



Mýty a fakta

Tvrzení č. 2 z knihovny Národní energetické aliance. Odpověď připravil odborný panel NEA.

Polopravda

Zdraví a komfort

Větrník vám vezme noční klid — hluk z lopatek vás připraví o spánek.

Co říkají data

Každý projekt musí splnit limity 50 dB ve dne a 40 dB v noci, jinak nedostane povolení. Ve vzdálenosti 700–800 m je hladina kolem 35–45 dB, tedy úroveň tichého hovoru či šumění listů.

Podrobněji

Hluk je legitimní téma a řeší se technicky. Odpovědný developer drží odstup nad 800 m od nejbližšího domu (zákon minimální vzdálenost nestanoví), zavádí měření hluku v reálném čase a v noci se zavazuje k přísnějšímu limitu (např. 35 dB). Díky tomu lze turbínu utlumit dřív, než začne rušit — třeba za mlhy, mrholení nebo na čerstvém sněhu, kdy se zvuk šíří lépe. Klíčem je dynamický provozní režim, ne paušální zákaz.

Zdroje

1. WHO (2018): Environmental Noise Guidelines for the European Region
<https://www.who.int/europe/publications/i/item/9789289053563>
2. Health Canada (2014): Wind Turbine Noise and Health Study
<https://www.canada.ca/en/health-canada.html>
3. Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (hygienické limity hluku)
<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-272>

Odpověď online: web Národní energetické aliance, Mýty a fakta, tvrzení č. 2.