



# ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

## 2025

A SZOLNOKI SPORTCENTRUM  
NONPROFIT KFT. JELENTÉSE

KÉSZÍTETTE:  
**FEJES-TÓTH ERNŐ**  
energetikai szakreferens

VILLAMOS  
ENERGIA



FÖLDGÁZ



ÜZEMANYAG



GEOTERMIKUS  
ENERGIA  
(TERMÁLVÍZ)



ÉPÜLETEK



TECHNOLÓGIAI  
FOLYAMATOK



FŰTÉS



HŰTÉS



VILÁGÍTÁS



KÖZLEKEDÉS



ADATOK.  
ELEMZÉS.  
MEGOLDÁSOK.  
FENNTARTHATÓ JÖVŐ.



TUDATOS ENERGIAHASZNÁLAT.  
HATÉKONYSÁG.  
MEGTAKARÍTÁS.  
KÖRNYEZETVÉDELEM.

# **ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS**

## **2025. ÉV**

**Készítette:** Fejes-Tóth Ernő

**Szakreferensi nyilvántartási szám:** ESZ-354/2024

**Készült:** 2026. május 14.

**Ügyfél:** Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft. Szolnok Tiszaligeti sétány 2.

## Bevezetés

Fejes-Tóth Ernő megbízási szerződés alapján látja el a gazdálkodó szervezetnél az energetikai szakreferensi tevékenységet.

Az energetikai szakreferens tevékenységet a 2015. évi LVII. Törvényben, a 122/2015. (V.26.) kormányrendeletben és a 2/2017. (II.16.) MEKH rendeletben előírt kritériumok szabályozzák, jelen jelentés ezeknek megfelelően készült.

Az éves energetikai szakreferensi jelentés elsődleges célja, hogy átfogó, közérthető és nyilvánosan is bemutatható képet adjon a szervezet energiateljesítményéről, az energiateljesítményi intézkedésekről és azok eredményeiről.

Jelen éves jelentés honlapon történő megjelentetésre készült, melyben nem szerepelnek a konkrét energia költségek, csak mennyiségek, mert azok nyilvánosságra hozatala sértheti a kötelezett szervezet üzleti érdekeit.

## 1. A TÁRSASÁG BEMUTATÁSA

A **Szolnoki Sportcentrum, Sportiskola és Sportszervező Szolgáltató Nonprofit Kft.** Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának 100%-os tulajdonában álló gazdasági társaság. A szervezet központi szerepet tölt be a város és a régió sportéletének szervezésében, valamint az utánpótlás-nevelésben.

### Főbb tevékenységi körök és feladatok:

- **Sportlétesítmények üzemeltetése:** A társaság alapfeladata a városi tulajdonban lévő kiemelt sportlétesítmények fenntartása, műszaki üzemeltetése és energetikai kezelése.
- **Utánpótlás-nevelés:** A Szolnoki Sportiskola keretein belül számos szakosztályban (pl. atlétika, kosárlabda, úszás, judo, kajak-kenu) biztosítja a fiatal tehetségek szakmai képzését.
- **Rendezvényszervezés:** Hazai és nemzetközi sportesemények, tornák, valamint városi szabadidős programok lebonyolítása.

A szervezet energiateljesítményének szempontjából jelentős fogyasztási helyek és eszközök.

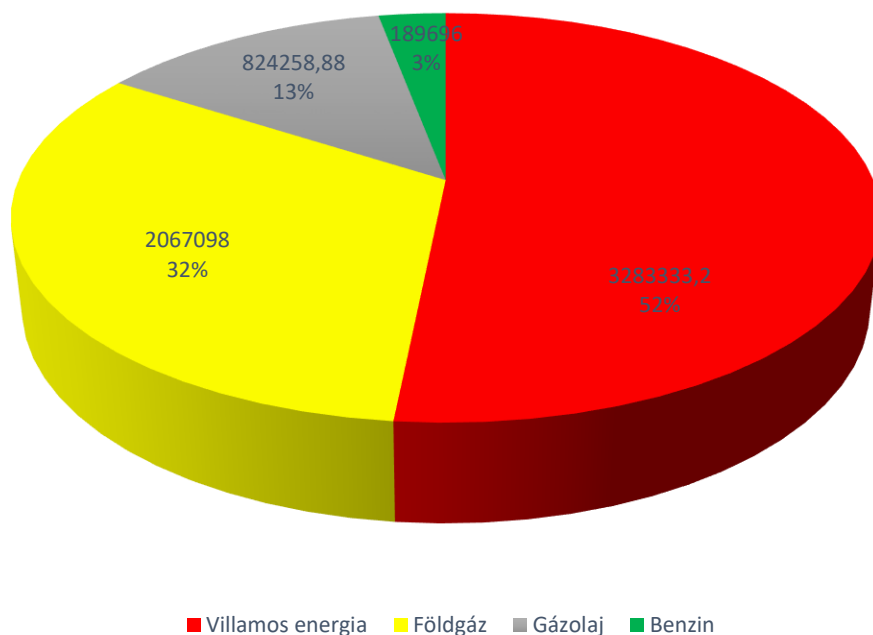
- **Véső úti Sportközpont:** Strandfürdő és Uszoda , Sport komplexum.
- **Tiszaleti ingatlan együttes:** Városi Sportcsarnok, Központi épület, sportpályák és egyéb fogyasztók.
- **Holt Tiszai Vízi sportközpont:** A kajak-kenu és evezős sportágak kiszolgáló létesítményei.
- **Járműpark**

## 2. ÉVES ENERGIAFELHASZNÁLÁSI ADATOK (2025)

A számítások a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet szerinti energiatartalom-váltószámokkal, valamint a MEKH- és IPCC-ajánlásoknak megfelelő emissziós tényezőkkel készültek.

Energiaforrás	Mennyiség	Energia (MJ)	CO2 kibocsátás (t)
Villamos energia	912 037 kWh	3 283 333	250,8
Földgáz	60 797 m <sup>3</sup>	2 067 098	118
Gázolaj	22 896,08 liter	824 259	61,13
Benzin	5 928 liter	189 696	13,93
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>6 364 386</b>	<b>443,86</b>

Energiahordozók megoszlása (MJ)

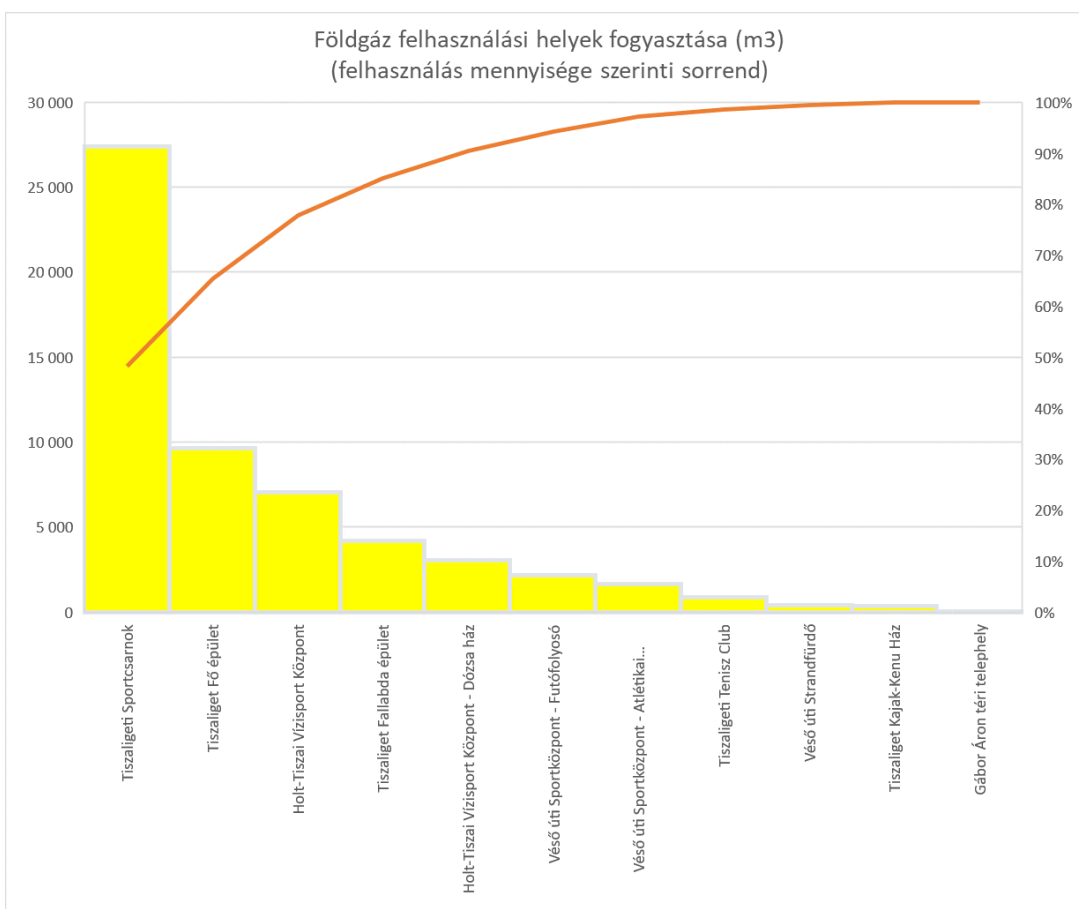
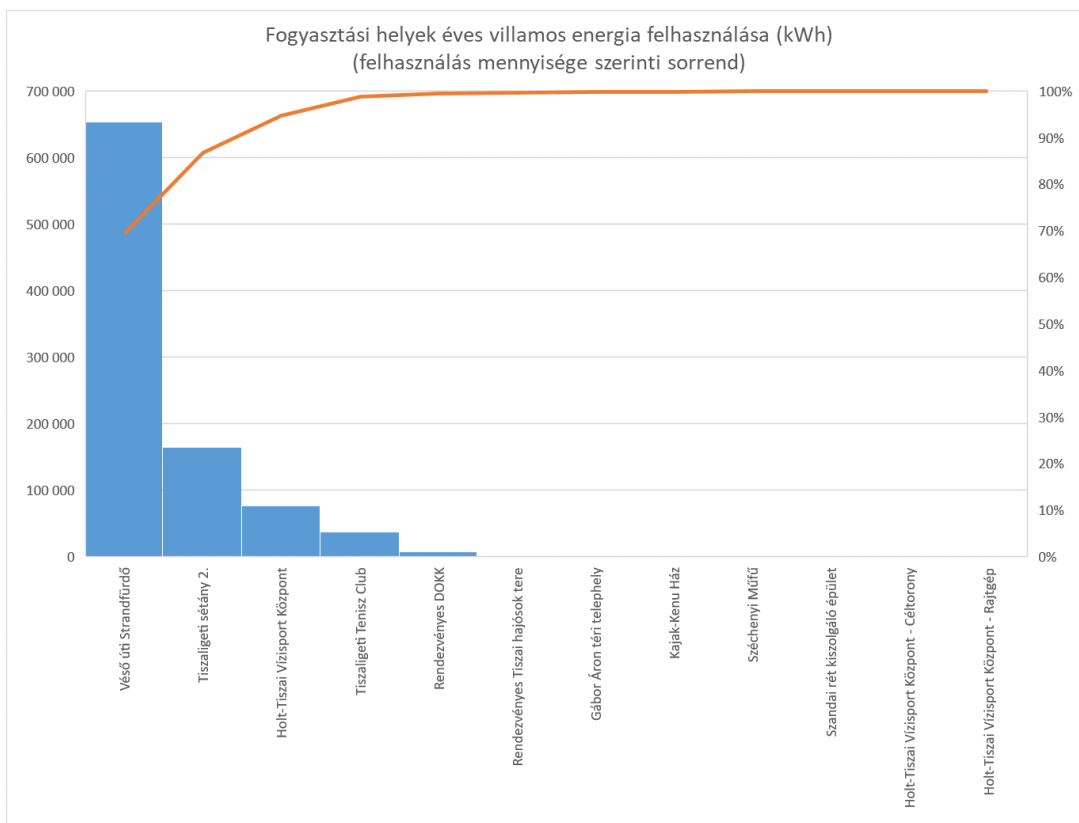


## 3. AZ ENERGIAFELHASZNÁLÁS JELLEMZŐI

### 3.1. Épületek és Technológia (84%)

Az energiafelhasználás súlypontja a **Véső úti Sportközpont**. A fürdő és uszoda üzemeltetése során a nagyon jelentős villamosenergia-fogyasztást a vízforgatás és szűrés technológiai igénye határozza meg. A hőenergia-igény nagyrésze (medencefűtés, HMV) a termálkútból nyert víz hőenergiájával történik. A földgáz felhasználás így minimális szinten maradt a tárgyévben.

A másik jelentős energia felhasználó a **Tiszaleteti Városi Sportcsarnok** mely üzemeltetésére fordítottak jelentős energia mennyiséget. (fűtés, klimatizálás, szellőztetés, világítás). Az energiafelhasználást nagyban befolyásolja az itt tartott edzések, mérkőzések egyéb sport és kulturális rendezvények száma. A földgáz felhasználás jelentős része is itt történik.



Épületek és technológia üzemeltetésre felhasznált energia részarány 84%

### 3.2. Szállítás és Mobil munkagépek (16%)

- **Gázolaj:** A saját tulajdonú gépjármű és buszpark felhasználása, amely a saját igények és a sportiskolai utánpótlás-csapatok versenyeztetését és szállítását biztosította a 2025-ös versenyszezonban.
- **Benzin:** A zöldfelület karbantartási feladataihoz használt kisgépek, valamint a kajak-kenu, evős sportoknál használt edzői motorcsónakok üzemeltetéséhez kapcsolódó felhasználás.

Szállítás és mobil munkagépek által felhasznált energia részarány 16%

## 4. ENERGIAHATÉKONYSÁGI INTÉZKEDÉSEK SZEMLELETFORMÁLÁS

**2025-ben** a társaság energiahatékonysági elköteleződése megjelenik az éves üzleti tervben, melyet a munkatársak felé is kommunikálnak. Folyamatosan törekszik a szervezet az energia megtakarításra a hatékony üzemeltetésre.

2025-ben energiahatékonyságot növelő beruházás nem történt. 2024. év végén készült el a műfüves pálya megvilágítását ellátó világítótestek korszerűsítése, mely során 24 darab fényvető cseréje történt meg. Ezen beruházás hatása a 2025. évi felhasználásban jelentkezett először. A beruházással 20 % villamos energiamegtakarítást értek el üzemóránként.

## 5. SZAKREFERENSI ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

Fejes-Tóth Ernő megbízási szerződés keretében nyújt energetikai szakreferensi szolgáltatást a Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft., mint kötelezett részére. Ennek keretében készültek el a szerződés létrejöttétől a havi jelentések, amelyek a Megrendelőtől kapott információkon és adatokon alapulnak.

Jelen éves jelentés a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról és a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet figyelembevételével készült el a kötelezett gazdálkodó szervezet részére a korábbi havi jelentések felhasználásával.

A **2025-ös adatok** alapján a Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft. energiafelhasználása kontrollált és tudatos. A jövőbeni nagyobb megtakarítási lehetőségek a villamosenergia-felhasználás optimalizálásában, a lekötött teljesítmény gazdálkodásban, naperőmű telepítésben és az elavult hűtő-fűtő berendezések korszerűsítésében rejlenek.

Beruházást nem igénylő energia megtakarítási lehetőség:

- munkatársak energiahatékonysági szemléletének fejlesztése

Beruházást igénylő energia megtakarítási lehetőségek:

#### Véső úti Sportközpont és Strandfürdő:

- naperőmű telepítés a vásárolt villamos energia csökkentésére
- a geotermikus energia felhasználás további bővítése, a még gázzal fűtött épületekben

#### Tiszaígyeti Sportcsarnok

- elavult gázkazánok cseréje korszerű kondenzációs kazánokra
- naperőmű telepítés a vásárolt villamos energia csökkentésére

#### Holt Tiszai Vízisport központ

- elavult gázkazán cseréje korszerű kondenzációs kazánra
- hagyományos elektromos fűtések kiváltása Hűtő-Fűtő klímával