



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**
mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levél cím : 9002 Győr, Pf. 471.

Telefon: Központi: 96/524-000, Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

Ügyfélfogadás az Ügyfélszolgálati Irodán: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Csütörtök: 9-16 óráig

Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!

A határozat JOGERŐS:	év:	hó:	nap:	KÜJ:		KTJ:	
--------------------------------	-----	-----	------	------	--	------	--

Iktatószám: H-6709-5/2007. Hiv. szám: Tárgy: Tét, CALLIS Rt. szélérőmű
Előadó: Dr. Kokas Edit Anna Melléklet: parkjának környezetvédelmi engedélye

HATÁROZAT

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség az ügyfél kérelmének helyt adva a **Vento Energetika Kft.** (1124 Budapest, Csörsz u. 45) részére, a H-4359/2006. számú határozatot, a H-10891-16/2005.-I. számú határozattal módosított, H-10891-8/2005.-I. számú határozatba foglalt **Tét** város külterületére tervezett szélérőmű-park létesítésére, működtetésére vonatkozó **környezetvédelmi engedélyt egységes szerkezetbe foglalja.**

II.

Az engedélyezett tevékenység adatai:

Az engedélyezett tevékenység helyszíne: A beruházás területe Győr-Moson-Sopron megyében, Tét város mezőgazdasági művelésű külterületén, a 0296/8-10, 498/5, 0361/3-4, 426, 416/3-4, 0410/1-3, 0399/3-4, 0400/3-4, 0404/1, 0406/1-2, 407, 408, 0353/3, 0289/2-11, 0360, 0351/1-14, 0422, 0308/2-20, 0313/4-20, 0319/6-16, 0319/18-38, 0329, 0347/1, 0430/2-4, 099/1-7, 0102/3-4, 0133/18-24, 0133/32-37, 0133/38-39, 0165/14-37, 0165/46-50, 0183/3-12, 0189/1-11. helyrajzi számú ingatlanokon helyezkedik el.

Az igénybevételre tervezett terület nagysága: 2120 m²

A szélérőművek névleges teljesítménye: 1500 kW – max. 2500 kW x12 db.

A szélérőműpark várható éves energiahozama: 45 millió kWh

A környezetvédelmi hatóság előírásai:

1. A telepítés során ügyelni kell arra, hogy a munkagépekből kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.
2. A keletkező *veszélyes hulladékokat* megfelelő edényzetben elkülönítve, műszaki védelemmel ellátott munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni.
3. A veszélyes hulladék további kezelését, valamint a keletkező egyéb hulladékok gyűjtését és további kezelését a környezet szennyezését kizáró módon kell végezni.
4. A keletkező hulladék csak annak kezelésére érvényes hatósági engedéllyel rendelkező személynek vagy gazdálkodó szervezetnek adható át.
5. A szélérőmű-park környezeti zajkibocsátását, valamint a legközelebbi lakóépületek zajterhelését a területre megengedett határértékek teljesülésével mérésrel kell dokumentálni és azt a környezetvédelmi hatóság számára az üzembehelyezést követő 90 napon belül meg kell küldeni.
6. Az üzemeltetés során tilos a talaj és talajvíz káros szennyezéssel történő veszélyeztetése.

7. Amennyiben a szennyezőanyag a talajra kerül, gondoskodni kell a szennyezett talaj kiemeléséről és cseréjéről.

Szakhatósági előírások:

1. A termőföldön történő kivitelezési munkákat csak az illetékes földhivatal termőföld más célú hasznosítását engedélyező határozatának birtokában lehet megkezdeni.
2. Az igénybevételt az indokolt szükségleteknek megfelelő legkisebb területre kell korlátozni, illetve termőföldet más célú hasznosítással járó beruházás céljára csak kivételesen – elsősorban a gyengébb minőségű termőföld igénybevételével – lehet használni.
3. A szélgenerátorok konkrét helykijelölését úgy kell elvégezni, hogy az a területen beépítésre került talajvédelmi létesítmények működőképességét ne gátolja.
4. Az egyes szélgenerátorok elhelyezésére kijelölt, jelenleg mezőgazdasági művelési ágban hasznosított termőföldterületen – a talajvédelmi célú létesítmények meglétét fel kell mérni, - a humuszos termőréteg mennyiségét, minőségét és mértékét a talaj genetikai osztályozása alapján meg kell állapítani, a termőréteget a műszaki igényekkel összhangban a kivitelezés előtt meg kell menteni és annak termőföldként történő további hasznosításáról gondoskodni kell.
5. A földmunkákhoz, így a generátorok építéséhez, valamint a járulékos beruházásokhoz, földkábelen történő energia csatlakozáshoz, útépítéshez stb. a termőréteg mentési dokumentáció alapján műszaki tervet kell készíteni, melyet az építési és földügyi engedélyezési eljárás során jóváhagyásra be kell nyújtani a Győr-Moson-Sopron Megyei Növény- és talajvédelmi Szolgálathoz.
6. A szélerőmű park környezetében lévő talaj takaró minőségének folyamatos figyelemmel kísérése és védelme érdekében a talajvédelmi monitoring rendszert meg kell tervezni, ki kell alakítani, valamint a talaj minőség alap állapotát rögzíteni kell a beruházás előtt.
7. A szélerőmű park felszíni vízelvezetését, a külvizek generátoroktól történő távoltartását úgy kell megtervezni, hogy az a környező termőföld területek vízháztartását ne befolyásolja, a távozó vizek talajvízszennyezést ne okozhassanak, szélsőséges talaj-vízháztartási helyzetet ne teremtsenek.

III.

A jelen környezetvédelmi engedély a jogerőre emelkedéstől számított határozatlan ideig hatályos.

IV.

A határozat ellen annak kézhezvételétől számított 15 napon belül lehet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, két példányban benyújtandó, 10.000,- Ft illetékkel ellátott fellebbezést előterjeszteni az elsőfokú környezetvédelmi hatóságnál.

INDOKOLÁS

A Vento Energetika Kft azzal a kérelemmel fordult a hatósághoz, hogy a H-10891-16/2005-I. számú határozattal módosított, H-18577-5/2004.-I. számon kiadott Tét szélerőmű-park környezetvédelmi engedélye tárgyában kiadott engedélyt, valamint a H-4359/2006.számú határozatot egységes szerkezetbe foglalja.

A hatóság az ügyfél kérelmét megvizsgálva, annak helyt adva, a határozat rendelkező részében foglaltak szerint döntött.

Az elsőfokú környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a kérelmezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. (II.14.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **R.**) 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklet „B” fejezet 74. pontja, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (továbbiakban: Kvtv.) 67. §-a alapján környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

Az eljárás során az Rt. képviselője azzal a kérelemmel fordult a hatósághoz – a megfelelő dokumentumok becsatolása mellett –, hogy a környezetvédelmi engedély jogosultja – a határozat rendelkező részében felsorolt helyrajzi számokon elhelyezkedő 12 db szélerőmű vonatkozásában – a beruházást ténylegesen megvalósító Kaptár Szélerőmű Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. – mely az Rt. projektcége – legyen. A hatóság az ügyfél kérelmének helyt adott.

A tevékenység jellemzői:

A telepítés várható időtartama: 25hét.

Az építési munkálatok során a meglévő földutakat kívánják használni, emellett néhány esetben új út építése is szükséges. Az építési terület előkészítése után elvégzik a szükséges betonozási munkálatokat. Az energiát szállító kábelek fektetése gépi árokásással a transzformátorállomásig történik, az árok visszatemetése után a dűlőutakat helyreállítják. A földkábeleket a ma is meglévő földutak nyomvonalán fogják lefektetni.

A szélerőmű műszaki adatai:

Típus:	GE 1.5sl vagy Südwind S77 változtatható fordulatszámú, szabályozható lapátszög állású szélerőmű
Névleges teljesítmény:	1500 vagy max. 2500 kW x12db
Toronymagasság:	max. 120 m
Teljes magasság:	max. 150 m
Lapátok anyaga:	epoxigyanta
A forgás iránya:	az órajárásával megegyező
A fordulatszám:	szabályozható percenként: 8-22.5 fordulat
Lapátszög állítás:	minden lapát külön, lapátszög állító motorral szerelt
Fékrendszer:	3 lapát-szögállást vezérlő motor és lapátkerék vészfék
Szélirány követés:	aktív, motoros szélirány követés
Indítási szélesség:	4 m/s (10.8 km/h)
Névleges teljesítmény:	12 m/s (43.2 km/h)
Biztonsági leállás:	25 m/s (57,6 km/h)
Oszlop:	kúpos acélső oszlop
Alap:	15m átmérőjű, 2 m magasságú, rácsos szerkezetű vasbeton alap

A működés várható időtartama: 25-30 év.

A szélerőmű, háromlapátos lapátkerékkel működő aktív lapátszög állítású berendezés, aktív szélirányt követő gépház szabályozással. A lapátkerék változó fordulatszámmal forog. A lapátok szögének beállítása folyamatos úgy, hogy az mindig a legjobban igazodjék az adott szélviszonyhoz. A lapátkerék mechanikai energiáját a főtengely adja át generátornak. A berendezés összes funkcióját mikroprocesszor vezérlésű egység ellenőrzi. Két elektromos működésű széliránykövető motor gondoskodik a gépház szélirányba fordításáról.

A telepítés során várható környezeti hatások:

A telepítés során az építés és a technológiai szerelés során várható, minimális mennyiségű hulladékok keletkezése.

Veszélyes hulladékok: olajos rongy, festékes dobozok, eszközök.

Nem veszélyes hulladékok: kommunális szennyvíz, műanyag és papírcsomagoló anyag, kommunális jellegű hulladékok.

A szélerőmű-park telepítése, a dűlőutak javítása, az energiát szállító kábelek kiépítése a földmunkák, illetve a közlekedés minimális porszennyezéssel jár, melyek a létesítmény megvalósulása után megszűnnek.

A létesítés során az építési munkálatok által okozott zajkibocsátás ideiglenes és várhatóan nem haladja meg a területre érvényes határértékeket.

Az üzemelés során várható környezeti hatások:

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok csekély mennyiségű keletkezése a karbantartási tevékenységből várható. Ezek, és az egyéb hulladékok gyűjtése szelektíven, megfelelő hulladékgyűjtő edényzetben fog történni, további kezelésük szakosodott szolgáltatók útján megoldott.

A szélörömű-parknak érzékelhető levegőkörnyezeti hatása nincs.

A Tét külterületére tervezett szélörömű-park 800 m-re helyezkedik el a legközelebbi lakott területtől, ezért az üzemelés alatt a legközelebbi lakóterületeken határérték alatti zajterhelés várható.

Összességében megállapítható, hogy a szélörömű-park az üzemelés során a környezetre gyakorolt hatása csekély mértékű.

A tevékenység felhagyásának várható környezeti hatása:

A tevékenység működésének tervezett időtartama 25-30 év. A tevékenység felhagyása után bontási és helyreállítási munkálatok következnek.

A felhagyás során a telepítési szakaszban megadott hulladékok keletkezésén kívül építőanyag hulladékok és fém-, fémtartalmú hulladékok keletkezése várható.

A felhagyás során a bontási munkálatok által keltett zajkibocsátással és porszennyezéssel lehet számolni, mely várhatóan nem eredményez határérték feletti terhelést a területre.

Havária:

Az építés időszakában megközelítési útvonalakon és az energiát szállító földkábelek nyomvonalain, illetve a rekultivációs tevékenység során, az építési területen esetlegesen előfordulhat szennyezőanyagok környezetbe jutása munkagépek, illetve a szállító járművek kenő-, és üzemanyagának elcsöpögése, elfolyása miatt.

A környezetvédelmi hatóság a kérelem az előzetes környezeti hatástanulmány és a kiegészítés megküldésével megkereste a környezetvédelmi törvény 70. § (1) bekezdése és a **R.** 8. § (1) bekezdése szerinti szakhatóságokat. A Győr-Moson-Sopron Megyei Földhivatal a 10.341/4/2004. számú, és a Győr-Moson-Sopron Megyei Növény-és Talajvédelmi Szolgálat a 3810-5/2004. számú állásfoglalásában az engedély megadásához – a rendelkező részben rögzített feltételekkel – hozzájárult. A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 706-15/2004. számú, Magyar Geológiai Szolgálat 768/6/2004.számú a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósága a 90-80-7/2004.számú, az ÁNTSZ Győr-Moson-Sopron Megyei Intézete a 2256-2-/2004.számú, Tét Város Jegyzője a 2845-10/2004.számú állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult az engedély megadásához.

A hatóság megállapította, hogy a környezetvédelmi engedély kiadásának jogszabályi akadálya nincs, így a **R.** 7. §-ában szabályozottak szerint a környezetvédelmi hatóság a hirdetménynek, a kérelemnek és az előzetes környezetvédelmi hatástanulmánynak a telepítés helye szerinti önkormányzat jegyzője részére történő megküldésével azok nyilvánosságra bocsátásáról gondoskodott.

A közzététel során a telepítési hellyel szomszédos Rábaszentmihály Község Önkormányzata jelentett be – a 20/2001. (II.14.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdés b) pontjában foglalt, tíz napos határidőt túllépve – érintettséget. Az önkormányzat a határidő túllépés tekintetében a nem nyújtott be igazolási kérelmet, ezért a hatóság az érintettség jelzését az eljárás során nem vette figyelembe.

A tervezett tevékenység helye szerinti Tét város önkormányzata és lakossága részéről a közszemlére tételt ill. a közhírré tételt követően észrevétel nem érkezett. (A telepítés helyével szomszédos más önkormányzatok jegyzői – Rábaszentmihály kivételével – a rendelkezésükre álló határidőn belül a településeik érintettségét nem jelezték.)

Figyelemmel arra, hogy az eljárás során észrevétel nem érkezett, a környezetvédelmi hatóság a környezeti hatástanulmány és a szakhatóságok állásfoglalásai alapján döntött. Megállapította, hogy a végezni kívánt tevékenység a hatóságok által meghatározott II. fejezetben rögzített feltételek betartása mellett a környezet védett elemeire káros hatást nem gyakorol, ezért a környezetvédelmi engedélyt a környezetvédelmi törvény 70. § (2) bekezdés b) pontja alapján kiadta.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség az engedélyezési eljárást a környezetvédelmi törvény 67-70. szakaszai és a **R.** előírásai alapján folytatta le, az engedély tartalmát a környezetvédelmi törvény 72. § (1) bekezdésének megfelelően állította össze.

A hatóság felhívja az engedélyes figyelmét, hogy a hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X.18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesítenie, s a nyilvántartást a 16/2001. (VII.8.) KöM rendelet szerinti kódokkal, a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 3. pontja szerinti adattartalommal kell vezetni.

A veszélyes hulladékokra a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, a szilárd és települési hulladékokra a 213/2001.(XI.14.) Korm. rendelet előírásai vonatkoznak.

A munkagépek és szállítójárművek üzemeltetése kapcsán betartandó előírásokat a 6/1990.(IV.12.) KÖHÉM rendelet és az 1/ 2000. (VII.21.) KöViM-KöM együttes rendelet tartalmazza.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 98. § 19 bekezdése biztosítja, az illeték szükséges mértékét az 1990. évi XCIII.tv. XIII.fejezet 2.pont a) bekezdése határozza meg.

A hatóság hatásköre a fenti jogszabályi helyeken, illetékessége 347/2006.(XII.23.) Korm. rendeletben foglaltakon alapul.

Győr, 2007. május 10.

Dr. Hajdu Klára s.k.
hatósági igazgatóhelyettes