



## Besluit Verlenen ontheffing

Solarfields Nederland B.V.  
T.a.v. de heer S. Leone  
Leonard Springerlaan 19  
9727 KB GRONINGEN

### Datum

18 mei 2021

### Zaaknummer

2020-004165

### Onderwerp

Wet natuurbescherming -  
soortbescherming

### Inlichtingen bij

Provincieloket  
026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

### Blad

1 van 24

### Locatie

Wageningse Afweg (Nude) Wageningen

### Gemeente

Wageningen

### Activiteit

Ontwikkeling zonnepark Wageningse Afweg

Beste meneer Leone,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag. Wij verlenen u deze ontheffing.

### De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze ontheffing beschreven in bijlage 1. In bijlage 2 is een kaart van het projectgebied opgenomen. Neem alle bijlagen goed door.

U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Als wij reacties ontvangen, krijgt u hierover bericht.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

2 van 24

**Meer informatie**

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Willeke den Hartog  
Teammanager Handhaving

**Documentnummer(s) inzage stukken:**

03227986, 03278861, 03299942, 03299953, 03304180, 03311756, 03372860, 03380450,  
03397924, 03402383, 03417083, 03418182, 03436831

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting besluit
- Bijlage 2 – Kaart projectgebied
- Bijlage 3 – Mitigerende maatregelen

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

3 van 24

**BIJLAGE 1**

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Solarfields, Emmasingel 4, 9726 AH te Groningen hierna te noemen de aanvrager, van 26 maart 2020 om een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming, hierna de Wnb.

De opbouw van deze beslissing is als volgt:

- Allereerst worden de ingediende *aanvraag en het procesverloop* toegelicht;
- Daarna volgt het *besluit* met inbegrip van de voorschriften;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een reactie op de *zienswijze, conclusie en overige verplichtingen*.

**AANVRAAG EN PROCESVERLOOP**

Op 26 maart 2020 ontvingen wij een aanvraag van Solarfields voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.5 lid 1, lid 2 en lid 4 en artikel 3.34 lid 1 voor het opzettelijk vangen, beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen en het uitzetten van de poelkikker.

Voor het vangmiddel schepnet wordt ook een ontheffing aangevraagd.

De ontheffing wordt aangevraagd in het kader het in de wet genoemde belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

De percelen waarop het zonnepark is gepland, waren opgenomen als onderdeel van het nieuwe bedrijventerrein Nudepark II Wageningen, waarvoor in april 2019 een ontheffing is verleend aan Klok Ontwikkeling B.V., met zaaknummer 2018-001867. De percelen dienen uit die ontheffing verwijderd te worden. De genomen verplichte maatregelen vanuit de afgegeven ontheffing (2018-001867) rondom het plangebied van het zonnenveld zijn zichtbaar. Zo zijn er verspreid rond het plangebied diverse vleermuiskasten aanwezig en zijn amfibieschermen geplaatst. Onder bestaande wegen zijn amfibietunnels aanwezig. Aan de zuidkant, gelegen buiten het plangebied, is een kerkuilenkast aanwezig. Aan de westzijde van het plangebied is een gebied ingericht als plasdraszone. Deze plasdraszone beschikt over natuurvriendelijke flauwe oevers. Noord-zuid en oost-west lopen diverse groenstroken. In het kader van de realisatie van Nudepark II zijn er, rond de percelen die nu nog in agrarisch gebruik zijn, diverse groenstructuren aangeplant.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 15 januari 2021 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 1 december 2020 hebben verzocht.

Er heeft een toets plaatsgevonden naar de stikstof effecten van het project op het Natura 2000-gebied. Er is aangegeven dat er geen negatieve effecten zijn. De initiatiefnemer vraagt geen vergunning aan.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Er is een zienswijze ingekomen als reactie op de terinzagelegging van het ontwerpbesluit.

Op deze aanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

## BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikelen 3.8 lid 1 en lid 5, 3.9 lid 1 en lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan Solarfields, Emmasingel 4, 9726 AH te Groningen;

voor de soort, verbodsbepalingen en wettelijke belang zoals weergegeven in tabel 1

**Tabel 1 Soort, verboden en belang**

Soort	Verbod	Belang
Poelkikker ( <i>Pelophylax lessonae</i> )	Artikel 3.5 lid 1	Het opzettelijk vangen
	Artikel 3.5 lid 2	Het opzettelijk verstoren
	Artikel 3.5 lid 4	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen
	Artikel 3.34 lid 1	Het uitzetten van dieren of eieren van dieren

Belang:

A. Artikel 3.8 lid 5b onder 3 van de Wnb: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

**Tabel 2 Middelen**

Soort	Verbod	Middel
Poelkikker	Het opzettelijk vangen	Schepnet

Aan deze ontheffing zijn op grond van artikel 5.3 van de Wet natuurbescherming de volgende voorschriften verbonden:

### Algemene voorschriften

1. De ontheffing geldt voor het plangebied aan de Wageningse Afweg in Wageningen zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De werkzaamheden moeten uiterlijk op 1 april 2024 uitgevoerd zijn.
3. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort, verboden en belang zoals weergegeven in tabel 1 en voor het gebruik van de middelen zoals weergegeven in tabel 2.

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

5 van 24

4. De ontheffinghouder dient direct contact op te nemen met de provincie Gelderland indien er verbodsbepalingen worden overtreden, waarvoor geen ontheffing is verleend. Dit kan het geval zijn als er negatieve effecten optreden op soorten waarvoor geen ontheffing is verleend of als er onverwachte negatieve effecten van de activiteiten optreden. Dit kan via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-004165.
5. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
6. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de activiteiten van de ontheffing worden uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze ontheffing, en tonen deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
7. De in voorschrift 5 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze ontheffing en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
8. Indien de ontheffinghouder de ontheffing in zijn geheel wil overdragen dan dient voor deze naamswijziging toestemming te worden gevraagd bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-004165.
9. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waarvoor de ontheffing is verleend moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-004165.
10. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige<sup>1</sup> op het gebied van de poelkikker.
11. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waarvoor de ontheffing is verleend, dient door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging van de ecologische begeleiding te worden verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-004165. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.
12. De ontheffinghouder is er verantwoordelijk voor dat de ecologisch deskundige tijdens het aanbrengen van de mitigerende maatregelen en de ecologische begeleiding alle bevindingen bijhoudt in een logboek. In het logboek wordt vermeld op welke data de deskundige aanwezig was, welke werkzaamheden zijn uitgevoerd en begeleid, en hoeveel exemplaren en verblijfplaatsen van welke beschermde soorten op welke locatie zijn waargenomen. Tevens

<sup>1</sup> De provincie Gelderland verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie, habitats en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en ((soort)specifieke) ecologische kennis heeft. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus.

Met betrekking tot soorten of specifieke soorten kan als deskundige ook iemand worden aangemerkt die:

- op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

6 van 24

dienen er duidelijke foto's van de werkzaamheden en de geplaatste voorzieningen te worden opgenomen in het logboek. Het logboek moet altijd aanwezig zijn op de projectlocatie en dient door de ontheffinghouder op verzoek van een toezichthouder direct te worden overhandigd.

13. Het logboek dient door de ontheffinghouder uiterlijk twee weken na afronding van de werkzaamheden aan de provincie Gelderland te worden verstrekt via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van zaaknummer 2020-004165.

**Soortspecifieke voorschriften**

14. Alle mitigerende maatregelen ten behoeve van de poelkikker zoals genoemd in tabel 3 dienen te worden uitgevoerd.
15. De maatregelen voor de poelkikker en grote modderkruiper die al in het kader van ontheffing 2018-001867 zijn uitgevoerd op de percelen waar het zonneveld is gepland, dienen duurzaam in stand gehouden te worden. Het gaat daarbij om de geplaatste takkenrillen, de aanplant van struiken en bomen en de twee faunatunnels. In bijlage 3 zijn de relevante maatregelen uit ontheffing 2018-001867 opgenomen.
16. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt het wegvangen en verplaatsen van poelkikkers.
17. Om de effectiviteit van het plangebied en de alternatieve gebieden te kunnen bepalen dient monitoring te worden uitgevoerd over de aanwezigheid en de aantallen van de poelkikker. Monitoring dient in beginsel plaats te vinden volgens de standaarden die daarvoor zijn: het kennisdocument. Het resultaat van de monitoring dient 1 maal per jaar, vanaf het jaar van de afgegeven ontheffing en gedurende de looptijd van de ontheffing, in december te worden aangeleverd aan de provincie Gelderland, via e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2020-004165. Indien de bevindingen daar aanleiding toe geven, kunnen er extra voorschriften aan deze ontheffing worden verbonden.

**BEOORDELING VAN DE AANVRAAG****Project***In de aanvraag beschreven project*

Solarfields is voornemens om een zonneveld te ontwikkelen op de landbouwgronden op het Nudepark II tussen de N225 en Wageningse Afweg te Wageningen. Het zonneveld krijgt een totaaloppervlak van 3,6 hectare. Aan de noordkant van het zonnepark zal men een transformatorstation realiseren met een oppervlakte van ongeveer 20 vierkante meter. Van oost naar west zal men voor het zonnepark een onderhoudspad realiseren. De huidige (jonge) groenstructuren worden aangevuld met gebiedseigen beplanting. De randen, ondergrond van de panelen en paden (2 meter breed) van het zonnepark worden ontwikkeld tot kruiden- en bloemrijke graslanden. De inrichting is opgenomen in figuur 2, 3 en 4 van bijlage 2. De werkzaamheden zullen, als de procedure soepel verloopt, starten in april 2021. De werkzaamheden zullen binnen 5 maanden worden afgerond.

**Onderzoek***In de aanvraag beschreven wijze van uitvoering van het onderzoek*

Het uitgevoerde onderzoek naar beschermde soorten is beschreven in hoofdstuk 3 op pagina's 8 en 9 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage Activiteitenplan Wet natuurbescherming Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude 26 maart 2020 en de rapportage Naderonderzoek poelkikker en kleine wolfsmelk Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude, 22 juli 2020. Als vooronderzoek heeft literatuuronderzoek plaatsgevonden

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

7 van 24

(NDDF/verspreidingsatlassen), en is een adviseur van de RAVON geraadpleegd. Het nader onderzoek naar de poelkikker heeft plaatsgevonden in mei en juni 2020 op basis van het kennisdocument poelkikker van BIJ12.

*In de aanvraag beschreven ecologische waarden*

Tijdens de onderzoeken zijn aangetroffen:

- Het gehele plangebied vormt land- en overwinteringshabitat van de poelkikker;
- Aangrenzend en binnen het plangebied bevinden zich groeiplaatsen van kleine wolfsmelk, met name aan de noord- en westkant (NDDF 2020). Volgens recente GIS-data (januari 2021) komen geen groeiplaatsen van kleine wolfsmelk voor binnen het plangebied, alleen aan de westkant;
- Door RAVON zijn in juni 2020 grote modderkruipers gevonden in een relictplasje ten zuiden van het plangebied;
- De groenelementen aan de randzones van het plangebied bieden dekking voor kleine marterachtigen (hermelijn, wezel en bunzing). De kleine marterachtigen kunnen het plangebied gebruiken om zich langs te verplaatsen. Binnen het plangebied zelf zijn geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen.

Niet aangetroffen zijn:

- Reptielen, overige amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en ongewervelden.

*In de aanvraag beschreven effecten van het project op de ecologische waarden*

- Door de plaatsing van de zonnepanelen wordt land- en overwinteringshabitat van de poelkikker aangetast. Er worden geen negatieve effecten verwacht op de voortplantingsbiotoop van poelkikker omdat bestaande watergangen behouden blijven. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan de oeverzones. Ook de waterhuishouding wordt in het plangebied niet aangepast, de hydrologische toestand blijft in het gebied onveranderd.

*In de aanvraag beschreven preventieve maatregelen om effecten te voorkomen***Vogels**

Doordat er niet gewerkt mag worden in de overwinteringsperiode van de poelkikker is niet te voorkomen dat (gedeeltelijk) in het broedseizoen van vogels wordt gewerkt. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal de ecologisch ter zake kundige het gebied inventariseren op met name op de grondbroedende vogels (gele kwikstaart, graspieper, veldleeuwerik etc.) en andere broedvogels. Indien nodig (broedende vogel) worden de gebieden gemarkeerd of worden de werkzaamheden verder uitgesteld.

**Kleine wolfsmelk**

Groeiplaatsen van kleine wolfsmelk bevinden zich buiten het werkgebied van het zonnepark. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen worden deze groeiplaatsen in het veld gemarkeerd en waar nodig afgeschermd, zodat deze groeiplaatsen met de werkzaamheden niet worden beïnvloed. Deze werkzaamheden worden uiteraard door een ecologisch ter zake kundige op het gebied van de kleine wolfsmelk begeleid. Werkzaamheden worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol.

**Grote modderkruiper**

Met de voorgenomen ontwikkelingen worden er geen negatieve effecten verwacht op grote modderkruiper. De relictplas met de populatie grote modderkruiper blijft behouden en de hydrologie in het plangebied wordt niet aangepast.

**Kleine marterachtigen**

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

8 van 24

Het plangebied bestaat momenteel uit intensief grasland. Er zijn geen dekkingsmogelijkheden voor kleine marterachtigen aanwezig op de percelen zelf, behalve de groenelementen aan de randzone van het plangebied. De kleine marterachtigen kunnen het plangebied gebruiken om zich langs te verplaatsen. Ook na de inrichting van het zonnepark kunnen de soorten gebruik blijven maken van het plangebied, omdat met de omheining rekening wordt gehouden met de migratie van kleine zoogdieren over de percelen. Om verstoring van de kleine marterachtigen te voorkomen wordt er uiteraard altijd overdag gewerkt en wordt het betreden van het terrein tot het minimum beperkt. Ook blijft in de nachtelijke uren geen licht (bowlampen o.i.d.) onnodig branden. Bunzing en hermelijn zijn doorgaans nachtactief (Zoogdierverseniging, 2020). De paartijd en voortplantingsperiode van de kleine marterachtigen loopt globaal van februari-april (wezel), begin april (hermelijn) en maart tot mei (bunzing). Door pas rond half april, begin mei de werkzaamheden te starten wordt er gewerkt buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van de kleine marterachtigen.

*In de aanvraag beschreven gedragscode*

Uit de aanvraag blijkt dat geen gebruik gemaakt wordt van een gedragscode.

Nu preventieve maatregelen, ter voorkoming van overtreding van de in hoofdstuk 3 van de Wnb vermelde verboden, niet voldoende in deze aanvraag zijn opgenomen en er geen gedragscode van toepassing is, is voor het uitvoeren van de aangevraagde activiteit een ontheffing nodig.

*In de aanvraag beschreven mitigerende maatregelen*

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de poelkikker te beperken worden maatregelen voorgesteld. De mitigerende maatregelen zijn beschreven in hoofdstuk 11 op pagina 28 en 29 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage Activiteitenplan Wet natuurbescherming Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude 26 maart 2020, hoofdstuk 5 op pagina 24 van de rapportage Naderonderzoek poelkikker en kleine wolfsmelk Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude, 22 juli 2020 en brief Aanvullende gegevens aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming provincie Gelderland van 15 januari 2021.

In het kader van de ontheffing voor bedrijventerrein Nudepark II (zaaknummer 2018-001867) is aan de westkant van het plangebied een retentiegebied aangelegd voor o.a. de poelkikker.

De maatregelen die de aanvrager dient uit te voeren zijn per soort uitgewerkt in tabel 3 onder het kopje *Beoordeling* in deze ontheffing.

**Beoordeling***Beoordeling ecologisch onderzoek en de mitigerende maatregelen*

Wij hebben het ecologisch onderzoek beoordeeld en wij oordelen dat het onderzoek op de juiste wijze is uitgevoerd en compleet is. De voorgestelde mitigerende maatregelen zijn met enkele aanvullingen voldoende.

Voor de poelkikker geldt dat het plangebied ook na de ontwikkeling in de gebruiksfase deels nog steeds kan fungeren als land- en overwinteringsbiotoop. De tussenruimte tussen de panelen is minimaal twee meter, maar over de gehele linie concluderen wij dat het landhabitat in ieder geval op het aantal m<sup>2</sup> waar de panelen recht boven staan (en dat is het overgrote deel) een (veel) minder geschikt landhabitat voor poelkikker ontstaat. In het retentiegebied aan de westzijde van het plangebied, dat al is aangelegd als compensatie voor de aanleg van bedrijventerrein Nudepark II (zaaknummer 2018-001867), is alternatief land- en overwinteringsbiotoop aanwezig, ook in de vorm van takkenrillen en stobben. Tijdens het onderzoek in de voortplantingswateren in de zomer 2020 waren daar de meeste poelkikkers aanwezig. Dit gebied is goed te bereiken vanuit de andere voortplantingswateren door de aangelegde groenstructuren die als geleiding dienen. Door boomstronken en takkenrillen aan te leggen worden wegruipmogelijkheden en winterbiotoop voor



**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

9 van 24

de poelkikker zoveel mogelijk versterkt (zie figuur 1 bijlage 3). Ook de slootranden en de taluds blijven voor de poelkikker geschikt landhabitat. Daarnaast wordt de ondergrond van het zonnepark beheerd middels kruiden- en faunairijk grasland. Dit zal de insectenstand op veel plekken doen toenemen, hetgeen een belangrijke voedselbron vormt voor poelkikkers.

Aandachtspunt is wel de verdroging van het gebied. Mogelijk dat de aanhoudende droogte en het veranderende klimaat wel kan leiden tot verdwijning van geschikt voortplantingsbiotoop door droogteval. Dit kan voorkomen worden door tijdig gerichte maatregelen te nemen in en rondom het plangebied (wisselend peilbeheer met naastliggende Neder-Rijn). Met doelgerichte maatregelen en hydrologisch herstel (peilbeheer) kan de voortplantingsbiotoop van de poelkikker (en leefgebied van grote modderkruiper) worden uitgebreid. Concreet betekend dat de watergang die parallel loopt aan de Wageningse Afweg verbonden zal moeten worden met de aangrenzende watergangen en het retentiegebied.

Ook na de inrichting van het zonnepark kunnen kleine zoogdieren zoals kleine marterachtigen gebruik blijven maken van het plangebied, omdat met de omheining rekening wordt gehouden met de migratie van kleine zoogdieren over de percelen.

Alle uit te voeren mitigerende maatregelen zijn in onderstaande tabel opgenomen.

**Tabel 3 Overzicht van de mitigerende maatregelen.**

<b>Soorten waarop negatief effect wordt verwacht</b>	<b>Vermijden gevoelige periodes</b>	<b>Tijdelijke mitigatie</b>	<b>Ongeschikt maken of verjagen ruim vóór de ingreep</b>	<b>Permanente mitigatie</b>
<b>Poelkikker</b>	De werkzaamheden worden uitgevoerd tussen half april en half oktober, dat is buiten de overwinterings- en migratieperiode van de poelkikker.	tijdens de werkzaamheden worden rijplaten geplaatst om eventuele beschadiging aan land- en winterbiotoop door de aanleg van het zonnepark te voorkomen.	Voorafgaand aan de graafwerkzaamheden en andere aanlegwerkzaamheden zal een ecologisch ter zake kundige ter plaatse het werkgebied vrijgeven. Poelkikkers die tijdens de werkzaamheden worden aangetroffen worden zorgvuldig weggevangen en elders in het gebied, buiten de invloedsferen van de werkzaamheden vrijgelaten. Het uitzetgebied is aangegeven in figuur 2 van bijlage 3.	Het plangebied blijft onder de panelen geschikt als land- en overwinteringshabitat. Daarnaast kunnen de poelkikkers terecht in het nieuwe retentiegebied van 4 ha aan de westkant van het plangebied. De inrichting daar is volledig gericht op de biotoop van poelkikker (onthefing zaaknummer 2018-001867). Hier bevinden zich ook poelen die als voortplantingshabitat dienen. Aan diezelfde westkant liggen ook takkenrillen en stobben waar de poelkikker in de winter kan overwinteren. Ook de slootranden en de taluds blijven voor de poelkikker geschikt landhabitat  Om voor de poelkikker extra

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

10 van 24

				<p>geschikt winterbiotoop te creëren zal een extra struweel singel aangebracht worden (figuur 2 in bijlage 2 en figuur 1 in bijlage 3).</p> <p>Een ecologisch ter zake kundige op het gebied van de poelkikker gaat de effecten op de werkzaamheden volgen. Er zal een ecologisch werkprotocol worden opgesteld waarin de verplichtingen voor flora en fauna zullen worden opgenomen. Dit protocol is tijdens de werkzaamheden op de locatie aanwezig en onder betrokken medewerkers bekend.</p> <p>De ontwikkeling van de poelkikker zal gemonitord worden, zie voorschrift 16.</p> <p>Maatregelen in het kader van ontheffing 2018-001867 dienen in stand gehouden te worden, zie bijlage 3.</p>
--	--	--	--	--

*Andere bevredigende oplossing*

Andere bevredigende oplossingen van het project zijn beschreven in hoofdstuk 9 op pagina 23 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage Activiteitenplan Wet natuurbescherming Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude 26 maart 2020.

*Beoordeling van de andere bevredigende oplossingen*

Het project is locatiegebonden. In eerste instantie zou geheel buiten het broedseizoen van vogels worden gewerkt, maar dit zou betekenen dat dit in de overwinteringsperiode van de poelkikker zou vallen met als gevolg kans op doden en verwonden van kikkers. Daarom hebben wij voorgesteld buiten de overwinteringsperiode van de poelkikker te werken, vanaf half april tot half oktober en voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op nesten te doen.

Gezien het geringe paneeloppervlak van 3,6 hectare is het niet rendabel om minder paneeloppervlak te plaatsen. Door de gekozen werkwijze en de periode waarin gewerkt wordt is ecologisch goed gekozen. De randen van het zonnepark worden zo natuurlijk mogelijk ingericht met streekeigen beplanting. Voor de poelkikker wordt het land- en winterbiotoop geoptimaliseerd door de aanleg van boomstronken en takkenrillen.

Wij concluderen dat er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

11 van 24

*Belang*

In hoofdstuk 8 op pagina 21 en 22 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage Activiteitenplan Wet natuurbescherming Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude 26 maart 2020 is beschreven welk wettelijk belang het project van toepassing is.

Het project is van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

*Beoordeling van belang(en)*

Het plangebied van voorliggend zonneveld betreft op een voor bedrijventerrein bestemde gronden. Er worden dus geen landbouw of natuurgronden ingezet voor dit zonneveld. Met het voorliggende plan wordt het duurzaam opwekken van energie gecombineerd met het versterken van landschaps- en natuurwaarden in en rondom het plangebied.

Wij kunnen instemmen met het in de aanvraag beschreven belang. Het betreft het belang dat is weergegeven in tabel 1.

*Gunstige staat van instandhouding*

In hoofdstuk 10 op pagina's 24 t/m 26 van de bij de aanvraag gevoegde rapportage Activiteitenplan Wet natuurbescherming Zonneveld Nudepark II, Wageningse Afweg, Eelerwoude 26 maart 2020, is beschreven in hoeverre de gunstige staat van de poelkikker in het geding is door het geplande project.

Op basis van de NDFF-data, recente verspreidingsgegevens en de voorgaande onderzoeken wordt de populatieomvang van poelkikker in de omringende waterelementen geschat op 40 tot 60 dieren. In de provincie Gelderland is de dichtheid poelkikker het grootst vanwege het rivierengebied. Op veel plekken in het rivierengebied ten westen van Nijmegen zijn poelkikkers in hoge aantallen aanwezig. Bij gericht onderzoek kunnen waarschijnlijk ook in de Achterhoek en op de Veluwe nog veel nieuwe vindplaatsen van poelkikker worden ontdekt. De soort is naar verwachting ten opzichte van de referentieperiode (de periode voor 1950) met 30% afgenomen. De staat van instandhouding is matig ongunstig (bron: Compendium voor de Leefomgeving).

*Beoordeling van de effecten op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort(en)*

Het uitvoeren van de maatregelen als bedoeld in de aanvraag aangevuld met de extra opgelegde voorschriften leidt niet tot verslechtering van de lokale of landelijke staat van instandhouding van de poelkikker. Wij kunnen hiermee instemmen.

Op basis van het voorgaande hebben wij bepaald voor welke (aangevraagde) soort welke verbodsbepalingen worden overtreden en welke middelen hiervoor kunnen worden ingezet. Deze zijn weergegeven in tabel 1 en 2. Voor deze soort, verboden en middelen wordt de ontheffing verleend. Dit wijkt af van de aangevraagde soort en verboden. U gaf aan dat voor het opzettelijk verstoren van de poelkikker geen ontheffing nodig was omdat dit zoveel mogelijk wordt voorkomen. Omdat een deel van land- en overwinteringshabitat van de soort verloren gaat en de soort daarom is aangewezen op alternatief gebied, is er ook sprake van verstoring en is een ontheffing nodig voor artikel 3.5 lid 2. Dit kan worden verleend.

**Zienswijze**

Zienswijze van Vereniging Mooi Wageningen, gedateerd 26 maart 2020 en reactie daarop

1. De compensatie die in het kader van eerder verleende vergunningen moeten worden gerealiseerd, is nog steeds niet op orde. Het cumulatieve effect van alle ontwikkelingen betekent een significante verstoring en aantasting van het leefgebied van diverse beschermde soorten, waaronder specifiek de poelkikker, de grote modderkruiper en

steenuil. Daarmee wordt afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

#### *Reactie*

*De indiener van de zienswijze doelt op de compensatie die voor ontheffing 2018-001867 moest worden uitgevoerd ten behoeve van de poelkikker, grote modderkruiper en steenuil. Het plangebied was in eerste instantie opgenomen in de ontheffing voor de ontwikkeling van bedrijventerrein Nudepark II. Deze ontheffing met zaaknummer 2018-001867 is in april 2019 aan Klok Ontwikkeling B.V. verleend. In deze ontheffing zijn maatregelen opgenomen ten behoeve van de drie soorten. Omdat het voornemen is om op de percelen een zonnepark te realiseren in plaats van bedrijventerrein, is hiervoor een nieuwe ontheffing aangevraagd en zijn de percelen uit de eerdere ontheffing verwijderd. Daarnaast is de huidige ontheffing verleend aan een andere partij, namelijk Solarfields B.V. en heeft alleen betrekking op de poelkikker. Deze partij is niet verantwoordelijk voor de realisatie van compenserende maatregelen voor de grote modderkruiper en steenuil in het kader van ontheffing 2018-001867.*

*Van een cumulatief negatief effect op soorten is geen sprake omdat er al een ontwikkeling was voorzien op de percelen en hiervoor al een ontheffing was verleend. De ontwikkeling van het plangebied als zonnepark is zelfs minder ingrijpend voor de poelkikker dan het eerder geplande bedrijventerrein, hetgeen voor meer verstening zou hebben gezorgd.*

*Aantasting van leefgebied van de steenuil en grote modderkruiper is met de ontwikkeling van het zonnepark niet aan de orde. Er worden geen werkzaamheden aan de watergangen uitgevoerd. Ook vinden er geen wijzigingen in de waterhuishouding plaats die tijdens de gebruiksfase een effect zouden kunnen hebben op deze watergangen en het leefgebied van de grote modderkruiper. Negatieve effecten door de aanleg van het zonnepark op de grote modderkruiper zijn uitgesloten. Van de poelkikker worden geen voortplantingswateren aangetast, enkel een deel van land- en overwinteringshabitat, hetgeen al grotendeels gemitigeerd is conform de ontheffing 2018-001867 en aanvullend worden nog maatregelen getroffen zoals opgenomen in de huidige ontheffing. Daarmee zijn wij van oordeel dat voor de poelkikker voldoende maatregelen zijn/worden getroffen om de staat van instandhouding te kunnen waarborgen.*

*In de natuurtoets van december 2019, bijgevoegd bij de ontheffingsaanvraag, is geconcludeerd dat het plangebied weliswaar onderdeel vormt van leefgebied van uilen (steenuil en kerkuil), maar dat dit geen essentieel foerageergebied vormt. Het plangebied is ook na de ontwikkeling nog geschikt om te jagen en te foerageren. Van negatieve effecten of aantasting van essentieel leefgebied van de steenuil is naar ons oordeel geen sprake.*

2. Het is bij de provincie Gelderland bekend dat de inrichting van het compensatiegebied dat is gerealiseerd in het kader van de ontwikkeling van het bedrijventerrein Nudepark II, waarvoor in april 2019 een ontheffing is verleend met zaaknummer 2018-001867, niet in orde is. De vereniging Mooi Wageningen en anderen hebben daar meer dan regelmatig contact over gehad met de provincie en ook een verzoek tot handhaving gedaan. In de gevoerde gesprekken is de gebrekkige inrichting onderkend, maar er is nog geen actie ondernomen om een goede inrichting te waarborgen. In de huidige situatie voldoet de inrichting van de plas-draszone en de ringsloot aan de westzijde van het plangebied niet aan de functionele eisen voor de soorten waarvoor het is ingericht, te weten de grote modderkruiper en de poelkikker. Het belangrijkste knelpunt is de geringe diepte, waardoor de ringsloot voor een groot deel van het jaar vrijwel geheel droog staat. Bovendien ontbreekt de effectieve verbinding met omliggende sloten langs de

Afweg en Zijdvang. De middenzone, die als poel en plas-draszone is ingericht staat door de verkeerde inrichting het grootste deel van het jaar droog.

#### *Reactie*

*Zie reactie onder punt 1. De huidige ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker en niet op de grote modderkruiper. Wij hebben aan de ecooloog van de initiatiefnemer gevraagd in hoeverre het gebied aan de westkant al voldoende functioneel is als compensatiegebied voor de poelkikker, ook omdat dit eerst uit monitoring vanuit ontheffing 2018-001867 moest blijken en gezien de grote droogte van afgelopen jaren. Daarnaast is er contact geweest tussen de ecooloog van de gemeente Wageningen en de provincie. Monitoring heeft in 2020 nog niet plaatsgevonden omdat destijds nog niet alle documenten waren goedgekeurd. De monitoring zal in 2021 starten. In 2020 hebben wel diverse onderzoeken plaatsgevonden in het compensatiegebied aan de westkant. Het retentiegebied ligt een groot gedeelte van het jaar droog, behalve een poel aan de noordkant van het gebied. In deze poel zijn in 2020 poelkikkers aangetroffen. Evenals in de watergang aan de westzijde en de watergang tussen de percelen waarop de panelen zijn gepland. Rondom de watergangen binnen en buiten het plangebied is land- en overwinteringshabitat voor de poelkikker aanwezig in de vorm van slootranden en taluds. Daarnaast liggen in het gebied takkenrillen en stobben waar de poelkikkers kunnen overwinteren. Om voor de poelkikker extra geschikt winterbiotoop te creëren heeft de initiatiefnemer voorgesteld om een extra struweelsingel aan te brengen. In de beoordeling hebben wij de verdroging van het gebied als aandachtspunt meegegeven en hebben wij in voorschrift 16 jaarlijks monitoring van de poelkikker opgelegd en kunnen de maatregelen aan de hand van de bevindingen worden bijgesteld. Wij zijn van oordeel dat de staat van instandhouding van de poelkikker met deze maatregelen voldoende is geborgd.*

3. Het voorgenomen besluit in de huidige vorm is in strijd met de Wet natuurbescherming. Het is ecologisch onverantwoord om opnieuw, en zonder heldere voorwaarden waarmee de duurzame instandhouding van het leefgebied van de beschermde soorten wordt gewaarborgd, een vergunning te verlenen voor het opzettelijk vangen, beschadigen of vernielen van voortplantings- en of rustplaatsen van beschermde soorten.

#### *Reactie*

*Zie reactie onder punt 2. Dit is een opmerking van algemene aard. De ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker.*

4. De weilanden en akkers ten westen van Wageningen maken deel uit van het leefgebied van de steenuil. Een reeks van ontwikkelingen, waaronder de bouw van de woonwijk Kortenoord, de realisatie van een zonnepark aan de Haarweg, de ontwikkeling van het bedrijventerrein Nudepark en de kap van diverse houtwallen en knotwilgen, heeft geleid tot een significante afname van oppervlak en kwaliteit van het leefgebied van de steenuil. Het voorgenomen zonnepark dat is gepland op percelen die nu een agrarische bestemming hebben, bekend een verdere verslechtering voor de steenuil.

#### *Reactie*

*In de ontheffing 2018-001867, waarvan het plangebied eerst onderdeel uitmaakte, is een ontheffing verleend voor de steenuil en zijn mitigerende maatregelen voor deze soort opgenomen. In/nabij de haag langs de westzijde van het mitigatiegebied, ten noorden van het retentiegebied zijn twee nestkasten voor steenuil geplaatst. Het retentiegebied en het grasland ten noorden daarvan is aangewezen als alternatief foerageergebied en leefgebied voor de steenuil. Uit onderzoek in 2020 is gebleken dat in de geplaatste nestkast(en) al braakballen zijn aangetroffen. Uit de natuurtoets van december 2019,*

*bijgevoegd bij de huidige ontheffingsaanvraag, is geconcludeerd dat het plangebied weliswaar onderdeel vormt van leefgebied van uilen (steenuil en kerkuil), maar dat dit geen essentieel foerageergebied vormt. Het plangebied is ook na de ontwikkeling nog geschikt om te jagen en te foerageren. Van negatieve effecten of aantasting van essentieel leefgebied van de steenuil is geen sprake en is voor deze soort geen ontheffing nodig.*

5. Het is relatief eenvoudig om de verplichte en noodzakelijke compenserende maatregelen alsnog op een deugdelijke wijze te realiseren en te waarborgen dat nu wel werk wordt gemaakt van een goede inrichting van het leef- en voortplantingshabitat van poelkikker en grote modderkruiper en het verbeteren van het leefgebied van de steenuil. Daarvoor zijn de volgende ingrepen noodzakelijk:

- a) Verdiepen van de ringsloot zodat deze jaarrond watervoerend is en hooguit incidenteel voor meer dan 50% mag droogvallen.

*Reactie*

*De ringsloot is verdiept, dit betreft een maatregel voor de grote modderkruiper uit ontheffing 2018-001867 en valt buiten de huidige ontheffing. Van de poelkikker worden geen voortplantingswateren aangetast, enkel een deel van land- en overwinteringshabitat hetgeen voldoende gemitigeerd is/wordt.*

- b) Herstellen van de versmalling van de sloot langs de Afweg ten zuiden van het Nudepark II.

*Reactie*

*Dit betreft een maatregel voor grote modderkruiper uit ontheffing 2018-001867 en valt buiten de huidige ontheffing.*

- c) Plaatselijk verdiepen van de poel tot een minimale waterdiepte van 75 cm.

*Reactie*

*De poel (verlaging) in het retentiegebied blijkt te kunnen functioneren als voortplantingshabitat voor de poelkikker. In juni 2020 stond er nog ongeveer een halve meter water in de poel en zijn er grote aantallen poelkikkers aangetroffen.*

- d) Opstellen van een beheerplan waarin het beheer is aangepast aan het optimaliseren en in stand houden van het leefgebied van poelkikker en grote modderkruiper.

*Reactie*

*De huidige ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker en niet op de grote modderkruiper. Maatregelen voor de grote modderkruiper zijn opgenomen in ontheffing 2018-001867. De maatregelen die worden getroffen voor de poelkikker ten behoeve van de aanleg van het zonnepark zijn opgenomen in de huidige ontheffing en moeten worden nageleefd door de ontheffinghouder.*

- e) Compenserende maatregelen voor verlies leefgebied steenuil uitwerken en waarborgen dat deze op de juiste wijze worden gerealiseerd.

*Reactie*

*Zie ook antwoord op vraag 4. De huidige ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker en niet op de steenuil. Maatregelen voor de steenuil zijn opgenomen in ontheffing 2018-001867.*

6. Hierbij willen wij nogmaals onze zorgen uiten over het gebrek aan zorgvuldigheid waarmee de provincie Gelderland ontheffingen Wet natuurbescherming verleend en waarmee wordt toegezien op de tijdige en juiste realisatie van compenserende maatregelen. In het geval van Nudepark II fase 1 heeft die onzorgvuldigheid als gevolg dat het leefgebied van beschermde soorten in kwantiteit en kwaliteit achteruitgaat en dat evidente kansen om de inrichting van het bedrijventerrein en zonnepark natuurinclusief te maken blijven liggen.

*Reactie*

*Deze opmerking gaat over de ontwikkeling van het bedrijventerrein als geheel zoals opgenomen in ontheffing 2018-001867 en valt buiten de huidige ontheffing. Wij maken een zorgvuldige afweging bij de beoordeling van ontheffingsaanvragen waarbij wij ons oordeel baseren op ecologische informatie die wordt verstrekt door (de ecooloog van) de initiatiefnemer. Naar ons oordeel is de staat van instandhouding van de poelkikker niet in het geding met de aanleg van het zonnepark. Er gaat land- en overwinteringshabitat van de poelkikker verloren, hetgeen voldoende wordt gemitigeerd. Er worden geen voortplantingswateren aangetast. Uit monitoring zoals opgenomen in voorschrift 16 moet blijken hoe de soort zich zal ontwikkelen binnen het plangebied.*

7. Verzoek:

- a) De cumulatieve effecten van alle gerealiseerde en geplande ontwikkelingen in de omgeving van het plangebied Nudepark II op het leefgebied van de poelkikker, grote modderkruiper en steenuil in beeld te brengen en ons daarover te informeren.

*Reactie*

*Zie reactie onder punt 1. Van cumulatieve effecten is geen sprake, het plangebied was al eerder opgenomen in de ontheffing voor de aanleg van bedrijventerrein Nudepark II 2018-001867.*

- b) Onafhankelijke experts in te schakelen om te komen tot een plan voor de inrichting van het leefgebied dat voldoet aan de functionele eisen van de verschillende soorten, met specifieke aandacht voor de grote modderkruiper, poelkikker en steenuil.

*Reactie*

*In de ontheffing 2018-001867, waarvan het plangebied eerst onderdeel uitmaakte, is een ontheffing verleend voor de grote modderkruiper, poelkikker en steenuil en zijn compenserende/mitigerende maatregelen voor deze soorten opgenomen. De ontheffinghouder is verantwoordelijk voor een correcte naleving van de voorschriften. De huidige ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker. Naar ons oordeel is er voldoende aangetoond dat voortplantingswateren van de poelkikker onaangetast blijven en dat er voldoende alternatief land- en overwinteringshabitat voor de soort voorhanden blijft tijdens en na de aanleg van het zonnepark.*

- c) Via de vergunningsvoorschriften of anderszins te waarborgen dat het leefgebied van deze soorten ook daadwerkelijk conform het inrichtingsplan wordt ingericht en beheerd.

*Reactie*

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

16 van 24

*Zie reactie onder b. De te nemen maatregelen voor de poelkikker zijn opgenomen in de ontheffing en dienen te worden nageleefd. De ontheffinghouder is verantwoordelijk voor een correcte naleving van de maatregelen.*

- d) De voorgenomen vergunning pas te verlenen als de inrichting van compenserende maatregelen op orde is en daarmee gewaarborgd kan worden dat de vergunde activiteit in samenhang met eerdere ontwikkelingen geen verdere afbreuk doet aan oppervlakte en kwaliteit van het leefgebied van beschermde soorten.

**Reactie**

*Zie reactie onder b. De huidige ontheffing heeft alleen betrekking op de poelkikker. Het gebied aan de westkant is inmiddels ingericht en functioneel voor de poelkikker. In de daar aanwezige poel zijn in 2020 grote aantallen poelkikkers aangetroffen. Daarnaast is er voldoende land- en overwinteringshabitat aanwezig voor de soort.*

**Conclusie**

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing ongewijzigd worden verleend.

**OVERIGE VERPLICHTINGEN**

Wij wijzen u erop dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.



**Datum**

18 mei 2021

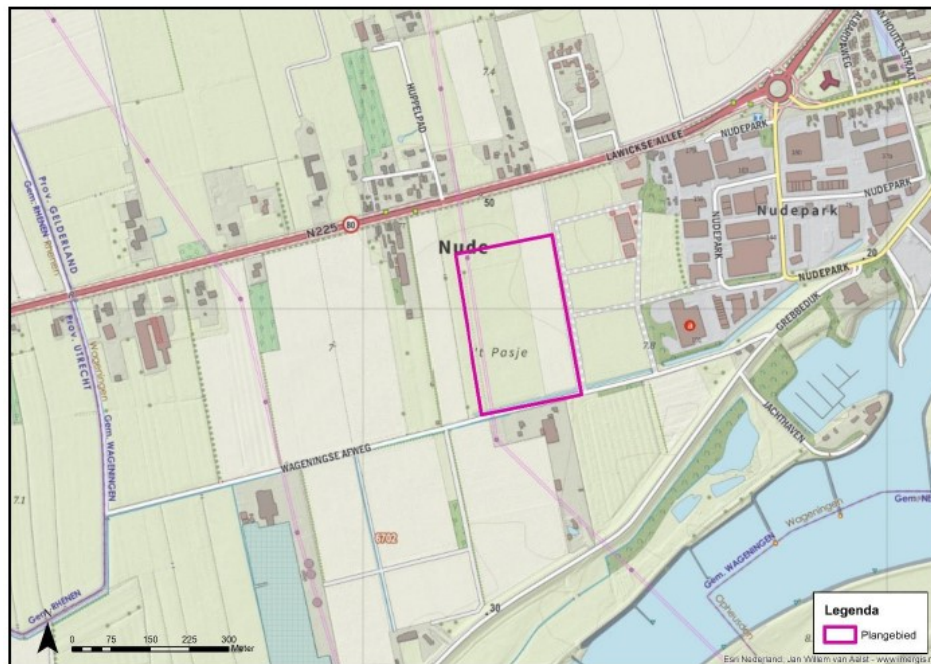
**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

17 van 24

## BIJLAGE 2



Figuur 1. Ligging en begrenzing van het plangebied, weergegeven met paarse omlijning.

**Datum**

18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

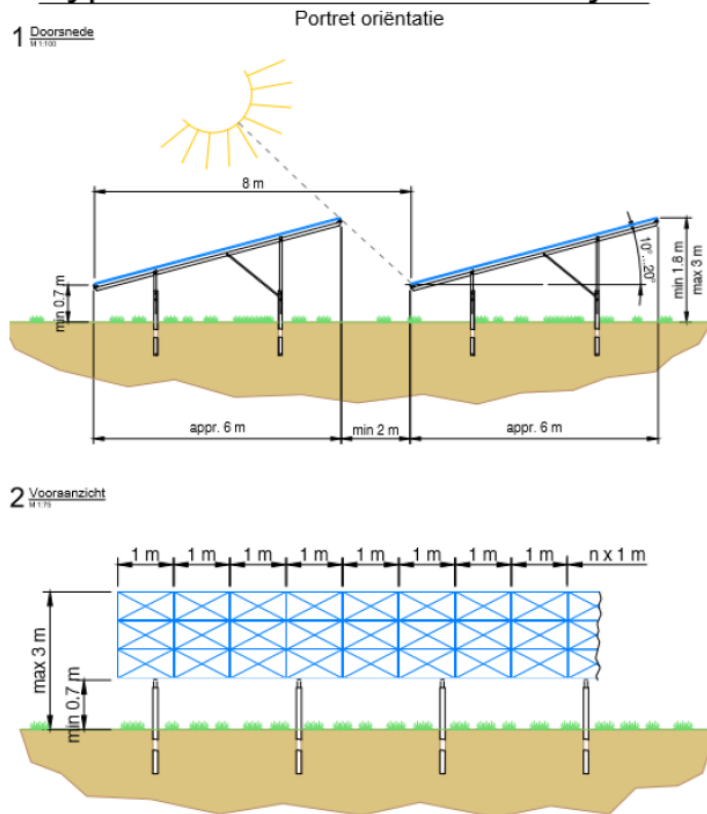
**Blad**

18 van 24



Figuur 2. Plaatsing panelen zonneveld Wageningse Afweg.

## Typische constructie met 3 rijen



Figuur 3. Situatietekening positie zonnepanelen en ruimte tussen de paden. Bron: IB VOGT GmbH, 2020

Datum

18 mei 2021

Zaaknummer

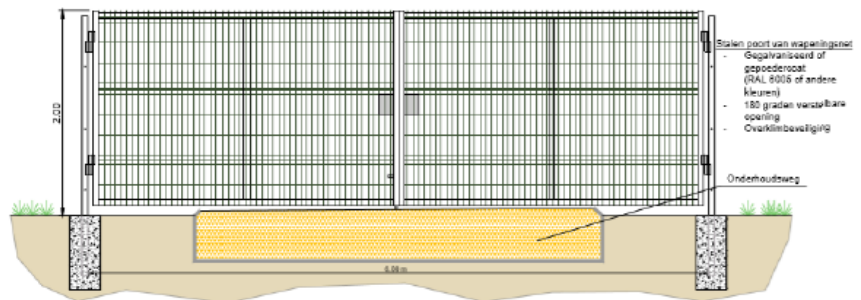
2020-004165

Blad

20 van 24

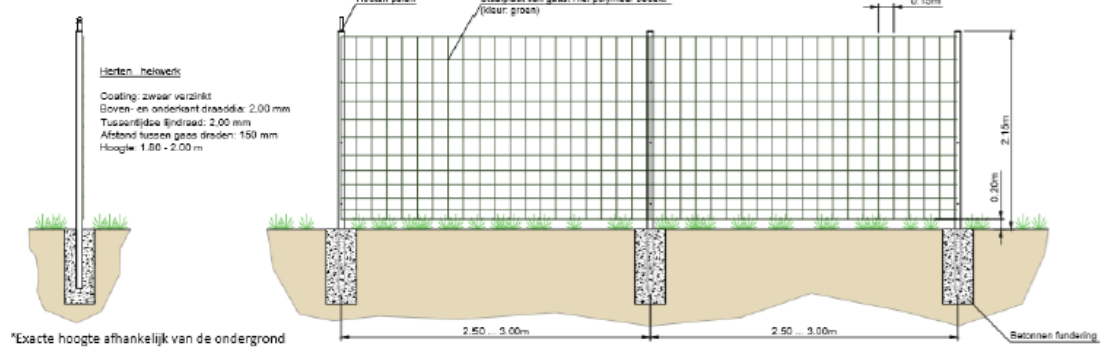
## 1 Werkpoort

schaal 1:30



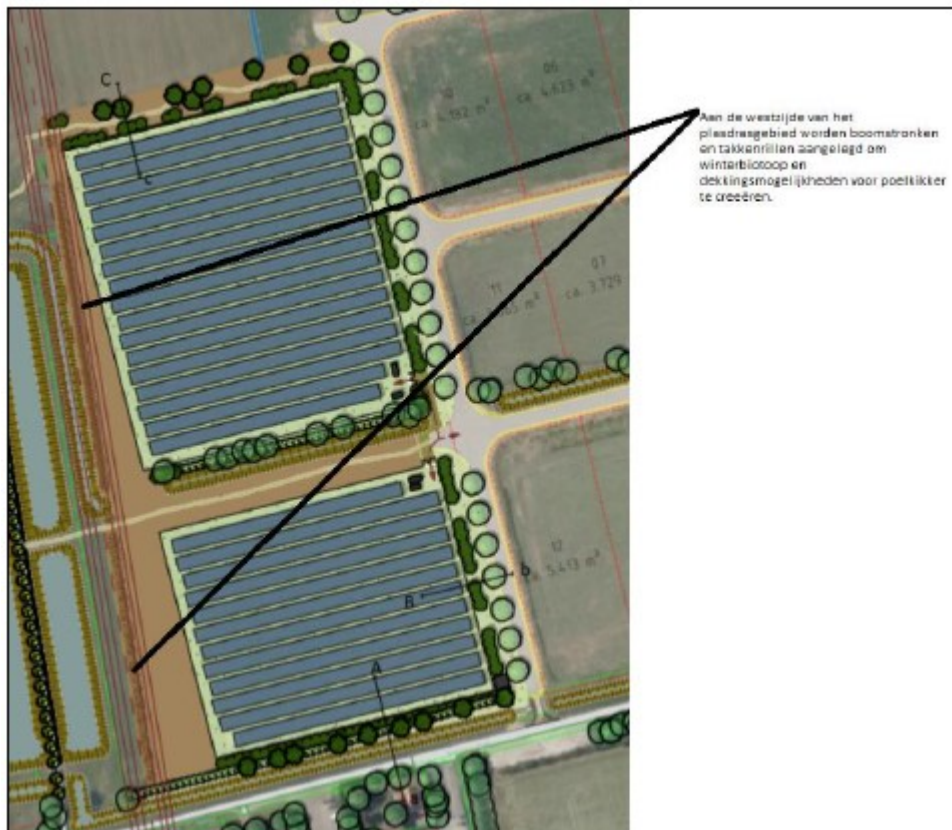
## 2 Herten hekwerk

schaal 1:30



Figuur 4. Hekwerk rondom panelenveld.

**BIJLAGE 3**



Figuur 1. Maatregelen voor winterbiotoop poolkikker.



**Datum**

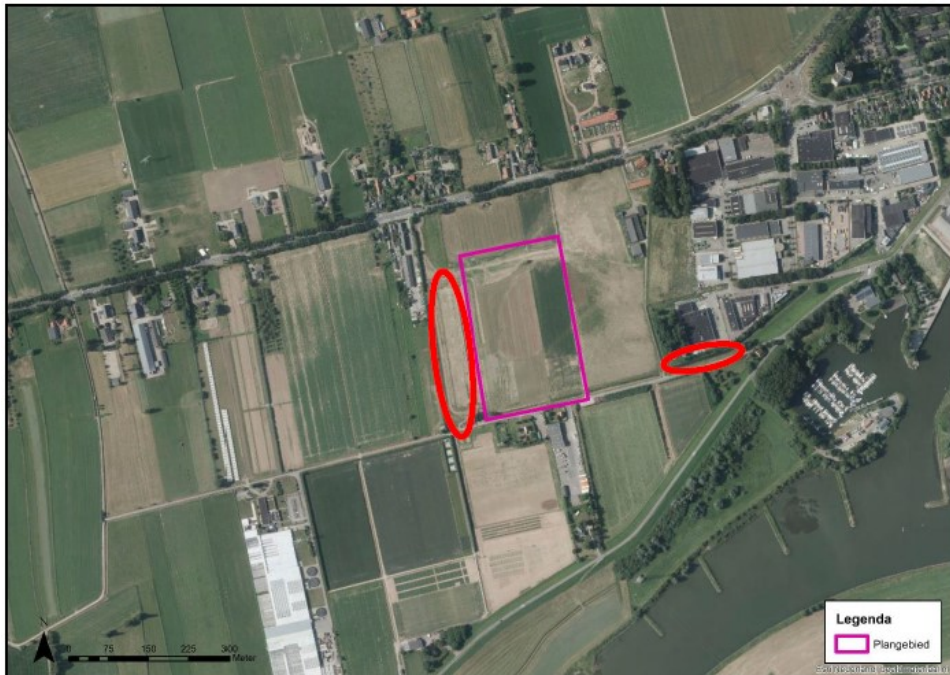
18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

22 van 24



Figuur 2. Uitzetgebieden poelkikkers. Buiten de invloeden van de werkzaamheden, rode omlijning geeft het uitzetgebied weer.

**Maatregelen uit ontheffing 2018-001867 die in stand gehouden dienen te worden**

Voor de overige compensatie die bestaat uit de aanleg van takkenrillen, de aanplant van bomen en het realiseren van uitzichtposten wordt overwogen in hoeverre dit toepasbaar is op het terrein van de te ontwikkelen panden en/of het mitigatiegebied. Uitgangspunt hierbij is dat de voorzieningen en het in te richten terrein functioneel geschikt moeten zijn voor de soort waarvoor het is bedoeld (poelkikker en grote modderkruiper).

locaties A, B en C inrichtingsplan figuur 3 (Reparatie voorstel na handhaving 27 november 2018).

De navolgende aspecten worden tot uitvoering gebracht:

- 1). Aanleggen groenstructuren langs de kavels en toekomstige wegen worden aangeplant. Dit wordt uitgevoerd in de periode november-december 2018. Uitvoering conform bestek. Op de kaart aangeduid met locatie A. De aanplant bomen bestaat uit linde, struiken onderbegroeiing (bijv. kluitmaat 60cm) inheemse sortering: o.a. gewone vlier, gewone braam, Gelderse roos, mispel, sporkehout, kardinaalsmuts, hazelaar, meidoorn, kornoelje, sleedoorn, krentenboom en vogelkers.
- 2). De greppels en watergangen langs de kavels en de toekomstige wegen worden gerealiseerd in de periode november-december 2018. Uitvoering conform bestek. Op de kaart aangeduid met locatie B.
- 3). Ter plaatse van de kruisingen worden faunatunnels gerealiseerd. Tevens worden duikers gerealiseerd, primair ten behoeve van de waterbeheersing. De faunatunnels bestaan uit een kunststof buis met een diameter van 25-30cm. De buis wordt geplaatst boven de

**Datum**

18 mei 2021

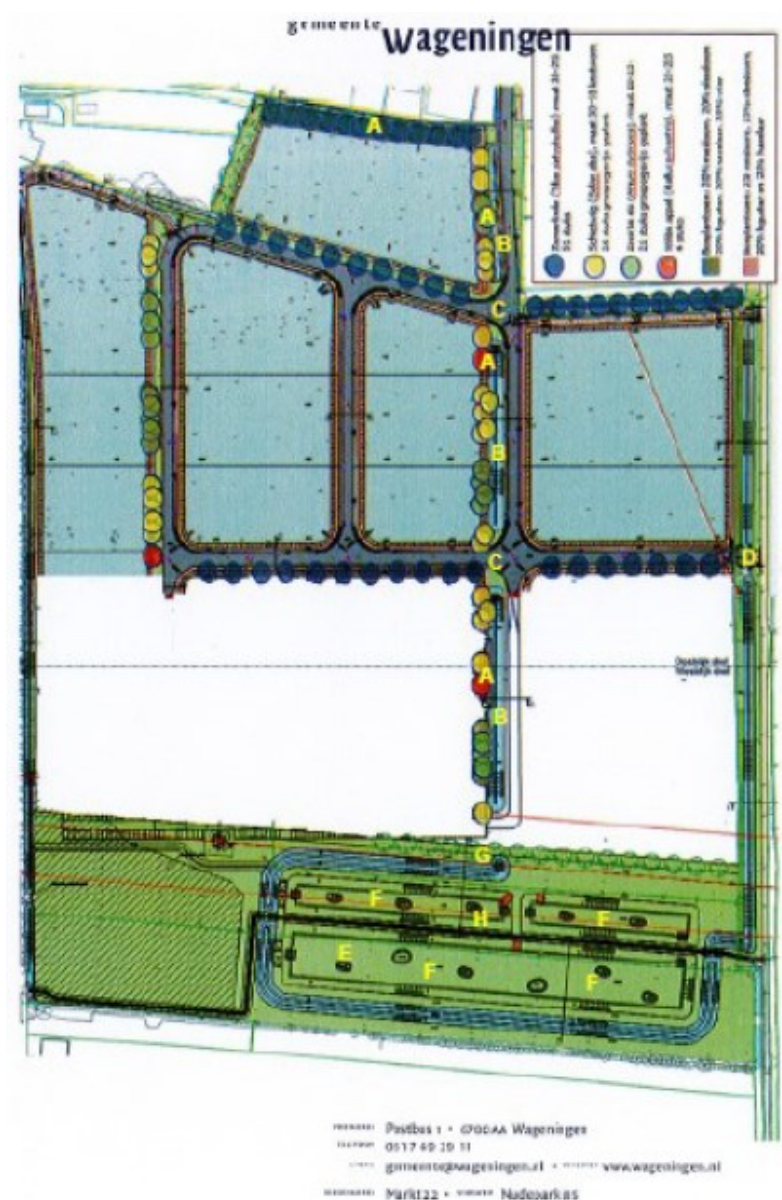
**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

23 van 24

(hoogwater)waterlijn en de bodem wordt gevuld met zand (t.b.v. grip). De te realiseren watergangen en de bestaande watergangen worden allen met elkaar verbonden. Rondom de monding van de buizen en bij openstukken worden eventueel stobben, stammen en/of takken geplaatst, e.e.a. in het werk te bepalen en onder begeleiding van een ecooloog. Op de kaart aangeduid met locatie C.



Figuur 3 Inrichtingsplan Nudepark II Wageningen (locaties A, B en C)

**Datum**

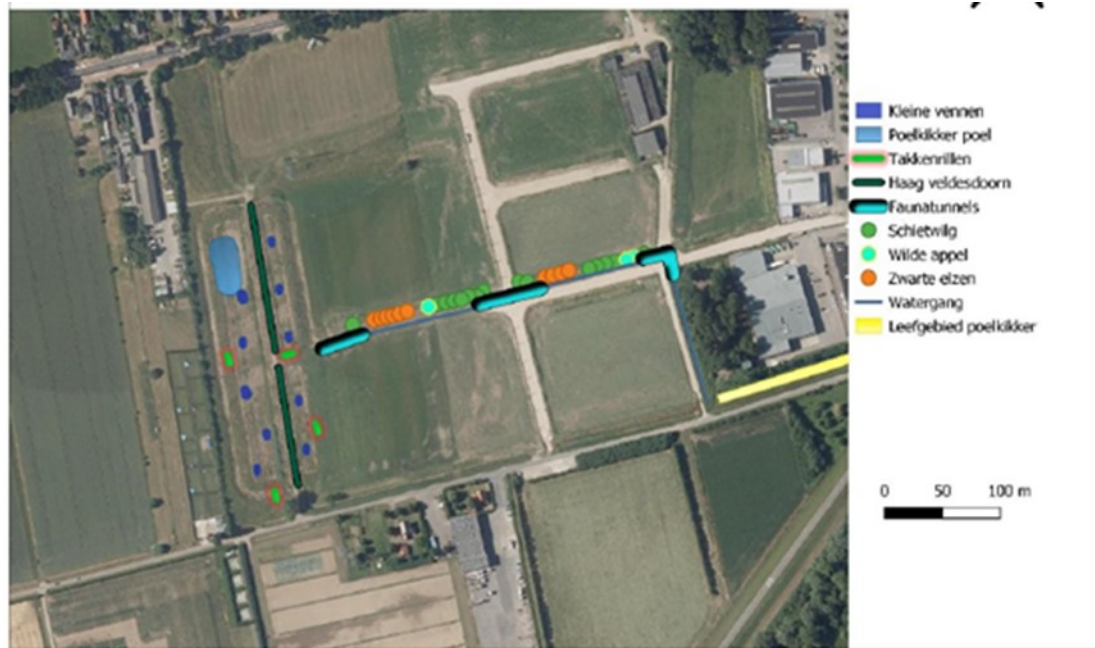
18 mei 2021

**Zaaknummer**

2020-004165

**Blad**

24 van 24



Figuur 4. Inrichtingsplan Nudepark II Wageningen