

Ons kenmerk: 21.741597



Relatie met:

per email verzonden

29 SEP 2021

Alliander
T.a.v. de heer E. Bakker
Eric.bakker@Alliander.nl

Bezoekadres

Laan 19, 1741 EA Schagen

Postadres

Postbus 8, 1740 AA Schagen

Tel. (0224) 210 400

Fax (0224) 210 455

postbus8@schagen.nl

www.schagen.nl

@SchagenGemeente

Gemeente Schagen

KvK 56838328

IBAN NL25BNGH0285156721

BIC BNGHNL2G

Datum 29 september 2021
Ons kenmerk 21.741597
Uw kenmerk
Contact K. Boomstra / team Ruimtelijke ontwikkeling
Onderwerp Netcongestie bedrijventerrein Kolksluis 't Zand
Bijlagen
Afschrift

Geachte heer Bakker ,

In deze brief verzoeken wij Alliander om in te stemmen met dynamisch terug leveren binnen het project "Zon op 't Zand" onder voorwaarde van goedkeuring van ACM begin 2022. Het belang van een positief besluit dient het economisch belang van deelnemende MKB bedrijven en dient onze gezamenlijke duurzaamheidsopgaven. Uw positieve besluit past ook in uw voornemen de problemen in onze regio met de netcapaciteit daar waar mogelijk met technieken als congestiemanagement te verlichten.

Ons verzoek lichten we hieronder toe.

Zon op 't Zand

In 2018 heeft Zakenclub 't Zand het initiatief genomen om tot energetische verduurzaming te komen van bedrijven gevestigd op het bedrijventerrein Kolksluis in 't Zand. Zakenclub 't Zand, gemeente Schagen en Ontwikkelingsbedrijf Noord-Holland Noord hebben subsidie bij de provincie NH aangevraagd en toegekend gekregen waarna het project kon worden gestart. Er is een projectteam opgericht en er zijn meerdere activiteiten uitgevoerd gericht op het verduurzamen van bedrijven op het bedrijventerrein. Zo zijn er in 2019 bij ruim 20 bedrijven energiebespaarscans uitgevoerd. Aansluitend zijn er twee collectieve inkoop acties voor led verlichting en zonnepanelen georganiseerd. Bij een aantal bedrijven zijn inmiddels de led verlichting en zonnepanelen succesvol geïnstalleerd.

Knelpunt

Een aantal ondernemers heeft bij RvO een SDE aanvraag ingediend en toegekend gekregen. Echter voorafgaand aan realisatie van hun zon project is gebleken dat de benodigde verzwarende van de aansluiting bij Alliander niet mogelijk is. Alliander geeft aan dat er tot eind 2023 geen vermogen beschikbaar is voor leveren (LDN) alsmede terugleveren (ODN). De congestie op het net wordt veroorzaakt door problemen op het middenspanningsniveau bij het onderstation Anna Paulowna waar 't Zand onderdeel van uitmaakt. Dit probleem kan worden opgelost door het sluiten van de Ring 10 kW leiding. Hierdoor ontstaat meer ruimte op het net. De planning eind 2023 komt voor onze ondernemers echter te laat. Voor enkele ondernemers komt de SDE eind 2021 te vervallen zonder zicht op realisatie.



Hierdoor kunnen 4 grotere zonprojecten niet worden gerealiseerd en zonder zicht op realisatie zal de SDE eind 2021 komen te vervallen. De onderstaande projecten die in de problemen komen door de congestie op het net zijn:

- Bakker & Schilder Transport B.V. | Koning Willem II-weg 1B | SDE project
- Houtbouw 't Zand | Prins Clausweg 9 | postcoderoosproject NHEC
- NJ Zeeman | Molenpad 10 | SDE project
- NJ Zeeman | Kadastraal Zijpe H1410 | zonneweide | SDE project en mobiele oplaadpunten

Oplossingsrichtingen

Om toch zon-opwek te realiseren is er een verkenning gestart naar de mogelijkheden om de netcongestieproblemen op het bedrijventerrein Kolksluis in 't Zand op te lossen. Door energieopslag in batterijen en een smart-grid oplossing kan aansluiting van zonnepanelen onafhankelijk van het net worden gerealiseerd. Er is onderzoek gedaan naar de mogelijkheden voor dynamisch vermogen beheer ten behoeve van congestiemanagement. Alliander heeft toestemming nodig van ACM om voor klanten <1mVA een flexibel contract te mogen aanbieden. Alliander verwacht dit besluit begin 2022 te verkrijgen. Hiermee kunnen de ondernemers zicht krijgen op realisatie van hun zonproject zodat zij bij RvO uitstel kunnen vragen voor hun SDE++ project.

Beoogde en behaalde resultaten

Het projectteam 't Zand waardeert de inzet en betrokkenheid van Alliander.

- Door onze intensieve samenwerking van de afgelopen jaren hebben we veel kennis opgedaan en inzicht verkregen in elkaars dilemma's.
- Door onze integrale aanpak hebben we inzicht gekregen in de specifieke vermogensbeheer (time management) bij bedrijven.
- Door optimalisering van het net op het bedrijventerrein Kolksluis met load management en energieopslag kunnen meer zonnepanelen worden geplaatst waarmee invulling wordt gegeven aan het verduurzamen van bedrijven, bedrijventerreinen en daarmee de doelstellingen voor CO2 reductie.

Verzoek

Op 3 september jl. hebben we Alliander verzocht om mee te werken aan verzwaring van twee aansluitingen van 3x80A naar 3x250A en 160kVA vermogen levering met toezegging op power management/ loadcontrol en accuopslag (indien nodig) om pieken in het net af te vangen. Hiermee kunnen de ondernemers in Q3 2021 nog uitstel van de SDE aanvragen. Zodra de ACM goedkeuring geeft is inzet van congestiemanagement op Kolksluis in 't Zand haalbaar.

Wij verzoeken u voor 15 oktober 2021 schriftelijk toestemming te geven voor verzwaring onder voorwaarde van powermanagement (achter de meter) en opslag van pieken op het bedrijventerrein Kolksluis in 't Zand.

Hoogachtend

Antoon Groot
Programmamanager Duurzaamheid