



**Kiszalovics Ildikó Egyéni Vállalkozó**

5000 Szolnok, Szántó körút 52. I. lh. II/5.

---

Sz.: 19 / 2019.

# TISZASÜLY

## KÖZSÉG

TELEPÜLÉSRENDEZÉSI TERVÉNEK MÓDOSÍTÁSA

(A külterületen, különleges beépítésre nem szánt, megújuló energiaforrások hasznosításának céljára szolgáló terület kijelölése)

# MEGALAPOZÓ VIZSGÁLAT KIEGÉSZÍTÉS



**Szolnok, 2020. január hó**

# Aláírólap

## Tiszasüly község településrendezési tervének módosításához

Vezető településrendező tervező



.....  
Kiszelovics Ildikó  
Településmérnök, városépítési, városgazdasági  
szakmérnök  
TT-1-16-0238

Elektromos energia szaktervező



.....  
Egervári László  
Villamosmérnök  
TE - 16 - 0222

Szolnok, 2020. Január hó

# TARTALOMJEGYZÉK

## Tiszasüly község Településrendezési terv módosításának Megalapozó vizsgálat munkarész kiegészítése

1. 1.10.7. Energiagazdálkodás fejezet kiegészítése
2. 1.16.2. Energia fejezet alábbi alpontjainak kiegészítése:
  - 1.16.2.1. Energiagazdálkodás és energiaellátás (villamos energia, közvilágítás, gázellátás, távhőellátás és más ellátórendszerek)
  - 1.16.2.2. Megújuló energiaforrások alkalmazása, a környezettudatos energiagazdálkodás lehetőségei

1. Tiszasüly község településrendezési terve megalapozó vizsgálatának,  
1.10.7.Energiagazdálkodás fejezet kiegészül:

A település energiagazdálkodása területén Tiszasülyön magánberuházás keretében megújuló energiahasznosítási (napelempark) valósul meg. A beruházással a település közigazgatási területén a napenergia hasznosításával energiatermelés valósul meg, mely energia betáplálásra kerül a közcélú elektromos energia rendszerbe.

2. Tiszasüly község településrendezési terve megalapozó vizsgálatának,  
1.16.2.1.Energiagazdálkodás és energiaellátás (villamos energia, közvilágítás, gázellátás, távhőellátás és más ellátórendszerek) fejezet kiegészül:

### **Elektromos energia ellátás**

A település belterületén a 818/3-9 és a 818/10-14 hrsz-ú területen különleges, beépítésre nem szánt megújuló energiahasznosítási terület kerül kialakításra napelempark megvalósítása érdekében.

A terület egy részén első ütemben (818/3-9) hrsz. engedélyek alapján megvalósult a naperőmű, majd a következő fázisban a 808/10-14 hrsz-ú területen is megvalósul a következő egység.

A fotovoltaikus kiserőmű létesítésének célja villamos energia termelése napenergia hasznosításával. A beruházás magán érdekből történik.

A kiserőmű névleges teljesítőképessége: 499kVA/kW

1928 db napelem került beépítésre.

Mindkét kiserőmű a Kisköre 132/22kV alállomásból induló 1/5 Tiszasüly 22kV-os vezeték (818/5 hrsz) csatlakozási pontjához kapcsolódik.

A tervezéssel érintett területen másodikütemben megvalósuló kiserőmű névleges teljesítőképessége megegyezik a már megvalósult naperőművel és 499kVA/kW, a napelemek száma is megegyezik 1928 db napelem panel kerül beépítésre.

Mindkét naperőmű egységnél 13 inverter és 1 trafó létesül.

- 1.16.2.2. Megújuló energiaforrások alkalmazása, a környezettudatos energiagazdálkodás lehetőségei fejezet kiegészül:

A településen a környezettudatos energiagazdálkodás megvalósítása érdekében a belterületen a 818/3-9 és a 818/10-14 hrsz-ú területen különleges, beépítésre nem szánt megújuló energiahasznosítási terület kerül kialakításra napelempark megvalósítása érdekében.

A területen a belterület peremterületén 2 db 499kVA/kW névleges teljesítőképességű kiserőmű létesül. a beruházás magánérdekből történik, a megtermelt elektromos energiát a Kisköre 132/22kV alállomásból induló 1/5 Tiszasüly 22kV-os vezeték (818/5 hrsz) csatlakozási pontjához juttatják el, így kerül a hálózatba.

A megalapozó vizsgálat többi fejezete jelen tervmódosítás miatt nem kerül kiegészítésre, mert a fejezetek a különleges, beépítésre nem szánt megújuló energiaforrások hasznosításának céljára szolgáló terület kijelölése és megvalósítása szempontjából nem relevánsak.