MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Közli: Magyar Közlöny

A KORMÁNY

----

rendelete

a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet módosításáról

[1] E rendelet célja, hogy elősegítse a villamos energia belső piacára vonatkozó közös szabályokról és a 2012/27/EU irányelv módosításáról szóló 2019/944 2019. június 5-i (EU) európai parlamenti és tanácsi irányelv 19. cikkében foglaltak végrehajtását.
[2] A módosítás egységesíti az okosmérőkkel szembeni műszaki követelményeket annak érdekében, hogy a jövőben telepítésre kerülő fogyasztásmérő berendezések olyan funkciókkal rendelkezzenek, amelyek hagyományos hálózatfejlesztések alternatívájaként, illetve kiegészítéseként képesek hozzájárulni a hálózat optimális működését biztosító digitális megoldások kihasználásához.
[3] A Kormány a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 170. § (1) bekezdés 35. pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. §

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vet. Vhr.) 14/B. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) Az okosmérő és az okosméréshez kapcsolódó rendszer minimális működési és műszaki követelményeit a *29. számú melléklet* határozza meg.”

2. §

A Vet. Vhr. 130. § (1) bekezdése a következő j) ponttal egészül ki:

(E rendelet)

„j) 14/B. §-a az intelligens fogyasztásmérő rendszerek bevezetésének előkészítéséről szóló, 2012. március 9-i 2012/148/EU bizottsági ajánlásban foglaltaknak”

(*való megfelelést szolgálja.)*

3. §

A Vet. Vhr. az *1. melléklet* szerinti 29. számú melléklettel egészül ki.

4. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 31. napon lép hatályba.

5. §

Ez a rendelet a villamos energia belső piacára vonatkozó közös szabályokról és a 2012/27/EU irányelv módosításáról szóló, 2019. június 5-i (EU) 2019/944/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

6. §

E rendelet tervezetének a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv 5-7. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

Budapest, 2026. november „ ”

Magyar Péter
miniszterelnök

1. melléklet a …./2026. (…. …) Korm. rendelethez

„29. melléklet a 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelethez

Az okosmérő és az okosméréshez kapcsolódó rendszer minimális működési és műszaki követelményei

1. Az okosmérő kijelzőjén található egyik mező jeleníti meg a mérési adatokat és szöveges üzeneteket legalább 8 darab és legalább 8 mm magas alfanumerikus karakterekkel. A mező karakterenként minimum 16 szegmenses vagy pontmátrixos. A kijelzőn egy további mező megjeleníti az OBIS kódokat. Az OBIS kódokat tartalmazó mező legalább 8 darab, minimum 7 szegmenses karaktert tartalmaz vagy pontmátrixos. A kiegészítő információkat tartalmazó karaktereket (piktogramok, mértékegységek) a kijelző további felületén – az első és második mezőn kívül – jeleníti meg.
2. Az okosmérő megengedett legnagyobb átlagos önfogyasztása feleljen meg az 2014/32/EU irányelvben, illetve az MSZ EN 50470 -3 és a MSZ EN IEC 62052-11 szabványokban előírt vagy ezekkel egyenértékű értékeknek.
3. Az okosmérő kommunikációs modulja cserélhető és alkalmas 4G/2G vagy CAT-M vagy azzal egyenértékű technológiák alkalmazására.
4. Az okosmérő alkalmas e-sim chip-el ellátott, e-sim szolgáltatást és plasztik, hagyományos SIM kártyát is biztosító dual SIM-es kommunikációs modul fogadására.
5. Az okosmérő rendelkezik legalább 1 darab relé kimenettel. A kimeneti relét minimálisan lehet az okosmérőbe paraméterezett tarifaváltással vagy helyi és távoli kapcsolaton keresztül is vezérelni.
6. A helyi kommunikációs interfészek lehetővé teszik az elosztói engedélyes számára a hozzáférést, a rendszerhasználók számára az adathozzáférést, valamint egyidőben több külső eszközzel történő, kétirányú soros kommunikációt az RS485 porton keresztül.
7. A mérési adatgyűjtő központból érkező vezérlési parancs hatására a villamos energia vételezés korlátozása a beépített kapcsolóművel történik. A vételezés korlátozása megszüntethető távoli parancs hatására vagy helyi beavatkozással.
8. A kiberbiztonság megvalósítása érdekében a távoli kommunikáció során az okosmérő támogatja a minimum AES 128 titkosítási eljárást, és az ahhoz tartozó kriptográfiai kulcs helyi vagy távoli cseréjét. A távoli kapcsolat autentikációja során HLS5 GMAC, vagy HLS6 SHA-256 eljárások valamelyikét kell alkalmazni. Ez alól kivétel az egyirányú kommunikációra alkalmas fogyasztói interfész.
9. A fogyasztásmérő rendelkezik az alábbi dokumentumok közül legalább az egyikkel:
   9.1 a vonatkozó szabvány szerint alkalmas vizsgálólaboratórium által kiállított Common Criteria (ISO/IEC 15408) szerinti (EAL 3 augmented with ALC_FLR.3) megfelelőségi nyilatkozattal (Statement of Conformity), vagy
   9.2 a Tanúsító Hatóság által kibocsátott megfelelőségi tanúsítvánnyal (Certificate of Conformity), amely a Protection Profile for Smart Meter Minimum Security requirements, version 1.0 date: 30. October 2019, CENCLCETSI_SMCG/Sec/00156/DC védelmi profilon alapul.
10. Az okosmérővel történő távoli kommunikáció során kötelező a DLMS/COSEM protokoll használata, valamint a PULL és az esemény vezérelt PUSH üzemmód. Az okosmérő távoli megszólítása PUSH üzemmódban is lehetséges.
11. A tarifaszerkezet és a tarifaváltási időpontok módosítása távolról is elvégezhető.
12. Az okosmérőnek a hálózati feszültség megszűnését követően képesnek kell lennie az utolsó üzenet elküldésére a mérési adatgyűjtő központ számára, amely legalább az okosmérő és az esemény beazonosításához szükséges adatokat tartalmazza.

13. Az adatok historikus tárolását nem felejtő memóriában szükséges megoldani, az adatokat időbélyeggel szükséges ellátni, a mérési adatok azonosítására az OBIS azonosító rendszert kell alkalmazni.
14. A paraméterezhető terhelési görbe legalább 15 perces felbontású. Az ütemezett és eseti adatgyűjtés során az okosmérő támogatja a 15 perces adatgyűjtési gyakoriságot PUSH vagy PULL üzemmódban (mérőben lévő paraméter átállítást követően).
15. Az elszámolási szempontból releváns adatsorok 15 perces bontásban legalább 60 nap időtartamig tárolódnak az okosmérőben.
16. Az okosmérő és a kommunikációs modul távoli és helyszíni firmware frissítésének lehetőségéről gondoskodni kell.
17. Az okosmérő lehetőséget biztosít teljesítmény vagy áram kioldási küszöbérték beállításra. Ezen értékek beállítása és aktiválása távolról is biztosított. Ha az áram vagy teljesítményérték a beállított időn túl meghaladja a küszöbértéket, a megszakító kikapcsol.

”