

A villamos energiáról szóló jogszabályi környezet, különösen a Vet. Vhr. 8. § (7) bekezdése alapján az elosztói engedélyes köteles a honlapján átlátható és egyértelmű módon közzétenni a hálózati csatlakozás szempontjából releváns, aktuális és előrettekintő szabad kapacitásokra vonatkozó adatokat.

A jelen módszertani összefoglaló rögzíti mindazon szakmai elveket, számítási módszertant és jogi kereteket, amelyek alapján a közzétételre kerülő információk meghatározása történik.

A dokumentum külön kezeli a termelési, illetve a fogyasztási célú csatlakozásokra vonatkozó számítási módszertant, ugyanakkor mindkét esetben kiemeli, hogy a közzétett adatok kizárólag tájékoztató jellegűek, így a jelen tájékoztatás nem minősül hivatalos ajánlattételnek.

A pontos műszaki feltételeket, valamint a fizetendő csatlakozási díj összegét kizárólag hivatalos igénybejelentés alapján, egyedi hálózatvizsgálatot követően, a Műsza-

ki-Gazdasági Tájékoztató (MGT) keretében határozzuk meg.

A jelen dokumentumban foglalt információk kizárólag a felhasználó saját felelősségére használhatók fel.

A dokumentum alapját a hálózati engedélyes által készített számításokon alapuló becslések képezik. A hálózati engedélyes kifejezetten kizárja felelősségét a dokumentumban foglalt információk felhasználásából eredő bármely közvetlen, közvetett, járulékos vagy következményes, illetve egyéb – akár szerződéses, akár jogszabályon alapuló, akár gondatlanságból eredő – kárért vagy veszteséget.

A csatlakozás műszaki és jogi lehetőségét az elosztói engedélyes kizárólag a benyújtott igénybejelentés alapján, egyedi vizsgálat keretében állapítja meg.

Az elosztói engedélyes fenntartja a jogot a szabad kapacitások meghatározására vonatkozó módszertan alkalmazására.

Vet. Vhr. 8. § alapján	Termelési (betáplálási oldal)	Fogyasztási (vételezési oldal)
(7) Az elosztó átlátható és egyértelmű formában a honlapján közzéteszi és legalább negyedévente aktualizálja az ellátási területén	Az Elosztói Engedélyes a Vet. Vhr. 8. § (7) bekezdésében előírt közzétételi kötelezettségének úgy tesz eleget, hogy a termelési és fogyasztási célú szabad hálózati kapacitásokra vonatkozó adatokat egységes formátumban, negyedévente aktualizálva teszi közzé hivatalos weboldalán. A frissítés a rendelkezésre álló hálózati adatok, üzemviteli állapotok és jóváhagyott prognózisok figyelembevételével történik.	
<b>a)</b> kiefeszültségen transzformátorkörzetenként, közép- és nagyfeszültségen alállomásonként a hálózati csatlakozásra rendelkezésre álló szabad transzformátorkapacitások aktuális és – a hálózatfejlesztési terv szerinti fejlesztésekre és a Vet. 170. § (2) bekezdés 25. pontjában kapott felhatalmazáson alapuló rendelet szerint meghirdetett kapacitások alapján – a következő öt évben valószínűsíthető mértékét, megjelölve, ha zárolt áramkör érintett,	<p>a1 A transzformátorkörzetenként meghatározott, termelési célú aktuális szabad kapacitások meghatározása során az Elosztói Engedélyes az adott NAF/KÖF transzformátor betáplálási teljesítményét veti össze a transzformátor névleges teljesítményének 140%-ában meghatározott határértékével, a számításban figyelembe véve az SCTE (saját célra termelő erőművek) és a HMKE (háztartási méretű kiserőművek) betáplálását is.</p> <p>a2 A következő öt évben valószínűsíthető, termelési célú szabad kapacitások meghatározása a betáplálási teljesítmény és a transzformátor névleges teljesítményének 140%-a közötti viszony vizsgálatával, valamint a Hálózatfejlesztési Tervben rögzített, a Hivatal által jóváhagyott prognózis alkalmazásával történik. Az Elosztó a jogszabály szerinti kapacitás-kiosztási eljárásban meghatározott betáplálási kapacitást (ideértve azt is, ha annak értéke nulla) a közzétett adatokban szerepelteti.</p>	<p>A fogyasztási célú csatlakozások tekintetében az aktuálisan rendelkezésre álló szabad kapacitás az egyes alállomások N-1 üzemi állapotban értelmezett transzformátor-kapacitásainak, valamint az alállomások mérési eredményei alapján legnagyobb csúcsterhelésének összevetésével kerül meghatározásra.</p> <p>A fogyasztási célú, öt évre előrettekintő szabad kapacitás meghatározása során az Elosztói Engedélyes az alállomási N-1 üzemi állapotban értelmezett transzformátorkapacitást veti össze a Hálózatfejlesztési Tervben szereplő, a Hivatal által jóváhagyott prognózis szerinti csúcsterheléssel. A számítás kizárólag a jóváhagyott természetviselkedési dokumentumon alapulhat.</p>
<b>b)</b> az a) pont szerinti bontásban azon kapacitások mértékét, amelyekre vonatkozóan csatlakozási szerződés teljesítése folyamatban van,	A termelési célú, öt éves előrejelzés készítésekor az Elosztói Engedélyes a már megkötött, de még nem teljesített csatlakozási szerződések alapján lekötött kapacitásokat a rendelkezésre álló jövőbeni szabad kapacitásból levonja, és az így korrigált értéket tünteti fel a honlapon közzétéve.	A fogyasztási célú kapacitások előrejelzése során az Elosztói Engedélyes a folyamatban lévő csatlakozási szerződések teljesítéséhez szükséges, már lekötött kapacitásokat figyelembe veszi, és az öt éves időtávra vonatkozó szabad kapacitást ezekkel csökkentve állapítja meg és teszi közzé.
<b>c)</b> azon kiefeszültségű transzformátorkörzetek, illetve közép- és nagyfeszültségű alállomások listáját, amelyek esetében a csatlakozásra rendelkezésre álló hálózati kapacitások szűkösségére tekintettel a rugalmas hálózati csatlakozás lehetőségét biztosítja, figyelemmel a Vet. 170. § (2) bekezdés 25. pontjában kapott felhatalmazáson alapuló rendelet alapján meghirdetettek, valamint	A termelési célú csatlakozások esetében az Elosztói Engedélyes a honlapon minden érintett NAF/KÖF alállomást rugalmas hálózati csatlakozásra alkalmasként jelöli meg, és egyértelműen feltünteti a kapacitás-kiosztási eljárásra vonatkozó jogszabályi kereteket, valamint a rugalmas csatlakozás igénybevételeinek alapelveit.	A fogyasztási célú csatlakozások esetében az Elosztói Engedélyes a rugalmas hálózati csatlakozás lehetőségét minden olyan NAF/KÖF alállomás tekintetében megjelöli, ahol az alkalmazható, biztosítva ezzel a fogyasztói oldali igények rugalmassággal történő kielégítésének lehetőségét.
<b>d)</b> az a) pont szerinti szabad kapacitások meghatározásához figyelembe vett kritériumokat és módszertant.	A termelési célú kapacitások meghatározásának módszertana a betáplálási teljesítmény és a transzformátor névleges teljesítményének 140%-os műszaki korlátja közötti viszony elemzésén alapul, figyelembe véve az SCTE és HMKE betáplálásokat. A módszertan alapját az Elosztói Szabályzat 16.3.2.5. pontja, valamint a Hivatal által jóváhagyott Hálózatfejlesztési Terv természetviselkedési dokumentuma képi, továbbá a rugalmas csatlakozás fogalmát és alkalmazási feltételeit a Rugalmassági Munkacsoport által közzétett tájékoztató rögzíti. A termelési oldalú szabad kapacitások publikációja értelmében a Vet. 35/A. §, valamint a 11/2025. EM rendelet az irányadóak.	A fogyasztási célú módszertan az alállomási N-1 üzemi állapot vizsgálatán, a történeti és prognosztizált csúcsterhelés összevetésén, valamint a Hivatal által jóváhagyott Hálózatfejlesztési Terv természetviselkedési dokumentumában szereplő prognózisokon alapul. A rugalmas csatlakozás feltételeit és alkalmazását a Rugalmassági Munkacsoport által közzétett tájékoztató rögzíti.