

To: [redacted]@ gelderland.nl]  
From: [redacted]  
Sent: Thur 8/19/2021 7:40:30 AM  
Subject: RE: Vervolgonderzoek Windenergie rond de Veluwe | gegevens t.b.v. doorrekening buca's i.r.t. stilstand  
Received: Thur 8/19/2021 7:40:33 AM  
[Horst en Telgt.jpg](#)

Hoi [redacted]

Ik heb de punten toegevoegd aan de viewer onder 'overige kaartlagen'. In het bestand zaten ook nog vlakken ('Restriction Area'), wil je die ook toegevoegd hebben?  
Zie de bijlage voor een schermafdruck.

Groet [redacted]

---

Van: [redacted]@ gelderland.nl>  
Verzonden: woensdag 18 augustus 2021 11:09  
Aan: [redacted]@ gelderland.nl>  
Onderwerp: FW: Vervolgonderzoek Windenergie rond de Veluwe | gegevens t.b.v. doorrekening buca's i.r.t. stilstand

Dag [redacted]

Hopelijk heb je een goede vakantie gehad!?

In de bijlage een bestand met de park layout van windinitiatief Nuldernauw / Horst en Telgt. Kun jij deze beschikbaar maken in GIS?

Groet [redacted]

---

Van: [redacted]@prowind.com>  
Verzonden: vrijdag 30 juli 2021 08:30  
Aan: [redacted]@ gelderland.nl>  
CC: [redacted]@ gelderland.nl>; [redacted]@ ermelo.nl>; [redacted]  
[redacted]@prowind.com>; [redacted]@ gelderland.nl>; [redacted]@prowind.com>  
Onderwerp: RE: Vervolgonderzoek Windenergie rond de Veluwe | gegevens t.b.v. doorrekening buca's i.r.t. stilstand

Goedemorgen [redacted]

Ik kreeg onderstaande mail doorgestuurd vanuit [redacted]

Mijn collega [redacted] is op vakantie, daarom dat ik even reageer.

Zie onderstaand in geel antwoorden op de vragen.

NB: de mailadressen van [redacted] en [redacted] zijn niet juist, onze mailadressen eindigen met @prowind.com, in plaats van @prowind.nl

Mochten er nog aanvullende vragen zijn dan hoor ik graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Projectmanager Duurzame Energie

0000000433



Prowind BV

Assendorperdijk 1

8012EG Zwolle

T : +31 (0) [redacted]

M : +31 (0) 6 [redacted]

[www.prowind.com](http://www.prowind.com)



Think before you print

----- Forwarded message -----

Van: [redacted]@[gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)>

Date: do 22 jul. 2021 om 14:26

Subject: Vervolgonderzoek Windenergie rond de Veluwe | gegevens t.b.v. doorrekening buca's i.r.t. stilstand

To: [redacted]@[prowind.nl](mailto:[redacted]@prowind.nl), [redacted]@[prowind.nl](mailto:[redacted]@prowind.nl)>, [redacted]@[ermelo.nl](mailto:[redacted]@ermelo.nl)>,

[redacted]@[prowind.nl](mailto:[redacted]@prowind.nl), [redacted]@[prowind.nl](mailto:[redacted]@prowind.nl)>

Cc: [redacted]@[gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)>, [redacted]@[gelderland.nl](mailto:[redacted]@ gelderland.nl)>

Hallo [redacted]

Bijgaand bij afwezigheid van [redacted] via mij een bericht namens mijn collega [redacted] die het vervolgonderzoek Windenergie rond de Veluwe leidt. Vanzelfsprekend moeten we de mogelijke opties onderzoeken en in beeld brengen, daar hoort tijdelijke stilstand bij. Voor dit onderzoek zou het fijn zijn als jullie [redacted] verder kunnen helpen.

Voor vragen zie [redacted] gegevens onderaan de mail.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

-----

In februari dit jaar is de rapportage [Windenergie op en rondom de Veluwe \(A&W-rapport 20-140\)](#) openbaar gemaakt. Uit de rapportage blijkt dat er aanzienlijke beperkingen zijn voor windturbines rondom de Veluwe. Provincies Gelderland, Flevoland, Overijssel en RES-regio's Flevoland, West-Overijssel, Noord-Veluwe, Cleantech, Achterhoek, Arnhem-Nijmegen, Rivierenland en Foodvalley hebben gezamenlijk afspraken gemaakt over hoe om te gaan met windturbines en rondom de Veluwe. Onderdeel van de afspraken is een vervolgproces voor verdere uitwerking en keuzes voor windturbines rondom de Veluwe.

0000000434



Op dit moment onderzoeken we de mogelijkheid voor een model van stilstandsvoorzieningen voor windturbines in de zone van 1-8 km rondom de Veluwe. Om gevoel te krijgen bij de benodigde duur en periode van deze stilstandsvoorzieningen en het effect op de business case laten we enkele scenario's voor stilstand doorrekenen. Een van deze scenario's bevat de RES 1.0 biedingen en concrete initiatieven, waaronder jullie initiatief. De resultaten van deze doorrekeningen geven ons meer inzicht in de mogelijkheden en onmogelijkheden als het gaat om mogelijke stilstand i.r.t. de businesscases. Deze vormen input voor de provincies en RES-regio's voor het op te stellen afwegingskader en handelingsperspectief voor windturbines rondom de Veluwe. Dit afwegingskader is gericht op een ruimtelijk en energetisch optimale verdeling van vergunbare ruimte en zo veel mogelijk vaart behouden met lopende initiatieven. In de bovenregionale afspraken is vastgelegd dat het kader een co-creatie is van provincies en RES-regio's.

Voor de berekening die wij laten uitvoeren hebben we een aantal gegevens nodig. Hopelijk kunt u mij deze leveren. De input voor de stilstandsberekeningen bestaat uit:

- ∇ het aantal turbines – Gepland is nu 7 turbines.
- ∇ de afmetingen (ashoogte, tiphoogte en rotordiameter) – nog niet bekend, afhankelijk van uitkomsten MER, maar op dit moment wordt uitgegaan van 170 as, 170 rotor en 255 tip.
- ∇ het turbinetype (indien bekend) – nog niet bekend.
- ∇ de turbineposities (XY coördinaten) – exacte posities zijn nog niet bekend, zie onder eerste inschatting en bijgevoegd het kmz bestand voor Google Earth met hierin de posities.

Figuur 2 Hoogspanning- en gasleidingen in het projectgebied



- ∇ de afstand tussen de turbines – ongeveer 3x rotordiameter, exacte afstanden zijn nog niet bekend dit is ook weer afhankelijk van de MER uitkomsten.

Voor de RES 1.0 biedingen wordt een inschatting gemaakt, maar voor de concrete initiatieven nemen we graag de meest actuele informatie mee in de berekeningen. Willen jullie de meest actuele informatie over de genoemde parameters met ons delen en mogen wij deze meenemen in de berekeningen?

Het is voor ons op dit moment lastig om genoemde parameters te delen,

We zoeken met z'n allen naar de beste mogelijkheden om op een passende wijze ook rond de Veluwe zoveel mogelijk duurzame energie op te wekken. Deze exercitie maakt deel uit van die doelstelling.

Voor vragen kunt u met mij contact opnemen ( [redacted]@ gelderland.nl / 06 [redacted] ). Wanneer ik zelf aanvullende vragen heb kom ik bij u terug.

Met vriendelijke groet,

Met vriendelijke groet,

[Redacted]

Projectmanager | Energietransitie | Windenergie | [LinkedIn](#)

06 [Redacted] | [@ gelderland.nl](#) | [www.gelderland.nl](#)  
werkdagen: [Redacted]

 provincie  
**Gelderland**