2016. évi programtervét megismerte, azt jóváhagyta és elfogadta. A képviselő-testület a Turisztikai Egyesület által szervezett nyári programok tekintetében a berényi helyszínekre és programelemekre – az egyeztetés keretében igényt tart. Képviselő-testület a Művelődési Ház és Könyvtár Szervezeti és Működési Szabályzatát, függelékeivel együtt 2016. március 1. napján történő hatálybalépéssel jóváhagyta.

- A képviselő-testület a Naturisták Berényi Baráti Körének Egyesülete (8649 Balatonberény, Hétvezér utca 2., nyilvántartási száma: 14-02-0002198, képviseli: Ilovai Krisztina elnök) részére hozzájárulását adja, hogy a Balatonberény Kossuth tér 1. szám alatt székhelycímet bejegyeztessen. Képviselő-testület az előterjesztés mellékletét képező együttműködési megállapodás aláírására a polgármestert felhatalmazta.

- A képviselő-testület megismerte a DDRFÜ által a településre készített Pályázati Döntés Előkészítő Tanulmányt, melyet elfogadott és felhatalmazta a polgármestert a teljesítés igazolás kiadására, és a szerződés szerinti összeg kifizetésére.

Képviselő-testület felhatalmazza a polgármestert, hogy a Pályázati Döntés Előkészítő Tanulmány szerinti

- TOP-4.1.1.-15 Körzeti orvosi rendelő fejlesztése 300e Ft + 81e Ft Áfa = 381e Ft

- TOP-1.2.1-15 Balaton parti sétány kialakítása, Legendás Balaton tanösvény projekt megvalósítása 1.500e Ft + 405e Ft Áfa = 1905e Ft, és a

- TOP 1.4.1-15 Óvoda fejlesztése 400e Ft + 108e Ft Áfa = 508e Ft,

- projektek előkészítésére – a DDRFÜ árajánlatát figyelembe véve – a szerződést megkösse. A bruttó 2.794e Ft díjat 2016. évi költségvetés általános tartaléka terhére biztosítja.

- A vagyongazdálkodási terv kapcsán a polgármester szóbeli kiegészítésében elmondta, hogy a vagyongazdálkodási terv előző évi felülvizsgálata során a zártkerti ingatlanok hasznosítását fogalmazta meg a Képviselő-testület. A területeket megtekintették a képviselők. A zártkerti ingatlanok egymástól távol vannak, jelenlegi állapotukban nem tudja hasznosítani az önkormányzat. Az eladásra történő meghirdetésre nem érkezett ajánlat, egy területet kivéve, amelyre szándéknyilatkozat van, de a konkrét ajánlatot később adja be a magánszemély.

- A képviselő-testület a civil szervezetek által benyújtott 2016. évi támogatási pályázatát elbírálta:

Balatonberényért Egyesület: 400.000 Ft.

Egyházközség: 1.000.000 Ft.

Balatonberény az Idősekért és a Gyermekekért Alapítvány: 50.000 Ft.

Nyugdíjas Egyesület: 270.000 Ft.

Polgárőr és Önkéntes Tűzoltó Egyesület: 450.000 Ft.

Balatonberényi Községi Sportegyesület: 3.600.000 Ft.

Balatonberényi Magyar Tenger Vízisport Egyesület: Kft-vel történő egyeztetés háromoldalú szerződés keretében.

Vöröskereszt Balatonberényi Alapszervezete: 200.000 Ft.

Turisztikai Egyesület (társult): szerződés általi elkötelezettség.

- A Képviselő-testület megismerte a Turisztikai Egyesület kérelmét a GINOP-1.3.4-15 Turisztikai szervezetek (TDM) fejlesztése című pályázattal kapcsolatban. A Képviselő-testület vállalja, hogy átadja az éves beszédett (nem az államilag növelt) idegenforgalmi adó 25 %-át, a pályázat benyújtásakor és a fenntartási időszakban (előreláthatólag (2023. június 30.)), mely összeget az egyesület éves működési támogatásaként az önkormányzat tárgyévi költségvetésében szerepeltet. A Képviselő-testület hozzájárul ahhoz, hogy a polgármester az előterjesztés mellékletét képező együttműködési megállapodást aláírja, valamint nyilatkozatot tegyen arra vonatkozóan, hogy az önkormányzat a GINOP-1.3.4-15 azonosító számú pályázatban megvalósítani kívánt projekttel átfedő turisztikai fejlesztéseket nem kíván végrehajtani a TOP 1.2.1. és TOP 6.1.4. felhívások keretében a 2014-2020 időszakban.

- A képviselő-testület a 2016. évi költségvetést több fordulós tárgyalás után, 245.159e Ft bevételi és kiadási főösszeggel valamint 14.464e Ft felhalmozási és 5.300e Ft működési tartalékkal elfogadta.

Horváth László
polgármester

Labdarúgás Tavaszi rajt

Március 13-án indul a 2015/16 évi bajnokság tavaszi szezonja. Csapatunknál viszonylag nagy volt a téli játékosmozgás.

Távozott: Sifter Ádám (Semjénháza), Papp Dávid (Tarany), Konkoly András (Kéthely), Horváth Márton (Budapest)

Érkezett: Matucza Csaba (Balatonkeresztúr), Mezőfi József, Horváth Tibor (mindkettő Kéthely)

A következő öt forduló programja

(Az elől álló csapatok a pályaválasztók. Az ifjúsági mérkőzések két órával a felnőtt összecsapások előtt kezdődnek.):

2016-03-13 14:30 BUZSÁK - BALATONBERÉNY
2016-03-20 15:00 BALATONBERÉNY - ÖREGLAK
2016-03-26 15:00 KÉTHELY - BALATONBERÉNY
2016-04-03 16:00 BALATONBERÉNY - ZAMÁRDI
2016-04-10 16:00 SZŐLŐSGYÖRÖK - B.BERÉNY

Horváth Péter

Tájékoztató a Balatonberény az Idősekért és a Gyermekekért Alapítvány munkájáról

A Balatonberény az Idősekért és a Gyermekekért Alapítvány 2014. évben újjáalakult kuratóriumával továbbra is a balatonberényi lakosság megsegítését tűzte ki célul.

2014. évben az időskorúaknak szerveztünk kirándulást a Mesztegnyői Rétesfesztiválra, 2015. évben egy hangulatos horgászversenyen vehettek részt a horgászat iránt érdeklődők. Régi hagyományhoz hűen minden évben támogatjuk a település legidősebb embereit, illetve 2015. decemberében 2 rászoruló családot tudtunk megsegíteni karácsony előtt.

Az Alapítvány célja továbbra is az, hogy támogassa, megsegítse a Balatonberényben élő hátrányos helyzetű gyermekeket, családokat, illetve olyan nagycsaládosokat, akik nehéz helyzetbe kerültek. Működésünk során a tehetséges gyermekeket is támogatni szeretnénk, illetve az időskorú nyugdíjas lakosságot. Jótékony rendezvények, kisebb kulturális programok, szabadidős, ismeretterjesztő és prevenciós előadások keretében lehetőségeinkhez mérten továbbra is részt veszünk Balatonberény életében. Bízunk abban, hogy Alapítványunk is hozzá tud járulni Balatonberény település fejlődéséhez, új önkéntesek, támogatók vesznek részt az Alapítvány elképzeléseinek, céljainak megvalósításában.

Kuratóriumi tagjaink: Mátrai Eszter, Kristófné Ifi Jarmila, Csépai József, Gerencsér Árpád, Kovács László.

Elérhetőségünk:

8649 Balatonberény, Kossuth L. u. 27.
e-mail: bbereny.alapitvany@gmail.com

Kérjük, támogassa Alapítványunk működését adója 1 %-ával.

Adószámunk: 19201106-1-14.

Köszönjük!

Mátrai Eszter
elnök

1848–49-es forradalom és szabadságharc emlékére

Március 15



TISZTELETTEL MEGHÍVJUK ÖNT ÉS KEDVES CSALÁDJÁT

A 2016. MÁRCIUS 15-ÉN 10.00 ÓRAKOR A BALATONBERÉNYI

KOSSUTH-SZOBORNÁL TARTANDÓ

ÜNNEPI MEGEMLÉKEZÉSÜNKRE!

ÜNNEPI KÖSZÖNTŐT MOND: HORVÁTH LÁSZLÓ POLGÁRMESTER

AZ ÜNNEPI MŰSORBAN FELLÉPNEK:

☞ A CSICSERGŐ ÓVODA NÖVENDEKEI

FELKÉSZÍTŐK: IFINÉ BODÓ ERZSÉBET, SZÁNTÓ ANNAMÁRIA

☞ A BALATONBERÉNY NYUGDÍJAS EGYESÜLET DALKÖRE

☞ A BALATONBERÉNYI DIÁK-SZÍNJÁTSZÓKÖR

MINDEN KEDVES ÉRDEKLŐDŐT SZERETETTEL VÁR BALATONBERÉNY KÖZSÉG

ÖNKORMÁNYZATAI



SZAVALÓVERSENY

2016. április 9-én 16:00 - kor

A balatonberényi Művelődési Házban

VERS- és PRÓZAMONDÓ VERSENYT

hirdetünk.

Korcsoportok:

- + Kiscsoportos óvodások
- + Közép- és nagycsoportos óvodások
- + Általános iskola alsó tagozat
- + Általános iskola felső tagozat
- + Középiskolások
- + Felnőtt



Az előadni kívánt művek témájában
nincs megkötés

Jelentkezés: a Balatonberényi
Könyvtárban személyesen,

nyitvatartási időben:

(keddtől szombatig, 14 órától 18 óráig)

..... és találtam érdekes dolgokat

I. Egy szöveges feladat megoldása:

A Nagy Háború után, a Horthy-korszakban születni, + a II. világháború alatt gyermeknek lenni, + a Rákosi-korszakban suhancként kenyérért sorba állni, + az '56-os forradalom alatt életpályát kezdeni, + a Kádár-korszakban, munka mellett diplomát szerezni, családot alapítani, közben az egész ifjúságot végig sportolni, + rendszert váltani és a harmadik köztársaságban nyugdíjba menni = 2016-ban 80 évesnek lenni +?

II. A következetesség következménye:

Minden járatott és vásárolt újságot kiolvasok, legalább is átböngészek, átlapozok. A hosszú évek során sok érdekes dolgot feljegyeztem. Néhányat megosztok a helyi újság olvasóival.

- 1900-ban a Földön 1,6 milliárd ember élt. Ma 7,5 milliárd.

- Az átlagéletkor változása:

Kétezer évvel ezelőtt, a római társadalomban 26 év volt.

1900-ban Magyarországon 37,6 év volt.

2014-ben Magyarországon 76 év volt.

Ez a reménytelen növekedés az orvostudomány elképesztő fejlődésének, a higiéniai állapotok, a lakáskörülmények és a táplálkozás egészséges javulásának köszönhető. A szakemberek már a száz-száz-húsz éves életkort sem tartják lehetetlenségnek, ráadásul ezt az időt jobb egészségi és fizikai állapotban élik meg, mint most a nyolcvanát.

- Jelenleg a férfiak átlag életkora 72 év, a nőké 78 év.

- A dokumentált történelem eddigi leg-hosszabb ideig élt embere /asszony/ 1997-ben hunyt el Franciaországban, 122 évet élt.

- Fejlett országokban tízévente két-három évvel növekszik a várható élettartam. Magyarországon a 40-60 év közötti emberek halálozási adatai kritikusnak mondható; szervezetünk elfárad, és nem figyelünk eléggé egészségi állapotunkra. Leggyakrabban halálokok: öngyilkosság, heveny szív-izom elhalás, agyér betegségek. Leghatékonyabb gyilkos a rák.

III. Az éjszakai égbolton

- Pár évvel ezelőtt a Föld körül keringő űrállomást láttam, mint fényes csillag ment kelet felé. Ez az űrállomás 370 km távolságra kering a Földtől. Érdekes vizsgálgatni a csillagos eget, mikor felhőtlen az égbolt.

IV. Figyelem! Kultúra.

- Száz évvel ezelőtt - 1914-től 1918-ig - tombolt az első világháború. Fájdalmas, sötét események színhelyei: Szarajevó... Galícia... Doberdó, Isonzó... Trianon... Szinte minden magyar családnak volt világháborús halottja. Balatonberényben is! Emlékezzünk Rájuk!

- 145 évvel ezelőtt született Bartók Béla. A 2016-os esztendő Bartók-év! Ez a világhírű zeneszerző és népdalgyűjtő százötven éve, 1906-ban járt falunkban. Három népdalt gyűjtött Balatonberényben. Frissítsük fel emlékoszlopát, ünnepeljük meg itt járta időpontját!

Tóth Lajos
ny. tanár

Felhívás

Balatonberény Község önkormányzata

2016. júniusában megrendezi a

Balatonberényből Elszármazottak Találkozóját.

A meghívottak
Lakosság
szeretnénk

Kérjük, hogy
személyesen:



körét a tisztelt
segítségével
összeállítani.
javaslataikat

a polgármesteri hivatalban,

e-mailben: a polgarmester@balatonbereny.hu címre,

telefonon: a 85/377-482 Beősze Ágotánál

tegyék meg 2016. június elsejéig.

Kérjük, a meghívásra javasolt személyek elérhetőségét a felsorolt címek
egyikén adják meg!

Köszönettel: Horváth László

polgármester

Hőszivattyú

Hőszivattyú működési elve

A hőszivattyú működését a Carnot-körfolyamat írja le. Ahogy a lenti ábrán látható, a két hőcserélőt egy körvezeték köti össze. Egy kompresszor a csővezetékben olyan munkaközeget keringet, melynek igen alacsony a forráspontja, csak nagy nyomás alatt cseppfolyósodik.

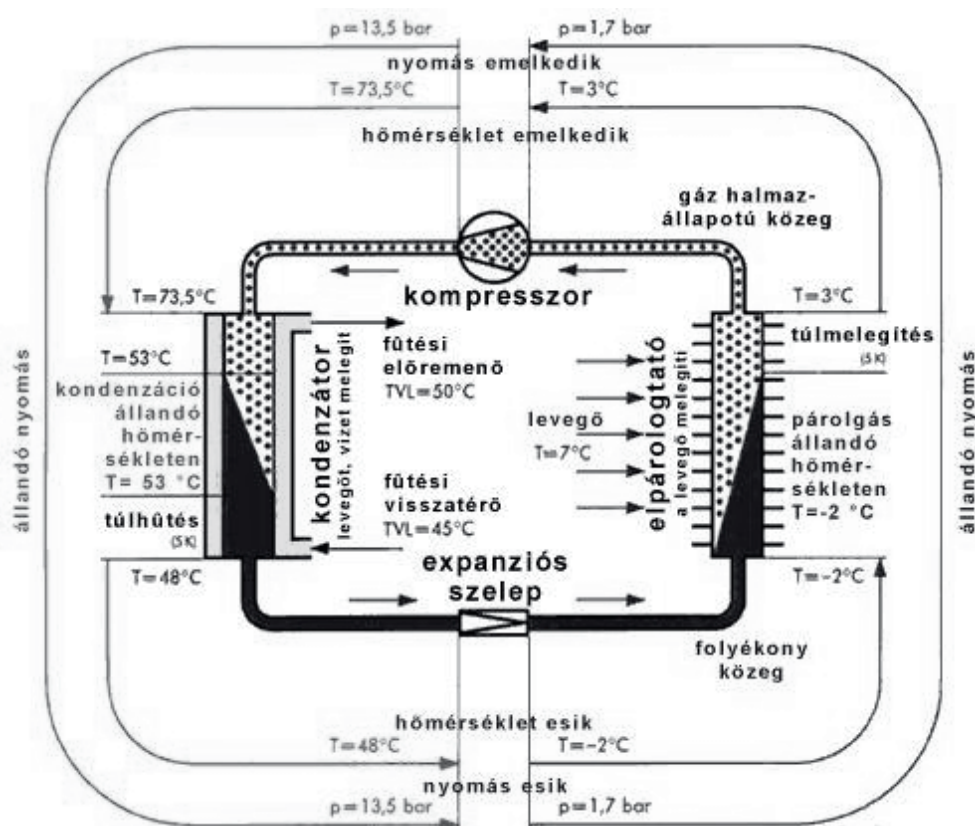
A hideg oldali hőcserélő előtt a folyékony halmazállapotban lévő munkaközeg nyomását egy nyomáscsökkentő szelep leejti 1,7 bar-ra.

Ekkor a munkaközeg hevesen elpárolog, -2°C -ra lehűl és a párolgáshoz szükséges hőt a hőcserélő másik oldalán átfolyó környezeti közegből

(jelen esetben levegőből, de lehet vízből, termálvíz hulladékból, szennyvízből, stb.) vonja el, annak lehűtésével.

A 3°C -ra felmelegedett munkaközeget a kompresszor elszívja, besűríti 13,5 bar nyomásra, melytől a lecsapódó munkaközeg felmelegszik $73,5^{\circ}\text{C}$ -ra. A lecsapódásnál felszabadul az a hő, melyet a környezetből elvont, megnövelve a kompresszorba betáplált és hővé átalakult energiával.

Mindezt az energiát a másik hőcserélőn áthaladva átadja a fűtési rendszerben keringő fűtőközegnek.



Működési elv

A hőszivattyú előnyei, hátrányai

A hőszivattyú előnyei:

- **Energia hatékonyság:** Azért nevezzük a hőszivattyúkat energiahatékonnak, mivel a befektetett energia mennyisége kevesebb, mint a termelt energiáé. A COP (coefficient of performance) tényezővel írjuk le a szolgáltatott és a befektetett energia arányát.
- **Környezetbarát:** A hagyományos nem megújuló energiaforrások (gáz, olaj, szén) helyett megújuló energiaforrást használ fel (kivéve a működéshez szükséges villamos energia).

• **Megtérülés:** A folyamatosan növekedő energia árak következtében a hőszivattyús rendszerbe befektetett összeg egyre rövidebb idő alatt térül meg.

- Használatával csökken a regionális és globális károsanyag kibocsátás
- Környezetbarát hűtőközeggel üzemel
- Kiváló teljesítményszámmal csökkenti a fűtési költséget
- Nyáron hűtési funkciót is elláthat
- Egyszerű kezelés
- Kompakt, gondozást nem igényel.

Az egyes típusok előnyei és hátrányai

Víz-víz hőszivattyú:

Előnyei:

- legmagasabb COP : 5-7 (W10 - 10 °C fokos víz hőmérsékleten mérve)
- állandó COP biztosítása
- passzív hűtés kialakításának lehetősége
- nem szükséges alternatív fűtési rendszer

Hátrányai:

- nagy mennyiségű vizet igényel
- jelentős munkálatokat, hosszú előkészítést igényel
- a kút elapadása esetén nem működik

Föld-víz hőszivattyú (szondás kivitel):

Előnyei:

- jó COP : 4.5-5 (B0 - 0 °C fokos talaj hőmérsékleten mérve)
- állandó COP-vel működik
- passzív hűtés kialakításának lehetősége
- a jövőbeni működés teljesen biztosított
- szinte bárhova telepíthető
- nem szükséges alternatív fűtési rendszer

Hátrányai:

- drága telepítés: fúrás
- nagy földmunkát igényel

Föld-víz hőszivattyú (földkollektoros kivitel):

Előnyei:

- jó COP : 4.5-5 (B0 - 0 °C fokos talaj hőmérsékleten mérve)
- állandó COP vel működik
- passzív hűtés kialakításának lehetősége
- a jövőbeni működés teljesen biztosított
- nem szükséges alternatív fűtési rendszer

Hátrányai:

- nagy földmunkát igényel
- hűtheti a fák gyökerét (min 2m távolságot kell tartani)
- nagy területet igényel (1.5-3 x a fűtött terület)

Levegő-víz hőszivattyú:

Előnyei:

- egyszerűen, kedvező áron telepíthető
- nem igényel előkészítést
- bárhova telepíthető
- könnyen integrálható a meglévő fűtési rendszerbe
- a föld és vizes hőszivattyúkhoz képest kisebb beruházást igényel

▪ kül- és beltéri típusok

Hátrányai:

- alacsony COP : 2.6-3.5 (A2 - 2 °C fokos levegőn mérve)
- hőmérséklet függő COP
- alternatív fűtési rendszert igényel
- beltéri kivitel esetén zajhatás (54 dB) figyelembe vétele fontos.

Varga Zsolt
környezetmérnök

Forrás: Egyetemi team-munka

Keszthelyi programok

Színházi előadások a Balaton Színházban

Március 22-23. (kedd-szerda) 19.00

Felnőtt bérletes előadás

Ephraim Kishon

HÁZASSÁGLEVÉL

-vígjáték-

Hevesi Sándor Színház

Április 13. (szerda) 19.00

Bérleten kívüli előadás

Joseph Stein – Jerry Bock – Sheldon Harnick

HEGEDŰS A HÁZTETŐN

-musical-

Pannon Várszínház

Jegyár: 3.000 és 3.200 Ft

Hangversenyek, KONCERTEK

Március 31. (csütörtök) 19.00

Filharmonia hangversenybérlet

Balaton Színház, színházterem

SAVARIA SZIMFONIKUS ZENEKAR

A Filharmonia Magyarország Nonprofit Kft. és a Balaton Színháza közös rendezésű hangversenye.

Műsoron:

J. Haydn: D-dúr csellóverseny (Hob. VIIb:2)

W. A. Mozart: C-dúr zongoraverseny No. 13 K. 415

L. van Beethoven: VIII. szimfónia (F-dúr, op. 93)

Karmester: Alexander Rudin

Szólista: Alexander Rudin zongora, cselló

Jegyár: 3.400 Ft (nyugdíjas és diák kedvezmény: 10%)

Egyéb rendezvények - Ünnepek

Március 14. (hétfő) 17.00

Balaton Színház, Simándy terem

KATONADALAIK 100+2

Előadó: Gyenesdiási Dalárda és a Harangláb Zenekar

Március 14. (hétfő) 18.00
Gyülekezés a Balaton Színház előtt
FÁKLYÁS FELVONULÁS
az 1848/49-es forradalom és szabadságharc
emléktábláihoz.

Március 15. (kedd) 14.00
Fő tér - Balatoni Múzeum
VÁROSI ÜNNEPSÉG
Ünnepi beszéd: dr. Gyimesi Endre,
Zala megye díszpolgára
Közreműködik: Tündérrózsa
Gyermeknéptáncsoport, Helikon Versmondó Kör

Március 20. (vasárnap)
Balaton-part, Zenepavilon és környéke
NABE VÍZNAPI BALCSI PARTI
Szervező: Nők a Balatonért Egyesület

Ismeretterjesztő előadások
a Balaton Színház szekciótermeiben

Március 18. (péntek) 15.45
Természetgyógyász Klub:
AZ EGÉSZSÉGÜNK A LEGFŐBB KINCSENK,
VIGYÁZZUNK RÁ!
Előadó: dr. Milics Margit radiológus főorvos
Az előadás látogatása előzetes regisztrációhoz kötött!

Március 24. (csütörtök) 17.00
Nyitott Szemmel:
HÚSVÉT ÖRÖME
Felmenőink készüllete a Feltámadásra.
Előadó: Molnár V. József néplélek kutató

Március 25. (péntek) 18.00
Világjáró Klub:
NOÉ BÁRKÁJÁTÓL A MAGAS KAUKÁZUSON
ÁT A GRÚZ RIVIÉRAIG
A Magyar Földrajzi Társaság Zala megyei
Tagozatával közös szervezésben.
Előadó: Gyuricza László egyetemi docens PTE

Március 30. (szerda) 16.00
Babaváró Klub:
AZ ÚJSZÜLÖTT FOGADÁSA, ELLÁTÁSA
Kelengye, fürdetés módja, a csecsemő fogása,
tartása, lázcsillapítás.

Április 1. (péntek) 16.30
Családbarát- Kertbarát Kör:
SIKERES KISKERTI
BURGONYATERMESZTÉS ÚJ KESZTHELYI
BURGONYAFAJTÁKKAL
Burgonyafajta bemutató, vetőgumó vásár.
Előadó: Vaszily Zsolt, intézeti mérnök, PE
Agrárkutatói Központ, Burgonyakutatói Központ

TAVASZI SZÜNIDEI MATINÉ:

Március 25. (péntek) 15.00
Balaton Színház
VIOLIN KIRÁLY és HANGA királykisasszony
- zenés mesejáték -

Március 29. (kedd) 15.00
Balaton Színház
Húsvéti filmvetítés

A műsorváltoztatás jogát a szervezők fenntartják!

Jegyiroda:
Keszthely, Fő tér 3. Tel.: 83/515-232
E-mail: jegy@balatonszinhaz.hu
Nyitvatartás:
hétfő-csütörtök: 12.00-17.00
péntek: 10.00-12.00 és 12.30-14.00
valamint az előadások előtt 1 órával

IMPRESSZUM

Kiadja: Balatonberényért Egyesület
8649 Balatonberény, Kossuth tér 1.
Email: bbereny.tukorkep@gmail.com
Nyomtatás: Toronyi Zsolt, TSR Kft.
Felelős szerkesztő: Bató Bernadett
Következő szám lapzártája:
2016. április 5.

Kérjük a cikkek beküldőit, hogy a fenti határidőt lehetőség szerint szíveskedjenek betartani. A határidőn túl beérkező írásokra vonatkozóan sajnós nem tudjuk garantálni, hogy bekerülnek az áprilisi számba.

Az újságba szánt cikkeket, véleményeket a fenti email-címre, vagy a Kossuth L. u. 28. szám postaládájába kérjük leadni.

Olvasóinktól beérkezett kérésekre való tekintettel kérjük a cikkek küldőit, hogy amennyiben nem a saját írásukat küldik be, a forrást szíveskedjenek feltüntetni. Köszönjük azoknak, akik ezt eddig is megtették.

Az esetleges nyomtatási hibákért elnézést kérünk.