



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Beknopte natuurtoets Brinkweg 1, Taarlo

projectnummer: 247.87.50.00.00.00

Onderwerp: Beknopte natuurtoets Brinkweg 1, Taarlo

Datum: 12-03-2020

Inleiding

KADER

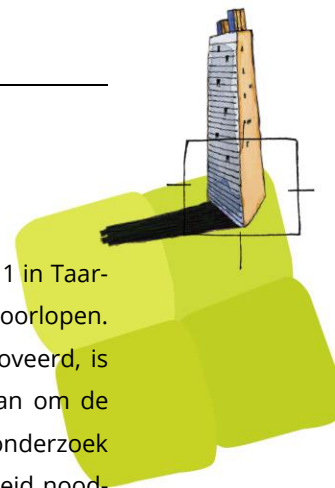
De initiatiefnemer is voornemens om ten noordoosten van de bebouwing aan de Brinkweg 1 in Taarlo een aantal zonnepanelen te plaatsen. Hiervoor wordt een planologische procedure doorlopen. Omdat de huidige bebouwing enige tijd leeg staat en in de toekomst kan worden gerenoveerd, is voor het volledige perceel een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Dit is gedaan om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 2 maart 2020 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: half bewolkt, circa 4 °C, droog en een matige wind.

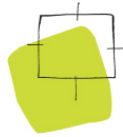
PLANGEBIED

Het plangebied betreft een perceel met leegstaande bebouwing, bestaande uit een boerderij met woning, een stookhuisje en een schuur (zie figuur 1). Het gebied ligt in de bebouwde kom van Taarlo en wordt in het zuiden begrensd door de Brinkweg. Verder grenst het plangebied aan de oost- en zuidwestzijde aan woonerven en aan de noord- en westzijde aan een perceel grasland.

In het zuiden van het plangebied staat een boerderij met woning en stal. Deze boerderij is opgetrokken uit baksteen en heeft een dak bekleed met riet en golfplaten. Ten noorden van deze boerderij staat een schuur die is opgetrokken uit baksteen en is bekleed met golfplaten dak. Verder staat ten westen van de boerderij een stookhuisje dat is opgetrokken uit baksteen en is bekleed met een pannendak. Verder staat ten westen van de boerderij en ten noorden van het stookhuisje een open kapschuurtje waar een aanhangwagen onder gestald is. De pannen-, damwandplaten- en rieten daken van de boerderij, kapschuurtje en het stookhuisje worden aan de binnenzijde ondersteund door houten balken. De daken van deze bebouwing bevatten geen isolatieruimte of -materiaal. Isolatie ruimte

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.





of -materiaal is wel aanwezig in het dak van de schuur ten noorden van de boerderij. Rondom de bebouwing is verharding aanwezig om deze bereikbaar te maken. Ten westen van de schuur aan de noordwestzijde van het plangebied liggen opgeslagen materialen, zoals damwandplaten, golfplaten en een aantal boten. Permanent oppervlaktewater is in het plangebied niet aanwezig.

De ontwikkelingen bestaan uit de realisatie van een aantal zonnepanelen ten noordoosten van de huidige bebouwing (zie figuur 1).



Figuur 1. Topografische kaart met de locatie van het plangebied (rood). De locatie voor de te realiseren zonnepanelen is weergegeven in de blauwe contour. (Bron: ruimtelijkeplannen.nl)



Foto's 1 t/m 6. Impressie van de boerderij en schuur op 2 maart 2020. Linksboven het aanzicht op de boerderij en de schuur vanuit het noorden. Rechtsboven het aanzicht op de boerderij vanuit het noordwesten. Links midden de schuur ten noorden van de boerderij. Rechts midden de binnenzijde van de boerderijstal vanaf de zolder. Linksonder de binnenzijde van de boerderijstal. Rechtsonder de binnenzijde van de schuur ten noorden van de boerderij.

Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);



- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) (© NDFF 19-02-2020 09:52:17) blijkt dat uit de omgeving het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, amfibieën, reptielen en vaatplanten.

De vegetatie in het plangebied bestaat voornamelijk uit een aantal algemene gras- en kruidensoorten. De waargenomen soorten zijn onder meer Engels raaigras, gestreepte witbol, smalle weegbree, kleine veldkers, paardenbloem en zuring. Verder zijn aan de zuidwestzijde van het plangebied struiken van sneeuwbes aanwezig. Opgaande beplanting is enkel aanwezig rondom het plangebied. De waargenomen soorten duiden op een voedselrijke bodem. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen in het plangebied. Deze zijn gezien de terreingesteldheid en de voedselrijkdom ook niet te verwachten.

Er is een aantal vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten bekend uit de directe omgeving van het plangebied, zoals huismus, gierzwaluw en kerkuil (NDFF). In de bebouwing zijn geen jaarrond beschermde nesten waargenomen. Het dak van de schuur heeft openingen onder de golfplaten die voor huismus toegang kunnen bieden tot de binnenzijde van deze bebouwing. Achter deze openingen zijn besloten ruimtes aanwezig die mogelijkheid bieden voor deze soort om een nest te bouwen. In de boerderij zijn geen geschikte openingen of besloten ruimtes aanwezig die geschikt zijn voor vogels met jaarrond beschermde nesten om een nest in te bouwen. Verder zijn in het pannendak van het stookhokje openingen aanwezig die toegang bieden tot de binnenzijde van het hokje. Onder dit dak en het dak van de boerderijstal zijn echter geen besloten ruimtes aanwezig die geschikt zijn voor huismus om een nest in te bouwen. Openingen die toegang bieden naar de binnenzijde van de boerderijstal die geschikt zijn voor kerkuil zijn niet aanwezig. Geschikte openingen voor gierzwaluw zijn eveneens niet aanwezig.

Er zijn geen nesten waargenomen van algemeen voorkomende vogelsoorten, zoals boerenzwaluw. Wel zijn in de struiken in en rondom het plangebied algemeen voorkomende broedvogels broedend

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.



te verwachten, zoals heggenmus en winterkoning. De nesten van deze algemene soorten zijn alleen tijdens het broedseizoen beschermd.

Het grasland in het noorden van het plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd. Het plangebied vormt echter geen hoogwaardig foerageergebied. In de directe omgeving is veel alternatief en mogelijk hoogwaardiger foerageergebied aanwezig.

Bomen met geschikte holtes of scheuren die kunnen leiden naar verblijfplaatsen voor vleermuizen zijn niet aanwezig in het plangebied. Daarnaast is de bebouwing onderzocht op openingen die kunnen leiden naar verblijfplaatsen van vleermuizen. De schuur en het stookhuisje hebben geen geschikte openingen die kunnen leiden naar verblijfplaatsen van vleermuizen. De ruimtes tussen de houten dakrand en de gevel aan de zuidzijde van de boerderij zijn echter wel mogelijk geschikt voor vleermuizen.

Het plangebied kan daarnaast mogelijk onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuizen als gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Het plangebied vormt geen onderdeel van een belangrijke vliegroute van vleermuizen door het ontbreken van aaneensluitende rijen opgaande beplanting of brede doorgaande watergangen.

Het plangebied is geschikt voor diverse grondgebonden zoogdiersoorten zoals bosmuis en dwergspitsmuis (NDFF). Voor de te verwachten algemene soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van een aantal niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten, zoals boomarter, das, eekhoorn, grote bosmuis, bever, otter en steenarter (NDFF). Gezien de terreingesteldheid worden deze soorten niet verwacht in het plangebied. In het plangebied zijn geen bomen aanwezig met geschikte holtes voor boomarter of nesten van eekhoorn. Burchten en wissels van das zijn niet waargenomen in het plangebied. Verder zijn ook geen aanwijzingen zoals voedselresten of uitwerpselen in of om de boerderij waargenomen, die duiden op aanwezigheid van steenarter. Geschikt leefgebied voor grote bosmuis, otter en bever is aan de binnenzijde van de bebouwing niet aanwezig.

De beschermde amfibieënsoorten bruine kikker, bastaartkikker en gewone pad zijn bekend uit de omgeving van het plangebied (NDFF). Het plangebied biedt hooguit geschikt landbiotoop voor deze soorten, door het ontbreken van voortplantingswater. Daarnaast geldt voor deze soorten in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. De niet-vrijgestelde amfibieënsoorten heikikker, poelkikker, alpenwatersalamander en kamsalamander zijn bekend uit de directe omgeving van het plangebied (NDFF). Geschikt biotoop voor deze soorten is



niet aanwezig in het plangebied door het ontbreken van voortplantingswater. Deze soorten kunnen voornamelijk voorkomen in en bij de wateren in de omgeving van het plangebied.

Waarnemingen van beschermde reptielensoorten als levendbarende hagedis, hazelworm, adder en ringslang zijn bekend vanuit de directe omgeving van het plangebied (NDFF). Gezien de terreingesteldheid en het ontbreken van geschikt biotoop worden deze soorten niet verwacht in het plangebied.

Waarnemingen van beschermde soorten ongewervelden zijn bekend vanuit de omgeving van het plangebied, waaronder gentiaanblauwtje, grote weerschijnvlinder, kommavlinder, beekrombout en gevlekte witsnuitlibel (NDFF). Deze zijn niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop.

Waarnemingen van beschermde vissensoorten zijn vanuit de directe omgeving van het plangebied niet bekend (NDFF). Deze zijn ook niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop.

TOETSING

Als gevolg van de werkzaamheden aan het grasland gaan als gevolg van de plannen geen vleermuisverblijfplaatsen of jaarrond beschermde nesten verloren. Wanneer in de toekomst mogelijk werkzaamheden worden verricht aan de binnenzijde van de bebouwing, gaan als gevolg van de plannen geen vleermuisverblijfplaatsen of jaarrond beschermde nesten verloren. Om negatieve effecten op mogelijke huismusverblijfplaatsen, die in de schuur aanwezig kunnen zijn, te voorkomen moet te zijner tijd buiten het broedseizoen worden gewerkt. Wanneer het isolatiemateriaal en de dakbedekking van de schuur intact zullen blijven zijn negatieve effecten op nesten van huismus uit te sluiten, mits buiten het broedseizoen wordt gewerkt. Als blijkt dat wel werkzaamheden aan het dak zullen worden uitgevoerd en negatieve effecten op huismus in de schuur niet kunnen worden uitgesloten, is nader onderzoek nodig om te bepalen of daadwerkelijk nesten van huismus aanwezig zijn in de schuur.

Het plangebied zal naar verwachting veranderen, maar niet volledig ongeschikt worden als foerageergebied voor de te verwachten vleermuissoorten die in het plangebied foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op het foerageergebied van vleermuizen, ten gevolge van de werkzaamheden, treden niet op.

Bij uitvoering van het plan wordt het plangebied mogelijk minder geschikt als foerageergebied voor roofvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen, zoals buizerd. Het plangebied vormt echter



hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van deze soort en bovendien is in de directe omgeving in ruime mate alternatief foerageergebied voor deze soort aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden dan ook niet op.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien de werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels kunnen worden verstoord of vernietigd. Dit is bij wet verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Drenthe. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van specifieke natuurgebieden geregeld. Het betreft de Natura 2000 gebieden, die een internationale bescherming genieten. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het NNN is voor provincie Drenthe uitgewerkt in de Omgevingsvisie Drenthe en de bijbehorende Provinciale Omgevingsverordening Drenthe. Het NNN in Drenthe kent geen externe werking.



INVENTARISATIE

In het kader van de Wnb beschermde gebieden liggen op relatief kleine afstand van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied 'Drentsche Aa' dat op circa 240 meter ten oosten van het plangebied ligt. Het meest nabijgelegen in het kader van het NNN beschermd gebied ligt op een afstand van circa 220 meter ten oosten van het plangebied.



Beschermde gebieden rondom het plangebied (rood). Lichtgroen: NNN en Natura 2000-gebied (bron kaartondergrond: ruimtelijkeplannen.nl).

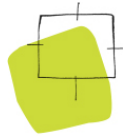
TOETSING

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Drentsche Aa' en de inrichting van het tussenliggende gebied met bebouwing en wegen een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten. Op basis van de aard van de ontwikkeling, waarbij enkel een aantal zonnepanelen worden aangelegd, zijn effecten door stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied eveneens op voorhand uit te sluiten.

Gezien de afstand tot de beschermde gebieden en de aard van het plan zijn geen negatieve effecten te verwachten op het NNN. De ontwikkeling is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbelid.



Ruimte voor de leefomgeving



Conclusie

Op basis van de uitgevoerde beknopte natuurtoets (d.d. 2 maart 2020) is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkelingen een voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan. Wanneer bij toekomstige werkzaamheden aan de schuur het isolatiemateriaal en de dakbedekking intact zullen blijven, zijn negatieve effecten op nesten van huismus uit te sluiten, mits buiten het broedseizoen wordt gewerkt. Als blijkt dat wel werkzaamheden aan het dak zullen worden uitgevoerd en negatieve effecten op huismus in de schuur niet kunnen worden uitgesloten, is nader onderzoek nodig om te bepalen of daadwerkelijk nesten van huismus aanwezig zijn in de schuur. Een ontheffing van de Wnb voor beschermde soorten is vooralsnog niet noodzakelijk.

Een vergunning op grond van de Wnb voor gebieden is niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het plan is daarnaast op het punt van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Ruimtelijke Verordening.