



Ontwerpbesluit Verlenen ontheffing

KRONOS Solar Projects
T.a.v. de heer R. Blijleven
Petersplatz 10
30881 München, Duitsland

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
soortbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 18

Locatie

Oude Zutphenseweg te Klarenbeek

Gemeente

Voorst

Activiteit

Aanleg en gebruik zonnepark Klarenbeek Voorst

Geachte heer Blijleven,

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 en in bijlage 3 zijn mitigerende maatregelen weergegeven. Neem alle bijlagen goed door.

Ontwerpbesluit

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

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op 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.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751



≡ provincie
Gelderland

Datum

22 juni 2022

Zaaknummer

2021-003306

Blad

2 van 18

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// 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,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummers inzage stukken:

03427618, 03611704, 03611707, 03626697, 03626701, 03712616, 03714500

Bijlagen

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

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
3 van 18

BIJLAGE 1

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van KRONOS Solar Projects, Petersplatz 10, 30881 te München, Duitsland, hierna te noemen de aanvrager, van 9 maart 2021, 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 *conclusie* en *overige verplichtingen*.

AANVRAAG EN PROCESVERLOOP

Op 9 maart 2021 ontvingen wij een aanvraag van KRONOS Solar Projects voor een ontheffing in het kader van hoofdstuk 3 van de Wnb op grond van artikel 3.10 lid 1b voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de das.

De ontheffing wordt aangevraagd op basis van het in de wet genoemde belang van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

De aanvraag maakt deel uit van deze ontheffing.

Er is voor het aangevraagde project niet eerder een ontheffing verleend.

Er wordt geen gebruik gemaakt van een gedragscode.

Op 17 januari 2022 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij per e-mail van 16 december 2021 hebben verzocht.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het gebiedendeel, zoals neergelegd in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming. Mogelijk zijn er door het project ook effecten van stikstof en is hier ook een vergunning Wnb voor nodig. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

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

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
4 van 18

BESLUIT

Gedeputeerde Staten van Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

gelet op artikel 3.10 lid 2 van de Wet natuurbescherming

ONTHEFFING TE VERLENEN

aan KRONOS Solar Projects, Petersplatz 10, 30881 te München, Duitsland;

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

Tabel 1: Soort, verbod en belang

Soort	Verbod		Belang
Das (<i>Meles meles</i>)	Artikel 3.10 lid 1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen	A

Belang:

- A. Artikel 3.10 lid 2 onder a van de Wnb: in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde.

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 Oude Zuthpenseweg te Klarenbeek, gemeente Voorst, zoals aangegeven in figuur 1 van bijlage 2.
2. De ontheffing geldt enerzijds voor de aanlegwerkzaamheden. Deze moeten uiterlijk maart 2025 uitgevoerd zijn. Indien deze termijn wordt overschreden, dient nieuw ecologisch onderzoek uitgevoerd te worden.
3. De ontheffing geldt anderzijds voor de gebruiksfase. Hiervoor geldt een termijn van maximaal 25 jaar, rekenend vanaf voltooiing van de aanlegfase.
4. De ontheffing geldt uitsluitend voor de soort, verbod en belang zoals weergegeven in tabel 1.

Datum

22 juni 2022

Zaaknummer

2021-003306

Blad

5 van 18

5. 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, onder vermelding van het zaaknummer 2021-003306.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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, onder vermelding van het zaaknummer 2021-003306.
10. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-003306.
11. De voorgenomen werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de das.
12. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden waardoor verbodsbepalingen worden overtreden wordt door de ontheffinghouder een ondertekende opdrachtbevestiging

¹ 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 Zoogdiervereniging, 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

22 juni 2022

Zaaknummer

2021-003306

Blad

6 van 18

van de ecologische begeleiding verstrekt aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2021-003306. In de opdrachtbevestiging dient een omschrijving van de ecologische begeleiding, de naam en het telefoonnummer van de ecologisch deskundige te worden vermeld.

13. Vanaf het moment dat versturende werkzaamheden plaatsvinden is de ontheffinghouder ervoor verantwoordelijk dat de ecologisch deskundige tijdens 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 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.
14. 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, onder vermelding van zaaknummer 2021-003306.

Soortspecifieke voorschriften

15. Alle mitigerende maatregelen zoals genoemd onder de kopjes "Preventieve maatregelen" en "Mitigerende maatregelen" en die zijn opgenomen in bijlage 3 van deze ontheffing dienen te worden uitgevoerd.
16. Tevens dienen alle beschreven, gedetailleerde maatregelen uit het rapport van de Coöperatie Landschapsplanning "Voorstel mitigerende maatregelen das, Rapportnummer LP201924-F, Versie 1.1: 18 mei 2022" te worden uitgevoerd, zover niet opgenomen in de in voorschrift 15 genoemde paragrafen.
17. De beschreven maatregelen dienen gedurende de gehele gebruiksfase functioneel en in goede staat te blijven. Hiertoe wordt jaarlijks de staat en functionaliteit van de ingezette maatregelen gecontroleerd en zo nodig hersteld en aangepast.
18. De deskundige zoals genoemd in voorschrift 10 begeleidt in elke geval het plaatsen of aanbrengen van mitigerende maatregelen.
19. Als in de broedperiode gewerkt wordt dienen aanwezige broedgevallen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden te blijven. Een deskundige op het gebied van vogels dient te bepalen of en welke werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden.

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
7 van 18

20. Voorafgaand aan de werkzaamheden en het ongeschikt maken van het leefgebied dient een inspectie van het plangebied plaats te vinden door een ecologische deskundige.
21. Indien tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dient het werk ter plaatse stopgezet te worden totdat deze soorten uit zichzelf vertrokken zijn. Een deskundige op het gebied van de desbetreffende soortgroep dient hierbij geraadpleegd te worden. Indien de soorten niet uit zichzelf vertrekken, dient contact opgenomen te worden met de provincie Gelderland om toestemming te vragen voor aanvullende maatregelen.
22. De aangebrachte mitigerende maatregelen dienen functioneel te blijven gedurende de gehele gebruiksfase van het zonnepark. Na afloop van de gebruiksfase vallen de aangeplante houtwallen en heggen onder de regels van de Wet natuurbescherming.

BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Project

In de aanvraag beschreven project

Het plangebied betreft een agrarisch landschap aan de Oude Zutphenseweg te Klarenbeek gemeente Voorst en bestaat grotendeels uit weiland met diverse agrarische bedrijven en een manege. Het plangebied maakt deel uit van een groter gebied van agrarische percelen met grasland en bouwland, afgewisseld met houtwallen en heggen. Dat grotere gebied wordt aan de zuidzijde begrensd door de N345, aan de noordzijde door een bedrijventerrein met kassen en aan de oostzijde door een recreatiegebied en landgoed nabij de IJssel. KRONOS Solar Projects is voornemens aan weerszijden van de Oude Zutphenseweg een zonnepark van in totaal circa 14 ha te realiseren. Hiertoe zullen stellingen met daarop zonnepanelen gemonteerd, een reeks omvormers en een centrale geplaatst worden. De beoogde aanlegwerkzaamheden betreffen het in de grond slaan van palen, het frezen van sleuven in de grond, de montage van de zonnepanelen, de aanbreng van PV-omvormers en de aanleg van omheining en verharding. De definitieve planning van de aanleg is nog niet bekend. Na de aanlegfase begint de gebruiksfase van ca. 25 jaar.

In het bij de aanvraag toegevoegde projectplan “Zonnepark Oude Zutphenseweg Voorst, Actualisatie status dassenburchten en maatregelen voor de das” (Coöperatie Landschapsplanning, 2020) zijn opgenomen:

- het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de resultaten;
- een effectbeoordeling van het project;
- de te nemen mitigerende of compenserende maatregelen;
- alternatievenafweging;
- onderbouwing wettelijk belang;
- beoordeling staat van instandhouding.

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
8 van 18

Aan het projectplan zijn in 2022 nog aanvullende gegevens toegevoegd, met definitieve mitigerende maatregelen en opzet van het zonnepark.

In de aanvraag beschreven ecologische waarden en de effecten van het project op deze waarden

Er heeft ecologisch onderzoek plaatsgevonden naar de das, vleermuizen en vogels in 2018 en 2019. De aanvrager heeft aangegeven dat de onderzoeken zijn uitgevoerd op basis van het op dat moment vigerende vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus en de relevante kennisdocumenten van BIJ12.

Op korte afstand van het geplande zonnepark (op basis van het meest recente plan) is een hoofd- en bijburcht van de das gevonden (zie figuur 2 Bijlage 2). De hoofdburcht bestaat uit een vijftal pijpen in een aarden bult, deels door de dassen zelf gegraven en deels gefaciliteerd met betonnen pijpen, die zijn ingegraven. De dassenburcht ligt op ongeveer zeventig meter van de (huidige) grens van het plangebied. Het gaat om een dassenpopulatie van naar schatting maximaal 6 dieren, die al meerdere jaren achtereen van de burcht gebruik maken.

Tabel 2 geeft een overzicht van de resultaten van het uitgevoerde ecologisch onderzoek en de te verwachten effecten van het project.

Tabel 2: Resultaten ecologisch onderzoek en effectbeoordeling

Aangetroffen soorten	Aantal aangetroffen verblijfplaatsen	Aantal verblijfplaatsen waar negatieve effecten verwacht worden
Vogels	Geen jaarrond beschermde nesten	Geen nesten
Gewone dwergvleermuis	1 foerageergebied, geen verblijfplaatsen	Geen verblijfplaatsen
Das	1 hoofd- en 1 bijburcht	1 hoofdburcht

Op het foerageergebied van de gewone dwergvleermuis en de bijburcht van de das worden geen negatieve effecten verwacht, aangezien het foerageergebied respectievelijk niet aangetast wordt door de beoogde aanleg en het gebruik van het zonnepark en de bijburcht reeds niet meer in gebruik was tijdens een actualisatieonderzoek in 2020.

Niet aangetroffen zijn:

- overige soorten vleermuizen en functies, nesten van jaarrond beschermde vogels, reptielen, amfibieën, overige zoogdieren, beschermde planten, vissen, vlinders en andere ongewervelden.

De waarde van foerageergebied

De das valt binnen de Wet natuurbescherming onder artikel 3.10 Andere soorten. Daarmee zijn de vaste verblijfplaatsen van de soort beschermd. Een aantal omgevingsfactoren hebben directe invloed op de functionaliteit van een verblijfplaats (hoofd- of bijburcht). Met name het

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
9 van 18

foerageergebied in de directe omgeving van een burcht is daarbij van belang. Dassen leven in familieverband en een hoofdburcht is daardoor als vanzelfsprekend ook een kraamverblijf. In de zoogperiode kan de moeder op de aanliggende foerageergebieden, sneller voedsel vergaren en terugkeren naar haar jongen. De das is een opportunist qua voedsel, maar als grotere afstanden afgelegd moeten worden is dit minder energie-efficiënt. Als op weg naar verder gelegen foerageergebieden autowegen of spoorlijnen worden gekruist, neemt de kans op aanrijding aanzienlijk toe. Zeker als dit voor de das daarvoor nog onbekende migratieroutes waren. De ligging van het zonnepark ten opzicht van dassenburcht en de kwaliteit van het plangebied als foerageergebied zijn bepalend voor de te verwachten effecten.

Als gekeken wordt naar het potentieel leef- en foerageergebied tussen de eerder beschreven 'grenzen', gaat het om ca. 80 ha preferent leefgebied (zie figuur 3 Bijlage 2), waarvan nu netto ca. 7,6 ha verdwijnt als gevolg van de aanleg van het zonnepark. Buiten het preferente gebied verdwijnt nog 3,3 ha potentieel leefgebied als gevolg van de aanleg van het zonnepark. Dus totaal verdwijnt er "onder de panelen" 10,9 ha potentieel foerageergebied, dat op dit moment vooral bestaat uit (paarden)grasland.

Het totale potentieel leefgebied (buiten de aangegeven grenzen in figuur 3, met name westelijk van het plangebied) bedraagt enkele 100-den ha, maar om dat gebied bruikbaar te maken voor de das moeten, faunavoorzieningen aangebracht worden onder infrastructurele obstakels.

Preventieve maatregelen

De aanlegwerkzaamheden worden buiten het broedseizoen uitgevoerd om doden, verwonden of verstoren van broedende vogels te voorkomen.

Mitigerende maatregelen

De mitigerende maatregelen dienen te bestaan uit:

1. een verbetering van de beschuttingsmogelijkheden;
2. een verbetering van de migratiemogelijkheden naar alternatief foerageergebied;
3. het zoveel mogelijk compenseren van foerageergebied dat verloren gaat als gevolg van het plaatsen van de zonnepanelen.

Ad 1: Verbeteren beschutting

Door het aanbrengen van begroeiing in de vorm van houtwallen en heggen, begeleid door greppels wordt voldoende beschutting aangebracht voor de das, zeker ten opzichte van de huidige situatie. Onder Ad 2, wordt ingegaan op de hoeveelheid aan te leggen begroeiing.

Ad 2: Verbeteren migratiemogelijkheden

In het zonnepark zelf en ten behoeve van het gebruik van alternatieve foerageergebieden binnen een straal van 500 meter vanaf de bestaande hoofdburcht, wordt een aantal maatregelen genomen om de migratiemogelijkheden veilig te stellen. Het gaat om de volgende maatregelen:

Datum

22 juni 2022

Zaaknummer

2021-003306

Blad

10 van 18

1. Faciliteren migratieroutes: er worden langs de buitenranden van het zonnepark 9 meter brede houtsingels aangelegd (totaal 2,8 km/2,5 ha). Deze vormen een geleiding door het plangebied heen en een route naar ook naar de omliggende foerageergronden in het noordoosten en het westen;
2. Het garanderen van toegang tot de zuidelijke foerageergebieden (ca. 65 ha ten zuiden van het zonnepark). De huidige situatie wordt gehandhaafd;
3. Het mogelijk houden van toegang tot het zonnepark door middel van dassenbuizen (zie figuur 4 Bijlage 3). Dassenbuizen hebben als voordeel dat bij het voorgenomen beheer in de vorm van schapenbegrazing de mogelijkheid van predatie door de wolf dan aanzienlijk kan afnemen;
4. Het aanbrengen van een faunapassage onder de Oude Zutphenseweg, in de vorm van een loopstrook onder een betonnen rooster/plank, zie figuur 5 Bijlage 3). De passage wordt voorzien van geleidende rasters langs de Oude Zutphenseweg. De faunapassage geeft een veilige toegang tot extra foerageergebied ten zuidwesten van het plangebied, dus aan de westkant van de Oude Zutphenseweg.

Ad 3: Compenseren van het verlies van dassenfoerageergebied

Zoals eerder gesteld hebben we in en rond het plangebied te maken met een preferent leefgebied van ongeveer 80 ha. Hiervan gaat binnen dat preferente gebied ongeveer 10% verloren als gevolg van de oppervlakte onder en tussen de panelen. De verwachting is dat het verlies van foerageergebied als gevolg van het zonnepark, niet meteen leidt tot het verlies van de functionaliteit van de burcht. Toch worden zoveel mogelijk maatregelen uitgevoerd om het verlies te compenseren:

1. Er wordt naast de dassenburcht een perceel van ongeveer 1 ha ingericht als optimaal grasland voor de das. Dit perceel zal ingericht worden als kruidenrijk, begraaasd grasland (bij voorkeur schapen of runderen), met aan de randen houtwallen. Dit leidt tot compensatie van ca. 1 ha extra ten opzichte van de huidige situatie;
2. Er worden langs de buitenranden van het zonnepark 9 meter brede houtsingels aangelegd. Samen met de te behouden houtopstanden vormen deze ongeveer 2,5 ha gebied ten behoeve van foerageren, beschutting en migratie. In dit areaal is er geen achteruitgang ten opzichte van de huidige situatie;
3. Bezien vanuit het raster dat wordt geplaatst aan de buitenkant van het zonnepark, wordt aan de binnenkant een strook van 4 meter ingericht als onderhoudszone. In deze onderhoudszone kan zich een kruidenrijke vegetatie ontwikkelen door maaibeheer. Er wordt grasland met klavermengsel ingezaaid, begraaasd met schapen en gemaaid indien langer dan 5 cm en tenslotte wordt verdichting door machines beperkt. In dit areaal is er geen achteruitgang ten opzichte van de huidige situatie;
4. Op de grens met de panelen komt een schapenraster, waarachter graasbeheer ook tussen de panelen tot meer natuurrijk schraal grasland zal leiden. Er zal moeten blijken of de paden tussen de panelen zich zullen ontwikkelen tot geschikt foerageergebied. Vooralnog wordt hier een achteruitgang van het areaal geschikt foerageergebied verondersteld, evenals de oppervlakte onder de panelen;

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
11 van 18

- In de houtsingel in het verlengde van de dassenburcht, richting Oude Zutphenseweg, worden fruitbomen (wilde appel, kwee en kers) geplant als extra voedselbron voor de das. Tevens vindt intensivering van de bestaande houtwallenstructuur, aanleg van loofbos als compensatiegebied, teelt van maïs en inplant van fruitbomen plaats. In dit deel van een verbetering ten opzichte van de huidige situatie plaats en tevens leidt deze strook naar de dassentunnel onder de Oude Zutphenseweg, zodat hiermee ook de toegang tot extra foerageergebied gefaciliteerd wordt.

Samengevat komen de besproken maatregelen neer op een verbetering van de beschutting, een vergroting van de migratiemogelijkheden en een beperkte compensatie van de verloren gegane oppervlakte foerageergebied. Dat laatste leidt niet tot een verdwijnen van de functionaliteit van de huidige hoofdburcht, omdat in het preferente leefgebied (in een straal van 500 meter van de hoofdburcht) nog voldoende foerageergebied overblijft.

Beoordelingskader

Tabel 4 geeft een overzicht weer van de relevante aspecten waarop getoetst is in het kader van de Wnb.

Tabel 4 Beoordeling van het toetsingskader

Toetsingskader	Beoordeling
Er is voldoende onderzoek uitgevoerd naar alle mogelijk voorkomende soortgroepen en alleen op de aangevraagde soorten treedt een effect op door het project. Toelichting: Er is door EcoNatura voldoende oriënterend en aanvullend onderzoek uitgevoerd volgens de Kennisdocumenten van BIJ12, na het binnenkomen van een melding van een nabijgelegen dassenburcht.	Ja
Het onderzoek naar de aangevraagde soorten is door deskundigen uitgevoerd en door ons als voldoende beoordeeld. Toelichting: Het aanvullend onderzoek is door EcoNatura uitgevoerd volgens de richtlijnen van de Kennisdocumenten van BIJ12.	Ja
De negatieve effecten op de aanwezige natuurwaarden worden met de voorgeschreven maatregelen voldoende gemitigeerd en gecompenseerd. Toelichting: Er worden ter mitigatie diverse vegetatiestructuren in en rondom het projectgebied aangelegd en versterkt. Daarnaast zal een natuurinclusief beheer worden toegepast in het zonnepark en zal dit worden omgeven door dassenrasters. Verder zijn voldoende foerageergelegenheden beschikbaar, buiten het plangebied.	Ja

Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
12 van 18

De alternatieve locaties, werkwijze, inrichting en planning zijn voldoende afgewogen en er is geen bevredigend alternatief. Toelichting: Het projectplan is zoveel mogelijk aangepast op het behouden en versterken van de bestaande natuurwaarden. Qua locaties zijn er geen meer geschikte alternatieven in de omgeving aanwezig voor de aanleg van een zonnepark van de geplande afmetingen. De planning is ook zoveel mogelijk afgestemd op de aanwezige beschermde soorten.	Ja
Het wettelijk belang waarvoor is aangevraagd zoals aangegeven in tabel 1 is van toepassing en voldoende onderbouwd. Toelichting: De aanleg van het zonnepark is een ruimtelijke ontwikkeling in het kader van energietransitie, die zal worden vastgelegd in het bestemmingsplan.	Ja
De lokale staat van instandhouding van de aangevraagde soorten blijft gewaarborgd door het nemen van de voorgeschreven maatregelen.	Ja

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde ontheffing 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
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
13 van 18

BIJLAGE 2: Ligging van het plangebied zonnepark Voorst.

Figuur 1: Kaart van het projectgebied gelegen aan de Oude Zutphenseweg te Klarenbeek gemeente Voorst (groen omlijnd) met de locatie van de aangetroffen hoofdburcht van de das (rode cirkel) en de reeds verlaten bijburcht (gearceerde rode cirkel). Het blauwe vlak behoorde voorheen ook tot het projectgebied, maar is in overleg als primair leefgebied aangewezen en zal worden ontwikkeld als optimaal foerageergebied (aangepast in vergelijking met rapport Coöperatie Landschapsplanning, 2020).



Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
14 van 18

Figuur 2: Ligging van de hoofd- en bijburcht ten zuidoosten van het plangebied en dassensporen in de buurt van de burchten. De bijburcht is de laatste jaren niet meer in gebruik.

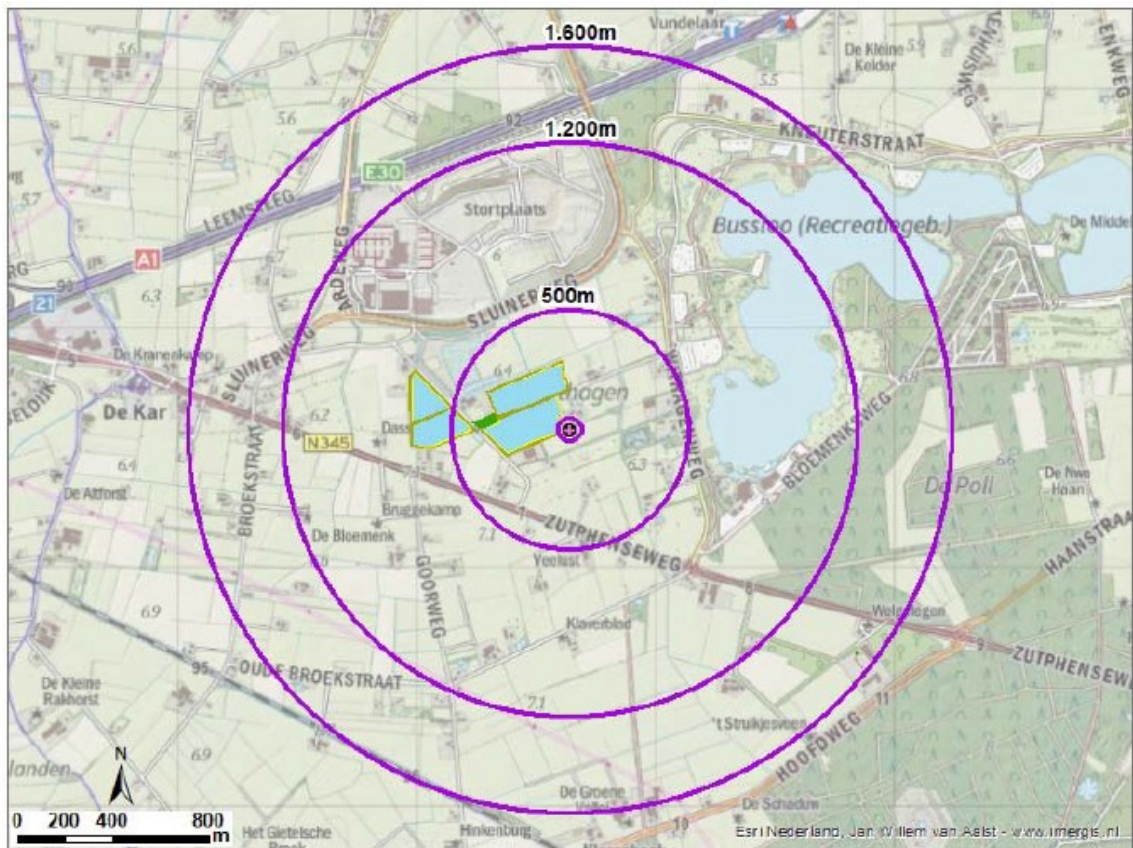


Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
15 van 18

Figuur 3: Ligging van preferent leefgebied van de das, in een cirkel van ca. 500 meter van de hoofdburcht. Dit komt ongeveer overeen met het gebied tussen de Oude Zutphenseweg, de N345, het bedrijventerrein met kassen aan de noordzijde en aan de oostzijde het recreatiegebied en landgoed nabij de IJssel. Het westelijk deel van het zonnepark valt grotendeels buiten het preferent gebied (dus buiten de 500 meter-zone).



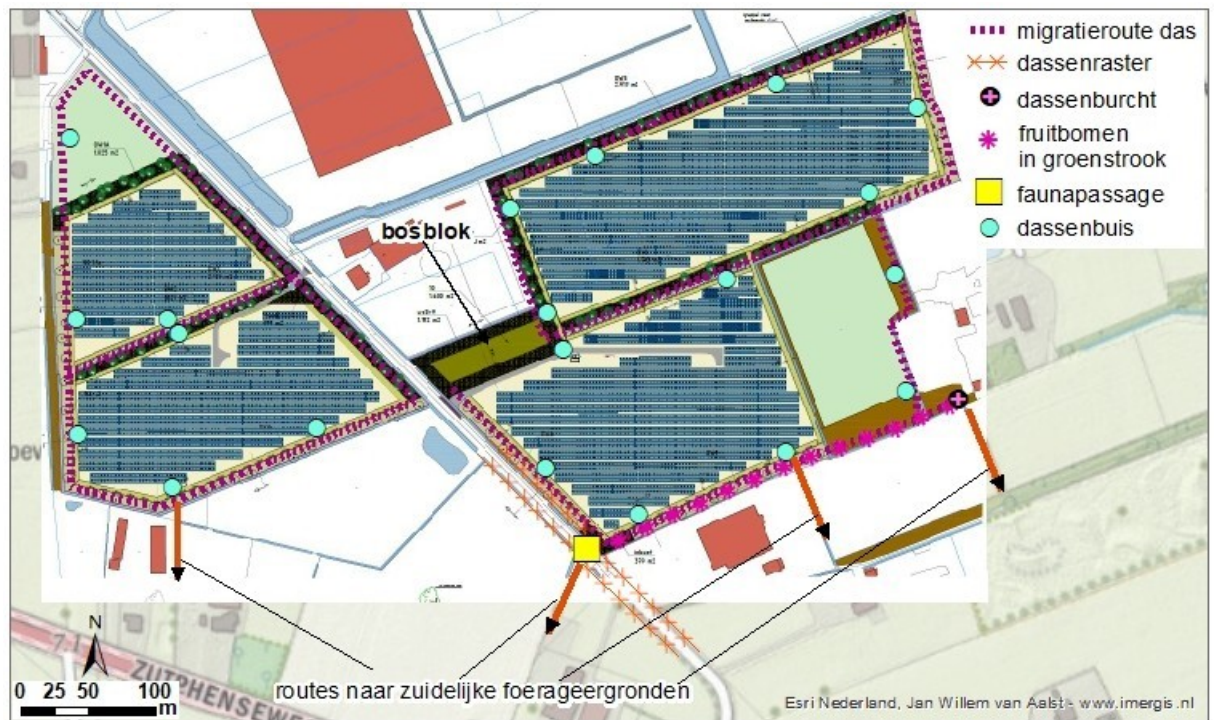
Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
16 van 18

BIJLAGE 3: Overzicht van maatregelen in plangebied en buiten plangebied

Figuur 3: Overzicht van mitigerende maatregelen gericht op extra beschutting, verbetering van migratiemogelijkheden en instandhouding van zoveel mogelijk foerageergebied.



Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
17 van 18

Figuur 4: Locaties van de mitigerende maatregelen op het voormalige maisperceel aan de zuidostrand van het plangebied. Dit perceel van ongeveer 1 ha wordt omgevormd tot optimaal foerageergebied.



Datum
22 juni 2022

Zaaknummer
2021-003306

Blad
18 van 18

Figuur 5: Beeld van dassentunnel onder de Oude Zutphenseweg, die aangelegd wordt met het oog op de betere bereikbaarheid van westelijk foerageergebied.



Figuur 6: Beeld van aan te brengen dassenbuizen in het hekwerk rond het zonnepark. Zie ook figuur 3 voor de ligging ervan (de lichtblauwe stippen).

