

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Langewijk 8, Nieuw-Roden

projectnummer: 160.64.52.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Langewijk 8

Datum: 19-10-2020

Inleiding

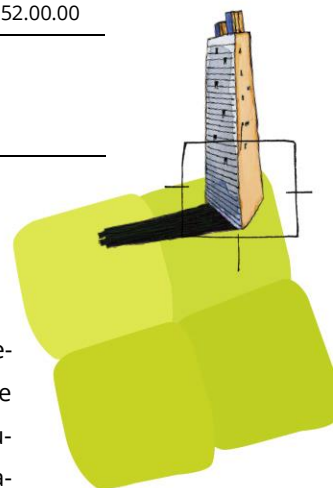
KADER

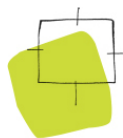
De initiatiefnemer is voornemens om twee nieuwe woningen te ontwikkelen aan de Langewijk in Nieuw-Roden. De woningen worden mogelijk gemaakt door het toepassen van de rood-voor-rood regeling: er wordt in de gemeente op een aantal locaties agrarische bebouwing gesloopt. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. 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 3 december 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: half bewolkt, circa 8°C, droog en matige wind.

PLANGEBIED

Het plangebied bestaat uit een perceel waar twee nieuwe (compensatie) woningen worden gebouwd (naast Langewijk 9 in Nieuw-Roden, zie figuur 1) en vier agrarische percelen in Nieuw-Roden en Norg waar bebouwing zal worden gesloopt. Deze gronden zijn gelegen aan de Langewijk 9, Poolswijk 15 en Poolswijk 12 te Nieuw-Roden en aan de Noordseveldweg 4 te Norg. De gronden aan de Langewijk en Poolswijk liggen in het buitengebied ten westen van Nieuw-Roden. Het te slopen gebouw aan de Noordseveldweg 4 ligt in het buitengebied ten noordwesten van Norg (zie figuur 1 en 2). Vegetatie en watergangen in en rondom de percelen waar nieuwbouw op wordt geplaatst blijft behouden.

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





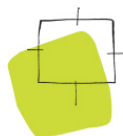
Nieuwbouw

De gronden waar de nieuwbouw wordt gerealiseerd liggen ten oosten van perceel 1. Deze gronden bestaan volledig uit graslanden. Bebouwing is niet aanwezig. Langs de noord- en zuidzijde van de graslanden zijn sloten aanwezig en aan de noord-, oost- en zuidzijde zijn bomenrijen aanwezig. Verder is in het midden van de graslanden een droogstaande sloot aanwezig die in noord-zuidelijke richting loopt. De slopen aan de noord- en zuidzijde blijven behouden. Daarnaast blijven de bomenrijen aan de noord-, oost- en zuidzijde behouden.



Perceel 1

Perceel één wordt aan de noord-, oost- en westzijde begrensd door akkerlanden en graslanden. In het zuiden wordt het perceel begrensd door de Langewijk. De bebouwing op het perceel bestaat uit twee stallen en een woonhuis. Het woonhuis is opgetrokken uit baksteen met deels een pannendak en deels een golfplaten dak. De middelste stal op het perceel aan de Langewijk 9 is opgetrokken uit baksteen met houten gevelbetimmering en een golfplaten dak. De oostelijke stal is opgetrokken uit hout met eveneens een golfplaten dak. De twee kleine schuurtjes die ten noorden en oosten van het woonhuis stonden, zijn ten tijde van het veldbezoek al gesloopt. Rondom het woonhuis is verharding aanwezig. Verder liggen buiten de stallen verschillende materialen opgeslagen, zoals stenen, hout en een bult met zand. Het woonhuis op het perceel zal worden behouden en de twee aanwezige stallen worden gesloopt.



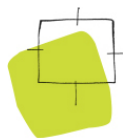
Perceel 2

Het perceel wordt aan de noord-, oost- en zuidzijde begrensd door akkerlanden en graslanden. Het perceel wordt aan de westzijde begrensd door de Oostindie. De bebouwing op perceel twee bestaat uit een gedeeltelijk afgebroken woonhuis van een boerderij en een stal. Het woonhuis is opgetrokken uit baksteen met deels een pannendak en deels een golfplaten dak. De stal is opgetrokken uit steen en is bekleed met een golfplaten dak. De stal heeft ten tijde van het veldbezoek geen deur die gesloten kan worden. Er is dus vrije toegang tot de stal. Rondom de stal zijn opgeslagen materialen aanwezig, zoals houten pallets, golfplaten en bakstenen. De stal zal worden gesloopt en het woonhuis wordt behouden.



Perceel 3

Dit perceel wordt aan de noordzijde begrensd door de Poolswijk en aan de oost-, zuid- en westzijde door akker- en graslanden. De bebouwing op perceel drie bestaat uit 4 stallen die zullen worden gesloopt. De grote stal in het noordoosten van het plangebied is opgetrokken uit baksteen en damwandplaten. Verder bestaat het dak van deze schuur uit golfplaten. De schuur in het zuidoosten van het perceel is eveneens opgetrokken uit damwandplaten en een golfplaten dak. Het dak van deze schuur is ten tijde van het veldbezoek ingezakt. De meest zuidelijke schuur is opgetrokken uit dam-



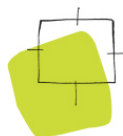
wandplaten, asbest en een golfplaten dak. Aangrenzend aan de westzijde van deze schuur bevindt zich een overkapping, eveneens opgetrokken uit damwandplaten en een golfplaten dak. De westelijke schuur bestaat uit meerdere kleine, geschakelde ruimtes. Deze schuur is opgetrokken uit baksteen en is bekleed met een golfplaten dak. In en rondom de schuren liggen opgeslagen materialen, zoals banden, hout en stukken asfalt.



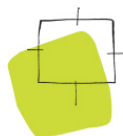
Perceel 4

Perceel vier wordt aan de noord-, oost- en westzijde begrensd door akkers (zie figuur 2). Aan de zuidzijde wordt het perceel begrensd door de Noordseveldweg met aangrenzend een bos. Op perceel vier staat een koeienstal die zal worden gesloopt. Deze stal is opgetrokken uit baksteen en damwandplaten en is bekleed met een golfplaten dak. Aan de oostzijde van de stal liggen opgeslagen dakpannen.





Figuur 1. Locaties van de drie percelen met de te slopen bebouwing in Nieuw-Roden (rood) en de percelen waar nieuwbouw zal worden geplaatst (blauw). (Bron kaartondergrond: ruimtelijkeplannen.nl)



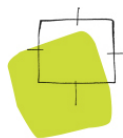
Figuur 2. Locatie van het perceel met de te slopen bebouwing in Norg (rood). (Bron kaartondergrond: ruimtelijkeplannen.nl)

Soortenbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Deze 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 laatstgenoemde 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) via Quickscanhulp.nl³ (© NDFF - quickscanhulp.nl 16-12-2019 13:40:16) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond de drie percelen in Nieuw-Roden en het perceel in Norg diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat om vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, reptielen, ongewervelden en amfibieën.

1.1 Planten

Inventarisatie

Grote gedeeltes van percelen twee en drie bestaan uit braakliggend terrein door uitgevoerde graafwerkzaamheden. Rondom de te slopen bebouwing op alle percelen en op het perceel waar de nieuwbouw zal worden gerealiseerd, zijn voornamelijk de plantensoorten Engels raaigras, gestreepte witbol, grote brandnetel en braam waargenomen. Opgaande beplanting is enkel aanwezig rondom de percelen voor nieuwbouw. Opgaande beplanting bestaat voornamelijk uit zomereik en zwarte els. De waargenomen soorten duiden op zeer voedselrijke omstandigheden.

Waarnemingen van dennenorchis zijn bekend zijn uit de omgeving van perceel vier (0-1 kilometer) (Quickscanhulp.nl). Geschikte groeiplaatsen voor deze soort ontbreken op de percelen door de voedselrijkdom en het ontbreken van naaldbos met een dikke moslaag.

Toetsing

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen en gezien de terreinomstandigheden ook niet te verwachten. Er treedt geen negatief effect op voor deze soortengroep.

1.2 Zoogdieren - vleermuizen

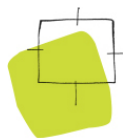
Inventarisatie

Er zijn enkele beschermde vleermuissoorten bekend in de omgeving van het plangebied, namelijk laatvlieger en gewone dwergvleermuis (Quickscanhulp.nl).

Op perceel één tot en met drie en het perceel voor de nieuwbouw zijn geen gebouwen aanwezig met openingen die kunnen leiden tot verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuissoorten. De koeienstal op perceel vier heeft tussen de gevelbekleding en de muur openingen die toegang kunnen

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.

³ Quickscanhulp.nl is een online applicatie waarmee een afgeleide van data uit de NDFF wordt weergegeven. Het is daarmee een hulpmiddel voor ervaren ecologen om te bepalen of een beschermde soort wel of niet in het plangebied kan voorkomen. Quickscanhulp.nl geeft aan op welke afstand waarnemingen van beschermde soorten in relatie tot het plangebied zijn aangekomen. Voor Quickscanhulp.nl worden alleen gevalideerde waarnemingen gebruikt..



bieden tot vleermuisverblijfplaatsen. De ruimtes achter deze openingen zijn echter niet optimaal geschikt voor gebouwbewonende vleermuizen door de geïsoleerde locatie van deze koeienstal, grote afstand tot andere bebouwing en de klimatologische omstandigheden van de ruimtes tussen de gevelbekleding en de muur (deze warmen snel op en koelen snel af). Vleermuisverblijfplaatsen in gebouwen op de percelen kunnen dus worden uitgesloten.

Er zijn geen bomen op de percelen aanwezig met holtes, spleten of loszittende stukken schors die vleermuizen toegang tot verblijfplaatsen kunnen bieden. Vleermuisverblijfplaatsen in de te slopen gebouwen of in bomen kunnen dus worden uitgesloten in het plangebied.

De percelen kunnen onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuizen, met name de bomenrijen langs de Poolwijk, Oostindie en Langewijk zijn hiervoor geschikt. De bosranden nabij perceel vier zijn mogelijk foerageergebied van vleermuizen als rosse vleermuis. Deze bomenrijen maken deel uit van doorgaande structuren van opgaande begroeiing. Daarom kunnen deze bomenrijen tevens onderdeel vormen van belangrijke vliegroutes voor vleermuizen.

Toetsing

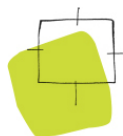
Verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing in het plangebied kunnen worden uitgesloten en er treden ten aanzien hiervan geen negatieve effecten op. De percelen veranderen verder als foerageergebied voor vleermuizen, maar worden niet ongeschikt. Opgaande beplanting grenzend aan de percelen blijft behouden. Hierdoor treden geen negatieve effecten op ten aanzien van vliegroutes. Negatieve effecten op foerageergebied en belangrijke vliegroutes voor vleermuizen treden niet op. Wel wordt geadviseerd om verstoring van vliegroutes te voorkomen door in de sloopfase geen verlichting in te zetten die lichtuitstraling veroorzaakt op de bomenrijen die onderdeel kunnen zijn van een vliegroute.

1.3 Zoogdieren – overige

Inventarisatie

Er zijn 19 op basis van de Wnb beschermde grondgebonden zoogdiersoorten bekend in de omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl).

Dertien van deze soorten betreffen algemenere soorten zoals veldmuis, huisspitsmuis en bosmuis waarvoor op de percelen geschikt leefgebied aanwezig is. Voor deze grondgebonden zoogdiersoorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.



De niet-vrijgestelde soorten betreffen das, edelhert, eekhoorn, steenmarter en waterspitsmuis. Tijdens het veldbezoek zijn deze soorten niet waargenomen en ook zijn geen potentiële verblijfplaatsen of sporen, zoals uitwerpselen of pootafdrukken, van deze soorten aangetroffen. De percelen bieden geen geschikt leefgebied voor das door het ontbreken van verspreide bosjes, heggen en houtwallen die dekking kunnen bieden op en rond perceel één tot en met drie. Het bos ten zuiden en oosten van perceel vier biedt mogelijk geschikt leefgebied voor das. De stal op dit perceel biedt echter geen geschikt leefgebied voor das. Op de percelen zijn geen bomen aanwezig die onderdeel kunnen zijn van het leefgebied van eekhoorn. Sporen van steenmarter, zoals uitwerpselen of prooiresten, zijn eveneens niet waargenomen in of om de te slopen bebouwing op de percelen. Hooguit foerageert de soort incidenteel in het plangebied. Watergangen met dicht begroeide oevers en watervegetatie, die leefgebied vormen voor waterspitsmuis, zijn niet aanwezig op de percelen. Leefgebied voor edelhert, zoals bosgebieden die grenzen aan graslanden en rivierdalen met ooibossen is eveneens niet aanwezig op de percelen.

Toetsing

Op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soortengroep grondgebonden zoogdieren ontstaan. Verblijfplaatsen van beschermde niet-vrijgestelde soorten zijn niet aangetroffen of te verwachten. Het plangebied wordt naar verwachting niet geschikt voor foeragerende steenmarters en bovendien is in de omgeving in ruime mate alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied voorhanden. Negatieve effecten op niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren ten aanzien van leef- en foerageergebied kunnen worden uitgesloten.

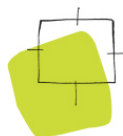
Verder kunnen als gevolg van het plan enkele verblijfplaatsen van algemene zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke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

1.4 Vogels

Inventarisatie

VOGELS MET JAARROND BESCHERMDE NESTEN

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn verschillende vogelsoorten bekend waarvan de nestplaatsen jaarrond beschermd zijn, zoals kerkuil, buizerd en huismus (Quickscanhulp.nl). In de schuur op perceel twee zijn braakballen en uitwerpselen van kerkuil gevonden. Tegen het dak van deze schuur is tussen het plaatmateriaal een mogelijke nest- of verblijfplaats waargenomen van deze soort. Verder zijn in één van de schuren op perceel drie potentiële nesten van huismus waargeno-



men. Gezien de vervallen staat van de schuur (er zitten grote gaten in het dak) en de afwezigheid van menselijke activiteit en vee in de schuur en op en rondom dit perceel (geen verwarmde gebouwen en veevoer), mag worden verwacht dat het oude nesten betreft die niet meer in gebruik zijn. Aanwezigheid van bezette nestplaatsen van huismus in de te slopen schuren op dit perceel kan worden uitgesloten. Gebouwen met mogelijke nestplaatsen op de overige percelen ontbreken. Aan de binnenzijde van deze gebouwen zijn geen gesloten ruimtes aanwezig die mogelijkheid bieden voor huismus om een nest in te maken. Op de percelen waar nieuwbouw zal worden gerealiseerd zijn bomen en struiken aanwezig, hier zijn echter geen nestplaatsen van andere soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen.

Het plangebied is matig geschikt als foerageergebied van een aantal soorten roofvogels en uilen met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd of kerkuil. Dit geldt vooral voor de perceelranden, hoewel ook deze geen hoge kwaliteit hebben.

OVERIGE SOORTEN

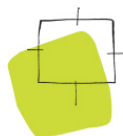
In de schuur op perceel twee is tijdens het veldbezoek een nest van winterkoning waargenomen. Een nest van zanglijster of merel is waargenomen in de westelijke schuur op perceel drie. Op de overige percelen zijn geen nesten waargenomen in of rond de te slopen bebouwing. Deze percelen zijn verder weinig geschikt voor vogels om te broeden door het ontbreken van bomen of struiken. Nesten van deze algemene soorten zijn alleen beschermd tijdens het broedseizoen.

Toetsing

Als gevolg van de ontwikkeling gaat op perceel twee mogelijk een verblijfplaats van kerkuil verloren die in de schuur is waargenomen. Nader onderzoek naar aan- of afwezigheid van deze soort in de schuur op dit perceel is noodzakelijk. Aan de hand van het nader onderzoek kan bepaald worden of het aanvragen van een ontheffing van de Wnb nodig is.

Voor de overige percelen is op basis van het veldonderzoek en de geraadpleegde bronnen een voldoende beeld van de soortengroep vogels ontstaan. Mogelijk maakt het plangebied een klein deel uit van het foerageergebied van een aantal soorten roofvogels en uilen met jaarrond beschermde nesten, zoals buizerd of kerkuil. In de directe omgeving van de percelen is echter voldoende en bovendien hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten ten aanzien van vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen kunnen worden uitgesloten, met uitzondering van een mogelijke nestplaats van kerkuil in de schuur op perceel twee.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat men ervan uitgaat dat geen verbodsbepalingen worden overtreden als vernietiging en verstoring van broedgevallen van vogels wordt voorkomen. Dit kan plaatsvinden door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren of door



voorafgaand aan de werkzaamheden vast te stellen dat bezette nesten ontbreken in de te slopen bebouwing. De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt evenwel dat het broedseizoen van ongeveer 15 maart tot 15 juli duurt.

1.5 Amfibieën

Inventarisatie

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen bekend van vijf beschermde amfibieënsoorten. Dit betreft algemenere amfibieënsoorten zoals bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en kleine watersalamander waarvoor in de provincie Drenthe bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb geldt. Hooguit vormen de percelen landbiotoop voor lage aantallen van deze soorten. Voortplantingswater ontbreekt op de percelen met te slopen bebouwing. Geschikt voortplantingswater voor vrijgestelde soorten is echter wel aanwezig tussen de twee bouw kavels voor de nieuwbouw. De niet-vrijgestelde alpenwatersalamander is bekend uit de directe omgeving van perceel vier. Op of rondom dit perceel zijn geen watergangen aanwezig. Geschikt landbiotoop of voortplantingswater voor deze of andere niet-vrijgestelde soorten is niet aanwezig op zowel dit als de andere percelen.

Toetsing

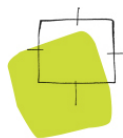
Op basis van het veldonderzoek kan voor het plangebied het voorkomen van beschermde niet vrijgestelde amfibieën worden uitgesloten. Voor deze soorten treden geen negatieve effecten op.

Als gevolg van het plan kunnen tijdens de inrichting enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieënsoorten 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.

1.6 Overige soortgroepen

Inventarisatie

Uit de omgeving van het plangebied is het voorkomen van beschermde soorten reptielen bekend, namelijk hazelworm en ringslang. Waarnemingen van ringslang zijn bekend uit de omgeving van perceel 4. Geschikt leefgebied voor ringslang op perceel vier is niet aanwezig door het ontbreken van broeihopen, ruigte of opgaande beplanting. Ook geschikt leefgebied voor hazelworm is niet aanwezig in het plangebied door het ontbreken van bosschages of houtsingels op of rond de percelen.



Er zijn twee beschermde soorten uit de groep ongewervelden bekend uit de omgeving, namelijk de vlindersoort grote weerschijnvlinder en libellensoort gevlekte witsnuitlibel (Quickscanhulp.nl). De grote weerschijnvlinder is een vlindersoort van vochtige structuurrijke bossen met grauwe wilg of boswilg als waardplant. De percelen zijn niet geschikt als leefgebied voor deze soort. Door het ontbreken van wilgen op de percelen is voortplantingsbiotoop voor grote weerschijnvlinder eveneens niet aanwezig. Geschikt leefgebied voor gevlekte witsnuitlibel, zoals verlandingszones van laagveenmoerassen, is eveneens niet aanwezig in het plangebied. Deze en andere beschermde soorten ongewervelden zijn niet in het plangebied te verwachten.

Waarnemingen van beschermde vissensoorten zijn niet bekend uit de directe omgeving van het plangebied (Quickscanhulp.nl). Door het ontbreken van watergangen in het plangebied zijn ook geen beschermde vissensoorten te verwachten.

Toetsing

Op basis van het veldbezoek en de geraadpleegde bronnen is een voldoende beeld van de soorten-groepen reptielen, vissen en ongewervelden ontstaan. Als gevolg van de ontwikkelingen zijn geen effecten op beschermde soorten van deze soortengroepen te verwachten.

Gebiedsbescherming

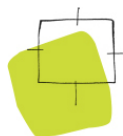
Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

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 vergunningplichtig. 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 - voormalig Ecologische Hoofdstructuur) 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 grote afstand van het plangebied. Het meest nabij gelegen beschermde gebied betreft het Natura 2000-gebied 'Bakkeveense duinen' dat ten opzichte van de percelen in Nieuw-Roden op circa 6 kilometer ten zuidwesten van deze percelen ligt. Ten opzichte van het perceel in Norg ligt Bakkeveense duinen op circa 8 kilometer afstand. Het meest nabijgelegen in het kader van het NNN beschermd gebied ligt op een afstand van circa 30 meter ten zuiden van perceel 4.

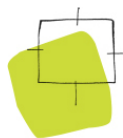


Figuur 3. Beschermde gebieden rondom perceel vier in Norg (rood). Lichtgroen: NNN. (bron kaartondergrond: ruimtelijkeplannen.nl).

TOETSING

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Bakkeveense duinen'. In potentie zijn effecten mogelijk door externe werking. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebieden door bebouwing, (water)wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Over deze afstand kan echter in potentie wel sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000- gebieden. Daarom dient een AERIUS-berekening te worden gemaakt waaruit blijkt of tijdens de aanleg- en gebruiksfase al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/jaar in stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.



Gezien de terreinomstandigheden, de afstand tot beschermde gebieden, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van de ontwikkeling, zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op het NNN te verwachten.

Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie (d.d. 3 december 2019) is gezien de aange troffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkeling een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat er onvoldoende informatie is over een verblijfplaats van kerkuil in de schuur op perceel twee. Nader onderzoek naar kerkuil op dit perceel is nodig om de aan- of afwezigheid van een nest- of verblijfplaats van deze soort in het plangebied te onderzoeken.

Met betrekking tot de planning en uitvoering van de werkzaamheden dient verder rekening te worden gehouden met het broedseizoen. Ook wordt geadviseerd om verstoring van vliegroutes van vleermuizen te voorkomen door in de sloopfase geen verlichting in te zetten die lichtuitstraling veroorzaakt op de bomenrijen die onderdeel kunnen zijn van een vliegroute.

Op basis van de stikstofberekening kan worden bepaald of een vergunning van de Wnb nodig is voor uitvoering van het plan. Een nadere analyse van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is niet noodzakelijk. De ontwikkeling is op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de provinciale ruimtelijke verordening.