

E l ő t e r j e s z t é s

Balatonújlak Község Önkormányzata Képviselő-testületének 2020. június 29-i nyilvános ülésére az energiamegtakarítási intézkedési terv felülvizsgálatához

Tisztelt Képviselő-testület!

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 11/A. §-a az alábbi rendelkezéseket tartalmazza.

„11/A. § A közintézményi tulajdonban és használatban álló, közfeladat ellátását szolgáló épület 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 megküldeni a Nemzeti Energetikusi Hálózat területileg illetékes irodája felé;

b) végrehajtja az energiamegtakarítási intézkedési tervet, a teljesítésről évente jelentést készít, amit a tárgyévét követő év március 31-ig megküld a Nemzeti Energetikusi Hálózat területileg illetékes irodája felé;

c) a Hivatal által működtetett online felületen az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben foglaltak szerint bejelenti az épületre vonatkozó energiafogyasztási adatokat;

d) gondoskodik az energiahatékonysági tájékoztató honlapon közzétett módszertan alapján az épület 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 Hivatal által üzemeltetett online felületre feltölti és folyamatosan frissíti az épületre vonatkozó energetikai adatokat.”

A terv teljesítéséről minden év március 31-ig jelentést kell küldeni a Nemzeti Energetikusi Hálózat számára.

Az Intézkedési terv az alábbi önkormányzati épületekre készültek:

Sorsz.	Név	Cím
1.	Balatonújlak Községi Önkormányzat	8712 Balatonújlak Templom u. 3.
2.	Művelődési Ház, Könyvtár	8712 Balatonújlak Kossuth u. 77.

Az intézkedési terveket a képviselő-testület 2018. június 25-i ülésén fogadta el, 64/2018.(VI.25.) számú képviselő-testületi határozatával.

Az intézkedési tervek a Nemzeti Energetikusi Hálózat illetékes irodája részére megküldésre kerültek. (Somogy Megyei Kormányhivatal Siófoki Járási Hivatal) hivatala számára.

Határozati javaslat:

Balatonújlak Község Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta az intézmények energiamegtakarítási intézkedési tervének felülvizsgálatáról szóló előterjesztést, melyet az előterjesztés mellékletét képező energiamegtakarítási intézkedési tervek végrehajtásáról szóló jelentésnek megfelelően, változatlan tartalommal elfogad.

Felelős: Vimmer István polgármester
Határidő: azonnal

Balatonújlak, 2020. június 19.

Vimmer István
polgármester

Jelentés az energiamegtakarítási intézkedési terv (2018-2023) 2019. évi végrehajtásáról

Balatonújlaki Művelődési Ház
8712 Balatonújlak, Kossuth u. 77.

2020. március 13.

Fata István

Tartalomjegyzék

1.Bevezetés	3
2.Az épület/épületegyüttes alapadatai	4
3.A tárgyév (2019.) során megvalósított energiahatékonysági intézkedések.....	5
3.1.Beruházást nem igénylő vagy saját forrásból megvalósult intézkedések, beruházások	5
3.2.Támogatás igénybevételével megvalósult intézkedések, beruházások.....	6
3.3.Az EMIT-ben tárgyévi határidővel felsorolt, de meg nem valósult intézkedések	6
4. Az épület/épületegyüttes vagy épületrész tárgy évi (2019.) és tárgyévet megelőző évi energiafogyasztása.....	7
4.1.Villamosenergia fogyasztás.....	7
4.2.Földgáz fogyasztás	8
4.3.Távhő fogyasztás	9
5.Megvalósult szemléletformáló akciók ismertetése	10
6.Mellékletek.....	10

1. Bevezetés

A Balatonújlaki Művelődési Ház energiamegtakarítási intézkedési terve 2018. április hónapban készült, a 2018-2023 időszakra.

Jelen jelentés a 2019. évben végrehajtott intézkedésekről szól, a Balatonújlak 4. hrsz. ingatlanon álló Balatonújlaki Művelődési Ház épületéről készült.

Az EMIT-ben, melynek megvalósulásáról jelen éves jelentés készül, meg kellett adni a Nemzeti Energetikusi Hálózattal kapcsolattartó, valamint az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személyeket. Mivel ez időközben változhat, ezért kérjük itt is megadni az alábbi táblázatos formában a kapcsolattartó és a felelős nevét, szervezeti egységét és beosztását, valamint e-mail elérhetőségét.

	Név	Szervezeti egység és beosztás	E-mail
Kapcsolattartó személy a Nemzeti Energetikusi Hálózat felé	Fata István	Kéthelyi Közös Önkormányzati Hivatal	fata.istvan@kethely.hu
Az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személy(ek):	Fata István	Kéthelyi Közös Önkormányzati Hivatal	fata.istvan@kethely.hu

2. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Kérjük az épület/épületegyüttes vagy épületrész alapadatait rögzíteni az alábbi tartalom szerint.

Ahol az adatokban változás történt, ott az adatokat kérjük a táblázatba **félkövér** betűtípussal beírni.

Az épület/épületegyüttes alapadatai	
Az ingatlan címe	8712 Balatonújlak, Kossuth u. 77.
Helyrajzi száma	4
Tulajdonos neve:	Balatonújlak Község Önkormányzata
Használó neve	Balatonújlak Község Önkormányzata
Üzemeltető neve	Balatonújlak Község Önkormányzata
Az ingatlan megnevezése	Művelődési Ház
Létesítmény funkciója	kulturális intézmény
Védettség (helyi védett, műemlék)	nincs
Hasznos alapterülete	395
Építés ideje	1962
Épületszerkezet	hagyományos falazott
Szintszám	1

Az épület/épületegyüttes műszaki alapadatai	
Külső falazat (tégla, panel, stb.; ha van hőszigetelés azt is kérjük jelezni)	tégla
Tető (lapos, magas, beépített magastető; ha a tető vagy a födém hőszigetelt, azt kérjük jelezni)	magastető
Ablak (Tessauer, gerébtokos ablak, fém, fa, műanyag; ha az ablakok hőszigetelt üvegezések, kérjük jelezni stb.)	hatlégekamrás PVC, 4-16Ar-4Low-e ablakok
Ajtó (pallótokos, fém; ha hőszigetelt kérjük jelezni stb.)	hatlégekamrás PVC, 4-16Ar-4Low-e üveg
Felhasznált energia (földgáz, távhő, benzin, gázolaj, villamos energia, megújuló, stb.)	földgáz
Fűtési rendszer (központi, konvektor, stb.)	központi
Szellőzési rendszer (hővisszanyerős, stb.)	
Hőtermelő (hagyományos gázkazán, kondenzációs kazán, vegyes tüzelésű kazán, faelgázosító kazán, hőszivattyú, távhő stb.)	kondenzációs gázkazán
Hőleadó (radiátor, padlófűtés, fan coil, konvektor, stb.)	radiátor
HMV rendszer (hagyományos gázkazán, kondenzációs gázkazán, elektromos bojler, távhő, napkollektor, stb.)	bojler
Hűtési rendszer (split, központi klíma)	
Világítás (normál izzó, kompakt fénycső, halogén, led, fénycső elektronikus előtéttel vagy nélkül stb.)	fénycső, kompakt fénycső
Az épülethez kapcsolódó megújuló energia hasznosító rendszerek (nincs, napelem, napkollektor, hőszivattyú, biomassza kazán stb.)	
Éves kihasználtság (nap/év)	250

Épület energetikai besorolása <i>(amennyiben rendelkezésre áll energetikai tanúsítvány)</i>	
--	--

3. A tárgyév (2018.) során megvalósított energiahatékonysági intézkedések

3.1. Beruházást nem igénylő vagy saját forrásból megvalósult intézkedések, beruházások

Megvalósított beruházást nem igénylő rövid távú beavatkozások	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
<i>szokások változtatása, felelősök kijelölése (pl. nyáron éjszakai átszellőztetés; ésszerű szellőztetés télen)</i>	2019.05	32kWh/40m ³
<i>fűtési rendszer vízhőmérsékletének csökkentése (a külső hőmérséklet függvényében a fűtővíz hőmérséklete csökkenthető)</i>	2019.10	32kWh/40m ³
<i>szemléletformáló intézkedések</i>	folyamatos	32kWh/40m ³

Saját forrásból megvalósított, minimális ráfordítást igénylő intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
-		

Saját forrásból megvalósított, beruházással járó intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
-		

3.2. Támogatás igénybevételével megvalósult intézkedések, beruházások

Részben vagy egészben támogatásból megvalósított, beruházással járó intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)	Támogatás azonosító száma
-			

Itt kérjük szövegesen ismertetni az intézkedések végrehajtása során vagy a megvalósítást követő üzemeltetés során szerzett pozitív és negatív tapasztalatokat is.

3.3. Az EMIT-ben tárgyévi határidővel felsorolt, de meg nem valósult intézkedések

Az elmaradt intézkedés megnevezése	EMIT-ben szereplő becsült megtakarítás	EMIT-ben szereplő határidő	Indoklás
<i>energetikai tanúsvány elkészítése</i>	0%	2018	Az épület korszerűsítésével együtt készítendő

4. Az épület/épüleategyüttes vagy épületrész tárgy évi (2019) és tárgyévet megelőző évi energiafogyasztása

Ebben a fejezetben be kell mutatni az épület/épüleategyüttes vagy épületrész tárgyévi energiafogyasztását, havi bontásban. Fő szabályként mérőóránként és havi fogyasztásmérő leolvasás alapján számolt értékeket kell feltüntetni. Amennyiben ilyen adatok nem állnak rendelkezésre, akkor elfogadható a számlák alapján történő adatszolgáltatás.

A fogyasztási adatokat energiahordozónként (villamos energia, földgáz, távhő) kell megadni. A villamos energia felhasználást kWh, a földgáz felhasználást m³ vagy MJ mértékegységben, a távhőt GJ mértékegységben kell feltüntetni. Amennyiben valamilyen oknál fogva nem a fenti mértékegységekben állnak rendelkezésre a fogyasztási adatok, akkor a táblázatok fejlécében ennek megfelelően módosítani kell a mértékegységet.

4.1. Villamosenergia fogyasztás

Tárgyévi (2019) villamosenergia fogyasztás

Villamosenergia fogyasztás (kWh)

Villamosenergia fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
	327	328	327	328	327	328	327	328	327	328	327	328	3930

Tárgyévet megelőző évi (2018) villamosenergia fogyasztás

Villamosenergia fogyasztás (kWh)

Villamosenergia fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
	256	231	256	247	256	269	279	279	270	279	270	279	3171

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

4.2. Földgáz fogyasztásTárgyévi (2019) földgáz energia fogyasztás**Földgáz fogyasztás (m3)**

Földgáz fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
	457	457	457	457	457	457	458	458	458	458	458	458	5490

Tárgyévet megelőző évi (2018) földgáz energia fogyasztás**Földgáz fogyasztás (MJ)**

Földgáz fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331	3972

A megemelkedett fogyasztás oka több rendezvény került megszervezésre.

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

4.3. Távhő fogyasztásTárgyévi (2019) távhő fogyasztás**Távhő fogyasztás (GJ)**

Távhő fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
--------------------------------------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	-----------

Tárgyévot megelőző évi (2018) távhő fogyasztás**Távhő fogyasztás (GJ)**

Távhő fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
--------------------------------------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	-----------

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

5. Megvalósult szemléletformáló akciók ismertetése

Vezetői megbeszélések során az alkalmazottak, dolgozók tájékoztatása a lehetséges veszteségforrásokról, azok kiküszöböléséről. A munkavállalók véleményének megvitatása, kezdeményezéseik értékelése.

6. Mellékletek

- 1. Tárgyévben készült épületenergetikai tanúsítványok mellékletei**
- 2. Tárgyévben készült veszteségfeltárások dokumentumai**
- 3. Tárgyévi felújítások, korszerűsítések előtte-utána fotódokumentáció**

A tárgyévben energetikai tanúsítvány nem készült, azt az épület felújítás tervezése során készítettük el komplett tervdokumentáció részeként.

Tárgyévben nem történt korszerűsítés.

Tárgyévben nem történt veszteségfeltárás.

A vezető által aláírt és beszkenelt éves jelentést e-mailben kérjük megküldeni a Nemzeti Energetikai Hálózat illetékes irodájának e-mail címére. A Nemzeti Energetikai Hálózat Budapest Főváros Kormányhivatalában és Kerületi Hivatalaiban működő irodáinak illetékessége és elérhetőségei Budapest Főváros Kormányhivatala honlapján az alábbi webcímen érhető el:

<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/budapest/jarasok/fovarosi-energetikusok>

Jelentés az energiamegtakarítási intézkedési terv (2018-2023) 2019. évi végrehajtásáról

Balatonújlak Község Önkormányzata

8712 Balatonújlak, Templom u. 3.

2020. március 13.

Fata István

Tartalomjegyzék

1.Bevezetés	3
2.Az épület/épüleategyüttes alapadatai	4
3.A tárgyév (2019.) során megvalósított energiahatékonysági intézkedések.....	5
3.1.Beruházást nem igénylő vagy saját forrásból megvalósult intézkedések, beruházások	5
3.2.Támogatás igénybevételével megvalósult intézkedések, beruházások.....	6
3.3.Az EMIT-ben tárgyévi határidővel felsorolt, de meg nem valósult intézkedések	6
4. Az épület/épüleategyüttes vagy épületrész tárgy évi (2019.) és tárgyévet megelőző évi energiafogyasztása.....	7
4.1.Villamosenergia fogyasztás.....	7
4.2.Földgáz fogyasztás	8
4.3.Távhő fogyasztás	9
5.Megvalósult szemléletformáló akciók ismertetése	10
6.Mellékletek.....	10

1. Bevezetés

A Balatonújlak Község Önkormányzata energiamegtakarítási intézkedési terve 2018. április hónapban készült, a 2018-2023 időszakra.

Jelen jelentés a 2019. évben végrehajtott intézkedésekről szól, a Balatonújlak 137. hrsz. ingatlanon álló Balatonújlak Község Önkormányzata épületéről készült.

Az EMIT-ben, melynek megvalósulásáról jelen éves jelentés készül, meg kellett adni a Nemzeti Energetikusi Hálózattal kapcsolattartó, valamint az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személyeket. Mivel ez időközben változhat, ezért kérjük itt is megadni az alábbi táblázatos formában a kapcsolattartó és a felelős nevét, szervezeti egységét és beosztását, valamint e-mail elérhetőségét.

	Név	Szervezeti egység és beosztás	E-mail
Kapcsolattartó személy a Nemzeti Energetikusi Hálózat felé	Fata István	Kéthelyi Közös Önkormányzati Hivatal	fata.istvan@kethely.hu
Az energiahatékonysági eredmények nyomon követéséért felelős személy(ek):	Fata István	Kéthelyi Közös Önkormányzati Hivatal	fata.istvan@kethely.hu

2. Az épület/épületegyüttes alapadatai

Kérjük az épület/épületegyüttes vagy épületrész alapadatait rögzíteni az alábbi tartalom szerint.

Ahol az adatokban változás történt, ott az adatokat kérjük a táblázatba **félkövér** betűtípussal beírni.

Az épület/épületegyüttes alapadatai	
Az ingatlan címe	8712 Balatonújlak, Templom u. 3.
Helyrajzi száma	137
Tulajdonos neve:	Balatonújlak Község Önkormányzata
Használó neve	Balatonújlak Község Önkormányzata
Üzemeltető neve	Balatonújlak Község Önkormányzata
Az ingatlan megnevezése	Polgármesteri Hivatal
Létesítmény funkciója	hivatal
Védettség (helyi védett, műemlék)	nincs
Hasznos alapterülete	226
Építés ideje	1960
Épületszerkezet	hagyományos falazott
Szintszám	1

Az épület/épületegyüttes műszaki alapadatai	
Külső falazat (tégla, panel, stb.; ha van hőszigetelés azt is kérjük jelezni)	tégla
Tető (lapos, magas, beépített magastető; ha a tető vagy a födém hőszigetelt, azt kérjük jelezni)	magastető
Ablak (Tessauer, gerébtokos ablak, fém, fa, műanyag; ha az ablakok hőszigetelt üvegezések, kérjük jelezni stb.)	Gerébtokos
Ajtó (pallótokos, fém; ha hőszigetelt kérjük jelezni stb.)	Gerébtokos
Felhasznált energia (földgáz, távhő, benzin, gázolaj, villamos energia, megújuló, stb.)	földgáz
Fűtési rendszer (központi, konvektor, stb.)	központi
Szellőzési rendszer (hővisszanyerős, stb.)	
Hőtermelő (hagyományos gázkazán, kondenzációs kazán, vegyes tüzelésű kazán, faelgázosító kazán, hőszivattyú, távhő stb.)	gázkazán
Hőleadó (radiátor, padlófűtés, fan coil, konvektor, stb.)	radiátor
HMV rendszer (hagyományos gázkazán, kondenzációs gázkazán, elektromos bojler, távhő, napkollektor, stb.)	bojler
Hűtési rendszer (split, központi klíma)	
Világítás (normál izzó, kompakt fénycső, halogén, led, fénycső elektronikus előtéttel vagy nélkül stb.)	fénycső, kompakt fénycső
Az épülethez kapcsolódó megújuló energia hasznosító rendszerek (nincs, napelem, napkollektor, hőszivattyú, biomassza kazán stb.)	
Éves kihasználtság (nap/év)	150
Épület energetikai besorolása (amennyiben rendelkezésre áll)	

<i>energetikai tanúsítvány)</i>	
---------------------------------	--

3. A tárgyév (2018.) során megvalósított energiahatékonysági intézkedések

3.1. Beruházást nem igénylő vagy saját forrásból megvalósult intézkedések, beruházások

Megvalósított beruházást nem igénylő rövid távú beavatkozások	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
<i>szokások változtatása, felelősök kijelölése (pl. nyáron éjszakai átszellőztetés; ésszerű szellőztetés télen)</i>	2019.05	44 kWh/27 m ³
<i>üzemeltetési menetrendek átalakítása (fűtési, hűtési, szellőztetési napi, heti menetrend, az üzemszünetben a belső hőmérséklet csökkentése a fűtési szezonban)</i>	2019.05	44 kWh/27 m ³
<i>szemléletformáló intézkedések</i>	folyamatos	44 kWh/27 m ³
Saját forrásból megvalósított, minimális ráfordítást igénylő intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
<i>tverszerű megelőző karbantartás, fűtési rendszer beszabályozása</i>	2019.08	51 m ³
Saját forrásból megvalósított, beruházással járó intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)
-		

3.2. Támogatás igénybevételével megvalósult intézkedések, beruházások

Részben vagy egészben támogatásból megvalósított, beruházással járó intézkedések	Megvalósítás dátuma (év, hónap)	Az elért mért vagy becsült éves megtakarítás (mért, vagy számlán szereplő mértékegységben)	Támogatás azonosító száma
-			

Itt kérjük szövegesen ismertetni az intézkedések végrehajtása során vagy a megvalósítást követő üzemeltetés során szerzett pozitív és negatív tapasztalatokat is.

3.3. Az EMIT-ben tárgyévi határidővel felsorolt, de meg nem valósult intézkedések

Az elmaradt intézkedés megnevezése	EMIT-ben szereplő becsült megtakarítás	EMIT-ben szereplő határidő	Indoklás
<i>energetikai tanúsítvány elkészítése</i>	0%	2018	Az épület korszerűsítésével együtt készítendő

4. Az épület/épüleategyüttes vagy épületrész tárgy évi (2019) és tárgyévet megelőző évi energiafogyasztása

Ebben a fejezetben be kell mutatni az épület/épüleategyüttes vagy épületrész tárgyévi energiafogyasztását, havi bontásban. Fő szabályként mérőóránként és havi fogyasztásmérő leolvasás alapján számolt értékeket kell feltüntetni. Amennyiben ilyen adatok nem állnak rendelkezésre, akkor elfogadható a számlák alapján történő adatszolgáltatás.

A fogyasztási adatokat energiahordozónként (villamos energia, földgáz, távhő) kell megadni. A villamos energia felhasználást kWh, a földgáz felhasználást m³ vagy MJ mértékegységben, a távhőt GJ mértékegységben kell feltüntetni. Amennyiben valamilyen oknál fogva nem a fenti mértékegységekben állnak rendelkezésre a fogyasztási adatok, akkor a táblázatok fejlécében ennek megfelelően módosítani kell a mértékegységet.

4.1. Villamosenergia fogyasztás

Tárgyévi (2019) villamosenergia fogyasztás

Villamosenergia fogyasztás (kWh)

Villamosenergia fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
	321	321	321	321	321	321	321	322	322	322	322	322	3857

Tárgyévet megelőző évi (2018) villamosenergia fogyasztás

Villamosenergia fogyasztás (kWh)

Villamosenergia fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
	327	295	327	317	327	390	404	404	391	404	391	404	4381

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

4.2. Földgáz fogyasztásTárgyévi (2019) földgáz energia fogyasztás**Földgáz fogyasztás (MJ)**

Földgáz fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
	286	286	286	287	287	287	287	287	287	287	287	287	3441

Tárgyét megelőző évi (2018) földgáz energia fogyasztás**Földgáz fogyasztás (MJ)**

Földgáz fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	2724

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

4.3. Távhő fogyasztásTárgyévi (2019) távhő fogyasztás**Távhő fogyasztás (GJ)**

Távhő fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2019. évi
--------------------------------------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	-----------

Tárgyévot megelőző évi (2018) távhő fogyasztás**Távhő fogyasztás (GJ)**

Távhő fogyasztásmérő azonosító	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	2018. évi
--------------------------------------	------	-------	-------	------	------	------	------	------	--------	------	------	------	-----------

Több fogyasztásmérő esetén itt részletezzék, hogy melyik mérő mely épületrészek vagy rendszerek fogyasztását méri.

5. Megvalósult szemléletformáló akciók ismertetése

Vezetői megbeszélések során az alkalmazottak, dolgozók tájékoztatása a lehetséges veszteségforrásokról, azok kiküszöböléséről. A munkavállalók véleményének megvitatása, kezdeményezéseik értékelése.

6. Mellékletek

- 1. Tárgyévben készült épületenergetikai tanúsítványok mellékletei**
- 2. Tárgyévben készült veszteségfeltárások dokumentumai**
- 3. Tárgyévi felújítások, korszerűsítések előtte-utána fotódokumentáció**

A mellékleteket kérjük csatolni az éves jelentéshez. Amennyiben valamelyik melléklet nem áll rendelkezésre, az kérjük itt egy mondatban jelezni.

A tárgyévben energetikai tanúsítvány nem készült, azt az épület felújítás tervezése során készítettük el komplett tervdokumentáció részeként.

Tárgyévben nem történt korszerűsítés.

Tárgyévben nem történt veszteségfeltárás.

A vezető által aláírt és beszkenelt éves jelentést e-mailben kérjük megküldeni a Nemzeti Energetikai Hálózat illetékes irodájának e-mail címére. A Nemzeti Energetikai Hálózat Budapest Főváros Kormányhivatalában és Kerületi Hivatalaiban működő irodáinak illetékessége és elérhetőségei Budapest Főváros Kormányhivatala honlapján az alábbi webcímen érhető el:

<http://www.kormanyhivatal.hu/hu/budapest/jarasok/fovarosi-energetikusok>