

To: [redacted]@ gelderland.nl; [redacted]
From: [redacted]
Sent: Mon 4/3/2023 9:48:20 AM
Subject: RE: rekenregels NRD
Received: Mon 4/3/2023 9:48:30 AM

Dank [redacted] heel fijn!
Met vriendelijke groet,

[redacted] Energietransitie

Van: [redacted]@ gelderland.nl>
Verzonden: donderdag 30 maart 2023 12:58
Aan: [redacted]@ bronckhorst.nl>; [redacted]>
Onderwerp: RE: rekenregels NRD

Hoi [redacted]
Fijn om elkaar gisteren te spreken.
De uitgangspunten van NPRES staan in het [begrippenkader](#) zowel voor wind als zon. Daarin wordt voor windturbines echter geen verder onderscheid gemaakt in vollasturen boven de 150m tiphoogte (slide 17, voor gemeente Bronckhorst een windsnelheid van <6,75 m/s).
Om de data verder aan te scherpen heb ik de vraag al intern voorgelegd om het aantal vollasturen voor de windturbine boven- en ondergrens uit de NRD inzichtelijk te krijgen. Het antwoord stuur ik door zodra ik het binnen heb zodat jullie de berekeningen kunnen aanscherpen.

	Vollasturen		
Windsnelheid	Rekenregels NPRES >150m tiphoogte	Ondergrens NRD ashoogte van 120 m, een rotordiameter van 117 m en een vermogen van circa 3,6 MW.	Bovengrens NRD ashoogte van 166 m, een rotordiameter van 160 m en een vermogen van circa 7,0 MW
< 6,75 m/s	2670		

Succes alvast en ik hoor het graag als je vragen hebt of als ik ergens bij kan helpen.
Met vriendelijke groet,

[redacted]
026 [redacted] sms of whatsapp op [redacted]@ gelderland.nl | [www.gelderland.nl](#)
werkdagen: maandag | dinsdag | woensdag | donderdag
≡ provincie
Gelderland

Van: [redacted]@ bronckhorst.nl>
Verzonden: woensdag 29 maart 2023 18:09
Aan: [redacted]@ gelderland.nl>; [redacted]
Onderwerp: rekenregels NRD
Hoi [redacted]
Sprak net [redacted] bij kan dienen als pointer voor het opvragen van de rekenregels, bandbreedtes e.d. in de NRD voor opwek.
@ [redacted] reminder van ons verzoek:
• Toegang NPRES GIS-viewer
• Bedrijfsclusters check
• Betrokken bij voorbereiding 26 april *

Met vriendelijke groet,
[redacted] Energietransitie
Cluster Wonen en Werken



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2

T (0575) [REDACTED]

7255 KA Hengelo (Gld)

M (06) [REDACTED]

Postbus 200

7255 ZJ Hengelo (Gld)

W www.bronckhorst.nl