

2018. ÉVI FRISSÍTETT KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT



**BALATONI INTEGRÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI
ÜGYNÖKSÉG KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.**



Handwritten signature or mark.

ADATLAP

SZERVEZET	BALATONI INTEGRÁCIÓS ÉS FEJLESZTÉSI ÜGYNÖKSÉG KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.		
CÍM HIVATALOS HONLAP	8600 SIÓFOK, BATTHYÁNY U. 1. www.balatonregion. hu		
ÜGYVEZETŐ IGAZGATÓ	DR. MOLNÁR GÁBOR	ALKALMAZOTTAK SZÁMA: 21	
EMAS MUNKACSOPORT VEZETŐ	DR. KÖNCZÖLNÉ EGERSZEGI ZITA KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMIGAZGATÓ	TELEFONSZÁM: 84/313 346 EMAIL: ezita@balatonregion.hu	
EMAS KOORDINÁTOR	BALINÉ BERLINGER ILDIKÓ TITKÁRNŐ	TELEFONSZÁM: 84/313 346 EMAIL: bildiko@balatonregion.hu	
EMAS KOORDINÁTOR	MAGYARFALVI ÁTTILA KÖRNYEZETVÉDELMI ASSZISZTENS	TELEFONSZÁM: 84/313 346 EMAIL: mattila@balatonregion.hu	
EGYÉB ADATOK	TEVÉKENYSÉG	KOORDINÁLT REGIONÁLIS FEJLESZTÉS	
	NACE KÓD	84.13	
	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	HU-000016	
	HITELESÍTÉS IDEJE	2019. NOVEMBER 15.	
	KÖVETKEZŐ FELÜLVIZSGÁLAT IDEJE	2020. OKTÓBER	
HITELESÍTŐ	FERJANCSIK ZSOMBOR	AKKREDITÁLÁSI SZÁMA	HU-V- 0006/2019
		AKKREDITÁLÁSI TERÜLET	O84

TARTALOMJEGYZÉK

<i>Előszó.....</i>	<i>4</i>
<i>Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.....</i>	<i>5</i>
Szervezeti környezet bemutatása	5
Tevékenységei.....	6
Általános adatok	8
<i>Környezeti Irányítási Rendszer.....</i>	<i>9</i>
A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. Környezeti Politikája	9
Tervezés	10
Tudatosság.....	11
Képzés	11
Kommunikáció.....	11
<i>Környezeti tényezők és hatások elemzése</i>	<i>11</i>
Irodai tevékenységek és azok hatásai.....	12
Nem irodai tevékenységek és azok hatásai	13
<i>Tervezett közvetlen célok, programok teljesülése.....</i>	<i>23</i>
<i>Tervezett közvetett célok, programok teljesülése.....</i>	<i>26</i>
<i>Környezeti teljesítménymutatók.....</i>	<i>28</i>
Földgáz felhasználás	30
Vízfelhasználás.....	31
Gépjármű használat (üzemanyag felhasználás).....	32
Hulladékgazdálkodás	34
<i>Fajlagos mutatók.....</i>	<i>37</i>
<i>Alapmutatók EMAS III. alapján.....</i>	<i>38</i>
<i>Megfelelési kötelezettségek</i>	<i>40</i>
<i>Kapcsolat</i>	<i>41</i>
<i>A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL.....</i>	<i>42</i>

Előszó

A környezet védelmét egyre erőteljesebben hangsúlyozó szemléletmód alapvető oka egyrészt a hosszú távon nem fenntartható gazdálkodás következtében a természeti erőforrások egyre gyorsabb ütemű felhasználása, másrészt a gazdasági tevékenységek hatásaként a környezetbe kibocsátott szennyező anyagok növekvő mennyisége. Ugyanakkor a megfelelő környezeti feltételek nélkülözhetetlenek a jelen és a jövő nemzedékek jólétének, egészséges életének biztosításához. A társadalmi-gazdasági feladatok végrehajtásával párhuzamosan, azokkal együtt kell a környezetvédelem problémáit megoldani.

Ahogy Európa más területein, úgy a Balaton Régióban is tetten érhetőek bizonyos kedvezőtlen környezeti folyamatok, amelyek mögött általában a gazdasági-társadalmi-természeti egyensúly rövid távú gondolkodás miatti eltolódása áll. Ezzel párhuzamosan a régióban megjelent a felelősségteljes szemlélet, amely megfelelő szakértelemmel és forrásokkal párosítva képes a fenntarthatóság érvényesítésére. Ezt az utóbbi másfél évtizedben több eredmény is igazolta.

A Balaton érzékeny környezeti rendszerében fontos a fejlesztések összehangolására, nyomon követésére képes fenntarthatósági térségi menedzsmenti és tervezési tevékenység kialakítása, amelyet a környezeti irányítási rendszerek megvalósítása tud szolgálni.

A környezeti irányítási rendszerek kialakítása helyi közigazgatási egységeknél hozzájárul a települések környezeti minőségének javításához, a fenntartható fejlődés megvalósításához azáltal, hogy a már meglévő rendszerek, mint az EMAS (Európai Unió környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszere - Eco-Management and Audit Scheme) szabvány által alkalmazott szerkezetet alakít ki. A környezetvédelmi vezetési rendszerek által megkövetelt nyíltság – a külső és belső kommunikáció csatornáin keresztül – javítja a térség és a vele kapcsolatban álló csoportok, szervezetek (pl. beszállítók, vevők, zöld szervezetek, lakosság, szakmai szervezetek) viszonyát.

Mindezeket felismerve került kiépítésre a Környezeti Irányítási Rendszer a Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft-nél, mint az első magyarországi regionális fejlesztési ügynökségnél.

Az EMAS-rendszer eredményes bevezetésével célunk, hogy példát mutassunk a Balaton Kiemelt Üdülőkörzetben működő önkormányzatok, intézmények, egyéb irodák részére a rendszerszemléletű környezetvédelem megvalósításában.

Az Európai Bizottság Környezetvédelmi Főigazgatósága a környezetvédelmi teljesítménye alapján a Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft-t a Közigazgatási intézmény kategóriában elismerő EU EMAS Award magyarországi tagországi díjban részesítette 2008., 2009. és 2010., valamint 2017. években.



Dr. Molnár Gábor
ügyvezető igazgató



Balaton Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

Szervezeti környezet bemutatása

A Balaton Közép-Európa legnagyobb édesvizű tava, hazánk egyik legnagyobb természeti kincse. A Balaton vonzerejét kellemes hőmérsékletű vize, kedvező klimatikus adottsága és a változatos szépségű táj jelenti. A Balaton Üdülőkörzet értékét nemcsak a táj egyedi szépsége, a déli-part kellemes homokfővenye, a Balaton-felvidék lankás szőlői, hanem vizének minősége is meghatározza. A Balaton felülete 600 km², partvonalának hossza 235 km, víztömege 2 milliárd m³. A vízgyűjtő terület nagysága 5775 km², a tó fő tápláló vízfolyása a Zala folyó.

A Balaton Kiemelt Térség (régió) területi lehatárolását a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet (BKÜ) adja. A BKÜ-t 18 település alkotja, melyek közül 18 városi ranggal rendelkezik. A régió területén 3 megye (Somogy, Veszprém, Zala) osztozik. A térség 2000-től önálló területrendezési tervvel és szabállyal rendelkezik: 2000. évi CXII. tv. - Balaton törvény. A régió állandó népességének száma meghaladja a 274 ezer főt, amelyet további mintegy negyedmillió fővel egészítenek ki a hosszabb-rövidebb ideig a térségben tartózkodó üdülőtulajdonosok. A nyári időszakban a turisták és ide látogatók számával a régió népessége eléri az egy-két millió főt is.

A földrajzi, az időjárási viszonyok, a népesség alakulása, életminőségének módosulása, a gazdasági infrastruktúra és az idegenforgalom folyamatos változása egyaránt visszahat a környezet állapotára. A különböző környezetre ható negatív hatású tényezők és folyamatok közül a legjelentősebb befolyásoló hatása az ember gazdasági tevékenységének és életvitelének, valamint a klímaváltozásnak van, így a környezet védelme jól felfogott érdek.

A Balaton üdülőkörzetben alapvető környezetvédelmi feladat a vízi üdülési igényeknek megfelelő környezeti állapot biztosítása, a javulás folyamatának biztosítása, a vízminőség területén az 1960-as évek elejének megfelelő állapot elérése.

A jelenlegi környezeti problémák részben a múltban gyökereznek, részben pedig napról napra újratelemődnek. Múltból eredő probléma az üledékben felhalmozott foszfor okozta belső terhelés, és a korábban erősen szennyező ipari területek talaj és talajvíz szennyezése. További probléma a zsúfolt főutakon a fokozott járműforgalom okozta levegőszennyezés, de nem hagyható figyelmen kívül az idegenforgalmi szezonban fellépő zaj és fényszennyezés sem.

A Balaton jövője szempontjából kulcskérdés a környezeti érdek elsődlegességének elismerése, hiszen a tó elsősorban élővíz. A balatoni ökoszisztéma, a sérülékeny balatoni természeti egyensúly stabilizálása és megóvása prioritást élvez annak érdekében, hogy hosszú távon alkalmas legyen a tóval kapcsolatos gazdasági tevékenységek ellátására.

Fontos feladat a természeti területek védelme, oly módon, hogy az a térség számára tényleges előnyökkel járjon, hiszen az értékek tartós megőrzésének a helyi lakosság érdekeltté tétele és nem a csak jogszabályokkal korlátozó rendszer a záloga. Így a természeti környezettel történő okos gazdálkodás komoly turisztikai vonzerőt is jelent, ugyanakkor csak annyi korlátozással jár, amely a gazdálkodás mellett eddig is a fennmaradt értékek megőrzését garantálja.

Balaton Fejlesztési Tanács

Balaton Fejlesztési Tanács (BFT) feladata, hogy a régió szereplőivel együtt meghatározza a térség fejlesztési irányait, a Balaton gazdájaként egy közösen elfogadott fejlesztési program mentén ösztönözze és külső források, szakértelem bevonásával támogassa a régióban megvalósuló fejlesztéseket, felkarolja az új, innovatív ötleteket, ösztönözze a régió egészére kiterjedő elképzelések megvalósítását.

A BFT fontosnak tartja, hogy folyamatosan figyelve a régió életének eseményeit, változásait, információval rendelkezzen a végbemenő gazdasági, társadalmi, környezeti folyamatokról és erről tájékoztassa a régió élét, fejlesztése iránt érdeklődő személyeket, szervezeteket. A Tanács elkötelezett, hogy híd szerepként teret adjon a régió fejlesztésében résztvevő szervezetek párbeszédének,

együttműködésének. A Tanács megalakulásáról és működéséről a területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény rendelkezik.

Az elmúlt időszak legjelentősebb feladata a Tanács életében a 2014-20-as programozási időszakra való felkészülés volt. A Tanács területfejlesztési törvényben meghatározott alapfeladatai közé tartozik a térségfejlesztési dokumentumok elkészítése. A tervek kidolgozásában jelentős segítséget kapott a térség szereplőitől, szakértőitől, akik a szakmai fórumokon az elkészült anyagok véleményezésével hatékonyan részt vettek a fejlesztési elképzelések, feladatok meghatározásában. A Tanács a tervezési feladatok mellett nagyon fontos ösztönző szerepet lát el a térségi fejlesztések, beruházások megvalósításában, projektek kidolgozásában, amelyet a hatáskörében lévő források felosztásával, pályázati támogatások biztosításával valósít meg. A támogatási lehetőségek meghatározásában a Tanács az elfogadott fejlesztési programokban kitűzött célokat és az aktuális térségi feladatok megoldását tartja szem előtt. A Tanács tevékenységéhez kapcsolódó szakmai háttérmunkát a Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft. végzi, amelyet a Tanács 2000. január 1-jén alapított (100%-ban tulajdonos). Feladata a Balaton térségének fejlődését elősegítő, a BFT tevékenységi köréhez kapcsolódó szakmai,



operatív feladatok ellátása. A Kft. jelenlegi három irodájában, Siófokon, Keszthelyen és Balatonfüreden összesen 21 munkatárs dolgozik. A siófoki székhelyen, amely EMAS minősítéssel rendelkezik 15 munkatárs, a keszthelyi kirendeltségen 1 fő, valamint a balatonfüredi irodában 5 fő dolgozik.

Tevékenységei

Területi tervezés, koordináció

A Kft. alaptevékenységei közé tartozik a térségfejlesztési programok előkészítésében és megvalósításában való közreműködés. A Tanács megbízása alapján a Kft. ellátja a Balaton Régiót érintő területi programozási feladatokat, így részt vett:

- az Előzetes Regionális Fejlesztési Program (Phare „Tükörrégiós” Program) tervezésében és lebonyolításában;
- a 2004-2006, és a 2007-2013 tervezési időszakok esetében a BKÜ-re ható fejlesztési tervek kialakításában;
- a 2020-ig szóló Balaton Hosszútávú Területfejlesztési Koncepció kidolgozásában és felülvizsgálatában;
- a 2014-2020 tervezési időszakra vonatkozó fejlesztési dokumentumok elkészítésében.

A fejlesztési dokumentumok készítése mellett a Kft. folyamatosan végzi a Koncepció és a fejlesztési tervek megvalósulásának vizsgálatát, monitoringját, a térség társadalmi, gazdasági folyamatainak elemzését.

Pályázat- és projektmenedzsment

A Balatoni Integrációs Kft. fontos tevékenysége a központi költségvetés által a Balaton-térség fejlesztésére fordított fejlesztési források felhasználásának menedzselése a Tanács döntése alapján. A Kft. e menedzselési tevékenység keretében pályázati felhívásokat készít elő, elvégzi a pályázatok lebonyolítását (kiírás, megjelentetés, folyamatos tanácsadás és információszolgáltatás, pályázatok befogadása, hiánypótlási eljárás lefolytatása, döntésre előkészítés, tájékoztatás a támogatási döntésről). A Kft. végzi továbbá a nyertes pályázókkal a szerződések megkötését, a projekt rész-, illetve végelszámolásainak pénzügyi felülvizsgálatát, valamint éves terv alapján a megvalósított fejlesztések helyszíni ellenőrzését.

Helyi kezdeményezések támogatása, projektfejlesztés

A régió fejlődésének biztosítása, hogy a térséget csak az itt élők együttes munkájával lehet fejleszteni. A Balatoni Partnerségi Program keretében több kezdeményezés is elindult, melyek megvalósítását a Kft.

segíti. A „Mozdulj Balaton!” szabadidős sportrendezvény-sorozat 2004 óta a Balaton parti települések többségén biztosítja a szervezett sport lehetőségeket a strandok területén. A Turisztikai Desztináció Menedzsment rendszer a régió turizmusának legfontosabb megújulási lehetősége. Szintén a régió szereplőinek széleskörű együttműködése hívta életre a "Balaton Európa legbiztonságosabb tava" projektet, melynek célja a közbiztonság, kiemelten a vízbiztonság fejlesztése révén a legbiztonságosabb tó címének kiérdemlése.

A meglévő programok végrehajtása mellett a Kft. hasonlóan fontos feladatának tartja az új programok, projektötletek megszületésének elősegítését, a meglévő projektkezdemenyvezések felkutatását és pályázati dokumentummá fejlesztését.

Nemzetközi projektek

A Balatoni Integrációs Kft. a régió fejlesztése, valamint az együttműködések hatékonyabbá tétele érdekében számos nemzetközi projektben vesz részt. A Kft. célja a külföldi tapasztalatok megismerése és hasznosítása a Balaton természeti értékeinek megóvása, valamint a térség nemzetközi versenyképességének növelése érdekében. Az elmúlt években a Kft. 12 nemzetközi program keretében összesen 22 nemzetközi projektet valósított meg. A Kft. munkatársai rendszeresen vesznek részt világszerte megrendezett tudományos tanácskozáson, és az ott szerzett, ismereteket és tapasztalatokat regionális workshopokon és konferenciákon osztják meg a térség gazdasági és tudományos életének szereplőivel.

Kutatás

Az Ügynökség 2001. óta folytat tervszerű, elsősorban területfejlesztési célokat szolgáló, gazdaság- és társadalomtudományi kutatásokat. E munka a Kft. Társadalomtudományi Kutatócsoportjában folyik Balatonfüreden. A természeti-környezeti értékek fenntarthatósága mellett a csoport feladatának tekinti a területpolitika tudományos eszközökkel történő támogatását a régió népességmegtartó erejének, a helyi társadalom különös szociológiai minőségének megőrzése, javulása érdekében. E program eredményeképpen számos kutatási projekt valósult meg.

Vállalkozási tevékenység

A Kft. térségi szereplőket segítő tevékenységének további területét az egyes szereplők megbízásából, egy-egy projekthez, területi egységhez kapcsolódó szakértői tevékenység alkotja, melynek főbb elemei:

- pályázati szaktanácsadás; pályázatfigyelés és projektgenerálás; pályázatok elkészítése, nyomon követése, pénzügyi elszámolása; monitoring tevékenység segítése, elvégzése;
- megvalósíthatósági tanulmányok elkészítése; költség-haszon elemzések készítése;
- környezetvédelmi tervek, programok készítése, környezetvédelmi felülvizsgálat; előzetes környezeti hatásvizsgálat; stratégiai környezeti vizsgálat (SKV), klímaváltozási program;
- területfejlesztési célokat szolgáló, gazdaság- és társadalomtudományi kutatások végzése;
- pénzügyi és számviteli szolgáltatás alapítványok, non-profit szervezetek részére;
- szakmai rendezvények, konferenciák, események szervezése.

Kommunikáció és know-how-transzfer

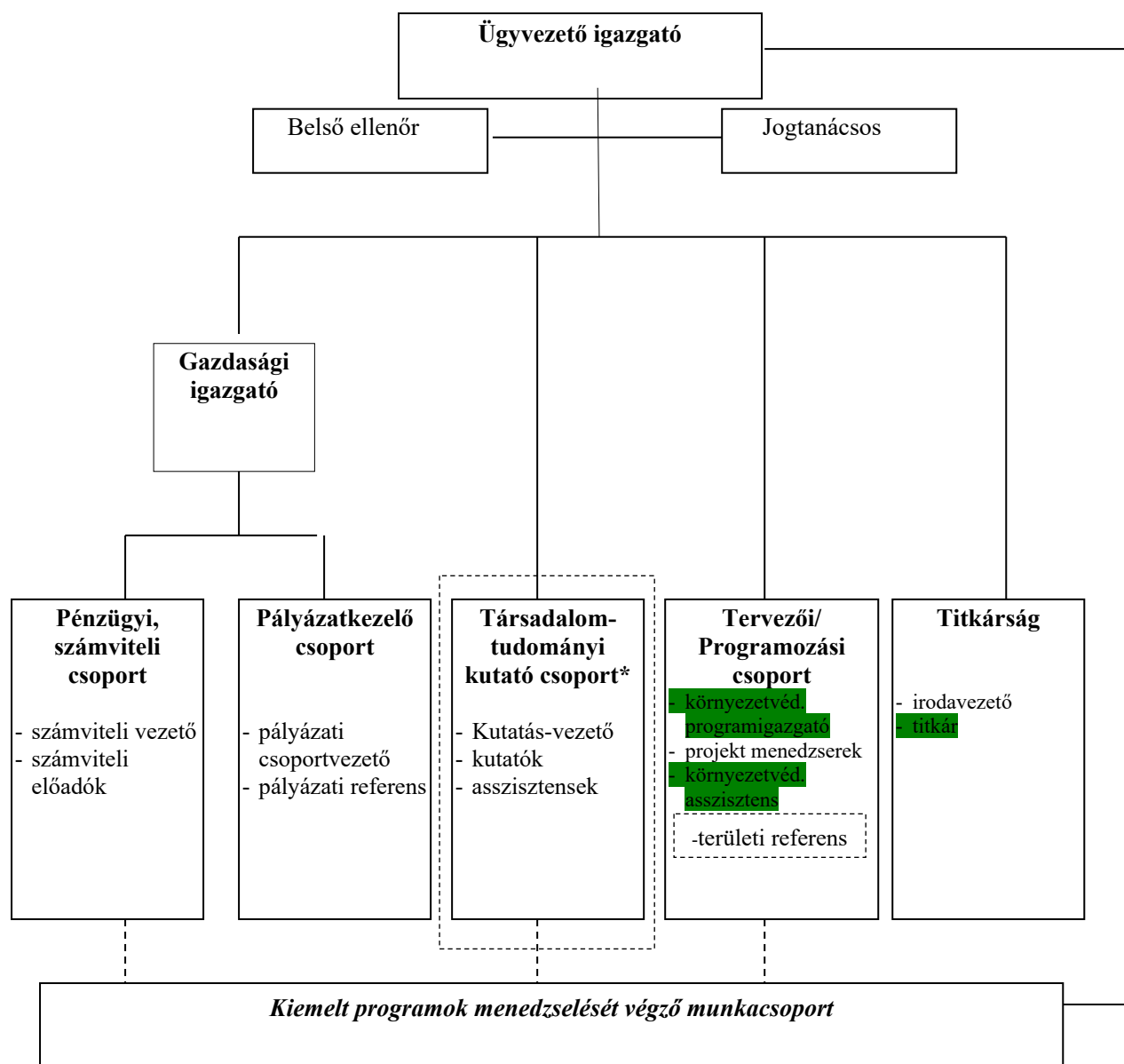
A Balaton Fejlesztési Tanács és a Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. munkájáról folyamatosan tájékoztatja a közvéleményt, élve a regionális, illetve országos média által kínált lehetőségekkel. A Kft. munkatársai rendszeresen vesznek részt világszerte megrendezett tudományos tanácskozáson, s itt szerzett, a térség fejlesztésének érdekében hasznosítható ismereteiket és tapasztalataikat, valamint a régiófejlesztés legfrissebb eredményeit az általuk szervezett regionális workshopokon/képzéseken/tréningeken és konferenciákon osztják meg a térség gazdasági és tudományos életének szereplőivel.

A szervezet egyik legfontosabb kommunikációs eszköze az a regionális internetes portál, amely lehetőséget nyújt a régió lakóinak, hogy megismerjék a Kft. és a Tanács munkáját, a futó regionális projekteket, a kiírt pályázatokat és azok állását. A portál a www.balatonregion.hu címen érhető el.

Érdekelt felek meghatározása

A Kft. tevékenységében döntő szerepet játszik a régió szervezetei közötti hatékony együttműködés erősítése, a Balatonnal kapcsolatos kutatási és szakágazati programok koordinálásában való részvétel, a kapcsolattartás és egyeztetés a területileg illetékes megyékkel, járásokkal és önkormányzatokkal.

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. 2018. évi aktualizált szervezeti felépítése:



*A társadalom-tudományi kutatócsoport (5 fő) Balatonfüreden működik.

Zöld kiemelés jelzi az EMAS munkacsoport tagjait.

Szaggatott vonal jelzi, hogy mely egységek nem részei az EMAS rendszernek a szervezetben belül

Általános adatok

Megnevezés	2013	2014	2015	2016	2016*	2017*	2018*	Egység
Munkatársi létszám	21	21	22	22	16	15	15	fő
Bevétel	250252	309913	151574	166645	166645	173752	208140	eFt
Kiadás	229388	295130	139126	159970	159970	169097	206808	eFt
Alapterület	437,07	437,07	437,07	437,07	437,07	437,07	437,07	m ²

*A korrigált létszám adatot tartalmaz

Környezeti Irányítási Rendszer

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. környezeti teljesítményének folyamatos javítása érdekében az Európai Parlament és Tanács 761/2001/EK majd azt módosító 1221/2009/EK és a Bizottság (EU) azt módosító 2017/1505 rendeletén (továbbiakban: Rendelet) alapuló EMAS (Eco-Management and Audit Scheme = A szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételének lehetővé tételéről) környezeti irányítási rendszerét vezette be. A rendszer alkalmazási területe a Kft. síófoki székhelye (Batthyány u. 1.).

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. Környezeti Politikája

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. környezeti politikában foglalta össze hosszú távú környezeti céljait, programjait. A környezeti politika a szervezet környezetirányítási rendszere működésének alapidokumentuma. A környezeti politikát az ügyvezető igazgató aláírásával hitelesítette. A politika nyilvánosságra hozatala mind a szervezeten belül és a külső érdekelt szervezetek irányába megtörtént.



A BALATONI INTEGRÁCIÓS KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

KÖRNYEZETI POLITIKÁJA

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. jogelődjét a Balaton Fejlesztési Tanács 2000. január 1-én azzal a céllal alapította, hogy a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet egységes fejlesztését koordinálja. A régiófejlesztés során kiemelt szerepet kap a környezetvédelem, ezért kötelességünknek tartjuk, hogy az irodánk működéséből adódó környezeti terheléseket is csökkentjük. A jogszabályi előírásokon túlmenően célul tűztük ki a tevékenységünkben adódó káros környezeti hatások megelőzését és csökkentését, különös tekintettel a keletkező hulladék mennyiségére, az irodaszerek felhasználására, az energiafogyasztásra, valamint az utazásokból eredő károsanyag-kibocsátásra. Tevékenységünket eredménymutatók értékelésével rendszeresen felülvizsgáljuk, szükség esetén módosítjuk és folyamatosan fejlesztjük.

Célunk, hogy minden munkatársunk megismerje és alkalmazza azokat az eszközöket, amelyekkel hozzájárulhat irodánk környezeti teljesítményének javításához.

Az EMAS-rendszer eredményes bevezetésével példát mutathatunk a Balaton Kiemelt Üdülőkörzetben működő önkormányzatok, intézmények, egyéb irodák részére a rendszerszemléletű környezetvédelem megvalósításában.

Síófok, 2014. október 7.

Dr. Molnár Gábor
ügyvezető igazgató



Környezeti irányítási szervezet

A környezeti irányítási rendszer (KIR) működésének hatékonysága jelentős mértékben függ a szervezeten belül kialakult elkötelezettségtől. A szervezet ügyvezető igazgatója biztosítja a környezeti irányítási rendszer követelményeinek beépülését a szervezet tevékenységével, működésével kapcsolatos folyamatokba és biztosítja a rendszerhez szükséges erőforrások rendelkezésre állását.

Az operatív működést az EMAS munkacsoport vezető fogja össze. Feladatkörében koordinálja és irányítja a szervezeti egység környezetvédelmi törekvéseit, felel az irányítási rendszer alapelemeinek karbantartásáért, aktualizálásáért, kapcsolatot tart az ügyvezető igazgatóval. Az EMAS munkacsoport vezető feladatköre a munkaköri leírásában rögzítésre került.

Az EMAS munkacsoport vezető munkájában két munkacsoporttag támogatja: EMAS koordinátorok. Feladatuk a tényleges operatív feladatok elvégzése, továbbá felelősök a stratégiai elvek gyakorlatba történő átültetéséért, feladatkörük munkaköri leírásukban rögzítésre került.

Tervezés

A szervezet környezeti állapotfelmérését, elemzését az új EMAS rendelet alapján (Bizottság 2017/1505 rendelete a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet I., II. és III. mellékletének módosításáról), valamint a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK rendelet értelmében a közigazgatási ágazatban alkalmazandó legjobb környezetvédelmi vezetési gyakorlatokat, ágazati környezeti teljesítménymutatókat és kiválósági referencia követelményeket megállapító ágazati referenciadokumentumról szóló az EU Bizottságának 2019/61 határozatában foglaltakat figyelembe vételével végeztük el.

A környezeti irányítási rendszer szervezeten belüli működésével kapcsolatban a kockázatok és lehetőségek meghatározására a SWOT analízis módszerét alkalmaztuk.

Erősségek – nemzetközi jelentőségű vizes élőhely – gazdag természeti értékek – területrendezési törvény megalkotása – viszonylag magas képzettségi, iskolázottsági szint, felhalmozott szakismeret – országos viszonylatban kiemelkedő mértékű vállalkozási és civil aktivitás – a magyar politikai, gazdasági és kulturális elit jelentős része kötődik a térséghez – viszonylag jó és egyre javuló közbiztonság – az általános térségi jellemzők (a közlekedésre vonatkozóan) jobbakk az országosnál – rendkívül széles kulturális, sport és szabadidős lehetőségek – vonzó közösségi kezdeményezések	Gyengeségek – sérülékenység az éghajlatváltozás hatásaival szemben (kiemelt környezeti problémák) – alacsony hatékonyságú kapcsolatrendszer az állami és civil szféra között – környezetvédelmi intézményrendszer megosztott (nem egységes) – a nemzetközi versenyképességhez szükséges fejlesztési források hiánya – hatósági, igazgatási szempontból erős fragmentáció jellemzi a térséget – a szervezetek között nincs meg a kellő mértékű kooperáció – a területi, ágazati fejlesztési elképzelések nincsenek egyeztetve, nincsenek összhangban
Lehetőségek – környezetvédelmi beruházások megvalósítása nemzetközi támogatás igénylésével – tehermentesítő utak megépülésével a levegő, és zajterhelés csökken – éghajlatváltozás hatásaihoz történő alkalmazkodás interregionális kooperáció és partnerség a Dunántúl területpolitikai szereplőivel a tervezés, programozás, monitoring terén – a decentralizáció által megnövekedő mozgástér kihasználása – szubszidiaritás elvének alkalmazásával járó lehetőségek kihasználása – az uniós tagság eredményezte európai piaci térnyerés – kedvelt célpont a magas végzettségű vidéken újrakezdők körében – egyre növekvő igény a kultúra, a kreativitás, az innováció iránt	Veszélyek – a térség gazdaságát befolyásoló Balaton vízminőségének romlása és ennek alapján a térségi ellentétek erősödése – havária, ipari, mezőgazdasági szennyezés okozta károk gyakoribbá válása – kárrendezés, rehabilitáció elmaradása – a parti sáv környezeti túlterhelése – kérdéses EU-konformitás – a koordinálatlan interregionális együttműködés következtében gyenge hatékonyságú forrás felhasználás – „fekete” és „szürke” gazdaság erősödése – idős népesség növekedése – kedvelt letelepedési célpont a külföldi nyugdíjas korúak körében – fiatalok elvándorlása, munkaerőhiány a turizmusban

Tudatosság

A szervezeten belül a környezeti tudatformálás, környezettudatos magatartás kialakítása egy további tényező a környezeti irányítási rendszer hatékony működéséhez. Csak akkor várható el a munkatársak támogatása, ha ismereteik bővülnek a környezeti irányítási rendszer elveivel kapcsolatban. Ezt a célt szolgálja a környezeti célú oktatás. Fontos, hogy a szervezet munkatársai ismerjék a munkájukhoz kapcsolódó esetleges, lehetséges környezeti hatásokat, hogy tudatosan tudjanak törekedni a szervezet környezeti teljesítményének növeléséhez, ötleteikkel segítsék az eredmények javulását. A tudatosság növelése nem áll meg a munkahelyi kereteken belül, fontosnak tartjuk, hogy a munkatársak személyes példájukkal családjukban és szűkebb-tágabb lakókörnyezetükön belül is képessé váljanak azon értékek közvetítésére amelyek hozzájárulnak a környezettudatos, felelősségteljes és összetartó közösségek kialakulásához.

Képzés

A környezeti irányítási rendszer bevezetésekor a munkatársak közös képzésére került sor. Ezenkívül minden egyes új munkatárs vagy gyakornok belépését követően környezetvédelmi képzésben részesül.

Továbbá fontosnak tartjuk, hogy minden munkatársunk részt vegyen az általunk tartott környezetvédelmi rendezvényeken/tréningeken, amennyiben ideje engedi. A környezeti rendezvényeinket/képzéseinket a munkaértekezleteken ismerteti az EMAS munkacsoport vezető miután azok elfogadásra kerültek, és a szükséges ismeretekkel ellátja a munkatársakat.

Kommunikáció

A munkatársak bevonása a KIR-be a különböző eszközök rendszeres és mindenre kiterjedő használata során történik, pl. ökotérképezések alkalmával, kérdőívek kitöltésével, megbeszélések segítségével, valamint rendszeres környezetvédelmi témájú hírlevelek összeállításával és terjesztésével és egy adott évszakhoz, jeles naphoz kötődő tartalommal rendelkező posztterek, infografikák alkalmazásával.

Környezeti céljaink és programjaink nyilvánosak, ezeket megjelentetjük a honlapunkon.

A környezetvédelmi nyilatkozat megjelentetése évente történik elektronikus formában. A nyilatkozatot közzé tesszük a honlapunkon is.

A külső és belső kommunikációért az EMAS munkacsoport tagjai a felelősek (pl. információkérés, külső kapcsolattartás, adatszolgáltatások). Hangsúlyt fektetünk a nyilvánossággal, hatóságokkal és más érdekelt felekkel, önkormányzatokkal, helyi civil szervezetekkel és a térség fejlesztésében érdekelt szervezetekkel folytatandó nyílt párbeszédre a környezeti teljesítmény javítása és a térség fenntarthatósága érdekében.



Föld napirendezvény 2018. 04.24.

Környezeti tényezők és hatások elemzése

A környezeti irányítási rendszer kiépítésének legfontosabb lépése a környezeti tényezők és –hatások elemzése. Segítségével képet lehet kapni a szervezet összes olyan folyamatáról, tevékenységéről, amely valamilyen módon (akár pozitívan, akár negatívan) kihatással lehet az őt körülvevő környezetre.

A környezeti tényezők beazonosítását környezeti elemenként végeztük részben az ökotérképezés módszerével, részben tevékenységeink hatásainak értékelésével. A környezeti tényezők értékelését az életciklus szemlélet figyelembe vételével végeztük és végezzük. Az ökotérképezés során feltárt környezeti problémákat prioritási sorrendbe állítottuk a következő szempontok alapján: megvalósíthatóság, környezeti haszon, gazdasági haszon. Ezenkívül a környezeti tényezőket egy mátrixban értékeltük a következő szempontok alapján:

- Anyag-energiaáram
- Jogszabályi megfelelés
- Környezeti hatások
- Aktuális gyakorlat a szervezetnél
- Dolgozói vélemény

Az eredmény alapján a tényezőket sorrendbe állítottuk és a jelentőseket jelöltük.

Az Ökotérképezés szemléletes, egyszerű és gyakorlatias eszköz a szervezet környezeti teljesítményének felmérésére és javítására. Segíti a környezeti adatok egyszerű, szisztematikus gyűjtését, tudatformáló hatású a dolgozók részére és gyakorlati kommunikációs technikaként is felfogható. Az időközönként elvégzett Ökotérképezéssel a szervezet környezeti teljesítményének alakulása is nyomon követhető.

Az Ökotérképezés elvégzése során a telephely alaprajza segítségével, helyszíni bejárás során tártuk fel a levegő-, víz és talajszennyezés, a hulladékok, kockázatok és energiafelhasználás problémáit és megoldási lehetőségeit. Az Ökotérképezés eredménye egy intézkedési lista lett a felmerült problémákkal és a javasolt intézkedésekkel, amelyeket a várható gazdasági és környezeti haszon, illetve a megvalósíthatóság szerint rangsoroltunk. Számítása vettük az esetleges vészhelyzeteket is. A szervezet működéséhez kapcsolódóan rendelkezik Munkavédelmi Intézkedési Tervvel, Kockázateértékeléssel, megfelel az Érintésvédelmi Szabványosságnak, Tűzvédelmi Műszaki Követelményeknek. Ezen kívül munkavédelmi képviselő is megválasztásra került, akinek közreműködésével naponta ellenőrzésre kerülnek az elektronikai eszközök, pl. tűzjelző berendezés, továbbá védelmi gyakorlatokra is sor kerül évente egyszer.

Irodai tevékenységek és azok hatásai

Az irodai tevékenységeket és az azokkal összefüggő hatásokat a korábban bemutatott ökotérképezés módszerével elemeztük. Az irodai tevékenységek a következők:

- Irodai berendezések használata, karbantartása
- Irodai eszközök beszerzése
- Rendezvények szervezése
- Pályázati rendszer működtetése
- Tervezési tevékenység (tanulmányok, kutatások)
- Kiadványok szerkesztése
- Postai küldemények rendszerezése
- Utazások (belföldi, külföldi utazások)

Az irodai munkával összefüggő jelentősebb környezeti tényezők:

- Villamosenergia-felhasználás
- Hőenergia felhasználás (gázfogyasztás)
- Papír, mint anyag felhasználás
- Papír hulladék keletkezése
- Irodai veszélyes hulladék keletkezése
- Üzemanyag erőforrás felhasználás (gépjármű-használat)
- Utazások légszennyező anyag kibocsátása
- Kommunális hulladék keletkezése
- Szociális vízfelhasználás
- Szennyvíz kibocsátás



Nem irodai tevékenységek és azok hatásai

A Kft. tevékenységei közül kiemelkedően fontos egyrészt a központi költségvetés által a Balaton-térség fejlesztésére fordított fejlesztési források, pályázati alapok felhasználásának menedzselése a BFT, valamint szakértői bizottságok döntése alapján, másrészt a nemzetközi források igénybevételére készülő projektek kidolgozása, megvalósítása. A fejlesztési forrásokhoz kapcsolódó pályázati kiírások tématerületei elsősorban a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet környezet állapotának javítását, a tó vízminőségének védelmét és a turizmus fejlesztését szolgálják.

A források felhasználásának közvetett hatásai az üdülőkörzet településeinek területén jelentkeznek, amelyek a következők:

- Szennyvízcsatorna hálózat kialakítása, egyedi szennyvíztisztító berendezések alkalmazása
- Csapadékvíz-elvezető rendszer kialakítása, jó karba helyezése
- Településkép javítás (településrendezési tervek kidolgozásának támogatása, zöldfelület növelés, virágosítása, fásítása, műemlékek környezetének rendben tartása)
- Parti sétányok kialakítása, parkosítás, parlagfű mentesítés
- Vízminőségvédelmi célú mederkotrás
- Gyűjtőút-hálózat fejlesztés
- Kerékpárút kialakítás, kerékpárút környezetének rendben tartása
- Szúnyogirtás, gypjas lepke elleni védelem
- Strandok higiénias állapotának javítása

A jövőbeni pályázati kiírásokat tekintve elsősorban a térség környezeti fenntarthatóságát szolgáló témakörökben tervezünk felhívást közzé tenni. Továbbá a pályázati csomag összeállításánál az elektronikus formát részesítjük előnyben a korábbi évek tapasztalataiból tanulva (kisebb mennyiségű másolati példányok bekérése a cél).

A 2018. évi fejlesztési források felhasználása

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) által a 2018. évre biztosított fejlesztési forrás az alábbi területeken került felhasználásra pályázati úton vagy egyedi döntés alapján:

I. FEJLESZTÉSEK MEGVALÓSÍTÁSA

1. Településfejlesztési beruházások támogatása
2. Közbiztonság-vízbiztonság fejlesztése
 - Vízbiztonságért, közbiztonságért felelős szervezetek turisztikai többletfeladatainak támogatása
 - Balatoni Monitoring Rendszer fejlesztése
3. Balatoni rendezvények támogatása
4. Balaton régiós szakmai együttműködési rendezvénysorozat
5. Mozdulj Balaton sportprogram-sorozat támogatása
6. Térségi tájékoztatási feladatok
 - hirbalaton.hu térségi közhasznú hírportál
 - Balatoni Futár térségi magazin

II. II. MENEDZSMENT FELADATOK MEGVALÓSÍTÁSA

Megnevezés	BFT támogatás (Ft)	Pályázatok száma (db)	Fejlesztési forrás arány (%)
I. 1. Településfejlesztési beruházások támogatása	140 000 000	27	64%
I.2. Közbiztonság-vízbiztonság fejlesztése	31 000 000	8	14,1%
I.3. Balatoni rendezvények támogatása	24 000 000	22	11,5%
I.4. Balatoni régiós szakmai együttműködési rendezvénysorozat	5 000 000	1	2%
I.5. Mozdulj Balaton sportprogram-sorozat támogatása	5 000 000	1	2%
I.6. Térségi tájékoztatási feladatok	7 000 000	2	3,2%
II. Menedzsment feladatok megvalósítása	7 233 000	1	3,2%
Összesen	219 233 000	62	100

A pályázatokat az erre a célra kifejlesztett elektronikus feltöltő rendszeren keresztül kellett a pályázóknak benyújtaniuk, hogy a postázással ne teljen az idő, és hogy kevesebb legyen a papírfelhasználás. A papírfelhasználást még olyan módon is sikerült csökkentenünk, hogy a pályáztatási folyamat során keletkező, a jogszabályok által előírt értesítéseket (pl. értesítés a pályázat befogadásáról, hiánypótlási felszólítás, esetleges tisztázó kérdés, stb.) elektronikus úton küldtük ki a pályázóknak.

Fenntarthatósági útmutató

Az útmutató a települési zöldinfrastruktúra elemei (a növényzettel és vízzel borított felületek), mint fásított közterek, közkertek, közparkok, játszóterek, fasorok és zöldsávok, vízparti zöldsávok, intézménykertek, zöldtetők, zöldfalak kialakításához kíván segítséget nyújtani.

Az útmutató az ENSZ fenntartható fejlődés alapelvei és a BKÜ Fejlesztési Program stratégiai környezeti vizsgálata alapján került kidolgozásra.

A Fenntartható Fejlődési Célok a jövőre vonatkozó, a fenntartható fejlődés alapelveire, eszméjére alapozott fejlődés, az ezzel kapcsolatos nemzetközi együttműködés, azaz a nemzetközi fenntartható fejlődési és nemzetközi fejlesztési együttműködés céljait foglalja össze. Az ezzel kapcsolatos globális programot és 17 célt az Egyesült Nemzetek Szervezete keretében fogadták el 2015-ben. Ezek közül a régió fejlesztése kapcsán az alábbi fenntartható fejlődési célokhoz való kapcsolódás az irányadó:

- Jó egészség.
- Tiszta víz és köztisztaság
- Újrahasznosítható és megfizethető energia.
- Innováció és jó infrastruktúra.
- Fenntartható városok és közösségek.
- A források felelősségteljes használata.
- Fellépni az éghajlatváltozás ellen.
- Fenntartható földhasználat.
- Egyenlőtlenségek csökkentése.

Ezen alapelvek a Balaton zöldfelület-fejlesztése kapcsán az alábbi célok elérését, tevékenységeket jelenti:

A fejlesztések óvják meg a Balaton biológiai sokféleségét és relatíve jó környezet állapotát,

- összefüggő értékes zöldfelületek kialakításával (zöldfelületek mozaikosságának csökkentése és a biodiverzitás növelése),
- a rendezetlen településkép javításával,
- őshonos növények telepítésével,
- idegenhonos fajok visszaszorításával,
- helyi és környezetbarát építőanyagok felhasználásának ösztönzésével.

További elérendő célok:

- a felszíni és felszín alatti vizek védelmének megvalósítása,
- a talaj és a földtani értékek védelme,
- a tóhoz való hozzáférést biztosító terek növelése, illegális betöltések megszüntetése,
- az éghajlatváltozáshoz alkalmazkodó módszerek megvalósítása,
- a fejlesztések járuljanak hozzá, hogy a Balaton térség közösségei kitalálják saját jövőképüket, valamint felismerjék a térség egyedülálló értékeit és növeljék a helyi közösségek identitástudatát.

Fontos olyan zöldfelületekkel tagolt szerkezet kialakítása a balatoni településeken, amely lehetővé teszi

- a csapadékvizek kezelését és a talaj vízháztartásának fenntartását,
- a friss levegő beáramlását és a levegő éjszakai lehűlését,
- az élőhelyek folytonosságát, és
- biztosítja a lakosok és a természet mindennapi kapcsolatát.

A környezeti, társadalmi és biztonsági szempontok érvényesítésével olyan zöld infrastruktúra alakulhat ki a régió településein, mely összhangban van azokkal a helyi és európai szintű fejlesztési tervekkel illetve fenntarthatósági szempontokkal, amelyek a térség természeti erőforrásainak a fejlődését, az itt lakók és az ide látogató turisták érdekeit, egészségét is szem előtt tartják.



1861/2016. (XII.27.) Korm. határozat

*A Balaton kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról és a térségben megvalósítandó egyes fejlesztések megvalósításához szükséges források biztosításáról szóló 1861/2016 (XII. 27) határozatában a Kormány elfogadta a Balaton térségének komplex fejlesztését, amelyben **vízminőség és biztonság, valamint közlekedés stratégiai fejlesztési irányok** nevesítésre kerültek.*

Az elmúlt évek jelenségei, tapasztalata alapján (alacsonyabb területek elöntése, belvíz, partvédművek megrongálódása, szeles időben a tó kiöntése, stb) szükségessé teszi a parti területek esetében a „balatoni árvíz” elleni védekezés megoldását, a szükséges fejlesztések, beruházások megvalósítását. A vizek ökológiai állapota romlásának megelőzése, illetve javítása érdekében a vízvédelmi területek rendszerének bővítésére, kiegészítésére van szükség: belvízérzékeny, valamint ún. partmenti vízvédelmi puffersáv kijelölésével, ami a lebegőanyag kiszűrésével és kiülepítésével, a növényi tápanyagok felvételével, illetve feldolgozásával ezt a folyamatot fékezi.

A szélsőséges balatoni vízállások, továbbá a biológiai - ökológiai hatások és szennyezések kezelése úgy történhet eredményesen, ha a magas vízállás által okozott, a vizek minőségére, a környezetre, a kulturális örökségre, a gazdasági tevékenységre és az infrastruktúrára gyakorolt hatások megoldásra találunk.

A Balaton térsége az egyedülálló természetes környezetben, az egészséget és a fenntarthatóságot kiemelten kezelő, a környezetkímélő technológiák alkalmazásának (pl. energiafelhasználás, közlekedés, ingatlanfejlesztés) széles körű elterjedését támogató és ennek következtében lakói és vendégei számára magas minőségű környezetet biztosító térséggé kíván válni. A fejlesztési dokumentumok ezért kiemelten kezelendő feladatként határozzák meg a fenntartható, környezetbarát életmód feltételeit erősítő környezetvédelmi, energetikai és közlekedési célú beruházások megvalósítását. Ennek egyik fontos eleme a nulla emissziós régió felé történő elmozdulás, amely nem valósítható meg a térség társadalmi, gazdasági szereplőinek környezettudatossá válása nélkül.

1861/2016. (XII.27.) Korm. határozat 1. melléklete (részlet)

Vízminőség és biztonság

- Balaton vízminőségi állapotát befolyásoló külső terhelések, szennyezések csökkentése, a tó jó állapotának biztosításához szükséges intézkedések megvalósítása
- Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása
- Sió-csatorna felújítása – természetvédelmi célú beavatkozások, meder-rehabilitáció, Sió-zsilip rekonstrukció
- Balatoni Szennyvízkezelési Program megvalósítása
- Egységes megfigyelő-, tájékoztató és döntéstámogató rendszer fejlesztése – a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról szóló 2000. évi október 23-i 2000/60/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvhez kapcsolódóan
- Katasztrófavédelmi rendszerek fejlesztése a Balaton régió területén
- Gazdasági társaságok és önkormányzatok energia előállító erőműveinek támogatása
- Közfeladatot ellátó egyházi, alapítványi és nonprofit társaságok energiahatékonysági fejlesztései
- Állami szervezetek energetikai fejlesztései

Támogatási igény: 38,37 Mrd Ft

Közlekedés

- Szántód–Köröshegy–Balatonszentgyörgy vasút vonalszakasz felújítása
- 36-os Fonyód–Kaposvár vasútvonal állapotjavítása (része az előző projektnek)
- M7 autópálya és 710. sz. főút csomópontjának kialakítása, 710. sz. főúti bekötéssel
- Vasútállomások rekonstrukciója
- A 29. számú vasútvonal Szabadbatthyán-Aszófő szakaszának villamosítása és központi forgalomirányítás kiépítése

Támogatási igény: 122,6 Mrd Ft

1861/2016. (XII.27.) Korm. határozat 2. melléklete (részlet)

- A balatoni vízkészlet fenntartható gazdálkodásának, vízhasználatának javítása, a szükséges infrastrukturális feltételek biztosításával
- 71. számú főút Keszthely déli elkerülő út új 76. számú bekötés (Fenekpuszta) megépítése és a Balatonszentgyörgy elkerülő szakaszok (M7 csomóponttal) tervezése
- Hévíz-Balaton Airport és a kapcsolódó sármellék-zalavári iparterületek fejlesztése
- Bahart Zrt. kikötő fejlesztések
- Bahart Zrt. hajópark fejlesztések
- e-Kerékpár
- Balatoni közlekedési rendszer összehangolása
- Badacsony és Fonyód közötti kompjárat
- Balatoni települések közösségi közlekedésének fejlesztése: elektromos autóbuszok beszerzése Balatonfüred, Siófok és Keszthely számára, elektromos hajtású hajók és egyéb közlekedési eszközök, elektromos autó, hajó és kerékpár töltőhálózat kiépítése

Támogatási igény: 69,7 Mrd Ft

EMAS Awards 2017

Valletta, 2017. május 8. Az EMAS rendszer segítségével olyan szervezeteket jutalmaztak, amelyek célja egy körkörösebb gazdaság előmozdítása, az Európai Bizottság által meghatározott prioritás alapján. Jelenleg több mint 6200 telephely rendelkezik EMAS minősítéssel Európa különböző országaiban. Ebben az évben 20 szervezetet jelöltek EMAS Díjra 11 Uniós tagországból. Az EMAS egy olyan önkéntes uniós rendszer, amelyet a szervezetek környezeti teljesítményük értékelésére és javítására, valamint az erőforrás-hatékonyság növelésére alkalmaznak.

A 11. Európai EMAS díjátadó ünnepséget Vallettában, Málta fővárosában tartották. "Az európai körkörös gazdaság előmozdításához való hozzájárulás" témakörében, olyan szervezeteket Díjaztak, három kategóriában, amelyek kiemelkednek társaik körében tevékenységeik alapján a környezetbarát beszerzés megvalósítása, a hulladékkezelés megelőzése, újrafelhasználása és újrahaznosítása révén. Továbbá felelősségteljes, társadalmi szerepvállalásuk során alkalmazottaikat, ügyfeleiket és beszállítóikat bevonják az erőforrás-felhasználás csökkentésébe. A szervezetek, vállalatok egyéni eredményei azt mutatják, hogy az erőforrás-megtakarítások világszerte, több gazdasági és szolgáltatási ágazatban, a szervezetek méretétől és típusától függetlenül elérhetők.

"Sok ilyen eredmény bizonyíték nemcsak az EMAS hatékonyságára, hanem a körkörös gazdaság valóságára is" - nyilatkozta Karmenu Vella Környezetvédelmi, Halászati és Tengerészeti Ügyekért felelős EU Biztos. "Az Elméleti koncepció hatékony üzleti modellt kezdett válni rövid idő alatt. Azok a szervezetek, amelyek integrálták az EMAS-t a tevékenységeikbe, megmutatják, hogy a körkörös megközelítések mindenki számára előnyökkel járhatnak."

Az Európai Környezetvédelmi Ügynökség ügyvezető igazgatója, Hans Bruyninckx elnökletével működő Környezetgazdasági szakértők zsűrije 11 európai ország 20 szervezetét díjazta, és ismerte el a körkörös gazdaságra irányuló erőfeszítéseit. A **Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.** a **Közüntézmény kategóriában** vehetett át elismerő EU EMAS díjat, dr. Könczölné Egerszegi Zita képviselőjében.



EMAS Awards Díjátadó ünnepség, Málta

A nemzetközi projektek tématerületei szintén a környezetvédelemhez, fenntarthatósághoz kapcsolódnak. A 2018. évben az alábbi nemzetközi projektek megvalósítására került sor.

CULTURECOVERY – A kulturális örökség eszmei értékének megőrzése és helyreállítása Közép-Európában öko-múzeumokon keresztül

Közép-Európa nagyon gazdag természeti és kulturális örökséggel rendelkezik, amelyek fontos szerepet játszanak a gazdasági növekedés fellendülésében és a társadalmi kohézió alakításában. A kulturális örökség tekintetében a tág értelemben vett tárgyi és szellemi örökség nagy lehetőséget jelent a növekedés, az innováció terén a helyi közösségek számára elsősorban az alulról jövő építkezés vonatkozásában.

A kulturális gazdagság fontos része az immateriális kulturális örökség, amely a hagyományokat, ősi mesterségeket, az identitást és egyéb helyi sajátosságokat foglalja magában. Ezt a gazdagságot gyakran nem értékelik nagyra a globalizálódó világban, így azzal a kockázattal jár, hogy el is veszhetnek ezek az értékek.

Éppen ezért jelen projekt olyan úgynevezett ökomúzeumokra összpontosít, amelyek magukban hordozzák a lehetőséget a kulturális örökség eszmei értékének megőrzéséhez.

Az öko-múzeum nem egy épület vagy egy hely, de egy egész teret képvisel, láthatóbbá teszi az adott terület táji jellemzőit, a történelmet, a helyi gazdálkodási formákat, hagyományokat, a megőrzendő emlékeket és identitást.

A projekt célja: a kulturális örökségek, természeti erőforrások fenntartható használatának javítása. Az ökomúzeumok üzemeltetőinek, vezetőinek kapacitás fejlesztése úgy, hogy a kulturális örökség eszmei értékének megőrzésével és értékesítésével kapcsolatos stratégiákat, cselekvési terveket dolgoz ki és valósít meg.

AGRISHORT - Rövid élelmiszer láncok és a versenyképes agrárgazdaság létrejöttének megalapozása térségi és intézményi együttműködések életre hívásával

Az AgriShort projekt az intézmények kapacitásainak fejlesztését célozza és ösztönzi őket abban, hogy rövid élelmiszerlánc modellek bemutatásával aktívan részt vegyenek az agrár szektor fejlesztésében Horvátország és Magyarország határmenti régiójában.

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG RÉL DEFINÍCIÓJA: „A rövid élelmiszerláncok nagyon kevés közvetítőt vonnak be. A legtöbb esetben a termék csak rövid távon utazik, így a termelő és a fogyasztó ténylegesen beszélgethet egymással...

Az ilyen ellátási láncok tipikusan helyi termelőket foglalnak magukban, akik közösen dolgoznak a helyi élelmiszerpiac előmozdítása érdekében. Ezek a partnerségek segítik a vidéki gazdaság fellendítését, új utakat hoznak létre a helyi termékek értékesítésében és új típusú vevőket vonzanak.

Támogatják továbbá a helyi gazdaságok, az idegenforgalmi ipar és az élelmiszeripar közötti együttműködést.”

Az AgriShort projekt keretében megalakításra került a „Rövid élelmiszerlánc - Kapronca-Körös megye”, amely 7 mezőgazdasági termelő összefogására épít a következő területeken: méz és méhészeti termékek, gyümölcs és gyümölcsből készült szeszes italok, zöldségek és hús. A fent említett mezőgazdasági termelőknek ez a társulása lehetővé teszi újabb értékesítési csatornák alkalmazását, úgymint a közös címke alatt történő piacra lépés.

Clim'Foot Projekt

A KÖVET Egyesület a Fenntartható Fejlődésért a Herman Ottó Intézet partnereként vesz részt a Clim'Foot nemzetközi projektben, amelynek célja szervezetek karbonlábnyom-számítási módszerének elterjesztése, a módszertan magyarországi adaptációja. A karbonlábnyom a szén-dioxid kibocsátással kapcsolatban ad információt arról, hogy egy szervezet tevékenysége során milyen mértékben növeli a légkör üvegházhatású gázok mennyiségét, végeredményben milyen mértékben járul hozzá a klímaváltozás felgyorsulásához. Egy szervezet karbon lábnyomának kiszámolása hasznos eszköz lehet az általa okozott szén-dioxid kibocsátás csökkentéséhez. A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. önként csatlakozott a projekt tevékenységekhez (képzésen való részvétel, karbonlábnyom számítás megvalósítása BILAN Carbon módszerrel, jelentéskészítés).



DESTI-SMART projekt - Fenntartható turizmus – alacsony szén-dioxid-kibocsátású innovatív közlekedési lehetőségek figyelembevételével

A fenntartható mobilitás, az elérhetőség és felelősségteljes utazás, az alacsony szén-dioxid kibocsátású gazdaság különös figyelmet igényel az Európai Unióban. Ez egy olyan közös kihívás, amivel az állami regionális / helyi és közlekedési hatóságok, társaságok egyre inkább szembesülnek, különösen a népszerű turisztikai üdülőterületeken, ahol jelentős a forgalom az egyes úti célok irányába. A széndioxid kibocsátás csökkentése elsődleges prioritás napjainkban. Ennek ellenére nagyon alacsony szintű az együttműködés ezen a területen, valamint mélyen elmaradott az elektromos közlekedés fejlettsége. Olyan intézkedésekre van szükség, amelyek az egyes országok legjobb gyakorlatait alkalmazzák politikai eszközök, cselekvési tervek javítása terén az interregionális együttműködés keretében. Az elektromos közlekedés fejlesztésével jelentősen csökkenthető a széndioxid kibocsátás, valamint hatékonyan javíthatók az üdülőterületek lég- és zajszennyezettségi mutatói.

A projekt átfogó célja az EU üdülőterületein a közlekedési és turisztikai politikák fejlesztése, kiemelt figyelemmel a fenntartható mobilitás, a hozzáférhetőség és a felelősségteljes utazással kapcsolatos stratégiák integrálására. A projekt hozzájárul a hatékony és fenntartható turizmus fejlesztéséhez és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaság ösztönzéséhez (multimodalitás, innovatív környezetbarát közlekedési rendszerek elterjesztése, végrehajtási újítások, szakpolitikai fejlesztések és kapacitásépítés).

Lakes without Limits projekt - Tavak határok nélkül projekt

Magyarországon a lakosság 10%-a, Németországban körülbelül 10 millió ember Európában 80 millió ember él úgy, hogy a természeti értékek megismerése akadályt jelent a számukra. A fogyatékossgal élő emberek gyakran nagyon nehezen tudnak hozzáférni a természethez, természeti értékekhez. A "Tavak határok, korlátok nélkül" elnevezésű projekt ezen kíván változtatni.

Minden ember számára a természetben való tartózkodás, a természeti élmények megtapasztalása és a természetről szerzett információ és tudás az élet fontos része. A fogyatékossgal élők számára a természetvédelmi oktató központok és hasonló létesítmények elérése eddig alig volt lehetséges. A környezeti információs központok és a nemzeti parkok számára jelentős költségekkel jár az akadálymentesítés megvalósítása.

Az Erasmus program támogatásának keretében megvalósuló projekt, gyakorlati oktatóanyagokat fejleszt ki a környezeti nevelők számára. A hangsúly az európai távidékekre összpontosít, de minden eredmény egyformán alkalmazható más természeti értékre, környezetre egyaránt. A projekt célja, egy nemzetközi stratégiai partnerség létrehozása (német, osztrák, lengyel és magyar partnerek közreműködésével), ami javítja a szakképzést a készségek fejlesztését a környezetvédelmi nevelők számára a fogyatékossgal élő emberekkel való foglalkozás tekintetben. Ezzel azt kívánja elérni a partnerség, hogy egyedi turisztikai ajánlatok és új lehetőségek álljanak rendelkezésre az aktív környezeti nevelés megvalósítása érdekében, a feltételek javuljanak a nevelők szempontjából.

ENVE konferencia

A Régiók Bizottságának Környezetvédelem, Éghajlatváltozás és Energiaügyi Szakbizottsága (ENVE) a Balaton Fejlesztési Tanáccsal és Balatonfüred Város Önkormányzatával közösen, valamint a Magyar Miniszterelnökség támogatásával, 2018. június 28-án Balatonfüreden tartotta kihelyezett konferenciáját a fenntartható fejlődési célok megvalósulásáról az európai tavak térségében. A konferencián részt vettek az ENVE szakbizottság tagjai (polgármesterek, regionális elnökök, valamint a térségi és helyi tanácsok tagjai) és az európai tavak képviselői is. Mindösszesen 114 fő.

A konferencia négy fő részből állt. Az első plenáris részben egy nemzetközi kitekintésre került sor, ahol bemutatásra kerültek a globális folyamatok. Ezt követte egy kerekasztal/ panelbeszélgetés az európai politikákról és azok pénzügyi végrehajtásáról. A harmadik modul szintén egy kerekasztal/ panelbeszélgetés volt, amely a tavi térségek irányításában fellelhető regionális és helyi együttműködésekre fókuszált. Végül a konferenciát a résztvevő tavak képviselőinek nyilvános panelbeszélgetése zárta, melyen részt vettek a Garda-tó, a Bodentó, a Fertőtó, a Vänern tó és a Balaton képviselői. Összességében elmondható, hogy a konferencián magas szintű előadások hangzottak el, és tartalmas párbeszédre került sor, melyek alapján megállapíthatóvá vált, hogy sok jó gyakorlat áll rendelkezésre, de a tavak kezelése európai szinten integrált fejlesztési politikát igényel, mert nagyon sok közös probléma vár megoldásra mind környezetvédelmi, mind gazdasági, mind fejlesztéspolitikai szempontból.



Tavak Világkonferenciája – 17th World Lake Conference

A 17. Tavak Világkonferenciája a japán Kasumigaura tónál, Ibaraki (megye) prefektúra és a Nemzetközi Tókönyezet Bizottság (International Lake Environment Committee –ILEC) közös szervezésében került megvalósításra, 2018 októberében. A konferencián való részvételre meghívást kapott a BFT Munkaszervezete is.

A konferencia fő témája az emberek és a tavak harmonikus együttélése (harmonious coexistence of humans and lakes) a fenntartható ökoszisztéma szolgáltatások érdekében volt. A 4 napos program keretében 8 párhuzamos szekcióban tudományos, szakmai előadások zajlottak. A Balaton térség fejlesztési sajátosságainak bemutatására az első nap programjába rendhagyó módon illeszkedően a tópolitikai fórumon (policy forum) nyílt lehetőség. A fórumon rövid előadásokat követően panelbeszélgetésre került sor japán kormányzati és közigazgatási szervek képviselői, valamint a BFT Munkaszervezetének vezetője részvételével. A konferencián a Balaton kiemelt szerepét indokolta, hogy a japán Kasumigaura tó hasonló természeti adottságú sekély tó, melynek környezeti állapotát jelentősen meghatározzák a térségben végzett gazdasági és társadalmi hatások.

A konferencia egy nyilatkozat elfogadásával zárult: Ibaraki Kasumigaura nyilatkozat 2018 (Ibaraki Kasumigaura Declaration 2018), melyben a konferencia résztvevői az emberek és a tavak harmonikus együttélése érdekében az ökoszisztéma szolgáltatások fenntartható hasznosítása mellett az ökoszisztéma szolgáltatások hasznainak tisztességes és méltányos megosztására hívja fel a nemzetközi figyelmet.

Ezenkívül a Kft. jelentős nem irodai tevékenységeihez tartozik a különböző szakmai, régiós rendezvények, képzések, tréningek szervezése a Balatoni Partnerségi Napok keretében az üdülőkörzet különböző területein. Ahhoz, hogy a Balaton Régióban a környezettudatos szemlélet, magatartás kialakuljon és összekapcsolódjanak a társadalmi-gazdasági érdekek, a természeti környezet megőrzése és fenntarthatósága során, elengedhetetlenül szükséges a térség szereplőinek összefogása, együttműködése. A térségi szintű együttműködések ösztönzésére a Kft. képzéseket, tréningeket szervez a régió környezetvédelmében és a területfejlesztésben érdekelt szervezetei számára. Partnereink között állami-, oktatási intézmények, gazdasági társaságok, magánszektor (lakosság), kistérségi-, önkormányzati projekt menedzserek, valamint a civil, társadalmi szervezetek képviselői szerepelnek.

A rendezvényszervezés a tudatformálás mellett sajnos más környezeti hatásokkal is együtt jár, amelyek a következők:

- Nagyobb mértékű papírfelhasználás az irodai tevékenység során (rendezvénymappa, előadások fénymásolása, meghívók postázása)
- Energia-felhasználás bérelt ingatlanokban (villamos-, hőenergia)
- Utazás – légszennyező anyag kibocsátás, és üzemanyag-felhasználás
- Kommunális hulladék keletkezése

A rendezvényszervezésnél célunk megfelelő helyszín kiválasztása, amelyek tömegközlekedési eszközökkel könnyen megközelíthetőek, illetve utazásszervezéssel igyekszünk csökkenteni a gépjárműhasználat okozta légszennyezést (bérelt autóbuszos személyszállítás – terepbejárás, tanulmányutak során vagy személyautó használat összehangolása a résztvevők szállítását illetően). A papír-felhasználás csökkentése érdekében gyakorlattá vált a meghívók elektronikus úton történő küldése.



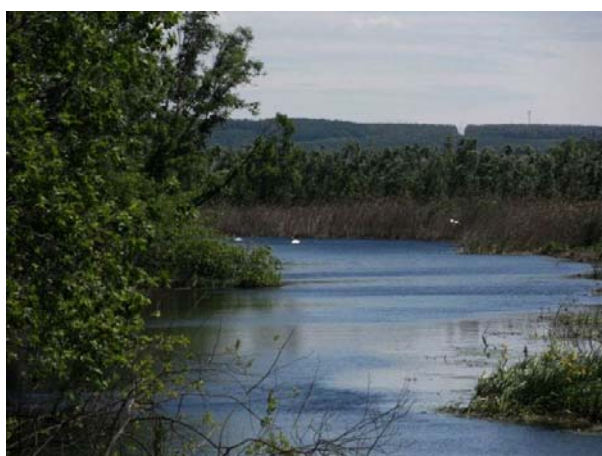
A 2018. évben kifizetésre került Balaton térséget érintő projektek, pályázatok jellemző adatai (Ft-ban)

Operatív program	Prioritás	Intézkedés / Alintézkedés	Igényelt támogatás	Megítélt támogatás	Kifizetés 2018-ban
KEHOP	KEHOP-1 A klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás	KEHOP-1.1 Vízgazdálkodással és az éghajlatváltozás hatásaival kapcsolatos adat- és tudásbázisok fejlesztése	1000000000	1000000000	40735000
		KEHOP-1.3 Vízkészletekkel történő fenntartható gazdálkodás feltételeinek javítása	17970407587	17970407587	279709903
	KEHOP-2 Települési vízellátás, szennyvízelvezetés és -tisztítás, szennyvízkezelés fejlesztése	KEHOP-2.1 Ivóvízminőség-javítás ivóvízkezelési technológiák fejlesztésével, más vízbázisra áttéréssel, térségi rendszerek kialakításával, rekonstrukcióval, illetve ezek kombinációjával	343976398	343976398	1815578
	KEHOP-4 Természetvédelmi és élővilág-védelmi fejlesztések	KEHOP-4.1 A természetvédelmi helyzet javítását és a leromlott ökoszisztémák helyreállítását célzó élőhely-fejlesztés	661900000	661900000	203718000
	KEHOP-5 Energiahatékonyság növelése, megújuló energiaforrások alkalmazása	KEHOP-5.2 Épületek energiahatékonysági korszerűsítése megújuló energiaforrások alkalmazásának kombinálásával	3471779621	2972016983	316849869
TOP	TOP-3 Alacsony széndioxid kibocsátású gazdaságra való áttérés kiemelten a városi területeken	TOP-3.2 Önkormányzatok energiahatékonyságának és a megújuló energia-felhasználás arányának növelése	81935000	81935000	nem történt kifizetés
	TOP-7 Közösségi szinten irányított városi helyi fejlesztések (CLLD)	TOP-7.1 Kulturális és közösségi terek infrastrukturális fejlesztése	112938528	112938528	nem történt kifizetés
GINOP	GINOP-1 Kis- és középvállalkozások versenyképességének javítása	GINOP-1.1 Versenyképes vállalkozási ismeretek terjesztése	399414484	381861985	nem történt kifizetés
		GINOP-1.3 Piacképes és együttműködő kkv szektor megteremtése	1425496165	1425496165	nem történt kifizetés
	GINOP-2 Kutatás, technológiai fejlesztés és innováció	GINOP-2.1 Vállalati K+I tevékenység intenzitásának ösztönzése	3186795604	1046668949	92 417 214
	GINOP-3 Infokommunikációs fejlesztések	GINOP-3.2 Digitális gazdaság fejlődésének előmozdítása	188468385	43743096	2699200
	GINOP-4 Energia	GINOP-4.1 Vállalkozások megújuló energia felhasználását és energia-hatékonyság növelését célzó fejlesztéseinek támogatása	320597864	160100327	nem történt kifizetés

Operatív program	Prioritás	Intézkedés / Alintézkedés	Igényelt támogatás	Megítélt támogatás	Kifizetés 2018-ban
GINOP	GINOP-5 Foglalkoztatás	GINOP-5.1 Álláskeresők és inaktív foglalkoztathatóságának javítása	512384860	295521464	6474702
		GINOP-5.2 Ifjúsági Garancia	416904019	279267419	54518881
	GINOP-6 Versenyképes munkaerő	GINOP-6.1 Az egész életen át tartó tanulás lehetőségeihez való hozzáférés javítása	1123315868	951074843	72560510
	GINOP-7 Turizmus	GINOP-7.1 A természeti és kulturális örökség megőrzése, védelme, elősegítése és fejlesztése	16911987039	16911987039	6214257397
MAHOP	MAHOP-1 A környezeti szempontból fenntartható, erőforrás-hatékony, innovatív, versenyképes és tudásalapú halászat előmozdítása	MAHOP-1.2 Nyilvántartott halgazdálkodási vízterületek rehabilitációja, beleértve az ívási helyek fejlesztését és a vándorló halfajok vándorlási útvonalainak biztosítását	256026151	245760804	1016000
	MAHOP-5 A piaci értékesítés és a feldolgozás támogatása	MAHOP-5.3 A piaci értékesítés és a feldolgozás támogatása	751328859	448520702	43285881
EFOP	EFOP-2 Infrastrukturális beruházások a társadalmi együttműködés erősítése érdekében	EFOP-2.1 A rászoruló gyermekek életésélyeinek növelése	60000000	60000000	nem történt kifizetés
IKOP	IKOP-1 Nemzetközi (TEN-T) közúti elérhetőség javítása	IKOP-1.1 Nemzetközi (TEN-T) közúti elérhetőség javítása	8335606121	8335606121	3476412773
	IKOP-2 Nemzetközi (TEN-T) vasúti és vízi elérhetőség javítása	IKOP-2.1 Nemzetközi (TEN-T) vasúti és vízi elérhetőség javítása	74906093957	74906093957	10081342218
	IKOP-3 Fenntartható városi közlekedés fejlesztése és elővárosi vasúti elérhetőség javítása	IKOP-3.2 Fenntartható városi közlekedés fejlesztése és elővárosi vasúti elérhetőség javítása a kevésbé fejlett régiókban	37500000000	37500000000	1224980038
	IKOP-4 TEN-T hálózat közúti elérhetőségének javítása	IKOP-4.1 TEN-T hálózat közúti elérhetőségének javítása	33873362747	33873362747	10494455011
Összesen			203810719257	200008240114	32607248175



Hévíz-tó környezetének fejlesztése



Élőhely-fejlesztés a Nemzeti Park területén



Kis-Balaton Látogatóközpont kialakítása



A Siófoki új leeresztő zsilip terve

Forrás: Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság



Tervezett közvetlen célok, programok teljesülése

Ssz.	Tényező	Cél	Program	Megvalósulás 2018. december 31-ig	Határidő	Költség	Felelős
V1	Vízszennyező anyagok kibocsátása (liter)	Környezetbarát szerek használata, ahol lehetséges	Környezetbarát tisztítószer beszerzése koncentrátumként nagy kiserelésben	A 2018. évben 67%-ban környezetbarát tisztítószer került felhasználásra.	2019.12.31	30000 Ft / félévente	Dr. Könczölné Egerszegi Zita
V1	Vízszennyező anyagok kibocsátása (liter)	Környezetbarát szerek használata	Környezetbarát szélvédőmosó folyadék használata	Környezetbarát szélvédő mosó folyadék felkutatása folyamatban.	2019.12.31	Belső erőforrás	Dr. Könczölné Egerszegi Zita
L1	Légszennyező anyagok kibocsátása (NO _x emisszió)	Környezetbarát autók használata	Szolgálati autók cseréje környezetbarát üzemeltetésűre (2 db)	Nem valósult meg.	2019.12.31.	Belső erőforrás	Dr. Molnár Gábor
L2	Légszennyező anyagok kibocsátása (CO ₂ emisszió)	1000 km-en belüli távolságra autó vagy vonat / busz használat több résztvevő utazása esetén	Repülővel megtett távolság csökkentés (CO ₂ emisszió 10%-os csökkentése), hosszabb repülő utak kiváltása telekommunikációs eszközök alkalmazásával (pl. telefon/video/web-meeting)	A 2018. évben 88%-kal emelkedett a repülővel megtett km az előző évi értékhez viszonyítva.	2019.12.31.	Belső erőforrás	Dr. Könczölné Egerszegi Zita
L2	Légszennyező anyagok kibocsátása (CO ₂ emisszió)	Gépkocsihasználat optimalizálása	Utítárskereső/telekocsi rendszer létrehozása	A 2018. évben nem valósult meg.	2019.12.31	Belső erőforrás	Kuborczik Barbara
L2	Légszennyező anyagok kibocsátása (CO ₂ emisszió)	Kerékpárhasználat népszerűsítése	Kerékpártároló beszerzése	A 2018. évben nem valósult meg.	2019.12.31	Belső erőforrás	Magyarfalvi Attila
E2	Villamos energia felhasználás (kWh)	Energia felhasználás csökkentése (6%-kal)	Munkatársak képzése, tudatformálás az energiatakarékossággal kapcsolatban, hírlevél szerkesztése	A 2018.évben 5%-kal emelkedett a villamos energia felhasználás	2019.12.31	Belső erőforrás	Kuborczik Barbara
E2	Villamos energia felhasználás (kWh)	Energia felhasználás csökkentése	Napelemes töltők beszerzése	A 2018. évben nem valósult meg.	2019.12.31	Belső erőforrás	Baliné Berlinger Ildikó
E3	Földgáz felhasználás (m ³)	Földgáz felhasználás csökkentése (6%-kal)	Fűtési rendszer korszerűsítési lehetőségeinek felülvizsgálata – energetikai tanúsítvány készítése az épületről – nyílászárók cseréje, szigetelés megvalósítása – irodai fűtés szabályozás optimalizálása – épület felázásának megszüntetése	A 2018.évben 2%-kal csökkent a földgáz fogyasztás.	2019.12.31.	Belső erőforrás	Dr. Molnár Gábor

Ssz.	Tényező	Cél	Program	Megvalósulás 2018. december 31-ig	Határidő	Költség	Felelős
H1	Nyersanyag felhasználás (%)	Festékhasználat és a papírhasználat csökkentése (15 %-kal) nyomtatások során	Elektronikus rendszerek alkalmazása a kevesebb papír és festékhasználat érdekében: – elektronikus pályázattal és elszámolási rendszer működtetése – elektronikus, on-line könyvelési rendszer alkalmazása – takarékos nyomtatás alkalmazása (Garamond betűtípus használata)	A 2018. évben a papírfelhasználás 30%-kal csökkent az előző évhez képest, a festékhasználat azonban 64%-kal emelkedett.	2019.12.31.	Belső erőforrás	Baliné Berlinger Ildikó
H2	Nyersanyag előállítás (%)	Ökocimkével rendelkező termékek beszerzésének előnyben részesítése	Környezetbarát papírból és festékkel készült kiadványok rendelésének megvalósítása 90%-ban	A 2018. évben 100%-ban környezetbarát papír készült kiadványok kerültek megrendelésre.	2019.12.31.	Belső erőforrás	Baliné Berlinger Ildikó
Kir1	Környezettudatosság	Belső kommunikáció fejlesztése	Környezettudatosság és szemléletformálás poszterek, infografikák alkalmazásával	2018.évben több szemléletformáló poszter került kihelyezésre a faliújságon (fűtéssel, inváziós növényekkel, vízfelhasználással kapcsolatban).	2019.12.31	Belső erőforrás	Kuborczik Barbara
Kir1	Környezettudatosság	Külső kommunikáció fejlesztése	A szervezet tevékenységének elismerése: – Fenntarthatósági jelentés készítése a szervezet működésével kapcsolatban – EMAS Awards díjátadó versenyen való részvétel – Környezetvédelmi cikkek rendszeres megjelentetése a régiós felületeken (újság, web).	A 2018. évben elkészült a Fenntarthatósági Útmutató az az önkormányzatok számára, emellett 12 db környezetvédelmi cikk készült a Balatoni Futárban.	2019.12.31	Belső erőforrás	Dr. Könczölné Egerszegi Zita, Kuborczik Barbara
Kir1	Környezettudatosság	Képzések, tréningek	Éghajlatváltozással kapcsolatos tréningen, képzésen való részvétel (klímareferens végzettség megszerzése)	A 2017. évben 1 fő klímareferens végzettséget szerzett.	2019.12.31	Belső erőforrás	Kuborczik Barbara

Ssz.	Tényező	Cél	Program	Megvalósulás 2018. december 31-ig	Határidő	Költség	Felelős
Kir1	Környezettudatosság	Komposztálható szerves anyagok gyűjtése	Kávégep szerves hulladékának, valamint a szervezetnél keletkező gyümölcs maradékok gyűjtése és újrahasznosítása	Folyamatosan történik a komposztálható szerves anyagok gyűjtése és hasznosítása (2018-ben gyűjtött mennyiség: kb. 78 kg)	2019.12.31	Belső erőforrás	Horváthné Labát Márta
Bio1	Biodiverzitás	Biológiai sokszínűség megőrzése	Fajok megőrzése – Madárbarát munkahely program megvalósítása – Kiesett madárfiókák mentése – Idegenhonos fajok adaptációjának tanulmányozása	A 2018. évben 2 db fészekből kiesett varjúfióka mentése valósult meg, amelyek a Fenékpusztai madármentő állomásra kerültek.	2019.12.31	Belső erőforrás	Kuborczik Barbara

Tervezett közvetett célok, programok teljesülése

Ssz.	Tényező	Cél	Program	Megvalósulás 2018. december 31-ig	Határidő	Költség	Felelős
Fent1	Fenntarthatóság	A táj fenntartható módon történő használata	Az Ügynökség által koordinált fejlesztési források – környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontú felhasználása legalább 60%-ban – pályázati környezeti teljesítményt mérő rendszer kidolgozása	A 2018. évben 64%-ban valósult meg a fejlesztési források környezetvédelmi célokra történő felhasználása.	2019.12.31	Fejlesztési forrás	Dr. Molnár Gábor
Fent1	Fenntarthatóság	A táj fenntartható módon történő használata	Világörökségi helyszínek fejlesztése - Balaton-felvidéki kultúrtáj világörökség várományosi helyszín turisztikai célú fejlesztése	A 2018.évben elindult a világörökségi helyszínek fejlesztésével kapcsolatos pályázat megvalósítása.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor, Fekete-Páris Judit
Fent2	Fenntarthatóság	Együttműködés a régió fenntartható környezetvédelme érdekében	Nemzetközi környezetvédelmi hálózatokkal való aktív közreműködés Nemzetközi ökoturisztikai fejlesztések megvalósítása	ENVE konferencia megvalósult a Régiók Bizottságának közreműködésével a tavak fenntartható fejlesztése érdekében	2019.12.31	Fejlesztési forrás	Dr. Molnár Gábor
L3	Légszennyező anyagok kibocsátása (CO ₂ emisszió)	Zéró kibocsátású „tisztá régió” elérése	Zöldterület fejlesztés, parkerdő, sétány kialakítása	A 2018. évben 1 pályázat támogatásban részesült az alacsony CO ₂ kibocsátású gazdaságra való áttérés témakörben.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor
L3	Légszennyező anyagok kibocsátása (CO ₂ emisszió)	Környezetbarát közlekedési módok népszerűsítése	Balatoni kerékpárút fejlesztése	A 2018. évben elindult 7 projekt megvalósítása.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor
V2	Vízminőség	Vízminőség védelem	Átfogó környezeti megfigyelő és tájékoztatási rendszer a Balatonon	A 2018. évben elindult a projekt megvalósítása.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor
V2	Vízminőség	Vízminőség védelem	Preventív intézkedések a Balatont érintő vízminőségi problémák hosszú távon fenntartható kezelése	A 2018. évben elindult a projekt megvalósítása.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor

Ssz.	Tényező	Cél	Program	Megvalósulás 2017. december 31-ig	Határidő	Költség	Felelős
V2	Vízminőség	Vízminőség védelem	Vízfolyások rendezése, karbantartása – Sió-csatorna felújítása, meder rehabilitáció, Sió-zsilip rekonstrukciója – Felszíni csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése	A Sió-csatorna felújításával kapcsolatos projekt műszaki tervezése megvalósult és 2018. évben több társadalmi egyeztetésre került sor.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor
Kir2	Környezettudatosság	Külső kommunikációs és oktatási rendszer fejlesztése	Környezetvédelmi témájú szakmai, tematikus rendezvények szervezése	A 2018. évben 3 szakmai rendezvény került megrendezésre (Víz világnapja, Föld napja alkalmából és Természetvédelem témakörben).	2019.12.31	Belső erőforrás	Dr. Molnár Gábor, Dr. Könczölné Egerszegi Zita
			Környezeti indikátorok gyűjtése, értékelése évente	A 2018. évre összegyűjtésre kerültek az indikátor adatok.			
Bio2	Biodiverzitás	Biológiai sokszínűség megőrzése	Természetvédelmi projektek – Élőhely-védelem, és – helyreállítás a Kis-Balaton medence és a Nyugat-Külső-Somogy kistájakon – Tihanyi-félsziget és térségének komplex élőhely-fejlesztése – Földtani örökségünk védelme és bemutatása a Bakony–Balaton Geoparkban – Káli medence és a Kis-Balaton térségében a természetvédelmi célú területkezelés biztosítása – Veszélyeztetett madárfajok és denevérfajok megőrzése – Hévízi-tó átfogó tóvédelmi programjának megvalósítása – Natura 2000 területeket bemutató hálózatának kialakítása	A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság gondozásában folytatódtak a természetvédelmi és biológiai sokszínűség megőrzésével kapcsolatos projektek megvalósításai.	2019.12.31	Uniós forrás	Dr. Molnár Gábor

Környezeti teljesítménymutatók

Az EMAS rendszer egyik legfontosabb célja a szervezet környezeti teljesítményének folyamatos javítása. A környezeti teljesítmény javítása gyakran a gazdasági hatékonyság növekedésével is együtt jár. A környezeti irányítási rendszer hatékonyságát, a szervezet tevékenységei által okozott szennyezőanyag kibocsátást és a nyersanyagok felhasználásának alakulását a legegyszerűbben az anyagáramok segítségével tudjuk lemérni. A bemutatott mérőszámok pontos számszerűsítésen (mérésen) alapulnak és az elmúlt hat évre (2013-2018) vonatkoznak.

1. sz. táblázat: A Kft. tevékenységeihez kapcsolódó anyag-, és energiaáram értékek az elmúlt évek összesített adatai alapján

Megnevezés	Mértékegység	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Munkatársak száma	fő	21	21	22	16*	15	15
Víz	m ³ /év	255	255	150	115	108	118
Takarítószer	liter/év	28	47	26	31	35	26
környezetbarát	liter/év	21	35	24	28	21	17
nem környezetbarát	liter/év	7	12	2	3	14	9
Levegő							
Autó	km/év	123 805	133 512	132125	131156	133629	132 175
Repülő	km/év	13 644	43 107	6244	5722	2918	25 230
Vonat	km/év	1 150	115	1188	450	17472	150
Hajó	km/év	36	24	25,5	91	111	105
Busz	km/év	1 828	813	448	140	220	0
Üzemanyag	liter/év	8 687	9 548	9637	8993	9136	9 067
Benzin	liter/év	5 488	6 003	5613	4309	4585	4 451
Dízel	liter/év	3 199	3 545	4024	4684	4551	4 616
Növény	db	106	106	115	139	145	137
benti	db	81	77	85	97	103	95
kinti			29	30	42	42	42
fa	db	13	16	16	17	17	17
bokor	db	12	13	14	25	25	25
Energia							
Villamos energia	kWh/év	11 652	12 115	12247	11689	10621	10 807
Földgáz	m ³ /év	9 755	8 340	8969	10236	10226	10 038
Hulladék							
Papírlap	db/év	125000	113000	75500	50000	102000	77 500
másoló papír	db/év	0	0	0	0	0	0
körny.barát másoló papír	db/év	125000	113000	75500	50000	102000	77 500
Elemek	db/év	51	41	47	56	24	63
Tonerek	db/év	19	7	11	10	5	14
töltött	db/év	19	7	11	2	2	
újrahasznosítható		0	0	0	0	0	0
Festékpátronok	db/év	7	10	10	5	0	0
töltött	db/év	0	0	0	0	0	
Papír törölő	db/év	6765	30 200	15850	4458	4986	3 758
Ásványvíz	db/év	0	432	571	333	192	420
műanyag	db/év	0	432	571	333	192	420
üveg	db/év	0	0	0	0	0	181
Nem körny.barát nyomtat	db/év	0	1 170	18360	10800	0	0
Körny.barát nyomtatvány	db/év	62970	8 940	3200	20100	50	600

*2016. évtől korrigált létszám alkalmazására került sor a telephelyhez történő azonosítás miatt.

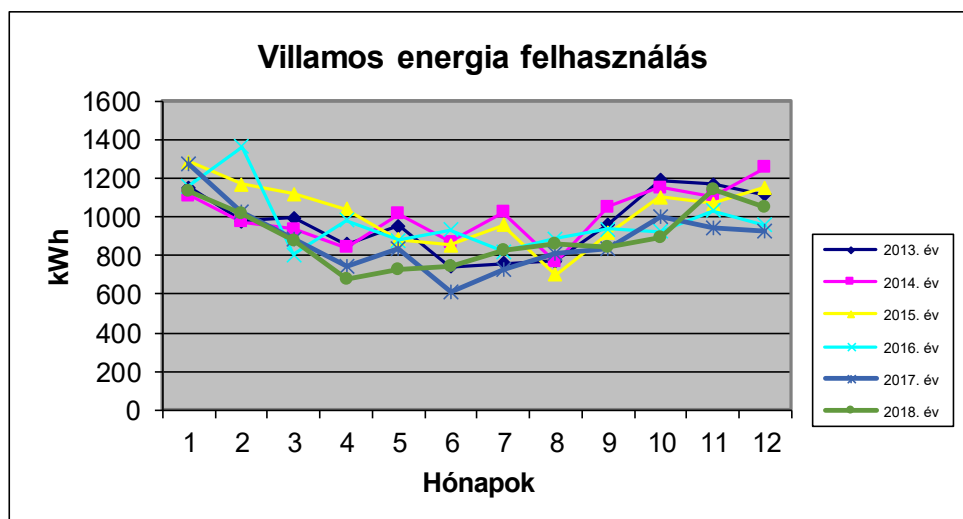
Villamos energia felhasználás

Az irodai tevékenységekkel összefüggő villamos energia felhasználás az egyik legjelentősebb környezeti tényező. A villamos energia mérése az irodaépület külső falán található fogyasztásmérő alapján történik.

2. sz. táblázat: A Kft. villamos energia felhasználása (kWh)

Év	1. hó	2. hó	3. hó	4. hó	5. hó	6. hó	7. hó	8. hó	9. hó	10. hó	11. hó	12. hó	Összesen
2013	1152	979	994	858	956	742	761	770	961	1191	1171	1117	11 652 kWh
2014	1112	974	937	841	1017	873	1025	766	1055	1151	1107	1257	12 115 kWh
2015	1286	1168	1121	1040	883	855	957	700	915	1102	1069	1151	12 247 kWh
2016	1161	1365	804	983	881	932	820	887	939	927	1031	959	11689 kWh
2017	1278	1026	882	743	836	609	724	813	838	998	946	928	10621 kWh
2018	1135	1018	878	682	724	748	824	864	842	896	1141	1055	10807 kWh

1. sz. ábra: A Kft. villamos energia felhasználása



Az energiatakarékosságra és munkavédelmi szabályokra való tekintettel a Kft. már a 2006. évben kapcsolható elosztókat helyezett el minden egyes számítógéphez az áramtalanítás biztosítása érdekében

A 2. sz. táblázat alapján megállapítható, hogy 2014 és 2015-ben magasabb volt a villamos energia használat – ami a hideg télnek volt köszönhető, ami miatt hőszugárzók kerültek beüzemelésre az irodák fűtésére az épület kevésbé jó hőszigetelése miatt. Mindezeket figyelembe véve, meg kell említeni, hogy még így is kevesebb volt az energia felhasználás a 2007. évi adatokhoz viszonyítva, amikor is a Kft. megszerezte az EMAS minősítést. A 2014. évben 4%-kal, 2015. évben további 1 %-kal nőtt a villamos energia felhasználás. A 2016-os évben ezzel ellentétben 5%-kal csökkent a villamos energia felhasználás és 2017. évben további 10%-kal csökkent a villamos energia felhasználás, azonban 2018. évben 1,7%-kal emelkedett az érték.

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tájékoztatása alapján elmondható, hogy Siófok városban a beépített háztartási méretű kiserőművek (HMKE) által megtermelt energia [1000 kWh] (kisfeszültségű hálózatra tápláló erőmű) 2018. évben 1027 volt. Az így megtermelt energia a város által elfogyasztott értékhez képest elenyésző %-ban, nem jelentős mértékű a villamos energia felhasználás tekintetében.

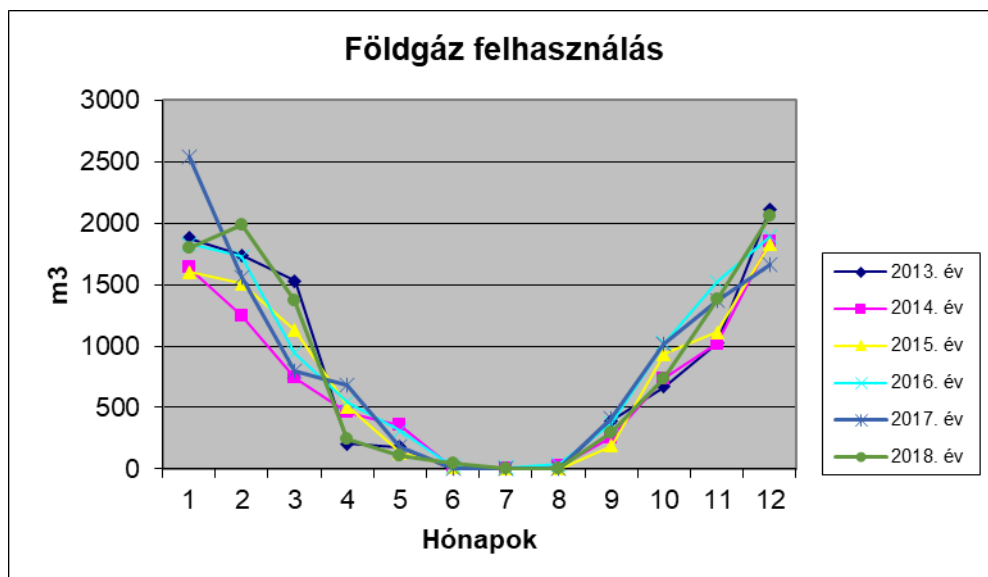
Földgáz felhasználás

Az irodai tevékenységgel összefüggően jelentős környezeti tényező a hő-energia felhasználás (földgáz-fogyasztás formájában). A földgáz-fogyasztás mérése az irodaépület külső falán található mérőműszer alapján történik.

3. sz. táblázat: A Kft. földgáz-felhasználása (m³)

Év	1. hó	2. hó	3. hó	4. hó	5. hó	6. hó	7. hó	8. hó	9. hó	10. hó	11. hó	12. hó	Össz.
2013	1881	1739	1531	207	180	2	0	13	394	671	1026	2111	9755 m³
2014	1639	1249	741	459	355	14	0	23	258	735	1019	1848	8340 m³
2015	1606	1511	1126	506	133	18	0	2	188	938	1113	1828	8969 m³
2016	1833	1729	943	545	308	23	11	39	371	1025	1520	1889	10236 m³
2017	2538	1555	797	680	178	6	2	0	408	1019	1375	1668	10226 m³
2018	1799	1984	1366	248	106	50	2	6	295	739	1380	2062	10038 m³

2. sz. ábra: A Kft. földgáz felhasználása (m³)



A 3. sz. táblázat alapján nyomon követhető a Kft. földgáz-felhasználásának alakulása.

2012. év őszén kazáncsere valósult meg a szervezet székházában, így 2013-ban az enyhe tél hozzájárulásával 9%-kal csökkent a földgáz felhasználás az előző évihez viszonyítva. A 2014. évben további 17 %-kal csökkent a földgáz felhasználás, azonban 2015. évben 7 %-kal növekedett a földgáz felhasználás és a 2016-os évben további 14%-kal emelkedett ez a tendencia a hideg és hosszú tél miatt következett be. A 2017. évben azonban 1%-kal csökkent a földgáz felhasználás és ez a tendencia folytatódott a 2018.évben ahol további 2 %-kal csökkent a földgáz felhasználás.

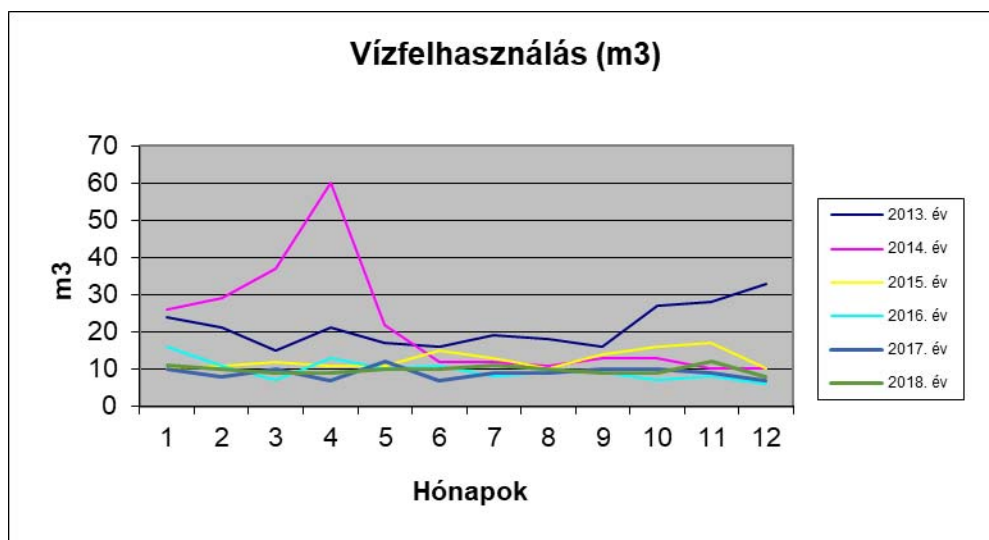
Vízfelhasználás

A szociális jellegű vízfelhasználás és a hozzákapcsolódó szennyvíz-kibocsátás szintén a Kft. tevékenységeivel összefüggő környezeti tényezők közé tartozik. A Kft. vízfelhasználásának mérése a vízóra állás mérőműszer segítségével történik. A keletkezett kommunális szennyvíz a felhasznált víz mennyiségétől függ.

4. sz. táblázat: A Kft. vízfelhasználása (m³)

Év	1. hó	2. hó	3. hó	4. hó	5. hó	6. hó	7. hó	8. hó	9. hó	10. hó	11. hó	12. hó	Össz.
2013	24	21	15	21	17	16	19	18	16	27	28	33	255 m³
2014	26	29	37	60	22	12	12	11	13	13	10	10	255 m³
2015	10	11	12	11	11	15	13	10	14	16	17	10	150 m³
2016	16	11	7	13	10	11	8	9	9	7	8	6	115 m³
2017	10	8	10	7	12	7	9	9	10	10	9	7	108 m³
2018	11	10	9	9	10	10	11	10	9	9	12	8	118 m³

3. sz. ábra: A Kft. vízfelhasználása (m³)



A 4. sz. táblázat mutatja a Kft. víz-felhasználásának alakulását. A 2012. évben egy csőtörés következtében magas volt a vízfelhasználás – kétszerese az előző évi értékhez viszonyítva. A 2013. évben csökkent a vízfelhasználás és a 2014. évben az előző évi fogyasztást sikerült tartani. Itt kell megemlíteni, hogy a 2014. évben derült fény a 2012-ben keletkezett csőtörésből fakadó víz elszivárgásra, ami tavasszal került felszámolásra és cserére. Ezt követően a vízfogyasztás 2015. évben több mint 40%-kal csökkent és ez folytatódott a 2016-os évben is amikor további 23 %-kal csökkent a víz felhasználás, míg a 2017. évben további 6,5 %-kal csökkent. Ezzel szemben a 2018. évben 9%-kal emelkedett a víz felhasználás.

Gépjármű használat (üzemanyag felhasználás)

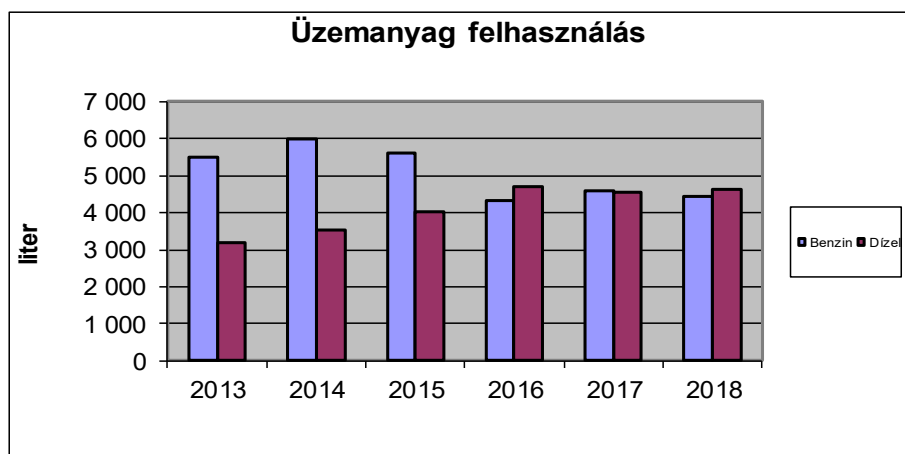
A Kft. irodai és nem irodai tevékenysége jelentős utazási igénnyel jár. A munkatársak szolgálati útjaikra szolgálati személygépkocsikat használnak a saját gépkocsi használat mellett. Tekintettel arra, hogy a Kft. tevékenysége a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet teljes területére terjed ki (180 önkormányzat) – és a területfejlesztéssel, környezetvédelemmel, pályázatok menedzselésével, rendezvényszervezéssel kapcsolatos ügyintézés üdülőkörzet határokön átnyúlik a gépjárműhasználat és az abból adódó légszennyező anyag kibocsátás jelentős környezeti tényezők közé tartozik.

A belföldi kiküldetések, utazások mellett ezenkívül jelentős számú külföldi rendezvényeken, kiküldetésben vesznek részt a munkatársak (pl. egy-egy nemzetközi projekt keretében). A külföldi utazások nagyrészt különféle légitársaságok járatainak igénybevételével történnek, azonban kisebb távolságok esetében a gépjárműhasználat is, valamint tömegközlekedési eszközök használata (vonat, busz) előfordul.

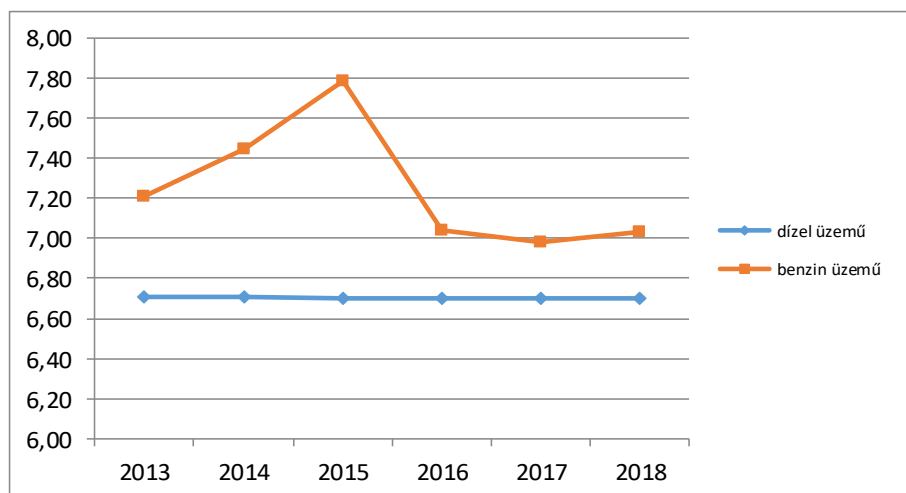
A szolgálati személygépkocsik elöregedése miatt a 2014-2017 évek között jelentős meghibásodások fordultak elő, emiatt a gépkocsik több héten keresztül szervizelés alatt álltak, kiestek a forgalomból és ez hozzájárult ahhoz, hogy kevesebb lett az üzemanyag fogyasztás. Továbbá a súlyos műszaki hibák következtében a benzin üzemű autók cseréjére került sor és az új, de használt autók kedvezőbb üzemanyag használatuk szintén hozzájárult a benzin fogyasztás csökkenéséhez. A 2017. évben több külföldi út repülő használata helyett autóval került megtételre, ezért az üzemanyag fogyasztás növekedett a 2017. évben.

A 2018. évben megnövekedett a repülőút, azonban a szolgálati autók használata csökkent, emiatt a felhasznált üzemanyag és az abból eredő szén-dioxid kibocsátás is csökkent.

4. sz. ábra: A Kft. munkatársainak gépjármű-használata

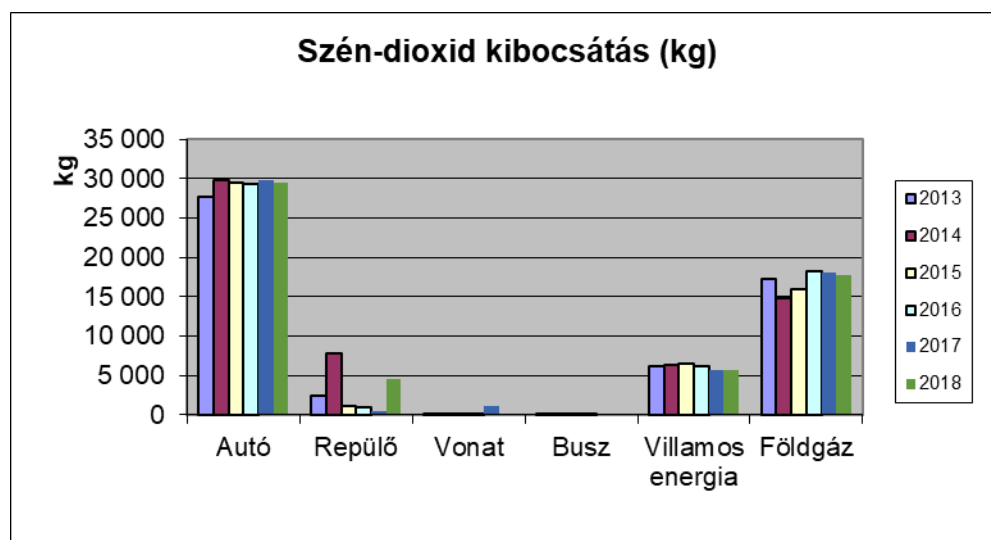


5. sz. ábra: A Kft. munkatársainak átlagos üzemanyag fogyasztása



A Kft. és a munkatársak üzemeltetésében levő gépjárművek használatának jellemzését mutatja az 5. sz. ábra, 100 km-re vetítve az átlagos üzemanyag fogyasztást. Megfigyelhető, hogy a dízel üzemű járművek esetében az átlagos üzemanyag fogyasztás alig változott, azonban meg kell említeni, hogy a benzin üzemű járművek esetében egy jelentős csökkenés valósult meg 2015-2017 között és jelenleg kis mértékben magasabb értékű a dízel üzeműhöz viszonyítva. A benzin üzemű gépjármű 7,0 liter/100 km fogyasztású, a dízelüzemű 6,70 liter/100 km fogyasztású volt 2018-ban, amihez hozzájárult, hogy az előregedett nagyobb fogyasztású benzin üzemű szolgálati gépkocsik lecserélésre kerültek.

6. sz. ábra: A Kft. munkatársainak utazása során keletkezett levegőszennyező anyag kibocsátás (CO₂ kibocsátás, kg)



7. sz. ábra: A Kft. munkatársainak utazásai alatt megtett km-ek közlekedési eszközönként



A 2013 - 2018. években a Kft. munkatársainak gépjárműhasználata (megtett km-ek száma) összességében növekedést mutat, ami együtt járt a felhasznált üzemanyag mennyiség növekedésével, ami annak volt köszönhető, hogy nagyobb távolságok megtételére a szolgálati autók kerültek igénybe vételre (a saját gépkocsikkal szemben) – a repülőutak helyett.

A Kft. tevékenységeihez kapcsolódó belföldi utazások során megtett km-útvonalak a számviteli rendszerben rögzített MOL Zrt. által rendelkezésre bocsátott számlák, valamint a munkatársak útnyilvántartásai alapján kerültek kiszámításra.

A külföldi kiküldetésekhez kapcsolódó útvonalak hosszának meghatározásához a repülőjegy-foglalások és útvonaltervező programok által számított értékek kerültek felhasználásra.

A belföldi és külföldi utazások okozta levegőszennyező anyag kibocsátás (CO₂ kibocsátás) meghatározása – fajlagos értékek felhasználásával történt, amelyek a következők:

- Személyautó: 223 g/km
- Repülő: 180 g/km
- Vonat és autóbusz: 62 g/km
- Villamos energia: 530 g/kWh
- Földgáz elégetés: 1,775 kg/m³

Forrás:

<http://www.dolceta.eu/magyarorszag/Mod5/A-fenntarthato-mobilitas-fele.html>

http://www.klimaklub.greendependent.org/letoltheto/kalkulator_GD_GodolloiKlimaKlub.pdf

<http://www.carbonarium.com/articles.aspx?show=1&id=2>

A Kft. működésével kapcsolatban közvetett légszennyezés is jelentkezik, amely a különféle megrendelt szolgáltatásokból származó gépkocsi használatokhoz kapcsolódik. Ezek mérése nem megoldható, de a légszennyező anyag kibocsátás helyi vállalkozók megbízásával csökkenthető. Az irodai tevékenység során szükség van rendszeres informatikai és irodatechnikai karbantartásra. Ezeket a tevékenységeket a városban működő külső cégek végzik, így az utazásukból származó kibocsátások nem jelentősek a kis távolság miatt. A rendezvények során mindig az adott esemény helyén kerül megszervezésre az étkezési szolgáltatás, csökkentve ezzel a szállítási igényt. Évente több olyan program kerül megrendezésre, amelyek esetében az étkezés helyben megtermelt és előállított termékek, ételek biztosításával történik. Vendégeink számára helyben készült ajándéktárgyakat, helyi termékeket ajándékozunk.

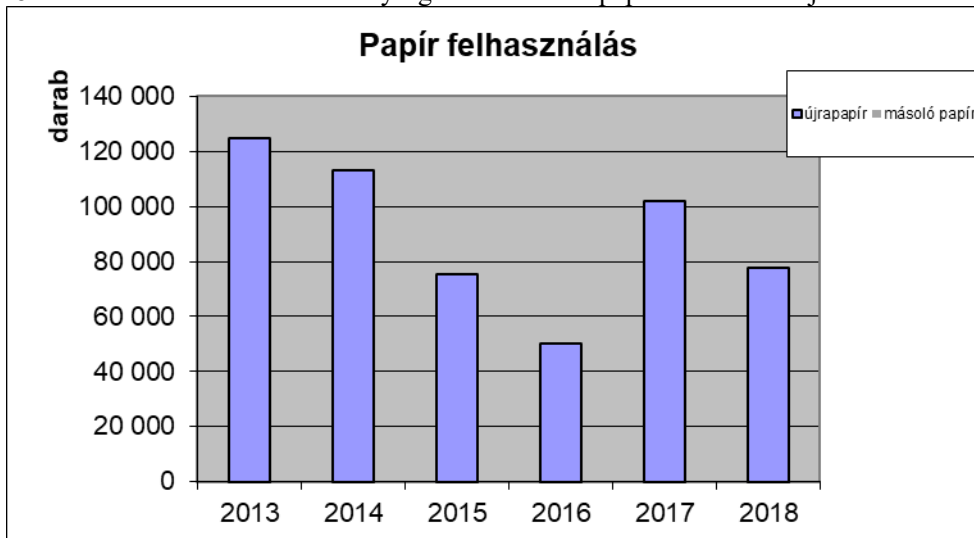
Hulladékgazdálkodás

Az irodai tevékenység hulladékok keletkezésével is együtt jár, ami szintén egy jelentős környezeti tényező. Ez a jelentőség részben a keletkező hulladékok mennyiségének, részben pedig a keletkező hulladékok veszélyességének köszönhető. Az irodai és nem irodai tevékenységek során keletkező hulladékok legnagyobb frakcióját a kommunális és a papír, kisebb mértékben a műanyag és veszélyes hulladékok (pl. tonerek, szárazelemek, telefon-, számítógép akkumulátorok) alkotják.

A keletkező kommunális hulladékok mennyiségére vonatkozóan nem állnak rendelkezésre pontos adatok. Egyedi hulladékkezelési szerződés keretében az NHKV Zrt. heti egyszeri alkalommal üríti a Kft. 110 literes gyűjtő edényzetét és a hulladékot az általa üzemeltetésben levő lerakóhelyen ártalmatlanítja. A Kft. teljes irodaházában szelektív hulladékgyűjtés történik a papír és a műanyag frakciókra vonatkozóan. Minden irodában felirattal ellátott edényzetek szolgálják a szelektív hulladékgyűjtés megvalósulását. Külön megrendelésre az NHKV Zrt. a zsákban összegyűjtött papír és műanyag hulladékot elszállítja, és annak felhasználásáról gondoskodik.

A 2018. évben két számla került kiegyenlítésre az NHKV Zrt. számára, amely összesen 44 ürítést tartalmazott a 110 literes ürmértékű edényzetre vonatkozóan.

8. sz. ábra: A Kft. irodai tevékenysége során történt papír-felhasználás jellemző adatai

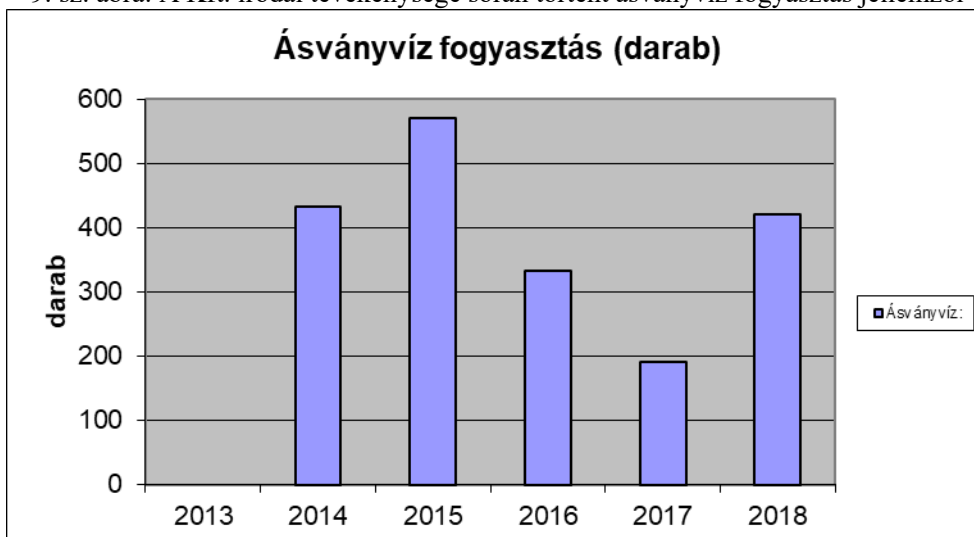


A 2008. évtől kezdődően már csak környezetbarát papírt használ a Kft. ((FSC tanúsítvánnyal rendelkező papír).

A 2013. és 2016. közötti időszakban jelentős mértékben csökkent a papír felhasználás. A 2014. évben 10%-kal csökkent a papírfelhasználás az előző évi értékhez viszonyítva, ami az elektronikus pályázattási rendszer bevezetésének is köszönhető. 2015-ben további 33%-kal csökkent és 2016-ban még 33%-kal csökkent a papír felhasználás, azonban a 2017. évben megnövekedett a felhasznált papír mennyisége. Azonban a 2018. évben 30%-kal csökkent a felhasznált papír mennyisége.

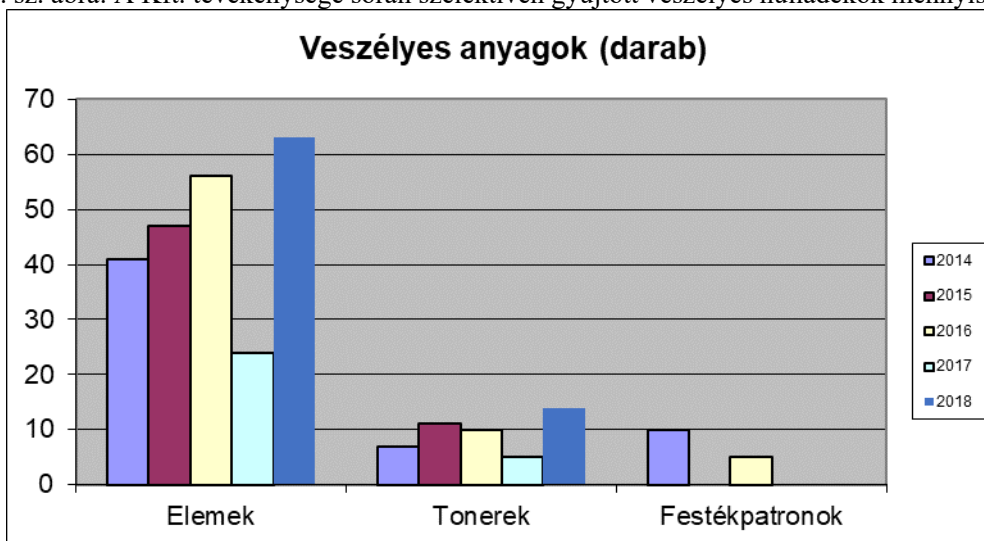
2009-2013. években drasztikusan lecsökkent a palackos ásványvíz fogyasztás (2011-ben és 2012-ben és 2013-ban 0 volt), amelynek oka részben az alacsonyabb számú rendezvény, és részben a csapvíz felhasználásának előtérbe kerülése volt. Ezzel szemben a 2014. és 2015. években növekedett a palackos ásványvíz fogyasztás, de 2016-ban csökkent és ez a tendencia folytatódott 2017. évben is, ezzel szemben 2018. évben a megnövekedett rendezvények száma miatt növekedett az ásványvíz fogyasztás.

9. sz. ábra: A Kft. irodai tevékenysége során történt ásványvíz fogyasztás jellemzői



Ezenkívül az irodai tevékenységhez köthető veszélyes hulladékok külön gyűjtésére is sor került erre a célra szolgáló edényzetben. A szervezet esetében a Finommechanika Kft. biztosítja a nyomtatókhöz szükséges tonerek, festékpátronok beszerzését és elszállítását is. A külön gyűjtött szárazelemek (amelyek többségében a munkatársak behozatalából származnak), akkumulátorok a MOL Zrt. siófoki töltőállomásán kerülnek leadásra.

10. sz. ábra: A Kft. tevékenysége során szelektíven gyűjtött veszélyes hulladékok mennyiségei



A 10. sz. ábra alapján megállapítható, hogy a tonerek és festékpátronok használata változatos képet mutat. A 2013. évben a megnövekedett feladatok miatt és a magasabb létszám, több jelentésbeli kötelezettség következtében a papírfelhasználással párhuzamosan növekedett a felhasznált tonerek száma. A 2014. évben az elektronikus pályáztatási rendszer bevezetését követően csökkent a papír felhasználás 10 %-kal és ezzel párhuzamosan a tonerek, festékpátronok felhasználásnak mennyisége is csökkent 35%-kal. A 2015. évben 33%-kal csökkent a papír felhasználás, azonban a tonerek felhasználása növekedett több mint 50%-kal. A 2016. évben igaz, hogy a papírfelhasználás 33%-kal csökkent a tonerek felhasználása 10%-os csökkenést mutat. És 2017. évben a papírfelhasználás duplájára emelkedett, azonban a festék használata lecsökkent közel 50%-kal. Ezzel szemben a 2018. évben a felhasznált papír mennyisége 30%-kal csökkent, de a tonerek használata 60%-kal emelkedett.

Fajlagos mutatók

Az irodai hulladékok keletkezését és az energiafelhasználást nagyban befolyásolhatja a Kft. alkalmazottainak száma. Ez a szám 2013-ban 5 fővel emelkedett. Majd 2015. évben 1 fővel ismét emelkedett a létszám és ez maradt 2016. évben is. A 2017. évben 1 főve csökkent az állomány. A fajlagos mutatók segítségével nyomon követhetők az alkalmazottak számának különbségéből adódó mennyiségi változások. Ennek következtében a 2013. - 2018. években több mutató tekintetében javulás volt tapasztalható.

5. sz. táblázat: A Kft. fajlagos mutatóinak változása az elmúlt hat évben

Megnevezés	Fajlagos mértékegység	2013	2014	2015	2016	2016*	2017	2018	Változás**
Alkalmazottak száma	fő	21	21	22	22	16	15	15	😊
Víz	m ³ /év/fő	12	12	7	5	7	7	8	😞
Takarítószer	liter/fő/év	1	2	1	1	2	1	1	😊
Környezetbarát takarítószer	liter/fő/év	1	2	1	1	2	1	1	😊
Levegő									
Autó	km/fő/év	5 895	6 358	6 006	5 962	8 197	8909	8 812	😊
Repülő	km/fő/év	650	2 053	284	260	358	195	1 682	😞
Vonat	km/fő/év	55	5	54	20	28	1165	10	😊
Hajó	km/fő/év	2	1	1	4	6	7	7	😊
Busz	km/fő/év	87	39	20	6	9	15	0	😊
Üzemanyag	liter/fő/év	414	455	438	409	562	609	604	😊
Benzin	liter/fő/év	261	286	255	196	269	306	297	😊
Dízel	liter/fő/év	152	169	183	213	293	303	308	😞
Növény	db/fő	5	5	5	6	9	10	9	😊
benti	db/fő	4	4	4	4	6	7	6	😊
kinti									
fa	db/fő	1	1	1	1	1	1	1	😊
bokor	db/fő	1	1	1	1	2	2	2	😊
Víz	m ³ /év/fő	12	12	7	5	7	7	8	😞
Villamos energia	kWh/év/fő	555	577	557	531	731	708	720	😞
Földgáz	m ³ /év/fő	465	397	408	465	640	682	669	😊
Papírlap	db/év/fő	5952	5 381	3 432	2 273	3 125	6800	5 167	😊
másoló papír	db/év/fő	0	0	0	0	0	0	0	
Környezetbarát másoló papír	db/év/fő	5952	5 381	3 432	2 273	3 125	6800	5 167	😊
Elemek	db/év/fő	2	2	2	3	4	1	3	😞
Tonerek	db/év/fő	0,9	0,3	0,5	0,5	1	0,2	0,6	😞
Festékpátronok	db/év/fő	0,9	0,5	0	0,0	0	0	0,0	😊
Papír törlő	db/év/fő	322	1 438	720	203	279	332	251	😊
Ásványvíz	db/év/fő	0	21	26	15	21	13	28	😞
Nem környezetbarát nyomtatv.	db/év/fő	0	56	835	491	675	0	0	😊
Környezetbarát nyomtatvány	db/év/fő	2999	426	145	914	1 256	3	40	😊

*A 2016. évi korrigált létszámra vonatkozik (22 fő-6fő (Társadalomtudományi kutatócsoport + területi referens) =16 fő).

A létszám telephelyhez köthető azonosítás miatt került korrigálásra.

**A változás nyomon követése érdekében a 2017. évi és a vele kompatibilis 2018. évi adatok kerültek összehasonlításra.

Alapmutatók EMAS III. alapján

Az alapmutatók a következő környezeti területek teljesítményeire összpontosítanak:

- Energiahatékonyság
- Anyagfelhasználás
- Víz
- Hulladék
- Biológiai sokféleség
- Kibocsátások

Az egyes alapmutatók három számból tevődnek össze, amelyek az alábbiak:

- (i) “A” szám, az adott terület teljes éves felhasználását/hatását jelöli,
- (ii) “B” szám a szervezet teljes éves kibocsátását jelöli,
- (iii) “R” szám az A/B arányt jelöli.

Tekintettel arra, hogy Ügynökségünk nem termelési ágazatban tevékenykedik, ezért a szervezet teljes éves kibocsátási mutatója (“B”) a munkavállalók számában került kifejezésre, ami jelenleg 21 fő, azonban a Siófoki irodára korrigált létszámmal számoltunk, ami 15 fő volt 2018. évben.

6. sz. táblázat: A Kft. Alapmutatói EMAS III. szerint

Megnevezés	“A” szám	“B” szám	“B” szám korrig.	“R” szám 2013	“R” szám 2014	“R” szám 2015	“R” szám 2016	“R”szám 2016 korrig.	“R”szám 2017 korrig.	“R”szám 2018 korrig.
Energiahatékonyság (teljes éves energia felhasználás)*	Villamos energia: 38,23GJ Gáz: 347,68 GJ Benzin: 148,77 GJ Gázolaj: 174,05 GJ Összesen: 708,75 GJ	21	15	32,09 GJ/fő	31,31 GJ/fő	31,13 GJ/fő	32,23 GJ/fő	44,31 GJ/fő	47,25 GJ/fő	46,74 GJ/fő
Anyagfelhasználás**	Papír: 0,5166 tonna	21	15	0,03tonna/fő	0,027 tonna/fő	0,017 tonna/fő	0,011 tonna/fő	0,016 tonna/fő	0,034 tonna/fő	0,026 tonna/fő
Vízfelhasználás	108 m ³	21	15	12,1 m ³ /fő	12,1 m ³ /fő	7 m ³ /fő	5 m ³ /fő	7 m ³ /fő	7 m ³ /fő	8 m ³ /fő
Hulladék***	Települési szilárd hulladék: 1,93 ton.	21	15	0,108tonna/fő	0,108tonna/fő	0,103 tonna/fő	0,103 tonna/fő	0,142 tonna/fő	0,085 tonna/fő	0,129 tonna/fő
	veszélyes hulladék			--	--	--	--	--	--	--
Biológiai sokféleség (beépített terület)	437,07 m ²	21	15	20,81 m ² /fő	20,81 m ² /fő	19,86 m ² /fő	19,86 m ² /fő	27,32 m ² /fő	29,14 m ² /fő	29,14 m ² /fő
Kibocsátás (üvegházhatást okozó gázok)	Autó: 29475 kg CO ₂ , 190 kg CO, 44 kg NO _x Repülő: 4541 kg CO ₂ Vonat: 9 kg CO ₂ Busz: 0 kg CO ₂ Vill. energia: 5728 kg CO ₂ Földgáz: 17817 kg CO ₂ Összesen: 57570 kg CO ₂	21	15	2559 kgCO ₂ /fő 9,8 kg CO/fő 1,7 kg NO _x /fő	2800 kgCO ₂ /fő 10,4 kg CO/fő 1,8 kg NO _x /fő	2413 kgCO ₂ /fő 9,3 kg CO/fő 1,8 kg NO _x /fő	2485 kgCO ₂ /fő 8,4 kg CO/fő 2,0 kg NO _x /fő	3417kg CO ₂ /fő 11,62 kgCO/fő 2,75 kgNO _x /fő	3680 kgCO ₂ /fő 12,9 kg CO/fő 2,9 kg NO _x /fő	3860 kgCO ₂ /fő 12,6 kg CO/fő 2,9 kg NO _x /fő

*Megújuló energia felhasználás nem történt.

** A szervezet anyagfelhasználása szempontjából a tevékenységünket leginkább a papírfelhasználás jellemzi.

***A keletkező kommunális hulladékok mennyiségére vonatkozóan nem állnak rendelkezésre pontos adatok. Egyedi hulladékkezelési szerződés keretében az NHKV Zrt. heti egyszeri alkalommal üríti a Kft. 110 literes gyűjtő edényzetét és a hulladékot az általa üzemeltetésben levő lerakóhelyen ártalmatlanítja.

A mérés térfogategységben (liter) történik. Tömegmérési lehetőség hiányában becslés alapján történt a tonnára való átszámítás a kiszámlázott ürítések száma alapján, amelyhez az alábbi érték került figyelembe vételre: települési szilárd hulladék 0,4 t/m³.

Energiahatékonyság számolásánál felhasznált adatok forrása:

<http://www.convertworld.com/hu/energia/kWh.html>

<http://hu.wikipedia.org/wiki/F%C5%B1t%C5%91%C3%A9rt%C3%A9k>

<http://www.tigazdso.hu/ugyfelek/tajekoztatas>

<http://injektor.hu/contents/printwindow.jsp?id=2&main=181>

<http://hu.wikipedia.org/wiki/S%C5%B1r%C5%B1s%C3%A9g>

<http://www.free-energy.hu/pajert/index.htm?FoAblak=../pajert4/VizSzamitas.html>

<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:UFjSpdLpfjEJ:eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do%3Furi%3DCELEX:32007D0508:HU:HTML+&cd=1&hl=hu&ct=clnk&gl=hu&client=firefox-a>

ftp://ftp.energia.bme.hu/pub/Energetikai_folyamatok_es_berendezesek/Megujulok-2.pdf

<http://www.origo.hu/auto/20110623-eletszerutlen-modszerrel-merik-az-autok-fogyasztasat.html>

http://hu.wikipedia.org/wiki/Eur%C3%B3pai_kibocs%C3%A1t%C3%A1si_norm%C3%A1k

Megfelelési kötelezettségek

Jogi megfelelés

A Balatoni Integrációs Közhasznú Nonprofit Kft. különös figyelmet fordít a teljeskörű jogszabályi megfelelésre. Környezeti elemenként, a környezeti tényezőkhöz kapcsolódó alkalmazandó jogszabályok minden ökotérképen feltüntetésre kerültek. A jogszabályoknak való megfelelést a belső audit alkalmával ellenőrizzük. A jogi szakértőnk és az ügyvezető igazgató követi nyomon és értelmezi a jogszabályi változásokat a CD jogtár (az Országgyűlés által használt jogszabály nyilvántartó rendszer), valamint 2013. óta az Opten Kft. jogi információs szolgáltatása alapján valamint a jogi és egyéb követelmények jegyzékben tartjuk nyilván a szervezetre és tevékenységére vonatkozó jogi anyagokat.

A jogszabályi megfelelés további biztosítéka a munkatársak megfelelő informálása, felkészültsége és elkötelezettsége a környezetvédelem és a szabályos működés mellett. Ennek eredményeképpen megállapítható, hogy a Kft. működése során jogszabályi meg nem felelés nem történt. Néhány példa a szervezetünkre vonatkozó lényeges és / vagy 2017. évben változott jogszabályokra:

- Balaton Kiemelt Üdülőkörzet Területrendezési Tervének elfogadásáról és a Balatoni Területrendezési Szabályzat megállapításáról szóló 2000. évi CXII. törvény – melynek célja a Balaton kiemelt üdülőkörzetében a táj, a természeti és a települési környezet minőségének védelme, a jelentős gazdasági potenciált képviselő üdülés és idegenforgalom minőségi fejlesztéséhez szükséges környezeti feltételek megőrzése és javítása, a térség kiegyensúlyozott területi fejlődése érdekében
- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény és annak módosításai – amelynek célja a vizek hasznosításával, hasznosítási lehetőségeinek megőrzésével és kártételeinek elhárításával összefüggő alapvető jogok és kötelezettségek meghatározására - a környezet- és természetvédelmi követelményekre figyelemmel
- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól – melynek célja a természeti örökség és a környezeti értékek megőrzése és védelme, minőségének javítása az élővilág, az ember egészsége, életminősége szempontjából
- 1861/2016. (XII. 27.) Korm. határozat a Balaton kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról és a térségben megvalósítandó egyes fejlesztések megvalósításához szükséges források biztosításáról – melynek célja a Balaton Területfejlesztési Konceptción és a Balaton Területfejlesztési Stratégiai Programon alapuló - fejlesztési stratégia megvalósítása.
- 1846/2017. (XI. 14.) Korm. határozat az Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1247/2016. (V. 18.) Korm. határozat módosításáról.
- 1110/2017. (III. 7.) Korm. határozat a Nemzeti Vízstratégia és a végrehajtását biztosító intézkedési terv elfogadásáról
- 2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről
A törvény célja, hogy az ország egészére, valamint egyes kiemelt térségekre meghatározza a térségi területfelhasználás feltételeit, a műszaki infrastruktúra-hálózatok összehangolt térbeli rendjét, a terület- és gazdaságfejlesztés hatékony területi, területhasználati orientálása érdekében, tekintettel a fenntartható fejlődésre, valamint a területi, táji, természeti, ökológiai és kulturális adottságok, értékek, honvédelmi érdekek és a hagyományos tájhasználat megőrzésére, illetve erőforrások védelmére. A hatékony és korszerű területrendezés ennek érdekében folyamatos, rendszeresen megújuló, összehangolt rendszert alkot az ország területi képét megalkotó fejlesztési stratégiákkal.
- 23/2018. (X. 31.) OGY határozat a 2018-2030 közötti időszakra vonatkozó, 2050-ig tartó időszakra kitekintést nyújtó második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiáról

Az éghajlatváltozás mérséklése érdekében tett erőfeszítések mellett azonos súllyal kell kezelni az éghajlatváltozás kedvezőtlen hatásaihoz történő alkalmazkodást, különösen az éghajlatváltozás hatásaival szemben kiemelkedő mértékben sérülékeny ágazatokban és térségekben. Az éghajlatváltozás elleni sikeres fellépés csak a fenntarthatóság elveivel összhangban, az érdekeltek széles körének bevonásával valósítható meg. Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló törekvés, továbbá a megváltozott körülményekhez való alkalmazkodás csak akkor lehet hatékony, ha az ezt szolgáló intézkedések szükségességét és indokoltságát társadalmi és szakpolitikai konszenzus övezi. Az éghajlatváltozással kapcsolatos szemléletformálás célja ezért a klímatudatosság és a fenntarthatóság szempontjainak integrálása a tervezésbe, a döntéshozatalba és a cselekvésekbe a társadalom minden szintjén.

Érdekelteknek való megfelelés

A szervezet minden munkavállalója fontos szerepet játszik, munkája és együttműködése nélkül a társaság működése elképzelhetetlen lenne. A napi feladatok ellátása során arra törekszik a szervezet, hogy jelentős mértékben növelje a hatékonyságát – a kiváló szakmai munka, tanácsadás, kutatás, szolgáltatás, projekt fejlesztés az önkormányzatok, hatóságok, kutatóintézetek, civil szervezetek és a régió fejlesztésében érdekelték megbízható partnereként szolgálja a térség fejlődését.

Kapcsolat

Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.
8600 Siófok, Batthyány u. 1.
Tel./Fax: +36 84 317-002
website: www.balatonregion.hu



A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

Ferjancsik Zsombor (név).

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: **HU-V-0006/2019**

akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: **NACE: O84** (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő szervezet

Balatoni Integrációs és Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

amelynek a nyilvántartási száma: **HU-000016**

teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítene a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet összes tevékenységéről, a frissített környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag a 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt: Siófok, 2019. november 15.

Ferjancsik Zsombor