



Mýty a fakta

Tvrzení č. 6 z knihovny Národní energetické aliance. Odpověď připravil odborný panel NEA.

Polopravda

Příroda a krajina

Větrníky masově zabíjejí dravce a netopýrům praskají plíce.

Co říkají data

Riziko je reálné, proto mu předchází celý rok monitoringu před stavbou, chytré vypínací algoritmy a umístění mimo hlavní tahové trasy. Cílem je snížit úmrtnost na zanedbatelnou úroveň.

Podrobněji

Před výstavbou probíhá roční monitoring: detektory a noční průzkum dronů u netopýrů, mapování hnízd ohrožených druhů a tahových tras u ptáků. Podle zjištěné aktivity se nastaví provoz — při zvýšeném riziku se turbína automaticky zastaví (kurtailment). V Bavorsku se osvědčily detekční věže, které sledují kriticky ohrožené ptáky a elektrárnu v reálném čase odstaví. Lokalizace mimo nitro lesa a vodní toky riziko dále snižuje. Zamlčování rizika ani jeho zveličování nepomáhá — pomáhá doložené opatření.

Zdroje

1. May R. a kol. (2020): Paint it black: Efficacy of increased wind turbine rotor blade visibility to reduce avian fatalities. Ecology and Evolution
2. Loss S., Will T., Marra P. (2013): Estimates of bird collision mortality at wind facilities in the contiguous United States. Biological Conservation
3. EUROBATS: Guidelines for consideration of bats in wind farm projects (Publication Series No. 6)
<https://www.eurobats.org>

Odpověď online: web Národní energetické aliance, Mýty a fakta, tvrzení č. 6.