



ÜGYSZÁM: VFEO-1077/ 4 /2016
ÜGYINTÉZŐ: SLENKER ENDRE
TELEFON: 06-1-459-7773
TELEFAX: 06-1-459-7985
E-MAIL: mekh@mekh.hu; slenkere@mekh.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 4833/2016.

TÁRGY: Kiserőművi összevont engedély

A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest Bajcsy-Zsilinszky út 52., a továbbiakban: Hivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a **PANNONGREEN Megújuló Energia Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (7630 Pécs, Edison utca 1.; Cg.02-09-068059; a továbbiakban: Engedélyes) kiserőmű létesítésére és a villamosenergia-termelésére vonatkozó összevont engedély iránti kérelmében foglaltaknak helyt ad, és

a Pannongreen Kft. részére a

Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű

vonatkozásában az alábbi feltételekkel kiserőmű létesítésére és a villamosenergia-termelésére vonatkozóan

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT ENGEDÉLYT

(továbbiakban: Engedély) ad és mentesíti az üzletszabályzat-készítési kötelezettség alól.

I. A kiserőmű üzemeltetés általános feltételei

I.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. § (1) bekezdésében meghatározott tevékenység;
- b) **Időbeli hatály:** a jelen Engedély II. 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, zagyter, 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 termelésére 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 villamosenergia-rendszerhez;
- e) **Üzletszabályzat** az Engedélyes jelen Engedély tárgyát képező tevékenységére vonatkozó szabályzata.

A jelen Engedélyben használt fogalmak I.1. pont szerinti tartalma és jelentése – függetlenül attól, hogy az Engedély szövege milyen számban, esetben, időben vagy szövegszerkezetben használja – változatlan.

I.2. Villamos energia termelői jogok és kötelezettségek

- I.2.1. Az Engedélyes a VET-ben és annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabályokban, valamint az Engedélyben foglaltak szerint végezheti tevékenységét; jogokat gyakorolhat és kötelezettségek terhelik. Az Engedélyben meghatározott kötelezettségek nem érintik az Engedélyes más jogszabályokban meghatározott egyéb kötelezettségeit.

- I.2.2. Az Engedélyes kizárólag a jelen Engedély 2. számú mellékletében meghatározott elsődleges energiaforrást jogosult felhasználni.
- I.2.3. Az Engedélyes a Hivatal előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem térhet el a jelen Engedélyben engedélyezett elsődleges energiaforrástól.
- I.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.
- I.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.
- I.2.6. Az Engedélyes köteles az Engedély kiadásának alapjául szolgáló feltételeknek folyamatosan megfelelni, továbbá köteles a Hivatal - adott Engedélyesre irányadó - mindenkori határozatainak megfelelni, azokat betartani és végrehajtani.
- I.2.7. Az Engedélyben foglalt jogosultságok sem egészben, sem részben nem ruházhatók át.
- I.2.8. A Hivatal maga vagy megbízottja útján jogosult a VET 168. § (2) bekezdése alapján hatósági ellenőrzési tevékenységét végezni.
- I.2.9. Az Engedélyes köteles a kereskedelmi üzem megkezdését követő 30 napon belül a Hivatalt tájékoztatni az Üzembe Helyezésről, a termelt villamos energia értékesítésének kezdő időpontjáról, és egyidejűleg - amennyiben az engedélykérelemhez megadott adatokhoz képest változás történt - kérelmeznie kell az Engedély módosítását, az időközben megváltozott adatok Engedélybe bevezetését illetően.
- I.2.10. Az I.2.9. pontban foglaltak végrehajtása érdekében benyújtandó dokumentumok felsorolását az Engedély 1. számú melléklete tartalmazza.
- I.2.11. Az Engedélyes jelen Engedély alapján jogosult az általa termelt villamos energiát a jogszabályokban foglaltaknak megfelelően a szabad piacon értékesíteni.
- I.3. Lakossági fogyasztókkal, felhasználókkal kapcsolatos jogok és kötelezettségek**
Az Engedélyest kérelmére a Hivatal mentesítette az Üzletszabályzat készítés kötelezettsége alól.
- I.4. A villamos energia termelői tevékenység folytatásához szükséges eszközök, azok fenntartása**
- I.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.
- I.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.

- I.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 I.7. pontbeli szabályainak is megfelelni.

I.5. Mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózat használat

- I.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 elvénélk érvényesítését.

- I.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.

- I.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;
- 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, változatlanóságának fenntartását, továbbá olyan kezelését, hogy azokhoz jogosulatlan személyek ne férhessenek hozzá.

I.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.

I.7. Az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége egyes elemeinek más személy által történő végzése

Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a más személy által végzett tevékenységet az Engedély, a VET, az alkalmazandó egyéb jogszabályok, a villamosenergia-ellátási szabályzatok rendelkezéseivel összhangban végezzék. Az Engedélyes a más személy által végzett tevékenységért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.

I.8. Egyéb tevékenységek

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

I.9. Egyéb jogok és köteleességek

I.9.1. 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

I.9.2. Amennyiben az Engedélyes mérlegkör-felelős, úgy köteles szerződést kötni az átviteli rendszerirányítóval, s annak tényét a megkötéstől számított 15 napon belül a Hivatalnak bejelenteni.

I.9.3. A mérlegkör-felelősi feladatokat az Engedélyes a jogszabályokban, az Engedélyben, a villamosenergia-ellátási szabályzatokban, az Üzletszabályzatában és a létrejött szerződésben foglaltak szerint köteles ellátni.

I.9.4. 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.

I.10. Adatszolgáltatási és információadási kötelezettség

I.10.1. 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 üzleti titkot tartalmazó információt is -, jogosult ezekről másolatot és kivonatot készíteni, valamint egyedi felhívás alapján információt, adatot kérni.

I.10.2. 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.

I.10.3. Az Engedélyes a többi engedéllyessel és rendszerhasználóval szemben fennálló adatszolgáltatási és információadási kötelezettségének a jogszabályokban és a villamosenergia-ellátási szabályzatokban meghatározottak szerint köteles eleget tenni.

I.10.4. Az Engedélyes által teljesített adatszolgáltatások nem mentesítik az Engedélyest a jogszabályokban előírt egyéb kötelezettségek teljesítése alól.

I.11. Tevékenységek szétválasztása, könyvelése, egyenlő bánásmód elve

I.11.1. 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 szerint, a VET Vhr. 20. számú mellékletében megfogalmazott követelményeknek megfelelően belső számvitelében elkülöníteni, könyvelni, illetve nyomon követhetővé tenni.

I.11.2. A versenysemlegesség, 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:

- 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.

I.12. Környezetvédelmi kötelezettségek betartása

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

I.13. Az Engedély módosítása

I.13.1. 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.

I.13.2. A teljesítménynövelés, bővítés megvalósulása után az Engedélyes a próbaüzem záró jegyzőkönyvének keltét követő 30 napon belül köteles kérelmezni a működési Engedélye módosítását.

I.13.3. 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].

I.14. Jogkövetkezmények az Engedély feltételeinek be nem tartása esetén

I.14.1. 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.

I.14.2. Az I.14.1. pont szerinti kötelezettség megszegésének minősül az is, ha az Engedélyes az Engedélyben és a Hivatal más határozataiban meghatározott dokumentumokat, adatszolgáltatásokat nem az előírt határidőre, formában, vagy tartalommal nyújtja be a Hivatalnak.

I.15. Az Engedély visszavonása

A Hivatal az Engedélyt a jogszabályokban meghatározott esetekben visszavonhatja.

i.16. Jogok, kötelezettségek jogszabályok és egyéb előírások betartása

I.16.1. 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.

I.16.2. Az Engedélyes különösen köteles betartani az I.16.1. 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.

I.17. Díjak

A Kérelmező 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. sz. mellékletének B) 6. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat (2 500 000 Ft) megfizette.

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

I.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 | Az alapvető eszközök 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. A kiserőművi összevont engedély időbeli hatálya

Jelen határozatban részletezett kiserőművi összevont engedély 2016. október 31. napjától 2021. december 31. napjáig hatályos.

III. Közzététel

A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

III. Értesítési rendelkezések

Név: Pannongreen Kft.
Cím: 7630 Pécs, Edison u. 1.
Telefon: 06-72-534-270
Telefax: 06-72-534-271
E-mail: rudolfp@pannonpower.hu

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

INDOKOLÁS

A VET 80. (9) bekezdése értelmében a Hivatal a kiserőművi összevont engedélyt és a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény szerinti engedélyeket egy engedélyben adja ki.

Az Engedélyes 2016. szeptember 16-án érkezett beadványában [VFEO-1077/1/2016] kiserőművi összevont engedély iránti kérelmet nyújtott be a Hivatalhoz.

Az Engedélyes kérelmét azzal indokolta, hogy a Hivatal által a 4340/2016. számú határozatban előzetesen engedélyezett egyesülést 2016. október 31-ével meg kívánja valósítani.

A Hivatal a 2016. október 14-án kelt tényállás tisztázásra hívta fel az Engedélyest, amelynek keretében kérte az átalakulás megtörténtét igazoló cégbírósági döntést és a Nyírtávhő Kft. nyilatkozatának megküldését az egyesülés tudomásulvételéről, valamint kérte az Engedélyes nyilatkozatát a jegyzett tőke átalakulás utáni értékéről és a telephelyre vonatkozó összes befektetett eszköz nettó értékéről.

Az Engedélyes a 2016. október 20-án kelt – 2016. október 26-án érkezett – beadványához csatolta a kért dokumentumokat, a cégbírósági döntés kivételével.

A cégbírósági döntést 2016. november 2-án érkezett levelében nyújtotta be. A cégbírósági döntés alapján az egyesülés időpontja 2016. október 31.

Az Engedélyes az üzletszabályzat-készítési kötelezettség alóli felmentési kérelmét 2016. november 3-án nyújtotta be.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásul 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 és 72. § (5) bekezdésében foglalt hatáskörében eljárva adta ki.

E határozat a VET 74. § (1) bekezdés a) pontjában, 75. § (1) bekezdésében, 80. §-ában, 150. §-ában, 168. § (2) és (3) bekezdésében, a VET Vhr 62. §-ában, valamint a Díjrendelet 1. mellékletének B. 6. 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)-de)* alpontjai és 158. § (1) bekezdése alapján kellett rendelkezni.

Az Engedélyes év közben kapott engedélyt, ezért a Hivatal a rendelkező rész 1.17 pontjában kötelezte a felügyeleti díj időarányos, 2016. tárgyévre vonatkozó, egyösszegű befizetésére.

E határozat közzétételére a VET 168. § (9) bekezdése és a VET Vhr 118. §-a alapján kerül sor.

1. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
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.

2. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
Engedélyéhez

Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai

| | | | | |
|-----|---|-------|---------------|--|
| 3. | Felhasználni tervezett/Felhasznált energiahordozó adatai | | | |
| 3.1 | Megnevezése | | Olaj, Földgáz | |
| 3.2 | Származási helye | | - | |
| 3.3 | Tervezett felhasználás | TJ/év | Földgáz: 3168 | |

| | | | | |
|------|--|--|-------------|--|
| 4. | Beruházás adatai | | | |
| 4.1. | Beruházás kezdetének várható időpontja (meglévőnél tényadat) | | | |
| 4.2 | Az üzembe helyezés várható kezdő időpontja (meglévőnél tényadat) | | | |
| 4.3. | Kereskedelmi üzem kezdetének tervezett időpontja (meglévőnél tényadat) | | 2007.07.31. | |

3. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyiregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
Engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

| JEL | Szám | MEGNEVEZÉS | Mérték egység | ADATOK |
|-----|-------|--|------------------|---|
| a) | | Az Engedélyes adatai | | |
| | 1 | Neve | | Pannongreen Kft. |
| | 2 | Székhelye | | 7630 Pécs, Edison u.1. |
| | 3 | Saját tüzelőanyag termelő(i) | | |
| | 4 | Cégjegyzék száma | | 02-09-068059 |
| | 5 | Társasági szerződés kelte | | 2002.04.22. |
| | 6 | Cégforma | | Korlátolt Felelősségű Társaság |
| | 7 | Adó száma | | 12835713-2-02 |
| | 8 | Alaptőkéje az Engedély kiadásakor | M Ft | 2 373 |
| | 9 | Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az Engedély kiadásakor | M Ft | 0 |
| | 10 | Tevékenységi kör | | |
| | 10,1 | Főtevékenység | | Villamosenergia-termelés |
| | 10,2 | Kapcsolódó tevékenységek: | | |
| | 10,21 | Hőtermelés | | van |
| | 10,22 | Bányászat | | nincs |
| f) | | A működési Engedély időbeli érvényessége | dátum | |
| g) | | Erőmű adatai | | |
| | 1 | Az erőmű | | |
| | 11 | Neve | | NYKCE Nyiregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű Kft. |
| | 12 | Telephelye | | 4400 Nyiregyháza Bethlen Gábor utca 92. |
| | 2 | Az erőmű műszaki adatai | | |
| | 21 | Teljesítőképessége | | |
| | 21,1 | Beépített teljesítőképessége | MW | 47,1 |
| | 21,2 | Rendelkezésre álló nettó telj.képessége | MW | 43,5 |
| | 21,3 | TITki | MW | 42,3 |

| JEL | Szám | MEGNEVEZÉS | Mérték egység | ADATOK |
|-----|--------|--|---------------------|--|
| | 21,4 | Önfogyasztása | MW | 1,4 |
| | 3 | Rendeltetése | | Kapcsolt hő-és villamos energia termelés |
| | 4.1 | Technológiája | | Kombinált ciklusú hő- és kapcsolt villamosenergia termelés |
| | 4.2 | Elsődleges energiahordozó | | földgáz |
| | 5 | Az erőmű műszaki felépítése | | |
| | 6 | Főberendezései | | |
| | 6,1 | Kazánok | db | 1 |
| | 6,2 | Turbinák | db | 2 |
| | 6,3 | Generátorok (szél) | db | 2 |
| | 6,4 | Főtranszformátorok | db | 1 |
| | | Gázmotorok | db | |
| | 6,5 | Erőművi nagyfeszültségű állomás | | |
| | 6,51 | Alállomás | van/nincs | nincs |
| | 6,52 | Mezők száma | db | |
| | 6,53 | Feszültség | kV | 132 kV |
| | 6,6 | Energiahordozó kapacitások | | |
| | 6,61 | Széntároló | et | |
| | 6,62 | Olaj tároló kapacitás összesen | em ³ | |
| | 6,62.1 | Fűtőolaj | em ³ | |
| | 6,62.2 | Tüzelőolaj | em ³ | |
| | 6,62.3 | Turbinaolaj | em ³ | |
| | 6,63 | Földgáz fogadás | gNm ³ /ó | 14 500 |
| | | Biomassza | et | |
| | 7 | Menetrend tartási készség | | |
| | 7,1 | Terhelés változási sebesség | MW/perc | 5 |
| | 7,2 | Szabályozási tartomány | (RT %) | 43,7-100 |
| | 8 | A maximális teljesítményhez tartozó léggöri kibocsátás értékek gázturbinánként | | |
| | 8,11 | Szilárd anyag kibocsátás (korom) olajtüzelés | Bacharach szám | |
| | 8,12 | Szilárd anyag kibocsátás (korom) | Bacharach szám | 8,2 t/év |

| JEL | Szám | MEGNEVEZÉS | Mérték egység | ADATOK |
|-----|------|-----------------------------------|--------------------|---|
| | | gáztüzelés | | |
| | 8,21 | SO ₂ kibocsátás | mg/Nm ³ | |
| | 8,31 | NO _x kibocsátás | mg/Nm ³ | 30-75 |
| | 8,41 | CO kibocsátás | mg/Nm ³ | 10-30 |
| | 8,51 | CO ₂ kibocsátás | mg/Nm ³ | 60000-75000 |
| | 9 | Villamos energia átadási helyek | | Főtranszformátor nagyfeszültségű oldal kivezetéseinek áramkötései |
| F | 10 | Az erőmű(rész) maradó élettartama | dátum | 2021.12.31. |
| | 11 | Villamos energia átvevője | | E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt. |

4. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

1. KAZÁN(OK)

| Helyszám | | 1 |
|--------------------------|------------------|---------------|
| Típus | Mért.e. | Steam Gen TM6 |
| Gyártó | | Aalborg |
| Tüzelőanyag | | Földgáz |
| Névleges teljesítménye | MW _{th} | 84/4 |
| Névleges gőztermelés | t/h | 99/5 |
| Frissgőz hőmérséklet | °C | 543/308 |
| Frissgőz nyomás | Bar | 93,9/10 |
| Üzembe helyezési időpont | Dátum | 2007.01.01. |
| Maradó élettartam | Dátum | 2021.12.31. |

2. TURBINÁ(K)

| Helyszám | | 1 | 2 |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| Típus | Mért.e. | | |
| Gyártó | | Hitachi | Siemens |
| Jelleg | | gázturbina | gőzturbina |
| Névleges teljesítmény | MW | 30 | 17 |
| Gázturbina esetén tüzelőanyag | | földgáz | |
| Tüzelőanyag mennyiség | Nm ³ /h; kg/h | 9 800 | |
| Frissgőz hőmérséklet | °C | | 543/308 |
| Frissgőz nyomás | Bar | | 93,9/10 |
| Üzembe helyezési időpont | Dátum | 2007.01.01. | 2007.01.01. |
| Maradó élettartam | Dátum | 2021.12.31. | 2021.12.31. |

5. GENERÁTOR(OK)

| Helyszám | | 1. | 2. |
|--------------------------|---------|---------------|----------------|
| Típus | Mért.e. | SGen5-100A-4P | SGen5-100-A-4P |
| Gyártó | | Siemens | Siemens |
| Teljesítmény | MVA | 37,525 | 28,33 |
| Feszültség | kV | 11 | 11 |
| Üzembe helyezési időpont | dátum | 2007.01.01. | 2007.01.01. |
| Rekonstrukció időpontja | dátum | | |
| Maradó élettartam | dátum | 2021.12.31. | 2021.12.31. |

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

| Helyszám | | 1. |
|--------------------------|---------|-------------------|
| Típus | Mért.e. | DOTR 80000/150 |
| Gyártó | | SGB |
| Teljesítmény | MVA | 68/40/28 |
| Feszültség | kV | 126/11/11 |
| Üzembe helyezési időpont | dátum | 2007.01.01. |
| Rekonstrukció időpontja | dátum | |
| Maradó élettartam | dátum | 2021.12.31. |

6.2. Kapcsoló /átalakító állomás adatai

Nincs

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

A GT -DT generátor és a blokk-trafó közötti kapcsolat 1x120RM/16 11 kV FACB60102N2SY típusú fázisonkénti kábellel valósul meg. Hossza - 43 - 68 m fázisonként. Ezen kábel szakaszba van beépítve a SIEMENS gyártmányú, SION 3AE típusú vákuummegszakító.
A felsorolt elemek névleges feszültsége 11 kV.

7. ERŐMŰVI HÁZIÜZEM

A háziüzem beépített teljesítménye: 2850 kW.

Az erőmű saját villamos energia szükséglete két, 11/6,3 kV-os, kettős tekercselésű transzformátoron keresztül kerül kielégítésre. Az N1 B8T01 transzformátort (önfogyasztás transzformátor) az N 1888 11 kV-os kapcsoló-berendezés táplálja meg, a másik, N1 BCT01 transzformátort (tartalék hálózati transzformátort) a meglévő NYE berendezés látja el.

A két 6 kV-os kapcsoló-berendezés (N 1BBC és N 1880) a transzformátorok kiefeszültségi oldalára van csatlakoztatva. A két 6 kV-os kapcsoló-berendezést egy kuplungos teljesítménykapcsoló köti össze egymással. Ez a teljesítménykapcsoló normál üzemben zárva van.

A 6 kV-os kapcsoló-berendezések (N1 BBC/N 1880) az N1 BHT01 és N1 BHT02 elosztó transzformátorokat táplálják; ezek látják el az N1 BHA és N1 BHB kiefeszültségű kapcsoló-berendezéseket. Továbbá mindkét tápvíz-szivattyút mindenkor a 6 kV-os berendezésnek egy tercier transzformátora látja el.

A gázturbina indítómotorját is a 6 kV-os kapcsoló-berendezés táplálja.

5. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
Engedélyéhez

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

1) Csatlakozási pont

Főtranszformátor nagyfeszültségű oldal kivezetéseinek áramkötései.

2) Mérési pont

A főtranszformátor mellett telepített áramszolgáltatói egyszerűsített kapcsoló
berendezésben elhelyezett kombinált mérőváltó.

3) Hálózati engedélyes

E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.

6. melléklet

a PANNONGREEN Kft. Nyíregyházi Kombinált Ciklusú Erőmű
Engedélyéhez

Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya

Nincs alállomás.

