

A villamosenergia ellátás bázisa a megye területén áthaladó 400 kV-os nagyfeszültségű átviteli hálózat távvezeték elemei:

Martonvásár- Litér,
Litér-Hévíz,
Litér-Győr,
Paks-Litér, amely hálózatokat a MAVIR Zrt üzemelteti.

Továbbá a 120 kV-os nagyfeszültségű főelosztó hálózat elemei:

Százhalombatta-Várpalota (Inota),
Várpalota (Inota)-Dunaújváros,
Várpalota (Inota)-Kaposvár,
Várpalota (Inota)-Oroszlány,
Várpalota (Inota)-Litér (1),
Várpalota (Inota)-Litér (2)
Várpalota (Inota)-Litér (2) felhasítva Pét (kétrendszerű nyomvonal),
Litér-Ajka,
Litér-Hévíz (kétrendszerű nyomvonal),
Litér-Hévíz felhasítva Veszprém (kétrendszerű nyomvonal),
Ajka-Nyirád,
Ajka-Hévíz,
Ajka-Hévíz felhasítva Sümeg (kétrendszerű nyomvonal),
Ajka OVIT-Ajka (kétrendszerű nyomvonal),
Ajka-Győr,
Ajka-Győr felhasítva Pápa (kétrendszerű nyomvonal),
Ajka-Szombathely, amely hálózatokat az E.ON ÉDÁSZ Zrt üzemelteti.

A megyében a fogyasztók villamosenergia ellátását szolgáló hálózati rendszert jelenleg az E.ON-ÉDÁSZ Zrt. biztosítja. A szolgáltató a 120 kV-os hálózati rendszeren keresztül csatlakozik a MAVIR Zrt által üzemeltetett hálózathoz, amelyen keresztül a villamosenergia vételezése biztosított. A 120 kV-os hálózat csatlakozási táppontjai a Hévízi és a Litéri 400/120 kV-os alállomás, valamint az ajkai Bakonyi Hőerőmű és a várpalotai Inotai Hőerőmű 120 kV-os kivezetései. A 120 kV-os hálózat szállítja a villamosenergia a megye 120/35(/20)(/10) kV-os alállomásaihoz, amelyek a fogyasztók villamosenergia ellátási bázisának tekinthető.

A megye villamosenergia fogyasztóinak főbb ellátási táppontjai, az alállomások:

Ajka
Ajka Timföld
Aszófő
Várpalota (Inota)
Nyirád bauxitbánya
Pápa város
Pápa OVIT
Pét NIKE
Sümeg
Tapolca
Várpalota
Veszprém
Veszprém lakótelep
Veszprémvarsány
Zirc

A megye területén áthaladó földgázszállító hálózati rendszerhez tartozó távvezeték elemei:

Balatonfűzfő-Papkeszi-Ősi-Nádasladány-Székesfehérvár-Kápolnásnyék,
Papkeszi-Nádasladányból bekötés Pétre,

Balatonfűzfő-Papkeszi-Mezőszentgyörgy,
Balatonfűzfő-Ajka-Jánosháza,
Jánosháza-Tapolca,
Ajka-Győr