

To: ProvincieGelderland[POST@gelderland.nl]
Cc: info@commissiener.nl[info@commissiener.nl]
From: [REDACTED]@gmail.com
Sent: Sun 3/19/2023 8:59:51 PM
Subject: 'Zienswijze Onderzoeksagenda Milieu voor windbeleid en RES', zaaknummer 2022-005244;
Received: Sun 3/19/2023 8:59:57 PM

U ontvangt niet vaak e-mail van [REDACTED]@gmail.com. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Laag-Keppel, 19 maart 2023

Betreft: Reactie op Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) voor windbeleid en Regionale Energiestrategie (RES) in Gelderland, zaaknummer 2022-005244

Met grote verbazing heb ik kennisgenomen van de NDR. Het lijkt wel alsof de opstellers niet op de hoogte zijn van de essentie van de natuur in onze provincie en de vastgestelde kernkwaliteiten van het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone in het bijzonder. De provinciale richtlijnen t.a.v. de Groene Ontwikkelingszones en het Gelders Natuur Netwerk staat dat “de algemene kernkwaliteiten van deze gebieden de milieucondities zijn die de voorwaarde vormen voor het voortbestaan van de natuur: ecologische samenhang; stilte; duisternis; openheid; en rust”. Activiteiten die de natuurwaarden niet versterken, of zelfs belemmeren, kunnen niet plaatsvinden in deze gebieden, tenzij er sprake is van een grote maatschappelijke noodzaak. Er mag geen (tijdelijke) verstoring plaatsvinden en verlies moet minimaal gecompenseerd worden. Dat is een **Nee, mits!** En niet zoals in tabel 4.2 rij 18 foutief staat vermeld “Ja, mits”. Hetzelfde geldt voor tabel 4.4 rij 2. Hoe kan je zonnepanelen plaatsen, zonder de daaronder aanwezige natuur te beschadigen?

Ik raad de verantwoordelijk provinciale beleidsmakers aan hun kennis over de natuur op te frissen en expertise in te schakelen van ecologen binnen hun organisatie en van experts met kennis van de natuur, zoals van Natuur en Milieu Gelderland.

Windturbines verstoren per definitie de ecologische samenhang, de stilte, de duisternis, de openheid en de rust, dat laatste zelfs als ze op enige afstand van de natuurgebieden staan.

De opstellers zijn blijkbaar ook niet op de hoogte van het feit dat projectontwikkelaar in hun plannen voor windturbines al lang niet meer wordt uitgegaan van een ashoogte van 120 m. Grotere turbines zijn momenteel de norm. Dergelijke turbines maken meer geluid, verstoren de ecologische samenhang, de stilte, de openheid en de rust in nog heviger mate. Bij verstoring van de stilte gaat het niet om de L_{den} . Elke piek in de geluidproductie leidt tot schade aan de fauna. Een bekend voorbeeld is jaarlijkse verstoring door het afschieten van vuurwerk op 1 januari, waardoor dieren zeer ernstig in gestrest raken. Grotere turbines produceren nog meer micro-plastics t.g.v. slijtage aan o.a. de wieken. Bij grotere turbines, meer oppervlakte en daar door meer micro-plastic depositie. Het is wetenschappelijk aangetoond dat micro-plastics ecologische schade aanrichten bij ophoping in de natuur. Bewuste toename van de depositie van micro-plastics is onacceptabel in natuurgebieden zoals het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelingszone. Mogelijk is dit zelfs strafbaar.

In de hoop dat de opstellers van de NDR van hun dwaling terugkomen en stelling nemen tegen het plaatsen van windturbines en zonneparken boven, verblijf ik,

Hoogachtend,

[REDACTED] (bioloog)

Tel 06- [REDACTED]

Email: [REDACTED]@gmail.com

0000000804