

Van: 
Aan: [Gemeentehuis](#)
Onderwerp: windmolens
Datum: donderdag 27 mei 2021 10:43:56

Aan de gemeente Woerden

t.a.v. de Gemeenteraad

t.a.v. het College van Burgemeester en Wethouders

Geachte Raadsleden, geacht College van Burgemeester en Wethouders,

Windmolens hebben nadelen:

- variabele opbrengsten door fluctuerende windsnelheden waardoor een alternatief, of opslag van elektra nodig is voor windvrije dagen, en voor maanden met minder wind en veel vraag (winter). Accu's zijn hiervoor minder geschikt, maar in toenemende mate blijkt dat met waterstof goed te kunnen, vooral in Nederland waar al diverse gasnetten liggen.
- het stroomnet krijgt meer pieken en dalen waardoor bedrijven of uiteindelijk ook consumenten gedwongen worden om zelf (huis)accu's aan te schaffen. (totdat de waterstof-infrastructuur dit opvangt)
- hoge investeringskosten, vooral offshore
- landschapsvervuiling;
- invloed op flora en fauna: vogels en vleermuizen vliegen ertegen aan, maar ook dieren die geluid gebruiken om te jagen/overleven kunnen hier veel last van krijgen.
- onrust/stress bij dieren en omwonenden door de laagfrequente geluiden/ trillingen via de lucht of grond. Er zijn verschillende onderzoeken gedaan naar deze bijwerkingen, maar hieruit worden tegenstrijdige conclusies getrokken.
- slagschaduw- en geluidshinder voor omwonenden, die door steeds groter wordende masten en wieken verder reiken.
- de geluidsnorm 41 Lnight wordt verkeerd berekend (zogenoeten A-weging waarbij de lage tonen minder meetellen: dB(A))
- (inductie)straling van de windturbine en de (ondergrondse) stroomleidingen en bliksemingslag-verhoging, waardoor omwonenden last kunnen krijgen van nevenschade. (Windturbines maken wel veel minder inductieve straling dan hoogspanningsmasten, en over enige decennia zullen windmolenparken vooral waterstof produceren, waardoor inductieve straling van het gehele energie-systeem fors kan afnemen.)
- waardedaling van (vakantie)woningen in de nabijheid van windturbines.
- verspreiding van industriële fijnstof in de lucht, wanneer windturbines binnen een reikwijdte van 1 kilometer staan van fabriekspijpen die fijnstof uitstoten (met name als de schoorsteen hoger is dan de as van de windturbine).
- schittering bij een lage zonnestand ('s ochtends of 's avonds)
- twijfels over terugverdiëntijden van windturbines (door uiteenlopende berekeningen)

van kosten van grondstoffen, productie en vervoer van materialen en uiteindelijk afbraak, variërend van 1 jaar tot meer dan 15 jaar terugverdientijd.)

- Het overblijven van niet-afbreekbare onderdelen na het einde van de (economische) levensduur (zoals de met kunststof versterkte wieken en de gewapend betonnen voet).
- Sommige windturbines werden afgevuld met het broeikasgas SF6 om corrosie van binnenuit te voorkomen. Het mag niet meer maar handhaving is onduidelijk en er is meestal geen systeem om SF6 veilig uit oude molens te verwijderen.
- Mogelijke mensenrechtenschendingen bij de winning van grondstoffen voor de bouw van de windturbines.

Bron: Wikipedia, trefwoord "windturbine".

Hopelijk kan de gemeente Woerden besluiten om duurzame energie uitsluitend middels zonnepanelen op te (laten) wekken en daarmee het besluit nemen om in Woerden geen windmolens te plaatsen,

Hoogachtend,

