

Szélerőművek elhelyezésének természetvédelmi problémái a Kisalföldön

Pellinger Attila, Roth Matthaea, Váczi Miklós és Jánoska Ferenc

Pellinger, A., Roth, M., Váczi, M. and Jánoska, F. 2008. Problems associated with wind farm establishments on the Small Hungarian Plain. - *Ornis Hung.* 15-16: 119-119.

During the planning of wind farms standpoints of environmental protection on one side and nature conservation on the other may clash. No doubt, the danger of polluting the environment is less in the case of using wind energy than if applying fossil fuels or nuclear energy sources. At the same time, these establishments may not be placed upon protected areas and cannot endanger the survival of populations of vulnerable species. Opposing the economic and social pressure the authority of nature conservation has to evaluate the most detailed available information in the course of an authorisation process to exclude unwanted effects. On the Small Hungarian Plain the most endangered area is the habitat of the Great Bustard population on the Moson Plain and the surroundings of wetlands where massive, even on European level significant bird migration takes place. Besides, locally other highly endangered species nesting in the vicinity of planning areas (Imperial Eagle, White-tailed See Eagle, Saker and Black Stork etc.) must be taken into consideration. With the analysis of requests on wind turbine planning and of given permits can be pointed out that in contrast to certain opinions today in Hungary, and within that on the Small Hungarian Plain the primary obstacle in the way of the realisation of the investments is not the enforcement of nature conservational aspects but rather the lack of available capital.

A szélerőműparkok tervezésénél a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok összeütközésbe kerülhetnek. Nem kétséges, hogy a szélenergia hasznosítása során kisebb a környezet szennyezésének veszélye, mint a fosszilis tüzelőanyagok, vagy a nukleáris energiahordozók alkalmazása esetén. Ugyanakkor ezek a létesítmények nem helyezhetők el védett területeken és nem veszélyeztethetik sérülékeny fajok populációinak fennmaradását. A gazdasági és társadalmi nyomás ellenében a természetvédelmi szakhatóságnak az engedélyezési eljárás során az elérhető legrészletesebb információkat kell értékelni a nem kívánatos hatások kizárása érdekében. A Kisalföldön ebben a tekintetben legveszélyeztetettebb terület a Mosoni-sík túzok populációjának élőhelye és a vizes élőhelyek környezete, ahol európai szinten is jelentős, tömeges madárvonulás zajlik. Emellett helyenként figyelembe kell venni a tervezési területek környezetében fészkelő más fokozottan veszélyeztetett fajokat, miat a parlagi sas (*Aquila heliaca*), rétisas (*Haliaeetus albicilla*), kerecsen (*Falco cherrug*), fekete gólya (*Ciconia nigra*) stb. A szélerőművek tervezésére irányuló megkeresések és a kiadott engedélyek elemzésével megállapítható, hogy egyes vélekedésekkel ellentétben ma Magyarországon, ezen belül a Kisalföldön, nem a természetvédelmi szempontok érvényesítése, hanem sokkal inkább a rendelkezésre álló tőke hiánya a beruházások megvalósulásának elsődleges akadálya.

Pellinger A., Váczi M., Fertő-Hanság Nemzeti Park, e-mai PA: pellinger@fhnp.kvvm.hu, VM: vaczi@fhnp.kvvm.hu

Roth M., Győr-Moson-Sopron Megyei Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, e-mail: RothM@edktvf.kvvm.hu Jánoska F., Nyugat-magyarországi Egyetem, Sopron, e-mail: janoska@emk.nyme.hu

