

# STICHTING BUURTBELANGEN LARENSEBROEK E.O

## Randvoorwaarden voor toepassing van grootschalige windenergie



*In dit deel van het gebouw zat een kinderdagverblijf.*

In de afgelopen 40 jaar zijn in 295 gevallen wieken of delen ervan afgebroken, er is 235 keer brand uitgebroken en 150 masten zijn omgewaaid (Bron: Technisch Weekblad, 3-12-2019). Daarnaast wordt er veel hinder gerapporteerd door geluid en slagschaduw, met gezondheidsproblemen tot gevolg. Verder is windstroom onvoorspelbaar, niet op afroep beschikbaar en is opslag van elektriciteit voorlopig niet duurzaam mogelijk. Andere bronnen moeten daarom beschikbaar blijven.

Voldoende aanleiding dus om de aan windturbines te stellen randvoorwaarden voor ons gebied kritisch te bekijken en het zo belangrijke voorzorgprincipe te gaan hanteren.

Het College van Rijksadviseurs heeft in het rapport "VIA PARIJS" een heel uitvoerig advies uitgebracht (<https://www.collegevanrijksadviseurs.nl/actueel/nieuws/2019/10/17/via-parijs>) over de toekomstige energie transitie in Nederland in samenhang met andere belangrijke gebruiken van het beschikbare land- en wateroppervlak. Plaatsing van heel veel kleine clusters ( van minder dan 15 turbines) wordt vermeld met het commentaar : **Ruimtelijk onwenselijk** ( Pag. 68).

Indien de gemeente Lochem besluit toch "ruimtelijk onwenselijke" windturbines toe te staan moeten strikte eisen worden gesteld aan de plaatsing. Verzoek de gemeente om in dat geval tenminste de volgende randvoorwaarden aan te houden voor de plaatsing van grote windturbines in ons gebied.

### **1. Gezondheid van mens en dier**

- a. Houdt de afstand tot alle woningen minimaal 600 meter en beter 750- 1000 meter in verband met geluidsoverlast inclusief doordringend laag-frequent geluid ( gebrom) zodat we enigszins in de pas gaan lopen met onze meer ervaren Duitse bijna-buren, waar diverse deelstaten de afstand tot woningen fors hebben verhoogd na een stortvloed aan klachten.
- b. Zet turbines automatisch stil bij slagschaduw op woningen en werkplekken.
- c. Ziekte van vee ( o.a. afwijkende embryo's) maar ook van kippen en andere dieren door windturbines wordt gerapporteerd maar wordt pas sinds kort serieus onderzocht ( Zie Melkvee.nl van 24.07.2019) . Meer weidengang in de toekomst maakt het nodig om hiervoor uit voorzorg een compensatie-regeling of stilstandsregeling in een vergunning op te nemen.

## **2. Veiligheid**

- a. Houdt afstand aan tot kwetsbare objecten ( zoals hoogspanningsleidingen, grote gas- en chemieleidingen, belangrijke waterbouwkundige werken, spoorwegen) in overleg met eigenaar van het object maar tenminste masthoogte + wieklengte + 50 meter.
- b. Afstand tot plaatsen/objecten waar veel mensen aanwezig kunnen zijn (schoolgebouwen, kampeerterreinen, groepsverblijven, horeca, grote kantoorgebouwen) tenminste de afworpafstand ( ca 800 meter). Opm: de snelheid van de tip van een wiek kan oplopen tot meer dan 300 km/uur.
- c. Zet de turbine automatisch stil bij kans op ijsafzetting.
- d. Houdt een afstand tot openbare weg inclusief fiets- en wandelpaden aan van tenminste ashoogte + wieklengte + 50 meter.

## **3. Milieu, landschap en dierenleven**

- a. Toegang tot het plaatsingsgebied moet ten tijde van de bouw mogelijk zijn zonder het kappen van meer dan enkele bomen of aanleg van tijdelijke toegangswegen.
- b. Onderzoek de aanwezigheid van en risico voor kwetsbare diersoorten in het plaatsingsgebied door een kennis-instituut voordat een besluit over plaatsing definitief wordt.
- c. Turbines moeten passen in het landschap en daarom geclusterd geplaatst worden.
- d. Plaats geen rode lichten op de top van de mast/wieken in een landelijke omgeving.

## **4. Inkomstenderving en kapitaalvernietiging**

- a. Afstand tot objecten met toeristische functie ( groepsverblijven, horeca, B&B, campings ) tenminste 2000 meter om de inkomstenderving te beperken.
- b. Compenseer deze ondernemers volledig voor resterend inkomensverlies.
- c. Verlaging WOZ waarde van alle objecten binnen 2000 meter. Waardedaling volledig compenseren ( Planschade).
- d. Onverkoopbaar geworden woningen ( "Groningse toestanden" ) moeten worden uitgekocht tegen de WOZ waarde in de periode voordat er sprake was van windturbines.

## **5. Participatie en juridische aspecten**

- a. Overweeg pas plaatsing indien tenminste 75% van direct omwonenden ( binnen straal 2000 meter) bereid zijn te participeren in het project die samen tenminste over 50% van de opbrengst kunnen beschikken.
- b. Maak vooraf aan de omwonenden duidelijk of zij bij participatie toch op planschadevergoeding kunnen rekenen ( transparantie)
- c. Als een grote turbine er eenmaal staat dan is dat voor tientallen jaren. Het is ongewis wat de kosten van opruiming gaan betekenen, sturen wij de rekening naar onze kinderen? Laat de ontwikkelaar een bedrag storten op een derdenrekening van een notaris dat voldoende groot is om de verwijderingskosten bij afbraak te betalen, zodat ook bij een toekomstig faillissement van de ontwikkelaar de gemeenschap of de participanten daarvoor niet opdraaien.