

**AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL SZÓLÓ, 2015. ÉVI LVII.
TÖRVÉNY SZERINTI**

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.

**2025. év
ENERGIAFELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓAN**



Készítette: Kerekes Balázs, energetikai auditor

TARTALOMJEGYZÉK

1. ELŐZMÉNYEK.....	3
2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK.....	3
3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS.....	4
4. ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZKIBOCSÁTÁS.....	4
5. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA	5
6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK.....	5
7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI JAVASLATOK.....	5
8. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS	6

1. ELŐZMÉNYEK

Az energiahatékonyságról szóló 2015.évi LVII. törvény (EHAT) 21/B. § (1) bekezdése alapján az EHAT törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott energiafogyasztású vállalkozásnak legalább egy, tőle munkajogilag és társasági jogilag független energetikai szakreferenst kell igénybe vennie.

A törvény szerint az energetikai szakreferens feladata az energiahatékonysági szemléletmód, energia-hatékony magatartásminták meghonosításának elősegítése az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában.

Az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról szóló 22/2015. (V.26.) kormányrendelet 7/A. § (1) pontja alapján energetikai szakreferens igénybevételére az a gazdálkodó szervezet köteles, amelynek a tárgyévet megelőző 3 évben az éves energiafelhasználásának átlaga meghaladja a

- a) 400 000 kWh villamos energiát,
- b) 100 000 m³ földgázt vagy
- c) 3 400 GJ hőmennyiséget.

Fentiek alapján STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft. 2020. január 1. napjától energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.

Az alábbi jelentés a havi energiafelhasználási adatokból a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal 2015. évi LVII. törvény által előírtaknak megfelelően készült.

2. RÉSZTERÜLETEK SZERINTI ADATOK

Épületek energiafelhasználás					
Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Földgáz felhasználás	Barna-szén	Probán gáz	Faapríték
kWh/év	MJ/év	Nm ³ /év	MJ/év	MJ/év	kg/év
733 200	85 900	294 040	0	639 400	29 852

Épületek végső energiafelhasználás							CO2 kibocsátás
Vásárolt villamos-energia	Származtatott hő	Földgáz felhasználás	Barna-szén	Probán gáz	Faapríték	Összesen	
kWh/év							ezer t/év
1 539 720	23 861	81 678	0	177 611	0	1 822 870	0,30

Szállítás				
	Felhasznált üzemanyag	Végső energia- felhasználás	CO2 kibocsátás	Energiaköltség
	l	kWh	ezer t/év	ezer Ft/év
Motorbenzin	18 123	177 323	0,044	10 955
Gázolaj	974 106	9 529 733	2,544	597 975
Összesen	992 229	9 707 057	2,589	608 930

A társaság tevékenységének energiafelhasználását járművek üzemanyagfelhasználása, vagy épülethez köthető felhasználás jelenti, egyéb felhasználás nem jelentkezik.

3. TELJES ENERGIAFELHASZNÁLÁS

STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft. teljes primerenergia felhasználása 2025-ben 12 183 716 kWh volt.

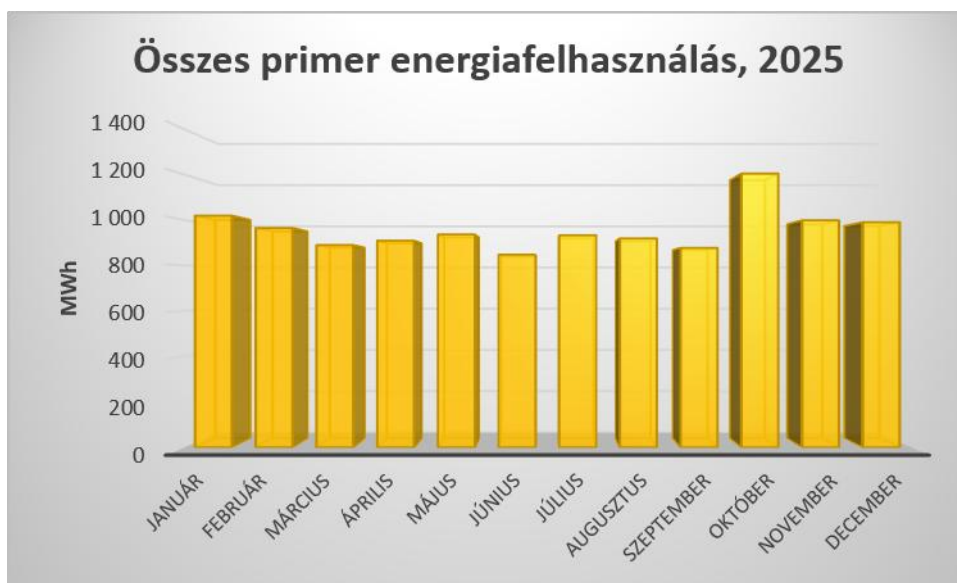
2025	Teljes energiafelhasználás
	kWh
Épületek	1 822 870
Szállítás	9 707 057
Tevékenység	
Összesen:	11 529 927

4. ÜVEGHÁZHASZÁRÁS GÁZKIBOCSÁTÁS

Az üvegházhatású gázkibocsátást 3,06 ezer t-ra adódott.

2025	CO2 kibocsátás
	ezer t
Épületek	0,300
Szállítás	2,589
Tevékenység	
Összesen:	2,889

5. ENERGIAFELHASZNÁLÁS HAVI ALAKULÁSA



Az energiafelhasználás jelentős része – a társaság tevékenységéből fakadóan – a szállítás energiafelhasználása.

6. ENERGIAHATÉKONYSÁGI BERUHÁZÁSOK

2025-ben Harkai domb 0466/31 hrsz. telephelyen bruttó 10 100 050 Ft forint értékben hőszivattyús fűtési rendszer kiépítése valósult meg, melynek eredményeként 28 800 kWh fosszilis tüzelőanyag megtakarítás érhető el.

7. ENERGIAHATÉKONYSÁGI JAVASLATOK

Javasolt az épületek energiahatékonyági korszerűsítésének folytatása.

Tekintettel arra, hogy a társaság energiafelhasználásának döntő része a szállításhoz kapcsolódik, javasolt a járművek guminyomásának rendszeres ellenőrzése, esetleg kisebb fogyasztású járművek beszerzése a legjelentősebb fogyasztásúak helyett.

Továbbra is a hulladékszállító gépjárművek üzemanyag-felhasználása minősül jelentős energiahasználónak, ezért az ISO 50001 tanúsítványban javaslatként fő fejlesztési irány a fajlagos üzemanyag-felhasználás nyomon követése, valamint a járat- és útvonal-optimalizálási lehetőségek folyamatos vizsgálata.

Javasolt az ISO 50001 tanúsítványban szereplő célok/javaslatok végrehajtása

8. ENERGETIKAI SZEMLÉLETFORMÁLÁS

Az energiamegtakarítási szemléletformálást célzó intézkedés a Civil Planning Trade Kft. által készített hírlevél formájában történt.