



MAGYAR ENERGIA HIVATAL
1081 BUDAPEST,
KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.

ÜGYSZÁM: ES-2059/1/2006
ÜGYINTÉZŐ: Horváth Károly
TELEFON: 06-1-459-7777; 06-1-459-7774
TELEFAX: 06-1-459-7766; 06-1-459-7764
E-MAIL: eh@eh.gov.hu; horvathk@eh.gov.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 40/2007

TÁRGY: Kiserőművi összevont engedély

A Pannon-Hő Energetikai Termelő Korlátolt Felelősségű Társaság (7630 Pécs Edison u. 1., Cg.: 02-09-068060) kiserőmű elsődleges energiaforrásának megválasztására, a létesítésre és a villamosenergia-termelésére vonatkozó összevont engedély iránti kérelme alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, Köztársaság tér 7.; továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a kérelemben foglaltaknak helyt ad, és

a **Pannon-Hő Kft.** (továbbiakban: Engedélyes) **Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű**

részére az alábbi feltételekkel kiserőmű elsődleges energiaforrásának megválasztására, a létesítésre és a villamosenergia-termelésére vonatkozóan

KISERŐMŰVI ÖSSZEVONT ENGEDÉLYT

(továbbiakban: Engedély) ad.

I. A kiserőmű üzemeltetés általános feltételei

I.1. Fogalom meghatározások

A jelen Engedélyben használt fogalmakon a villamos energiáról szóló többször módosított 2001. évi CX. törvényben (továbbiakban: VET), a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 180/2002. (VIII.23.) Korm. rendeletben (továbbiakban: 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 51. § (1) bekezdésében meghatározott tevékenység;
- b) **Érvényességi Idő** a jelen Engedély III. a). pontjában meghatározott időtartam, ameddig az Engedély érvényben van;
- c) **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, 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 az Engedély Érvényességi Ideje alatt 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 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.

- f) **Távközlési Rendszer** a VET 13. § (2) bekezdése, valamint a Vhr 25. § (1) bekezdése szerinti rendszer(ek), illetve annak egyes elemei ideértve különösen azon átviteltechnikai rendszereket, kapcsoló berendezéseket, távközlő végberendezéseket továbbá más erőforrásokat, amelyek jelek továbbítását teszik lehetővé meghatározott végpontok között vezetéken, rádióan, optikai vagy elektromágneses közeg felhasználásával;

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. Főbb 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 terhelik. 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 Engedélyben meghatározottak szerint az Engedélyes jogosult a 3. számú mellékletben leírt erőmű létesítésére és Üzembe Helyezésére a 2. számú mellékletben leírt ütemezésének megfelelően.
- 1.2.5. Az Engedélyes jogosult az Engedély egyes termelőegységekre vonatkozó érvényességi időtartama alatt, azok felhasználásával a 4. számú mellékletben az adott termelőegységekre meghatározott teljesítményen villamos energiát termelni, felhasználni és értékesíteni.
- 1.2.6. 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 általi közzétett közérdekű határozatokban meghatározottaknak.
- 1.2.7. 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.
- 1.2.8. Az Engedélyben foglalt jogosultságok sem egészben, sem részben

nem ruházhatók át.

- I.2.9. A Hivatal maga vagy megbízottja útján jogosult a Vhr 1/B § alapján hatósági ellenőrzési tevékenységét végezni.
- I.2.10. A megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával előállított villamos energiának a VET 10. § k) pontja, illetve a Vhr 41/A. §-a alapján, a Hivatal által megállapított kötelező átvétel alá eső mennyiségét az Engedély 8. számú melléklete tartalmazza.
- I.2.11. Az Engedélyes a VET 51. § (4) bekezdése alapján a tervezett Üzembe Helyezése előtt legalább három hónappal köteles az Üzembe Helyezésről a Hivatalt – a honlapon meghatározott formában -, valamint a villamosenergia-rendszerhez történő kapcsolódása esetén az átviteli engedélyest, illetve területileg illetékes elosztót és a rendszerirányítót tájékoztatni.
- I.2.12. Az Üzembe Helyezés során független szakértővel (szervezettel) el kell végeztetni és jegyzőkönyvben rögzíteni kell az Alapvető Eszközökre is kiterjedő garanciális méréseket. A méréseknek ki kell terjednie a jogszabályokban, hatósági engedélyekben előírt műszaki és környezetvédelmi paraméterekre, különös tekintettel a Vhr 2/b mellékletében előírt minimális energetikai hatások követelmények teljesítésére.
- I.2.13. Az Engedélyes köteles az Engedély kézhez vételét követő 30 napon belül a Hivatalnak megküldeni az I.2.12. pontban meghatározott mérések jegyzőkönyveit és egyidejűleg – amennyiben az engedélykérelemhez megadott adatokhoz képest változás történt - kérelmeznie kell az Engedély módosítását, az időközben megváltozott adatok Engedélybe bevezetését illetően.
- I.2.14. Az I.2.12. pontban foglaltak végrehajtása érdekében benyújtandó dokumentumok felsorolását az Engedély 1. számú melléklete tartalmazza.
- I.2.15. Amennyiben az Engedélyes a jelen Engedély tárgyát képező vagy azt érintő beruházás megvalósításához EU tagországi, illetve Magyar Állami támogatásra válik jogosulttá, azt a Hivatalnak köteles 8 napon belül bejelenteni (dokumentumok, támogatás mértéke), és köteles kérelmezni a (Engedély 8. sz. mellékletében meghatározott) kötelező átvétel alá eső villamos energia mennyiségének valamint a kötelező átvétel időtartamának módosítását.

Kérelméhez köteles mellékelni az elnyert támogatási összeget is figyelembevevő módosított üzleti tervét, valamint a beruházás módosított megtérülési számítását.

- I.2.16. Az Engedélyes jelen Engedély alapján jogosult az általa termelt

villamos energiát a jogszabályokban foglaltaknak megfelelően a szabad piacon értékesíteni, illetve a jelen Engedély 8. számú mellékletében meghatározott mértékig a kötelező átvétel keretében értékesíteni.

I.2.17. Az Engedélyes köteles úgy kialakítani az erőművet, hogy méréssel egyértelműen megállapítható legyen a megújuló energiaforrással előállított villamos energia mennyisége.

I.2.18. Az Engedélyes köteles a kereskedelmi üzem kezdetétől számított egy éven keresztül havonta minden hónapot követő 15-éig a következő adatokat megküldeni a Hivatalnak: kazánból kiadott gőz mennyisége, átlaghőmérséklete, átlagos nyomása, termelt villamos energia az adott hónapban.

I.3. Fogyasztókkal / Vevőkkel kapcsolatos jogok és kötelezettségek

Az Engedélyes (amennyiben jogszabály alapján kell neki Üzletszabályzatot készítenie) köteles az Üzletszabályzatát és ezen Engedélyt a vevői számára hiánytalanul rendelkezésre bocsátani és a honlapján a Hivatal által jóváhagyott hatályos szövegrésszel hozzáférhetővé tenni.

I.4. A villamos energia termelői tevékenység folytatásához szükséges alapvető eszközök, azok fenntartása és az azokkal való rendelkezés

I.4.1. Az Engedélyes villamos energia termelői tevékenységének végzéséhez az Engedély 4. számú mellékletében felsorolt Alapvető Eszközök elengedhetetlenül szükségesek. Ezen eszközöknek az Engedélyes kizárólagos tulajdonát kell képeznie.

I.4.2. A 4. számú mellékletben felsorolt Alapvető Eszközökkel való – a Vhr. 1. § 1. pontjában meghatározott - rendelkezés csak a Hivatal által az Engedélyesnek adott előzetes hozzájárulásával, az abban meghatározott feltételekkel történhet.

I.4.3. Az Engedélyes a villamosenergia-rendszer együttműködése és a közcélú hálózatokhoz való hozzáférés biztosítása érdekében köteles valamennyi Alapvető Eszközhöz 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.4.4. Az Alapvető Eszközökkel való – Vhr 1. § 1. pontjában meghatározott – rendelkezés nem veszélyeztetheti az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenységét.

I.4.5. 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. pontbeli szabályainak is megfelelni.

1.5. Mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózat használat

1.5.1. Az Engedélyes tulajdonában lévő, a Vhr 24. §. (1) bekezdésében hivatkozott, elszámolási méréshez szükséges mérési adatgyűjtő rendszerek (a továbbiakban: Mérési Adatgyűjtő Rendszerek) használatára, valamint a hálózathasználati díjak meghatározásánál az árhatóság által figyelembe vett, a Vhr 25. § (1) bekezdésében hivatkozott távközlési hálózati elemek használatára az Engedélyest a rendszerirányítóval szemben szerződéskötési kötelezettség terheli. Az Engedélyes a rendszerirányítóval köteles a Vhr 24-25. §-ai alapján kötendő szerződések megkötésére irányuló tárgyalások, ajánlat elfogadása, valamint a szerződéskötéshez szükséges feltételek kialakítása során jóhiszeműen eljárni, figyelemmel az üzembiztonságra, az ellátás biztonságára, és különös tekintettel a legkisebb költség elvének érvényesítésére. Az Engedélyes köteles a jelen pontban hivatkozott mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózati rendszer karbantartási, javítási, felújítási munkáit, valamint fejlesztését időben elvégezni.

1.5.2. 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, illetve a Mérési Adatgyűjtő Rendszerek használatának és az ezekhez történő hozzáférésnek a zavartalanságát, ideértve a rendszerirányító és az általa megbízott személy(ek) hozzáférését is,
- c) a Távközlési Rendszerekben, illetve 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 üzembehelyezést 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

- I.7.1. Az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenységének egyes elemeit, vagy kapcsolódó tevékenységét kizárólag a jelen I.7. pontban foglalt feltételekkel jogosult más személyekkel végeztetni.
- I.7.2. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a más személy által végzett tevékenységet az Engedély, a VET, az alkalmazandó egyéb jogszabályok, a villamosenergia-ellátási szabályzatok és Üzletszabályzata rendelkezéseivel összhangban végezzék. Az Engedélyes a más személy által végzett tevékenységért úgy felel, mintha azt maga végezte volna.
- I.7.3. A VET 103. § (2) bekezdése alapján az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége egyes elemeinek más személy által történő végzéséhez a Hivatal előzetes jóváhagyó határozata szükséges.

I.8. Kapcsolódó és másodlagos tevékenységek

Sem az Engedélyes kapcsolódó tevékenysége, sem másodlagos tevékenysége nem veszélyeztetheti az Engedélyes villamos energia termelői tevékenységének végzését, a folyamatos, biztonságos és előírt színvonalú villamosenergia-ellátást és a villamosenergia-rendszer működését.

I.9. Mérlegkör

- I.9.1. Az Engedélyes köteles mérlegkört alakítani, vagy valamely mérlegkörhöz csatlakozni. Ha egyik mérlegkörhöz sem csatlakozik, önálló mérlegkörnek minősülhet az erre vonatkozó szabályok szerint (jogszabályok, Hivatal határozatai, ellátási szabályzatok).
- I.9.2. Amennyiben az Engedélyes mérlegkör-felelős, úgy köteles szerződést kötni a 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.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 Vhr, a vonatkozó jogszabályok és a Hivatali határozatai, illetve egyedi felhívása alapján köteles esetenként és rendszeresen a Hivatal által előírt formában, csoportosításban és módon (írásban vagy szerkeszthető elektronikus formában) 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 köteles az Engedély 7. számú mellékletében lévő táblázatot, a megelőző évre vonatkozóan kitöltve a Hivatalnak február 28-ig írásban és szerkeszthető elektronikus formában benyújtani.
- I.10.5. Az Engedélyes által teljesített adatszolgáltatások nem mentesítik az Engedélyest a jogszabályokban előírt vonatkozó engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

I.11. Tevékenységek szétválasztása, könyvelése, egyenlő elbánás 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 Hivatal által - a Vhr 90. § (4) bekezdése alapján - kiadott irányelvnek megfelelően belső számvitelében elkülöníteni, könyvelni, illetve nyomon követhetővé tenni.
- I.11.2. Az Engedélyes köteles rendszeres, éves információszolgáltatásként nyilatkozatot adni – a Vhr 90. § (3) bekezdésében rögzített határidőre – arról, hogy az Engedélyes a VET 101. §-ában, a Vhr 90. §-ában, valamint az ott hivatkozott irányelvben meghatározott követelményeknek megfelelt.
- I.11.3. A versenysemlegesség, a hátrányos megkülönböztetés tilalma, az üzembiztonság, az ellátás biztonsága, a fogyasztók védelme, valamint a legkisebb költség elvének érvényesülése érdekében az Engedélyes Engedélyköteles Tevékenysége körében köteles biztosítani, hogy:
 - a) az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók a részéről azonos, diszkriminációmentes szolgáltatásban és azonos elbánásban részesüljenek;

- b) az azonos típusú engedélyesek és rendszerhasználók a 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 66. §, a Vhr 76. § alapján és egyéb a jogszabályokban meghatározott esetekben és feltételekkel, az Engedélyes írásbeli kérelmére vagy hivatalból módosíthatja.
- I.13.2. Az Engedély mellékleteiben nyilvántartott adatokban bekövetkezett változások (különösen teljesítményváltozás) esetén, a változás bekövetkeztétől számított 30 napon belül az Engedélyes köteles kérelmezni az Engedély módosítását.

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

- I.14.1. A Hivatal az Engedélyes Engedélyben, vagy más a Hivatal által kiadott határozatokban, jogszabályokban, illetőleg a villamosenergia-ellátási szabályzatokban meghatározott kötelezettségeinek megszegése esetén a VET 10/A. §-ban, a Vhr 1/C §-ban, valamint egyéb a jogszabályokban meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazhatja.
- I.14.2. A kötelezettségek megszegésének minősül, ha az Engedélyes az Engedélyben meghatározott dokumentumokat, adatszolgáltatásokat, az előírt határidőre vagy formában, vagy tartalommal nem 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) a 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. Értesítési rendelkezések

I.17.1. Az Engedélyes értesítési címe

Név: Pannon-Hő Kft.
Cím: 7630 Pécs Edison u. 1.
Telefon: 06-72 534 280
Telefax: 06-72 534 281
E-mail: fejleszt@pannonpower.hu

I.17.2. Az Engedélyes megváltoztathatja az értesítési címét, azonban erről a Hivatalt haladéktalanul értesíteni köteles. Az értesítési cím megváltozása nem igényli az Engedély módosítását.

I.18. Díjak

Az Engedélyes a módosított 19/2002. (XI. 5.) számú GKM-PM együttes rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

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

I.19. 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 |
| 7. számú melléklet | Az Engedély I.10.4. pontjában meghatározott adatszolgáltatás |
| 8. számú melléklet | Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvétel alá eső mennyisége |

II. Jogorvoslat

A határozat ellen bírósági felülvizsgálatnak van helye a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül, a keresetet a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs.

III. Érvényességi Idő és vegyes rendelkezések

- a) Jelen Engedély 2034. július 1-ig érvényes.
- b) A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

INDOKOLÁS

A kérelmező 2006. november 15-én érkezett beadványában kiserőművi összevont engedély iránti kérelmet nyújtott be. Hiánypótlási felszólítás után a hiányzó dokumentumokat 2006. december 12-én nyújtotta be.

A Hivatal a kérelmet és annak alátámasztásául szolgáló okiratokat megvizsgálta, és a lefolytatott engedélyezési eljárás során megállapította, hogy a kérelmező - amennyiben az Engedély 1. számú mellékletében foglalt kötelezettségeit teljesíti - megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért az Engedélyt kiadta.

E határozatot a Hivatal a VET 10. § a) és k) pontjaiban foglalt hatáskörében eljárva a VET 50. § (1), 51.§ (1) a), 52/A. §, 52/D. § és a Vhr. 33-34. § (1), 41/A.-41/B. §, 41/C. §-ban foglalt rendelkezések alapján hozta meg.

A Hivatalnak – az engedélyezési eljárás során – többek között figyelembe kell vennie a rendszerirányítói véleményt, ami azt minősíti, hogy a tervezett villamosenergia-termelés kötelező átvétele a kérelmezett időtartam alatt milyen

hatást gyakorolna a rendszer biztonságára, a villamosenergia-rendszer együttműködő képességének megőrzésére, valamint a rendszer szabályozhatóságára.

A teljesítmény meghatározásán túl az Engedély 8. számú mellékletében meghatározott, a megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvétel alá eső részének megállapítása során a Hivatal az alábbiakat is figyelembe vette:

- a) Az Európai Unió egyik energiapolitikai célkitűzése, hogy a megújuló energiaforrásokból előállított villamos energia részarányának a teljes közösségi energiafogyasztáshoz képest 2010-ig el kell érnie a 22,1%-ot (2001/77/EK irányelv). A vonatkozó irányelv kiegészítését Magyarország a csatlakozási szerződés (2004. évi XXX. törvény I. melléklet II. mellékletének 12.A.8. pontja) kihirdetésével olyan módon fogadta el, hogy 2010-re a bruttó villamosenergia-felhasználás 3,6 %-át (1600 GWh) termeljünk megújuló energiaforrások segítségével. A Hivatal rendelkezésére álló adatok alapján a 2010-re vállalt részarányt Magyarország 2005. évben már teljesítette.
- b) A villamosenergia-rendszer kereskedelmi elszámolása és így a rendszerszintű szolgáltatások elszámolása - az EU tagállamaihoz hasonló módon, a Vhr. 27.-27/A. §-ai szerint – a mérlegköri elszámolás szabályai szerint történik. A VET 43. § (5) és a 45. § (4) bekezdései alapján a kötelezően átvett villamos energia elszámolása a közüzemi mérlegkörben történik. Tekintettel a közüzemi mérlegkör csökkenő méretére, továbbá arra, hogy a VET hatályba lépése előtt kötött szerződéseik szerint, ebben a mérlegkörben van lekötve mindazon 50 MW feletti beépített teljesítménnyel rendelkező termelő, akinek igénybevétele a villamosenergia-rendszer fizikai szabályozásának nélkülözhetetlen feltétele, ezért műszakilag és a villamosenergia-piac működése miatt korlátos a megújuló energiaforrásból és hulladékból nyert energiával előállított villamos energia átvételi lehetősége [Vhr 41/A. § (2) c)].
- c) A VET 125. § (2) bekezdése, valamint az 57/2002. (XII.28.) GKM rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja alapján a villamos energia kötelező átvételéhez kapcsolódó ártámogatást a villamosenergia-fogyasztók által egységesen fizetett rendszerirányítási díjba épített elkülönített díjelem biztosítja. Ennek mértékét az árhatósági jogkör gyakorló Gazdasági és Közlekedési Miniszter – a pénzügyminiszterrel egyetértésben – állapítja meg. A hatályos árszabályozás behatárolja az ártámogatásra fordítható összeg kereteit is [Vhr 41/A. § (2) d)].
- d) A kérelmező a biomassza tüzelőanyagra való áttéréssel kapcsolatban megkérte a rendszerirányító véleményét is. A rendszerirányító 0072/RFIGH/2006/01 iktatószámú levelében úgy nyilatkozott, hogy nem ért egyet a 38 MW-os gépcsoport üzembe

helyezésével, mivel az a rendszer szabályozhatóságát veszélyezteti. A Vhr. 41. § 3. bekezdésében előírt kötelezettségének megfelelően azonban előírta azokat a feltételeket, amelyek teljesítése alapján egyetértének a gépcsoportnak a magyar villamosenergia-rendszerhez történő csatlakoztatásával. [Vhr. 41/A. § (2) e), 41/B. §]

- e) A kérelmező a beruházás megvalósításához nem vett igénybe sem EU, sem egyéb állami támogatást [Vhr 41/A. § (2) g)].

Az adott projekt megtérülése szempontjából a Hivatal a termelési technológia esetében nemzetközileg szokásos, megtérülési viszonyokat és hatékony technológiák költségeit vette figyelembe a kötelezően átvett villamos energia mennyiségének meghatározásánál. A VET 125. § (2) bekezdése alapján az ártámogatás mértéke és módja az egyes energiaforrások esetén eltérő is lehet, figyelembe véve az egyes energiaforrásokhoz kapcsolódó technológiák eltérő megtérülési idejét [Vhr 41/A. § (3)].

A VET által meghatározott feladat és hatáskörében eljárva a Hivatal megállapítja az engedélyes működésének részletes szabályait, meghatározza a kötelezően átveendő villamos energia mennyiségét, továbbá ellenőrzi az Engedélyes jog- és szabályszerű működését. Ellenőrzési feladatának eleget téve a Hivatal kiemelten figyeli a megújuló energiaforrást elsődleges energiaforrásként felhasználva (hatósági árszabályozás alá tartozó) villamos energiát termelő Engedélyes működését, valamint a működés során az engedély kiadásának körülményeihez képest bekövetkező releváns változásokat.

A Vhr. 41/A. § (2) bekezdésében foglaltak alapján az engedélyezési eljárás során (a kötelezően átveendő villamos energia mennyiségének meghatározásakor és a kötelező átvétel időtartamának megállapításakor) a Hivatal figyelembe veszi a beruházás várható megtérülését. A megtérülési adatok megváltozása az Engedélyes működésében bekövetkező olyan jelentős változásnak minősül, amely szükségessé teszi a megtérülési számítások (s így az Engedély) utólagos ellenőrzését, felülvizsgálatát, szükség szerint a módosítását.

Az Engedélyes működése során köteles megfelelni a legkisebb költség elvének, amely elv érvényesülésének ellenőrzése a Hivatal feladata (ez az elv különösen erősen érvényesül olyan beruházások esetében, amelyeknél a törvény által megállapított -az Engedélyes számára kedvező- értékesítési ár is biztosítja a megtérülést, s összhangban van a villamosenergia-fogyasztók teherviselési képességével).

A Hivatal a jogszabályokban meghatározott feladatainak és a társadalmi elvárásoknak akkor felel meg, ha az Engedélyes által kötelező átvétel keretében értékesített villamos energia mennyiségét, annak alapját, a megtérülést, az Engedélyes működését az Engedély kiadását követően is ellenőrzi, s a körülmények jelentős módosulása esetén -szükség szerint- módosítja az Engedélyt.

Az Engedély 1.2.15. pontjában foglalt előírás megfelel a legkisebb költség elvének és a szükségesnél nem nagyobb mértékű villamos energia árak, valamint a VET preambulumban alapelveként rögzített megfelelő minőségű és alacsony költségű villamos energia ellátás követelményének.

Amennyiben az Engedéllyel érintett (a kérelemben pontosan körülírt és üzleti tervvel, valamint megtérülési számítással bemutatott) beruházás a *kérelem benyújtását követően, vagy az Engedély kiadását követően részesül olyan támogatásban, amely előnyösen megváltoztatja a megtérülést (és a Hivatal ezt nem vizsgálta az Engedély kiadásakor), úgy az a körülmények jelentős megváltozásának minősül, s ezért az Engedélyes köteles azt bejelenteni a Hivatalnak, kérve egyúttal az Engedély módosítását is.*

Az 1.2.15. pontban foglalt előírás kizárólag az Engedéllyel érintett beruházásra vonatkozik, s nem érinti az Engedélyes későbbi fejlesztéseit, illetve az azokhoz kapcsolódó ingyenes, visszerthes hitel, továbbá ingyenes (vissza nem térítendő) forrásokat, támogatásokat.

Az Engedély kiadását követően végzendő új beruházások tekintetében az Engedélyes későbbi kérelme és az abban foglaltak az irányadók (pl. bővítés, új projekt és új finanszírozási-megtérülési körülmények esetében benyújtott kérelmek alapján új közigazgatási hatósági eljárás indul, s a Hivatal az új körülményeket ennek megfelelően vizsgálja az új engedély kiadására, vagy már meglévő engedély módosítására vonatkozóan.)

Felhívjuk az Engedélyes figyelmét, hogy jelen Engedély nem jogosítja fel az erőműnek 50 MW vagy azt meghaladó teljesítménnyel való üzemeltetésére

A VET 129.§ (1,2,3) bekezdései rendelkeznek arról, hogy a törvény egyes módosításai az európai uniós jogszabályoknak való megfelelést szolgálják. A 129. § (1) bekezdés szerint a hatályos VET részlegesen felel meg a 2003/54/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek.

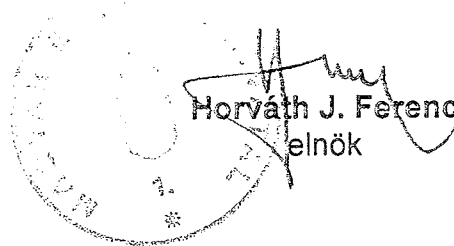
Az irányelv célja az, hogy minden tagországban megvalósuljon a villamos energia piac teljes liberalizációja. A Hivatal felhívja az engedélyes figyelmét arra, hogy a teljes piaci liberalizáció következtében egyes engedélyköteles energetikai tevékenységek megszűnnek, ami kihatással lehet az engedélyesek közötti szerződéses kapcsolatokra is.

Az eljárási költségről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: KET) 72. § (1) dd) pontja alapján kellett rendelkezni.

A VET 9/A. § (11) bekezdése szerint a Hivatal határozata ellen fellebbezésnek nincs helye, a határozat felülvizsgálatát a bíróságtól lehet kérni a KET 109. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

E határozat közzétételére a VET 9/A.§ (1) bekezdése, és a Vhr. 1/F. §-a alapján kerül sor.

Budapest, 2007. január 22



Horváth J. Ferenc
Elnök

Kapják:

Pannon-Hő Kft.

MEH Villamosenergia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály

MEH irattár

1 példány

1 példány

1 példány

1. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok

Az erőmű Üzembe Helyezését követő 30 napon belül benyújtandó dokumentumok, adatok felsorolása:

1. Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke,
2. Jelen Engedély mellékleteiben szereplő adatok, amennyiben az engedély kiadása óta megváltoztak.
3. Független szakértő által elvégzett garanciális mérés jegyzőkönyve.

2. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

Az erőmű elsődleges energiaforrása és a beruházás adatai

3.	Felhasználni tervezett/Felhasznált energiahordozó adatai			
3.1	Megnevezése		növényi biomassza, bálázott mezőgazdasági termék	
3.2	Származási helye		-	
3.3	Tervezett felhasználás	TJ/év	3 616	

4.	Beruházás adatai			
4.1.	Beruházás kezdete			
4.2.	Kereskedelmi üzem kezdete		2010. július 1.	

3. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

Az Engedélyes és az Engedély tárgyát képező erőmű összefoglaló adatai

JEL	Szám	MEGNEVEZÉS	Mérték egység	ADATOK
a)		<i>Az Engedélyes adatai</i>		
	1	Neve		Pannon-Hő Energetikai Termelő Kft.
	2	Székhelye		7630 Pécs, Edison u. 1.
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		nem
	4	Cégjegyzék száma		Cg.: 02-09-068060
	5	Társasági szerződés kelte		2002. április 22.
	6	Cégforma		Korlátolt felelősségű társaság
	7	Adó száma		12835720-2-02
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	3
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke a kereskedelmi üzem megkezdésekor	M Ft	
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		gőz- és melegvíz ellátás
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		Van
	10,22	Bányászat		nincs
f)		A működési Engedély időbeli érvényessége	dátum	2034. július 01.
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű
	12	Telephelye		7630 Pécs, Edison u. 1.
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	38,0
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	27,6
	21,3	TITki	MW	26,6

	21,4	Önfogyasztása	MW	7,32
	3	Rendeltetése		Megújuló bázisú villamos- és hőenergia termelés
	4.1	Technológiája		rostélytüzelésű kazán + változó ellennyomású ill. elvételes kondenzációs turbina
	4.2	Elsődleges energiahordozó		növényi biomassza
	5	Az erőmű műszaki felépítése		blokk kapcsolású
	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	Állomás	van/nincs	Nincs
	6,52	Mezők száma	db	
	6,53	Feszültség	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	
	6,64	Depóniagáz fogadás	gNm ³ /ó	
		Biomassza	et	
	7	Menetrend tartási készség		
	7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	±1
	7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
	8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek:		
	8,11	Szilárd anyag kibocsátás	mg/Nm ³	30
	8,21	SO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	200
	8,31	NO _x kibocsátás	mg/Nm ³	300
	8,41	CO kibocsátás	mg/Nm ³	305
	8,51	CO ₂ kibocsátás	mg/Nm ³	

	9	Villamos energia átadási helyek		Pannon Hőerőmű Zrt. 120 kV-os alállomás 4. sz. mező
	10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2034. július 1
	11	Villamos energia átvévője		MVM Zrt.

4. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

1. KAZÁN(OK)

Helyszám		3
Típus	Mért.e.	
Gyártó		Bioener ApS rostély-tüzelésű gőzkazán
Tüzelőanyag		növényi biomassza, bálázott m.gazd. termék
Névleges teljesítmény	MW _{th}	108
Névleges gőztermelés	t/h	150
Frissgőz hőmérséklet	°C	540
Frissgőz nyomás	bar	99 (a)
Üzembe helyezési időpont	dátum	2009. július 01.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.

2. TURBINÁ(K)

Helyszám		III. sz.	IV. sz.
Típus	Mért.e.	gőzturbina	gőzturbina
Gyártó		Láng-BBC	Láng-BBC
Jelleg		Változó ellennyomású	Szabályozott kettős elvételű kondenzációs
Névleges teljesítmény	MW	39	38
Gázturbina tüzelőanyag esetén		-	
Tüzelőanyag mennyiség	Nm ³ /h; kg/h	-	
Frissgőz hőmérséklet	°C	540	540
Frissgőz nyomás	Bar	99 (a)	99 (a)
Üzembe helyezési időpont	Dátum	1991.	1989.
Maradó élettartam	Dátum	2034. július 01.	2034. július 01.

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		III. sz.	IV. sz.
Típus	Mért.e.	0G930x3500/2	8H610782/2
Gyártó		GANZ	SKODA
Teljesítmény	MVA	44,0	44,0
Feszültség	kV	10,5	10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1961/1995.	1990.
Rekonstrukció időpontja	dátum		
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.	2034. július 01.

6. ERŐMŰVI HÁLÓZATI EGYSÉGEK

6.1. FŐTRANSZFORMÁTOR(OK)

Helyszám		III. sz.
Típus	Mért.e.	DHV40000/120
Gyártó		GANZ
Teljesítmény	MVA	40,0
Feszültség	kV	132/10,5
Üzembe helyezési időpont	dátum	1992.
Rekonstrukció időpontja	dátum	
Maradó élettartam	dátum	2034. július 01.

6.2. Kapcsoló / átalakító állomás adatai

	III. gép hálózata
Névleges feszültség	120 kV
Mező száma	18
Gyűjtősín elrendezés	2 gyűjtősín+segédsín kültéri

6.3. Nyomvonalas létesítmények a csatlakozási pontig

A csatlakozási pontok a Pannon Hőerőmű Zrt. területén, a csatlakozó főberendezések közelében található, külön nyomvonalas létesítmény nincs.

7. Erőművi háziüzem

Mindkettő blokk háziüzemi berendezései kettő feszültségszintről vannak ellátva: 3,0 kV és 0,4 kV. A blokkok nagymotorjai (>150 kW) a 3 kV-os kapcsolóberendezésről vannak megáplálva. Ezek:

- tápszivattyúk
- hűtőszivattyúk
- levegőventillátorok (égéslevegő-, füstgázventillátorok)

A 10-150 kW teljesítmény közötti motorok a 0,4 kV-os főelosztóról vannak ellátva. A 0,4 kV-os főelosztó megáplálását 2 db 3/0,4 kV-os transzformátor biztosítja. A kisebb fogyasztók (tolózárak, szelepek) a technológia közelében elhelyezett alelosztókról kapnak betáplálást.

Az erőmű általános háziüzeméhez tartozó fogyasztók közül a 3 kV-os elosztókról a fűtőkeringtető szivattyúk, a 0,4 kV-os rendszerről fűtőközponti fogyasztók is élnek.

5. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

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

1) Csatlakozási pont

III. blokk: Pannon Hőerőmű Zrt. 120 kV-os alállomás 4. sz. mezőbe telepített kombinált mérőváltó csatlakozó kapcsa.

2) Mérési pont

- III. blokk: A mérési pont a csatlakozási pontra telepítve (közvetlenül a hálózatba adott energiát méri)

3) Hálózati engedélyes

MAVIR Zrt.

6. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya

Nincs alállomás.

7. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

Az Engedély I.10.4 pontjában meghatározott adatszolgáltatás

Évente február 28-ig excel formátumban beküldendő adatok táblázata

	Megűjülő				
	Engedélyes neve:				
	Erőmű megnevezése:				
	Erőmű telephelye [címe]:				
	Üzemeltető neve:				
	Üzemeltető székhelye:				
			2010	2011	n
1	Beépített névleges villamos teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW			
2	Beépített névleges hő teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW			
3	Gőzkazán (tárgyév végén)	db			
4	Forróvízkazán (tárgyév végén)	db			
5	Gázmotor (tárgyév végén)	db			
6	Gőzturbina (tárgyév végén)	db			
7	Gázturbina (tárgyév végén)	db			
8	Generátor (tárgyév végén)	db			
9	Főtranszformátor (tárgyév végén)	db			
10	Éves primer energia felhasználás összesen	GJ			
11	ebből: szén/lignit	GJ			
12	fűtőolaj	GJ			
13	tűzelőolaj	GJ			
14	földgáz	GJ			
15	inertgáz	GJ			
16	biogáz	GJ			
17	biomassza	GJ			
18	Villamos energia termelés (tárgyév)	MWh			
19	Önfogyasztás	MWh			
20	Önfogyasztás	%			
21	Kiadott villamos energia	MWh			
22	Kereskedelmi szerződésben szerződött vill.en.	MWh			
23	Értékesített vill.en.	MWh			
24	ebből kötelező átvétel keretében	MWh			
25	Értékesített vill.en. bevétel	eFt			
26	Kiadott villamos energia fajlagos költség	Ft/kWh			
27	Kiadott hő (tárgyév)	GJ			
28	Értékesített hő energia bevétel	eFt			
29	Kiadott hő fajlagos költség	Ft/MJ			
30	Távhőszolgáltatási célra értékesített hő mennyisége	GJ			
31	Távhőszolgáltatási célra értékesített hő árbevétele	eFt			

32	Nem távhőszolgáltatási célra értékesített hő mennyisége	GJ			
33	Nem távhőszolgáltatási célra értékesített hő árbevétele	eFt			
34	Éves energetikai összhatásfok	%			
35	SO ₂ kibocsátás	t/év			
36	SO ₂ kibocsátás	mg/m ³			
37	NO _x kibocsátás	t/év			
38	NO _x kibocsátás	mg/m ³			
39	CO ₂ kibocsátás	t/év			
40	CO ₂ kibocsátás	mg/m ³			
	Biogázból termelt villamos energia	MWh			
41	Biomasszából termelt villamosenergia	MWh			
42	ebből: Faaprítékból termelt villamosenergia	MWh			
43	Fűrészporból termelt villamosenergia	MWh			
44	Energiafűből termelt villamosenergia	MWh			
45	Energia erdőből termelt villamosenergia	MWh			
46	Szalmából termelt villamosenergia	MWh			
47	Szennyvíziszapból termelt villamosenergia	MWh			
48	Egyéb mezőgazdasági/ipari hulladékból termelt villamosenergia	MWh			
	Foszilis energiából termelt villamos energia	MWh			
49	Évi átlagos állományi (erőműkezelői) létszám	fő			
	ebből szerződéses létszám	fő			
50	Üzemóra	h			
51	Csúcskihasználási óraszám	h			
52	Üzemzavarok száma	db			
53	Üzemzavarok tartama	óra			
54	Üzemzavar miatt kiesett vill.energia	MWh			
55	Hosszú tervezett leállás eset	db			
56	Hosszú tervezett leállás tartama	óra			
57	Tárgyévre tervezett TMK+TFK tartama	óra			
58	Tárgyévi TMK+TFK tartam (tény)	óra			
59	TMK+TFK tárgyévi költsége	eFt			
60	Jelentős új energiatermelő berendezések beszerzések értéke	eFt			
61	Jelentős energiatermelő berendezések selejtezések értéke	eFt			
62	A gázmotor utolsó környezeti felülvizsgálat ideje	dátum			
63	Tárgyévét követő 1.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh			
64	Tárgyévét követő 1.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ			
65	Tárgyévét követő 2.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh			
66	Tárgyévét követő 2.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ			
67	Tárgyévét követő 3.évre tervezett villamosenergia-termelés	MWh			
68	Tárgyévét követő 3.évre tervezett hasznos hő előállítás	GJ			
69	Az erőmű(rész) maradó élettartama engedély szerint	dátum			
			2010	2011	n

Faapríték: rönkfából aprított vagy aprítékként vásárolt

Csúcskihasználási óraszám: Az éves csúcskihasználási időtartam azt az időtartamot jelenti, amely alatt állandó Pcs csúcsteljesítmény mellett az egy év alatt termelt villamosenergia megtermelhető.

8. számú melléklet

a Pannon-Hő Kft. Pannon-Hő Biomassza Kiserőmű Engedélyéhez

**Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvétel alá
eső évenkénti mennyisége 225 000 MWh.**

**Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvételének
időtartama 10 év (2010. július 1-jétől, 2020. július 1-jéig)**