

Előterjesztés

Tárgy: Energiahatékonysági feladatok végrehajtása

Készült: Csesznek Képviselő-testületének 2022. március 25-i ülésére

Előadó: Trieblné Stanka Éva Renáta polgármester

Készítette: Gyimesiné Bognár Enikő jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 11/A §- asz alábbiak szerint rendelkezik:

11/A. § A közintézményi tulajdonban és használatban álló, közfeladat ellátását szolgáló épület vagy épületrész üzemeltetéséért és fenntartásáért felelős szervezet vezetője: *

- a) ötévente a Hivatal által elkészített és az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzétett minta szerinti energiamegtakarítási intézkedési tervet készít, amit a készítés évében március 31-ig köteles feltölteni a Nemzeti Energetikusi Hálózat által üzemeltetett online felületre;
- b) végrehajtja az energiamegtakarítási intézkedési tervet, a teljesítésről évente jelentést készít, amit a tárgyévét követő év március 31-ig köteles feltölteni a Nemzeti Energetikusi Hálózat által üzemeltetett online felületre;
- c) a Nemzeti Energetikusi Hálózat által üzemeltetett online felületen az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben foglaltak szerint bejelenti az épületre vagy épületrészre vonatkozó energiafogyasztási adatokat;
- d) gondoskodik az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzétett módszertan alapján az épület vagy épületrész használóinak energiahatékonysági szemléletformálásáról és a b) pont szerinti éves jelentésben erről beszámol;
- e) együttműködik a Nemzeti Energetikusi Hálózattal az a)-d) pontban meghatározott feladatok ellátása során,
- f) a Nemzeti Energetikusi Hálózat által üzemeltetett online felületre feltölti és változás esetén frissíti az épületre vagy épületrészre vonatkozó adatokat, energetikai tanúsítványt, energetikai auditot;
- g) * együttműködik a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: Vet.) szerinti elosztó, a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (a továbbiakban: Gei.) szerinti földgázelosztó (a továbbiakban együtt: elosztói engedélyesek) és a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (a továbbiakban: Tszt.) szerinti távhőszolgáltató (a továbbiakban: távhőszolgáltató) által a Hivatal számára bejelentett energiafogyasztási adatok vizsgálatában;

Az energia megtakarítási intézkedési tervet épületenként kell elkészíteni és a képviselő-testület elfogadását követően az erre létrehozott felületre fel kell tölteni.

A mostani tervek a 2017-ben készült tervek felülvizsgálata alapján készültek.

Kérem a Tisztelt Képviselő-Testület, hogy fogadja el a beterjesztett energiamegtakarítási terveket.

Csesznek, 2022. március 18.

Trieblné S. Éva Renáta
Trieblné Stanka Éva Renáta
polgármester



Határozati javaslat

1. Községi Önkormányzat Képviselő-testülete a energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 11/A §-ában foglaltak teljesítése érdekében a

.....

.....

épületekre vonatkozó energiamegtakarítási intézkedési tervet elfogadja.

2. A polgármester gondoskodik a tervben foglaltak végrehajtásáról.

3. A jegyző a terveket a Nemzeti Energetikusi Hálózat elektronikus felületére töltse fel.

Felelős: polgármester folyamatos (2pont)

jegyző (3.pont)

Határidő: 2022. 03. 31.

Energiamegtakarítási intézkedési terv

Csesznek Faluház

8419 Csesznek, Vár út 42.

Az energiamegtakarítási intézkedési terv készítése során az épület rendelkezésre álló energiafogyasztási adatai, a korábbi évek beruházásai kerültek feldolgozásra.

Energia megtakarítást eredményező feladatok hatékony elvégzéséhez szükséges az épületre vonatkozó adatok rendszeres gyűjtésére és kontrollálására.

Az épületben található a polgármesteri hivatal, az orvosi rendelő, a közösségi terem és a könyvtár Orvosi rendelés és könyvtári nyitva tartás heti két alkalommal 2-2 órában van, kulturális rendezvényre általában hetente 1-2 alkalommal kerül sor.

A polgármesteri hivatal naponta fogadja a lakosokat.

Az önkormányzat összes alkalmazottja a polgármester, a falugondnok, és a karbantartó.

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb.10 %-os megtakarítását eredményezik.

A beavatkozások rendszerezése során az alábbiak kerültek megállapításra:

Erősségek:

Csesznek Községi Önkormányzat elkötelezettsége a fenntarthatóság mellett, a Energiahatékonysági Intézkedési Tervben foglaltak folyamatos végrehajtása.

Gyengeségek:

Az energia-megtakarítási beavatkozásokat hatékonyan irányító tudó energetikus végzettséggel rendelkező szakember hiánya.

Lehetőségek:

Az energia-megtakarítást eredményező pályázati források elérése.

Fenyegetések/veszélyek:

Állandó önkormányzati alkalmazott hiányában az azonnali beavatkozási igénylő feladatok elmaradása. A jelentős energia megtakarítást eredményező beruházások elmaradása forráshiány miatt.

Erősség	Gyengeség
A fenntarthatóság iránti elkötelezettség.	Energetikus hiánya.

Lehetőség	Fenyegetések/veszélyek
Energiamegtakarítási és megújuló energiák alkalmazását támogató pályázati források elnyerése.	A beruházások megvalósításához szükséges források hiánya.

Ötéves intézkedési terv megvalósítani kívánt energia megtakarítási intézkedései:

a) Beruházást nem igénylő beavatkozások	becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban	Tervezett időpont	Felelős személy
Üzemeltetési menetredek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)	2%	2022	polgármester
Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)	2%	2022	Polgármester
javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:	3%	2022	Polgármester
○ rendszerek beszabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét ○ rendszeres karbantartás:			
b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások	becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban	Tervezett időpont	Felelős személy
fűtési rendszer beszabályozása;	3%	2022	Polgármester

<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);</i>	2%	2024	Polgármester
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>	1%	2024	Polgármester
<i>energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózathoz való leválasztása);</i>	1%	2024	Polgármester

Beruházással járó intézkedések

Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések

becsült megtakarítás (mért mértékegység)

100 MJ

Nyílászáró szerkezetek cseréje (műanyag 6 kamrás profil, 3 rtg-ű üvegezéssel)

Továbbá szükséges a nyomon követésért felelős személy vagy személyek nevének a meghatározása.

Kapcsolattartó személy Nemzeti Energetikusi Hálózat felé:

polgármester

Az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személy(ek):

polgármester

1. Az épület/épületegyüttes alapadatai

A Csesznek, Vár út 42. szám alatti faluház épülete az 1961-ben épült, 1994-ben átalakították, majd 2014-ben nagyarányú felújításra került sor.

Az épület egyszintes, egy részén tetőtér beépítéses, egy részén alagsor és pince található. A 230 m²-es földszinti részen van a polgármesteri hivatal, a közösségi helyiség (színpad-nézőtér) és az orvosi rendelő. A 14 m²-nyi alagsorban foglal helyet a könyvtár, és a 16 m² alapterületű kazánház. A tetőtér 70 m²-en beépített, aminek raktár és klubhelyiség funkciója van. Az épület magastetővel ellátott.

Az épület fűtését 1 db Viessmann Vitodens 100-W kondenzációs fali gázkazán, a használati melegvíz előállítását 1 db villanyboyler biztosítja.

A 2014-es felújítás során sor került az épület homlokzat (lábazat és falazat) és a magastető hőszigetelésére, a földszinti nyílászárók és a tetőn lévő ablakok fokozott légzárású ablakra történő cseréje megtörtént. A tetőtéri ablakok (4 db) cseréje nem történt meg. 2021. évben a fűtési rendszer felújítása történt meg, új gázkazán és radiátorok beépítésére került sor.

Az épület/épületegyüttes alapadatai	
Az ingatlan címe	Csesznek, Vár út 42
Helyrajzi száma	261
Tulajdonos	Csesznek Községi Önkormányzat
Az ingatlan megnevezése	faluház
Létesítmény funkciója	faluház, közösségi ház, orvosi rendelő
Védettség	nincs helyi védettség
Hasznos alapterülete	314 m ²
Építés ideje	1961., Bővítés:1994.
Épületszerkezet	hagyományos
Szintszám	Részben pince, részben alagsor + Fsz.

Az épület/épületegyüttes műszaki alapadatai	
Külső falazat	tégla
Tető	magas
Ablak	fa, műanyag
Ajtó	fa, műanyag
Felhasznált energia	földgáz, villamos energia
Fűtési rendszer	központi
Szellőzőési rendszer	nincs
Hőtermelő	gázkazán

Hőleadó	radiátor
Melegvíz rendszer rendszer	bojler
Hűtési rendszer	nincs
Világítás	kompakt
Éves kihasználtság (nap/év):	251 nap/év
Épület energetikai besorolása	nem készült
Az épület éves energia fogyasztása	
villamos energia	2017.év.: 3000 kW 300 eFt 2021.év: 1693 kW 100 eFt
gázenergia	2017.év: 130.000 MJ 600 eFt 2021.év: 153 000 MJ 504 eFt

2. Energiamegtakarítási intézkedési lehetőségek

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-5 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb. 10 %-os megtakarítását eredményezik.

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső</i>	2%	2022	Polgármester

hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)

javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:

3%

2022

Polgármester

○ *rendszerek besabályozása:
ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét*

○ *rendszeres karbantartás:*

b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások

becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban

Tervezett időpont

Felelős személy

fűtési rendszer besabályozása;

2%

2022

Polgármester

energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);

10%

2024

Polgármester

tervszerű megelőző karbantartás

1%

2024

Polgármester

energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózathoz való leválasztása);

1%

2024

Polgármester

c) Beruházással járó intézkedések

Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések

becsült megtakarítás (mért mértékegység)

Nyílászáró szerkezetek cseréje (4 db) (műanyag 6 kamrás profil, 3 rtg-ű üvegezéssel)

50 MJ

3. Megvalósított intézkedések

2021. évben a fűtési rendszer felújítása történt meg, új gázkazán és radiátorok beépítésére került sor.

4. Megvalósítandó intézkedések meghatározása

Az energiahatékonyság növelése illetve a lehetőségek feltárása érdekében a meghatározott javaslatokat a megvalósítás tervezett időpontja szerint sorba rendeztük. Minden egyes javaslathoz felelős, megvalósítási határidő és becsült megtakarítási potenciált került hozzárendelésre.

A fejlesztési intézkedések tervezésekor a rendelkezésre álló emberi és pénzügyi erőforrások mellett a műszaki szempontokat is figyelembe vettük.

Figyelembe vettük, hogy az épület 2014-ben csaknem teljes egészében felújításra került, továbbá, hogy a kül- és beltéri világításon kívül mindössze egy laptop és egy személyi számítógép (életkora 2 év) üzemel napi 1-2 órában, egyéb elektromos berendezés még 1 db hűtőszekrény.

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetredek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>	2%	2022	Polgármester
<i>javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:</i>	3%	2022	Polgármester
<i>- rendszerek be szabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét</i>			
<i>- rendszeres karbantartás:</i>			

<i>b) Minimális igénylő beavatkozások</i>	<i>ráfordítást</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>becsült költség eFt</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felölő személy</i>
<i>fűtési rendszer besabályozása;</i>		2%	0	2022	Polgár mester
<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);</i>		10%	800	2024	Polgár mester
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>		1%	100	2024	Polgár mester
<i>energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózathól való leválasztása);</i>		1%	100	2025	Polgár mester
<i>c) Beruházással járó intézkedések pályázathól megvalósítandó</i>		<i>becsült éves megtakarítás)</i>	<i>becsült költség eFt</i>	<i>tervezett időpont</i>	
<i>Nyílászáró szerkezetek cseréje (műanyag 6 kamrás profil, 3 rtg-ű üvegezéssel)</i>		50 MJ	700	2027	

5. A végrehajtás nyomon követése

A tervben foglaltak végrehajtását minden év február 28-ig felül kell vizsgálni. Az energiafogyasztási adatokat (számlákat) havonta ellenőrizni szükséges, az esetlegesen felmerülő meghibásodások mielőbbi megszüntetése érdekében.

Csesznek, 2022. 03.

Trieblné Stanka Éva Renáta
polgármester

A képviselő-testület/2022.(03....) határozatával jóváhagyta.

Energiamegtakarítási intézkedési terv

Bakonyszentkirályi Kerekerdő Óvoda
8430 Bakonyszentkirály, Vár út 6.

2022. március

Az energiamegtakarítási intézkedési terv készítése során az épület rendelkezésre álló energiafogyasztási adatai, a korábbi évek beruházásai kerültek feldolgozásra.

Energia megtakarítást eredményező feladatok hatékony elvégzéséhez szükséges az épületre vonatkozó adatok rendszeres gyűjtésére és kontrollálására.

Az épületben található a kétszobás óvoda, tornaszoba és a konyha. Mind az óvoda, mind a konyha egész évben nyáron két hét szünettel, hétfőtől péntekig üzemel. A napi nyitvatartási idő 9 óra.

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 1-2 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb. 20 %-os megtakarítását eredményezik.

A beavatkozások rendszerezése során az alábbiak kerültek megállapításra:

Erősségek:

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat elkötelezettsége a fenntarthatóság mellett, a Energiahatékonysági Intézkedési Tervben foglaltak folyamatos végrehajtása.

Gyengeségek:

Eltérő funkciók vannak az épületben. Az energia-megtakarítási beavatkozásokat hatékonyan irányító tudó energetikus végzettséggel rendelkező szakember hiánya.

Lehetőségek:

Az energia-megtakarítást eredményező pályázati források elérése.

Fenyegetések/veszélyek:

Pályázati források elmaradása miatt forráshiány a tervezett feladatok végrehajtásában.

Erősség	Gyengeség
A fenntarthatóság iránti elkötelezettség.	Eltérő funkciók az épületben. Energetikus hiánya.

Lehetőség Energiamegtakarítási pályázati források elnyerése.	Fenyegetések/veszélyek A beruházások megvalósításához szükséges források hiánya.
--	--

Ötéves intézkedési terv megvalósítani kívánt energia megtakarítási intézkedései:

a) Beruházást nem igénylő beavatkozások

	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)	2%	2022	polgármester
Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)	2%	2022	Polgármester
javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:	3%	2022	Polgármester
- rendszeres beszállítók ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét - rendszeres karbantartás, rendszeres ellenőrzés			
szemléletformáló intézkedések	1 %	2022	Intézmény vezető
- üzemeltető személyzet, dolgozók energiahatékonysági képzése - felhasználói szokások megváltoztatása, felelősök kijelölése			

<i>b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>fűtési rendszer be szabályozása;</i>	3%	2022	Polgármester
<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);</i>	2%	2022	Polgármester
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>	1%	2022	Polgármester
<i>energiatakarékos berendezések (konyhai eszközök, hűtő, gázszámla stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés;</i>	1%	2026	Polgármester
<i>c) Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések</i>	<i>becsült megtakarítás (mért mértékegység)</i>		
<i>Épület padlásfödém hőszigetelése</i>	15000 MJ		
<i>Épületburok utólagos hőszigetelése</i>	1500 MJ		
<i>Nagyobb energia felhasználású hűtők cseréje</i>	5000 MJ		

Továbbá szükséges a nyomon követésért felelős személy vagy személyek nevének a meghatározása.

Kapcsolattartó személy Nemzeti Energetikusi Csillag Zoltán polgármester
Hálózati felé:

Az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személy(ek): Csillag Zoltán polgármester

1. Az épület/épületegyüttes alapadatai

A Bakonyszentkirály, Vár út 6. szám alatti Kerekerdő Óvoda épülete az 1970-es évek épült, 2008-ban, 2009-ben részleges felújításra került sor.

Az épület egyszintes, alagsor és pince nincs.

Az épület magastetővel ellátott.

Az épület fűtését gázkazán, a használati melegvíz előállítását villanybojler biztosítja. A konyha részen a főzéshez földgázt használnak, az élelmiszerek hűtéséhez 2 db 500 l-es fagyasztó és 2db 500 l-es hűtőszekrény üzemel.

A 2008-2009-es felújítás során az épület nagy részén a nyílászárók fokozott légzárású ablakra történő cseréjére, az északi fal hőszigetelésére, csoportszobák, étkező felújítására került sor. 2021. évben fűtéskorszerűsítés - a radiátorok cseréje valósult meg.

Az épület/épületegyüttes alapadatai	
Az ingatlan címe	Bakonyszentkirály, Vár út 6.
Helyrajzi száma	430
Tulajdonos	Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat Csesznek Községi Önkormányzat Bakonyszőlő Községi Önkormányzat
Az ingatlan megnevezése	Kerekerdő Óvoda
Létesítmény funkciója	óvoda
Védettség	nincs helyi védettség
Hasznos alapterülete	700 m ²
Építés ideje	1978.,.
Épületszerkezet	hagyományos
Szintszám	Fsz.

Az épület/épületegyüttes műszaki alapadatai	
Külső falazat	tégla
Tető	magas
Ablak	műanyag, fa
Ajtó	műanyag, fa
Felhasznált energia	földgáz, villamos energia
Fűtési rendszer	központi
Szellőzési rendszer	nincs
Hőtermelő	gázkazán
Hőleadó	radiátor
Melegvíz rendszer	bojler
Hűtési rendszer	nincs

Világítás	kompakt
Éves kihasználtság (nap/év):	251 nap/év
Épület energetikai besorolása	nem készült
Az épület éves energia fogyasztása	
villamos energia	2017.év: 12600 kW 570 eFt 2021.év: 11181 kW 655eFt
gázenergia	2017.év: 275000 MJ 1250000 eFt 2021.év: 318284 MJ 1357000 eFt

2. Energiamegtakarítási intézkedési lehetőségek

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 1-2 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb. 20%-os megtakarítását eredményezik.

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső</i>	2%	2022	polgármester

hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)

javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:

- *rendszerek besabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét*
- *rendszeres karbantartás:*

szemléletformáló intézkedések 1% 2022 Intézmény vezető

- *üzemeltető személyzet, dolgozók energiahatékonysági képzése*
- *felhasználói szokások megváltoztatása, felelősök kijelölés*

<i>b) Minimális beavatkozások</i>	<i>ráfordítást</i>	<i>igénylő</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>fűtési rendszer besabályozása;</i>			2%	2022	Polgármester
<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);</i>			1%	2022	Polgármester
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>			1%	2022	Polgármester
<i>energiatakarékos berendezések (konyhai eszközök, hűtő, gázszámoly stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatkarékos használatra való törekvés</i>			1%	2026	Polgármester

c) Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések *becsült megtakarítás (mért mértékegység)*

<i>Épületburok utólagos hőszigetelése</i>	<i>15000 MJ</i>
---	-----------------

<i>Épület padlásfödém hőszigetelése</i>	<i>5000MJ</i>
---	---------------

<i>Nagyobb energia felhasználású hűtők cseréje</i>	<i>5000 MJ</i>
--	----------------

3. Megvalósított intézkedések

2021. évben fűtése korszerűsítés - a radiátorok cseréje valósult meg.

4. Megvalósítandó intézkedések meghatározása

Az energiahatékonyság növelése illetve a lehetőségek feltárása érdekében a meghatározott javaslatokat a megvalósítás tervezett időpontja szerint sorba rendeztük. Minden egyes javaslathoz felelőst, tervezett megvalósítási határidőt és becsült költségeket tervezetünk.

A fejlesztési intézkedések tervezésekor a rendelkezésre álló emberi és pénzügyi erőforrások mellett a műszaki szempontokat is figyelembe vettük.

Figyelembe vettük, hogy az épület 2008-2009-ben egészében felújításra került, továbbá, hogy az óvodai részen a kül- és beltéri világításon kívül mindössze egy laptop üzemel napi 1-2 órában, egyéb elektromos berendezés még 1 db hűtőszekrény.

A konyha részen hűtőszekrény és fagyasztóláda üzemel.

<i>a) Beruházást beavatkozások</i>	<i>nem</i>	<i>igénylő</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervez ett időpon t</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban</i>			2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>			2%	2022	Polgármester
<i>javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:</i>			3%	2022	Polgármester
<i>- rendszerek be szabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét</i>					
<i>- rendszeres karbantartás, rendszeres ellenőrzés:</i>					

<i>b) Minimális beavatkozások</i>	<i>ráfordítást igénylő</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>becsült költség eFt</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>fűtési rendszer beszállítása;</i>		2%	0	2022	<i>Polgármester</i>
<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);</i>		1%	200	2022	<i>Polgármester</i>
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>		1%	250	2022	<i>Polgármester</i>
<i>energiatakarékos berendezések (konyhai eszközök, hűtő, gázszámlástb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés</i>		1%	100	2026	<i>Polgármester</i>

<i>c) Beruházással járó intézkedések pályázatból megvalósítandó</i>	<i>becsült éves megtakarítás</i>	<i>Becsült költség eFt</i>	<i>tervezett időpont</i>
<i>Épületburok utólagos hőszigetelése</i>	15000 MJ	3.500	2020
<i>Épület padlásfödém hőszigetelése</i>	5000 MJ	3.000	2022
<i>Hűtőszekrények, fagyasztók cseréje</i>	5000 MJ	1.000	2020

A végrehajtás nyomon követése

A tervben foglaltak végrehajtását minden év február 28-ig felül kell vizsgálni. Az energiafogyasztási adatokat (számlákat) havonta ellenőrizni szükséges, az esetlegesen felmerülő meghibásodások mielőbbi megszüntetése érdekében.

Bakonyszentkirály, 2022. március

Csillag Zoltán
polgármester

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ./2022.(03....) határozatával
Bakonyszlop Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ./2022.(03.....) határozatával
Csesznek Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ./2022.(03.....) határozatával jóváhagyta.

Energiamegtakarítási intézkedési terv

Bakonyszentkirály Egészségház
8430 Bakonyszentkirály, Kossuth utca 2.

2022. március

Az energiamegtakarítási intézkedési terv készítése során az épület rendelkezésre álló energiafogyasztási adatai, a korábbi évek beruházásai kerültek feldolgozásra.

Energia megtakarítást eredményező feladatok hatékony elvégzéséhez szükséges az épületre vonatkozó adatok rendszeres gyűjtésére és kontrollálására.

Az épületben található a háziiorvosi-, a fogorvosi rendelő, a védőnői tanácsadó és a gyógyszerár. Az Egészség ház minden nap fogadja a betegeket. A napi nyitvatartási idő 4 óra.

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 1-2 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-3 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb. 5-10%-os megtakarítását eredményezik.

A beavatkozások rendszerezése során az alábbiak kerültek megállapításra:

Erősségek:

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat elkötelezettsége a fenntarthatóság mellett, a Energiahatékonysági Intézkedési Tervben foglaltak folyamatos végrehajtása.

Gyengeségek:

Az energia-megtakarítási beavatkozásokat hatékonyan irányító tudó energetikus végzettséggel rendelkező szakember hiánya.

Lehetőségek:

Az energia-megtakarítást eredményező pályázati források elérése.

Fenyegetések/veszélyek:

Állandó önkormányzati alkalmazott hiányában az azonnali beavatkozási igénylő feladatok elmaradása.

Erősség A fenntarthatóság iránti elkötelezettség.	Gyengeség Energetikus hiánya.
Lehetőség Energiamegtakarítási pályázati források elnyerése.	Fenyegetések/veszélyek A beruházások megvalósításához szükséges források hiánya.

Ötéves intézkedési terv megvalósítani kívánt energia megtakarítási intézkedései:

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>	2%	2022	Polgármester
<i>javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:</i>	3%	2022	Polgármester
○ <i>rendszerek be szabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét</i> ○ <i>rendszeres karbantartás:</i>			
<i>b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>fűtési rendszer be szabályozása;</i>	3%	2022	Polgármester
<i>energiatakarékos világítótestek beszerzése (külső és beltérben);</i>	2%	2024	Polgármester
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>	1%	2024	Polgármester
<i>energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való</i>	1%	2024	Polgármester

törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózatról való leválasztása);

***Beruházással járó
intézkedések***

<i>Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések</i>	<i>becsült megtakarítás (mért mértékegység)</i>
---	--

<i>Fűtési rendszer korszerűsítése (padlófűtés korszerűsítése)</i>	<i>100 MJ</i> Polgármester
---	----------------------------

Továbbá szükséges a nyomon követésért felelős személy vagy személyek nevének a meghatározása.

Kapcsolattartó személy Nemzeti Energetikusi Hálózat felé:	polgármester
Az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személy(ek):	polgármester

1. Az épület/épületegyüttes alapadatai

A Bakonyszentkirály, Kossuth utca 2. szám alatti Egészség ház épülete az 1988-ban épült, 2011-ben nagyarányú felújításra került sor.

Az épület egyszintes, alagsor és pince nincs.

Az épület magastetővel ellátott.

Az épület fűtését gázkazán, a használati melegvíz előállítását 1 db villanybojler biztosítja. A fűtésrendszer kialakítása padlófűtés.

A 2011-es felújítás során sor került az épület homlokzat (lábazat és falazat) hőszigetelésére, a nyílászárók fokozott légzárású ablakra történő cseréje megtörtént.
2021.évben gázkazáncsere valósult meg.

Az épület/épületegyüttes alapadatai	
Az ingatlan címe	Bakonyszentkirály, Kossuth utca 2.
Helyrajzi száma	513/1
Tulajdonos	Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat Csesznek Községi Önkormányzat Bakonyszőlő Községi Önkormányzat
Az ingatlan megnevezése	Egészség ház
Létesítmény funkciója	orvosi rendelő
Védettség	nincs helyi védettség
Hasznos alapterülete	180 m ²
Építés ideje	1988.
Épületszerkezet	hagyományos
Szintszám	Fsz.

Az épület/épületegyüttes műszaki alapadatai	
Külső falazat	tégla
Tető	magas
Ablak	fa
Ajtó	fa
Felhasznált energia	földgáz, villamos energia
Fűtési rendszer	központi
Szellőzési rendszer	nincs
Hőtermelő	gázkazán
Hőleadó	padlófűtés
Melegvíz rendszer	bojler
Hűtési rendszer	nincs
Világítás	kompakt

Éves kihasználtság (nap/év):	251 nap/év
Épület energetikai besorolása	nem készült
Az épület éves energia fogyasztása	
villamos energia	2017.év: 3000 kW 150 eFt 2021.év: 6492 kW 302 eFt
gázenergia	2017.év: 80.000 MJ 350 eFt 2021.év: 67 899 MJ 270 eFt

2. Energiamegtakarítási intézkedési lehetőségek

A szükséges energiamegtakarítási beavatkozások három csoportba kerültek besorolásra.

Az első csoportba a beruházást nem igénylő beavatkozások kerültek, melyek az intézmény éves energiafogyasztásának 1-2 %-os megtakarítását eredményezik. Jellemzően ezek a beavatkozások rövidtávon, egy éven belül megvalósíthatók.

Második csoportba a minimális ráfordítást igénylő beavatkozások kerültek, melyek általában 1-3 éven belül kerülhetnek megvalósításra, és az intézmény éves energiafogyasztásának 2-5 %-os megtakarítást eredményezik.

A harmadik csoportban a beruházást igénylő beavatkozások kerültek, melyek túlnyomó részben külső forrás bevonásával 4-5 éven belül valósíthatók meg és az éves energiafogyasztás kb. ...%-os megtakarítását eredményezik.

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2%	2022	polgármester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>	2%	2022	Polgármester

javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:

3%

2022

Polgármester

- rendszerek be szabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét
- rendszeres karbantartás:

b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások	becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban	Tervezett időpont	Felelős személy
fűtési rendszer be szabályozása;	2%	2022	Polgármester
energiatakarékos világítótestek beszerzése (kül- és beltérben);	10%	2024	Polgármester
tervszerű megelőző karbantartás	1%	2024	Polgármester
energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.) beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózathálából való leválasztása);	1%	2024	Polgármester

c) Beruházással járó intézkedések

Forrás esetében (pályázat, támogatás) megvalósítható beruházással járó intézkedések

becsült megtakarítás (mért mértékegység)

3000 MJ

Fűtése korszerűsítés (Gázkazán csere)

3. Megvalósított intézkedések

2021. évben gázkazáncsere valósult meg.

4. Megvalósítandó intézkedések meghatározása

Az energiahatékonyság növelése illetve a lehetőségek feltárása érdekében a meghatározott javaslatokat a megvalósítás tervezett időpontja szerint sorba rendeztük. Minden egyes javaslathoz felelős, megvalósítási határidő és becsült megtakarítási potenciált került hozzárendelésre.

A fejlesztési intézkedések tervezésekor a rendelkezésre álló emberi és pénzügyi erőforrások mellett a műszaki szempontokat is figyelembe vettük.

Figyelembe vettük, hogy az épület 2011-ben csaknem teljes egészében felújításra került, továbbá, hogy a kül- és beltéri világításon kívül mindössze egy laptop és egy személyi számítógép) üzemel napi 1-2 órában, egyéb elektromos berendezés még 2 db hűtőszekrény.

<i>a) Beruházást nem igénylő beavatkozások</i>	<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>Tervezett időpon t</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>Üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban</i>	2%	2022	polgárm ester
<i>Gázkazános fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>	2%	2022	Polgár mester
<i>javaslatok – a rendszerek üzemelési hatékonysága a rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással növelhető:</i>	3%	2022	Polgár mester
<i>- rendszerek besabályozása: ellenőrizni kell a szabályozó elemek állapotát, beállítási értékek meglétét</i>			
<i>- rendszeres karbantartás:</i>			

<i>b) Minimális ráfordítást igénylő beavatkozások</i>		<i>becsült éves megtakarítás előző évihez képest % arányban</i>	<i>becsült költség eFt</i>	<i>Tervezett időpont</i>	<i>Felelős személy</i>
<i>fűtési rendszer</i>	<i>beszabályozása;</i>	<i>2%</i>	<i>0</i>	<i>2022</i>	<i>Polgár mester</i>
<i>energiatakarékos</i>	<i>világítótestek</i>	<i>10%</i>	<i>800</i>	<i>2024</i>	<i>Polgár mester</i>
<i>tervszerű megelőző karbantartás</i>		<i>1%</i>	<i>100</i>	<i>2024</i>	
<i>energiatakarékos berendezések (hűtő, stb.)</i>		<i>1%</i>	<i>100</i>	<i>2019</i>	
<i>beszerzése, a meglévő berendezések használata során az energiatakarékos használatra való törekvés (monitor, számítógép kikapcsolása után a hálózatról való leválasztása);</i>					
<i>c) Beruházással járó intézkedések pályázatból megvalósítandó</i>		<i>becsült éves megtakarítás)</i>	<i>becsült költség eFt</i>	<i>tervezett időpont</i>	
		<i>3000 MJ</i>			
<i>Fűtőkorszerűsítés (padlófűtés korszerűsítése)</i>			<i>10.000</i>	<i>2027</i>	

5. A végrehajtás nyomon követése

A tervben foglaltak végrehajtását minden év február 28-ig felül kell vizsgálni. Az energiafogyasztási adatokat (számlákat) havonta ellenőrizni szükséges, az esetlegesen felmerülő meghibásodások mielőbbi megszüntetése érdekében.

Bakonyszentkirály, 2022. április 20....

Csillag Zoltán
polgármester

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ../2022.(03....) határozatával

Bakonyoszlop Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ../2022.(03....) határozatával

Csesznek Községi Önkormányzat Képviselő-testülete ../2022.(03....) határozatával jóváhagyta.

Szolgáltatási terv 20/201

Közművelődési alapszolgáltatások Kultv. 76. § (3)	A közösségi tevékenység megnevezése	A közösségi tevékenység célja
Művelődő közösségek létrejöttének elősegítése, működésük támogatása, fejlődésük segítése, a közművelődési tevékenységek és a művelődő közösségek számára helyszín biztosítása	Dalolda	Közösségépítés, hagyományápolá s
	Baba-mama klub	Közösségépítés, gyerekközösség létrejöttének elősegítése
	Családi klub	Szabadidő hasznos eltöltése családok számára
	Hittanos farsang	Gyermekeközössé g összekovácsolás a
	Ökumenikus teaest	Hitélet gyakorlása, közösségépítés
A közösségi és társadalmi részvétel fejlesztése	Húsvéti játszóház	Gyermekeközössé g összekovácsolás a, hagyományápolá s
	Télkergető	Közösségépítés
	Nőnap	Közösségéptítés, hagyományápolá s
	Locsolóbál	Közösség összekovácsolás a
	Májusfa állítás	Közösségépítés

Közművelődési alapszolgáltatások

	No motor	Szabadidő hasznos eltöltése, közösség összekovácsolása
	Falunap	Közösségépítés, hagyományörzés, szabadidő hasznos eltöltése
	Zörög nyári gyermektábor	Hagyományápolás, gyermekek nyári szabadidejének hasznos eltöltése
	Iskolakezdő játszóház	Gyerekközösség összekovácsolása, hagyományápolás
	Szüreti felvonulás	Hagyományápolás, közösség összekovácsolása
	Szüreti bál	Hagyományápolás, közösség összekovácsolása
	Október 23. ünnepély	Megemlékezés
	Mikulás ünnepség	Hagyományápolás, gyerekközösség összekovácsolása
	Karácsonyi gála	Közösség összekovácsolása
	Falukarácsony	Hagyományápolás, falukarácsony
Az egész életre kiterjedő tanulás feltételeinek biztosítása		

	A hagyományos közösségi kulturális értékek átörökítése feltételeinek biztosítása		
	Az amatőr alkotó- és előadó-művészeti tevékenység feltételeinek biztosítása		
	A tehetséggondozás és -fejlesztés feltételeinek biztosítása		
	Kulturális alapú gazdaságfejlesztés		
Egyéb, nem kötelezően ellátandó közművelődési feladat	Rendezvény/program/projekt 1.		
	Rendezvény/program/projekt 2.		
	Rendezvény/program/projekt 3.		
	Rendezvény/program/projekt 4.		
ÉVES BEVÉTEL ÖSSZESEN (1)			

ÉVES MUNKATERV

18. (VII. 9.) EMMI rendelet 3. § (2)

A közösségi tevékenység rendszeressége vagy tervezett időpontja, időtartama	A közösségi tevékenységben részt vevők tervezett száma (fő)	A közösségi tevékenység helyszíne/ helyszínei	A közösségi tevékenységben a helyi lakosság részvételi módja	(1) Állami normatíva
Hetente egyszer	15 fő	Közösségi színtér	tagként	
Hetente egyszer	10 fő	Közösségi színtér	tagként	
Havonta egy alkalom	20 fő	Közösségi színtér	tagként	
Évente egy alkalommal, februárban	25 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente két alkalommal	80 fő	Közösségi színtér	meghívottként	
Évente egy alkalommal, Húsvét előtt	20 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal (február 26.)	100 fő	Sátor	résztevőként	
Évente egy alkalommal (március 8.)	90 fő	Közösségi Színtér	résztevőként, meghívottként	
Évente egy alkalommal, Húsvétkor	100 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, máprilis utolsó napján	100 fő	Főtér, sátor	résztevőként	

Évente egy alkalommal, májusban (2022. május 21.)	1000 fő	Rendezvénytér, falumúzeum, falu több pontja, külterületek	résztevőként	
Évente egy alkalommal, júniusban	250 fő	Sportpálya	résztevőként	
Évente egy alkalommal, július utolsó hete	40 fő	Közösségi színtér, külső helyszínek	résztevőként	
Évente egy alkalommal, szeptember első hete	20 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, októberben	150 fő	Főtér, falu utcái, több különböző pontja	résztevőként	
Évente egy alkalommal, októberben	120 fő	Közsségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, október 23-án	50 fő	Közösségi Színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, decemberben	80 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, Karácsony előtt 2-3 nappal	100 fő	Közösségi színtér	résztevőként	
Évente egy alkalommal, Karácsonykor	70 fő	Millenumi kert	résztevőként	

ÖSSZESEN ÁLLAMI NORMATÍVA				0
---------------------------	--	--	--	---

Éves mukatervben szereplő bevételek összesítése				0
---	--	--	--	---

+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)				
----------------------	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Előterjesztés

Tárgy: Veszprémvarsány-Zirc 132 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés területrendezési hatósági eljárásának kezdeményezése.

Készült: Csesznek Képviselő-testületének 2022. március 25-i ülésére

Előadó: Trieblné Stanka Éva Renáta polgármester

Készítette: Gyimesiné Bognár Enikő jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A Veszprémvarsány-Zirc 132 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés kapcsán az alábbi összefoglaló készült:

(47/1-43 oszlopköz légvezeték, 43-49 oszlopköz kábel, 49-73-P oszlopköz légvezeték)

A Beruházás célja, előzmények:

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (a továbbiakban: beruházó) a Danube InGrid projekt keretein belül nagyfeszültségű villamos távvezetékek és egyszerűsített transzformátorállomások létesítését tervezi.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (továbbiakban: Törvény) 1.1.1. Ellátásbiztonságról szóló III. fejezetének 24.§ 1) és 2) pontja alapján a hálózati engedélyesek kötelesek általuk üzemeltetett átviteli és elosztó hálózatot biztonságosan, hatékonyan és megbízhatóan, a környezetvédelmi követelmények, valamint az ellátásbiztonság figyelembevételével üzemeltetni, fenntartani.

Fenti törvényi kötelezettségeknek eleget téve, az engedélyes az elmúlt időszakban megnövekedett fogyasztói igények kielégítése, valamint az egyre nagyobb számú megújuló energiatermelő egységek hálózati csatlakoztatásának biztosítása érdekében Kisbértől Litérig kb. 65 km hosszú 132 kV-os távvezeték szakasz kiépítését tervezi.

A távvezetékek engedélyeztetése szakaszonként történik.

Tárgyi engedélyezési eljárás a Veszprémvarsány - Zirc megközelítőleg 21 km hosszú 132 kV-os távvezeték szakasz (47/1-73-Zirc portál) létesítésére vonatkozik, melyből az első kb. 6,2 km-es szakasz Komárom-Esztergom megyét, a második kb. 1,1 km-es szakasz Győr-Moson-Sopron megyét, míg az utolsó kb. 13,7 km-es szakasz Veszprém megyét érinti.

A tervezett 132 kV-os távvezeték a 47/1. oszlopig kétrendszerű közös oszlopsoron halad a külön eljárásban engedélyezendő Kisbér-Veszprémvarsány 132 kV távvezetékkel, majd a meglévő 400 kV-os távvezeték nyomvonalával párhuzamosan halad tovább a meglévő Zirc területen található alállomásba (0100/2. hrsz.).

A hírközlő összeköttetés a villamosmű tartozékának minősülő 48 szálás OPGW-n keresztül valósul meg, amely OPGW egyben a távvezeték védővezetőjeként is funkcionál.

A tervezett nyomvonal Komárom-Esztergom megye, Győr-Moson-Sopron megye, valamint Veszprém megye alábbi településeit érinti: **Réde, Veszprémvarsány, Bakonyzentkirály, Csesznek, Bakonyoszlop, Nagyesztergár, Zirc.**

Az új 132 kV-os távvezeték közcélú összeköttetésnek minősül. Emellett a 778/2021. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében a Danube InGrid projekt megvalósításával összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügynek, míg a Danube InGrid projekt kiemelten közérdekű beruházásnak minősül.

Veszprém megye területén az előzetes környezetvédelmi vizsgálati eljárást lezáró **VE-09/KTF/07978-5/2021** számú határozat értelmében a tervezett nyomvonal 45-49

számú oszlopok közötti szakaszát, amely az Észak-Bakony megnevezésű (HUBF 30001 kódú) NATURA2000 területen halad át kizárólag földkábelbe helyezéssel lehet megvalósítani. Ezt az előírást műszakilag úgy tudjuk megvalósítani, ha a vezeték az előírtnál némileg hosszabb, **a 43-49 számú oszlopok közti szakaszán kábelbe helyeztük. A változás a nyomvonal egyéb szakaszát nem érinti!**

Nyomvonal-ismertetés:

A tervezett távvezeték szakasz Komárom-Esztergom megyéből indul. A szakasz eleje, a 47/1. oszlopig a tervezett Kisbér-Veszprémvarsány 132 kV-os távvezeték együtt, kétrendszerű közös oszlopsoros vezetékként halad, onnan pedig önálló vezeték létesül, amely a Veszprém megyei Zirc meglévő alállomásba fog csatlakozni. **A tervezési területet a 47/1. számú meglévőnek tekintett oszloptól vesszük figyelembe.**

A tervezett nyomvonal közel párhuzamosan kb. 36 m-es távolságban halad a meglévő Győr-Litér 400 kV-os távvezetékkel.

Az újonnan létesülő 132 kV-os távvezeték a meglévő Győr-Litér 400 kV-os távvezeték 84-85 számú oszlopainak környezetében elhelyezésre kerülő 47/1. számú oszlopról indul, a 400 kV-tól 36 m-re keletre. Innen egész a 400 kV-os távvezeték 120-121 számú oszlopközéig marad a 132 kV-os vezeték a 400 kV-os távvezeték keleti oldalán, majd a 400 kV-os távvezeték 120-121 számú oszlopközében alul keresztezi a 400 kV-os tv.-et, és innen áttér a 132 kV-os nyomvonal a 400 kV-os tv. nyugati oldalára megtartva a kb. 36 m-es távolságot, egészen a zirci alállomási becsatlakozási pontig.

A tervezett nyomvonal az Észak-Bakony megnevezésű (HUBF 30001 kódú) NATURA2000 területen a 43-49 számú oszlopok között földkábelbe kerül megvalósításra, míg a nyomvonal többi szakasza légvezetékként valósul meg.

A Veszprémvarsány és Zirc közötti ~21 km hosszú 132 kV-os távvezeték az alábbi szakaszokból áll:

- ~6,2 km-es szakasz Komárom-Esztergom megye,
- ~1,1 km-es szakasz Győr-Moson-Sopron megye,
- ~13,7 km-es szakasz Veszprém megye.

A beruházási terület érint Natura 2000 területet (HUBF30001 Északi-Bakony, amely a Veszprém Megyei Kormányhivatal illetékességi területe).

A tervezett nyomvonal az alábbi települések külterületét érinti: **Réde, Veszprémvarsány, Bakonyszentkirály, Csesznek, Bakonyoszlop, Nagyesztergár, Zirc.**

Az új egyrendszerű kb. 20,95 km hosszú távvezeték BUDAPEST típusú oszlopcsalád II. jelű tagjaival épül meg.

A 132 kV-os távvezeték építése által érintett Önkormányzat:

No	Település	Nyomvonalhossz (km)	Az érintett terület jellege
1.	Réde	6,1290 km	külterület, mezőgazd. műv.
2.	Veszprémvarsány	1,1211 km	külterület, mezőgazd. műv.
3.	Bakonyszentkirály	3,5515 km	külterület, mezőgazd. műv.
4.	Csesznek	1,5782 km	külterület, mezőgazd. műv.
5.	Bakonyoszlop	2,23 km légvezeték 1,45 km kábel	külterület, mezőgazd. műv.
6.	Nagyesztergár	4,9695 km	külterület, mezőgazd. műv.
7.	Zirc	0 km	külterület, mezőgazd. műv.

Területrendezés:

A Veszprém megyei Kormányhivatal előzetes környezetvédelmi engedélyezési eljárást lezáró VE-09/KTF/07978-5/2021 számú határozatának 1.3.5. pontjában előírta a megyei rendezési terv módosítás előkészítését is, amely során területrendezési hatósági eljárás lefolytatását kell kezdeményezni.

A fenti feltételt előíró hatóság tájékoztatása értelmében a területrendezési tervvel való összhang megteremtése **kizárólag térségi/megyei szinten** szükséges.

A területrendezési hatósági eljárásokról szóló 76/2009. (IV. 8.) kormányrendelet szerint:

„A területrendezési hatósági eljárás megindítása

3. § (1)* A területrendezési hatósági eljárás az

a)* 1. § (1) bekezdés a) és c) pontjában, az 1. § (1) bekezdés d) pont da) és db) alpontjában, valamint az 1. § (1) bekezdés g) pontjában foglalt esetben a települési önkormányzat, a főváros esetében a fővárosi önkormányzat, több település érintettsége esetén a megállapodásukban kijelölt önkormányzat, a megyei önkormányzat,

b)* 1. § (1) bekezdés d) pont dc) alpontjában és f) pontjában foglalt esetben a BATrT területi hatálya alá tartozó települési önkormányzat, a főváros esetében a fővárosi önkormányzat,

c)* 1. § (1) bekezdés e) pontjában foglalt esetben a beruházó az érintett megyei vagy települési önkormányzat egyetértésével
kérelme alapján indul.”

„(4b) * Az 1. § (1) bekezdés szerinti eljárások esetén igazolni kell, hogy a képviselő-testület (közgyűlés) a kérelem benyújtását megerősítette, több települési önkormányzat érintettsége esetén az érintett önkormányzatok képviselő-testületei (közgyűlései) a kérelem benyújtását megerősítették és az érintett települési önkormányzatok nevében eljáró önkormányzat kijelölésére vonatkozó, települési önkormányzatok közötti megállapodást megkötötték.”

A Megyei Rendezési Tervvel kapcsolatos hatósági eljáráshoz szükséges munkarészeket a Pestterv Kft. készíti. A gesztor szerepét Bakonyszentkirály Önkormányzata vállalja.

Kérem, a T. képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni szíveskedjen.

Csesznek, 2022. 03. 21.

Tricblné Stanka Éva Renáta
Tricblné Stanka Éva Renáta
polgármester



Határozati javaslat

..... Község Önkormányzat Képviselő-testülete a területrendezési tervi feltételek megteremtése érdekében a területrendezési hatósági eljárásokról szóló 76/2009. (IV. 8.) kormányrendelet 3.§ (4b) bekezdése alapján kezdeményezi a tervezett Veszprémvarsány-Zirc 132 kV-os távvezeték Veszprém megyei területrendezési tervbe illesztéséhez szükséges területrendezési hatósági eljárás lefolytatását és térségi területfelhasználási engedély iránti kérelmet nyújt be az állami főépítész hatáskörében eljáró Veszprém Megyei Kormányhivatalhoz.

A Képviselő-testület az eljárásban Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat gesztor szerepét elfogadja.

Amennyiben az eljárás során költség merül fel, azt a távvezeték létesítésében érdekelt vállalkozásnak meg kell térítenie.

A polgármester a gesztori megállapodást írja alá.

Felelős: polgármester

Határidő: 2022. április 30.

Együttműködési megállapodás

amely létrejött egyrészről

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat

8430 Bakonyszentkirály Kossuth u. 69.

Adósz.: 15428608-1-19

Törzssz.: 428608

Képviseli: Csillag Zoltán polgármester

(továbbiakban: **Gesztor Önkormányzat**)

másrészről

Bakonyoszlop Községi Önkormányzat

8418 Bakonyoszlop, Kossuth u. 32.

Adósz.: 15431679-1-19

Törzssz.: 431671

Képviseli: Wolf Ferenc polgármester

Csesznek Községi Önkormányzat

8419 Csesznek Vár út 42.

Adósz.: 15431686-1-19

Törzssz.: 431682

Képviseli: Trieblné Stanka Éva Renáta polgármester

Nagyestergár Községi Önkormányzat

8415 Nagyestergár, Radnóti u. 58.

Adósz.:

Törzssz.:

Képviseli: Szirbek Tiborné polgármester

(továbbiakban **Megbízó Önkormányzatok**)

együttesen a továbbiakban: **Felek**

között alulírott napon és helyen a jelen megállapodásban írt feltételek szerint.

1. Jelen megállapodás tárgya: Veszprémvarsány-Zirc 132 kV-os távvezeték és hírközlő összeköttetés területrendezési hatósági eljárásának Felek általi közös kezdeményezése – gesztor önkormányzat megbízásával.

2. Az együttműködési megállapodás azért jött létre, hogy az együttműködési megállapodás résztvevői az 1. pontban rögzített feladatot végrehajtsák. A Felek megállapodnak, hogy a feladat végrehajtása érdekében, mint gesztor önkormányzatot megbízzák Bakonyszentkirály Községi Önkormányzatot.

3. Előzmények:

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. (a továbbiakban: beruházó) a Danube InGrid projekt keretein belül nagyfeszültségű villamos távvezetékek és egyszerűsített transzformátorállomások létesítését tervezi.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (továbbiakban: Törvény) 1.1.1. Ellátásbiztonságról szóló III. fejezetének 24.§ 1) és 2) pontja alapján a hálózati

engedélyesek kötelesek általuk üzemeltetett átviteli és elosztó hálózatot biztonságosan, hatékonyan és megbízhatóan, a környezetvédelmi követelmények, valamint az ellátásbiztonság figyelembevételével üzemeltetni, fenntartani.

Fenti törvényi kötelezettségeknek eleget téve, az engedélyes az elmúlt időszakban megnövekedett fogyasztói igények kielégítése, valamint az egyre nagyobb számú megújuló energiatermelő egységek hálózati csatlakoztatásának biztosítása érdekében Kisbértől Litérig kb. 65 km hosszú 132 kV-os távvezeték szakasz kiépítését tervezi.

A távvezetékek engedélyeztetése szakaszonként történik.

Tárgyi engedélyezési eljárás a Veszprémvarsány - Zirc megközelítőleg 21 km hosszú 132 kV-os távvezeték szakasz (47/1-73-Zirc portál) létesítésére vonatkozik, melyből az első kb. 6,2 km-es szakasz Komárom- Esztergom megyét, a második kb. 1,1 km-es szakasz Győr-Moson-Sopron megyét, míg az utolsó kb. 13,7 km-es szakasz Veszprém megyét érinti.

A tervezett 132 kV-os távvezeték a 47/1. oszlopig kétrendszerű közös oszlopsoron halad a kü l ö n e l j á r á s b a n e n g e d é l y e z e n d ő Kisbér- Veszprémvarsány 132 kV távvezetékkel, majd a meglévő 400 kV-os távvezeték nyomvonalával párhuzamosan halad tovább a meglévő Zirc területen található alállomásba (0100/2. hrsz.).

A hírközlő összeköttetés a villamosmű tartozékának minősülő 48 szálás OPGW-n keresztül valósul meg, amely OPGW egyben a távvezeték védővezetőjeként is funkcionál.

A Veszprém megyei szakasz tekintetében Bakonyszentkirály, Csesznek, Bakonyoszlop, Nagyesztergár települések érintettek.

A Veszprém megyei Kormányhivatal előzetes környezetvédelmi engedélyezési eljárást lezáró VE-09/KTF/07978-5/2021 számú határozatának 1.3.5. pontjában előírta a megyei rendezési terv módosítás előkészítését is, amely során területrendezési hatósági eljárás lefolytatását kell kezdeményezni.

A fenti feltételt előíró hatóság tájékoztatása értelmében a területrendezési tervvel való összhang megteremtése kizárólag térségi/megyei szinten szükséges.

A területrendezési hatósági eljárásokról szóló 76/2009. (IV. 8.) kormányrendelet szerint:

„3. § (1) A területrendezési hatósági eljárás az

a) 1. § (1) bekezdés a) és c) pontjában, az 1. § (1) bekezdés d) pont da) és db) alpontjában, valamint az 1. § (1) bekezdés g) pontjában foglalt esetben a települési önkormányzat, a főváros esetében a fővárosi önkormányzat, több település érintettsége esetén a megállapodásukban kijelölt önkormányzat, a megyei önkormányzat,”

(....)

kérelme alapján indul.”

A hatósági eljáráshoz szükséges munkarészeket a Pestterv Kft. készíti.

4. A Megbízó Önkormányzatok megbízzák a Gesztor Önkormányzatot, hogy a területrendezési hatósági eljárásokról szóló 76/2009. (IV. 8.) kormányrendelet 3.§ (1) bekezdés alapján nyújtsa be a területrendezési hatósági eljárás kérelmet.

5. Amennyiben az eljárás során költség merül fel, azt a Gesztor Önkormányzat előzetesen igényli a beruházással érintett szerv/szervek, cég/cégektől.

6. Jelen megállapodás csak írásban módosítható, illetve szüntethető meg. A megállapodást bármelyik fél írásban felmondhatja. A megállapodás a felmondást követő 60. napon veszti hatályát, addig a benne foglalt jogok és köteleességek minden felet, a felmondót is megilletik, illetve kötik.

7. Felek esetleges jogvitájuk elbírálására a Felek székhelye szerinti bíróság illetékességét kötik ki.

8. Felek a jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a hatályos jogszabályok rendelkezéseit tekintik irányadónak.

9. Felek képviselői a jelen megállapodást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselői szabályainak betartásával írják alá.

Bakonyszentkirály, 2022.

Bakonyszentkirály Községi Önkormányzat
Csillag Zoltán polgármester

Bakonyoszlop Községi Önkormányzat
Wolf Ferenc polgármester

Csesznek Községi Önkormányzat
Trieblné Stanka Éva Renáta
polgármester

Nagyesztergár Községi Önkormányzat
Szirbek Tiborné polgármester