

Ügyiratszám: FVFO/1573-3/2026
Ügyintéző: dr. Forgó András
Fogyasztóvédelmi Főosztály
Telefon: +36 1 234 7740
E-mail: fogyasztovedelem@mekh.hu

Határozat száma: H 2135/2026

Tárgy: a 626/2008. számú határozatban foglalt GSZ IX. követelmény módosítása

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.; a továbbiakban: Hivatal) kérelem alapján indult közigazgatási hatósági eljárásban meghozta a következő

HATÁROZATOT.

A Hivatal az **MVM Démász Áramhálózati Kft.** (székhely: 6724 Szeged, Pulz u. 44.), villamosenergia elosztói engedélyes (a továbbiakban: **Engedélyes**) részére egyedi felhasználókat érintő minimális minőségi követelményeket meghatározó, 626/2008. számú határozat (a továbbiakban: **GSZ határozat**) **A.) mellékletének 1.2. pontját akként módosítja, hogy 2026. július 1. napjától határozatlan ideig a GSZ IX. pontban meghatározott feszültségminőségi követelmények közül törlésre kerül az alábbi kikötés:** „A felhasználási hely csatlakozási pontján az Engedélyes a névleges feszültség $\pm 7,5\%$ (leágazási ponton $+8/-7\%$) tartományon belül szolgáltatja a villamos energiát normál üzemállapotú egyhetes mérése alatt (bármely nap) a napi bármely 10 percre átlagolt értékek 95%-ában.”

A határozat ellen közigazgatási per indítható a határozat közlésétől (átvételétől) számított 30 (harminc) napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz kell benyújtani az elektronikus ügyintézés szabályainak megfelelő űrlapon keresztül, amely a következő helyen érhető el: https://magyarorszag.hu/szuf_ugyleiras?id=d50be8b3-ae75-446e-8f51-aae40fea393b A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A Fővárosi Törvényszék előtti perben kötelező a jogi képviselő. A Fővárosi Törvényszék a keresetet tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető. A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft, amelynek előzetes megfizetése alól mentesülnek a felek.

Tiszta energia, fenntartható környezet

Az Engedélyes a 10.000,- Ft, azaz tízezer forint igazgatási-szolgáltatási díjat megfizette. A Hivatalnak egyéb eljárási költség megtérítéséről nem kellett döntenie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel. A Hivatal intézkedik a határozat Hivatal honlapján történő közzétételéről.

INDOKOLÁS

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: **Vet.**) 57/A. § (1) bekezdése szerint a Hivatal határozatban állapítja meg az engedélyesek tevékenységének minimális minőségi követelményeire és elvárt színvonalára vonatkozó minőségi mutatókat. A Hivatal az Engedélyes részére az egyedi felhasználókat érintő minimális minőségi követelményeket a GSZ határozatban állapította meg. Az egyedi felhasználókat érintő minimális minőségi követelmények részletszabályait, a minőségi követelmények nem teljesítésének következményeit, a követendő eljárásrendet valamint követelmények teljesítéséről szóló éves jelentéstételi kötelezettségre vonatkozó részletszabályokat a GSZ határozat A-D mellékleteiben rögzítette a Hivatal.

A Vet. 57/A. § (6) bekezdése alapján a Hivatal az Engedélyes tevékenységére vonatkozó minimális minőségi követelményeket és az elvárt szolgáltatási színvonalat meghatározó minőségi mutatókat megállapító határozatát – a körülmények jelentős megváltozása esetén – az Engedélyes kérelmére módosíthatja.

Az Engedélyes a Hivatalhoz **2026. május 26. napján érkezett beadványában** kérte a GSZ határozat módosítását a GSZ IX. „*Feszültség a kisfeszültségű felhasználási hely csatlakozási pontján*” követelményre vonatkozóan azzal, hogy a névleges feszültség $\pm 7,5\%$ -os tartományában való tartására vonatkozó kötelezettség kerüljön törlésre.

Az Engedélyes a GSZ határozat módosítására irányuló kérelmében az alábbiakat adta elő:

Az Engedélyes kifejtette, hogy a GSZ határozat kibocsátása óta eltelt időben mind az Európai Unióban, mind Magyarországon, mind közvetlenül az Engedélyes ellátási területén jelentős mértékben megváltoztak a jogi, gazdasági, műszaki feltételek, amelyek szükségessé és indokoltá teszik a GSZ IX. követelmények módosítását. Az Engedélyes ismertette, hogy 2008. és 2026. között a – jelentős mértékben időjárásfüggő – megújuló energiaforrásból származó termelés, és ezen belül a háztartási méretű kiserőművek (**HMKE**) termelése ugrásszerűen megnőtt. A fotovoltaikus kapacitás Magyarországon 18 év alatt a jelentéktelen szintről 8GW-ra nőtt, és az Engedélyes ellátási területén a HKME-k száma 2026 első negyedévéig 50.899 db-ra nőtt 499.684 kVA beépített teljesítménnyel.

A HMKE-k hálózatba történő energia betáplálása a jellemzően energia vételezésre tervezett hálózaton feszültségemelkedést okoz, megváltoztatja a transzformátorok terhelését, védelmi problémákat eredményez és nehezíti az üzemirányítási tevékenységet. Az **MSZ EN 50160 jelű szabvány** alapján az Engedélyesnek a kiefeszültségű hálózaton a névleges feszültséget normál üzemi körülmények között $230\text{ V} \pm 10\%$ -on, azaz 207 V és 253 V között kell tartania a tízperces feszültségátlagra nézve az idő 95%-ában, míg $+10\%$ / -15% -ot kell tartania az idő 100 %-ában.

Az Engedélyes előadta, hogy jelenleg azonban ettől szigorúbb előírásokat ír elő a GSZ határozatban rögzített GSZ IX. követelmény, mely szerint „*a felhasználási hely csatlakozási pontján az Engedélyes a névleges feszültség $\pm 7,5\%$ (leágazási ponton $+8/-7\%$) tartományon belül szolgáltatja a villamos energiát normál üzemállapotú egyhetes mérése alatt (bármely nap) a napi bármely 10 percre átlagolt értékek 95%-ában.*” A GSZ követelmény szerint tehát a normál üzemállapotban a kiefeszültségű hálózaton az Engedélyesnek a csatlakozási pont feszültségtűrés-sávját az egyhetes mérés alatt (bármely nap) a napi bármely 10 percre átlagolt értékek 95%-ában a szabványban rögzített 207 V és 253 V helyett $212,75\text{ V} - 247,25\text{ V}$ közötti sávban kell tartania.

Az Engedélyes álláspontja szerint a HMKE-k jelentős elterjedése, továbbá azok hálózati feszültségre gyakorolt hatása miatt a GSZ fentebb ismertetett feszültség szint követelményének törlése szükséges.

Az Engedélyes hivatkozott arra, hogy az **IEC 60038 szabvány** határozza meg, hogy a felhasználói berendezéseknek milyen szabványos hálózati feszültséget kell tűrniük, Az ezen szabványban szereplő feszültségtartományon belül a fogyasztói készülékeknek biztonságosan és megfelelően kell működniük. A szabvány szerint a készülékek feszültségtűrésének a szabványos $230\text{ V} \pm 10\%$ -os tartományba kell esniük. Az IEC 60038 szabvány első kibocsátása 1983-ban történt. Magyarországon a névleges hálózati feszültség 2003. január 1. óta 230 V . Vagyis a gyártók legalább 23 éve olyan készülékeket gyártanak, amelyek megfelelnek ezen követelményeknek. A CE-megfelelőség feltétele az EU-s hálózati paraméterek közötti megfelelő működés, tehát a forgalomba hozandó termék csak akkor kaphat CE-jelölést, ha a $230\text{ V} \pm 10\%$ tartományban megfelelően működik (i) nem melegszik túl, (ii) nem lép fel üzemi instabilitás és (iii) a hálózati ingadozásokat elviseli. Ez az Engedélyes szerint azt jelenti, hogy a GSZ IX. szerinti feszültségtartomány felső határát meghaladó, a szabványnak megfelelő feszültség szint, a felhasználói berendezésekre káros hatással nem bír.

Az Engedélyes a fenti indokok alapján kérte a GSZ határozat módosítását.

A Hivatal az Engedélyes kérelmében foglaltak értékelését követően az alábbiakat állapította meg.

A Vet. 57/A. § az alábbiak szerint rendelkezik.

57/A. § (1) *A Hivatal határozatban az engedélyesek tevékenységének minimális minőségi követelményeire és elvárt színvonalára vonatkozó minőségi mutatókat állapít meg.*

(2) *A minőségi mutatók köre az alábbiakra terjed ki:*

- a) az ellátás megbízhatósága,*
- b) az ellátás folyamatossága,*
- c) az üzembiztonság,*
- d) a felhasználókkal történő kapcsolattartás,*
- e) a villamosenergia-minőség mérhető és ellenőrizhető jellemzői, és*
- f) az egyes engedélyesek által végzett alaptevékenységhez kapcsolódó egyéb jellemző szolgáltatások ellátásának minősége.*

(3)

(3a) A Hivatal jogosult a felhasználók teljes körére vonatkozó, valamint az egyedi felhasználókkal szemben teljesítendő követelményeket külön-külön, továbbá a követelmények elmulasztása esetén alkalmazandó szankciókat meghatározni. Az egyedi felhasználókkal szemben teljesítendő követelmények elmulasztása esetére a Hivatal jogosult automatikus, a felhasználó igényérvényesítése hiányában is teljesítendő szankciók meghatározására.

(4) *Az (1) bekezdés szerinti határozat tartalmazza*

- a) az engedélyesek adatszolgáltatásának kötelező határidejét, valamint az adatok tartalmára és megbízhatóságára vonatkozó követelményeket,*
- b) a követelmények be nem tartása esetén alkalmazható jogkövetkezményeket,*
- c) a szankcionálható és a nem szankcionálható mutatókat.*

(5) *Az egyedi felhasználókat érintő mutatók be nem tartása az érintett felhasználókkal szemben szerződésszegésnek minősül, amelynek jogkövetkezményét a Hivatal állapítja meg.*

(6) *Az (1) bekezdés szerinti határozat – a körülmények jelentős megváltozása esetén – az engedélyes kérelmére módosítható.*

A **GSZ határozat** A.) melléklet 1.2. pontjában meghatározott **GSZ IX. követelmény** a feszültségminőségre vonatkozóan az alábbi három előírás együttes teljesítését írja elő:

- *A fogyasztói csatlakozási ponton a mért fázisfeszültség tízperces átlagértéke a névleges fázisfeszültségtől maximum 7,5%-ban térhet el ($Un \pm 7,5\%$) az idő 95%-ában az egyhetes mérés során.*

- *A fogyasztói csatlakozási ponton a mért fázisfeszültség tízperces átlagértéke a névleges fázisfeszültségtől maximum 10%-ban térhet el ($Un \pm 10\%$) az idő 100%-ában az egyhetes mérés során.*
- *A fogyasztói csatlakozási ponton a mért fázisfeszültség egyperces átlagértéke a névleges fázis feszültségtől maximum +15%-ban, illetve maximum -20%-ban térhet el ($Un + 15\% - 20\%$) az idő 100%-ában az egyhetes mérés során.*

A feszültségminőségre vonatkozó nemzetközi **MSZ EN 50160 szabvány** feszültségminőségi követelményi az alábbiak:

- *A fogyasztói csatlakozási ponton a mért fázisfeszültség tízperces átlagértéke a névleges fázisfeszültségtől maximum 10%-ban térhet el ($Un \pm 10\%$) az idő 95%-ában az egyhetes mérés során.*
- *A fogyasztói csatlakozási ponton a mért fázisfeszültség tízperces átlagértéke a névleges fázisfeszültségtől maximum +10%-ban, illetve maximum -15%-ban térhet el ($Un + 10\% - 15\%$) az idő 100%-ában az egyhetes mérés során.*

A Vet. 57/A. § (6) bekezdése alapján a Hivatal megvizsgálta, hogy a GSZ határozat módosításának valamennyi feltétele fennáll-e. A hivatkozott jogszabályi rendelkezés alapján a határozatmódosításra az Engedélyes kérelme alapján a **körülmények jelentős megváltozása** esetén van mód. Az Engedélyes kérelmében ismertette azokat a jelentős **változásokat**, melyek a GSZ határozat 2008. évi megalkotása óta eltelt 18 évben – elsősorban a HMKE-k tömeges elterjedése miatt – az Engedélyes működési körülményeit érintették. Az Engedélyes tételesen alátámasztotta, hogy a változás mértéke **jelentős** volt, ugyanis 2026 első negyedévéig 499.684 kVA beépített teljesítménnyel 50.899 db HMKE került telepítésre az Engedélyes ellátási területén, melyek miatt kénytelen volt egyes áramköröket zárolni.

A Hivatal megállapította, hogy az Engedélyes által hivatkozott körülmények valóban érdemben befolyásolták az Engedélyes működését és egyértelműen az **Engedélyes tevékenységétől függetlenül, külső okokra** visszavezethetően következtek be. A Hivatal az Engedélyes által előadott tényeket részben maga is ismerte, a kiefeszültségű zárolt áramkörök számáról tudomással rendelkezik.

A Hivatal a kérelem és a rendelkezésére álló adatok alapján megállapította, hogy a GSZ IX. „Feszültség a kiefeszültségű felhasználási hely csatlakozási pontján” követelmény feszültségminőségre vonatkozó három kritériuma egyenként és összességében is szigorúbb előírásokat állapít meg az MSZ EN 50160 szabvány párhuzamba hozható előírásainál.

A GSZ IX. mutató második és harmadik kritériuma – melyek törlését az Engedélyes nem kérelmezte – az MSZ EN 50160 szabvány előírásainál továbbra is szigorúbb követelményeket támaszt az Engedélyessel szemben. Az MSZ MSZ EN 50160 szabvány szerint az $Un \pm 10\%$ -os tízperces feszültséget az egyhetes mérés **95%-ában**

kell tartani, ugyanakkor a GSZ IX. nem törölendő második feszültségminőségi követelménye szerint az egyhetes mérés **100%-ában** kell a tízperces feszültség átlagnak az $Un \pm 10\%$ -os tartományon belül lennie. Vagyis nem engedélyezett a szabvány szerinti $+10\%$ -os, és $+15\%$ -os eltérés. A GSZ IX. – szintén megmaradó – harmadik pontja egy további követelményt is megfogalmaz. A feszültség **egyperces átlagértéke** sem haladhatja meg $+15\%$, -20% -os mértéket **az idő 100%-ában**. Vagyis a rövid idejű feszültségtúllépések sem megengedettek. Figyelemmel a GSZ IX. mutató fent említett, két megmaradó, MSZ EN 50160 szabványt meghaladó kritériumára, a GSZ IX. az első követelmény törlését követően is kellő felhasználói garanciát jelent a felhasználók részére biztosítandó feszültségszintre.

Amellett, hogy a GSZ IX. követelmények teljesítésére ható körülmények jelentős mértékben változtak meg, tehát az Engedélyes megalapozottan nyújtotta be kérelmét, a Vet. 57/A. § (6) bekezdésének feltételes megfogalmazása szerint a Hivatal a körülmények jelentős megváltozása esetén is mérlegelési jogkörében dönthet arról, hogy az adott engedélyes tevékenységére minőségi mutatókat megállapító határozatát módosítja-e, és ha igen, akkor milyen mértékben teszi azt meg. A Hivatal erre figyelemmel a körülmény-változások hatásain túlmenően további szempontokat is értékelt döntése során.

A Hivatal jelentős súllyal vette figyelembe, hogy a GSZ IX. követelmények enyhítése, a szabvány előírásokkal való összhangba hozatala, a felhasználói berendezésekre elméletileg káros hatással nem bírhat. Az IEC 60038 szabvány alapján a készülékek feszültségtűrésének a szabványos $230\text{ V} \pm 10\%$ -os tartományba kell esniük, és ezzel összhangban az MSZ EN 50160 jelű szabvány szerint a villamosenergia elosztóknak a kisméretű hálózaton a névleges feszültséget normál üzemi körülmények között $230\text{ V} \pm 10\%$ -on, azaz 207 V és 253 V között kell tartaniuk a tízperces feszültségátlagra nézve az idő 95% -ában, míg $+10\%$ / -15% -on az idő 100% -ában. Ezzel összefüggésben az MSZ EN 50549-1 szabvány szerint az inverterek is a névleges feszültség 110% -ánál, azaz 253 V esetén kapcsolódnak le a közcélú hálózatról. A szabványelőírások, és a GSZ IX. megmaradó előírásai tehát magas szinten védik a felhasználói készülékeket az azokat károsító túlfeszültségtől.

Tekintettel arra, hogy a GSZ határozat A.) melléklet 1.2. pontjában meghatározott – a jelen határozattal törölt követelményen túlmenő – feszültségminőségi előírások szigorúbbak mint az MSZ EN 50160 szabvány, a Hivatal olyan feszültségminőségi követelményeket támaszt a jövőben is az engedélyesekkel szemben, amelyek megtartásával az engedélyesek biztosítani kötelesek a felhasználói készülékek védelmét a károsító túlfeszültségtől. A GSZ IX. követelmény továbbra is alkalmazandó második előírása a névleges fázisfeszültség $\pm 10\%$ -os keretek között tartását az egyhetes mérés során az idő 100% -ában várja el, szemben a 95% -os szabvány követelménnyel. Ezt egészíti ki – a szabvány előírásokon túlmutatva – a GSZ IX. követelmény harmadik feltétele, mely szerint a fázisfeszültség átlagértéke az

egyperces mérések során sem lépheti túl a +15%/-20%-os értéket. Ezen két előírás alkalmazása továbbra is magas szintű védelmet jelent a felhasználók részére.

A Hivatal a fentiek alapján megállapította, hogy az Engedélyes ellátási területén elterjedt HMKE-kre tekintettel a GSZ IX. követelmény első kritériumának további fenntartása nem indokolt, tekintettel arra, hogy az MSZ EN 50160 szabvány előírásai, továbbá a GSZ fennmaradó feszültségkövetelményei megfelelő műszaki védelmet nyújtanak a felhasználók felhasználói berendezései számára, figyelemmel az IEC 60038 szabvány követelményeire. A GSZ IX. követelmény első kritériuma törlésének további műszaki indoka az, hogy a HMKE-k széles körű elterjedése érdemben megváltoztatta az elosztóhálózatok működési körülményeit azáltal, hogy bizonyos időszakokban és hálózati részeken olyan, szabvány szerint még elfogadható feszültségemelkedést idézhetnek elő, amelynek mértéke a korábbiakhoz képest gyakrabban haladhatja meg a GSZ IX. követelmény első kritériumát. A követelmény törlésének célja az előbbiekre figyelemmel tehát kizárólag az, hogy a szabályozás – a felhasználói érdekek egyidejű figyelembevételével mellett – összhangba kerüljön a HMKE-k elterjedése miatt megváltozott műszaki realitásokkal.

A Hivatal a fentiek alapján lehetségesnek látta a GSZ határozat rendelkező rész szerinti módosítását azzal, hogy amennyiben a feszültségpanaszok száma és jellege, vagy a rendelkezésére álló információk azt támasztják alá, intézkedéseket tesz a törléssel érintett követelményrész visszaállítására.

A Hivatal felhívja a figyelmet arra, hogy a GSZ IX. követelmény törléssel nem érintett részei továbbra is érvényben maradnak, azok teljesítésére az Engedélyes továbbra is köteles. A jelen döntés a rendelkező részben meghatározottakon túlmenően a GSZ határozat egyéb részeit nem érinti.

A fentiekre tekintettel a Hivatal a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az eljárási költségről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 124. §-a, 125. § (1) bekezdése, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. (III. 4.) MEKH rendelet 6. § (2) bekezdése alapján kellett rendelkezni.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: **Dáptv.**) 9. § (2) bekezdése a) pontja alapján a Hivatal digitális szolgáltatás nyújtására köteles szervnek minősül. A Dáptv. 19. § (1) bekezdés aa) pontja alapján elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a digitális szolgáltatást biztosító szervezet által nyújtott digitális szolgáltatások tekintetében az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet.

Az Ákr. 116. § (4) bekezdés a) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést. Az Ákr. 112. §-a és a 114. § (1) bekezdése a jelen döntés ellen közigazgatási per indítását teszi lehetővé. A tárgyalás tartására és az eljáró bíróságra, a kötelező jogi képviselőre vonatkozó tájékoztatást a Hivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése és a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: **Kp.**) 77. § (1)-(2) bekezdése, a Kp. 12. § (1) bekezdése, a 13. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja és a 27. § (1) bekezdés b) pontja alapján adta meg.

A Kp. 39. § (6) bekezdése szerint a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincsen. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per illetékének mértékét és a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése és a 62. § (1) bekezdés h) pontja biztosítja. A keresetlevél benyújtásához szükséges űrlap alkalmazásával kapcsolatos tájékoztatás a digitális állampolgárság egyes szabályairól szóló 321/2024. (XI.6.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdésén, valamint a Kp. 48. § (1) bekezdés l) pontján alapul.

A Hivatal feladat- és hatáskörét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalról szóló 2013. évi XXII. törvény (a továbbiakban: **MEKH törvény**) 1. §-a és 3. § (2) bekezdés c) pontja, illetékességét a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 1. § (3) bekezdés b) pontja, illetve a MEKH törvény 5/D. § (2) bekezdése határozza meg.

A Hivatal – összhangban az Ákr. 85. § (3) bekezdésével – a döntést a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton kézbesíti. Az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a határozat véglegessége a döntés közlésével áll be. A Hivatal jelen határozatát a Vet. 159. § (1) bekezdés 13. pontjában foglalt hatáskörében eljárva hozta meg.

A Hivatal véglegessé vált határozatait a Vet. 168. § (6) bekezdése alapján, a honlapján közzéteszi.

Kelt: Budapest, elektronikus bélyegző szerint

dr. Juhász Edit
elnök

Kapják:

Engedélyes
MEKH irattár

1 példány
1 példány