

# Újszilvás



Újszilvás Magyarország szívében, a Duna-Tisza közeli síkságon, Pest vármegye déli részén található.





Polgármesteri Hivatal épülete



Sportcentrum épülete



Katolikus  
Templom

A község lélekszáma  
megközelítőleg 2800 fő,  
a külterületi lakosok száma  
ebből 460 fő.



Református  
Templom



1000 m<sup>2</sup>-es játszótér

# Településünk összközműves



# Civil szervezeteink



Újszilvás Virágos és  
Tiszta Környezetéért  
Alapítvány



Polgárőr Szervezet és  
Mezőőri Őrszolgálat



Rozmaring Nyugdíjas  
Klub



Széchenyi István  
Általános Iskola  
Alapítvány



Újszilvási  
Asztalitenisz Baráti  
Klub



Újszilvás Központi  
Sport Egyesület



Újszilvási Önkéntes  
Tűzoltók Egyesülete



Újszilvási Motocross  
Sport Egyesület



Újszilvási Baráti Íjász  
Kör

# Az Önkormányzat fenntarthatóságának és versenyképességének 2 alappillére

## Bevételek növelése

- 100 %-os önkormányzati tulajdonú Kft. létrehozása és hatékony működtetése
- Lakossági szolgáltatások magas szintű ellátása, folyamatos szélesítése

## Önkormányzati költségek csökkentése

- Energiaracionalizálási lépések, lehetőleg megújuló energiák alkalmazásával
- Valamint minden önkormányzati területen létszám optimalizálás

# Ökocentrikus gondolkodás, Megújuló energiák felhasználása

**Környezettudatos szemlélet, egy valódi kis öko-falu kialakítása mint cél. Önálló energiaellátással, egy élhető és környezetbarát település elérése.**

- Geotermikus energia hasznosítás az intézmények 80%-ában,**
- Levegő-víz hőszivattyú fűtési rendszerek 20%-ban,**
- Napelemek a közintézményeken**
- Naperőmű**

# Geotermikus energia hasznosítása

2011 tavaszán került ünnepélyes átadásra egy Magyarországon egyedülálló geotermikus fűtési rendszer. A beruházás során lényegében összekapcsolásra került két szolgáltatás. A hálózati ivóvíz szolgáltatás, valamint a településen lévő közintézmények, mint a polgármesteri hivatal, az általános iskola és sportcsarnoka, az óvoda, a faluház és könyvtár fűtésének a megoldása.

Norvég Alap pályázat segítségével:

440 méteres mélységből 33 °C hőmérsékletű vizet hasznosít a rendszer. Miután a víz lehűlt 16 °C-ra, a vízműbe kerül, ahol kezelik vas, mangán és ammónia értékekre, majd a település lakossága fogyasztja ivóvízként.





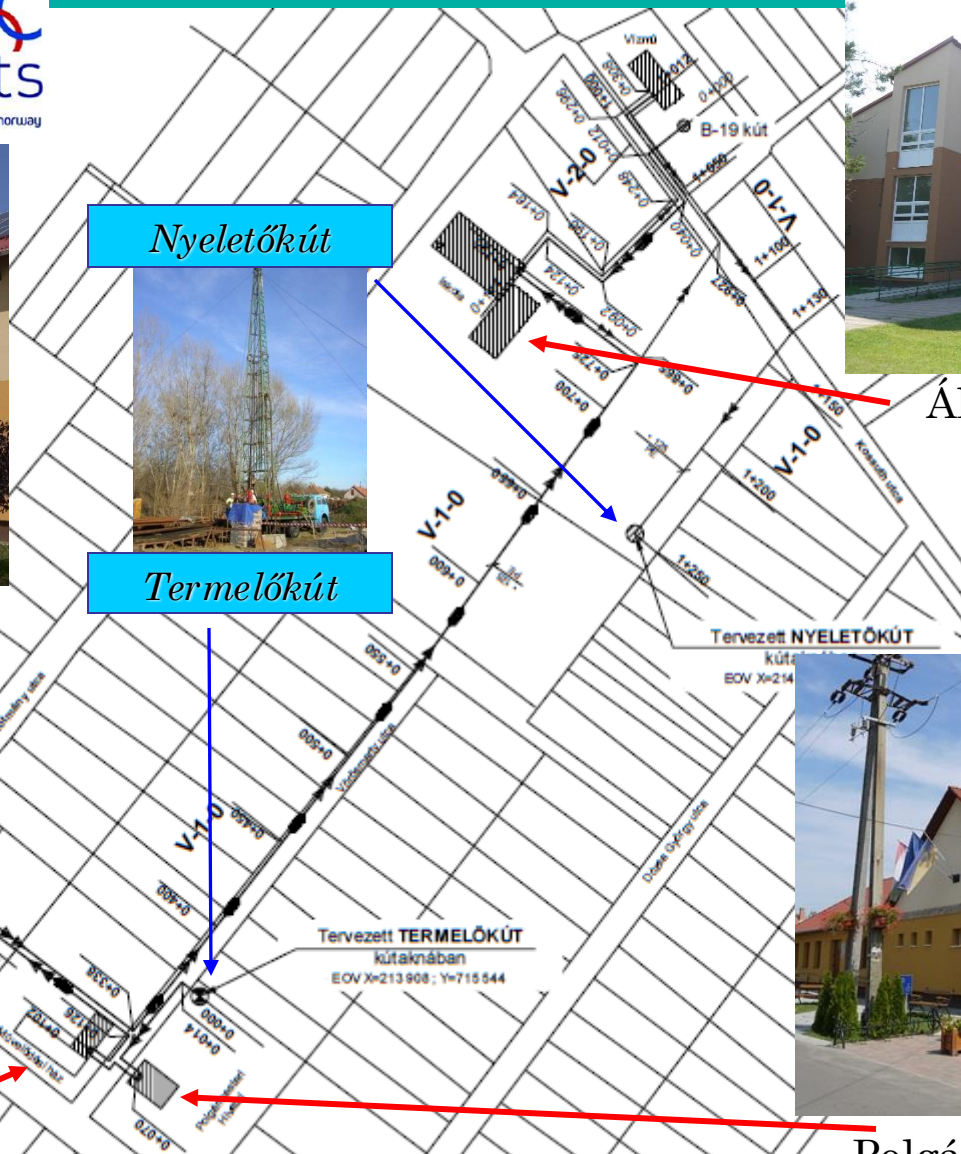
Az Önkormányzat által fenntartott négy közintézményünket fűtjük földgáz helyett geotermikus energiával.



Kerekerdő Óvoda



Faluház



Nyeletőkút

Termelőkút



Általános Iskola



Polgármesteri Hivatal

# HMV tartályok az iskola hőközpontjában



Hőszivattyúk

## Speciális fűtőtestek



# Napenergia hasznosítása

A község életének és a megújuló energiák felhasználásának egyik meghatározó momentuma volt 2011 novembere, amikor is átadtuk az ország legnagyobb napkövető rendszerű naperőművét, amely közvetetten kiváltja a település önkormányzatának és teljes intézményrendszerének, valamint Újszilvás közvilágításának áramellátását. A naperőmű mintegy 600.000 kWh elektromos energiát termel meg évente. A projekt különlegessége a 68 forgatórendszerre felszerelt 1632 darab napelem, amelyek folyamatosan követik a nap járását.

# 400 kWp teljesítményű, napkövető fotovoltaikus rendszer Újszilváson



# Magyarország legnagyobb naperőműve 2011-ben



Jelenleg a MAVIR ZRt. KÁT rendszerben vásárolja meg a megtermelt megújuló energiát.

# Naperőmű park és ÖKO szemlélet kombinációja



# Az intézményeken működő napelemek



2014-ben az Általános Iskola, az Óvoda és a Faluház korszerűsítésére pályázati támogatással további 120 kWp teljesítményű napelemek kerültek az épületek tetőzetére.



**28 férőhelyes Idősek Otthona kialakítására is sor került egy felújított önkormányzati épületben, ahol modern, energiatakarékos technológiák kerültek kialakításra, mint például az emberi egészségre pozitív hatású infrafűtés.**



A régi sportépületünket lebontottuk, helyére egy mai kornak megfelelő, esztétikus és minden igényt kielégítő Sportcentrumot létesítettünk TAO támogatás segítségével, konditermekkel, tornaszobával, lelátókkal, műfüves- és füves pályákkal, öntözőrendszerrel, korszerű világítástechnikával és napelemek felszerelésével.



# 26 db napelemes kandaláber és 16 db térkamera került telepítésre a településen.



 **TELEPÜLÉSÜNKÖN  
TÉRFIGYELŐ  
KAMERARENDSZER,  
MEZŐÖRI ŐRSZOLGÁLAT  
ÉS POLGÁRŐRSÉG  
MŰKÖDIK!**



A tanyagondnoki szolgálat részben elektromos gépjárművel végzi feladatát.



2020-ban, a Belügyminisztérium támogatásával egy gyümölcsfeldolgozó üzemet is létesítettünk. Itt 100 %-os, tartósítószer- és vegyszermentes gyümölcsleveket készítünk és forgalmazzunk, melynek alapanyagait az önkormányzati szilva-, alma-, kajszibarack- és meggyfaültetvény, valamint a fóliaház szamóca gyümölcssei biztosítják.



# Megújuló energiával működő Gyümölcslé készítő üzem



# Nagy beruházásunk az Újszilvási Tan- és Sportuszoda

Fontosnak tartjuk, hogy a sport mindennapi életük részévé váljon a diákoknak. Ennek érdekében a Református Egyházzal közösen sportiskolai program indult 2020. szeptemberétől, melyhez az iskola melletti 1,5 ha területen, TAO támogatásból és Önkormányzati saját erőből épült mikro térségi Tan- és Sportuszoda óriási lehetőséget nyújt. Az uszodában kialakításra került egy tanmedence, és egy 21 x 30 méteres versenymedence. Üzemeléskor 200 KW napelem termelni meg a vizeket melegen tartó, valamint fűtést biztosító hőszivattyúk elektromos energiájának 90 %-át, így az ország egyik legtakarékosabb uszodaintézménye vagyunk.

# Újszilvási Tan- és Sportuszoda átadása 2021. október 29-én













Térségi buszátszálló állomás építése zajlik Önkormányzatunk beruházásában, okos padokkal, okos kerékpártöltőkkel, napelemes kandeláberekkel és napelemes kamerarendszerrel



A jövő a települési intézmények energia függetlenségének kialakítása, az energia közösség létrehozásával! A projekt kezdeményezése elindult!

Köszönjük a figyelmet!

