

ÜGYIRATSZÁM: VFSO-619/4/2014

ÜGYINTÉZŐ: Slenker Endre

TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7773

TELEFAX: 06-1-459-7766; 06-1-459-7764

E-MAIL: mekh@mekhhu; slenkere@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 2484/2014.

TÁRGY: Kiserőművi összevont engedély

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.; továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

A SZÉPHÓ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt. (8002 Székesfehérvár, Honvéd u. 1. Cg.07-10-001064) kiserőmű létesítésére és a villamosenergia-termelésére vonatkozó összevont engedély iránti, kérelmében foglaltaknak helyt ad, és a SZÉPHÓ Zrt. (a továbbiakban: Engedélyes) részére a

Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű

vonatkozásában az alábbi feltételekkel kiserőmű létesítésére és a villamosenergiatermelésre vonatkozóan

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT ENGEDÉLYT

(a továbbiakban: Engedély) ad.

I. A kiserőmű üzemeltetés általános feltételei

1.1. Fogalom-meghatározások

A jelen Engedélyben használt fogalmakon a villamos energiáról szóló többször módosított 2007. évi LXXXVI. törvényben (továbbiakban: VET), a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendeletben (továbbiakban: VET Vhr.), a VET felhatalmazása alapján kiadott további jogszabályokban, valamint az Engedélyben az alábbiak szerint meghatározott, nagybetűvel használt fogalmakat kell érteni:

- a) Engedélyköteles Tevékenység a VET 74. S (1) bekezdésében meghatározott tevékenység;
- b) Időbeli hatály: a jelen Engedély 111.1. pontjában meghatározott időtartam, ameddig az Engedély hatályban van;
- c) Termelői Eszköz (mint alapvető eszköz) az összes olyan rendszer és berendezés, ideértve többek között a 3. számú mellékletben megnevezett erőművet, a 4. számú mellékletben felsorolt termelőegységeket és ezek segédberendezéseit, az integrált bányát, a villamos átalakító-, kapcsoló berendezéseket, a telephelyen kívüli létesítményeket (pl. vízmű, zagytér, stb.), illetve az összes egyéb olyan jogosultságot és eszközt, fizikai vagy szellemi javakat (pl. szellemi tulajdonjog), amelyek
 - 1) az Engedély kiadásakor, illetve azt követően részben, vagy egészben az Engedélyes tulajdonában vannak, vagy amelyeket az Engedély Érvényességi Ideje alatt ilyen céllal részben, vagy egészben megszerez, és amelyeket az Engedélyes villamos energia ~~meieser~~ telephelyén használ (beleértve a hőszolgáltatással kapcsolt villamos energia termelést is); vagy
 - 2) az Engedély kiadásakor részben vagy egészben az Engedélyes tulajdonában vannak, vagy amelyeket az Engedély Érvényességi Ideje alatt ilyen céllal részben vagy egészben megszerez és amelyek a villamosenergia-rendszerben más személyek használatában állnak;
- d) Üzembe Helyezés: új, vagy nagyobb átalakításon átesett az ellátási szabályzatokban meghatározott főberendezés szabályozott eljárási folyamat szerinti csatlakoztatása az együttműködő villamosenergiarendszerhez;

e) Üzletszabályzat az Engedélyes jelen Engedély tárgyát képező
tevékenységére vonatkozó szabályzata.

KISERŐMŰVI

HATÁROZATSZÁM:

A jelen Engedélyben használt fogalmak 1.1. pont szerinti tartalma és jelentése — függetlenül attól, hogy az Engedély szövege milyen számban, esetben, időben vagy szóösszetételben használja — változatlan.

1.2. Villamos energia termelői jogok és kötelezettségek

- 1.2.1. Az Engedélyes a VET-ben és annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabályokban, valamint az Engedélyben foglaltak szerint végezheti tevékenységét; jogokat gyakorolhat és kötelezettségek terheli. Az Engedélyben meghatározott kötelezettségek nem érintik az Engedélyes más jogszabályokban meghatározott egyéb kötelezettségeit.
- 1.2.2. Az Engedélyes kizárólag a jelen Engedély 2. számú mellékletében meghatározott elsődleges energiaforrást jogosult felhasználni.
- 1.2.3. Az Engedélyes a Hivatal előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem térhet el a jelen Engedélyben engedélyezett elsődleges energiaforrástól.
- 1.2.4. Az Engedélyes jogosult az Engedély egyes termelőegységekre vonatkozó érvényességi időtartama alatt, azok felhasználásával a 4. számú mellékletben az adott termelőegységre meghatározott teljesítményen villamos energiát termelni, felhasználni és értékesíteni.
- 1.2.5. Az Engedélyes mindenkor olyan minőségű villamos energiát köteles termelni, amely megfelel a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, - amennyiben jogszabály alapján Üzletszabályzat készítésére köteles az Üzletszabályzatban meghatározott követelményeknek, továbbá a Hivatal által közzétett közérdekű határozatokban meghatározottaknak.
- 1.2.6. Az Engedélyes kötetes az Engedély kiadásának alapjául szolgáló feltételeknek folyamatosan megfelelni, továbbá köteles a Hivatal - adott Engedélyesre irányadó - mindenkor határozatainak megfelelni, azokat betartani és végrehajtani.
- 1.2.7. Az Engedélyben foglalt jogosultságok sem egészben, sem részben nem ruházhatók át.
- 1.2.8. A Hivatal maga vagy megbízottja útján jogosult a VET 168. S (2) bekezdése alapján hatósági ellenőrzési tevékenységét végezni.

1.29. A benyújtandó dokumentumok felsorolását az Engedély 1. számú melléklete tartalmazza.

1.2.10. Az Engedélyes jelen Engedély alapján jogosult az általa termelt villamos energiát a jogszabályokban foglaltaknak megfelelően a szabad piacon értékesíteni.

KISERŐMŰV

I KÖZMŰ-SZABÁLYOZÁSI HATÁROZATSZÁM:

1.3. Lakossági fogyasztókkal, felhasználókkal kapcsolatos jogok és kötelezettségek

Az Engedélyes (amennyiben jogszabály alapján Üzletszabályzatot kell készítenie) köteles az Üzletszabályzatát a vevői számára hiánytalanul rendelkezésre bocsátani és (a mindenkor hatályos szöveget) honlapján hozzáférhetővé tenni.

1.4. A villamos energia termelői tevékenység folytatásához szükséges eszközök, azok fenntartása

1.4.1. Az Engedélyes villamos energia termelői tevékenységének végzéséhez az Engedély 4. számú mellékletében felsorolt termelőegységek elengedhetetlenül szükségesek, és azokkal az Engedélyesnek az Engedély érvényességi időtartama alatt folyamatosan rendelkeznie kell.

1.4.2. Az Engedélyes a villamosenergia-rendszer együttműködése és a közcélú hálózatokhoz való hozzáférés biztosítása érdekében köteles valamennyi Termelői Eszközre vonatkozóan a karbantartási, javítási, felújítási munkákat, fejlesztéseket időben elvégezni, valamint gondoskodni a szükséges készletekről és tartozékokról, és az erőmű terv szerinti üzemeltetéséhez szükséges egyéb műszaki feltételeket biztosítani.

1.4.3. Ha a jelen pontban hivatkozott eszközökkel való rendelkezés a jelen pont szabályaival összhangban történik, az nem jelenti azt, hogy az Engedélyes ne lenne köteles az Engedélyköteles Tevékenység más személlyel történő végzésének 1.7. pont béli szabályainak is megfelelni.

1.5. Mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózat használat

1.5.1. Az Engedélyes köteles a jelen pontban hivatkozott mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózati rendszer karbantartási, javítási, felújítási munkáit, valamint fejlesztését időben elvégezni. Az Engedélyes köteles a mérési adatgyűjtő rendszerekre és a távközlési hálózat használatára az átviteli rendszerirányítóval kötendő szerződések megkötésére irányuló tárgyalások, ajánlat elfogadása, valamint a szerződéskötéshez szükséges feltételek kialakítása során jóhiszeműen eljárni úgy, hogy magatartása segítse elő a

villamosenergia-rendszer üzembiztonságát, az ellátás biztonságát, a legkisebb költség elvének érvényesítését.

- 1.5.2. Az Engedélyes jogosult az elszámolási méréshez szükséges, más engedélyesek tulajdonában álló eszközök használatára, ha erre vonatkozóan a felek között megállapodás jön létre. A használati jogosultság a megbízható és valós adatgyűjtéshez szükséges mértékű (beleértve ésszerű tartalékkapacitást is) kapacitás tekintetében áll fenn.
- 1.5.3. A távközlési rendszerek és a mérési adatgyűjtő rendszerek használatával összefüggő szerződések megkötése és teljesítése során biztosítani kell:
- a) a távközlési rendszerek és a mérési adatgyűjtő rendszerek működésének biztonságát;

HATÁROZATSZÁM:

- b) a távközlési rendszerek, és a mérési adatgyűjtő rendszerekhez az átviteli rendszerirányító és az általa megbízott személy(ek) hozzáférését;
- c) a távközlési rendszerekben, és a mérési adatgyűjtő rendszerekben tárolt, illetve továbbított adatok eredetiségének, változatlanságának fenntartását, továbbá olyan kezelését, hogy azokhoz jogosulatlan személyek ne férhessenek hozzá.

1.6. Minőségbiztosítási rendszer

A 20 MW és azt meghaladó beépített teljesítménnyel rendelkező Engedélyes a villamos energia termelői tevékenység valamennyi elemére vonatkozó, független minőségtanúsító szervezet által ellenőrzött minőségbiztosítási rendszert köteles létrehozni és működtetni az üzembe helyezést követő 6 hónapon belül. E rendszernek biztosítania kell a jelen Engedélyben foglalt tevékenységre irányadó jogszabályok, és egyéb előírások betartásának az ellenőrzését és ellenőrizhetőségét.

1.7. Egyéb tevékenységek

Az Engedélyes villamosenergia-termelés körébe nem tartozó tevékenysége nem veszélyeztetheti az Engedélyes villamos energia termelői tevékenységének végzését.

1.8. Egyéb jogok és köteleességek

1.8.1. Az Engedélyes köteles mérlegkört alakítani, vagy valamely mérlegkörhöz csatlakozni. Ha egyik mérlegkörhöz sem csatlakozik, egyszemélyes mérlegkörnek minősülhet az erre vonatkozó szabályok szerint (jogszabályok, Hivatal határozatai, ellátási szabályzatok). Ebben az esetben az Engedélyes az egyszemélyes mérlegkör felelőse

1.8.2. A mérlegkör-felelősi feladatokat az Engedélyes a jogszabályokban, az Engedélyben, a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, az Üzletszabályzatában és a létrejött szerződésben foglaltak szerint köteles ellátni.

1.8.3. Az Engedélyes az Európai Parlament és Tanács villamos energia határokon keresztül történő kereskedelme esetén alkalmazandó hálózati hozzáférési feltételekről és az 1228/2003/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 714/2009/EK Rendeletben (2009. július 13.) foglaltak végrehajtása érdekében köteles együttműködni — az erőművi adatok publikálása céljából — az átviteli rendszerirányítóval.

1.9. Adatszolgáltatási és információadási kötelezettség

1.9. 1 . A villamosenergia-termelés folyamatosságának, biztonságának és előírt színvonalának fenntartása, a jelen Engedély, a VET és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásának ellenőrzése érdekében, a Hivatal jogosult ellenőrizni az Engedélyes tevékenységével és üzletmenetével összefüggő valamennyi adatot, nyilvántartást és dokumentumot - beleértve az

1.9.2. üzleti titkot tartalmazó információt is jogosult ezekről másolatot és kivonatot készíteni, valamint egyedi felhívás alapján információt, adatot kérni.

1.9.3. Az Engedélyes a VET, a VET Vhr., a vonatkozó jogszabályok és a Hivatal határozatai, illetve egyedi felhívása alapján köteles esetenként és rendszeresen a Hivatal által előírt formában, csoportosításban és módon (írásban, elektronikusan, adathordozón vagy egyéb módon) határidőre információt, adatot szolgáltatni.

1.9.4. Az Engedélyes a többi engedéllyessel és rendszerhasználóval szemben fennálló adatszolgáltatási és információadási kötelezettségének a jogszabályokban a villamosenergia-ellátási szabályzatokban meghatározottak szerint köteles eleget tenni.

1.10. Az Engedélyes által teljesített adatszolgáltatások nem mentesítik az Engedélyest a jogszabályokban előírt egyéb kötelezettségek teljesítése alól.

1.10.1. **Tevékenységek szétválasztása, könyvelése, egyenlő bánásmód elve**

Amennyiben az Engedélyes a villamosenergia-termelésen kívül más villamosenergia-ipari engedélyköteles tevékenységet is folytat, akkor az Engedélyes köteles eszközeit és forrásait, bevételeit és ráfordításait Engedélyköteles Tevékenységenként illetve nem Engedélyköteles Tevékenységei vonatkozásában az irányadó jogszabályok rendelkezései szerinti a VET Vhr. 20. számú mellékletében megfogalmazott követelményeknek megfelelően belső számvitelében elkülöníteni könyvelni, illetve nyomon követhetővé tenni.

I. 10.2. A versenysemlegességet a hátrányos megkülönböztetés tilalma, az üzembiztonság, az ellátás biztonsága, a felhasználók védelme, valamint a legkisebb költség elvének érvényesülése érdekében az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége körében köteles biztosítani, hogy:

- 1.1 1 .
- a) az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók részéről azonos, diszkriminációmentes szolgáltatásban és azonos bánásmódban részesüljenek;
 - b) az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók részéről csak és kizárólag ugyanazon adatokhoz, információkhoz férhessenek hozzá,
 - c) kapcsolt vállalkozása sem közvetlenül, sem közvetve ne részesüljön, és ne részesülhessen előnyben.

Környezetvédelmi kötelezettségek betartása

1.12. Az Engedélyes a létesítés és működés során köteles fokozott figyelmet fordítani a környezetvédelmi kötelezettségek betartására.

1.1 2.1 .

Az Engedély módosítása

1.12.2. A Hivatal az Engedélyt a VET, a VET Vhr. rendelkezései alapján és egyéb, a jogszabályokban meghatározott esetekben és feltételekkel az Engedélyes írásbeli kérelmére, vagy hivatalból módosíthatja.

A teljesítménynövelés, bővítés megvalósulása után az Engedélyes a próbaüzem záró jegyzőkönyvének keltét követő 30 napon belül köteles

És

HATÁROZATSZÁM:

kérelmezni a működési Engedélye módosítását.

1.123. Az Engedély mellékleteiben nyilvántartott adatokban bekövetkezett változások esetén, a változás bekövetkeztétől számított 30 napon belül az Engedélyes köteles kérelmezni az Engedély módosítását (a módosításokat jelölő korrektúrázott formában papírra nyomtatva és elektronikus úton (pl. e-mail, CD) is meg kell küldeni).

1.13. Jogkövetkezmények az Engedély feltételeinek be nem tartása esetén

1.13.1. Amennyiben az Engedélyes jogszabályban, Engedélyben, a Hivatal által kiadott más határozataiban, továbbá a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, az üzletszabályzatban meghatározott kötelezettségét megszegi, úgy a Hivatal a jogszabályokban meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja.

1.1 3.2. Az I. 13.1. pont szerinti kötelezettség megszegésének minősült ha az Engedélyes az Engedélyben és a Hivatal más határozataiban meghatározott dokumentumokat, adatszolgáltatásokat nem az előírt határidőre, formában, vagy tartalommal nyújtja be a Hivatalnak.

1.14. Az Engedély visszavonása

A Hivatal az Engedélyt a jogszabályokban meghatározott esetekben visszavonhatja.

1.1 5. Jogok, kötelezettségek jogszabályok és egyéb előírások betartása

1.1 5.1 . Az Engedélyes az Érvényességi Idő alatt mindenkor köteles betartani a hatályos jogszabályi rendelkezéseken kívül

- a) a jelen Engedélyt;
- b) a Hivatal rá vonatkozó határozatait;
- c) a Hivatal által kiadott irányelveket;
- d) minden rá vonatkozó műszaki és biztonsági előírást;
- e) a villamosenergia-ellátási szabályzatokat;
- f) az átviteli rendszerirányító utasításait.

1.1 5.2. Az Engedélyes különösen köteles betartani az 1.15.1. pontban foglaltak általános érvényének korlátozása nélkül a villamosenergia-rendszer jelentős zavara és a villamosenergia-ellátási válsághelyzet esetén szükséges intézkedésekre vonatkozó jogszabály(ok) korlátozásra és szünetelésre vonatkozó előírásait, az illetékes miniszter, a Hivatal, vagy más által ezen jogszabály(ok) alapján közzétett bármely rendelkezést, továbbá valamennyi a szükségállapotra vonatkozó jogszabályi előírást.

1.16. Értesítési rendelkezések

1.16.1 . Az Engedélyes értesítési címe

Név: SZÉPHÓ zrt.

Cím: 8002 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.

Telefon: 06-22-541-301

Telefax: 06-22-314-252

E-mail: szauter.akos@szepho.hu

1.1 6.2. Az Engedélyes megváltoztathatja az értesítési címét, azonban erről a Hivatalt haladéktalanul értesíteni köteles. Az értesítési cím megváltozása nem igényli az Engedély módosítását.

1.17. Díjak

Az Engedélyes a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási, a felügyeleti díjak és egyéb bevételek beszedésére, kezelésére, nyilvántartására és visszatérítésére vonatkozó szabályokról szóló 1/2014. III. 4.) MEKH rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 1. mellékletének B 5. pontja (1 000 eFt, azaz, egymillió Ft) szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Hivatalnak egyéb eljárási költségről nem kellett rendelkeznie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

1.18. Mellékletek

A jelen Engedély következő mellékletei az Engedély elválaszthatatlan részét képezik:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. számú melléklet | A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok |
| 2. számú melléklet | Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai |
| 3. számú melléklet | Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai |
| 4. számú melléklet | A termelőegységek adatai |
| 5. számú melléklet | Villamos energia csatlakozási pont(ok) és mérési pont(ok), az Engedélyes és a hálózati engedélyes között |
| 6. számú melléklet | Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya |

II. Jogorvoslat

A határozat ellen bírósági felülvizsgálatnak van helye a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül. A keresetet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi bírósághoz címezve a hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság — az ügy érdemére ki nem ható eljárási szabály megsértésének kivételével — jogszabálysértés megállapítása esetén a közigazgatási döntést hatályon kívül helyezi és szükség esetén a hatóságot új eljárásra kötelezi, vagy a határozatot megváltoztatja.

III. Az Engedély időbeli hatálya és vegyes rendelkezések

a) Jelen Engedély 2014. augusztus 5-től 2021. június 30-ig hatályos.

és

- b) A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

INDOKOLÁS

Az Engedélyes 2014. június 17-én érkezett beadványában [VFSO-619/1/2014.1, kiserőművi összevont engedély iránti kérelmet nyújtott be a Hivatalhoz.

A Hivatal 2014. június 25-án kelt levelében [VFSO-619/2/2014.) hiánypótlásra hívta föl az Engedélyest. Az Engedélyes 2014. július 15-én a hiányzó dokumentumokat megküldte.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásául szolgáló okiratokat megvizsgálta, és a lefolytatott engedélyezési eljárás során megállapította, hogy az Engedélyes megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért az Engedélyt kiadta.

E határozatot a Hivatal a VET 159. § (1) bekezdés 1. pontjában foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 74. S (1) bekezdés a) pontjában, 75. S (1) bekezdésében, 80. §-ában, a VET Vhr. 62. §-ában, valamint a Díjrendelet 1. mellékletének B 5. pontjában foglalt rendelkezéseken alapul.

Az eljárási költségről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdés d) pont dd) és de) alpontjai alapján kellett rendelkezni.

A Ket. 100.§ (1) bekezdés d) pontja a Hivatal döntésével szemben kizárja a fellebbezést, a Ket. 100.§ (2) bekezdése és a Ket. 109.§ (1) bekezdés a) pontja jelen döntés bírósági felülvizsgálatát teszi lehetővé. A perindítás határideje a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (továbbiakban Pp.) 330.§ (2) bekezdésén alapszik. A tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Hivatal a Ket. 72.§ (1) bekezdés d) pont da) alpontja és a Pp. 338.§ (1) és (2) bekezdései alapján adta meg.

A határozat közzétételét a Hivatal a VET 168. § (9) bekezdése és a VET Vhr. 118. S-a alapján rendelte el.

Budapest, 2014. augusztus 5.

dr. Dorkota Lajos


EIROK
nevében és megbízásából


Tillesch Péter
főosztályvezető

Villamosenergia- és Távhő-felügyeleti,
Szabályozási Főosztály

MAGYAR ENERGETIKA
KÖZMŰ-SZABÁLYOZÁSI HIVATAL
2484/2014

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT
ENGEDÉLY

SZÉPHŐ ZRT.
SZÉKESFEHÉRVÁR BAKONY
UTCAI GÁZMOTOROS
KISERŐMŰ

MAGYAR ENERGETIKA ÉS
KÖZMŰ-SZABÁLYOZÁSI HIVATAL
HATÁROZATSZÁM: 2484/2014

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT SZÉPHÓ ZRT. ENGEDÉLY
SZÉKESFEHÉRVÁR BAKONY

UTCAI GÁZMOTOROS
KISERŐMŰ

Kapják:	1 példány
SZÉPHÓ zrt,	1 példány
E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt (tájékoztatásul) MAVIR	1 példány
Zrt. (tájékoztatásul)	1 példány
MEKH Villamosenergia- és Távhő-Felügyeleti, -Szabályozási	1 példány
Főosztály MEKH Elemzési és Statisztikai Főosztály	1 példány
MEKH Irattár	

HATÁROZATSZÁM. •

1. SZÁMŰ

1. számú melléklet
a SZÉPHŐ Zrt, Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok

A Kereskedelmi üzem megkezdését követő 30 napon belül benyújtandó dokumentumok, adatok felsorolása:

1. Jelen Engedély mellékleteiben szereplő adatok, amennyiben az engedély kiadása óta megváltoztak.

És

HATÁROZATSZÁM: 2,

2. számú melléklet a SZÉPHÓ Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros
kiserőmű Engedélyéhez

Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai

4.	Beruházás adatai		
4.1.	Beruházás kezdete		
4.2.	Kivitelezés tervezett határideje		
4.3.	Kereskedelmi üzem kezdete		2006.06.30.
3.	Felhasználni tervezett felhasznált energiahordozó adatai		
3.1.	M nevezése		Földgáz
3.2.	Származási helye		
3.3.	Tervezett felhasználás	TJ/év	400

3. számú melléklet a SZÉPHŐ Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű Engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		Az Engedélyes adatai		
	1	Neve		SZÉPHŐ zrt.
	2	Székhelye		8002 Székesfehérvár, Honvéd
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		nem
	4	Cégjegyzék száma		07-10-001064
	5	Társasági szerződés kelte		1992.12.23.
	6	Cégforma		Zártkörűen Működő Részvénytársaság
	7	Adó száma		111103413-2-07
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor		2 127,04
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke a kereskedelmi üzem megkezdésekor		5959
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Gőzellátás, légkondicionálás
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		Villamosenergia termelés
	10,21	Hőtermelés		van
f)		A működési Engedély időbeli hatálya	dátum	2021.06.30.
g)		Erőmű adatai		
		Az erőmű		

	11	Neve		SZ PH Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű
	12	Telephelye		8000 Székesfehérvár Bakony
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	18,28
	21,2	Rendelkezésre álló nettó teljesítőképessége	MW	17,9
	21,3	TITki	MW	17,8

és

HATÁROZATSZÁM:

3.

	21 A	Önfogyasztása	MW	0,55
	3	Rendeltetése		Kapcsolt hő- és villamos energiatermelés
	4.1	Technológiája		Gázmotoros kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés
	4.2	Elsődleges energiahordozó		Földgáz
	5	Az erőmű műszaki felépítése		
	6	Főberendezései		
		Kazánok	db	
	6,2	Turbinák	db	
	6,3	Generátor	db	6
		Főtranszformátorok	db	
		Gázmotorok	db	6
		Erőművi nagyfeszültségű állomás		
	6,51	Alállomás	van/nincs	nincs
	6,52	Mezők száma	db	1

6,53	Feszültség	kV	
	Energiahordozó kapacitások		
6,61	Széntároló		
6,62	Olaj tároló kapacitás összesen	3	
6,62.1.	...Fűtőolaj	3 em	
6,62.2.	Tüzelőolaj	3 em	
6,62.3.	Turbinaolaj	3 em	
6,63	Földgáz fogadás	Nm ³ /h	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	1
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	75-100
8	A maximális teljesítményhez tartozó léghőmérséklet, kibocsátás értékek gázturbináknálként gázmotorokként:		
8,1	Szilárd anyag kibocsátás (korom)	Bacharach szám	
	SO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	
8,3	NO _x kibocsátás	mg/Nm ³	255,6
	CO kibocsátás	mg/Nm ³	114,3
	CO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	173 588

9	Villamos energia átadási helyek		Székesfehérvár Nyugat 120/10 kV-os tr. állomás 120 kV-os gyűjtősínének erőmű távvezetéki mezőjénél lévő kábelre
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2021.06.30.

4.számú melléklet a SZÉPHÓ
Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

3. GÁZMOTOR

Helyszám		1	2	3
Típus	Mért.e.	JMS 620 GSQL.C	JMS 620 GS-NL.C	JMS 620 GSQL.C
Gyártó		Jenbacher	Jenbacher	Jenbacher
Tüzelőanyag		földgáz	földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	3,047	3,047	3,047
Névleges hőteljesítmény	MW	3,047	3,047	3,047
Hőcserélők teljesítménye				
-keverék hűtő	MW	0,58	0,58	0,58
- olaj hűtő	MW	0,169	0,169	0,169
- motor hűtő	MW	0,547	0,547	0,547
- kipufogógáz hűtő	MW	1,751	1,751	1,751
összes kinyerhető teljesítmény	MW	6,094		6,094
• Villamos hatásfok névleges teljesítménynél		40,0	40,0	40,0
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél		42,4	42,4	42,4

Eredő hatásfok névleges teljesítménynél		82,4	82,4	82,4
Kilépő víz hőmérséklet		100	100	100
Átáramló vízmennyiség		131	131	131
Hengerek száma	db	20	20	20
Üzembe helyezési időpont	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Rekonstrukció időpontja	dátum	2014,01.31.		
Maradó élettartam	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

4.

Helyszám		4	5	6
Típus	Mért.e.	JMS 620 GS-NL.C	JMS 620 GS-NL.C	JMS 620 GS-NL.C
Gyártó		Jenbacher	Jenbacher	Jenbacher
Tüzelőanyag		földgáz	földgáz	földgáz
Névleges villamos teljesítmény	MW	3,047	3,047	3,047
Névleges hőteljesítmény	MW	3,047	3,047	3,047
Hőcserélők teljesítménye				
-keverék hűtő	MW	0,58	0,58	0,58
- olaj hűtő	MW	0,169	0,169	0,169
- motor hűtő	MW	0,547	0,547	0,547
- kipufogógáz hűtő	MW	1,751	1,751	1,751
Összes kinyerhető teljesítmény	MW	6,094	6,094	6,094
Villamos hatásfok névleges teljesítménynél		40,0	40,0	40,0
Termikus hatásfok névleges teljesítménynél		6,094	6,094	6,094
Eredő hatásfok névleges teljesítménynél		82,4	82,4	82,4
Kilépő víz hőmérséklet		100	100	100
táramló vízmennyiség		131	131	131
Hengerek száma	db	20	20	20

2484/2014

SZÁMIJ MELLÉKLET

UTCAI GÁZMOTOROS KISERŐMŰ

Üzembe helyezési időpont	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Rekonstrukció időpontja	dátum	2014.06.30.	2014.08.31.	2010.12.31.
Maradó élettartam	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

5. GENERÁTOR

Helyszám		1	2	3
Típus	Mért.e	LSA54XLIO 4 P	LSA54XL104P	LSA54XL104 P
Gyártó		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Teljesítmény	MVA		3,8	3,8
Feszültség	kV	1015	10,5	10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Rekonstrukció időpontja	dátum			
Maradó élettartam	dátum	2021.06.30,	2021.06.30.	2021.06.30.
Helyszám		4	5	6
Típus	Mért.e.	LSA54XLIO 4 p	LSA54XL104P	LSA54XLIO 4 P
Gyártó		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Teljesítmény	MVA	3,8	3,8	3,8
Feszültség	kV	10,5	10,5	10,5
Üzembehelyezési időpont	dátum	2006.06.30.	2006.06.30.	2006.06.30.
Rekonstrukció időpontja	dátum			
Maradó élettartam	dátum	2021.06.30.	2021.06.30.	2021.06.30.

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FÓTRANSZFORMÁTOR

Helyszám		1
Típus	Mért.e.	HOSV 25000/123
Gyártó		GANZ
Teljesítmény	MVA	25
Feszültség	kV	132/11

Üzembe helyezési időpont	dátum	2006.06.30.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2021.06.30.

4.

6.2. Kapcsoló/átalakító állomás adatai

A 10 kV-os kooperációs kapcsoló-berendezés egysoros kivitelű, 9 mezőből álló Schneider-gyártmányú Mcset típusú fém tokozása, reteszelt, kocsizható, földeléssel ellátott, megszakító, közép feszültségű kapcsoló-berendezés.

A kooperációs kapcsoló mező transzformátor betáplálási cellájához csatlakozik az erőművet a 120/10 kV-os transzformátor állomással összekötő 9*1*500NA2XS (F)2Y típusú 10 kV-os földkábel.

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

A Bakony úton az erőmű épület mellett épülő 120/10 kV-os transzformátor állomásba 10 kV-os földkábeleken keresztül érkezik a Tóvárosi és a Bakony úti fűtőerőművekben termelt villamos energia. (Nyomvonalhossz 30 fm.)

A feltranszformált villamos energia 120 kV-os földkábelén keresztül jut el az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonában lévő Székesfehérvár Nyugat alállomás 120 kV-os gyűjtősinére.

A 120 kV-os kábel adatai: Névleges feszültség:132/76.2 kVi 50 Hz, Típusa: 2XS (FL)2Y, Keresztmetszete: 3*1*240 mm² t Érintésvédelem: Védőföldelés (IT), Nyomvonalhossz: 1250 fm.

7.ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

A házi üzemi fogyasztók ellátása a közcélú hálózatról, illetve az erőműben létesülő 10 kV-os segédüzemi kapcsoló berendezésén keresztül történik.

Feszültség szint: 400 V.

A háziüzemi fogyasztók beépített teljesítménye: 1000 kW.

A gázmotorok 400 V-os feszültség szintű energia ellátására két 11/0.42 kV-os 1.6 MVA teljesítményű transzformátor szolgál a hozzá csatlakozó 400 V-os kapcsoló berendezéssel ill. alelosztókkal.

5.

5. számú melléklet a SZÉPHŐ Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű Engedélyéhez

Villamos energia átadás-átvételi pont, mérési pont(ok), csatlakozási pont(ok) az Engedélyes és a hálózati engedélyes között

1) Csatlakozási pont

Székesfehérvár Nyugat 132/11 kV-os tr. állomás 132 kV-os gyűjtősínének erőmű távvezetési mezőjénél lévő kábelfej.

2) Mérési pont

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonában levő Székesfehérvár Nyugat 132/11 kV-os állomás 132 kV-os sínjén kialakított új gázmotor csatlakozó cellában kialakított mérőberendezés.

3) Hálózati engedélyes

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.

És

6.

6. számú melléklet

a SZÉPHŐ Zrt. Székesfehérvár Bakony utcai gázmotoros kiserőmű
Engedélyéhez

Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya

Nincs alállomás.

