

# Az almérők telepítésének kötelezettsége

## Vonatkozó hatályos jogszabályok

- 1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet  
Hatályos: 2020. január 24-től, de a 3§ 2021. január 1-től, a 7§ 2022 január 1-től.  
Elérhető: [Jogtár](#)

## Az érintett vállalkozások

**A kötelezettek** a rendelet 1. §-a szerint **az energetikai szakreferens alkalmazására kötelezett gazdálkodó szervezetek**, vagyis (az Enhat tv. 1. § 16. pontja szerint) a tárgyévet megelőző 3 évben az éves végsőenergia-felhasználásnak az átlaga meghaladja a 400.000 kWh villamos energiát, vagy a 100.000 m<sup>3</sup> földgázt, vagy 3.400 GJ hőmennyiséget [1.§].

## Műszaki elvárások

A 2. § szerint az almérő mérési hibahatára <3%; alkalmas az mérési adatok legalább 15 perces gyakoriságú mérésére, a mérési adatok tárolására és továbbítására. Az almérés célja lehet az elszámolási mérés megosztása, vagy a villamosenergia fogyasztó berendezések egyedi mérése [2.§].

## Villamosenergia almérés szükségessége

Ez az elvárás 2021. január 1-től hatályos. Az alábbiakban felsorolt alméréseket akkor és ott kell telepíteni, ha a villamosenergia felhasználás a beépített teljesítmények és az üzemidő alapján számítással nem határozható meg. A zárójelbe tett értékek [7§] a 6§ alapján 2022 január 1-től lépnek érvénybe:

- 100 kW (50 kW) feletti névleges teljesítményt meghaladó önálló villamos berendezések (pl. kompresszorok, motorok, szivattyúk, technológiai berendezések) [3.§ (1.a)];
- 140 kW (70 kW) feletti hőtermelő és klíma berendezések [3.§ (1.b)];
- 200 kW (100 kW) teljesítményt meghaladó gépcsoportok (a fenti pontok szerint külön mért berendezéseket leszámítva) [3.§ (2)];
- A kötelezettség alól kivételt képeznek azok a berendezések, amelyek üzemideje a tárgyévet megelőző 3 év átlagában nem haladja meg a 2000 üzemóra/év-et (1000 üzemóra/év) [3.§ (3)].
- A rendelet meghatározza, hogy azoknál a berendezéseknél nem határozható meg számítással a villamosenergia-felhasználás, amelyek a beépített teljesítménynél alacsonyabb teljesítményszinten is üzemszerűen tudnak működni, illetve a működésüket képesek leleállítani, úgy, hogy azt az üzemóra számláló nem rögzíti.

## TAO kedvezmény

Az érintett berendezés villamosenergia-fogyasztásának mérésére almérőt kell beépíteni, ha a fogyasztás a beépített teljesítmény és az üzemóra alapján számítással nem határozható meg.