

Azon cégek esetében, melyek energetikai szakreferens alkalmazására kötelezettek, 2022.01.01-től almérő felszerelési kötelezettség lépett életbe.

Melyek ezek a cégek:

- az előző 3 év átlagában az energia felhasználásuk meghaladta a villamos energia 400 000 kWh, vagy a földgáz 100 000 m³, vagy a hőmennyiség 3 400 GJ mennyiséget.

Az almérők telepítésének minimális műszaki követelményeit az **1/2020 (I.16)** számú MEKH rendeletet, tartalmazza.

Az almérős rendelet lényege

A rendeletben minimum feltételek kerültek meghatározásra.

1. Almérő megoldással szembeni elvárások

- legalább B osztálypontosságú fogyasztásmérő
- legalább 15 perces felbontás
- mérési adatok tárolására és/vagy továbbítására képes
- fogyasztás mérésre legyen képes

2. Hová kell felszerelni?

A következő táblázat alapján azon berendezések esetében kell almérőt felszerelni, amelyek vezérléssel tudják a felvett teljesítményüket szabályozni (pl. inverteres gépek, frekvenciaváltós gépek), illetve amelyek képesek önálló be-ki kapcsolásra és nem kerültek üzemóra számlálóval felszerelésre.

2022.01.01-től hatályos	Teljesítmény
A megadott érték feletti névleges teljesítményű önálló villamos berendezések (kompresszorok, motorok, szivattyúk, hajtások, technológia berendezések)	50 kW (3x72 A)
A megadott érték feletti névleges elektromos teljesítményű hőtermelő és klíma berendezések	70 kW (3x100 A)
A fentiekén kívül egy ponton keresztül megtáplált és technológia sorba állított berendezések melyek beépített együttes villamos teljesítmény igénye meghaladja a megadott értéket. Pl. gyártósor, üzemcsarnok, épület	100 kW (3x145 A)

3. Hová nem kell felszerelni?

Azon berendezések esetén, amelyek a 2. pontban foglalt teljesítmény feletti, de előző 3 év átlagában a **működési idő nem érte el** az 1000 órát!

Illetve azon gépek esetén, ahol a beépített teljesítmény, és az üzemidő alapján a fogyasztás meghatározható. Pl. üzemóra számlálóval felszerelt, nem frekvenciaváltós kompresszorok.

4. Mi történik, ha nem került felszerelésre

A kötelezettség elmulasztása esetén a MEKH bírságot róhat ki. Ennek összege 200 eFt-től 2 millió Ft-ig terjedhet (ismételt bírság esetén az előzőleg meghatározott összeg 150 %-a, maximum 3 millió Ft).

TAO beruházás esetén teljesítménytől függetlenül almérőt kell felszerelni olyan helyre, ahol számítással nem határozható meg az energia megtakarítás mértéke. Pl. állandó üzemű kompresszor cseréje frekvenciaváltós kompresszorra.

Az idei év júliusáig kell beadni az első almérésről szóló szakreferensi jelentéseket. Ezeket átnézte, fogja kiküldeni nem megfelelés esetén a MEKH a büntetéseket.