

# Összefoglaló éves jelentés

## a Novoplast Hungária Kft. 2022. 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: 8 db

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 a beltéri fényforrások cseréjével tovább folytatta a világítás korszerűsítését.

A MEKH rendelet előírásainak megfelelően a vállalkozás 8 db almérő felszerelésével biztosította az energiahatékonysági előírásokat.

Az üzemi épület bővítése során az új hőtechnikai előírások betartásával jelentősen csökkent az épület energiaigénye.

### 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.	Aramdíj	Számlaért.			
	kW	kW	kW	kWh	kVArh	kVArh	kVArh	Ft	Ft	Ft			
2022-01	270		238	80424	10227	68	-13900	616 070	702 946	1 319 016	0	207	16,40
2022-02	270		237	74181	9124	81	-13130	588 035	1 815 246	2 403 281	0	246	32,40
2022-03	270		242	66449	7842	237	-12093	553 739	1 305 756	1 859 495	0	720	27,98
2022-04	270		246	56260	6437	301	-10441	508 113	1 563 494	2 071 607	0	915	36,82
2022-05	270		252	77286	10505	228	-12681	602 445	2 147 817	2 750 262	0	693	35,59
2022-06	270		217	70027	9596	197	-11412	569 707	1 946 085	2 515 793	0	599	35,93
2022-07	245		237	78980	10675	216	-13019	1 340 523	2 194 894	3 535 417	0	799	44,76
2022-08	245		233	79063	10419	168	-13300	1 341 490	2 197 200	3 538 691	0	622	44,76
2022-09	245		249	74762	9812	220	-12617	1 294 420	2 077 673	3 372 093	12 048	814	45,10
2022-10	245		211	66185	6796	318	-13060	1 164 458	1 839 314	3 003 772	0	1 177	45,38
2022-11	245		196	66764	7157	295	-12872	1 172 357	1 855 405	3 027 762	0	1 092	45,35
2022-12	245		186	32061	9249	254	-369	693 651	890 991	1 584 642	0	940	49,43
<b>2022. évi összesen:</b>				<b>822442</b>		<b>2583</b>	<b>0</b>	<b>10 445 010</b>	<b>20 536 821</b>	<b>30 981 831</b>	<b>12 048</b>	<b>8 823</b>	<b>37,67</b>

Elmúlt évi összesített adatok:

<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>182 970</b>	<b>4 184</b>	<b>29,95</b>
----------------------------	----------------	--	-------------	----------	------------------	-------------------	-------------------	----------------	--------------	--------------

Elmúlt évhez viszonyított változások:

Fogyasztás: 20,03 %-kal csökkent

Vill energia költség: 0,57 %-kal nőtt

Egységár: 25,78 %-kal nőtt

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.



**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	822 442	kWó	30 981 831	37,67	822 442	2 960 791	<b>300,19</b>	61,11%	65,76%	77,72%
Földgáz	28 434	m3	13 294 848	467,57	308 163	1 003 038	<b>62,25</b>	26,22%	24,64%	16,12%
Gázolaj	450	L(15)	256 753	570,56	4 402	15 848	<b>1,17</b>	0,51%	0,35%	0,30%
PB gáz	780	kg	563 221	722,08	9 984	35 942	<b>2,27</b>	1,11%	0,80%	0,59%
Benzin	11 828	liter	5 599 746	473,43	105 624	380 247	<b>20,39</b>	11,05%	8,45%	5,28%
Összesen:			50 696 399		1 250 615	4 395 867	<b>386,27</b>	100,00	100,00	100,00

**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:**

Tata, 2023.05.15

Varsányi István  
ESZ-177/2019  
2890 Tata, Juharfa utca 24.