

Kok, Jeroen

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
Verzonden: maandag 14 juli 2025 13:34
Aan: Kok, Jeroen
CC: Evelein, Rob; Bouhali, Saloua el
Onderwerp: RE: ZNEP: transportindicatie tbv SDE

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Beste Jeroen,

De locatie van het inkoopstation zal tzt bij de definitieve aanvraag worden beoordeeld, maar zoals ik het nu kan zien is dit een goede locatie.

V.w.b. de transportindicatie, deze kun je tzt aanvragen via onze website.

Zie ook <https://www.stedin.net/zakelijk/aansluiting/subsidies-en-regelingen>

Let er wel op dat er in de provincie Utrecht (voorlopig) geen transportcapaciteit beschikbaar is.

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
Verzonden: dinsdag 1 juli 2025 09:39
Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
CC: Evelein, Rob <r.evelein@utrecht.nl>; Bouhali, Saloua el <saloua.el.bouhali@utrecht.nl>
Onderwerp: ZNEP: transportindicatie tbv SDE

Dag Jan-Willem,

Even een update over het zonne-eiland op de Nedereindse Plas.

Rond 21 juli gaan we de omgevingsvergunning aanvragen zodat die vlak voor de openstelling van de SDE (op 9 oktober) wordt verleend en wij direct de SDE kunnen aanvragen. Een krappe planning maar door goede interne afstemming bij de gemeente is dit haalbaar.

Wat wellicht voor Stedin van belang is, is dat we in de vergunning een andere locatie voorzien voor het inkoopstation dan waarvoor Stedin in november 2023 een eerste aansluitkostenberekening heeft gemaakt (ref. email van jou aan Rob van 29/11/2023).

Voor de nieuwe locatie zie attach.

Om de SDE in oktober te kunnen aanvragen hebben we een transportindicatie van Stedin nodig. Kun je aangeven wat de procedure is om die op tijd te verkrijgen?

Mvg., Jeroen.

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
Verzonden: woensdag 23 oktober 2024 14:16
Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jeroen,

Zie mij reactie hieronder.

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
Verzonden: maandag 21 oktober 2024 16:35
Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Dag Jan-Willem,

Voor het zonnepark op de Nedereindse Plas ben ik bezig met een detailplanning, kun jij aangeven op welke wijze(n) wij een transportindicatie in 2025 (tbv de SDE openstelling van, naar verwachting, september) voor dit project zouden kunnen krijgen? **Vlak voor de opening van de volgende SDE ronde geven wij transportindicaties af. Let op; een positieve transportindicatie geven geen garantie op de beschikbare transportcapaciteit in een bepaald jaar.**

Ik zie zelf de volgende mogelijkheden:

- Formele aanvraag bij Stedin voor een netaansluiting, vervolgens plaatsing op de wachtlijst inclusief aanbeting van 40% van de Stedin offerte (~400k€ aanbeting). Zitten hier nog nadere eisen aan, bijv. afgegeven omgevingsvergunning oid? **Nee, wij stellen geen eisen aan het doen van een aanvraag echter veranderen volgend jaar de spelregels voor het zelf aanleggen (artikel 16C) van een aansluiting en de daarbij behorende aanbeting waardoor het goedkoper wordt op de wachtlijst te komen. Ik stel voor dat ik daarover binnenkort even bijpraat.**
- Cable-pooling met Eneco, ik neem aan dat voor het kunnen afgeven van de transportindicatie dan een getekende overeenkomst met Eneco nodig is, klopt dat? Zijn daar nog nadere eisen aan? Is er dan nog een aanpassing nodig van de afspraken tussen Eneco en Stedin? **Als Eneco akkoord gaat met Cable Pooling dan maken wij een zogeheten drie-partijen-overeenkomst. Dit is een transportovereenkomst tussen Stedin en de twee aangesloten klanten.**

Zie ik nog iets over het hoofd?

Veel vragen, maar die weet jij vast met gemak te beantwoorden 😊.

Groet, Jeroen.

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
Verzonden: vrijdag 30 augustus 2024 10:17
Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Jeroen,

Met de huidige inzichten hebben wij, na de uitbreiding van het Tennet station Breukelen, voldoen terglevercapaciteit beschikbaar maar het blijft een momentopname. V.w.b. de aanbesteding hanteren wij momenteel een eerste termijn van 40% bij opdrachtvertrekking en geen 10%.

Daarnaast zijn wij een grote voorstander van Cable Pooling en ik ben dan ook blij te lezen dat jullie vanuit de gemeente dit gaan stimuleren. Ik ga graag met jullie in gesprek over hoe wij cable pooling zouden willen zien bij de projecten zoals Rijnenburg, Ockhuizen en Reierscop.

Zullen we anders een keer brainstormen bij ons op kantoor?

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Verzonden: maandag 26 augustus 2024 12:08

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jan-Willem, om in te schatten of we voor zonnepark Nedereindse Plas op de wachtlijst willen gaan staan (en 10% van de offerte aan te betalen) of dat we wachten tot er weer afdoende teruglever capaciteit is zodra Breukelen-Kortrijk is gerealiseerd: kun je aangeven welke verwachting jullie hebben als het gaat om hoeveel teruglevercapaciteit op Oudenrijn bijkomt zodra Breukelen-Kortrijk online komt. Met andere woorden, is er dan weer ruim voldoende teruglever capaciteit voor alle wachtrij initiatieven of niet?

Verder willen we vanuit de gemeente graag het initiatief nemen om rondom de toekomstige aansluitingen van windpark Rijnenburg en ook zonnepark Ockhuizen de mogelijkheden van cable-pooling te gaan stimuleren/aanjagen. Weet jij of hier reeds tussen partijen overleg over gevoerd wordt waarbij wij eventueel kunnen aansluiten? Ik ga dit waarschijnlijk samen met een collega doen (de een cluster Rijnenburg de ander cluster Ockhuizen). Ik kan mij voorstellen dat vanuit jullie optiek op netcongestie hier een bepaalde aanvliegroute het meest succesvol in kan zijn, kunnen we daarvoor bij jou terecht om eens over te sparren?

Hoor graag.

Met vriendelijke groet,

Jeroen Kok
Projectleider lokaal eigendom duurzame energie

06 - 11 79 69 12
jeroen.kok@utrecht.nl
www.utrecht.nl
Gemeente Utrecht
Ontwikkelorganisatie Ruimte



Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: maandag 1 juli 2024 16:07

Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

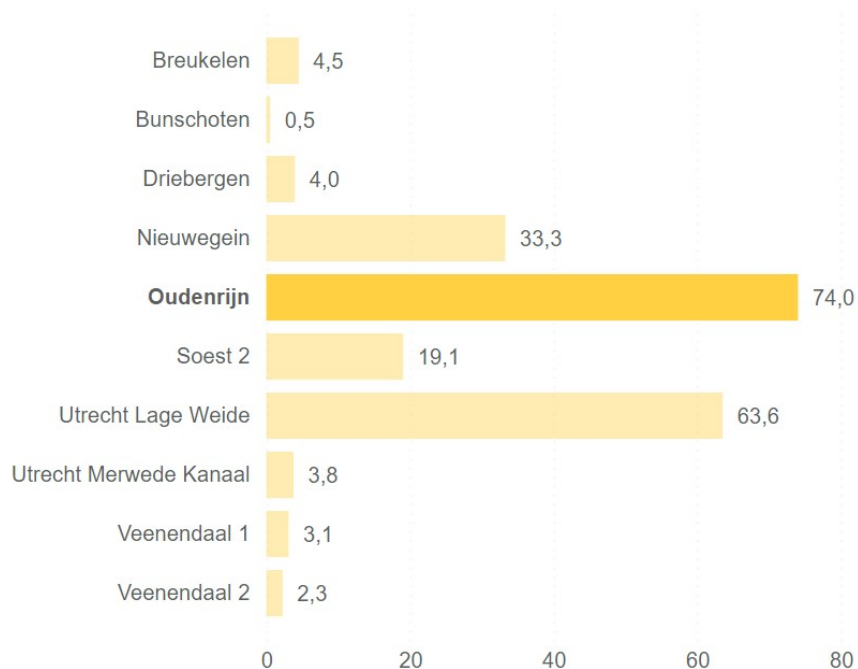
Hoi Jeroen,

Ons station IJsselstein is aangesloten op station Oudenrijn. Je moet dus kijken bij station Oudenrijn.

Teruglevering op wachtlijst Stedin binnen TenneT congestiegebied data bijgewerkt t/m 28-

[< Terug naar hoofdscherm](#)

Vermogen (MW) teruglevering op wachtlijst Stedin binnen TenneT congestiegebieden



Aantal aanvragen binnen TenneT congestiegebied



Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

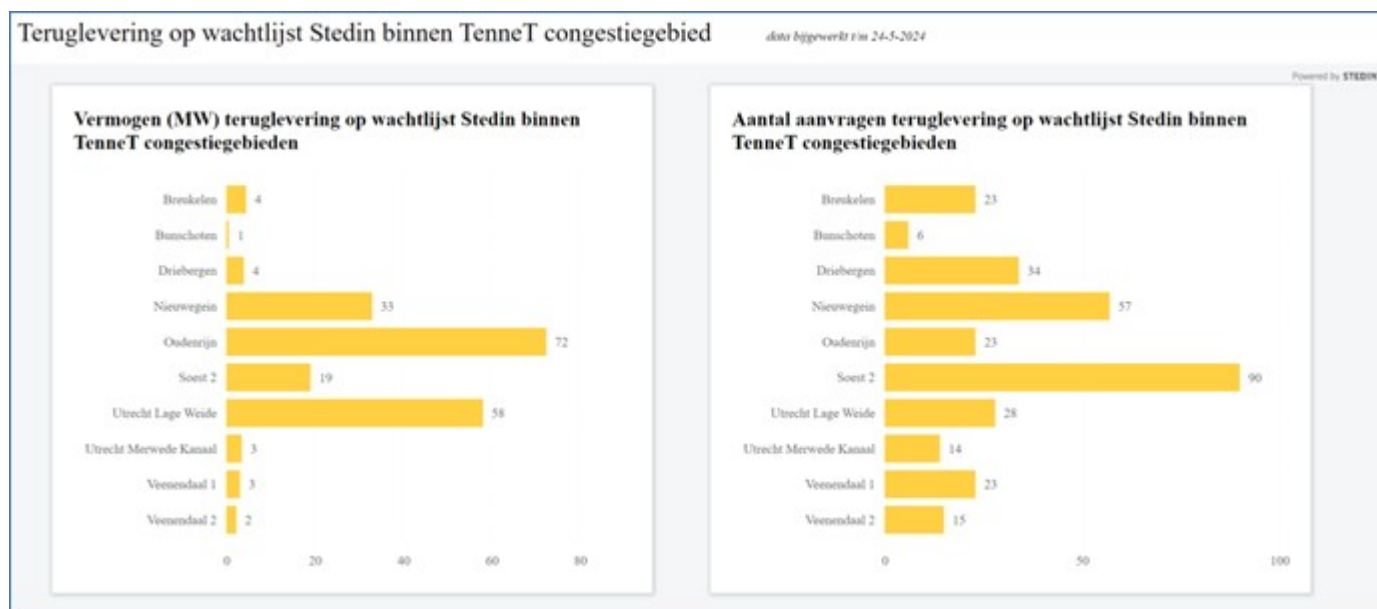
Verzonden: vrijdag 28 juni 2024 13:43

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jan-Willem, dank voor de tip.

Ik ben meteen even gaan kijken in de wachtlijst informatie. Welk station is daarbij voor ons project van belang? In jouw eerdere mail (zie attach) spreek je van 'verdeelstation IJsselstein', maar die staat er niet tussen. Welke is het?



Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: vrijdag 28 juni 2024 13:25

Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jeroen,

Het is denk ik handig dat je je abonneert op onze automatische nieuwsbrief waarin updates worden gegeven over netcongestie en wachtlijsten.

Je kun je aanmelden via <https://www.stedin.net/over-stedin/update-netcapaciteit>

Daarnaast is veel informatie over de wachtlijst te vinden via <https://www.stedin.net/zakelijk/energietransitie/beschikbare-netcapaciteit/congestie-en-congestiemanagement/provincie-utrecht#:~:text=Op%20dit%20moment%20staan%20er,opgeteld%20vermogen%20van%20175%20MW.>

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Verzonden: dinsdag 25 juni 2024 09:44

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jan-Willem,

Welke info kun je delen over de wachtlijst? Bijvoorbeeld, hoe lang/groot is die lijst in aantal aanvragen en MW-en en welke verwachting hebben jullie van het aantal/MW-en aan initiatieven die kunnen worden aangesloten zodra Tennet station Breukelen-Kortrijk is gerealiseerd?

Wat is bij opdrachtverlening de betaling, is dat nog steeds 10%?

Hoor graag, groet, Jeroen.

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: maandag 24 juni 2024 15:23

Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Hoi Jeroen,

Nee, jullie staan niet op de wachtlijst.

Je krijgt overigens pas een positie op de wachtlijst als je opdracht geeft op een door ons (nog) uit te brengen offerte.

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Verzonden: dinsdag 18 juni 2024 11:10

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Dag Jan-Willem, even voor de zekerheid: staan wij met het zonnepark Nedereindse plas op de wachtlijst of moeten we daar nog wat voor doen?

Mvg., Jeroen.

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: woensdag 31 januari 2024 12:04

Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Jeroen,

De gereguleerde tarieven op ons tarievenblad zijn gebaseerd op een aansluiting met een dubbele verbinding (twee kabel). Voor zonneparken realiseren wij altijd een aansluiting met een enkele verbinding (één kabel), waardoor de aansluitkosten lager uitkomen.

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Verzonden: dinsdag 30 januari 2024 16:44

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Dag Jan-Willem, twee vragen:

Ik heb geprobeerd jouw raming in de mail van november 2023 voor 5-10 MVA te herleiden vanuit het tarievenblad 2023 (zie hieronder), maar dan kom ik bij 2400m op: $328.000 + 1.032.000 = 1.360.000$. Jij komt op 1.020.000. Wat doe ik verkeerd?

1. Stel dat we een zonnepark van 5MVA maken met een netaansluiting van 2,5MVA (immers, SDE vereist maximaal 50% netaansluitcapaciteit) obv hetzelfde tarievenblad 2023, dan zijn de aansluitkosten bij 2400m: $245.000 + 2400 * 380 = 1.157.000$. Dat klopt toch, of niet? Ik vraag dit omdat je in rood hieronder stelt dat voor deze situatie een aansluiting uit de categorie 1-1.75 MVA gemaakt kan worden en dat begrijp ik niet. Wellicht kun je dat nog toelichten.
- 2.

EENMALIGE AANSLUITVERGOEDING

Voor het maken van een nieuwe aansluiting op het elektriciteitsnet betaalt u een eenmalige aansluitvergoeding (tabel 1). Als de aansluitkabel langer is dan 25 meter, betaalt u een bedrag per meter meerlengte (tarief meerlengte).

Tabel 1 - Eenmalige aansluitvergoeding

Aansluitcapaciteit	Aansluitvergoeding in € excl. BTW per aansluiting ¹	Tarief meerlengte in € excl. BTW per meter ²
> 3 x 80A t/m 3 x 125A	5.295,64	81,16
> 3 x 125A t/m 175 kVA	6.528,02	84,84
> 175 kVA t/m 630 kVA MS met LS-meting	25.059,08	151,98
> 630 kVA t/m 1.000 kVA MS met LS-meting	26.928,50	156,34
> 1.000 kVA t/m 1.750 kVA MS met MS-meting	75.470,09	302,44
> 1.750 kVA t/m 5.000 kVA	245.223,90	380,67
> 5.000 kVA t/m 10.000 kVA	328.113,80	428,59
> 10.000 kVA	aansluittarief o.b.v. voorcalculatorische projectkosten	

¹ Exclusief de kosten voor een vereiste meetinrichting

² Als er een verbinding tussen knip en beveiliging van meer dan 25 meter nodig is

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: maandag 29 januari 2024 15:28

Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Jeroen,

Om een plekje op de wachtlijst te krijgen moet er een aanvraag gedaan worden via www.mijnaansluiting.nl voor het realiseren van een nieuwe aansluiting. Na opdracht op onze offerte realiseren wij de aansluiting, maar zonder transportcapaciteit. Deze transportcapaciteit kennen wij pas toe op het moment (2028 – 2030) dat het beschikbaar komt.

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>

Verzonden: maandag 29 januari 2024 09:52

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Dag Jan-Willem, dat is duidelijk.

Kun je aangeven hoe wij met dit initiatief op de wachtlijst voor transportcapaciteit komen?

Mvg., Jeroen.

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
Verzonden: maandag 22 januari 2024 14:21
Aan: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
CC: Evelein, Rob <r.evelein@utrecht.nl>; Blank, J de (Jim) <Jim.deBlank@stedin.net>
Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Jeroen,

Zie hieronder mijn antwoorden.

Meer informatie is ook te vinden op <https://www.stedin.net/zakelijk/energietransitie/beschikbare-netcapaciteit/congestie-en-congestiemanagement/utrecht/transportschaarste-teruglevering>

Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Kok, Jeroen <jeroen.kok@utrecht.nl>
Verzonden: vrijdag 19 januari 2024 15:40
Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>
CC: Evelein, Rob <r.evelein@utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Jan-Willem,

Ik kreeg onderstaande email van Rob doorgestuurd. Samen met Rob ga ik het project van het zonnepark op de Nedereindse Plas doen.

Ik heb twee vragen:

1. Voorlopig koersen we met het project op een SDE aanvraag in september van dit jaar. Hiervoor is een Transportindicatie nodig, kun jij aangeven wanneer en hoe wij deze (t.z.t.) kunnen aanvragen?
- Transportindicaties die nodig zijn voor het aanvragen van SDE++/SCE subsidie geven wij, conform regelgeving, niet af in de rood gearceerde gebieden. Dit komt omdat bij de rood gearceerde gebieden de grenzen voor toepassing van congestiemanagement zijn bereikt. Het gevonden flexibel vermogen uit het congestieonderzoek is hier volledig toegekend en het onderzoek heeft uitgewezen dat congestiemanagement hier niet meer mogelijk is. Voor eigen gebruik waar geen teruglevering plaatsvindt op het net geldt een uitzondering en kan dus nog wel SDE++/SCE-subsidie voor worden aangevraagd. Een transportindicatie geeft overigens nooit garantie voor de gevraagde teruglevercapaciteit.
2. We doen nog onderzoek naar de maximale omvang van het zonnepark. Stel dat de voor het project benodigde netaansluiting lager uitvalt dan 5 MVA (immers, onder de SDE kunnen we max 50% van het piekvermogen als netaansluiting realiseren) zijn de aansluitkosten dan hetzelfde of niet?

Een aansluiting met een capaciteit kleiner dan 5MVA is mogelijk. Je komt dan uit op een aansluiting in de aansluitcategorie 1 t/m 1.75MVA, waarvan de aansluitkosten vele malen lager uitkomen dan een aansluiting in de categorie 1.75 t/m 5MVA. Zie bijlage tabel 1.

Mvg., Jeroen Kok

0611796912

Van: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Verzonden: woensdag 29 november 2023 15:35

Aan: Evelein, Rob <r.evelein@utrecht.nl>

Onderwerp: RE: Zonnepark Nedereindse Plas

Beste Rob,

Voor dit initiatief kunnen wij een aansluiting realiseren in de aansluitcategorie 5 t/m 10MVA aangesloten op ons verdeelstation IJsselstein op circa 2400 meter afstand vanaf jullie zonnepark.

De aansluitkosten voor een dergelijke aansluiting komen uit op circa;

Knip en Beveiliging € 180.000,-

Kabelverbinding 2400 x 350,- = 840.000,-

Totale aansluitkosten € 1.020.000,- (excl BTW en prijspeil 2023)

Ik wil je nog wel attenderen op de huidige congestie in de regio Utrecht. Zie voor meer informatie www.stedin.net/Utrecht



Met vriendelijke groet,

Jan-willem Senft
Key Accountmanager (regio Utrecht)

Stedin Netbeheer

Blaak 8, 3011 AA Rotterdam
Postbus 49, 3000 AA Rotterdam
Tel: 06-5589 2179
Jan-willem.senft@stedin.net

Van: Evelein, Rob <r.evelein@utrecht.nl>

Verzonden: maandag 27 november 2023 15:30

Aan: Senft, JW (Jan-Willem) <Jan-Willem.Senft@stedin.net>

Onderwerp: Zonnepark Nedereindse Plas

Dag Jan-Willem

We spraken elkaar net. Voor het project 'zonne-eilanden Nedereindse Plas' (zie ook afbeelding hieronder) willen we graag weten wat de aansluitmogelijkheden zijn en de te verwachte kosten die daarbij horen. Het College van B&W heeft besloten dat we zelf gaan ontwerpen en ontwikkelen, en dus willen we ook meer duidelijkheid hebben over dit kostenaspect.

In de afbeelding is een zoekgebied van 12 hectare aangewezen. Uitgangspunt nu is dat we niet meer dan 5ha oppervlak mogen bedekken (advies waterschap). Wellicht dat dat nog iets meer wordt, maar dat is nog onzeker.

Ik begrijp dat we dan in de categorie van 5-10MW aansluitcapaciteit vallen, en dat meer dan 10MW aansluiting ook relatief meer aansluitkosten betekent. Fijn als je daar ook nog meer over kan vertellen.

Alvast bedankt!



Met vriendelijke groet,

Rob Evelein
Projectmanager

0614428949
r.evelein@utrecht.nl
www.utrecht.nl
Gemeente Utrecht
PMB
niet op woensdag



