



Pozvánka

Na zasedání zastupitelstva obce Nezdřev.

Č.1/2023

Datum konání: sobota 18. února 2023
od 18, 00 hodin.

Místnost konání: Sál kulturního zařízení v Nezdřevě

Program:

- 1/Větrné elektrárny v katastru obce
 - a) Prezentace firmy Meridian
 - b) Zájmové území
 - c) Finanční kompenzace obci a občanům
 - d) Výkon elektráren
 - f) Hlučnost
 - g) Proces výstavby
 - h) Časová osa
- 2/ Diskuse
- 3/ Usnesení
- 4/ Závěr

vyřešeno 5.2. 2023

Sejmuto 18.2 2023

Otázky a odpovědi

Jsou větrné elektrárny hlučné?

Důvodem častých obav z hluku větrných elektráren jsou u nás patrně špatné zkušenosti s prvními, nepovedenými českými prototypy turbín z počátku devadesátých let. Díky technologickému vývoji jsou však současné elektrárny již o poznání tišší. Splňují normu ČR, jednu z nejpřísnějších norem v EU. Společnost meridian Nová energie staví větrné elektrárny v dostatečné vzdálenosti. Hodnoty normy jsou tak s dostatečnou rezervou splněny.

Hyzdí větrné elektrárny krajinu?

Větrné elektrárny nesporně tvoří nové dominanty v krajině. Musí se stavět tam, kde je dostatečně větrno, tedy většinou na kopcích nebo rozlehlých rovinách. To, že jsou vidět, ještě ale neznamená, že pohled do krajiny hyzdí. A větrná elektrárna je často hodnocena jako moderní prvek, který krajinu oživuje, symbol čisté, nevyčerpatelné a dynamické energie větru. Větrné elektrárny jsou po skončení životnosti demontovány a odstraněny provozovatelem. Dotčené pozemky jsou uvedeny do původního stavu.

Odpadává z lopatek větrné elektrárny v zimě led?

Moderní větrné elektrárny jsou vybaveny technologií Anti-Icing System – systém vyhřívání lopatek, který se úspěšně využívá i u křidel dopravních letadel.

Plaší větrné elektrárny zvěř a zabíjejí ptáky?

Pokud jsou větrné elektrárny dobře naplánované a postavené, nepředstavují pro ptáky a zvířata vážné nebezpečí. U moderních větrných elektráren se lopatky otáčejí pomaleji a ani případný střet s otáčející se lopatkou nemusí končit tragicky. Kamery zaznamenaly, že vzduchový polštář okolo lopatky dokáže ptákem smýknout, aniž by ho zranil či usmrtil. V ČR jsou usmrceni ročně 1-3 ptáci na každé větrné elektrárně. Několikanásobně méně, než dochází k usmrcení jedoucím automobilem. Tříletý výzkum sledoval rozsáhlé území s celkem 36 větrnými elektrárnami a srovnávací oblasti, kde turbíny nejsou. Hustota zvěře na území s elektrárnami zůstávala stejná, nebo se dokonce zvyšovala. (Veterinární univerzita v Hannoveru).

Odchází vyrobená elektřina do zahraničí?

Větrná elektrárna na území ČR je připojena k distribuční síti skupiny ČEZ a je distribuována do českých domácností. Přispívá tak k nezávislosti ČR na dodávkách el. energie ze zahraničí.

Větrné elektrárny nabízí jednu z cest, jak se pokusit předejít ničujícím ztrátám celých ekosystémů vlivem nastupující globální klimatické změny. Na rozdíl od klasické energetiky nepřenáší také zátěž dnešního plýtvání v podobě vytěžených zdrojů neobnovitelných surovin a dědictví úložišť vysoce radioaktivních odpadů na budoucí generace.