

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ meerstad.eu]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e
5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @ groningen.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Wed 5/3/2023 3:35:35 PM
Subject: RE: Verplichting batterijen bij zonneparken
Received: Wed 5/3/2023 3:35:36 PM
[Voorjaarsbesluitvorming Klimaat.pdf](#)

Ik heb de originele brief van Jetten erbij gezocht en daarvoor staat niets: "We zetten in op elektriciteitsopslag door te investeren in batterij-innovaties en door het verplichten van batterijen bij grootschalige zonneparken. Hiermee kan zonne-energie ook gebruikt worden als de zon niet schijnt en wordt het elektriciteitsnet ontlast. Ook stimuleren we waterstofproductie op zee en uitwisseling van energie met andere Noordzeelanden, zodat energie langdurig opgeslagen en uitgewisseld kan worden."

Is de enige alinea die hierover in staat. Niets over nieuwe of bestaande zonneparken en wanneer iets grootschalig is. Als dat met terugwerkende kracht geldt, dan is dat nog wel even een dingetje. Eerst maar even rustig de uitwerking hiervan afwachten.

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

Verzonden: woensdag 3 mei 2023 12:52

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ meerstad.eu>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e
<5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

Onderwerp: RE: Verplichting batterijen bij zonneparken

En wordt dit ook een verplichting bij bestaande parken?

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ meerstad.eu>

Verzonden: woensdag 3 mei 2023 12:07

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e
<5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

Onderwerp: Re: Verplichting batterijen bij zonneparken

we zagen dit al aankomen, we (met name 5.1.2e) zijn druk bezig meerdere opslagopties op een rij te zetten

We houden de SDE regeling nauwlettend in de gaten en vragen als mogelijk gewoon aan.

Wanneer we (5.1.2e) aanvragen is nog wel van belang, stel dat we in maart de vergunning krijgen, kunnen we nog, als er geld in de pot zit, met de sde van 2024 meedoen, of we wachten op en (betere?) in 2025

Van: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

Verzonden: woensdag 3 mei 2023 12:01

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ meerstad.eu>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e
<5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>; 5.1.2e
5.1.2e <5.1.2e @ groningen.nl>

Onderwerp: Verplichting batterijen bij zonneparken

'We zetten in op elektriciteitsopslag door te investeren in batterij-innovaties en door het verplichten van batterijen bij grootschalige zonneparken', schrijft minister Jetten hierover in zijn klimaatplannen. 'Hiermee kan zonne-energie ook gebruikt worden als de zon niet schijnt en wordt het elektriciteitsnet ontlast.'

Zonnepanelen tussen windturbines op zee worden onderdeel van toekomstige tenders voor wind op zee. Voor de uitrol van verwacht de minister 44,5 miljoen euro aan kosten en een extra CO₂-reductie van 0,45 megaton in 2030. Het gereserveerde geld is bedoeld voor innovatiemiddelen voor de ontwikkeling van offshore-pv-technologie en is opgenomen in het meerjarenprogramma 2024 van het Klimaatfonds.

416,6 miljoen euro

Minister Jetten rekent erop dat de verplichting voor batterijen bij zonneparken het kabinet 416,6 miljoen euro gaat kosten en heeft dit bedrag opgenomen in het meerjarenprogramma 2025 van het Klimaatfonds. Daartegenover brengt de verplichting een extra CO₂-reductie van 0,35 megaton in 2030 met zich mee.

De verplichting van batterijen bij zonneparken wil Jetten vastleggen in bestaande subsidieregelingen, zoals de SDE++.

Bron: https://solarmagazine.nl/nieuws-zonne-energie/i34118/kabinet-nieuwe-verplichting-voor-batterijen-bij-zonneparken?utm_source=Solar%20Magazine&utm_campaign=637a01566a-Zonneflits%2033-2023_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_54b49bf328-

[637a01566a-8712805](#)

Mogelijk hebben we hier bij Meerstad-Noord en Westpoort-Noord ook mee te maken. Of dit alleen afhangt van de SDE++, is mij niet bekend. M.a.w. Als we geen SDE++ aanvragen, hoeven we dan geen batterijopslag bij te plaatsen? En is ECATS ook batterijopslag? Of bedoelt Jetten specifiek chemische opslag zoals Li-ion batterijen?

Ik heb er geen antwoorden op. Weet jij dat, **5.1.2e**?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e **5.1.2e**

Beleidscoördinator hernieuwbare energie

Gemeente Groningen

Werkdagen: **5.1.2e**

T: **5.1.2e**

B: Gedempte Zuiderdiep 98

P: Postbus 7081, 9701 JB Groningen

I: gemeente.groningen.nl/groningen-geeft-energie

