

**Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo**

Høring –NVE`s forslag til en nasjonal ramme for vindkraft på land

Undertegnede krever at Rakkestad blir tatt ut av nasjonal ramme for vindkraft på land. En krever at nasjonal ramme må skrinlegges. Tas ikke dette kravet til følge, må nasjonal ramme for vindkraft på land behandles av stortinget.

Etter mange års kjennskap til vindkraft med de negative konsekvenser dette fører med seg, vil mitt fokus være på lavfrekvent støy:

Lavfrekvent støy fra vind-industri kan iht utenlandsk forskning føre til negative helsevirkninger på befolkningen. Norge har i dag fortsatt lite eller ingen forskning på lavfrekvent støy og helseskader, det finnes heller ikke eget regelverk for lavfrekvent støy.

Burde ikke ansvarlige myndigheter snart fått dette på plass? Dette burde vært på plass før etableringen av vind-industri i Norge ble et faktum. Og hvor blir det av tankene om føre-var-prinsippet? Hvem har rett til å etablere industri som i verste fall kan føre til helseskader for befolkningen?

En merker seg at NVE virkelig kommer til kort ved spørsmål om lavfrekvent støy, og avbøtende tiltak for lavfrekvent støy fra vindturbiner. Dette er komplisert men man må kunne forvente at NVE prøver å lese seg opp. Når Norge ikke har egen forskning på lavfrekvent støy og ikke har eget regelverk, - burde man da ikke vært lydhør for andre lands forskning på feltet?

Det er en grunn til at Tyskland praktiserer plassering av turbiner med en avstand på 10x turbinhøyden til boliger. Henrik Møller, som var professor i akustikk ved Institutt for Elektroniske Systemer ved Ålborg skrev en rapport om lavfrekvent støy sammen med Christian Sejer Pedersen og han uttalte at dersom det dreide seg om store vindturbiner, burde man pga. lavfrekvent støy ikke bo nærmere et vindkraftverk enn 3500m.

Ph.d. Mariana Alves-Pereira som anses som en av verdens ledende forskere på lavfrekvent støy og dens fysiske påvirkning på folks helse holdt foredrag i Røkkestad. Det ble oppgitt at bølgelengden (nanometer) ved infralyd ved 20 HZ var 17 meter, og at «avbøtende tiltak» mot infralyd /lavfrekvent støy måtte ha en tilsvarende tykkelse på 17 meter. Videre at det var bølgelengden ved de ulike HZ som var avgjørende og at det var samsvar mellom bølgelengde og tykkelse på tiltak.

Dette er forskning som norske myndigheter burde ha tilegnet seg før man anbefalte avstander fra vind-turbiner til bolighus.

Hvorfor ikke etter så mange år ta dette på alvor, søke kunnskap, erfaringer og anbefalinger hos internasjonale forskere , og få på plass regelverk for lavfrekvent støy?

Med hilsen



**Nei til vindmøllepark ved Stikla
v/Grethe Hagen
1866 Båstad**



Kilder;

Mail fra Henrik Møller til undetegnede

Mail fra Ph.d. Mariana Alves-Pereira til undertegnede PPpresentasjon