



Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal  
Cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.  
Telefon: (1) 459-7777 Internet: www.mekh.hu

MEKH\_ENHAT\_VALLALAT

## Nagyvállalatok és az Energetikai Szakreferens Igénybevételére Köteles Gazdálkodó Szervezetek Éves Energiafelhasználásának Mértékére, Valamint Energia-megtakarítására Vonatkozó Adatszolgáltatás

Hivatal tölti ki!

Azonosítószám:

Iktatószám:

MEKH\_ENHAT\_VALLALAT - Berettyóújfalui Szakképzési Centrum

### A. Alapadatok

A01. Adatszolgáltató szervezet neve:

A02. Adószáma:

Berettyóújfalui Szakképzési Centrum

1 5 8 3 1 8 4 2 — 2 — 0 9

A03. Az adatszolgáltató

- nagyvállalatként  
 szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalatként  
 szakreferens igénybevételére köteles kis- és középvállalatként szolgáltató adatot

A04. a) 2016. évi energiafelhasználásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

b) 2017. évi energiafelhasználásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

c) 2018. évi energiafelhasználásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

d) 2019. évi energiafelhasználásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

e) 2020. évi energiafelhasználásra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése

### B. Adatszolgáltatás az energiafelhasználásról

Az adatszolgáltató működésével összefüggésben az előző naptári évben felmerült teljes éves (mért és számolt) energiafelhasználás részterületenként és energiahordozónként.

B01. Adatszolgáltatás épület részterületről:

1

B02. Adatszolgáltatás tevékenység részterületről:

1

B03. Adatszolgáltatás szállítás részterületről:

1

Ny.v.:1.9 A nyomtatvány papír alapon nem küldhető be!

Nyomtatva: 2021.06.29 13.27.41



Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal  
Cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.  
Telefon: (1) 459-7777 Internet: www.mekh.hu

MEKH\_ENHAT\_VALLALAT

#### A megvalósult intézkedések eredményeinek összesítése

Tervezett végső energiamegtakarítás összesen [kWh/év]

290000

Elért végső energiamegtakarítás mértéke összesen [kWh/év]

290000

Energiaköltség megtakarítás összesen [ezer Ft/év]

4973

Egyéb költség megtakarítás összesen [ezer Ft/év]

0

Ny.v.:1.9 A nyomtatvány papír alapon nem küldhető be!

Nyomtatva: 2021.06.29 13.27.41



### C01 tábla: Épület részterület energiafelhasználása

K KÓD	A. Energiahordozó megnevezése	B. Energiahordozó felhasználás mennyisége	C. Mérték- egység	D Végsőenergia- felhasználás [kWh/év]	E. Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO <sub>2</sub> /év]	F Energia költség [ezer Ft/év]
<b>Gyakori energiatermékek</b>						
1	villamos energia saját előállítású	426406	kWh/év	426406		
2	villamos energia vásárolt	325380	kWh/év	325380	0.119	16168
3	származtatott hő	2205000	MJ/év	612990	0.127	16116
4	földgáz 2H típus	612587	Nm <sup>3</sup> /év	6432159	1.168	110390
5	PB gáz		kg/év			
8	fa (25%-os nedvesség-tartalomra számított)		kg/év			
<b>Egyéb energiatermékek</b>						
9	kocsz		kg/év			
10	fekete kőszén		kg/év			
11	barnaszénbrikett		kg/év			
12	fekete lignit		kg/év			
13	barnaszén		kg/év			
14	tűzelőolaj és egyéb gázolaj		liter/év			
15	nehéz fűtőolaj		kg/év			
16	könnyű fűtőolaj		kg/év			
19	petróleumkocsz		kg/év			
20	földgáz 2S típus		Nm <sup>3</sup> /év			
21	fa pellet/fabrikett		kg/év			
22	hulladék		kg/év			
23	egyéb		kWh/év			
	ÖSSZESEN			7796935	1.414	142674



### C02 tábla: Tevékenység részterület energiafelhasználása

K KÓD	A. Energiahordozó megnevezése	B. Energiahordozó felhasználás mennyisége	C. Mérték- egység	D Végsőenergia- felhasználás [kWh/év]	E. Üvegházhatású gáz kibocsátás [ezer t CO <sub>2</sub> /év]	F Energia költség [ezer Ft/év]
<b>Gyakori energiatermékek</b>						
1	villamos energia saját előállítású		kWh/év			
2	villamos energia vásárolt	139449	kWh/év	139449	0.051	6929
3	származtatott hő		MJ/év			
4	földgáz 2H típus		Nm <sup>3</sup> /év			
5	PB gáz		kg/év			
6	motorbenzin		liter/év			
7	gázolaj		liter/év			
8	fa (25%-os nedvességtartalomra számított)		kg/év			
<b>Egyéb energiatermékek</b>						
9	kocsz		kg/év			
10	fekete kőszén		kg/év			
11	barnaszénbrikett		kg/év			
12	fekete lignit		kg/év			
13	barnaszén		kg/év			
14	tüzelőolaj és egyéb gázolaj		liter/év			
15	nehéz fűtőolaj		kg/év			
16	könnyű fűtőolaj		kg/év			
17	LPG		kg/év			
18	CNG		kg/év			
19	petróleumkocsz		kg/év			
20	földgáz 2S típus		Nm <sup>3</sup> /év			
21	fa pellet/fabrikett		kg/év			
22	hulladék		kg/év			
23	egyéb		kWh/év			
	ÖSSZESEN			139449	0.051	6929



### C03 tábla: Szállítás részterület energiafelhasználása

K KÓD	A. Energiahordozó megnevezése	B. Energiahordozó felhasználás mennyisége	C. Mérték- egység	D Végőenergia- felhasználás [kWh/év]	E. Üvegházhatású gázkibocsátás [ezer t CO2/év]	F Energia költség [ezer Ft/év]
<b>Gyakori energiatermékek</b>						
1	villamos energia (saját előállítású)	<input type="text"/>	kWh/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	villamos energia (vásárolt)	<input type="text"/>	kWh/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	földgáz 2H típus	<input type="text"/>	Nm3/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	PB gáz	<input type="text"/>	kg/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	motorbenzin	<b>819</b>	liter/év	<b>8013.46</b>	<b>0.002</b>	<b>297</b>
7	gázolaj	<b>19117</b>	liter/év	<b>187022.67305556</b>	<b>0.049</b>	<b>7299</b>
<b>Egyéb energiatermékek</b>						
17	LPG (1,915 kg/l)	<input type="text"/>	kg/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
18	CNG	<input type="text"/>	kg/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
23	egyéb	<input type="text"/>	kWh/év	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<b>ÖSSZESEN</b>			<b>195036.13305556</b>	<b>0.051</b>	<b>7596</b>



### D tábla: Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

A. Intézkedés műszaki tartalma:	Fűtési rendszer korszerűsítése		
B. Érintett műszaki rendszer:	Fűtési rendszer		
C. Intézkedés kategóriája:	2110		
	Épületgépészet - Fűtési rendszer - Komplex fűtési rendszer felújítás		
D. Részterület megjelölése:	1		
	Energiahordozó I	Energiahordozó II	Energiahordozó III
E. Energiahordozó kódja:	4		
F. Tervezett energiamegtakarítás mértéke:	9523		
G. Elért energiamegtakarítás mértéke:	9523		
H. Energiamegtakarítás mértékegysége:	Nm <sup>3</sup> /év		
I. Tervezett végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	100000		
J. Elért végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	100000		
K. Az intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatai között:	2		
L. Az intézkedés megvalósításához igénybe vettek-e támogatást?	<input type="checkbox"/>		
M. Igénybe vett támogatás megjelölése			
N. Megvalósítási költség [ezer Ft]	49 766		
O. Energiaköltség megtakarítás [ezer Ft/év]	1 716		
P. Egyéb költség megtakarítás [ezer Ft/év]	0		
Q. Megtérülési idő [év]	29		
R. Tervezett műszaki élettartam [év]	30		
S. Megvalósulás,üzembe helyezés dátuma	2 0 2 0	-	0 5 - 2 7



### D tábla: Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

A. Intézkedés műszaki tartalma:	<b>Kazánok cseréje</b>		
B. Érintett műszaki rendszer:	<b>Fűtési rendszer</b>		
C. Intézkedés kategóriája:	<b>2101</b>		
	<b>Épületgépészet - Fűtési rendszer - Kazán csere - kondenzációs gázkazán</b>		
D. Részterület megjelölése:	<b>1</b>		
	Energiahordozó I	Energiahordozó II	Energiahordozó III
E. Energiahordozó kódja:	<b>4</b>		
F. Tervezett energiamegtakarítás mértéke:	<b>13333</b>		
G. Elért energiamegtakarítás mértéke:	<b>13333</b>		
H. Energiamegtakarítás mértékegysége:	<b>Nm3/év</b>		
I. Tervezett végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	<b>140000</b>		
J. Elért végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	<b>140000</b>		
K. Az intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatok között:	<b>2</b>		
L. Az intézkedés megvalósításához igénybe vettek-e támogatást?	<input type="checkbox"/>		
M. Igénybe vett támogatás megjelölése			
N. Megvalósítási költség [ezer Ft]	<b>46 451</b>		
O. Energiaköltség megtakarítás [ezer Ft/év]	<b>2 400</b>		
P. Egyéb költség megtakarítás [ezer Ft/év]			
Q. Megtérülési idő [év]	<b>19,3</b>		
R. Tervezett műszaki élettartam [év]	<b>20</b>		
S. Megvalósulás,üzembe helyezés dátuma	<b>2 0 2 0</b>	<b>- 1 2</b>	<b>- 1 5</b>



### D tábla: Megvalósult energiahatékonyságot növelő intézkedésekkel elért energiamegtakarítás

A. Intézkedés műszaki tartalma:	Nyílászáró cserék		
B. Érintett műszaki rendszer:	Épület		
C. Intézkedés kategóriája:	1103		
	Épületszerkezetek - Felújítás - Nyílászáró csere		
D. Részterület megjelölése:	1		
	Energiahordozó I	Energiahordozó II	Energiahordozó III
E. Energiahordozó kódja:	4		
F. Tervezett energiamegtakarítás mértéke:	4762		
G. Elért energiamegtakarítás mértéke:	4762		
H. Energiamegtakarítás mértékegysége:	Nm3/év		
I. Tervezett végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	50000		
J. Elért végső energiamegtakarítás mértéke [kWh/év]:	50000		
K. Az intézkedés szerepelt-e az energetikai audit javaslatai között:	2		
L. Az intézkedés megvalósításához igénybe vettek-e támogatást?	<input type="checkbox"/>		
M. Igénybe vett támogatás megjelölése			
N. Megvalósítási költség [ezer Ft]	23 789		
O. Energiaköltség megtakarítás [ezer Ft/év]	857		
P. Egyéb költség megtakarítás [ezer Ft/év]			
Q. Megtérülési idő [év]	27,7		
R. Tervezett műszaki élettartam [év]	30		
S. Megvalósulás,üzembe helyezés dátuma	2020	-11-	20





**H tábla: Szemléletformálási intézkedések adatai**

A. Tevékenység leírása	B. Helyszíne	C. Gyakorisága [db alkalom]	D. Élettartam [év]	E. Aktív módon elért résztvevők száma	F. Passzív módon elért résztvevők száma	G. Támogatás igénybevételre került a megvalósításhoz
------------------------------	-----------------	-----------------------------------	--------------------------	--	--	--

<b>Energetikai célok ismertetése</b>	online	1	1	15	480	2
Éves energiafelhasználás ismertetése	Centrum központ	1	1	30	480	2
Energiatudatos épülethasználat oktatása	tagintézmények	1	1	3000	0	2
Tájékoztató plakátok kihelyezése	tagintézmények	1	1	0	3500	2
Fenntartható fejlődés tudatosítása	tagintézmények	1	1	470	0	2