



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

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levélcím : 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-227-25/2006. Hiv. szám: Tárgy: Mocsa,
Előadó: Vargáné Melléklet: Mistral ,Vento Energetika Kft.,Kaptár Szélerőmű Kft. ,
20 db 2,5 MWe teljesítményű szélerőműpark
környezetvédelmi engedélye

H a t á r o z a t

I.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a **Mistral Energetika Kft., Vento Energetika Kft., Kaptár Szélerőmű Kft.** (1124 Budapest, Csörsz u.45.) részére **környezetvédelmi engedélyt ad** Mocsa község külterületén levő, 20 db széltoronyból álló szélerőmű park létesítésére és üzemeltetésére.

II.

1.) Az engedélyezett tevékenység adatai:

A telepítés helyszíne:

0290 0295/1 0302 0308 0314/4 0331/1 0331/2 0343/6 0345 0347 0349 0351/1 0357
0360/3 0364 0366 0376/1 0379 0381 0385 0394 0402 0404 0406
0408 0412 0414 0416 0420 0422 0427 0429 0430 0443 0447 0450
0454 0458 0504 0508 0509 0511 0512 0514/1 0514/2 0516 0520/2 0526
0528 0530 0532 0535/1 0536 0539 0540/2 0543 0546 0548 0549 0550
0562 0563 0586 0651/1 hrsz-ú ingatlanok.

A szélerőmű műszaki adatai:

Típus: nem meghatározott
Névleges teljesítmény: max 2500 kW
Lapátkerék-átmérő: 82-90 m
Tengelymagasság: legfeljebb 115 m
A lapátkerék: 3 lapátos
Lapátok anyaga: epoxigyanta
A forgás iránya: az órajrásával megegyező
Főcsapág: kétsoros, kúpögögs csapág
Generátor: aszinkron generátor
Feszültség: 690 V
Hálózati betáplálás: 20 kV-os transzformátoron keresztül

Fékrendszer:	3 lapát-szögállást vezérlő motor és lapátkerék vészfék
Szélirány követés:	aktív, motoros szélirány követés
Indítási szélebbesség:	3 m/s (10.8 km/h)
Biztonsági leállítás:	22 m/s (57,6 km/h)
Oszlop:	kúpos acélső oszlop

A szélerőmű területigénye egyenként 1200 m², amely jelenleg mezőgazdasági művelés alatt áll., várható éves energia-hozam 95.000-120.000 MWh.

2.) A szélerőművek telepítésére, üzemeltetésére és a tevékenységgel való felhagyásra rendkívüli eseményekre vonatkozó előírások:

-A keletkező hulladékokat az engedélyes köteles gyűjteni, és hasznosításukról vagy ártalmatlanításukról gondoskodni.

-A szélerőmű park környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg

-A legközelebbi Mocsai település lakóépületeinek védendő homlokzata előtt 2 m távolságban

$$L_{TH} \text{ nappal (6-22 óráig)} = 50 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ éjjel (22-06 óráig)} = 40 \text{ dB}$$

zajterhelési határértéket.

- az üzembe helyezést követő 90 napon belül a környezeti zajkibocsátást szabványos mérési jegyzőkönyv formájában dokumentálni kell.

-A szélerőműveket a szükséges védőtávolságokat (szélcsatorna, dőléstávolság, stb.) betartva, lát képi szempontból a táj legkisebb mértékű károsítására is tekintettel, lehetőleg szabályos kiosztásban kell megvalósítani, amely vonatkozik más, már meglévő, vagy engedélyezett szélerőművekhez (szélerőmű parkokhoz) való elhelyezésre is.

-A községtől ÉNY-ra fekvő területen a lakott részekről megfelelő védőtávolságot tartva lehet szélerőműveket elhelyezni.

-A községtől nyugatra az M1 autópálya mellé (déli oldalon kb. 800m szélességig) a szélerőmű park elhelyezhető. A községtől délre legelő, gyep és a Mocsai ürgés legelő (HUDI 20032) különleges természetmegőrzési terület található, természetvédelmi szempontból értékes területek, ide erőművek nem telepíthetők.

Szélerőmű csak a határozatban felsorolt helyrajzi számú területeken helyezhető el.

-A munkálatokat környezetszennyezést kizáró módon kell végezni. A beruházás során a gépek, berendezések megfelelő műszaki állapotban tartásával gondoskodni kell, hogy a talaj és talajvíz ne szennyeződjön.

-Amennyiben a talajt olajszenyezés éri, a szennyezett földet ki kell termelni és veszélyes hulladékként kell a továbbiakban kezelni és engedéllyel rendelkező átvevőnek ártalmatlanítás céljából el kell szállítani.

-A beruházás megvalósítása során letermelt humuszos termőréteget, valamint a kitermelt altalajt elkülönített depóniákban kell elhelyezni a tereprendezésig, a későbbi hasznosításig a gyommentesítésről gondoskodni kell.

-A munkagödröket az eredeti talajrétegződés figyelembevételével kell visszatemetni.

-Havária esetén a kárelhárítás megkezdésével egyidejűleg Felügyelőséget értesíteni kell.

3.) Szakhatósági előírások:

Talajvédelmi szakhatóság

-A beton alaptestek és a végleges jelleggel kialakítandó utak, szervizterületek helyén a beavatkozás mélységéig gondoskodni kell a humuszos réteg megmentéséről, külön deponálásáról. A feleslegessé váló altalaj elszállításáról keletkezésének időpontjában gondoskodni kell, termőföld felszínén nem tárolható.

- A szélerőműveket úgy kell elhelyezni, hogy a megvalósításuk a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevétellel járjon. A szélerőművek megközelítését biztosító utakat elsősorban a már meglévő

úthálózat (szilárd burkolatú utak és mezőgazdasági földutak) kiépítésével, és csak indokolt esetben, minimális termőterület- igénybevétellel kell megtervezni.

- Az üzemelés során biztosítani kell, hogy a beruházás hatása a környező talajok minőségében jelen állapottól kedvezőtlenül eltérő változást ne eredményezzen.
- A termőföld tényleges igénybevételének időpontjáig a földhasználó köteles a művelési ágak megfelelő hasznosításáról gondoskodni.
- A humuszentési munkákat olyan időszakokra kell ütemezni, amikor a talajok víztartalma optimális (nem túl nedves és nem túl száraz).
- A villamos vezetékeket elsősorban földkábelrel kell kialakítani, légvezeték elhelyezése csak különösen indokolt esetben megengedhető.
- A szomszédos mezőgazdasági művelési területek igénybevételére (taposás, deponálás) időleges jelleggel sem kerülhet sor.

III.

Az engedély határozatlan ideig hatályos.

IV.

A határozat ellen a kézbesítésétől számított 15 napon belül lehet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, két példányban benyújtandó, 10 000,- Ft. illetékkel ellátott fellebbezést lehet előterjeszteni az elsőfokú hatóságnál.

I n d o k o l á s

A Callis Energetika Rt. (Budapest, Csörsz u.45.) kérelemmel fordult a hatósághoz, hogy részére Mocska község külterületén 20 egységből álló szélérőmű- park létesítését és üzemeltetését engedélyezze. Majd 2006. június 15.-én kérte, hogy a hatóság az engedélyt a Mistral Energetika Kft., Vento Energetika Kft., Kaptár Szélérőmű Kft. (Projektársaságok, Budapest, Csörsz u.45.) nevére adja ki, e kérelemhez a Projektársaságok is csatlakoztak.

A hatóság a hatástanulmány alapján megállapította, hogy a szélérőmű-park összteljesítménye meghaladja a 2 MW-ot, ezért a környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. Korm. rendelet (továbbiakban: R) 1.§ (1) bekezdése, 1. sz. melléklete "B" fejezet 74. pontja, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (továbbiakban: környezetvédelmi törvény) 67.§-a alapján annak létesítése és üzemeltetése környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

A hatóság a dokumentáció alapján a tervezett tevékenységgel kapcsolatban a következőket állapította meg:

A szélérőmű háromlapátos lapátkerékkel működő aktív lapátszög állítású berendezés, aktív szélirányt követő gépház szabályozással. A teljesítményt a hajtóműről a generátorra karbantartást nem igénylő kompozit tengelykapcsoló közvetíti.

A szélérőmű fizikai megjelenése: egy kb. 100-120 m magas oszlop, amelyre egy 82-90 m átmérőjű lapátkerék van felszerelve (3 db minden irányba forgatható lapáttal). A lapát fordulatszám kb. 14,4 fordulat/perc, a teljesítménye konkrét típustól függően max. 2.500 kW/szélérőmű. Létesítmény alapterülete 16 x 16 m-es nyolcszögletű betonhasáb vagy 16 m-es betonhenger, amely a földből max. 0,5 m-re áll ki. Beton alap mélysége 2,8 m.

A szélérőmű területigénye: egyenként 1200 m², amely jelenleg mezőgazdasági művelés alatt áll. A működés várható időtartama 25-30 év.

A szélérőművek szélsőséges időjárási viszonyok (szélsebesség) esetén nem üzemelnek.

A szélérőmű-park létesítésének célja: elektromos energia nyerése megújuló erőforrásból.

A szélérőmű-park telepítése során várható környezeti hatások:

Az építési munkálatok során nagyrészt a meglévő földutakat kívánják használni, emellett új út létesítési is tervezett.

Az egyes turbinák és tartószerkezetek felállítása nem jár jelentős építési munkával, az alapozás elkészültét követően a készre gyártott elemek összeszerelése, illetve az elektromos kábelek lefektetése történik.

A tevékenység telepítése során keletkező hulladékok mennyisége minimális, az építés és technológiai szerelés során várható minimális mennyiségű veszélyes és nem veszélyes hulladék keletkezése. (olajos rongy, festékes dobozok, eszközök, kommunális jellegű hulladékok)

A telepítés, a dűlőutak javítása, az energiát szállító kábelek kiépítése, a közlekedés minimális porszennyezéssel jár, mely a létesítmény megvalósulása után megszűnik

A létesítés során az építési munkálatok által okozott zajkibocsátás ideiglenes, és a benyújtott dokumentáció alapján nem haladja meg a területre érvényes határértékeket.

Az üzemelés során várható környezeti hatások:

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok (fáradt olaj, szennyezett abszorbens és göngyöleg) keletkezése a karbantartási tevékenységből várható, mely annak kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetnek átadásra kerül.

A szélerőmű-park üzemelése nem jár légszennyező anyag kibocsátással.

A szélerőmű-park 800 méterre helyezkedik el a legközelebbi védendő épülettől, ezért az üzemelés alatt a legközelebbi lakóterületeken határérték alatti zajterhelés várható.

A tevékenység felhagyásának várható környezeti hatása:

A felhagyás után bontási és helyreállítási munkálatokat végeznek.

A felhagyás során építőanyag hulladékok és fém- fémtartalmú hulladékok valamint fáradt olaj keletkezése várható. A felhagyás során a bontási munkálatok által keltett zajkibocsátással és porszennyezéssel kell számolni, mely várhatóan nem eredményez határérték felett terhelést a területre.

Vízvédelmi szempontból megállapítható, hogy a tervezett szélerőmű-park mind a telepítés, mind az üzemelés, mind a felhagyás időszakában a felszíni és a felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi viszonyait nem befolyásolja.

Havária:

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

Az eljáró hatóság a benyújtott dokumentációkkal a R 8. § (1) bekezdése alapján megkereste az ügyben érintett szakhatóságokat, amelyek közül az ÁNTSZ Komárom-Esztergom Megyei Intézete a 403-2/2006., a Magyar Geológiai Szolgálat Közép –dunántúli Területi Hivatala a 90/2/2006.számú, a Komárom-Esztergom Megyei Földhivatal a 10.040/2006.számú szakhatósági állásfoglalásában külön kikötés nélkül hozzájárult az engedély kiadásához. A Komárom-Esztergom Megyei Növény-és Talajvédelmi Szolgálat a 3144-1/2006.számú szakhatósági állásfoglalásában feltétellel járult hozzá az engedély kiadásához, mely a határozat rendelkező részében beépítésre került.

Mocsa Község Jegyzője a 155/2006.számú szakhatósági állásfoglalásában jelezte, hogy Mocsa Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a 10/2003.(II.17.) és a 14/2003.(III.31.) számú határozatában egyértelműen rögzítette, hogy Mocsa község közigazgatási határain kizárólag az Energoconsult Kft. szélerőmű fejlesztését és ilyen irányú tevékenységét támogatja.

A Kft. a határozatnak megfelelően megfinanszírozta a rendezési terv módosítását is, amelyet a képviselő –testület is jóváhagyott, így a területen kizárólag a Kft. szélerőmű beruházásait támogatja, más társaságnak ehhez hozzájárulást nem ad.

A hatóság a települési önkormányzat jegyzőjét a helyi környezet-és természetvédelmi hatáskörébe tartozó kérdésekben kereste meg, hogy annak figyelembe vételével közölje szakhatósági állásfoglalását, melyre vonatkozóan a jegyző szakhatósági állásfoglalást nem adott, a fentiekben leírtakat jelezte állásfoglalásában, melyet a hatóság az engedély elbírálásánál környezetvédelmi szempontból nem tud figyelembe venni.

A Földhivatal szakhatósági állásfoglalásában felhívta a figyelmet arra, hogy a szélerőmű park létesítése mezőgazdasági területet érint, melyre a termőföldről szóló 1994.évi LV. Törvény előírásait be kell tartani.

A Kft. az 1:10000 méretarányú átnézeti térképen bejelölte a 20 db szélerőmű tervezett telepítési helyét. Az így „lefedett” munkaterületre vagy közvetlen környékére 7 db országos háromszögelési pont esik, amelyek megvédéséről vagy áthelyezéséről megvalósulás esetén az 1996.évi LXXXVI.tv. 20.§-a értelmében a beruházónak, ill. kivitelezőnek gondoskodni kell.

Felhívta a figyelmet, hogy ez a szám tovább is növekedhet, ezért a helyszíni munka megkezdése előtt mindenképpen szükséges konzultációt tartani az alappont nyilvántartójával.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság jelezte a hatóságnak, hogy a Komárom-Esztergom megyében tervezett szélerőmű park engedélyezési eljárásában ügyfélként kíván részt venni, és egyben tájékoztatta a hatóságot, hogy az Ács, Komárom, Mocsá, Kocs települések közigazgatási területén tervezett szélerőművek hatásterületébe eső Ácsi gyepek Natura 2000 élőhelyvédelmi terület, Mocsai ürgés legelő természetvédelmi kezelője a Duna Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság. Szükségesnek tartja, hogy az engedélyezési eljárás kezdeti szakaszában a beruházók a hatástanulmányokat egészítsék ki madárvédelmi szempontból jelentős információkkal, mint pl. előgyülekező-helyek, éjszakázó helyek stb.

A hatóság a rendelkezésére álló dokumentáció alapján megállapította, hogy a Mocsán létesülő szélerőműpark nincs természetvédelmi területen, az Igazgatóság levelében foglaltak kidolgozása több évet venne igénybe, melyet jelen eljárás során nem is kell vizsgálni, a rendelkezésre álló természetvédelmi adatok alapján a döntést meg lehet hozni.

A hatóság a R. 7.§ (1) bekezdésének a) pontja alapján a kérelmet, az előzetes tanulmányt, valamint a hirdetményt megküldte a telepítés helye szerint illetékes önkormányzat Mocsá Község Jegyzőjének, hogy a hirdetményt 30 napon belül tegye közzemlére, illetve a helyben szokásos módon tegye hozzáférhetővé az érdeklődők számára. Az Önkormányzat részéről észrevétel érkezett, melyben jelezte, hogy a kérelmet, melyben Mocsá község külterületén szélerőmű park létesítését tervezi nem támogatja, ugyanis az önkormányzat részéről nem történt egyeztetés, Mocsá Község közigazgatási területén az ENERGOCONSULT Kft. (Komárom) szélerőmű park telepítésére már érvényes építési és környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik. A képviselő-testület határozatában a fenti Kft. elképzelését támogatta.

Az önkormányzat a jelenleg érvényes 7/2005.(IV.25.)számú, helyi építési szabályzatról szóló önkormányzati rendeletében szabályozta és beépítette a szerkezeti és szabályozási tervébe a már elkészült hatástanulmány alapján a szélerőmű park telepítési lehetőségeit.

Ennek alapján a község közigazgatási területén már további szélerőmű park nem létesíthető. Az indokok alapján a kérelem elutasítását kérte.

A hatóság az önkormányzat által küldött észrevételt elküldte a kérelmezőnek. Az Rt. az észrevétellel kapcsolatban az alábbiakat közölte:

Az Rt. 2004.év óta személyesen és írásban is több alkalommal kísérelte meg egyeztetni Mocsá község Polgármesterével és Jegyzőjével a község közigazgatási határában engedélyt kérők által tervezett szélerőmű beruházással kapcsolatban, az észrevételben felsoroltak a környezetvédelmi engedélyezési eljárásban irrelevánsak, ezért kéri, hogy a hatóság az engedélyt adja meg.

A hatóság vizsgálta az észrevételt, álláspontja szerint az önkormányzat által felvetett problémákat nem a környezetvédelmi engedélyezési eljárás során kell érvényesíteni.

A hatóság ugyanakkor a R. 7.§ (1) b) pontja alapján a közérthető összefoglaló megküldésével megkereste a telepítési hellyel szomszédos települési önkormányzatok –úgy mint Nagyigmánd, Kisigmánd, Csém, Komárom, Kocs, Naszály – jegyzőit, hogy tíz napon belül jelezzék a felügyelőségnek a település esetleges érintettségét. Az önkormányzatok részéről jelzés nem érkezett.

Az eljáró hatóság az engedélyezési eljárás során megállapította, hogy a tervezett tevékenység – a hatósági előírások betartása mellett – a környezet védett elemeit nem károsítja, ezért a környezetvédelmi engedélyt megadta.

Az elsőfokú környezetvédelmi hatóság határozata a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 70.§ (2) bekezdésének b) pontján, valamint a R rendelkezésein alapul.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet vonatkozik, a keletkező települési hulladékokat a 213/2001 (XI.14.) Korm. rendelet, a keletkező

termelési hulladékokat a 2000. évi XLIII hulladékgazdálkodásról szóló törvény által előírtaknak megfelelően kell kezelni.

A hatóság tájékoztatja az engedélyest, hogy a keletkező hulladékok nyilvántartását és az azzal kapcsolatos adatszolgáltatást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet alapján kell teljesíteni. A nyilvántartást a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet szerinti kódokkal kell vezetni.

A határozattal szemben fellebbezést az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957.évi IV.tv. 62.§-a biztosítja.

A fellebbezés illetékének mértékét az illetékekről szóló módosított 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIV. cím 2. pontja állapítja meg.

A hatóság hatáskörét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995.évi LIII.tv. tv.65.§ (1) bek. b) pontja, illetékességét pedig a 29/2004. (XII. 25.) KöM rendelet 1. számú melléklet A.) pontja alapozza meg.

Győr, 2006. június 30.

Dr. Baranyai Judit s.k.
osztályvezető