

Datum

29 oktober 2025

Zaaknummer

2023-002753

Onderwerp

Aanvullende gegevens aanvraag Wet
natuurbescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 2

Locatie

De schout , Zuilichem

Activiteit

Aanleg zonnepark

Beste

U heeft een aanvraag voor een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming bij ons ingediend. Naar aanleiding van de beoordeling hebben we nog de volgende gegevens nodig:

Zonnepark:

- Hoe worden de paden beheerd?
Voorstel: Een maal per jaar maaien (rond eind september) tussen en rond de panelen en drie tot vier maal per jaar maaien langs het hekwerk i.v.m. onderhoud hekwerk en beveiliging. Niet klepelen. Maaien en afvoeren.
- Hoeveel afstand zitten er tussen de rijen zonnepanelen?
Tussen de rijen zonnepanelen zit 1 m afstand
- Zit er ruimte tussen de panelen voor het doorlaten van water?
Tussen de panelen zit 2-4 cm ruimte voor het doorlaten van hemelwater
- Hoeveel lichtinval wordt er verwacht onder de panelen?
Dit is lastig te zeggen, maar op basis van literatuur gaat het om 15-20%
- Hoeveel m2 aan kruidenrijk grasland wordt er ten zuiden en ten noorden gerealiseerd.
Het gaat om ca 1600 m2 kruidenrijk grasland aan de noordzijde, om ca 800 m2 aan de zuidzijde en om ca. 350 m2 aan de west- en oostzijde.

Amfibieën:

- Wordt nader onderzoek poelkikker, heikikker en rugstreeppad uitgevoerd zoals in de quickscan (2025) is aangegeven?
In quickscan 2021 ATKB wordt aanbevolen onderzoek te doen naar kleine marters, vleermuizen en (amfibieën) m.n. heikikker. Uit het vervolgonderzoek bleek de aanwezigheid van poelkikker in een sloot aan de noordkant. Heikikker en rugstreeppad werden niet aangetroffen; rugstreeppad werd ook niet verwacht. Vleermuisverblijfplaatsen werden niet aangetroffen en gebouwen zijn vervolgens gesloopt. Er werd alleen een foto gemaakt van een bunzing/beverrat, waarvoor het gebied niet essentieel zou zijn.
In quickscan 2025 WSRL wordt aanbevolen onderzoek uit te voeren naar kleine marters, heikikker en poelkikker. Vleermuisverblijfplaatsen kunnen op voorhand worden uitgesloten (geen gebouwen of geschikte bomen meer). Het onderzoek naar kleine marters werd in de zomer van 2025 uitgevoerd conform Kennisdocument Kleine Marters waarbij boommarter en bunzing niet vaker dan één maal werden gefotografeerd. Van boommarter is er binnen het terrein geen verblijfplaats mogelijk

(geen grote, geschikte bomen). Van bunzing zou er een verblijfplaats kunnen zijn onder de struiken. Vandaar dat er marterhopen van 2x3m worden geplaatst op verschillende plekken en struweel blijft behouden.

In voorjaar / zomer 2026 zou onderzoek gedaan kunnen worden naar heikikker en poelkikker als Provincie dit nuttig acht. Graag reactie hierover (!) want het zal aan de maatregelen niks veranderen. De te aan te leggen vijver en het kruidenrijke grasland en struweel zullen worden gerealiseerd ongeacht de uitkomst van dat eventuele onderzoek, welke ook in 2021 al is uitgevoerd. Beide kikkersoorten kunnen zich voortplanten in de vijver/poel, overwinteren onder de struiken en foerageren in het kruidig grasland.

- Indien dat niet wordt uitgevoerd, graag aangeven welke worden aangevraagd en deze toevoegen aan het activiteitenplan. Graag horen we de wens van Provincie voor opnieuw onderzoek naar heikikker en poelkikker.
- Volgens het kennisdocument poelkikker dienen poelen minimaal 20m in diameter te zijn, omdat de poel anders te snel verland. De poel moet dus groter. Dit zal worden aangepast. Er zal een doorsnee van minimaal 20m worden aangehouden.
- Krijgt de poel een flauwe oever? Zo ja, met welke steilheid?
Uiteraard krijgt de poel een zeer flauwe oever aan ten minste de noordkant. Steilheid daar is 1:5 of flauwer en overige oevers hebben een steilheid van 1:3 of flauwer. Diepte is op diepste delen ongeveer 1 m onder laagste grondwaterstand.

Marterachtige:

- Word boommarter toegevoegd aan de aanvraag?
Nee, voor de boommarter is er geen verblijfplaats en is het terrein niet essentieel. De passerende gefotografeerde boommarter heeft zijn leefgebied en verblijfplaats naar verwachting vooral in het aan de westkant gelegen natuurgebiedje. Struweel, grasland en vijver rond de zonnepanelen zullen om te foerageren gewoon beschikbaar blijven voor de boommarter, maar zijn niet essentieel.
Voor de bunzing zou het gebied wel belangrijk kunnen zijn als verblijfplaats en leefgebied en daarom voegen we deze toe aan de aanvraag. Als maatregel zullen de struiken rondom aangevuld worden met marterhopen.
- Zo ja, graag toevoegen aan het activiteitenplan.
Boommarter niet, bunzing wel. Zie hiervoor.

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
29 oktober 2025

Zaaknummer
2023-002753

Blad
2 van 2

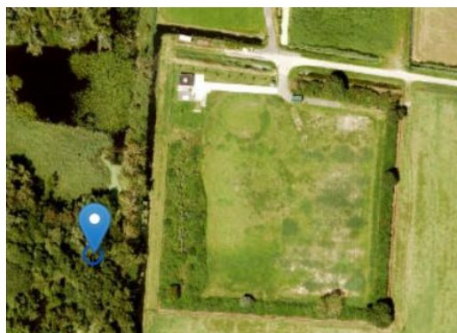
- Worden wezel en hermelijn uit de aanvraag gehaald?
Vreemd dat deze twee soorten in de aanvraag terecht zijn gekomen. Beide soorten zijn in het onderzoek van 2021 en in het onderzoek van 2025 namelijk niet aangetroffen. Tegelijkertijd zijn de geplande marterhopen voor de bunzing en de struiken rond het perceel ook te gebruiken door deze twee soorten.
- In een eerder stadium van dit project was er sprake van het plaatsen van marterkasten in het naburige perceel zijn deze geplaatst? Het lijkt erop dat deze marterkasten niet geplaatst zijn. In het ontwerp zijn nu wel 5 r marterhopen opgenomen.

Jaarrond beschermde nesten:

- Graag onderbouwen waarom de aanwezigheid van een zonnepark binnen de verstoringsafstand van havik niet leidt tot de verlaten van het nest door havik. Denk hierbij o.a. aan geluidsverstoring bij de aanleg, schittering in de permanente situatie, onderhoud werkzaamheden, foerageermogelijkheden etc. Indien de onderbouwing onvoldoende is, moet havik worden toegevoegd aan de vergunningaanvraag inclusief onderbouwing van het wettelijk belang, SVI etc.

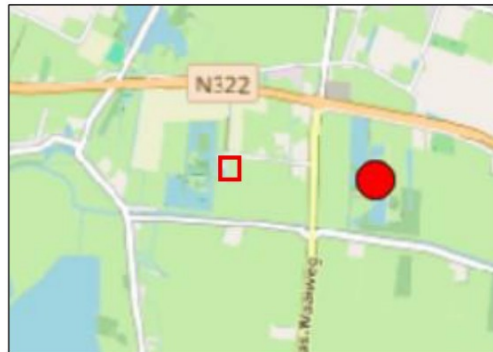
Omdat het lastig is om te voorspellen of dit specifieke havikpaar het nest zal verlaten (ieder individu reageert anders) door de werkzaamheden zal de uitvoering plaatsvinden buiten de broedperiode van havik (maar ook sperwer en andere vogels), dus buiten 15 februari t/m 30 juli. Haviken jagen tot vele kilometers buiten het nest en hebben een leefgebied van honderden hectares. De foerageermogelijkheden door de omzetting van het huidige terrein naar zonnepanelen worden verwaarloosbaar verkleind. De havik jaagt vooral op wat grotere vogels en konijnen en die aantallen worden nauwelijks verlaagd door omzetting van het centrale grazige deel naar een veld met panelen. Konijnen zijn tijdens het camera onderzoek in 2025 niet waargenomen. Struiken zullen zich steeds meer ontwikkelen waardoor de variatie en aantallen vogels en kleine zoogdieren naar verwachting zullen toenemen. Het onderhoud aan de panelen en eventuele beveiligingsupdates aan het hekwerk zullen eveneens buiten de broedperiode plaatsvinden.

De zonnepanelen zullen een matte ondergrond krijgen. Spiegelings naar het bosje kan daarom en gezien de aanwezigheid van hoog struweel aan de westkant en tussenliggende bomen niet plaatsvinden. Over de afschrikkende werking van zonneparken op roofvogels is nog nauwelijks iets bekend. Wel is bekend dat een spiegelend wateroppervlak niet verontrustend is en haviken ook watervogels pakken. De afstand tussen het nest en het hek is ongeveer 60 meter. Door deze omstandigheden en de werkperiode buiten de broedtijd worden op de haviken geen negatieve effecten verwacht. Er wordt daarom geen aanvraag voor deze soort gedaan.



Nestlocatie Havik (2025; blauwe punt in figuur)

- Waar is het sperwernest? Graag aangeven op een kaart. Bij nogmaals navraag: Locatie van het nest is niet bekend bij vogelwachter [REDACTED]. Er zijn tijdens een telling in 2024 broedverdachte sperwers gezien boven het bosje de Woord, wat ligt aan de oostkant van het RWZI terrein, op ca. 700m afstand.



Territorium sperwer (2024; rode stip in de figuur)

- Indien het sperwernest binnen 75m van het plangebied ligt graag onderbouwen waarom de aanwezigheid van een zonnepark niet leidt tot de verlating van het sperwernest. Denk hierbij o.a. aan geluidsverstoring bij de aanleg, schittering in de permanente situatie, onderhoud werkzaamheden, foerageermogelijkheden etc. Mogelijk moet sperwer toegevoegd worden aan de vergunningaanvraag.

Het sperwernest bevindt zich op een dermate grote afstand (minimaal 700 meter) dat van verstoring geen sprake kan zijn. Het huidige centrale deel van het RWZI terrein biedt nauwelijks voedsel voor de sperwer. Kleine vogels bevinden zich met name in de omringende struiken en die blijven behouden. Er is dus geen significante achteruitgang van foerageergebied. De sperwer wordt niet toegevoegd aan de aanvraag.

Overige punten:


- In het verleden is een overtreding begaan voor houtopstanden. Is hier al een maatwerkvoorziening voor aangevraagd? Zo ja, wat is hiervoor het zaaknummer? Er is hiervoor geen maatwerkvoorschrift aangevraagd. Het ontwerp voorziet in de aanplant van 20 bomen aan de noordzijde van het perceel. Eventuele aanplant van bomen aan de west-, oost-, en zuidzijde is niet wenselijk: de schaduwwerking op de zonnepanelen zorgt voor een lagere elektriciteitsopbrengst. Er ontstaat daarmee een grotere opgave (meer zonnepanelen) op andere terreinen van het Waterschap om energieneutraal te kunnen worden.
- In de bebouwing van het RWZI zat waarschijnlijk een verblijfplaats van een gewone dwergvleermuis. Er zou door ATKB onderzocht worden of de huidige bebouwing geschikt was voor vleermuizen om compensatie in te realiseren. Is dit gedaan?
Er wordt in het onderzoeksrapport van ATKB op pagina 9 geconcludeerd dat er geen vleermuisverblijfplaatsen in het plangebied aanwezig zijn:

Verblijfplaatsen

De aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen kan worden uitgesloten. Er zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen. Wel is er een baltende gewone dwergvleermuis waargenomen aan de noordzijde van het beheerdersgebouw. Er was echter geen duidelijk binding met het beheerdersgebouw, waardoor een paarverblijf in het gebouw kan worden uitgesloten.

- Wordt de compensatie voor gewone dwergvleermuis uitgevoerd?
Nee, in principe worden er geen verblijfplaatsen aangeboden aan vleermuizen. Ook worden de foerageermogelijkheden boven de struiken, het kruidenrijk grasland en de nieuwe vijver als voldoende gezien. Het terrein is voor vleermuizen niet essentieel. Indien de Provincie de wens uitspreekt voor platte vleermuis kasten dan zouden deze aan het bestaande gebouwtje gehangen kunnen worden. Gewone dwergvleermuizen maken hier relatief makkelijk gebruik van.

Lever uw gegevens op tijd aan

Wilt u de gevraagde gegevens binnen vier weken na de verzenddatum van deze brief via emailadres @[Gelderland.nl](mailto:info@ Gelderland.nl).

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op 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.

Voor deze brief geldt:

Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:5