

## **479. számú ügyvezető igazgatói utasítás**

### **A „H” és mélyvölgy tarifás elszámolási mérések műszaki követelményei**

**Készítette:**

**Ügyfél és Kereskedői Kapcsolatok Osztály  
Méréstechnikai csoport  
2010.**

Nyomtatásban csak tájékoztató jellegű

## Tartalomjegyzék

Elrendelő lap.....	3
1. Általános rendelkezések.....	4
1.1. Az utasítás célja.....	4
1.2. Érvényesség.....	4
1.3. Kapcsolódó dokumentumok.....	4
2. Alapelvek .....	4
2.1. Ellenőrzés.....	4
2.2. A különmért áramkörön igénybe vehető teljesítmény.....	5
3. Fogalom-meghatározások, az igénybevétel feltételei.....	5
3.1. „H” tarifa.....	5
3.2. Mélyvölgy tarifa .....	6
4. Műszaki követelmények.....	6
4.1. „H” tarifával vételező rendszerhasználók mérőhelyi követelményei .....	7
4.2. Mélyvölgy tarifával vételező rendszerhasználók mérőhelyi követelményei.....	7
4.3. Villamos motorok csatlakozási feltételei .....	7
5. Mellékletek.....	7

## **Elrendelő lap**

A fenti fejezetekből álló 479. számú ügyvezető igazgatói utasítást elrendelem.

Jelen utasítás karbantartásáért felel (ügyrendfelelős): EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. Ügyfél és Kereskedői Kapcsolatok osztályvezető

Hatályba lépés ideje: 2010. június 7.

Szeged, 2010. május 31.

Hálózat Menedzsment Bizottság vezetője:

Pipicz Mihály  
Pénzügyi, szabályozási és fenntartható  
fejlődés osztályvezető  
EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.

Elrendelte:

Jean-Paul Sainte-Marie  
ügyvezető igazgató  
EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft

## **1. Általános rendelkezések**

### **1.1. Az utasítás célja**

A „H” és/vagy mélyvölgy tarifához kapcsolódó mérés technikai feladatok és egységes műszaki követelmények megfogalmazása.

### **1.2. Érvényesség**

#### **1.2.1. Tárgyi hatálya:**

Vonatkozik azokra a felhasználókra, akik az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. Hálózatára csatlakoznak és „H” és/vagy mélyvölgy tarifán történő vételezésre adtak be igénybejelentést vagy ilyenre kötöttek szerződést.

#### **1.2.2. Szervezeti hatálya:**

Jelen utasítás előírásait kötelezően ismernie és alkalmaznia kell az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. Ügyfél és Kereskedő Kapcsolatok Osztály, az EDF DÉMÁSZ Partner Kft. Fogyasztói Kapcsolatok szakterület, valamint az Üzleti Szolgáltatások Központ illetékes munkavállalóinak. A megismertetésért az osztályok vezetői felelősek.

#### **1.2.3. Területi hatálya:**

EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. teljes szolgáltatási területén kötelezően betartandó.

#### **1.2.4. Időbeli hatálya:**

Hatálybalépéstől mindaddig, amíg módosítás vagy új utasítás életbe nem lép.

### **1.3. Kapcsolódó dokumentumok**

- 405. számú ügyvezető igazgatói utasítás. Kisfogyasztói csatlakozó berendezések létesítése
- 428. sz. ügyvezető igazgatói utasítás. Irányelv a csoportos mérőhelyek kialakítására
- 376. számú ügyvezető igazgatói utasítás. Nagyfogyasztói mérések kialakítása.

## **2. Alapelvek**

### **2.1. Ellenőrzés**

A hálózati engedélyes megbízottja, jogosult ellenőrizni a vezérelt és/vagy különmért áramkör, valamint az arra kapcsolt felhasználói berendezések jogszabálynak való megfelelőségét. A jogszabályi rendelkezések be nem tartása a hálózathasználati szerződés megszegésének minősül. A „H” és mélyvölgy tarifa kialakítására és igénybevételére vonatkozó szabályokat az alábbi jogszabályok tartalmazzák:

- 119/2007. (XII. 29.) GKM rendelet a villamos energia rendszerhasználati díjakról
- 44/2008. (XII. 31.) KHEM rendelet a villamosenergia-piaci egyetemes szolgáltatás árképzéséről, valamint az egyetemes szolgáltatás keretében nyújtandó termékcsomagokról.
- 117/2007. (XII. 29.) GKM rendelet a közcélú villamos hálózatra csatlakozás pénzügyi és műszaki feltételeiről

A „H” tarifás vételezők esetében bekapcsolást megelőzően nyilatkozatot kell kérni a felhasználótól hogy

- a kedvezményes tarifát csak a jogszabályban meghatározott berendezések működtetésére veszi igénybe, és ezek ellátására külön áramkört alakított ki, továbbá
- hőszivattyú használata esetében a berendezés jósági foka (COP értéke) eléri vagy meghaladja a 3-as értéket. A nyilatkozatban legyen feltüntetve a berendezés gyártmánya, típusjelzése és névleges villamos teljesítménye is.

Bekapcsolás előtt kötelező ellenőrizni:

- az áramkörrel ellátott berendezések elkülönített kialakítását
- a különmért áramkörre csatlakoztatott berendezések fix, nem dugaszolható módon történő kialakítását

## **2.2. A különmért áramkörön igénybe vehető teljesítmény**

Ha az egyetemes szolgáltatás körébe tartozó felhasználó a minden napszaki vételezés mellett

- időszakos, vezérelt külön mért ( „B” vagy komfort tarifás) vagy
- igényjellegű külön mért ( „H” tarifás),

illetve, a nem egyetemes szolgáltatás körébe tartozó felhasználó időszakos, vezérelt külön mért (mélyvölgy tarifás) vételezésre is igényel villamos energiát, akkor a csatlakozási alapidíjat a legnagyobb teljesítményt igénylő vételezési mód teljesítménye alapján kell megfizetnie.

A „H” tarifás különmért áramkörön felszerelt első túláramvédelmi eszköz (kismegszakító/olvadóbiztosító) áramértéke nem lehet nagyobb, az ilyen vételezésre jogosult felhasználói berendezések igényelt névleges csatlakozási teljesítményénél. Ha ezen berendezések teljesítmény igénye meghaladja az adott fogyasztási helyen már rendelkezésre álló legnagyobb teljesítményt, akkor az igényelt többlet teljesítmény után a hatályos rendelet szerinti csatlakozási alapidíjat meg kell fizetni a felhasználónak. A felhasználó a megszerzett teljesítményt jogosult igénybe venni a minden napszaki és a különmért áramkörön egyaránt.

## **3. Fogalom-meghatározások, az igénybevétel feltételei.**

### **3.1. „H” tarifa**

A „H” tarifa olyan igényjellegű egy zónaidős árszabás, amelyet az egyetemes szolgáltatás igénybevételére jogosult felhasználói kör, külön jogszabályban meghatározott fogyasztó berendezések működtetésére, és feltételekkel vehet igénybe.

A „H” árszabás szerint számolható el a központi fűtésről és melegvíz-szolgáltatásról szóló kormányrendelet szerinti fűtési idényben, a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3 jósági fokú hőszivattyúk és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek ellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztása.

Fűtési idény külön jogszabályban (189/1998. (XI. 23.) Korm. Rendelet) meghatározott időszak: az év október hó 15. napja és a következő év április hó 15. napja közötti időszak.

A „H” árszabás szerint külön mért felhasználói áramkörre csatlakoztatott felhasználói berendezések fogyasztását fűtési időszakon kívül az „A1” árszabás szerint kell elszámolni.

### **3.2. Mélyvölgy tarifa**

A mélyvölgy tarifa, a nem egyetemes szolgáltatási szerződéssel vételező felhasználók körében igénybe vehető vezérelt különmért tarifa.

A mélyvölgy tarifa szerint vételező felhasználók felhasználói berendezése a vezérelt felhasználói áramkörre csak állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatható.

A mélyvölgy időszakban vételező fogyasztók rendelkezésre állási időszakát (zónaidejét) külön jogszabály határozza meg. (389/2007. (XII. 23.) Korm. Rendelet). A rendelet a mélyvölgy időtartamát az alábbiak szerint határozza meg:

I. Munkanapokon

Téli időszámítás időszakában: 02:00-től 05.30-ig

Nyári időszámítás időszakában: 03:00-től 06.30-ig

II. Nem munkanapnak számító napokon

Téli időszámítás időszakában: 02:00-től 06.30-ig

Nyári időszámítás időszakában: 03:00-től 07.30-ig

### **4. Műszaki követelmények**

A vezérelt, különmért elszámolási mérés kialakítások műszaki követelményei a meglévő —1.3 pontban említett— kapcsolódó dokumentumokban szabályozottak. A mérőhely a rendszerhasználó igényéhez illeszkedő fogyasztásmérő berendezések, vezérlő- és áramkorlátozó készülékek befogadására legyen alkalmas.

Meglévő mérőhelyek esetében, a mérőhely, csatlakozó vezeték, méretlen és mért fővezeték, valamint az alkalmazott érintésvédelem felülvizsgálata és a partner kivitelező nyilatkozata alapján kell mérlegelni és eldönteni, hogy az igényelt vezérelt vagy idényjellegű különmért mérőhely kialakítható a meglévő helyen vagy nem. Ha az új mérés a mérőhelyen fizikailag elfér, a csatlakozó berendezés valamint a fővezeték megfelel a megnövekedett terhelési igényeknek, az érvényben lévő létesítési és érintésvédelmi szabványoknak, akkor a mérés meglévő mérőhely bővítésével is kialakítható.

#### 4.1. „H” tarifával vételező rendszerhasználók mérőhelyi követelményei

A „H” tarifás áramkörre csatlakoztatott felhasználói berendezések részére —a 3\*80 A-nál nem nagyobb teljesítmény igények esetében— önálló, belső kapcsolóórás, legalább kéttarifás direkt mérőt kell felszerelni. A 3\*80 A-t meghaladó teljesítmény igények esetében áramváltós mérést kell felszerelni, kombinált mérővel és távleolvasás kiépítésével.

A mérő tarifa vezérlését úgy kell beállítani, hogy fűtési időszakban (október 15 és április 15 között) a hatásos energiát az 1-es tarifaregiszterbe (OBIS azonosító: 1.1.1.8.1), fűtési időszakon kívül pedig (április 16 és október 14 között) a 2-es tarifaregiszterbe (OBIS azonosító: 1.1.1.8.2) mérje és tárolja a mérő.

A 479.-1. sz. mellékletben meghatározott típusú mérőket felszerelés/ üzembe helyezés előtt, az EDF DHE Kft. Méréstechnikai csoport által kiadott paraméterező fájl beállításaival kell felprogramozni. Az áramkörre csatlakoztatható fogyasztói berendezések jogszabályban meghatározott köre nem bővíthető a fűtési szezonon kívüli, „A1” árszabás szerinti elszámolási időszakban sem.

#### 4.2. Mélyvölgy tarifával vételező rendszerhasználók mérőhelyi követelményei

A mélyvölgy tarifa időszakának vezérlésére előre programozott LCR 540 típusú TM01 kódcsoporthú HKV vevőt kell felszerelni. TM01 kódcsoporthú HKV vevő cikkszáma: H13018.

Az alkalmazható fogyasztásmérő típusát, a vezérelt mérés csatlakozási teljesítményéhez igazított megfelelő osztálypontosságú méréssel kell kiszolgálni. 3X50A-t el nem érő teljesítmény igény esetén 2-es osztálypontosságú, vagy MID tanúsítás esetén „A”, 3X50A vagy azt meghaladó igény esetén 1-es osztálypontosságú vagy MID tanúsítás esetén „B” osztálypontosságú mérőt kell felszerelni.

Amennyiben a mélyvölgy tarifát igénylő felhasználó idősoros elszámolású és a minden napszaki mérője kombinált, távleolvasott mérő, akkor a vezérelt áramkör részére impulzusadó mérőt kell felszerelni, az impulzusokat a kombinált mérő bemenetére kell csatlakoztatni, lehetővé téve az adatok távoli kiolvasását.

#### 4.3. Villamos motorok csatlakozási feltételei

A fázis- és a nullavezető közé – a háztartási készülékek kivételével – legfeljebb 1,5 kW névleges teljesítményű, egyfázisú motorokat szabad kapcsolni, de ezeket is csak akkor, ha indítási áramerősségük a 25 A-t nem haladja meg.

Az 1,5 kW-nál nagyobb névleges teljesítményű motorokat akkor lehet hálózatra kapcsolni, ha

- Indítási áramukat lágyindító berendezéssel 25 A-nél kisebb értékre korlátozzák, vagy
- A motor háromfázisú kialakítású

### 5. Mellékletek

479.-1. sz. melléklet: „H” tarifás fogyasztóknál alkalmazható mérő típusok