

Hálózatsatlakozási Szakterület

Dátum: 2021.01.28.

Ügyintézőnk: Báló Gábor

Tel: 62/565-902

Hivatkozási számunk: **KE2087/210128**

Levelük száma:

Ügyintézőjük:

Ügyfél azonosító: **1005063941**

Ügy előzmény:

Ügyfélkapcsolat szám: **2026525721**

**Térvillszer Kft.**

**Kecskemét**

Ballószög 108/A.

**6 0 0 0**

**Tárgy: Kecskemét 0900/69 /70 hrsz. alatti ingatlanon létesítendő napelempark közcélú hálózatra csatlakoztatására vonatkozó Hálózati Csatlakozási Szerződés megküldése, közcélú hálózati beavatkozásokra vonatkozó eljárásrend ismertetése**

## Tisztelt Ügyfelünk!

A benyújtott dokumentumok alapján elkészítettük és aláírva levelünk mellékleteként megküldjük a **Kecskemét 0900/69 /70 hrsz alatti ingatlanon létesítendő kiserőmű közcélú hálózatra csatlakoztatására vonatkozó DHE-KISE/011/2021** számú hálózati csatlakozási szerződést 2 példányban.

Kérjük, hogy 1 db a rendszerhasználó és a fizető által cégszerűen aláírt példányt postafordultával visszaküldeni szíveskedjenek.

Szíves tájékoztatásukra megadjuk — a társaságunknál jelenleg érvényben lévő— a kiserőművek érdekében szükséges közcélú hálózati beavatkozások tervezésére és kivitelezésére vonatkozó eljárásrendet.

### 1. Középfeszültségű csatlakozási pont kialakítása

#### 1.1. Tervezés

A középfeszültségű hálózati beavatkozás engedélyes tervének elkészítésére vonatkozóan ügyfelünknek a 2. számú mellékletben megadott listáról kiválasztott, keret-megállapodással rendelkező partnerünkkel közvetlenül kell szerződnie. A tervezések költségét 100%-ban ügyfelünknek kell finanszíroznia.

A kiválasztott tervezőknek társaságunk fejlesztési csoportjával kell a tervegyeztetéseket megtennie. Az elkészült tervet jóváhagyásra be kell nyújtani Társaságunkhoz. Amennyiben a középfeszültségű hálózati beavatkozások tervéhez szükség lesz vezetékjogi engedélyre, úgy azt társaságunk szerzi meg. Ebben az esetben engedélyezési eljáráshoz 1 pld. beadványtervet kérünk benyújtani a Hálózatsmenedzsment Osztályunkhoz. A kapott vezetékjogi határozatot, valamint jogerőre emelkedésről szóló határozatot postán juttatjuk el a kiválasztott tervező részére. Az engedélyeztetés, valamint az ehhez kapcsolódó összes költséget (pl. földhivatali bejegyzés) társaságunk tovább fogja számlázni ügyfelünknek, vagy a kiválasztott tervezőnek a határozatok kiküldésével egy időben.

#### 1.2. Kivitelezés

A kivitelezésre szintén a 2. számú mellékletben megadott listáról kiválasztott, keret-megállapodással rendelkező partnerünkkel közvetlenül kell szerződnie. A kivitelezés költségét 100%-ban ügyfelünknek kell finanszíroznia.

A kivitelezés műszaki ellenőrzését társaságunktól kell megrendelni, annak költségét a megrendelőnek kell állnia. A megvalósult közcélú villamosművi létesítményt a sikeres műszaki átadást követően térítésmentesen Társaságunk tulajdonába kell adniuk. A műszaki átadás-átvétel időpontjára a

megrendelőnek az MVM Démász Áramhálózati Kft. projektmenedzsere részére át kell adnia kitöltve és a vagyont átadó, a beruházó, valamint a tervező-kivitelező részéről aláírva a jelen tájékoztatónk 3. számú mellékleteként megküldött jegyzőkönyvet. A jegyzőkönyvben foglalt vagyontáadás megtörténte feltétele a kiserőmű üzembe helyezésének.

A tervekől eltérni csak műszakilag indokolt esetben, a Felek egyetértése esetén van mód. Az esetleges módosításhoz a szükséges engedélyeztetési eljárást le kell folytatni. A kivitelezés műszaki átadás-átvételi eljárással zárul.

## **2. Nagy/középfeszültségű hálózati beavatkozások, csatlakozási díjak megfizetése**

A kiserőmű közcélú hálózatra történő csatlakozásához szükséges alállomási beavatkozásokat társaságunk végzi, a megküldött hálózati csatlakozási szerződés alapján. Vállalási határidő a hálózati csatlakozási szerződések hatályba lépésétől, ill. a 2.1. és 2.2. pontban szereplő csatlakozási díjak megfizetésétől számított 4 hónap.

- 2.1. A Megrendelőnek a hálózati csatlakozási szerződés hatálybalépése előfeltételeként meg kell fizetnie a szerződés 6.1.1.1. pontjában foglalt betáplálási irányú csatlakozási díj 100%-át a 13700016-04615015-00000000 sz. bankszámlára. Az átutalás közleményeként fel kell tüntetni a szerződés számát. Társaságunk a csatlakozási díj összegének hiánytalan beérkezését követő 15 naptári napon belül a csatlakozási díjról számlát állít ki.
- 2.2. Társaságunk a vételezésre rendelkezésre álló teljesítmény után járó – a hálózati csatlakozási szerződés 6.1.2.1. pontjában szereplő – csatlakozási díjról csatlakozási díjbekérőt küld, melynek összegét a Megrendelő köteles csekken vagy banki átutalással megfizetni a 13700016-04615022-00000000 sz. számlaszámra a díjbekérőn szereplő határidőre. Kérjük, hogy átutalás esetén közleményként szíveskedjenek feltüntetni a díjbekérő sorszámát. A csatlakozási díj hiánytalan befizetését követő 15 naptári napon belül Társaságunk annak összegéről számlát állít ki.

Felhívjuk figyelmüket, hogy a vételezési és betáplálási irány csatlakozási díjának megfizetése feltétele a kiserőmű üzembe helyezésének.

## **3. Bekapcsolás feltételei:**

- Aláírt és hatályba lépett Hálózati Csatlakozási Szerződés
- Befizetett csatlakozási díj (vételezési csatlakozási díj; betáplálásra vonatkozó csatlakozási díj)
- Kitöltött és aláírt hálózathasználati igénybejelentő.
- A vételezési célú villamos-energiára vonatkozó kereskedői szerződéskötést igazoló kereskedői nyilatkozat, melyet a kiválasztott kereskedőjük a hálózathasználati igénybejelentőn is megtehet.
- A betáplált villamos energiára vonatkozó, a villamos energia átvételére vonatkozó kereskedői szerződés megkötését igazoló kereskedői nyilatkozat
- Aláírt üzemviteli megállapodás, melynek megkötését a bekapcsolás előtt legalább 30 nappal kell a következő elérhetőségen kell kezdeményezniük.  
MVM Démász Áramhálózati Kft.  
Üzemviteli Csoport  
6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.  
E-mail: brunczvik.geza@mvm.hu  
telefonszám: 62/565-565/12-74
- Elszámolási fogyasztásmérés kiépítése, melyre külön vállalkozási szerződést kell kötni az MVM Démász Áramhálózati Kft.-vel. A szerződéskötést a következő címen kell kezdeményezniük legkésőbb a tervezett üzembe helyezés előtt egy hónappal:  
MVM Démász Áramhálózati Kft.  
Mérésüzemeltetési csoport  
6726 Szeged, Temesvári krt. 27-29.  
E-mail: merestechika@mvmдемaszhalozat.hu  
telefonszám: 62/565-565/ 1262  
30/7417312
- A közcélú hálózati beavatkozások sikeres műszaki átadás-átvétele (KÖF hálózati beavatkozások, alállomási beavatkozások)
- A KÖF termelői kábelnek és a túlfeszültség levezetőnek a csatlakozási pontra (elkészülő oszlopkapcsolóra ill. a közcélú középfeszültségű kapcsolóberendezésbe) történő bekötése

- A kiserőművi oldali sikeres műszaki átadás-átvétele. A műszaki átadás-átvételt szíveskedjenek meghívót küldeni társaságunk részére. A meghívóval együtt kérjük megadni a kiserőmű tervezett üzembe-helyezési programját is. A műszaki átadáson ellenőrizni szeretnénk a jóváhagyott kiviteli tervben foglaltakat (védelmi beállítások, fogyasztásmérésre vonatkozó követelmények, telemechanikai összeköttetés, távműködtetés) A kiserőművi termelés megindulásakor pedig ellenőriznünk kell a telemechanikai rendszerben a mérési adatok megjelenését is.
- A hálózatra kapcsolást meg kell rendelniük társaságunktól
- Védelmi beállítások jegyzőkönyve
- A KÖF termelői kábel diagnosztikai vizsgálati jegyzőkönyve (Kérjük a bekapcsolásra vonatkozó megrendelésük mellé elküldeni.)
- A kiserőművi villamos berendezések kiépítését végző kivitelező felelős műszaki vezetőjének nyilatkozata, arról hogy az erőművi oldal villamos berendezései szabványosak és hálózatra kapcsolhatók. (Kérjük a bekapcsolásra vonatkozó megrendelésük mellé elküldeni.)
- Szakszemélyzet biztosítása a további kapcsolások és üzemi próbák elvégzéséhez (üzemviteli megállapodásban rögzített személyek)
- *A megvalósulás szerinti termelői kábelről nyomvonalrajzot, BHTR és belső készülékeiről egyvonalas rajzot kérünk. Amennyiben közös kapcsolóállomás kerül letelepítésre egy áttekinthető rajzot kérünk a középfeszültségű kapcsolókészülékekről (kapcsolóállomás, erőművi BHTR, pontos beazonosítással)*

**Felhívjuk figyelmüket, hogy a kiserőmű bekapcsolása során az MVM Démász Áramhálózati Kft. a Csatlakozási tervben szereplő műszaki feltételek megvalósulását fogja ellenőrizni. A kivitelezés során bekövetkező műszaki változásokat a bekapcsolás megkérése előtt a Csatlakozási terven át kell vezetni.** Amennyiben a bekapcsolási eljárás során eltérést tapasztalunk a Csatlakozási tervben szereplő, valamint a kiépítésre került műszaki tartalom között társaságunk jogosult a bekapcsolás/szinkronozás megtagadására.

Tájékoztatjuk Tisztelt Ügyfelünket, hogy az EU 2016/631. rendelete hatályba lépett. A beruházás tervezése és megvalósítása során javasoljuk figyelembe venni a benne foglaltakat.

Amennyiben tisztelt Ügyfelünknek további információra van szüksége jelen levelünkkel kapcsolatban, az első oldal tetején jelzett ügyfélkapcsolat számra hivatkozva hívja a helyi tarifával hívható 62/565-902 telefonszámot, ahol ügyintézőink készséggel állnak rendelkezésére munkanapokon 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> között.


- |                     |  |
|---------------------|--|
| 1. számú melléklet: | 2 példány <b>DHE-KISE/011/2021</b> számú hálózati csatlakozási szerződés   |
| 2. számú melléklet: | Középfeszültségű hálózati beavatkozások tervezésére és kivitelezésére jogosult együttműködési megállapodással rendelkező vállalkozók listája |
| 3. számú melléklet: | Jegyzőkönyv létesítmények üzembe helyezése előtti térítésmentes vagyoni jogi átadás-átvételtől   |
| 4. számú melléklet: | Hálózathasználati igénybejelentő   |

Kelt: Szeged, 2021. január 28.



Kiss Csaba

hálózatcsatlakozási szakterületvezető



Gál Ferenc

csatlakozási szakértő

**MVM Démász Áramhálózati Kft.**

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.mvmnext.hu](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.mvmnext.hu](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.



**MVM DÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT.**  
**HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSI SZERZŐDÉS**  
**CSATLAKOZÁSI DÍJ KEDVEZMÉNNYEL**  
**KISERŐMŰVES BETÁPLÁLÁS ÉS VÉTELEZÉS**

Üzleti partnerszám: <b>1005063941</b>	Szerződés szám: <b>DHE-KISE/011/2021</b>
Felhasználási hely azonosító: <b>0401002319</b>	Ügyfélkapcsolat szám: <b>2026525721</b>

, amely létrejött az 1. pontban meghatározott felek (a továbbiakban Felek) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

## 1 A szerződő felek adatai

### 1.1 Vállalkozó adatai

Elosztói engedélyes neve: <b>MVM Démász Áramhálózati Kft.</b>	
Székhelye: 6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.	Kapcsolattartó adatai:
Cégjegyzék száma: 06-09-010805	Név/ szervezet: <b>Hálózatcsatlakozási Szakterület</b>
Adószáma: 13792679-2-06	E-mail: <a href="mailto:csatlakozas@mvmдемaszhalozat.hu">csatlakozas@mvmдемaszhalozat.hu</a>
Számlavezető pénzügyi intézet neve: ING Bank ZRt.	
Pénzügyi intézeti számlaszáma: 13700016-04615022-00000000	Telefonszám: 62 <b>565 902</b> (munkanapokon 7 <sup>00</sup> - 15 <sup>00</sup> között hívható)
<b>Ügyfélszolgálat, hibabejelentés:</b>	
Telefonos Ügyfélkapcsolati Központ (e-vonal): 06 62 565 600	Személyes ügyfélszolgálat: az Üzletszabályzat F1. sz. függeléke szerint
Mérőállás bejelentés: 06 80 82 81 80 (vezetékes hálózatról) 06 62 565 780	On-line elérhetőség: <a href="http://www.mvmдемaszhalozat.hu">www.mvmдемaszhalozat.hu</a>

### 1.2 Rendszerhasználó (a továbbiakban Rendszerhasználó) adatai

Cégnév:	Térvillszer Kft.				
Ügyfél székhelye:	Ir.sz:	6000	Város:	Kecskemét	
Utca, házszám:	Ballószög 108/A.			Emelet, ajtó:	
Cégjegyzékszám:	03-09-112547	Kapcsolattartó:	Barcsi László		
Adószáma:	13503943-2-03	E-mail:	info@tervillszer.hu		
Telefonszám:	+36 30 9416418	Fizetés módja:	átutalás		
Számlavezető pénzüintézet neve:		OTP Bács-Kiskun m. Belföldiek Devizái (6000 Kecskemét, Szabadság tér 1.)			
Pénzüintézeti számlaszáma:		11763323-46523888-00000000			
Számlázási cím:		6000 Kecskemét, Ballószög 108/A.			

### 1.3 A Számlafizető adatai (a továbbiakban Fizető)

Fizető neve:		Térvillszer Kft.			
Fizető székhelye:	Ir.sz:	6000	Város:	Kecskemét	
Utca, házszám:	Ballószög 108/A.			Emelet, ajtó:	
Cégjegyzékszám:	03-09-112547	Kapcsolattartó:	Barczy László		
Adószáma:	13503943-2-03	E-mail:	info@tervillszer.hu		
Telefonszám:	+36 30 9416418	Fizetés módja:	átutalás		
Számlavezető pénzüintézet neve:		OTP Bács-Kiskun m. Belföldiek Devizái (6000 Kecskemét, Szabadság tér 1.)			
Pénzüintézeti számlaszáma:		11763323-46523888-00000000			
Számlázási cím:		6000 Kecskemét, Ballószög 108/A.			

## 2 Előzmények

A Rendszerhasználó megbízásából a 22 kV-os feszültségű csatlakozás kiépítésére Komornyik Péter (6000 Kecskemét Egyetértés u. 44.) villamos tervező elkészítette a Csatlakozási tervet.

A dokumentáció címe: „**TÉRVILLSZER KFT 498kWp Napelempark létesítése HÁLÓZATRA CSATLAKOZÁS VILLOMOSSÁGI KIVITELI DOKUMENTÁCIÓ** Munka megnevezése: 498kWp napelempark erőmű hálózatra csatlakozása Villamos kiviteli tervdokumentáció Munkaszám: TER-PV-2020-0401 Változat száma, dátuma: TER-PV-2020-0401 rev.02 2020.11.10”.

2.1 A Csatlakozási tervet az MVM Démász Áramhálózati Kft. a KE2087/201207 hivatkozási számú levelében jóváhagyta.

2.2 A Csatlakozási tervben megjelenített összes közcélú hálózati beavatkozás vonatkozásában a Rendszerhasználót a beruházáshoz kötődő költségek jelen szerződés 6.1.1. és 6.1.2. pontja szerint terhelik.

2.3 Rendszerhasználó a Céginformáció 2021. január 18.-i, másolatát, valamint a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet szerinti csatlakozási díjkezdvezményről szóló nyilatkozatát átadta az MVM Démász Áramhálózati Kft. számára.

A Csatlakozási tervben foglaltakra alapozva megfogalmazásra került jelen Hálózati Csatlakozási Szerződés.

## 3 A szerződés tárgya

3.1 **Kecskemét 0900/69 /70** helyrajzi számú ingatlanon létesítendő napelempark kiserőmű számára a szerződésben rögzített villamosenergia betáplálási és vételezési teljesítmény biztosítása a szerződés érvényességi ideje alatt az MVM Démász Áramhálózati Kft. közcélú hálózatán.

## 4 A csatlakozás jellemzői

Termelői telephely megnevezése:	<b>Térvillszer Kft. – napelempark</b>
Termelői telephely címe:	Kecskemét 0900/69 /70 hrsz
Csatlakozási pontok száma (üzemszerű + tartalék):	1 db üzemszerű + 0 tartalék
Csatlakozási pont feszültség szintje:	22 kV

Csatlakozási pont betáplálásra	
A csatlakozási pont feszültség szintje:	22 kV
A csatlakozási ponton rendelkezésre álló teljesítmény:	<b>498 kW</b>
A csatlakozási pont típusa:	Üzemszerű
Csatlakozási pont és tulajdoni határ	Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősínről táplált Helvécia 22 kV-os távvezetéken a kiserőmű számára létesített közép feszültségű leágazás leágazó oszlopkapcsolójának kiserőmű felőli áramkötése
Mérési pont azonosító:	HU000310B11-S10000000000001886714

Csatlakozási pont Vételezésre	
A csatlakozási pont feszültség szintje:	22 kV
A csatlakozási ponton rendelkezésre álló teljesítmény:	<b>23,265 kW</b>
A csatlakozási pont típusa:	Üzemszerű
Csatlakozási pont és tulajdoni határ	Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősínről táplált Helvécia 22 kV-os távvezetéken a kiserőmű számára létesített közép feszültségű leágazás leágazó oszlopkapcsolójának kiserőmű felőli áramkötése
Mérési pont azonosító:	HU000310B11-S10000000000001886714

- A méretlen termelői vezetéken eső veszteség korrekciós tényezője	0,0003 %
--	----------

Az üzemszerű csatlakozáson egyidejű igénybevitelre rendelkezésre álló teljesítmény	
- Betáplálásra:	<b>498 kW</b>
- Vételezésre:	<b>23,265 kW (25,85 kVA)</b>

## 4.1 Csatlakozó berendezések

	Leírása	Üzemi / Tartalék	Közcélú / Saját / Erőmű
1.	Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősínről táplált Helvécia 22 kV-os távvezetéken létesített 22 kV-os leágazás leágazó oszlopkapcsoló	Üzemi	Közcélú
2.	Leágazó oszlopkapcsoló és a kiserőmű számára létesített transzformátor-állomás közötti középfeszültségű leágazás	Üzemi	Erőmű
3.	A kiserőmű számára létesített transzformátor-állomásban elhelyezett 22 kV-os kapcsoló-berendezés és transzformátor	Üzemi	Erőmű
4.	A kiserőmű számára létesített transzformátor-állomásban elhelyezett 22 kV-os mérőmező	Üzemi	Erőmű
5.	Elszámolási fogyasztásmérő, modem, sorozatkapocs szerelvény, jelzőkábel a kiserőmű számára létesített transzformátor-állomásban	Üzemi	Közcélú
6.	0,5 s osztálypontosságú, a kiserőmű elszámolási mérését tápláló mérőváltók a kiserőmű számára létesített transzformátor-állomás épületében	Üzemi	Erőmű
7.	A kiserőmű számára létesített transzformátor-állomásban telepített, az MVM Démász Áramhálózati Kft. telemechanikai és védelmi rendszerét kiszolgáló készülékek.	Üzemi	Erőmű

## 5 A kiserőmű közcélú villamos hálózatra csatlakozását lehetővé tévő beruházási munkák műszaki tartalma

- 5.1 A kiserőmű közcélú villamos hálózatra kapcsolásához tartozó –a Rendszerhasználó tervezésében és kivitelezésében megvalósítandó– beavatkozások:
- 5.1.1 Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősínről táplált Helvécia 22 kV-os leágazás oszlopkapcsoló létesítés kivitelezése a kiserőműtől érkező középfeszültségű földkábel fogadására ill. a 41873 BERTA azonosító számú tervezői feladatleírásban szereplő munkák elvégzése. A meglévő 0,4 kV-os csatlakozási pont megszüntetése, azonosítója 0400348258.
  - 5.1.2 Informatikai adatátviteli út létesítése a kiserőmű és az MVM Démász Áramhálózati Kft. telemechanikai rendszere között
  - 5.1.3 Az MVM Démász Áramhálózati Kft. telemechanikai rendszerét kiszolgáló telemechanikai eszközök telepítése
  - 5.1.4 Az MVM Démász Áramhálózati Kft. irányítástechnikai rendszerében a kiserőmű megjelenítése, telemechanikai távmérések és a kiserőműnél beépítésre kerülő kapcsolókészülékek távműködtetésének kialakítása
  - 5.1.5 Kiserőműnél telepített középfeszültségű kapcsoló-készülékek és telemechanikai készülékek számára 4 órás üzemelést lehetővé tévő szünetmentes áramellátás
  - 5.1.6 Mérőhely és elszámolási fogyasztásmérés létesítése
- 5.2 A kiserőmű közcélú villamos hálózatra kapcsolásához tartozó –a Vállalkozó tervezésében és kivitelezésében megvalósított – beavatkozások darabszám-arányos megfizetése:
- 5.2.1 Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősín védelmi és telemechanikai rendszer módosítása a Kecskemét-Dél - Helvécia 22 kV- -os távvezetéki mezőben
  - 5.2.2 A Vállalkozó irányítástechnikai rendszerében a Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV alállomás Kecskemét-Dél 22 kV-os gyűjtősínjén a Kecskemét-Dél - Helvécia 22 kV-os távvezetéki mezőjében végzett módosítások telemechanikai megjelenítése

## 6 A kiserőmű közcélú villamos hálózatra csatlakozását lehetővé tévő beruházási munkák költségei, vállalási határidő

A Rendszerhasználó a szerződés 2. sz. mellékletében szereplő levelében kérte a 10/2016. (XI. 14.) MEKH szerinti 50 %-os csatlakozási díj-kedvezmény biztosítását az MVM Démász Áramhálózati Kft. részéről jelen szerződés 5.2. pontjában meghatározott közcélú alállomási beavatkozásokra vonatkozóan.

Rendszerhasználó kijelenti, tudomása van arról, hogy a szerződéskötés időpontjában a csatlakozási díj meghatározásánál az általa fizetett díj a(z) **Kecskemét Szultán utca 132/22/11 kV** os alállomás és a Kecskemét-Dél kihelyezett gyűjtősínen betáplálási irányban még rendelkezésre álló maximális teljesítőképesség figyelembe vételével, a csatlakoztatható erőművek között, részarányosan és egymás közötti egyenlő arányban lett meghatározva.

## 6.1.1 A kiserőmű betáplálási irányú csatlakozási díja:

6.1.1.1.	Közcélú alállomási beavatkozások Rendszerhasználót terhelő 50 %-a (5.2.)	843.126,- Ft x 0,5 = 421.563,- Ft	ÁFA 27% = 113.822,- Ft	Összesen: 535.385,-Ft
----------	--	--------------------------------------	---------------------------	--------------------------

A Csatlakozási tervben szereplő költségek közül az elszámolási mérés létesítésére vonatkozó költséget nem vettük figyelembe, mivel a felsoroltak közül ennek költségviselése nem az MVM Démász Áramhálózati Kft. feladata.



Szerződő felek rögzítik, hogy a kiserőmű közcélú hálózatra csatlakozásához szükséges — az 5.1.1. pontban felsorolt — munkát a Rendszerhasználó saját beruházásban végzi el, ezért a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 25. §. (5) b) pontja alapján csatlakozási díj fizetési kötelezettség nem merül fel, és nem illeti meg ezen beruházásrész tekintetében a fenti rendelet 28. §-a szerinti díjkedvezmény sem. A rendelet alapján a csatlakozási pontig megépített berendezések a Vállalkozó tulajdonában lévő közcélú hálózat részét képezik, ezért a megvalósult közcélú villamosművi létesítményt — annak üzembe helyezése előtt — Rendszerhasználó térítésmentesen Vállalkozó tulajdonába adja. A vagyoni jogi rendezésről a szerződő felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben foglalt vagyonátadás megtörténte feltétele a kiserőmű üzembe helyezésének.

Rendszerhasználó a jelen szerződésben foglaltak alkalmazhatóságának feltételeként köteles a 6.1.1.1. pont szerinti betáplálási irányú csatlakozási díjat **421.563,-Ft + 113.822,-Ft ÁFA, mindösszesen 535.385,-Ft-ot** megfizetni a **13700016-04615015-00000000** sz. bankszámlára. Az átutalás közleményeként fel kell tüntetni a szerződés számát. Vállalkozó a csatlakozási díj összegének hiánytalan beérkezését követő 15 naptári napon belül számlát állít ki.

A kiserőmű üzembehelyezésének egyik feltétele, hogy jelen szerződés hatályba lépjen, ill. a fenti teljes összeg határidőre megfizetésre kerüljön.

Vállalkozó a **csatlakozási díjak megfizetésétől számított 4 hónapon belül** köteles megvalósítani az 5.2. pontban szereplő munkát. A kivitelezési határidő meghosszabbodik az MVM Démász Áramhálózati Kft-nek fel nem róható okból bekövetkezett késedelemmel.

Felek megállapodnak abban, hogy a 6.1.1.1. pontban szereplő csatlakozási díjat — a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 27. § (1) bekezdése szerint — tényköltségként fogadják el.

#### 6.1.2 A kiserőmű vételezési irányú csatlakozási díja a Csatlakozási tervben meghatározott adatok alapján:

A Rendszerhasználó a 4. pontban leírt vételezésre rendelkezésre álló teljesítmény után a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet, valamint a 15/2016 (XII.20.) MEKH rendelet szerinti csatlakozási alapidíjat köteles fizetni.

6.1.2.1.	(25,85 kVA – 3,68 kVA ) x 12.600 Ft/kVA=	279.342,- Ft	ÁFA 27% = 75.422,- Ft	Összesen: * 354.764,- Ft
----------	---	--------------	--------------------------	-----------------------------

\* A meglévő 0400348258 számú felhasználási hely megszüntetésével átadásra kerül 3,68 kVA (1x16A) meglévő rendelkezésre álló teljesítmény.

A vételezési irányra vonatkozó csatlakozási alapidíjat a megküldött díjbekérő alapján kell megfizetni a díjbekérőn szereplő határidőre. Felhívjuk figyelmüket, hogy a vételezési irány csatlakozási díjának megfizetése feltétele a kiserőmű üzembe helyezésének.

A Csatlakozási terv szerint a kiserőműnek más irányú tartalék segédüzemi ellátása nem szükséges.

### 7 A csatlakozás egyéb feltételei

A kiserőmű telephelyének üzemelő fogyasztók energia-ellátását üzemszerűen a kiserőmű saját gyűjtősinijéről ellátott leágazások biztosítják. A kiserőmű üzemelése során a telephely önfogyasztását a kiserőmű biztosítja. Rendszerhasználó csak jelen szerződésben meghatározott feltételek mentén jogosult végrehajtani a tárgyi projekt létesítését.

Az MVM Démász Áramhálózati Kft. részt kíván venni minden, a közcélú hálózatot érintő Rendszerhasználói organizáción. Minden ilyen eseményre az esemény időpontját megelőző legalább 15 naptári nappal meghívást kell küldeni az MVM Démász Áramhálózati Kft. Hálózatmenedzsment Osztályára, (6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.), az MVM Démász Áramhálózati Kft. Alállomás és Nagyfeszültségű Hálózati Osztályára,

(6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.), és az MVM Démász Áramhálózati Kft. Területileg illetékes Üzemeltetési Régiójának (6000 Kecskemét Szultán utca 2-4.).

A Rendszerhasználói tulajdonú termelői vezetéknek, a kiserőmű transzformátorának és kapcsoló berendezéseinek üzemeltetése a Rendszerhasználó feladata. A Rendszerhasználó a tulajdonát képező berendezések, eszközök üzemeltetését maga vagy az általa megbízott társasággal is elláthatja.

Rendszerhasználó köteles a berendezéseit úgy üzemeltetni, hogy az a közcélú hálózaton történő villamos energia folyamatos és biztonságos elosztását ne veszélyeztesse, illetőleg más rendszerhasználó szerződés szerinti rendszerhasználatát ne zavarja vagy akadályozza.

Rendszerhasználó köteles a tulajdonában levő, közcélú hálózat üzemét érintő berendezéseinek karbantartását, hibaelhárítását elvégezni.

Felek az üzemirányítási határokról, a kezelési feltételekről és határokról, valamint a berendezések üzemeltetési és karbantartási szabályairól üzemviteli megállapodásban rendelkeznek. Rendszerhasználó köteles a külön jogszabályban meghatározott érintésvédelmi szabályokat betartani, illetve betartatni.

### 8 A csatlakozás módja

#### 8.1 Betáplálás

Rendszerhasználó jogosult a Szerződés szerint az MVM Démász Áramhálózati Kft. tulajdonában levő közcélú hálózatot villamosenergia betáplálására használni, a Szerződésben meghatározott feltételek és a 4 pontban meghatározott műszaki jellemzők szerint. A hálózatba betáplált villamos energia értékesítéséről a Rendszerhasználó külön szerződés keretében köteles gondoskodni.

## 8.2 Vételezés

Rendszerhasználó jogosult a Szerződés szerint az MVM Démász Áramhálózati Kft. tulajdonában levő közcélú hálózatot a kiserőmű általi villamosenergia-termelés leállása esetén a kiserőmű telephelye által igényelt villamos energia vételezésére használni, a Szerződésben meghatározott feltételek és a 4 pontban meghatározott műszaki jellemzők szerint. A hálózathoz vételezett villamos energiára a Rendszerhasználó külön erre feljogosított villamos-energia kereskedővel köteles szerződést kötni.

## 8.3 Hálózathasználati szerződés

Felek rögzítik, hogy jelen szerződés nem mentesíti a Rendszerhasználót az általa betáplálásra és vételezésre vonatkozó hálózathasználati szerződés megkötése alól.

## 8.4 Elszámolási célú mérőberendezések üzemeltetése

Rendszerhasználó köteles figyelemmel kísérni a kiserőműnél telepített elszámolási mérés fogyasztásmérőjének és tartozékainak rendeltetésszerű állapotát. A méretlen csatlakozó vezeték és fogyasztásmérő (és annak zárópecsétje) kívülről észlelhető rendellenességét, sérülését, átalakítását, megszüntetését az MVM Démász Áramhálózati Kft.-nek haladéktalanul, de legkésőbb az észlelést követő 8 napon belül köteles bejelenteni. A bejelentés elmulasztása szerződésszegésnek minősül. Rendszerhasználó köteles az MVM Démász Áramhálózati Kft., vagy megbízottja számára a fogyasztásmérő berendezések leolvasásának, üzemeltetésének, ellenőrzésének, újrathelyeztetésének, javításának, karbantartásának feltételeit biztosítani.

## 8.5 Hálózati visszahatás

Rendszerhasználó köteles a fogyasztói berendezéseit úgy üzemeltetni, hogy az a villamos energia folyamatos és biztonságos elosztását ne veszélyeztesse, illetőleg más rendszerhasználó szerződéseszerű rendszerhasználóját ne zavarja vagy akadályozza.

Rendszerhasználó köteles a tulajdonában levő, közcélú hálózat üzemét érintő berendezéseinek karbantartását, hibaelhárítását elvégezni.

Ha a kiserőmű az MVM Démász Áramhálózati Kft. hangfrekvenciás központi vezérlő rendszerét, illetve a közcélú hálózatnak az üzemvitelét meg nem engedhető módon befolyásolja, az erőmű üzemeltetőjének intézkedéseket kell tenni az elosztóhálózat zavarmentesítésének megszüntetésére. Erre akkor is köteles, ha a zavartatást az üzemelés során állapítják meg.

Rendszerhasználó által okozott felharmonikus feszültség, illetve villogásmérték (flicker) nem lehet nagyobb, mint az MVM Démász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M4. sz. mellékletében előírt határértékek.

## 9 Egyéb feltételek

9.1 A közcélú hálózatba betáplált és vételezett villamos energia mennyiségének meghatározása a 4. pont szerinti csatlakozási ponton beépített fogyasztásmérő adatai alapján történik.

9.2 A kiserőmű transzformátor-állomásában az MVM Démász Áramhálózati Kft. telemechanikáját kiszolgáló berendezések, a csatlakozási pont kiserőmű felőli oldalán elhelyezett kapcsoló berendezések üzemeltetése, javítása, karbantartása a Rendszerhasználó feladata. A Rendszerhasználó megbízhat megfelelő kompetenciával rendelkező társaságot az üzemeltetéssel. Rendszerhasználó köteles figyelemmel kísérni a telemechanikai rendszert kiszolgáló berendezések állapotát, s bármely rendellenesség esetén annak sérülését, átalakítását, megszüntetését az MVM Démász Áramhálózati Kft.-nek haladéktalanul, de legkésőbb az észlelést követő 8 napon belül bejelenteni és javítani. Rendszerhasználó köteles az MVM Démász Áramhálózati Kft. vagy megbízottja számára a telemechanikai rendszert kiszolgáló berendezések üzemeltetésének, ellenőrzésének feltételeit biztosítani.

9.3 A kiserőmű ellátását biztosító transzformátor-állomásban a Rendszerhasználó tulajdonát képező, a kiserőmű csatlakozását biztosító villamos berendezések meghibásodásából eredő, a közcélú hálózatot érintő sérülések javítási költségei a Rendszerhasználót terhelik.

9.4 Az MVM Démász Áramhálózati Kft. irányítástechnikai rendszerét kiszolgáló – folyamatos összeköttetést biztosító - adatátviteli út létesítése és fenntartása a Rendszerhasználó feladata.

## 10 Szerződésszegés

10.1 Rendszerhasználó szerződésszegést követ el, amennyiben jelen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése során nem ezen kötelezettségeknek megfelelően jár el. Fizetési késedelem esetén Rendszerhasználó köteles a Ptk. szerinti késedelmi kamatot megfizetni. Amennyiben a késedelem írásbeli felszólítás ellenére a 30 napot meghaladja, jelen szerződés megszűnik, és Rendszerhasználó köteles megtéríteni az MVM Démász Áramhálózati Kft. kárát és a megszüntetés költségeit, így különösen az eredeti állapot helyreállításának költségeit. Fizetési késedelem esetén a késedelem idejével az MVM Démász Áramhálózati Kft. által vállalt határidők meghosszabbodnak.

Vállalkozó szerződésszegést követ el, amennyiben jelen szerződés 5.2. pontjában meghatározott közcélú alállomási beavatkozások munkáit nem végzi el a vállalt teljesítési határidőben. A vállalt teljesítési határidőre történő teljesítés alól mentesítő körülménynek Felek a nemzetközileg elismert vis maior eseteket, valamint a Vállalkozónak fel nem róható okból eredő késedelmeket tekintik. Vis maior esetnek kell tekinteni különösen, de nem kizárólag az elemi csapás, háborús cselekmények, környezeti katasztrófa eseteit, míg Vállalkozónak fel nem róható oknak kell tekinteni különösen, de nem kizárólag a jogszabályi környezetben beállott olyan változást, mely a teljesítés határidejét érinti. Fenti esetek bekövetkeztéről Vállalkozó a Rendszerhasználót



írásban köteles tájékoztatni. A vis maior esetek bekövetkezése esetén a szerződés időtartama és teljesítési határideje a vis maior időtartamával automatikusan meghosszabbodik, illetve, amennyiben a teljesítés lehetetlenül, jelen Szerződés megszűnik, és Vállalkozó megszűnéséig felmerült költségeinek felét Rendszerhasználó köteles Vállalkozó által kiállított számla alapján az ott szereplő számlaszámra és határidőben megfizetni.

Vállalkozónak felróható késedelem esetén Vállalkozó kötbért köteles fizetni, melynek alapja a 6.1.1.1. pontban szereplő, Rendszerhasználót terhelő nettó csatlakozási díj, mértéke 0,1% naponta, de összesen legfeljebb a nettó csatlakozási díj 20%-a.

- 10.2 A hálózathasználat és jelen szerződés (6.-9. pontjainak) megszegése esetén az MVM Démász Áramhálózati Kft. Üzletszabályzat 6. fejezetének rendelkezései irányadók. Rendszerhasználó köteles a tulajdonát képező, a kiserőmű közcélú hálózathoz csatlakozását szolgáló villamos berendezéseket, hálózatokat, a kiserőművet oly módon üzemeltetni és fenntartani, hogy az a közcélú hálózaton történő energiaszolgáltatás minőségi paramétereit és az elosztói engedélyes, az MVM Démász Áramhálózati Kft. számára jogszabályokban előírt adatszolgáltatáshoz szükséges alapadatok rendelkezésre állását ne befolyásolja. Amennyiben ez a feltétel nem teljesül, az MVM Démász Áramhálózati Kft. jogosult a kiserőművet a közcélú hálózatról leválasztani.

## 11 A szerződés időbeli hatálya, módosítása

- 11.1 Jelen szerződés 2 példányban készül, mely a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A szerződésben foglaltak alkalmazhatóságának és az erőmű közcélú hálózatra kapcsolásának további feltétele, hogy ezen szerződés MVM Démász Áramhálózati Kft. által aláírt és kipostázott egy példánya a Rendszerhasználó részéről cégszerűen aláírva visszaérkezzen **2021. február 28-ig**, valamint a Rendszerhasználó az MVM Démász Áramhálózati Kft.-nek megküldje a kiserőmű jogerős építési engedélyét legkésőbb jelen szerződés 12.1. c) pontjában meghatározott időtartamig és a szerződés 6.1.1.1. pontjában szereplő csatlakozási díj hiánytalanul befizetésre kerüljön.
- 11.2 Jelen szerződés határozatlan időtartamra szól.
- 11.3 Amennyiben a kivitelezés ideje alatt a kért teljesítmény-igénnyel, a beruházással kapcsolatos Rendszerhasználói igényváltozás történne, azt a Rendszerhasználó írásban haladéktalanul közli az MVM Démász Áramhálózati Kft.-vel. A Felek ez esetben közös megegyezéssel rendezik a rendszerhasználói igényváltozás kielégítésének módját.
- 11.4 A 12.1 g) pont szerinti határidő módosítására a határidő lejártá előtt tett Rendszerhasználói igénybejelentés alapján van lehetőség.

## 12 A szerződés megszűnése

- 12.1 Jelen szerződés megszűnik:
- a) Felek közös megegyezése esetén, a Felek által megállapított időpontban,
  - b) Jelen szerződésben meghatározott bontó feltétel bekövetkezése esetén,
  - c) Amennyiben a kiserőmű üzembe helyezésére ezen Hálózati Csatlakozási Szerződés aláírásától számított 3 esztendőn belül nem kerül sor,
  - d) Ha a közcélú hálózati elemek és a rendszerhasználói tulajdonba kerülő berendezések kivitelezése nem ezen Hálózati Csatlakozási Szerződés, valamint a jóváhagyott Csatlakozási tervnek megfelelő műszaki tartalommal valósul meg,
  - e) a Rendszerhasználó jelen szerződés aláírást követő 3 éven belül nem mutatja be a jogerős építési engedélyt
  - f) a Rendszerhasználó nem fizeti meg a szerződésben foglalt vételezési vagy betáplálási irányú csatlakozási díjat.
  - g) Amennyiben a kiserőmű a betáplálásra rendelkezésre álló teljesítményét a hálózati csatlakozási szerződés hatálybalépésének napját követő három éven belül nem veszi igénybe. Ezt a határidőt legfeljebb egy alkalommal 6 hónappal meg lehet hosszabbítani, ha csatlakozási díj maradéktalanul megfizetésre került.
- 12.2 Rendszerhasználó jogosult a műszaki átadás-átvételt megelőzően jelen szerződéstől elállni. Jelen szerződés az elállás írásbeli bejelentésétől számított 15. napon szűnik meg. Ettől az időtől az MVM Démász Áramhálózati Kft. eltekinthet. Elállása esetén Rendszerhasználó köteles megtéríteni az MVM Démász Áramhálózati Kft. kárát és a megszüntetés költségeit, így különösen az eredeti állapot helyreállításának költségeit.
- 12.3 A szerződés megszűnése esetén Rendszerhasználó elveszíti a közcélú hálózatba történő betáplálási és az onnan történő vételezési jogosultságát is.

## 13 Vegyes, záró rendelkezések

- 13.1 Rendszerhasználó jelen szerződést felhasználhatja a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban MEKH) lefolytatandó, a kiserőmű létesítési engedélyezésére és a villamosenergia értékesítés engedélyezésére vonatkozó eljárásban. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott, a kiserőműre vonatkozó összevont engedélyt a Rendszerhasználó köteles az MVM Démász Áramhálózati Kft. Hálózattmenedzsment Osztálya számára a kiserőmű bekapcsolását megelőzően megküldeni.
- 13.2 Amennyiben a közcélú hálózat üzemeltetése során hálózati átkapcsolás történik (üzemzavar vagy tervszerű kapcsolás esetén is), szükségessé válhat a kiserőmű közcélú hálózatról történő lekapcsolása. Az MVM Démász Áramhálózati Kft. illetékes üzemirányító szervezete jogosult ezeknek a kapcsolásoknak az elvégzésére. Az előre tervezett kapcsolások és a Rendszerhasználót érintő feszültségmentesítések esetén MVM Démász Áramhálózati Kft. köteles a munkáról a Rendszerhasználót előre tájékoztatni.

- 13.3 A kiserőmű kereskedelmi üzemének megkezdési feltétele, hogy a Rendszerhasználó rendelkezzen az MVM Démász Áramhálózati Kft.-vel kötött Üzemviteli Megállapodással, Hálózathasználati igénybejelentéssel, üzembé helyezett elszámolási méréssel, a csatlakozási ponton Rendszerhasználói szempontból vételezésre kerülő villamos energiára vonatkozó kereskedelmi szerződéssel, valamint a termelt villamos energia átvételére vonatkozó Kereskedelmi szerződéssel.
- 13.4 Rendszerhasználó köteles a tulajdonát képező, a kiserőmű MVM Démász Áramhálózati Kft. irányítástechnikai rendszeréhez történő illesztését szolgáló villamos berendezéseket, adatátviteli utat oly módon üzemeltetni és fenntartani, hogy az az irányítástechnikai feladatokat ne befolyásolja. Amennyiben ez a feltétel nem teljesül, az elosztói engedélyes jogosult a kiserőművet a közcélú hálózatról leválasztani.
- 13.5 Szerződő felek a Hálózati Csatlakozási Szerződés aláírásával kijelentik, hogy rendelkezésükre áll a Csatlakozási Terv, annak tartalmát megismerték és mindenben, teljességgel jóváhagyták és elfogadták.
- 13.6 Az MVM Démász Áramhálózati Kft. alkalmazottai, megbízottai, alvállalkozói jogosultak jelen szerződésben szereplő ingatlanra ezen szerződésben foglalt kötelezettségei teljesítése érdekében előzetes értesítést követően (ide nem értve az üzemzavari hibaelhárítás eseteit) belépni, és azt a szükséges módon és mértékben használni.
- 13.7 Rendszerhasználó hozzájárul, hogy az MVM Démász Áramhálózati Kft. jelen Szerződésben szereplő, valamint jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben tudomására jutott adatait, valamint kapcsolattartás és tájékoztatás céljából jelen Szerződésben megjelölt információkat az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. és a 2007. évi LXXXVI. törvény előírásait betartva kezeli.
- 13.8 Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a VET. a kapcsolódó jogszabályok valamint a polgári jog szabályai az irányadók.
- 13.9 Felek kötelesek megkísérelni jogvitáikat tárgyalásos úton rendezni; ennek sikertelensége esetén hatáskörrel függően a Szegedi Járásbíróság, illetve a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki.
- 13.10 A Rendszerhasználó jelen szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi, hogy a csatlakozási díjjal szemben nem számíthat be követelést.
- 13.11 Tekintettel arra, hogy a Vállalkozó és a Rendszerhasználó villamos berendezése egymástól független kivitelezésben készül, így nem biztosított a berendezések egyszerre történő elkészülte. Ezen ok miatt a Rendszerhasználó a Rendszerhasználói tulajdonú villamos berendezések műszaki átadása előtt 2 hónappal értesíteni köteles a Vállalkozót. Erre az Üzemviteli megállapodás megkötése céljából, a hálózathasználati szerződésre vonatkozó igénybejelentés Rendszerhasználó általi megküldése céljából van szükség.
- 13.12 A kiserőmű bekapcsolásával a jelenleg meglévő 0,4 kV-os vételezési pontot és elszámolási mérést meg kell szüntetni, az ott meglévő vételezési célú rendelkezésre álló teljesítmény a kiserőmű részére átadásra kerül.


#### 14 Mellékletek

A mellékletek jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, melyek nélkül az nem érvényes.

1. sz. melléklet: Kiserőmű beépített készülékeire vonatkozó adatok
2. sz. melléklet: Nyilatkozat 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet szerinti kedvezmény igénybeviteléről
3. sz. melléklet: Általános szerződési feltételek a hálózati csatlakozási szerződéshez

*Jelen szerződést Felek, átolvasás után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.*

Kelt.: Szeged, 2021. január 28.



Kiss Csaba

hálózatcsatlakozási szakterületvezető

MVM Démász Áramhálózati Kft.



Gál Ferenc

csatlakozási szakértő

Kelt: ....., 20.....

p.h.

Kelt: ....., 20.....

p.h.

Rendszerhasználó

Fizető

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.mvmnext.hu](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.mvmnext.hu](http://www.mvmnext.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

## 1. sz. melléklet

## INVERTER adatok

Megnevezése	SAJ			
Beépítési hely	Kecskemét kt 0900/69 70 Napelempark tartószerkezet			
Típusa	Suntrio Plus 50k			
Inverterek darabszáma	9			
Névleges feszültség	V	230/400		
Névleges teljesítmény DC-oldalon	kW	60,5		
Névleges teljesítmény AC-oldalon	kW	50	cos φ	09/1
Napelemek beépített névleges teljesítménye	kW	49,56		
Egyenáramú összetevő AC-oldalon	A	-		
Közcélú hálózati feszültség eltűnésekor az inverter lekapcsolás időtartama	sec	0,2		
Közcélú hálózati feszültség visszatérésekor az inverter visszakapcsolódás megkezdésének időtartama	sec	300		

Megnevezése	SAJ			
Beépítési hely	Kecskemét kt 0900/69 70 Napelempark tartószerkezet			
Típusa	Suntrio Plus 20k			
Inverterek darabszáma	2			
Névleges feszültség	V	230/400		
Névleges teljesítmény DC-oldalon	kW	24,2		
Névleges teljesítmény AC-oldalon	kW	20	cos φ	09/1
Napelemek beépített névleges teljesítménye	kW	21,24		
Egyenáramú összetevő AC-oldalon	A	-		
Közcélú hálózati feszültség eltűnésekor az inverter lekapcsolás időtartama	sec	0,2		
Közcélú hálózati feszültség visszatérésekor az inverter visszakapcsolódás megkezdésének időtartama	sec	300		

Megnevezése	SAJ			
Beépítési hely	Kecskemét kt 0900/69 70 Napelempark tartószerkezet			
Típusa	Suntrio Plus 8k			
Inverterek darabszáma	1			
Névleges feszültség	V	230/400		
Névleges teljesítmény DC-oldalon	kW	8,4		
Névleges teljesítmény AC-oldalon	kW	8	cos φ	09/0,9
Napelemek beépített névleges teljesítménye	kW	7,08		
Egyenáramú összetevő AC-oldalon	A	-		
Közcélú hálózati feszültség eltűnésekor az inverter lekapcsolás időtartama	sec	0,2		
Közcélú hálózati feszültség visszatérésekor az inverter visszakapcsolódás megkezdésének időtartama	sec	300		

## Transzformátor adatai

Megnevezése	TNOSCTW olajtranszformátor				
Beépítési hely	BHTR állomás				
Névleges feszültség		22	kV	Kapcsolási csoport	Dyn5
Névleges teljesítmény	630	kVA	Rövidzárási feszültség		6%
Üresjárási veszteség	600		W		
Rövidzárási veszteség	6,5		kW		
Transzformátor típusa	TNOSCTW-630/22 PNS				
Gyártási szám	n.a.				

## 2. sz. melléklet

## Nyilatkozat a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet szerinti kedvezményről

Alulírott: Borcsi Belső Tervező Kft rendszerhasználó  
 cím: 6000 Kelenföldi Belső Hő, 6000 105/A cégjegyzékszám: 03-09-112547  
 adószám: 13503943-2-03 a Kelenföldi Hő címe alatt létesülő  
 kiserőmű hálózati Csatlakozási szerződésének megkötéséhez 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 25. §. (5) pontja és a  
 28. § alapján az alábbi nyilatkozatot teszem:

☐ A középvezettségű csatlakozási pont kiépítését, valamint az alállomási munkák tervezését és kivitelezését, az NKM Áramhálózati Kft végezze el. Kérem a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 28. § pontja szerinti

☐ 30 %-os

☐ 50 %-os csatlakozási díjkedvezményt

☒ A középvezettségű csatlakozási pont tervezését és kivitelezését saját beruházásban végeztetem el. Ekkor a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 25. §. (5) b) pontja alapján csatlakozási díj fizetési kötelezettség nem merül fel, és nem illet meg ezen beruházásrészt tekintetében a fenti rendelet 28. §-a szerinti díjkedvezmény sem.

Az alállomási munkák tervezését és kivitelezését, az NKM Áramhálózati Kft végezze el. Kérem a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 28. § pontja szerinti

☐ 30 %-os

☒ 50 %-os csatlakozási díjkedvezményt

☐ A 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 28. § pontja szerinti csatlakozási díjkedvezményről lemondok.

☐ A középvezettségű csatlakozási pont kiépítését, valamint az alállomási munkák tervezését és kivitelezését, az NKM Áramhálózati Kft végezze el.

☐ A középvezettségű csatlakozási pont tervezését és kivitelezését saját beruházásban végeztetem el. Az alállomási munkák tervezését és kivitelezését, az NKM Áramhálózati Kft végezze el.

A 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 28. § pontja szerinti csatlakozási díjkedvezmény igénylésének feltételeit megismerem.

Kelt: Kelenföld, 2010 (település, dátum)

Név 1: <u>Borcsi Belső</u>	Név 2:
Beosztás: <u>ügyvezető</u>	Beosztás:

A villamosenergia elosztása, a csatlakozási, és hálózati használati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.nemzetikozmuek.hu](http://www.nemzetikozmuek.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a [www.nemzetikozmuek.hu](http://www.nemzetikozmuek.hu) honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.