

QUICKSCAN NATUURWAARDEN

BERGHAREN, GROTESTRAAT 29



JULI 2023

HSRO, AFFERDEN

QUICKSCAN NATUURWAARDEN

BERGHAREN, GROTESTRAAT 29

COLOFON

Datum: Juli 2023

Versie: 1.0-05072023

Door:

HSRO

6654 BA Afferden

tel: 0487-542906

www.hsro.nl

In opdracht van:

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING.....	7
1.1 Aanleiding.....	7
1.2 Doel van het onderzoek.....	7
1.3 Leeswijzer.....	7
2 WETTELIJK KADER.....	8
2.1 Wet Natuurbescherming.....	8
2.2 Zorgplicht.....	8
2.3 Soortenbescherming.....	8
2.4 Soortenbescherming.....	8
3 HUIDIGE SITUATIE EN HET VOORNEMEN.....	10
3.1 Locatie.....	10
3.2 Het voornemen.....	12
4 ONDERZOEKSMETHODE.....	13
4.1 Soortenbescherming.....	13
4.3 Gebiedsbescherming.....	13
5 NATUURWAARDEN.....	14
5.1 Flora.....	14
5.2 Vogels.....	14
5.3 Zoogdieren.....	14
5.4 Amfibieën.....	14
5.5 Overige beschermde soorten	14
6 BEOORDELING SOORTENBESCHERMING.....	15
6.1 Wet Natuurbescherming.....	15
6.2 Vogels.....	15
6.3 Vleermuizen.....	15
6.4 Overige soortgroepen.....	15
6.5 Uitwerking algemene zorgplicht.....	15
7 BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING.....	16
7.1 Wet Natuurbescherming.....	16
7.2 Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone.....	16
8 SAMENVATTING & EINDCONCLUSIE.....	17
8.1 Soortenbescherming.....	17
8.2 Gebiedsbescherming	17
8.3 Algemene aanbevelingen.....	17
LITERATUUR.....	19
BIJLAGEN.....	20
Bijlage 2: Checklist en toelichting natuurvriendelijke maatregelen aan gebouwen	20
Bijlage 3: Brochure Vleermuisvriendelijk bouwen.....	32

I INLEIDING

I.1 Aanleiding

De initiatiefnemer heeft het voornemen om op het perceel aan de Grotestraat 29, te Bergharen één bestaande schuur om te vormen naar een woning en één schuur gedeeltelijk te slopen. Naar aanleiding van deze ontwikkeling is, in het kader van de Wet Natuurbescherming en Natuurnetwerk Nederland, onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten en de effecten van het voornemen op beschermde gebieden. Aangezien de geplande werkzaamheden mogelijk invloed kunnen hebben op beschermde soorten en gebieden, is dit onderzoek noodzakelijk om indien nodig ontheffing en/of vergunning aan te vragen.

I.2 Doel van het onderzoek

Het doel van dit onderzoek is om, door middel van een veldonderzoek en een aanvullend bronnenonderzoek, vast te stellen of er wettelijk beschermde flora- en faunasoorten in het plangebied voorkomen en welke beschermde natuurgebieden in de omgeving van het plangebied zijn gesitueerd. Vervolgens wordt nagegaan wat de effecten van de voorgenomen plannen hierop zullen zijn en hoe deze effecten zich verhouden tot de (inter-) nationale natuurwetgeving. Indien er beschermde soorten in het plangebied voorkomen, wordt tenslotte geadviseerd op welke wijze hiervoor beschermende maatregelen noodzakelijk zijn en op welke wijze deze kunnen worden gerealiseerd.

I.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijke kader van dit onderzoek beschreven. Hierna volgt in hoofdstuk 3 een beschrijving van de onderzoekslocatie en het voornemen. Hoofdstuk 4 beschrijft de onderzoeksmethode. Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van de huidige natuurwaarden aan de hand van veld- en bronnenonderzoek. Hoofdstuk 6 en 7 beoordelen het voornemen aan de uitvoerbaarheid binnen respectievelijk de soorten- en gebiedsbescherming. Hoofdstuk 8 geeft een samenvatting en een eindconclusie.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en vervangt daarmee de eerdere Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De Wet natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit;
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies;
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waarde-volle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De bevoegdheid voor het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij soortenbescherming ligt grotendeels bij de provincies. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde dier- en plantensoorten (de soortenbeschermingsbepalingen) én voor Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

2.2 Zorgplicht

Het eerste artikel in de Wet natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en heeft betrekking op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd (zie tabel I). Het gaat daarbij in de praktijk vooral om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden.

2.3 Soortenbescherming

Bij een quickscan wordt in beeld gebracht of er (potentiële) vaste rust- of verblijf-plaatsen aanwezig zijn van de soorten uit de verschillende beschermingsregimes. Vervolgens wordt beoordeeld of de voorgenomen ingreep verstorend kan zijn en of nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

De Wet natuurbescherming onderscheidt beschermingsregimes voor soorten op grond van internationale verdragen, aangevuld met soorten die vanuit een nationaal oogpunt beschermd worden. Hierdoor zijn er in de Wet natuurbescherming drie verschillende verbodsartikelen per categorie soorten;

- soorten van de Vogelrichtlijn (artikel 3.1);
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5);
- andere soorten (artikel 3.10).

2.4 Soortenbescherming

Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten. Het gaat daarbij om Natura 2000-gebieden en gebieden behorend tot het Natuurnetwerk Nederland.

2.4.1 Natura 2000

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke

flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheer-plan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is krachtens de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudings-doelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (artikel 2.7, lid 2). Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door de Provincie.

2.4.2 *Natuurnetwerk Nederland*

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied.

Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur aangelegd wordt;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren: meren, rivieren, de Noordzee en de Waddenzee;
- alle Natura 2000-gebieden.

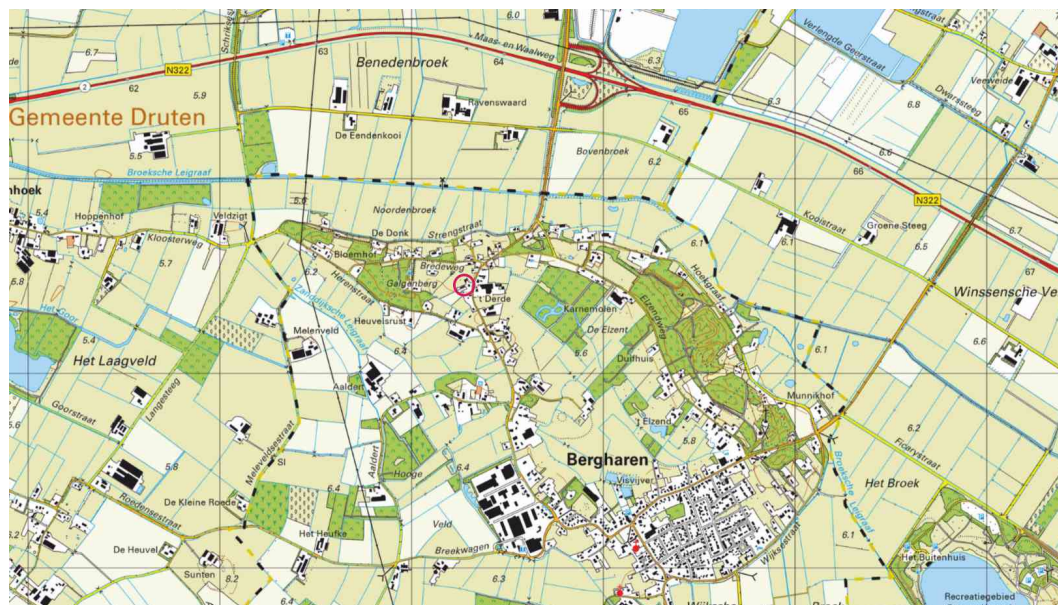
Conform artikel 1.12 van de Wet natuurbescherming dragen gedeputeerde staten in hun provincie zorg voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd 'natuurnetwerk Nederland'. Zij wijzen daartoe in hun provincie gebieden aan die tot dit netwerk behoren.

De planologische begrenzing en beschermingsregimes van het Natuurnetwerk Nederland loopt via het traject van de provinciale ruimtelijke structuurvisies en verordeningen.

3 HUIDIGE SITUATIE EN HET VOORNEMEN

3.1 Locatie

Het plangebied ligt aan de Grootestraat 29 te Bergharen (zie figuur 3.1 & 3.2). Het plangebied maakt deel uit van een buurtschap dat tussen Deest en Bergharen ligt. Op het perceel bevinden zich een woning met tuin, verharding en twee voormalig agrarische schuren (zie figuur 3.3). Het plangebied wordt omsloten door woningen, tuinen, akkers, weilanden en een paardenhouderij. Het plangebied omvat een deel van het kadastrale perceel 384 van de kadastrale gemeente Bergharen, Sectie G. Het plangebied heeft een oppervlakte van circa 400 m².



Figuur 3.1: Plangebied t.o.v. de omgeving



Figuur 3.2: Perceel 384 met de twee schuren



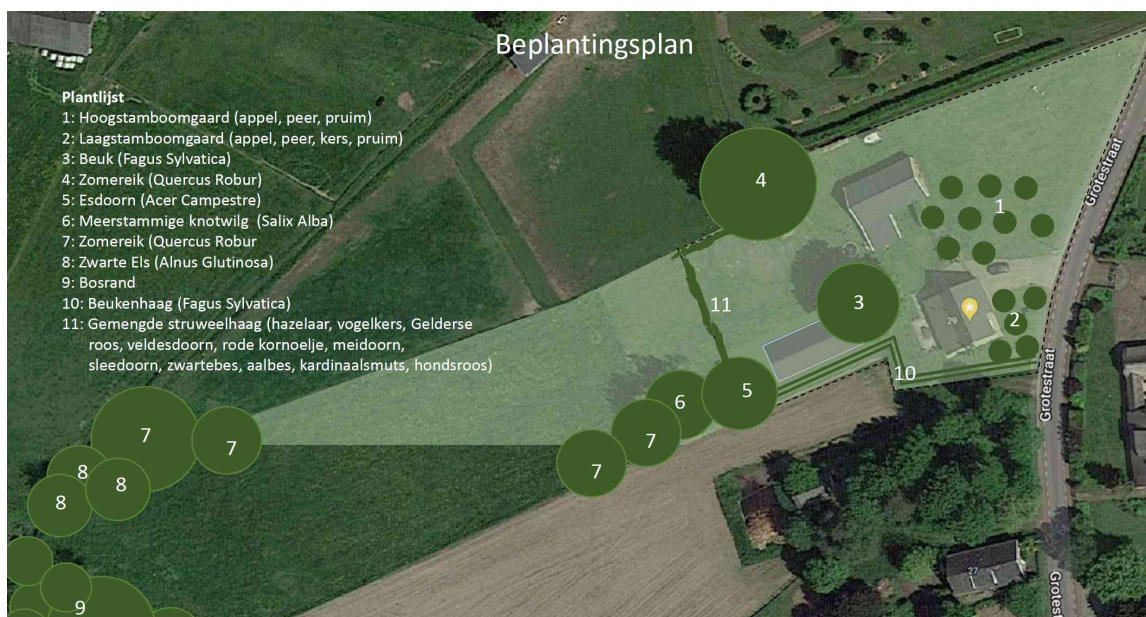
Figuur 3.3: Tot woning om te vormen schuur



Figuur 3.4: Gedeeltelijk te slopen schuur

3.2 Het voornemen

De initiatiefnemer heeft het voornemen om in de meest karakteristieke schuur één woning te realiseren. De schuur achter de woning zal gedeeltelijk gesloopt worden. De nieuwe woning krijgt een aparte inrit en tuin.



Figuur 3.5: overzicht inrichtingsmaatregelen

Om de ruimtelijke en ecologische kwaliteit verder te verbeteren wordt niet alleen de bebouwing aangepakt, maar zal ook het omliggende terrein worden aangepakt. Er komen meer bomen en de omliggende en bijbehorende weilanden worden extensief beheerd. Alle opgaande groenelementen blijven behouden. In bestaande hoge bomen en in het te verbouwen pand worden bouwkundige voorzieningen meegenomen ten behoeve van uilen, zwaluwen, en vleermuizen. Het gaat om nest- en vleermuiskasten.

4 ONDERZOEKSMETHODE

4.1 Soortenbescherming

In mei en juni 2023 is het plangebied in de ochtend, middag en vroege avond drie maal bezocht en onderzocht op het voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Soorten zijn genoteerd aan de hand van zicht- en geluidswaarnemingen. Het plangebied is onderzocht op sporen (wissels, haren, graafsporen, uitwerpselen etc.) om de aanwezigheid van niet direct-waargenomen soorten te kunnen vaststellen.

Hiernaast is op basis van de aanwezige biotopen, biotoopkwaliteit en verspreidingsgegevens (zie literatuurlijst) beoordeeld welke beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn. Tevens is gebruikt gemaakt van de informatie van de Nationale Databank Flora & Fauna.

Bij elk inventariserend onderzoek (veldonderzoek en de verspreidingsgegevens uit een bronnenonderzoek) zullen, ongeacht de expertise van de uitvoerders, vertegenwoordigers van enkele soortgroepen op de waarnemingslijsten ontbreken. De intentie van dit type onderzoek ligt echter niet zozeer in de volledigheid aan soorten, maar in de inschatting van het ecologisch potentieel van de onderzoekslocatie en het (mogelijk) voorkomen van beschermde en/of bedreigde soorten.

4.3 Gebiedsbescherming

4.3.1 *Wet Natuurbescherming*

In het kader van de Wet Natuurbescherming is onderzocht of de onderzoekslocatie in of nabij een door de Natuurbeschermingswet beschermd Natura 2000-gebied is gesitueerd. Op basis van 'expert judgement' is beoordeeld of het voornemen een significant effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van deze gebieden.

4.3.1 *Gelders Natuurnetwerk*

In het kader van het GNN-beleid is onderzocht of de onderzoekslocatie in of nabij een beschermd gebied is gesitueerd. Op basis van 'expert judgement' is beoordeeld of door het voornemen de wezenlijke kenmerken en waarden van dit deel van het GNN significant worden aangetast.

5 NATUURWAARDEN

5.1 Flora

Tijdens de veldbezoeken zijn geen in het kader van de Flora- en faunawet beschermde plantensoorten aangetroffen. De langdurige droogte, intensieve beweiding door schapen en het feit dat de ingrepen voornamelijk bestaande bebouwing betreffen, maken het plangebied nagenoeg tot een ongeschikte groeiplaats voor bijzondere planten. Het terrein buiten de gebouwen is grotendeels in gebruik als tuin en erf. De tuin bestaat grotendeels uit gras. Aan de staan bomen, stronken en struiken. Dit blijft behouden. Door het beheer en de uitgangssituatie kan de aanwezigheid van strikt beschermde vaatplanten in het plangebied worden uitgesloten.

5.2 Vogels

In en om het plangebied zijn tijdens het veldbezoek kauw, merel, spreeuw, vink, tortel en houtduif waargenomen. Tijdens het veldbezoek zijn in en rond de aan te pakken gebouwen echter geen nesten of aanwijzingen van verblijf van vogelsoorten (o.a. Huismus en Steenuil) met een jaarrond beschermde verblijfplaats aangetroffen. De kap van de te verbouwen schuur bestaat uit sandwichpanelen. De kap van de deels te slopen schuur uit golfplaten. De kap is onbeschoten. Openingen waar nest- of rustplaatsen zouden kunnen zitten zijn niet waargenomen.

5.3 Zoogdieren

In het plangebied zijn zowel in en bij de gebouwen als op het terrein tijdens de veldbezoeken geen zoogdiersoorten waargenomen. Naar verwachting zullen enkel algemeen beschermde zoogdiersoorten in en rond het plangebied kunnen verblijven. Mogelijk komen onder andere de algemeen beschermde zoogdiersoorten: mol, aardmuis, veldmuis, bosmuis, bunzing, wezel, haas, konijn, vos en egel in en om het plangebied voor. Het voorkomen van zwaarder beschermde zoogdieren, zoals bijvoorbeeld dassen en marterachtigen, waarvoor geen vrijstelling geldt, is tijdens het veldbezoek niet vastgesteld. Ook zijn geen wissels, uitwerpselen, latrines en dergelijke waargenomen.

Tevens is plangebied beoordeeld op de geschiktheid als vleermuishabitat. Er zijn tijdens het veldbezoek geen aanwijzingen gevonden dat er zich in de gebouwen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen bevinden. De bestaande bebouwing is ongeschikt door de afwezigheid van geschikte daken, aftimmering of toegangen tot spouwmuren. Het omliggende terrein van het plangebied is mogelijk geschikt als foerageergebied voor verschillende vleermuissoorten, waaronder gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Dit terrein blijft intact en zal ecologisch gezien beter ingericht worden.

5.4 Amfibieën

Beschermde amfibieën zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. In de deels droge sloten aan de zuidzijde van het perceel kunnen licht beschermde soorten voorkomen zoals gewone pad en bruine kikker. De beoogde ingrepen vinden echter plaats op meer dan 100 m van deze sloten. Voor deze algemene licht beschermde soorten geldt bovendien een algemene vrijstelling van de Wet Natuurbescherming. Effecten op overige beschermde soorten wordt op basis hiervan uitgesloten.

5.5 Overige beschermde soorten

Voor alle overige soorten geldt dat het plangebied niet van belang is als leefgebied. Er komen geen bijzondere habitats voor die voor libellen, vlinders, kreeftachtigen of voor weekdieren van betekenis zijn. Er zijn geen aanwijzingen dat er hier duurzame populaties van ecologische waardevolle soorten voorkomen.

6 BEOORDELING SOORTENBESCHERMING

6.1 Wet Natuurbescherming

In het kader van de voorgenomen plannen zijn overtredingen ten aanzien van (jaarrond) beschermde broedvogels niet waarschijnlijk. Voor de overige soortgroepen, waar onder vleermuizen, zijn door het ontbreken van geschikt habitat en/of verblijfsindicatie, de aard van de ingreep of door een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, geen overtreding te verwachten ten aanzien van de Wet Natuurbescherming.

6.2 Vogels

Binnen de Wet Natuurbescherming genieten alle vogelsoorten een strenge wettelijke bescherming. Voor schade aan vogels kan slechts onder strenge voorwaarden ontheffing, laat staan vrijstelling verkregen worden. Deze bescherming is voor alle soorten gelijk, van de zeer algemene soorten tot de zeer zeldzame. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten of verblijfsindicatie van jaarrond beschermde vogelsoorten aangetroffen. Een ontheffing, ten aanzien van deze vogelsoorten, hoeft dan ook niet te worden aangevraagd.

Voor de overige te verwachten broedvogels geldt dat, indien de buitenwerkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd worden, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot broedvogels. In de Wet Natuurbescherming wordt geen vaste periode gehanteerd voor de broedperiode. Omdat de broedperiode niet voor iedere soort gelijk is, is geen vaste tijdsperiode aan te geven. Op het moment dat beschermde inheemse broedvogels bezig zijn met hun broedproces, mogen er geen versturende werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden, dus ongeacht de periode van het jaar. Geldend is de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen. Het (laten) uitvoeren van een controle op de aanwezigheid van een broedgeval voor aanvang van de werkzaamheden, kan eveneens voorkomen dat er onnodige vertraging van de plannen en verstoring van broedvogels plaatsvindt.

6.3 Vleermuizen

Het plangebied wordt mogelijk door vleermuizen gebruikt als foerageergebied. Deze functie zal door het voornemen niet worden aangetast. Door de beperkte omvang blijft voldoende foerageergebied behouden. Hiernaast worden er door het voornemen geen verblijfplaatsen of vliegroutes aangetast en zal de nieuwe inrichting tot versterking van de ecologische kwaliteit in algemene zin kunnen leiden. Een ontheffing is niet nodig.

6.4 Overige soortgroepen

Van de overige soortgroepen worden er door het ontbreken van geschikt habitat en/of verblijfsindicatie, de aard van de ingreep of door een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkeling, geen soorten verwacht waarvoor een overtreding te verwachten is ten aanzien van de Wet Natuurbescherming.

6.5 Uitwerking algemene zorgplicht

Voor de te verwachten grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt een algehele vrijstelling van de Flora- en Faunawet met betrekking tot de ruimtelijke ontwikkelingen en herinrichting die plaats zullen vinden in het plangebied. Het is echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor alle aanwezige plant- en diersoorten en al het redelijkerwijs mogelijke dient gedaan te worden om het doden van individuen te voorkomen (zie paragraaf 2.1.2). Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van algemene soorten als egel, bosmuis, veldmuis, huisspitsmuis en gewone pad. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten.

7 BEOORDELING GEBIEDSBESCHERMING

7.1 Wet Natuurbescherming

Het plangebied ligt op circa 2,8 kilometer van het door de Wet Natuurbescherming beschermde Natura 2000-gebied 'Rijntakken' (zie figuur 7.1). Gezien de locatie en de kleinschalige aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming is in dat kader niet nodig.



Figuur 7.1: Gelders Natuurnetwerk en Natura 2000-gebieden (bron: Provincie Gelderland)

7.2 Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone

Het plangebied maakt geen deel uit van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone (zie figuur 7.1). Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het GNN. Waarschijnlijk draagt de beoogde inrichting bij aan de kwaliteit van de op circa honderd meter gelegen Groene ontwikkelzone. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling is niet nodig.

8 SAMENVATTING & EINDCONCLUSIE

8.1 Soortenbescherming

De Wet Natuurbescherming is een soortbeschermingswet. De wet draait niet om het beschermen van individuele organismen, maar om de duurzame instandhouding van soorten. Indien voldoende voorzorgsmaatregelen worden genomen lijkt het voornemen uitvoerbaar binnen de wet. In het plangebied komen alleen algemeen beschermde flora- en faunasoorten voor. Voor deze soorten is geen ontheffing vereist. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met de algemene zorgplicht en de aanbevelingen voor de uitvoering.

Aanbeveling

Voor vogels kan worden vastgesteld dat schade aan nesten, hollen, eieren en verontrusting van individuen door het ontbreken van nestgelegenheid en de nodige voorzorgsmaatregelen niet voorzienbaar is en in geval van gewijzigde omstandigheden kan worden voorkomen. Voor vogels zal enkel een ontheffing in het kader van de Wet Natuurbescherming noodzakelijk zijn indien het voornemen schade toebrengt aan vaste broed-, rust- en verblijfsplaatsen.

Geadviseerd wordt, om het uitvoeren van de (sloop) werkzaamheden uit te stellen tot het einde van de broedperiode. Omdat de broedperiode niet voor iedere soort gelijk is, is geen vaste tijdsperiode aan te geven. Het najaar en de winter geven echter de minste kans op de aanwezigheid van vogels. Op het moment dat beschermde inheemse broedvogels bezig zijn met hun broedproces, mogen er geen versturende werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden, dus ongeacht de periode van het jaar. Het (laten) uitvoeren van een controle op de aanwezigheid van een broedgeval voor de aanvang van de werkzaamheden, kan eveneens voorkomen dat er onnodige vertraging van de plannen en verstoring van broedvogels plaatsvindt.

Met inachtneming van de algemene zorgplicht, is een ontheffing in het kader van het soortbeschermingsdeel van de Wet natuurbescherming niet nodig.

8.2 Gebiedsbescherming

8.2.1 *Wet Natuurbescherming*

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ('Rijntakken') ligt op voldoende afstand van het plangebied. Gezien de aard van de ingreep doet het voornemen geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied. Een onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Natura 2000-Voortoets) is niet nodig.

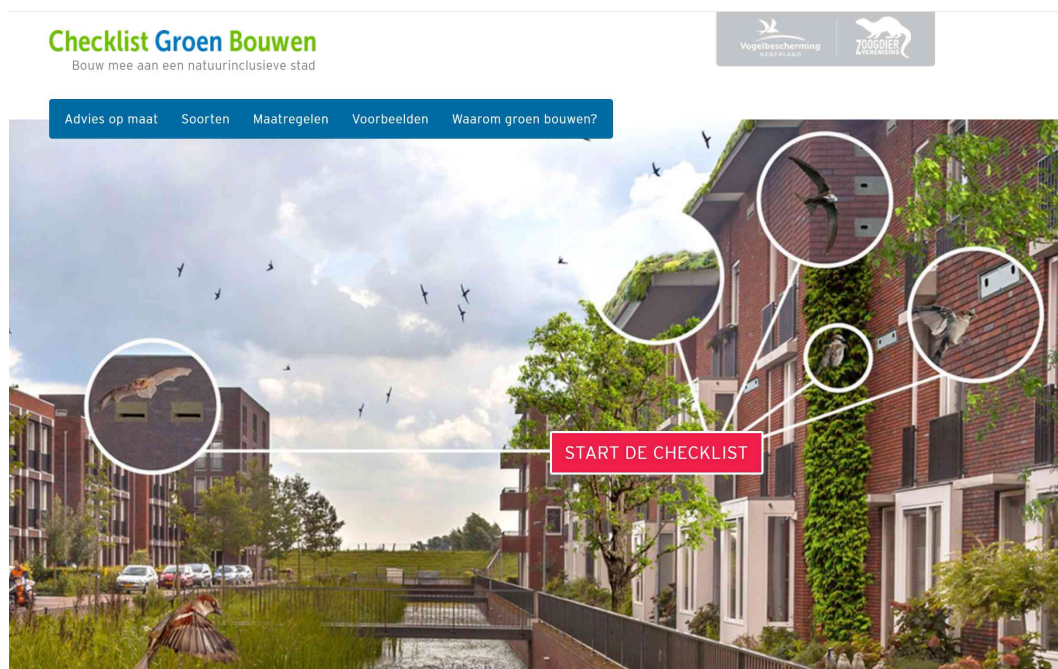
8.2.2 *Gelders Natuurnetwerk en Groene Ontwikkelingszone*

Het plangebied maakt geen deel uit van het Gelders Natuurnetwerk of de Groene Ontwikkelingszone. Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het GNN. Vanuit het provinciale natuurbeleid is er daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling is niet nodig.

8.3 Algemene aanbevelingen

De directe omgeving is potentieel geschikt als leefgebied voor huismus, steenuil, gierzwaluw, huiszwaluw, boerenzwaluw en verschillende vleermuissoorten. Deze soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broedgelegenheid. Met geringe inspanningen kan de nieuwbouw mogelijkheden bieden voor de vestiging van verschillende soorten. Door het plaatsen van bijvoorbeeld nestkasten (steenuilkasten of mussenflat), speciale dakpannen, vogelvides, (inbouw) vleermuiskasten én maatwerk kan een positieve impuls worden gegeven aan de lokale populaties.

Vogelbescherming Nederland en de Zoogdierverseniging hebben een digitale checklist Groen Bouwen opgesteld, waarmee iedere initiatiefnemer bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken. Door middel van het beantwoorden van enkele ja/nee vragen, kunnen eenvoudige maatregelen worden toegepast om projecten en ontwerpen natuurvriendelijker te maken.



LITERATUUR

Bijlsma, R.G., F. Hustings en K.C.J. Camphuysen. 2001. Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2). GMB Uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.

Bos, F., Bosveld, M., Groenendijk, D. et. al. 2006 Dagvlinders van Nederland, Nederlandse Fauna deel 7. Zeist, KNNV uitgeverij.

Diepenbeek, A. 2000 Veldgids Diersporen.'S-Graveland, Vereniging Natuurmonumenten.

Dietz, C., Helversen, O. von, Nill, D. 2011 Vleermuizen, Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Tirion Natuur, De Fontein|Tirion Uitgevers B.V. Utrecht.

Expertisecentrum LNV. (Bal, D., Beije, H.M., Fellingier, M., Haveman, R., van Opstal, A.J.M.F., van Zadelhoff, F.J. 2001 Handboek Natuurdoeltypen, tweede geheel herziene editie; Rapport Expertisecentrum LNV nr 2001/020 Wageningen.

Gegevensautoriteit Natuur, Netwerk Groene Bureaus & Zoogdiervereeniging 2013, Vleermuisprotocol 2013. 27 maart 2013, Ministerie van Economische Zaken, Den Haag.

Jonsson, L. 1998 Complete gids Vogels van Nederland. 'S-Graveland, Vereniging Natuurmonumenten.

Lange, R., Van Winden, A., Twisk, P., De Laender, J., Speer, C. 1986 Zoogdieren van de Benelux. Herkenning en onderzoek. Jeugdbondsuitgeverij, Amsterdam.

Lange, R., Twisk, P., Van Winden, A., Van Diepenbeek, A. 2004 Zoogdieren van West-Europa. KNNV uitgeverij, Utrecht.

Ministerie van Economische Zaken 2012 Basis informatie natuurwetgeving, www.rijksoverheid.nl/ministeries/ez.

Dienst Regelingen 2012 Soortenstandaard steenuil 2012. versie 1.0 decemer 2012. Ministerie van Economische Zaken, Den Haag..

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2003. Ondernemen en de Flora- en Faunawet. Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2005-A. Buiten aan het werk? Houd tijdig rekening met beschermde dieren en planten! Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Den Haag.

Meijden, R. van der, 1996 Heukels' Flora van Nederland, 22e druk. WoltersNoordhoff, Groningen.

Ministeries van VROM, LNV, V&W en EZ, 2006 Nota Ruimte, Ruimte voor ontwikkeling, deel 4.

Naturalis. Nederlands soortenregister, overzicht van de Nederlandse biodiversiteit. www.nederlandsesoorten.nl.

Provincie Gelderland Gegevens gebiedsbescherming, www.gelderland.nl.

Ravon Soortgegevens reptielen, amfibieën en vissen, www.ravon.nl.

SOVON Vogelonderzoek Nederland. 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nederlandse fauna 5. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij en European Invertebrate Survey Nederland, Leiden.

Sovon Soortgegevens broedvogels, www.sovon.nl.

Telmee.nl Verspreidingsgegevens van landelijke PGO's en vrijwilligers, www.telmee.nl.

Vlinderstichting , Soortgegevens vlinders en libellen, www.vlinderstichting.nl.

Waarneming.nl , Waarnemingen van vrijwilligers, www.waarneming.nl

Zoogdiervereeniging , Soortgegevens zoogdieren, www.zoogdiervereeniging.nl.

Zoogdiervereeniging , Verspreidingsgegevens zoogdieren, www.zoogdieratlas.nl.

