



**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.

Internet: <http://edktvf.zoldhatosag.hu>

e-mail: eszakdunantuli@zoldhatosag.hu

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-6709-11/2007 Hiv. szám: Tárgy: Tét,
Előadó: Dr. Kokas Edit Melléklet: CALLIS Rt., Kaptár Kft., Mistral
Anna Kft., Vento Kft., Borasco Kft.
szélerőmű parkjának
környezetvédelmi engedélye.

HATÁROZAT

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség az ügyfél kérelmének helyt adva **megállapítja**, hogy a Kaptár Szélerőmű Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1124 Budapest, Csörsz u. 45) részére a *10891-16/2005-I. számú határozattal módosított Tét város külterületére tervezett 12 egységből álló szélerőmű-park létesítésére, működtetésére vonatkozó H-10891-8/2005-I. számú engedély jogosultja a **Borasco Energetika Kft.** (1124 Budapest, Csörsz u. 45), egyben a 10891-16/2005-I. számú határozattal módosított H-10891-8/2005.-I. számú határozatba foglalt **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 szélerőművek névleges teljesítménye: 1500 kW – max. 2500 kW x12 db.

A szélerőműpark 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, földkábelben 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 Szolgálatához.
6. A szélérőmű 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 szélérőmű park felszíni vízelvezetését, a külvizek generátoroktól történő távoltageését 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 Borasco Energetika Kft azzal a kérelemmel fordult a hatósághoz - mint a Kaptár Szélérőmű Kft.jogutódja - hogy a H-10891-16/2005-I. számú határozattal módosított, H-10891-8/2005.-I. számon kiadott Tét szélérőmű-park környezetvédelmi engedélye tárgyában kiadott engedélyt egységes szerkezetbe foglalja, valamint engedélyesként a jogutódot nevezze meg.

A hatóság az ügyfél kérelmének helyt adott, és a rendelkező részben 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 engedély eredeti jogosultja a Callis 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 szélérőmű vonatkozásában – a beruházást ténylegesen megvalósító Kaptár Szélérőmű Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. – mely az Rt. projektcége – legyen. A hatóság az ügyfél kérelmének helyt adott.

A tevékenység jellemzői:

A telepítés várható időtartama: 25 hét.

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 szélérőmű műszaki adatai:

Típus:	GE 1.5sl vagy Südwind S77 változtatható fordulatszámú, szabályozható lapátszög állású szélérőmű
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 szélesebesség:	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 szélérőmű, 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 porszenyezéssel 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 szélerőmű-parknak érzékelhető levegőkörnyezeti hatása nincs.

A Tét külterületére tervezett szélerőmű-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 szélerőmű-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 porszenyezéssel 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 fenti engedélyezési eljárást a Callis Rt. indította, és a kérelem 25 db szélérőműre vonatkozott. Az eljárás során a Callis Rt. képviselője azzal a kéréssel fordult a hatósághoz, hogy az engedély jogosultja a H-10891-8/2005-I. számú határozat rendelkező részének II. fejezetében felsorolt helyrajzi számokon elhelyezkedő 12 szélérőmű vonatkozásában a beruházást ténylegesen megvalósító Kaptár Szélérőmű Kft. legyen. A fennmaradó 13 szélérőmű és helyrajzi számok vonatkozásában az Rt. másik projektcége a Kaptár „B” Energetika Kft. lett az engedélyes, melyet a hatóság 10891-8/2005-II. számú határozatában rögzített.

A Kaptár Szélérőmű Kft., a Kaptár „B” Energetika Kft. és a Callis Rt. azzal a kéréssel fordult a hatósághoz, hogy – mivel az Rt fent hivatkozott kérelmében nem csupán a széltornyok darabszámára, hanem tévesen a helyrajzi számok szerint is kérte a megosztást – a H-10891-8/2005.-I. és H-10891-8/2005. –II. számú határozatban külön-külön szereplő helyrajzi számok mindkét engedélyben megjelenjenek. A hatóság a kérelemnek helyt adott, a környezetvédelmi engedélyt a 20/2001. (II.14.) Korm. rendelet 22.§-a alapján módosította.

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. június 4.

Dr. Hajdu Klára s.k.
hatósági igazgatóhelyettes