



## II.

### **1.) A tevékenység során betartandó környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi előírások:**

- A tornyokat szórطان, nem mértani egyenes vonalban kell elhelyezni, a lehető legnagyobb távolságra egymástól, hogy a madarak repüléskor, ill. vonuláskor kikerülhessenek.
- A tornyokat zöld, vagy barna színnel, színátmenetesen kell festeni (alul sötét, felfelé világosodva átmege a felső rész szürke színébe).
- A keletkező veszélyes hulladékokat elkülönítetten, a környezet szennyezését kizáró edényzetben a rendeletben előírtak szerint a kialakított gyűjtőhelyen kell gyűjteni, további kezelésükről, ártalmatlanításukról gondoskodni kell.
- A keletkező hulladékokkal kapcsolatban nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- A keletkező hulladék csak annak kezelésére érvényes hatósági engedéllyel rendelkező személynek vagy gazdálkodó szervezetnek adható át.
- A környezeti zajkibocsátás a legközelebbi Ács település belterületén található védendő épületeknél nem haladhatja meg az alábbi, falusias beépítésű lakóterületre megengedett

**$L_{TH}$  nappal = 50 dB(A)**

**$L_{TH}$  éjjel = 40 dB(A) zajterhelési határértéket.**

- A szélerőmű-park üzembe helyezését követő 90 napon belül a környezeti zajkibocsátást szabványos mérési jegyzőkönyv formájában kell dokumentálni
- Az építés időszakában megközelítési útvonalakon és az energiát szállító földkábelek nyomvonalain, illetve a rekultivációs tevékenység során, az építési területen esetlegesen előfordulhat szennyező-anyagok környezetbe jutása munkagépek, illetve a szállító járművek kenő-, és üzemanyagának elcsöpögése, elfolyása miatt. A fáradt olaj, illetve üzemanyag felitására felitató-anyagot kell a területen tartani. Amennyiben a szennyezőanyag a talajra kerül, gondoskodni kell a szennyezett talaj kiemeléséről és kicseréléséről. A szennyeződött talajt és a felitató-anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

### **2. A Kulturális Örökségvédelmi Hivatal előírásai:**

- Az építési engedélyezési eljárásnál benyújtandó tervdokumentációban a széltornyok EOY koordinátáit meg kell adni.
- A beruházással érintett területen a régészeti leletek megóvása végett a kivitelezési munkák megkezdése előtt el kell végezni a régészeti próbafeltárást.
- A régészeti próbafeltárás eredményét meg kell küldeni a Hivatalnak, mely alapján, ha szükséges el kell végezni a megelőző régészeti feltárást.
- A régészeti feltárást a beruházó és a feltárást végző intézmény előzetes írásos megállapodása alapján, a beruházó költségviselésével kell megvalósítani.
- A régészeti feltárás jogerős feltárási engedély birtokában kezdhető meg.
- A munkaterület átadására a régészeti feltárás befejezése után kerülhet sor, melyre hivatalomat meg kell hívni.
- Az engedélyes tartozik a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Kulturális Örökségvédelmi Hivatalt tájékoztatni.

### **3. A Földhivatal előírásai:**

Az országos vízszintes alappont alá eső tervezett szélerőművek megvédéséről, szükséges áthelyezéséről a tulajdonosnak, beruházónak, kivitelezőnek gondoskodnia kell.

A szélerőművek helyének, ezeket kiszolgáló üzemi területeknek és megközelítésüket szolgáló üzemi úthálózatnak, illetve az elektromos áram elvezetését szolgáló földkábel hálózatnak a tervezéséhez fel kell használni az időközben elkészült KÜVET digitális térképi állományt is.

Megvalósítást követően az új létesítményekről megvalósulási térképet, szükség esetén változási vázrajzot kell készíteni, amit be kell nyújtani az illetékes földhivatalhoz, átvezetés céljából.

#### **4. A talajvédelmi hatóság előírásai:**

- A beton alaptestek és a végleges jelleggel kialakítandó utak, szerviz-területek 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 megvalósulásuk a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével járjon. A szélerőművek megközelítését biztosító utakat elsősorban a már meglévő úthálózat kiépítésével, és csak indokolt esetben minimális termőterület igénybevétellel kell megtervezni.
- Az üzemeltetés 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 ágnak megfelelő hasznosításról gondoskodni. A humuszmentési munkákat olyan időszakokra kell ütemezni, amikor a talajok víztartalma optimális, nem túl nedves, nem túl száraz.
- A villamos vezetékeket elsősorban földkábelrel kell kialakítani, légvezeték elhelyezése csak különösen indokolt esetben megengedhető.
- A szomszédos mezőgazdasági művelésű területek igénybevételére (taposás, deponálás) időlegesen jelleggel sem kerülhet sor.

#### **5. A Geológiai Szolgálat előírásai:**

A tervezett szélerőmű-park területe részben fedésben van egy nyilvántartott kavics előfordulással. A bányatelek bányavállalkozójával (Solum Rt, Komárom, Városmajor 30.) egyeztetni kell a széltornyok végleges kijelölése telepítése előtt. Az egyeztető tárgyalás jegyzőkönyvét meg kell küldeni a szolgálatnak.

### **III.**

Az engedély e határozat jogerőre emelkedését követően **határozatlan** ideig hatályos.

### **IV.**

A határozattal szemben a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de az elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó, 10.000.- Ft értékű illetékbélyeggel ellátott fellebbezésnek van helye.

## INDOKOLÁS

A VENTO ENERGETIKA Kft. (1124 Budapest, Csörsz. u. 45.), a Kaptár Szélerőmű Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1124 Budapest, Csörsz u. 45.) és a Mistral Energetika Kft. (1124 Budapest, Csörsz u. 45.) közös kérelmet nyújtott be Ács külterületén tervezett szélerőmű park környezetvédelmi engedélyének megszerzése céljából.

A hatástanulmány, valamint annak kiegészítései és a kérelem módosításai alapján a környezetvédelmi hatóság a tervezett tevékenységgel kapcsolatban a következőket állapította meg:

A beruházó cégek a rendelkező részben megjelölt területen 8 db széltornyot terveznek megvalósítani. A felállításhoz szükséges 16 méter átmérőjű beton alapokat 2,8 m-rel a földfelszín alá süllyesztik és a szélerőmű alapteste által kiszorított termőföldet visszahelyezik. A telepítéshez szükséges ideiglenes útfelületek megszüntethetők, ezáltal redukálható a termőterület kiesése. A szélerőmű-park által termelt elektromos áram az E.ON Észak-dunántúli Áramszolgáltató Zrt. hálózatába kerül.

A várható éves energia-hozam 40.000 MWh.

A kiszolgáló elektromos vezetékhalózat földalatti, területfoglalása nincs.

### **A szélerőmű műszaki adatai:**

Névleges teljesítmény:	max 2500 kW
Rotortengely-magasság:	max 120 méter
Az erőmű teljes magassága:	max 180 méter
Betonalap átmérője:	16 méter
Betonalap mélysége:	2 méter
Névleges feszültség:	690 V
Transzformátor állomás:	120/ 20 kV
A telepítés tervezett kezdete:	2006. III. negyedév
A telepítés időtartama:	6-8 hónap
A működés várható időtartama:	min. 25-30 év.

*A szélerőmű-park telepítése során várható környezeti hatások:*

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

*Veszélyes hulladékok:* olajos rongy, festékes dobozok, eszközök.

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

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

A hatóság az engedélyezési eljárás folyamán természet- és tájvédelmi hatáskörében eljárva az eredetileg benyújtott területeket a Felügyelőség áttekintette. A Nagyszentjános-Ács úttól délre fekvő terület „Ácsi gyepek” (HUDI20001) néven a homoki gyepterületek védelmében a Natura 2000 hálózat különleges természetmegőrzési terület része. A terület amúgy vízenyős, patak szeli ketté, valamint jó minőségű gyepek találhatók rajta, ide nem javasolta park építését. A Duna parttól délre elhelyezkedő „Duna és ártere” (HUDI20034) a Natura 2000 hálózat különleges természetmegőrzési terület része, oda nem lehet parkot elhelyezni. Ezeket az

információkat beruházó tudomásul vette és a szélérőműpark tornyait ezeken a területeken kívüli elhelyezéssel tervezte. Az így kialakult parkban építendő erőművek a hatóság véleménye szerint természetvédelmi és tájvédelmi érdeket nem sértenek, megépítésük esetén a Natura 2000 területek és jelölőfajaik nem károsodnak.

*Az üzemelés során várható környezeti hatások:*

A tevékenység végzése során veszélyes hulladékok (fáradt olaj) csekély mennyiségű keletkezése a karbantartási tevékenységből várható. Ezen anyagokat a karbantartást végző cég ideiglenes gyűjtés nélkül elszállítja, további kezelésük szakosodott szolgáltatók útján megoldott.

A szélérőmű-parknak érzékelhető levegőkörnyezeti hatása nincs.

Az Ács külterületére tervezett szélérőmű-park szélső gépegysége min. 800 m-re helyezkedik el a legközelebbi védendő épülettől, az üzemelés alatt a legközelebbi lakóterületeken a lakóterületre megengedett, szigorúbb éjszakai zajterhelési határérték ( $L_{TH} = 40$  dBA) alatti zajterhelés várható.

A létesítménynek vízvédelmi vonatkozása nincs.

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

*A tevékenység felhagyásának várható környezeti hatása:*

A tevékenység működésének tervezett időtartama min. 25 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 lehet számolni, mely a helyszín külterületi jellegéből eredően várhatóan nem eredményez határérték feletti zajterhelést a területre.

A környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a tevékenység a környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. (II. 14.) Korm. rendelet (továbbiakban: /R/)1.sz. mellékletének „B” fejezet 74. pontja értelmében hatásvizsgálat-köteles.

Az eljáró hatóság a benyújtott dokumentációkkal a /R/ 8. § (1) bekezdése alapján megkereste az érintett szakhatóságokat, amelyek közül az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Komárom-Esztergom Megyei Intézete 457-2/2006. számú, a Komárom-Esztergom Megyei Növényegészségügyi és Talajvédelmi Állomás a 3161-1/2006. számú, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal a 430/1410/04/2006. számú, a Magyar Geológiai Szolgálat Közép-dunántúli Területi Hivatala a 114/2/2006. számú, a Komárom-Esztergom Megyei Földhivatal a 10.075/2006. számú, Ács jegyzője mint építési hatóság a 979/2006. számú állásfoglalásában járult hozzá az engedély kiadásához.

A szakhatóságok előírásait a rendelkező rész tartalmazza.

Az eljáró hatóság a /R/ 7.§ (1) bekezdésének a) pontja alapján a kérelmet, az előzetes tanulmányt, valamint a hirdetményt megküldte a telepítés helye szerint illetékes önkormányzat, így Ács Önkormányzatának Jegyzője részére, hogy a hirdetményt 30 napon belül közszemlére tegyék, illetve a helyben szokásos módon tegyék hozzáférhetővé az érdeklődők számára. A megkeresett önkormányzatok részéről észrevétel nem érkezett. A hatóság ugyanakkor a /R/ 7.§ (1) b) pontja alapján a közérthető összefoglaló mellékelésével megkereste a telepítési hellyel szomszédos települési önkormányzatok – úgymint Nagyszentjános, Böny, Bana, Bábolna, Nagyigmánd, Kisigmánd, Csém, Komárom – jegyzőit, hogy tíz napon belül jelezzék a felügyelőségnek a település esetleges érintettségét. A telepítési hellyel szomszédos települési

önkormányzatok közül Bábolna jelezte érintettségét, részére a hatóság megküldte a dokumentációt és a hirdetményt. Az érintett önkormányzatok részéről észrevétel nem érkezett.

A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság az 1825/2/2006. számú levelében úgy nyilatkozott, hogy a turbinák felállítása táj- és természetvédelmi érdeket sértene, ezzel egyidejűleg az eljárásban ügyfélként bejelentkezett és kérte lehetővé tenni az ügy iratainak megtekintését, és azokra észrevétel tételét.

A felügyelőség ezt követően tájékoztatta az Igazgatóságot a iratbetekintés módjáról, valamint az időközben módosított, csökkentett területre vonatkozó kérelemről. Az eljáró hatóság természetvédelmi hatáskörében megállapította, hogy a módosított (területét és darabszámát illetően redukált kérelem szerint) engedélyezhető a szélerőmű-park, mivel az amúgy is nagyon zavart természetvédelmi szempontból (az M1-es út környéke).

Fentiek alapján az eljáró hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint döntött, és a környezetvédelmi engedélyt kiadta.

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.) és a többször módosított 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet vonatkozik, a keletkező települési hulladékokat a 213/2001. (XI. 14.) a települési hulladékokkal kapcsolatos Korm. Rendelet által előírtaknak megfelelően kell kezelni.

A keletkező hulladékok nyilvántartását a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerinti kódokkal kell vezetni, bejelentését a hulladékok keletkezésének időpontjában érvényben lévő jogszabálynak megfelelően kell végezni.

A zajkibocsátási határértékeket a hatóság a zaj- és rezgésterhelési határértékeket megállapító 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM rendelet 1. számú melléklete, valamint a R. 9 § (2) bekezdése alapján állapította meg.

A hatóság hatáskörét a fenti jogszabályokon túl a környezetvédelmi és vízügyi miniszter irányítása alá tartozó központi és területi államigazgatási szervek feladat- és hatásköréről szóló 276/2005. (XII. 20.) Korm. rendelet 7.§-a, illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek illetékességi, valamint a nemzeti park igazgatóságok és a környezetvédelmi és vízügyi igazgatóságok működési területéről szóló 29/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szabályozza.

A határozattal szemben a fellebbezési jogot az államigazgatási eljárásról szóló 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.

Győr, 2006. szeptember 18.

**Dr. Hajdu Klára sk.**  
igazgatóhelyettes