

From: '5.1.2e' - TPSolar" <5.1.2e@tpsolar.nl>
Sent: 9/25/2025 11:53:53 AM
To: '5.1.2e' <5.1.2e@lochem.nl>
Cc:
Subject: Voorbeeldberekening SDE++ Natuurinclusief

LET OP! Gemeente Lochem vindt informatieveiligheid belangrijk. Wij waarschuwen voor e-mails van buiten onze organisatie. Klik alleen op links en bijlagen als je de afzender kent en de inhoud vertrouwt.

Beste 5.1.2e,

Jij had het vanochtend aan de telefoon over onze berekening van de 25% vrije ruimte en waarom wij dat anders doen dan in het voorbeeld van RVO. Ik heb inmiddels mijn collega's geraadpleegd, de RVO-site en de VNG-site uitgepluisd en uitgebreid ge-Googleed, maar nergens kom ik een rekenvoorbeeld tegen. Zou je mij kunnen laten zien (of verwijzen naar) over welk voorbeeld jij het had?

In het eerdere verzoekdocument werd overigens de datum van 9 oktober genoemd, maar dit moet uiteraard 7 oktober zijn (de startdatum van de SDE-indiening). Bijgaand een aangepaste versie. Excuses voor het ongemak.

Ik hoor graag even van je.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Mob: 5.1.2e
E-Mail: 5.1.2e@tpsolar.nl



TPSolar Nederland B.V.

5.1.2e

5.1.2e Lijnden

5.1.2e



Lijnden, 24 september 2025

**Betreft: Verzoek tot opname aanvullende voorwaarden in
omgevingsvergunning Zonnepark Bekenschot**

Verplichte opname natuurinclusieve maatregelen in de vergunning

De toenmalige Minister van Klimaat en Energie heeft bij publicatie in de Staatscourant op 16 juli 2024 in Regeling WJZ/62925896 het volgende vastgesteld:

“Voor de natuurinclusieve categorieën komen projecten in aanmerking die een vergunning hebben waarin is opgenomen dat zij verplicht natuurinclusieve maatregelen moeten nemen. Deze maatregelen betreffen (1) minstens 25% afstand tussen de panelen, van bovenaf gezien; (2) het opstellen van een inrichtings- en beheerplan dat ten doel heeft om verslechtering van de bodemkwaliteit, waterkwaliteit en ecologische kwaliteit gedurende de subsidieperiode te voorkomen; (3) het uitvoeren van een nulmeting, waar de huidige waarde van de bodem- en waterkwaliteit en de ecologische kwaliteit wordt vastgesteld; en (4) het monitoren van de bodem- en waterkwaliteit en biodiversiteit en het indien nodig bijstellen van de maatregelen om verslechtering te voorkomen. Een project komt slechts in aanmerking voor de natuurinclusieve categorie als alle vier deze maatregelen in de vergunning zijn opgenomen.”

In de kamerbrief nr. 418 van 21 februari 2025 over de openstelling van de SDE++ in 2025 presenteert de Minister van Klimaat en Groene Groei een aantal wijzigingen in de subsidievoorwaarden, waaronder:

“Vanaf de openstellingsronde van 2025 zullen nog enkel de natuurinclusieve categorieën voor zon op land opengesteld worden.”

Dat betekent dat zonneparken waarbij de genoemde maatregelen niet zijn opgenomen in de vergunning vanaf 2025 geen SDE++-subsidie meer kunnen aanvragen. Wij verzoeken u daarom deze voorwaarden alsnog voor 7 oktober 2025 in de vergunning op te nemen *of in een side letter aan de vergunning toe te voegen*.

Het gaat om de hierna volgende blauwgedrukte tekst, die u integraal over kunt nemen (of naar eigen inzicht kunt aanpassen, mits dit aan de in de Regeling gestelde voorwaarden voldoet). De in de tekst genoemde termijnen (vetgedrukt) kunt u uiteraard altijd aanpassen.

Voorschriften Natuurinclusief zonnepark

Met ingang van 2025 moet een omgevingsvergunning voor een zonnepark op landbouwgrond altijd voldoen aan de richtlijnen van natuurinclusiviteit, om SDE++-subsidie te kunnen aanvragen. De Minister van Klimaat en Energie heeft bij publicatie in de Staatscourant op 16 juli 2024 in Regeling WJZ/62925896 de volgende regels vastgesteld om te bepalen wanneer een project aan deze vereiste voldoet:

1. Minstens 25% vrije afstand tussen de paneelrijen, van bovenaf gezien
2. Het opstellen van een Inrichtings- en beheerplan met als doel om verslechtering van de bodem, het water en de ecologische kwaliteit tegen te gaan
3. Het uitvoeren van een nulmeting waarbij de huidige waarde van de kwaliteit van bodem, water en ecologie wordt vastgesteld
4. Monitoren van de kwaliteit van bodem, water en biodiversiteit en indien nodig maatregelen nemen om verslechtering te voorkomen

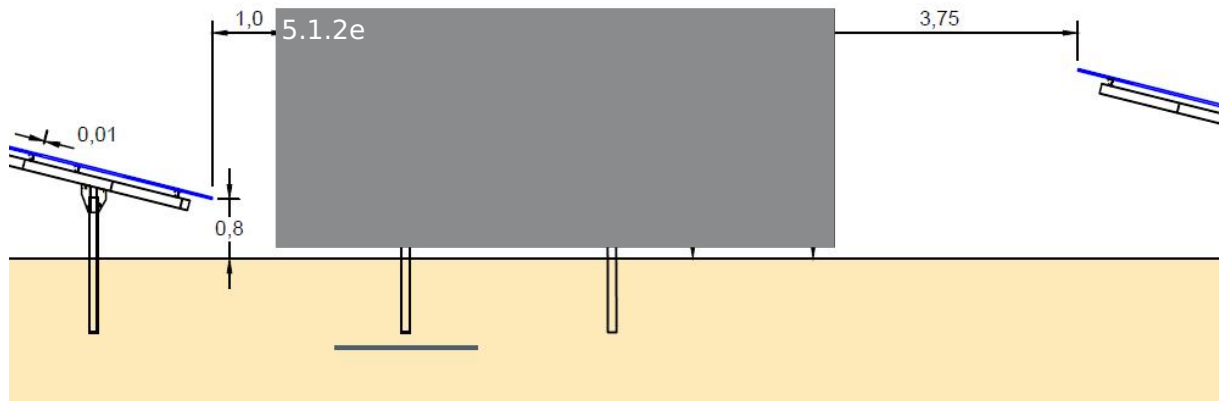
Initiatiefnemer heeft aangegeven met het onderhavige zonnepark te willen voldoen aan voorgaande regels voor een natuurinclusief zonnepark, maar in de lopende procedure niet op tijd de daartoe benodigde stukken te kunnen overleggen. Derhalve verbinden wij de volgende aanvullende voorwaarden aan deze vergunning:

1. Er dient uiterlijk **zes weken voor de bouw** een definitieve inrichtingstekening te worden aangeleverd waaruit blijkt dat er minimaal 25% onbedekte ruimte is tussen de paneelrijen.
2. Er dient uiterlijk **zes weken voor de bouw** een definitief inrichtings- en beheerplan te worden ingeleverd, waaraan is toegevoegd een hoofdstuk dat onderbouwt dat met het plan verslechtering van de bodem, het water en de ecologische kwaliteit wordt tegengegaan.
3. Er dient uiterlijk **drie maanden voor de bouw** een Monitoringsplan te worden ingeleverd, dat bestaat uit:
 - a. een opzet en een onderbouwing voor het uitvoeren van een nulmeting om de huidige waarde van de kwaliteit van bodem, water en ecologie vast te stellen;
 - b. een opzet en een onderbouwing voor het uitvoeren van periodieke herhaalmetingen (monitoring) op het gebied van de kwaliteit van water, bodem en biodiversiteit.
4. Uiterlijk **twee weken voor de bouw** dient de nulmeting conform het Monitoringsplan te zijn uitgevoerd en de rapportage in ons bezit te zijn.

Inrichtingstekening natuurinclusief

Inmiddels hebben wij de bestaande technische inrichtingstekening aangepast zodat deze voldoet aan de eerste eis: minstens 25% vrije afstand tussen de paneelrijen, van bovenaf gezien. Deze zenden wij u als bijlage toe (1 - Inrichtingstekening Bekenschot v3.2). Zoals uit navolgende onderbouwing blijkt is er in nu het hele plan meer dan 25% vrije ruimte tussen de paneelrijen, waarmee reeds aan deze eis wordt voldaan.

Noordelijk plangebied in oost-westopstelling



Figuur 1: Uitsnede dwarsprofiel oost-westopstelling, tekeningversie 3.2 (23-09-2025)

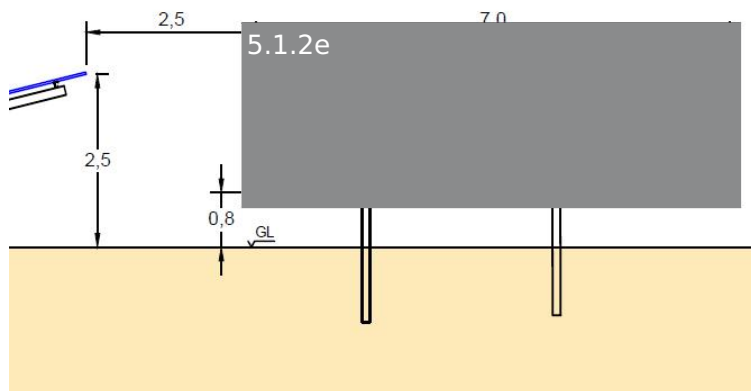
Breedte paneelrij: 7,0 m + 7,0 m (twee paneelrijen = 14 m)

Vrije tussenruimte: 1,0 m + 3,75 m (4,75 m)

Totaal: 18,75 m

Vrije afstand: $4,75 / 0,1875 = 25,3 \%$

Zuidelijk plangebied in zuidopstelling



Figuur 2: Uitsnede dwarsprofiel zuidopstelling, tekeningversie 3.2 (23-09-2025)

Breedte paneelrij: 7,0 m

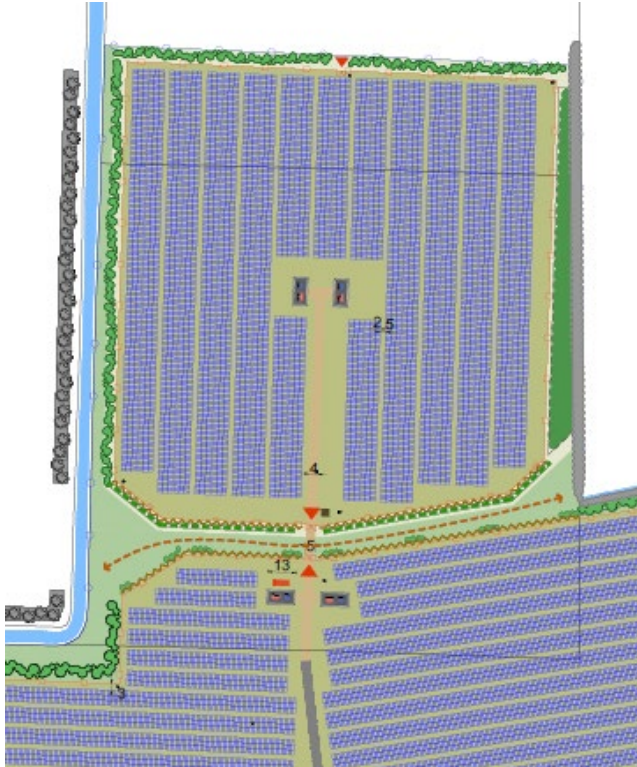
Vrije tussenruimte: 2,5 m

Totaal: 9,5 m

Vrije afstand: $2,5 / 0,095 = 26,3 \%$

Wat is er gewijzigd?

In het noordelijke plangebied is een halve rij met panelen (midden bovenin) vervallen, daardoor konden de overige rijen iets verder uit elkaar worden geplaatst. Het middenpad is daardoor ook iets verplaatst, zowel in het noordelijke als in het zuidelijke deel. De trafo/omvormerstations zijn eveneens iets verplaatst.



Versie 2.1 (huidig)



Versie 3.2 (nieuw, natuurinclusief)

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1, 4