

# VILLAMOSENERGIA ELLÁTÁS

Vállus község közigazgatásához tartozó területek jelenleg meglévő és a fejlesztési területeken igényként fellépő villamos energia szükségletet a kiépített táppont és a 22, 0,4kV-os hálózati rendszerek biztosítani tudják.

Továbbá az E.ON Dél-dunántúli áramhálózati Zrt. által meghatározott műszaki feltételekkel lehetőséget adnak az 0,5MW teljesítményű napelemes kiserőművek közcélú hálózatra csatlakozásához.

A villamos közép feszültségű elosztó hálózati szerepet a térségben 22 kV-os hálózat látja el, melyet üzemszerűen a Keszthely 132/22 kV-os állomásból induló légvezetékes 22kV-os vonal táplál.

Az állomás 132kV-os oldali táplálása hurkolt főelosztó hálózati rendszerről történik, 2 lehetséges táplálási iránnyal.

A település belterületi villamosenergia-ellátását az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. szolgáltatja.

A település és közigazgatási területe villamosenergia-ellátása a 22 kV-os légvezetékes hálózaton, és az arra csatlakoztatott 1db új 22/0,4kV-os OTR 22/400 tip. oszlop transzformátor állomásról történik.

A meglévő 22kV-os és 0,4kV-os szabadvezetékes hálózatok érintik a Balaton törvény hatálya alá tartozó területeket és a térségi jelentőségű tájvédelmi övezeteket.

Az érintett hálózatok felújításánál törekedni kell a szabályozási előírások szerinti átépítésre, új hálózatszakaszok létesítésénél pedig be kell tartani az előírásokat, mely szerint a terepszint alatti elhelyezést kell megvalósítani.

A község belterületi részén 0,4 kV-os, 90%-ban szigetelt szabadvezetékes rendszer épült ki. A rendszer a jelenlegi igényeket megfelelően ellátja. A fejlesztési területeken a meglévő 22kV-os elosztóvezetékek meghosszabbításával, transzformátor állomások besűrítésével a létesítmények villamos energia ellátása biztosítható az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. -hez benyújtandó villamos energia igénybejelentés alapján.

Közvilágítási hálózata szabadvezetékes, 36W-os kompakt fénycsöves lámpatestekkel, mely a közterületeket teljes mértékben lefedi.

A hálózatok biztonsági övezetét a „*a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről*” szóló jogszabály határozza meg és szabályozza az abban végezhető tevékenységet.

A vezetékek biztonsági övezetében meghatározott tiltásokat és korlátozásokat be kell tartani.