



TISZAVÍZ VÍZERŐMŰ KFT.

Tiszalök Vízerőmű
Érkezett 2006. év... 08... hó... 23... nap
31-16/2006... szám... db mell.
Előszám Utószám Előadó

MAGYAR ENERGIA HIVATAL
1081 BUDAPEST,
KÖZTÁRSASÁG TÉR 7.

ÜGYSZÁM: ES-/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: 456/2006

TÁRGY: Kiserőművi összevont villamos energia engedély (működő erőmű részére)

A Tiszavíz Vízerőmű Energetikai Korlátolt Felelősségű Társaság (4450 Tiszalök Vízerőmű) 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.; a továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal a kérelemben foglaltaknak helyt ad, és

A Tiszavíz Vízerőmű Kft. (továbbiakban: Engedélyes)
Tiszalöki Vízerőmű

részére az alábbi feltételekkel

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) pontjában ilyenként meghatározott tevékenység;
- b) **Érvényességi Idő** a jelen Engedély III.1. 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 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 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, rádión, optikai vagy elektromágneses közeg felhasználásával;

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

I.2. Főbb 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 termelőegységekre 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 Vhr 1/B § alapján hatósági ellenőrzési tevékenységét végezni.
- I.2.9. 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.2.10. Az Engedély kézhez vételét követő 30 napon belül – amennyiben az engedélykérelemhez megadott adatokhoz képest változás történt - kérelmeznie kell az Engedély módosítását, az időközben megváltozott adatok Engedélybe bevezetését illetően.
- I.2.11. Az I.2.10. pontban foglaltak végrehajtása érdekében benyújtandó dokumentumok felsorolását az Engedély 1. számú melléklete tartalmazza.
- I.2.12. 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.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.

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

I.5. Mérési adatgyűjtő rendszerek, távközlési hálózat használat

- I.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.
- I.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.

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. E rendszernek biztosítani 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 adatot kérni.
- I.10.2. Az Engedélyes a VET, a 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 köteles az Engedély 7. számú mellékletében lévő táblázatot a tárgyévet megelőző évre vonatkozóan kitöltve a Hivatalnak február 28-ig írásban, és elektronikus szerkeszthető formában benyújtani. Első alkalommal a fenti adatokat a működése kezdetétől kiterjedő időtartamra, éves bontásban kell megadni.
- 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 villamos energia termelésen kívül más villamosipari 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 vonhatja vissza.

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) 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: Tiszavíz Vízerőmű Kft.
Cím: 4450 Tiszalök Vízerőmű
Telefon: 06 42 278 403
Telefax: 06 42 278 433
E-mail: titkarsag@tiszavizvizeromu.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

- III.1. Jelen Engedély 2006. augusztus 31. napjától 2030. december 31. napjáig érvényes.
- III.2. A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

INDOKOLÁS

A kérelmező 2006. augusztus 9. napján kelt és a Hivatalhoz 2006. augusztus 10. napján beérkezett beadványában kiserőművi összevont engedély iránti kérelmet nyújtott be a Hivatalnak.

A Hivatal a kérelmező kérelmét és a kérelem 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) pontja 52/A. §, a VET módosításáról szóló 2005. évi LXXIX törvény (a továbbiakban: VET mód.) 61. § (1) bekezdése és a Vhr. 33-34-35. §, 41/A, 41/C. §-ban valamint a Vhr módosításáról szóló 246/2005. (XI. 10.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Vhr mód.) 60. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezések alapján hozta meg, mivel az erőmű 1975. január 1. óta működik.

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) termeljük 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 a villamosenergia-ellátásban alkalmazott általános rendszerhasználati díjak megállapításáról szóló 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 jogkört 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 Vhr kihirdetése (2005. november 10.) előtt rendelkezett érvényes hálózati csatlakozási szerződéssel. Ezért a Vhr 41/A. § (2) e) pontjában előírt rendszerirányítói nyilatkozat beszerzésére vonatkozó kötelezettség a Vhr mód. 60. § (3) bekezdése alapján nem alkalmazandó.
- e) A kérelmező a beruházás megvalósításához támogatást nem vett igénybe. [Vhr. 41/A. § (2) g)]
- f) 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)].
- g) A megelőző időszak üzemi eseményeinek hatásaival korrigált villamosenergia-értékesítési adatokat.

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.

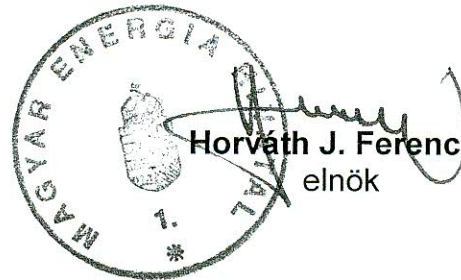
A VET 125. § (1) szerint a zöld bizonyítvány rendszer bevezetésének időpontját a kormány állapítja meg. Az erőmű működésének idején belül várható a zöld bizonyítvány rendszer bevezetése.

E határozat közzétételére a VET 9/A. § (10) bekezdése és a Vhr 1/F. §-a alapján kerül sor.

Az eljárási költségről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (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.

Budapest, 2006. augusztus 17.



Kapják:

Tiszavíz Vízerőmű Kft.	1 példány
MEH Villamosenergia Engedélyezési és Felügyeleti Osztály	1 példány
MEH Irattár	1 példány
ÉMÁSZ Nyrt.	1 példány
MAVIR ZRt.	1 példány

**1. számú melléklet
a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez**

A Hivatalnak benyújtandó dokumentumok

1. Jelen Engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül benyújtandó dokumentum:

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

2. számú melléklet

a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Az energiahordozó és a beruházás adatai

3.	Felhasznált energiahordozó adatai			
3.1	Megnevezése		víz	
3.2	Származási helye			
3.3	Tervezett felhasználás	TJ/év		

4.	Beruházás adatai			
4.1.	Beruházás kezdete			
4.2.	Kereskedelmi üzem kezdete		1956. szeptember 22.	

3. számú melléklet
a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű 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		Tiszavíz Vízerőmű Energetikai Korlátolt Felelősségű Társaság
	2	Székhelye		4450 Tiszalök, Vízerőmű
	3	Saját tüzelőanyag termelő(i)		nem
	4	Cégjegyzék száma		15-09-065269
	5	Társasági szerződés kelte		1993. szeptember 10.
	6	Cégforma		Korlátolt Felelősségű Társaság
	7	Adó száma		10923452-2-15
	8	Alaptőkéje az Engedély kiadásakor	M Ft	4 808,88
	9	Befektetett eszközök könyv szerinti nettó értéke az Engedély kiadásakor	M Ft	
	10	Tevékenységi kör		
	10,1	Főtevékenység		Villamos energia termelés
	10,2	Kapcsolódó tevékenységek:		
	10,21	Hőtermelés		-
	10,22	Bányászat		-
f)		<i>A működési Engedély időbeli érvényessége</i>	dátum	2030. december 31.
g)		<i>Erőmű adatai</i>		
	1	Az erőmű		
	11	Neve		Tiszalöki Vízerőmű
	12	Telephelye		4450 Tiszalök Vízerőmű
	2	Az erőmű műszaki adatai		
	21	Teljesítőképessége		
	21,1	Beépített teljesítőképessége	MW	11,4
	21,2	Rendelkezésre álló nettó telj.képessége	MW	10,9

21,3	TITki	MW	4,9
21,4	Önfogyasztása	MW	
3	Rendeltetése		Közcélú, vízjárástól függő termelésű, csúcsra járatható vízerőmű
4.1	Technológiája		Folyami vízerőmű
4.2	Elsődleges energiaforrása		víz
5	Az erőmű műszaki felépítése		Tiszára telepített, turbina-generátor blokk kapcsolatban üzemelő, kapcsoló állomással rendelkező vízerőmű
6	Főberendezései		
6,1	Kazánok	db	-
6,2	Turbinák	db	3
6,3	Generátorok (szél)	db	3
6,4	Főtranszformátorok	db	3
	Gázmotorok	db	-
6,5	Erőművi nagyfeszültségű állomás		
6,51	Alállomás	van/nincs	van
6,52	Mezők száma	db	15/1/15
6,53	Feszültség	kV	120/35/20
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	
	Biomassza	et	
7	Menetrend tartási készség		
7,1	Terhelés változási sebesség	MW/perc	
7,2	Szabályozási tartomány	(RT %)	
8	A maximális teljesítményhez tartozó légköri kibocsátás értékek – gázturbinánként / gázmotorokként:		
8,11	Szilárd anyag kibocsátás (korom) olajtüzelés	Bacharach szám	
8,12	Szilárd anyag kibocsátás (korom) gáztüzelés	Bacharach szám	

8,21	SO ₂ kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,22	SO ₂ kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	
8,31	NO _x kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,32	NO _x kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	
8,41	CO kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,42	CO kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	
8,51	CO ₂ kibocsátás (olajtüzelés)	mg/Nm ³	
8,52	CO ₂ kibocsátás (gáztüzelés)	mg/Nm ³	
9	Villamos energia átadási helyek		Az erőmű 120, 35 és 20 kV-os állomása
10	Az erőmű(rész) maradó élettartama	dátum	2030. december 31.
11	Villamos energia átvevője		MVM Zrt.

4. számú melléklet

a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Az alapvető eszközök adatai

2. TURBINÁ(K)

Helyszám		I.	II.	III.
Típus	Mért.e.	Kaplan	Kaplan	Kaplan
Gyártó		GANZ	GANZ	GANZ
Jelleg		függőleges tengelyű	függőleges tengelyű	függőleges tengelyű
Névleges teljesítmény	MW	3,8	3,8	3,8
Gázturbina esetén tüzelőanyag				
Tüzelőanyag mennyiség	Nm ³ /h; kg/h			
Frissgőz hőmérséklet	°C			
Frissgőz nyomás	Bar			
Üzembe helyezési időpont	Dátum	1956. 09. 22.	1958. 08. 18.	1959. 01. 08.
Maradó élettartam	Dátum	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.

5. GENERÁTOR(OK)

Helyszám		I.	II.	III.
Típus	Mért.e.	ONV 6000*550/80	ONV 6000*550/80	ONV 6000*550/80
Gyártó		GANZ	GANZ	GANZ
Teljesítmény	MVA	4,8	4,8	4,8
Feszültség	kV	5,25	5,25	5,25
Üzembe helyezési időpont	Dátum	1956. 09. 22.	1958. 08. 18.	1959. 01. 8.
Maradó élettartam	Dátum	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.

6.1. Főtranszformátor(ok)

Helyszám		I.	II.	III.
Típus	Mért.e.	TSA 5000	TSA 5000	TSA 5000
Gyártó		PAUWELS	PAUWELS	PAUWELS
Teljesítmény	MVA	5	5	5
Feszültség	kV	22/5,25	22/5,25	22/5,25
Üzembe helyezési időpont	Dátum	1998. 10. 22.	1998. 11. 11.	1998. 09. 25.
Maradó élettartam	Dátum	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.	2030. 12. 31.

5. számú melléklet

a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Villamos energia átadás-átvételi mérési pontok, csatlakozási pontok és tulajdoni határok az Engedélyes és a hálózati engedélyes között.

1) Csatlakozási pont(ok)

a) 120 kV-os

„I. és II. számú 220/120 kV-os transzformátor”
MAVIR tulajdonú 120 kV-os „K” és „B”
gyűjtősín szakasz végfeszítő szigetelő,

„Tiszaújváros” ÉMÁSZ tulajdonú 120 kV-os
távvezeték végfeszítő szigetelő,

„Tiszapalkonya” E.ON tulajdonú 120 kV-os
távvezeték végfeszítő szigetelő,

„Hajdúnánás” E.ON tulajdonú 120 kV-os
távvezeték végfeszítő szigetelő,

„Nyíregyháza” E.ON tulajdonú 120 kV-os
távvezeték végfeszítő szigetelő,

„Szerencs” ÉMÁSZ tulajdonú 120 kV-os
távvezeték végfeszítő szigetelő,

b) 20 kV-os

1. sz. cella „20/35 kV-os transzformátor + 35
kV-os Tiszavasvári távvezeték” E.ON
tulajdonú 35 kV-os távvezeték végfeszítő
szigetelő,

2. sz. cella „Rakamaz” E.ON tulajdonú 20 kV-
os távvezeték kábeles becsatlakozásának
végelzárói,

3. sz. cella „Tiszavasvári” E.ON tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

4. sz. cella „Polgár” E.ON tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

7. sz. cella „Alkaloida I.” E.ON tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

8. sz. cella „Tiszalök” E.ON tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

b. jelű cella „Taktaköz” ÉMÁSZ tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

c. jelű cella „Tokaj” ÉMÁSZ tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

g. jelű cella „Tiszavasvári II.” E.ON tulajdonú 20 kV-os távvezeték kábeles becsatlakozásának végelzárói,

2) **Mérési pont(ok)**

a főtranszformátorok 22 kV-os oldalán kialakítva

Tiszalöki Vízerőmű (kiserőmű) 1. Blokk

Tiszalöki Vízerőmű (kiserőmű) 2. Blokk

Tiszalöki Vízerőmű (kiserőmű) 3. Blokk

3) **Hálózati engedélyes**

MAVIR ZRt.

6. számú melléklet

a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Az erőművi alállomás adatai és tulajdonviszonya

a) 120 kV-os mezők száma: 15 db (ebből 2 db MAVIR ZRt. tulajdonú és 4 db kiépítetlen)

gyűjtősín elrendezés: két gyűjtősínes rendszer sínáthidalóval és a távvezetési mezőknél segédsínnel

leírás: szabadtéri kivitelű, sodronnyal kialakított, 4 db transzformátor mezővel (ebből 2 db MAVIR ZRt. tulajdonú), 5 db távvezetési, valamint segédsín és sínáthidaló mezővel rendelkező, a MAVIR ZRt. tulajdonú transzformátor mezőben, a távvezetési, a segédsín és a sínáthidaló mezőkben fázisonkénti, a többi transzformátor mezőben három fázisra közös rugóerőtárolós hajtással rendelkező, a MAVIR ZRt. tulajdonú mezőkben kisolajterű, a többi mezőben SF6 oltóközegű megszakítókkal, a MAVIR ZRt. tulajdonú mezőkben olajszigetelésű, a többi mezőben SF6 szigetelésű mérőváltókkal, valamint részben motoros, részben kézi hajtással telepített szakaszolókkal rendelkező kapcsoló állomás

b) 20 kV-os mezők száma: 15 db

gyűjtősín elrendezés: egy gyűjtősínes rendszer, sínbontó mezővel

leírás: szabadtéri kivitelű, fém tokozottba telepített, lapos sínezéssel kialakított, 5 db betápláló transzformátor, 8 db távvezetési, 1 db fogyasztói transzformátor és 1 db sínbontó mezővel rendelkező, minden mezőben három fázisra közös rugóerőtárolós hajtású SF6 oltóközegű kikocsizható megszakítóval,

műgyanta szigetelésű mérőváltókkal és kézi hajtású szakaszolókkal szerelt alsó kábeles csatlakozású kapcsoló állomás

c) 35 kV-os mezők száma: 1 db

gyűjtősín elrendezés: nincs gyűjtősín

leírás:

szabadtéri kivitelű, sodronnyal kialakított távvezetési mezővel rendelkező, három fázisra közös rugóerőtárolós hajtású kis olajterű megszakítóval, olajszigetelésű mérőváltókkal és kézi hajtású szakaszolókkal szerelt, a megszakító oldalán kábeles csatlakozású, a távvezeték felőli oldalán légvezeték csatlakozású kapcsoló állomás

7. számú melléklet

a Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Az Engedély I. 10. 4. pontjában meghatározott adatszolgáltatás

A Hivatalnak évente február 28-ig excel formátumban beküldendő adatok táblázata

Megújuló

Engedélyes neve:

Erőmű megnevezése:

Erőmű telephelye [címe]:

Üzemeltető neve:

Üzemeltető székhelye:

			2006	2007	2008	2009	2010
1	Beépített névleges villamos teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW					
2	Beépített névleges hő teljesítőképessége (tárgyév végén)	MW					
	Gőzkazán (tárgyév végén)	db					
	Forróvízkazán (tárgyév végén)	db					
	Gázmotor (tárgyév végén)	db					
	Gőzturbina (tárgyév végén)	db					
	Gázturbina (tárgyév végén)	db					
5	Generátor (tárgyév végén)	db					
6	Szélgenerátor	db					
7	Főtranszformátor (tárgyév végén)	db					
8	Éves primer energia felhasználás összesen	GJ					
9	ebből: geotermikus	GJ					
10	depónia gáz	GJ					
11	biogáz	GJ					
12	biomassza	GJ					
13	hulladék	GJ					
14	egyéb foszilis	GJ					

15	Villamos energia termelés (tárgyév)	MWh				
16	Önfogyasztás	MWh				
17	Önfogyasztás	%				
18	Kiadott villamos energia	MWh				
19	Saját termelésből saját felhasználás	MWh				
20	Kereskedelmi szerződésben szerződött vill.en.	MWh				
21	Értékesített vill.en.	MWh				
	ebből kötelező átvétel keretében	MWh				
22	Értékesített vill.en. bevétel	eFt				
23	Kiadott villamos energia fajlagos költség.	Ft/kWh				
24	Kiadott hő (tárgyév)	GJ				
25	Éves energetikai összhatásfok-	%				
26	SO ₂ kibocsátás	t/év				
27	SO ₂ kibocsátás	mg/m ³				
28	NO _x kibocsátás	t/év				
29	NO _x kibocsátás	mg/m ³				
30	CO ₂ kibocsátás	t/év				
31	CO ₂ kibocsátás	mg/m ³				
32	Szélenergiából termelt villamos energia	MWh				
34	Vízenergiából termelt villamos energia	MWh				
35	Napenergiából termelt villamos energia	MWh				
	Geotermikus energiából termelt villamos energia	MWh				
	Depóniagázból termelt villamosenergia	MWh				
	Biogázból termelt villamosenergia	MWh				
36	Biomasszából termelt villamosenergia	MWh				
37	ebből Faaprítékból termelt villamosenergia	MWh				
38	Fűrészporból termelt villamosenergia	MWh				
39	Energia fűből termelt villamosenergia	MWh				
40	Energia erdőtől termelt villamosenergia	MWh				
41	Szalmából termelt villamosenergia	MWh				
42	Szennyvíziszapból termelt villamosenergia	MWh				
43	Egyéb mezőgazdasági/ipari hulladékból termelt villamosenergia	MWh				
44	Foszilis energiából termelt villamos energia	MWh				
45	Évi átlagos állományi létszám	fő				

	ebből szerződéses létszám	fő					
46	Üzemóra	h					
47	Csúcskihasználási óraszám	h					
48	Üzemzavarok száma	db					
49	Üzemzavarok tartama	óra					
50	Üzemzavar miatt kiesett vill.energia	MWh					
51	Hosszú tervezett leállás eset	db					
52	Hosszú tervezett leállás tartama	óra					
53	Tárgyévre tervezett TMK+TFK tartama	óra					
54	Tárgyévi TMK+TFK tartam (tény)	óra					
55	TMK+TFK tárgyévi költsége	eFt					
56	Jelentős új energiatermelő berendezések beszerzések értéke	eFt					
57	Jelentős energiatermelő berendezések selejtezések értéke	eFt					
58	Tárgyévet követő 1.évre tervezett termelés	MWh					
59	Tárgyévet követő 2.évre tervezett termelés	MWh					
60	Tárgyévet követő 3.évre tervezett termelés	MWh					
61	Az erőmű(rész) maradó élettartama engedély szerint	dátum					
			2006	2007	2008	2009	2010

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 Tiszavíz Vízerőmű Kft. Tiszalöki Vízerőmű Engedélyéhez

Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvétel alá eső mennyisége

Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvétel alá eső évenkénti mennyisége **74 000 MWh**.

Megújuló energiaforrásból előállított villamos energia kötelező átvételének időtartama **24 év** (2006. augusztus 31-től-2030. december 31-ig)