

# Összefoglaló éves jelentés

## a Novoplast Hungária Kft. 2021. évi energia felhasználásáról

### Alapadatok:

Székhely: 8725. Iharosberény, Csurgói u.34

Adószám: 11237150-2-14

Telephelyek száma: 1 db

Megyegezik a székhellyel

Felhasznált energiatípusok: 5 db

1. Villamos energia

2. Földgáz

3. Gázolaj

4. PB gáz

5. Benzin

Idősoros mérési helyek száma: 1 db

Profilos mérési helyek száma: 0 db

Almérők száma: 1 db, (továbbadással vételező fogyasztó)

20 m<sup>3</sup> alatti gázmérő: 1 db

### Általános észrevételek:

A vállalkozás kizárólag a villamos energia felhasználása miatt kötelezett energetikai szakreferens foglalkoztatására. Ennek megfelelően csak a villamos energi fogyasztási adatok kerültek részletes kimutatásra..

### Energiahatékonysági intézkedések:

A vállalkozás a tárgyévben sem pályázati, sem saját erősen energetikai hatékonyságnövelő beruházást nem végzett.

### Szemléletformálási intézkedések:

A dolgozók helyszíni oktatására igény nem jelentkezett.

Vill energia felhasználás és költség, havi bontásban:

Felhasználási hely: **Iharosberény**

Dátum:	Teljesítm			Fogyasztás				Költségek			Túllépés költsége Ft	Meddő költség Ft	Egységár Ft/kWh
	Lek.	Operatív	Max	Hatásos	Induktív:	Kap.	Ind.többlet	RHD össz.	Áramdíj	Számlaért.			
	kW	kW	kW	kWh	kVArh	kVArh	kVArh	Ft	Ft	Ft			
2021-01	270		243	67494	9193	102	-11055	524 448	1 505 150	2 029 598	0	282	30,07
2021-02	270		237	74163	9996	87	-12253	555 284	1 717 652	2 272 936	0	240	30,65
2021-03	270		247	83653	10956	119	-14140	599 311	1 996 002	2 595 313	0	328	31,02
2021-04	270		249	79980	9473	110	-14521	614 201	1 886 768	2 500 970	0	334	31,27
2021-05	270		269	83103	10360	128	-17571	628 300	1 998 669	2 626 969	0	389	31,61
2021-06	270		299	106622	15072	78	-16915	814 475	2 401 181	3 215 656	80 562	237	30,16
2021-07	270	30	287	112174	15951	91	-17701	792 256	2 429 745	3 222 001	0	277	28,72
2021-08	270	10	294	101996	15146	93	-15453	763 160	2 188 885	2 952 045	38 892	283	28,94
2021-09	270		290	100519	15831	67	-14325	761 995	2 166 235	2 928 229	55 560	204	29,13
2021-10	270		228	79382	10516	109	-13299	611 509	1 710 722	2 322 231	0	331	29,25
2021-11	270		227	74400	9737	103	-12583	589 087	1 603 357	2 192 444	0	313	29,47
2021-12	270		256	64993	8976	155	-10522	546 942	1 400 632	1 947 573	0	471	29,97
<b>2021. évi összesen:</b>				<b>1028479</b>		<b>1242</b>	<b>0</b>	<b>7 800 968</b>	<b>23 004 998</b>	<b>30 805 965</b>	<b>175 014</b>	<b>3 689</b>	<b>29,95</b>

Elmúlt évi összesített adatok:

<b>2020. évi összesen:</b>	<b>784172</b>		<b>2134</b>	<b>0</b>	<b>6 290 265</b>	<b>22 580 657</b>	<b>28 870 922</b>	<b>113 631</b>	<b>5 847</b>	<b>36,82</b>
----------------------------	---------------	--	-------------	----------	------------------	-------------------	-------------------	----------------	--------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 31,15 %-kal nőtt

Vill energia költség: 6,7 %-kal nőtt

Egységár: 18,66 %-kal csökkent

Megjegyzés: A teljesítmény túllépés és a meddő energia költség tájékoztató adat, melyet az RHD díj tartalmaz.

A táblázat a központi mérő adatait tartalmazza, az almérő fogyasztásának levonása nélkül.

## Földgázfelhasználás:

Dátum	Fogyasztás	Fogyasztás	Fogyasztás	Nettó kts
	m <sup>3</sup>	MJ	kWó	Ft
2021-01	8177	290495	89135	724 567
2021-02	5180	184275	56540	464 989
2021-03	3609	128632	39465	331 949
2021-04	2804	99388	30515	260 385
2021-05	1052	37531	11515	110 978
2021-06	55	1962	602	24 059
2021-07	0	0	0	19 943
2021-08	14	489	150	21 130
2021-09	130	4540	1395	30 314
2021-10	2308	80344	24730	717 012
2021-11	4787	167250	51457	1 946 331
2021-12	6147	214615	65972	2 157 954
Éves össz:	<b>34263</b>	<b>1209521</b>	<b>371476</b>	<b>6 809 611</b>

## Továbbadott villamos energia kimutatása:

Dátum	Továbbadott	Nettó kts
	kWó	Ft
2021-01	2539	76 348
2021-02	2826	86 617
2021-03	3451	107 085
2021-04	3277	103 226
2021-05	2497	78 680
2021-06	4147	125 074
2021-07	4368	122 653
2021-08	0	0
2021-09	0	0
2021-10	0	0
2021-11	0	0
2021-12	0	0
Éves össz:	<b>23105</b>	<b>699 683</b>

**Összesített energiafelhasználás kimutatása:**  
az üvegházhatású gáz-kibocsájtás elemzésével

Energiahordozó	Mennyisége	Mérték egysége	Költsége nettó Ft	Egységár	Felhasználás [kWh]	Felhasználás MJ	CO2 kibocsájtás tonna	Az össz. en.költség részaránya	Az össz. energiafelh. részaránya	CO2 kibocsájtás részaránya
Villamos energia	1 005 374	kWó	30 106 282	29,95	1 005 374	3 619 346	<b>366,96</b>	84,10%	70,15%	80,91%
Földgáz	34 263	m3	3 378 362	98,60	371 476	1 209 521	<b>75,04</b>	9,44%	25,92%	16,55%
Gázolaj	521	L(15)	184 757	354,62	5 097	18 349	<b>1,36</b>	0,52%	0,36%	0,30%
PB gáz	667	kg	339 197	508,54	8 538	30 735	<b>1,94</b>	0,95%	0,60%	0,43%
Benzin	4 777	liter	1 788 015	374,30	42 659	153 571	<b>8,23</b>	4,99%	2,98%	1,82%
Összesen:			35 796 613		1 433 143	5 031 523	<b>453,53</b>	100,00	100,00	100,00

A saját villamosenergia felhasználás az előző évhez viszonyítva 30,68%-kal nőtt. A táblázatban a saját felhasználású vill.energia van feltüntetve

**Energiahatékonysági javaslatok:**

A vállalkozás eddigi működése során folyamatosan bővítette és korszerűsítette tevékenységét. A beruházásokat a legkorszerűbb technológiák komplett megvásárlásával végezte, így az energiahatékonyságot növelő konkrét intézkedésre nem tudok gazdaságos javaslatot adni.

A megnövekedett vill.energia árak miatt érdemes lenne a cégnek pályázni egy napelemes kiserőmű beruházására.

**Figyelmeztetés:**

A MEKH rendelet értelmében az összefoglaló jelentést a gazdálkodó szervezet köteles május 31-ig honlapján közzétenni.

**A jelentést készítette:**

Csurgó, 2022. 04.12.

Varsányi István  
ESZ-177/2019  
8840 Csurgó, Rózsa utca 18.