

Datum :18 januari 2024
Opdrachtgever :TPSolar
Projectnummer : 24.001
Opgesteld door [REDACTED]



Otte Groenadvies
[REDACTED]
[REDACTED]

Notitie: Inventarisatie Reuzel, De Mierden

Geachte [REDACTED]

Hierbij ontvangt u een notitie, deze is opgemaakt naar aanleiding van een opmerking van de omgevingsdienst over mogelijke aanwezigheid van beschermde amfibieën op de planlocatie Laarakkerdijk te Reusel-de Mierden. Voor de beschermde soort de das wordt een separate notitie aangeleverd.

In deze notitie wordt hierop een reactie gegeven.

Mochten er vragen bestaan, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Ing. [REDACTED]

Aanleiding

In de ruimtelijke plannen is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten amfibieën. Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat de geplande werkzaamheden, het plaatsen van een zonnepark geen negatieve effecten optreden op beschermde soorten amfibieën.

Onderliggende documenten;

- Quicksan flora en fauna, Reuzel-De Mierden, Otte groenadvies B.V., Projectnummer 20.163, 13 november 2020;
- Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFP), 2024;
- Natura 2000 gebied Tunhoutse vennengebied.

Opmerking Omgevingsdienst

1. Das

Ter attentie van de das dient een omgevingscan te worden uitgevoerd. Dit betekent dat binnen een straal van 1,5 km moet worden bekeken waar dassenburchten zitten en dient beoordeeld te worden of het plangebied onderdeel uitmaakt van het primair of secundair leefgebied van een dassenfamilie.

Nadere info: Zitten er op het Belgische geen dassen in de bossen? En amfibieën in het ven ten oosten en de waterlopen? Is dit gecheckt bijv via NDFP resp. Belgische bronnen?

Dus het moet wel duidelijk zijn dat het projectgebied geen dassenleefgebied is. Is dit nl. wel het geval, dan haakt dan haakt de Wnb aan de omgevingsvergunningprocedure aan.

2.Amfibieën: idem.

Planlocatie



Afbeelding 1 & 2. Locatie plangebied (rood)(Pdok, z.d.)

Projectvoornemen

Met de voorgenomen ontwikkelingen worden de agrarische percelen ingericht met zonnepanelen. Ten behoeve van de reconstructie verdwijnt plaatselijk begroeiing, maar dit blijft beperkt tot de kruidlaag. De werkzaamheden zijn gepland na het verkrijgen van de benodigde vergunningen

Aanwezigheid beschermd soorten amfibieën

Gegevens NDFF

Uit de geregistreerde waarnemingen van het NDFF(NDFF, 2024) blijken de volgende waarnemingen:

Locatie globaal	Waarnemingen
Vennetje oostzijde plangebied	Groene kikker (NL, vrijgestelde soort)
Zuidzijde, op ca. 300 meter van het plangebied op akker	Gewone pad (NL, vrijgestelde soort)
Reuselse Moeren/ natuurgebied Beleven*	Bastaard kikker (NL, vrijgestelde soort)
Reuselse Moeren/ natuurgebied Beleven*	Alpenwatersalamander (NL)
Reuselse Moeren	Bruine kikker (NL, vrijgestelde soort)
Verspreid over de regio	Gewone pad(NL, vrijgestelde soort)
Natuurgebied Beleven*	Rugstreeppad (EU)
Verspreid over de regio	Groen kikker onb.
Reuselse Moeren/ natuurgebied Beleven*	Heikikker (EU)
Natuurgebied Beleven*	Kamsalamander (EU)
Bebouwde kom Reusel	Kleine watersalamander(NL, vrijgestelde soort)
Reuselse Moeren	Poelkikker (EU)
Reuselse Moeren	Vinpootsalamander (NL)

Tabel 1: Overzicht waarnemingen NDFF(NDFF, 2024)

* Natuurgebied Beleven ligt op drie kilometer ten noorden van de planlocatie

Aanwezigheid beschermde soorten/ Natura 2000 gebied Turnhoutse vennengebied België

In het ten westen van het plangebied gelegen Natura 2000-gebied Tunhoutse vennengebied (Natura 2000, z.d.) is het voorkomen van de volgende soorten amfibieën bekend:

Heikikker(EU)	Kamsalamander(EU)
Poelkikker(EU)	Rugstreeppad(EU)

Tabel 2: Overzicht waarnemingen (Natura 2000, z.d.)

Waarnemingen binnen/ in de directe omgeving van het plangebied (NL & BE)

In het ven, gelegen ten oosten, binnen het plangebied is eenmalig één waarneming van een groene kikker geregistreerd. In het bosgebied (Natura 2000 Gebied) grenzend ten westen van het plangebied zijn zover deze bekend in het deelgebied Arendonk-Rode del, geen waarnemingen van amfibieën bekend. In het gehele Natura 2000-gebied, op een grotere afstand, zijn wel waarnemingen van beschermde soorten bekend.

Habitat beschermde soorten

Waarnemingen van beschermde soorten amfibieën in de omgeving van het plangebied wordt hieronder de habitat beschreven;

Alpenwatersalamander

De alpenwatersalamander is niet kieskeurig wat betreft zijn voortplantingsbiotoop. In het voorjaar is hij in allerlei typen water te vinden, zolang het niet snelstromend of rijk aan vis is. Deze soort overwintert voornamelijk op het extensief gebruikte graslanden en kleine landschapselementen van groot belang. Waarbij heggen en houtwallen als geleidend dienstdoen. Akkers en intensief benut grasland worden vermeden(Ravon, z.d.).

Vinpootsalamander

Vinpootsalamanders worden in Nederland in twee landschapstypen aangetroffen, de heidegebieden op de hogere zandgronden en het heuvellandschap van Zuid-Limburg. Als voortplantingswater wordt hier met name gebruik gemaakt van zwakzure, permanente vennen, plassen en bospoelen. In het heuvellandschap planten vinpootsalamanders zich voort in bronpoeltjes, bospoelen, drinkpoelen en kleine, zwakstromende beekjes. Ze vertonen hierbij een vrij grote tolerantie voor zuur water (RAVON, z.d.).

Heikikker

De landhabitat van de heikikker bestaat onder andere uit venige gronden, dichte vegetaties en kruidrijk vochtige graslanden. De waterhabitat bestaat uit ondiep zon beschenen water, bij voorkeur in slootjes en kleine wateren (Ravon, z.d.).

Kamsalamander

Het landschap waarin de kamsalamander wordt aangetroffen is bosrijk, bevat houtwallen of struweel en wordt vaak gekenmerkt door kleinschaligheid in de directe omgeving van het voortplantingswater. Ze komen relatief veel voor langs de grote rivieren, in beekdalen en op landgoederen. Kamsalamanders komen voor in een verscheidenheid aan typen visvrije wateren. Op de zandgronden en in beekdalen leeft de soort in poelen en vijvers. De poel mag niet geheel beschaduwd zijn en moet permanent water bevatten (Ravon, z.d.).

Rugstreepad

De rugstreepad is een Europees beschermde soort die gebruik maakt van terreinen met een hoge natuurlijke of door mensen ingebrachte dynamiek. Braakliggende terreinen vormen een ideaal leefgebied voor deze soort mits de bodem goed begraaftbaar is. De habitat bestaat uit onbeschaduwde laag begroeide terreinen waar ondiep (tijdelijk) vegetatieloos water aanwezig is, b.v. regenplassen en sporen van zware voertuigen. In brede en grote watergangen komt de rugstreepad niet voor. De habitat van de rugstreepad bestaat uit beschaduwde, laag begroeide tot volledig onbegroeide, vaak min of meer

geaccidenteerde terreinen met daarin plekken waarin een extreem microklimaat zowel qua temperatuur als vochtigheid en ondiepe wateren die snel kunnen opwarmen (Ravon, z.d.).

Poelkikker

De poelkikker is een zon- en warmte minnende soort met een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Het is een kritische soort, die houdt van voedselarm en schoon water. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden (Ravon- Poelkikker, sd)

Aanwezig habitat binnen het plangebied

De planlocatie en de directe omgeving bestaan uit intensief onderhouden agrarische akker- en graspercelen met overwegend ruderaal soorten grassen. Langs de perceelafscheidings is de kruidlaag iets verruigd. In de oevers van de waterafvoersloten en greppels zijn algemeen voorkomende soorten grassen dominant aanwezig. Verspreid staan er restanten van riet, daar waar de sloten/greppels niet zijn opgeschoond, is de vegetatie zeer dicht. Op de planlocatie is geen struik- en boomlaag aanwezig. Aan de westzijde grenst de planlocatie aan het Belgische Natura 2000 gebied Turnhoutse vennen, ten oosten ligt eveneens een bosperceel. In het bosperceel staan loofboomsoorten als zomereik en beuk. Ten oosten, in het midden van het perceel, is een ven aanwezig. Het ven is grotendeels begroeid met riet. De randen staan soorten als wilg, zwarte els en zomereik. De kruidlaag is iets verruigd, in de struiklaag staat een enkele meidoorn, de gewone braam is dominant aanwezig.

Binnen het plangebied ontbreekt het aan een geschikt habitat voor de hierboven beschreven beschermde soorten amfibieën. Wegens het ontbreken van geschikt leefgebied en doordat de locatie buiten het bekende verspreidingsgebied valt zijn negatieve effecten op beschermde soorten niet aan de orde, dergelijke soorten komen dan ook met zekerheid niet voor op de planlocatie. Met de nieuwe inrichting worden er geen werkzaamheden uitgevoerd in de directe omgeving

van het ven, deze blijft ongemoeid. Met de nieuwe inrichting wordt de omgeving van de ven en de waterafvoersloot/ greppel meer optimaal om te functioneren als potentieel geschikt leefgebied voor beschermde soorten.

Bibliografie

- KNMI. (z.d.). *Weerstation*. Opgeroepen op December 12, 2020, van <https://www.knmi.nl/nederland-nu/weer/waarnemingen>
- Natura 2000. (z.d.). Opgeroepen op Januari 2024, van <https://natura2000.vlaanderen.be/gebied/turnhouts-venengebied/op-een-kaart>
- NDFD. (2024). Opgeroepen op januari 2024, van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul#3>
- Overheid*. (2015, December 16). Opgeroepen op Februari 2020, van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2019-10-01>
- Pdok. (z.d.). *Online kaarten*. Opgeroepen op november 10, 2020, van <https://www.pdok.nl/viewer/>
- Ravon- Poelkikker*. (sd). Opgeroepen op Januari 2024, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/poelkikker>
- RAVON. (z.d.). Opgeroepen op Januari 2024, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/vinpootsalamander>
- Ravon. (z.d.). *Alpenwatersalamander*. Opgeroepen op 2 Januari 2020, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/alpenwatersalamander>
- Ravon. (z.d.). *Heikikker*. Opgeroepen op Januari 2024, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/heikikker>
- Ravon. (z.d.). *Kamsalamander*. Opgeroepen op Januari 2024, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/kamsalamander>
- Ravon. (z.d.). *Rugstreepad*. Opgeroepen op januari 7, 2024, van <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/rugstreepad>