



QuickScan

Wet Natuurbescherming

Herontwikkeling Oude Beemterweg 6 te Beemte Broekland



Colofon

Opdrachtgever

S. Langehaar
Oude Beemterweg 6
7341 PA Beemte Broekland

Rapportnummer

2022-001

Versienummer

D1

Status

Definitief

Datum

26 maart 2022

Vestiging Ecologisch Advies

Kaales Natuur & Ondernemen
Angerenstein 13
7339 BJ Ugchelen
06 - 51833870

Veldwerk:

Kaales Natuur & Ondernemen

Opsteller

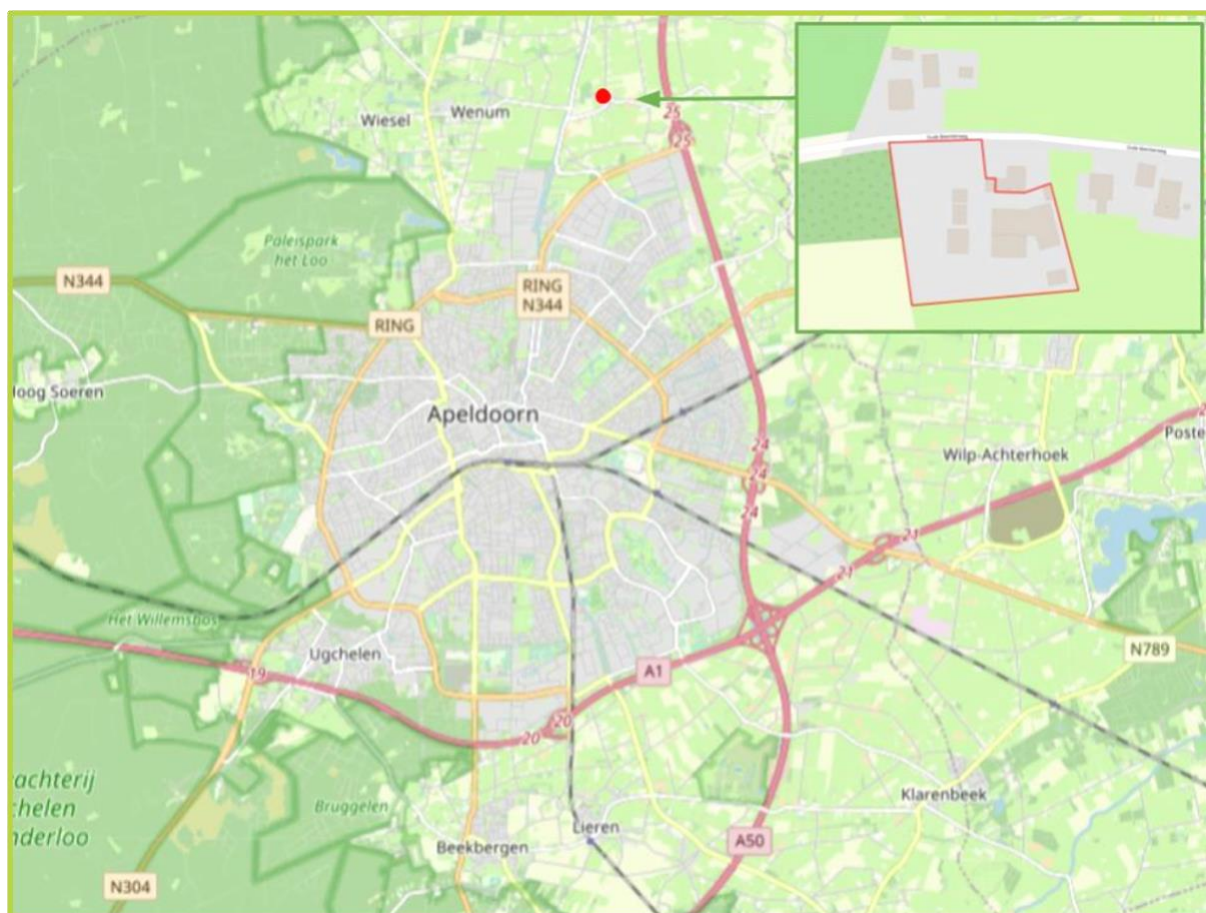
M.W. Kaales

Inhoudsopgave

1	Inleiding-----	4 -
2	Gebiedsbeschrijving & Ingreep -----	7 -
2.1	Inleiding-----	7 -
3	Methode van onderzoek-----	13 -
4	Gebiedsbescherming -----	15 -
4.1	Inleiding-----	15 -
5	Soortenbescherming -----	19 -
5.1	Inleiding-----	19 -
5.2	Resultaten bureaustudie -----	19 -
5.2.1	Relatie tussen Habitat en Ecologische functionaliteit-----	19 -
5.2.2	Bekende soorten in het plangebied-----	21 -
5.3	Resultaten veldbezoek -----	21 -
5.3.1	Aanwezig habitats -----	21 -
5.3.2	Waarnemingen van soorten en vastgestelde sporen -----	23 -
6	Conclusie & Advies -----	29 -
6.1	Gebiedsbescherming -----	29 -
6.1.1	Soortenbescherming -----	29 -
7	Gebruikte Bronnen -----	30 -
7.1	Literatuur -----	30 -
7.2	Websites -----	30 -
	Bijlage 1 – Fotobijlage-----	31 -
	Foto's Context-----	31 -
	Foto's Nummer 1-----	32 -
	Foto's Nummer 2-----	34 -
	Foto's Nummer 3-----	35 -
	Foto's Nummer 4-----	36 -
	Foto's Nummer 5-----	36 -
	Foto's Nummer 6-----	37 -
	Foto's Nummer 7-----	38 -
	Foto's Nummer 9-----	39 -
	Foto's Nummer 10 -----	40 -

1 Inleiding

Inleidende vragen	Beschrijving
Waar ligt het plangebied?	Het plangebied ligt in de gemeente Apeldoorn, ten noorden van Apeldoorn en ten oosten van het Apeldoornse kanaal. Zie hiervoor Afbeelding 1.
Wat is de aanleiding van deze Quickscan Wet natuurbescherming?	Er zijn herontwikkelingsplannen voor het erf van Oude Beemterweg 6 te Beemte Broekland. Omdat voor de herontwikkeling sloopwerkzaamheden nodig zijn is de aanvraag van de omgevingsvergunning voor de nieuwbouw gekoppeld aan deze sloopactiviteit. De gemeente Apeldoorn heeft als voorwaarde dat bij een dergelijke ruimtelijke ontwikkeling ten minste een Quickscan Wnb wordt meegeleverd.
Wat is een Quickscan en wat is het doel ervan?	Een Quickscan is een globale natuurtoets. Het is een eerste stap om te onderzoeken of er mogelijk beschermde natuurwaarden, als gevolg van de voorgenomen ingreep, een negatief effect zullen ervaren. Een Quickscan kan daarbij ingaan op Beschermde gebieden, Beschermde soorten en beschermde Houtopstanden. Voor het onderdeel soortenbescherming wordt een zogenaamd habitatgeschiktheidsonderzoek uitgevoerd. Hierbij wordt onderzocht in hoeverre de aanwezige habitats geschikt zijn als leefgebied voor met name beschermde soorten. Het doel van een QuickScan is dan ook het aantonen dat het plangebied geschikt of ongeschikt is om een beschermde ecologische functie voor beschermde soorten te vervullen. Vaste verblijfplaatsen en essentieel foerageergebied of een essentiële vliegroute zijn hier voorbeelden van.
Wat is de reikwijdte van deze Quickscan?	Een QuickScan is niet bedoeld om eventuele negatieve effecten uit te kunnen sluiten. Een QuickScan heeft ook niet als doel de aanwezigheid van beschermde soorten vast te stellen. Het betreft geen soortgericht onderzoek. Een QuickScan bevat dan ook niet een gedegen effectbeoordeling. Het onderzoek naar Beschermde Houtopstanden en een Stikstofdepositieberekening zijn geen onderdeel van deze QuickScan.



Afbeelding 1: De rode stip geeft de geografische ligging van het plangebied aan. Bron: OpenStreetMap.

Inleidende vragen	Beschrijving
Waarom wordt er een QuickScan uitgevoerd?	Kaales Natuur & Ondernemen heeft dit onderzoek in opdracht van de familie Langelaar uit Beemte Broekland uitgevoerd. De herontwikkeling gaat namelijk mogelijk gepaard met effecten op beschermde natuurwaarden onder de Wet natuurbescherming. In dit globale onderzoek is beoordeeld of de voorgenomen werkzaamheden conflicteren met de wettelijke bescherming van deze natuurwaarden. Het uitvoeren van een QuickScan is een eerste stap voor een dergelijke beoordeling. Uit de QuickScan blijkt of er een aanleiding is voor een vervolgstap. Er zijn diverse vervolgstappen mogelijk. In het kader van gebiedsbescherming kan een vervolgstap zijn het uitvoeren van een Voortoets. In het kader van soortenbescherming kan een vervolgstap zijn het uitvoeren van een soortgericht Nader onderzoek naar

	specifieke soorten waarbij bepaald wordt of er als gevolg van de ingreep een essentieel leefgebied (of een onderdeel daarvan) negatieve effecten ondervindt of verdwijnt.
Welke onderzoeksvragen worden in deze Quicksan beantwoord in het kader van gebiedsbescherming en soortenbescherming?	Gebiedsbescherming • Licht het plangebied in een nabij een beschermde gebied? • Is het aannemelijk dat de herontwikkeling negatieve gevolgen heeft voor beschermde gebieden? Soortenbescherming • Komen er habitats voor in het plangebied die geschikt zijn als beschermde ecologische functies (vaste verblijfplaats, essentiële vliegroute of foerageergebied) voor beschermde soorte? • Zo ja, voor welke soorten / soortgroepen zouden er op basis van de aanwezige habitats, waargenomen soorten en vastgestelde sporen in het plangebied een dergelijke ecologische functie mogelijk zijn? • Is er een aanleiding van een nader onderzoek?

2 Gebiedsbeschrijving & Ingreep

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt het gebied beschreven en wordt kort ingegaan op de ingreep om een indruk te krijgen wat dit betekent voor de huidige situatie.



Afbeelding 2: Een impressie van het plangebied met de opstallen die ten behoeve van de herontwikkeling gesloopt gaan worden.



Afbeelding 3: Gebiedsbegrenzing van het plangebied met genummerde opstallen. Alleen nummer 8, de kas, wordt niet gesloopt. Bron: OpenStreetMap.

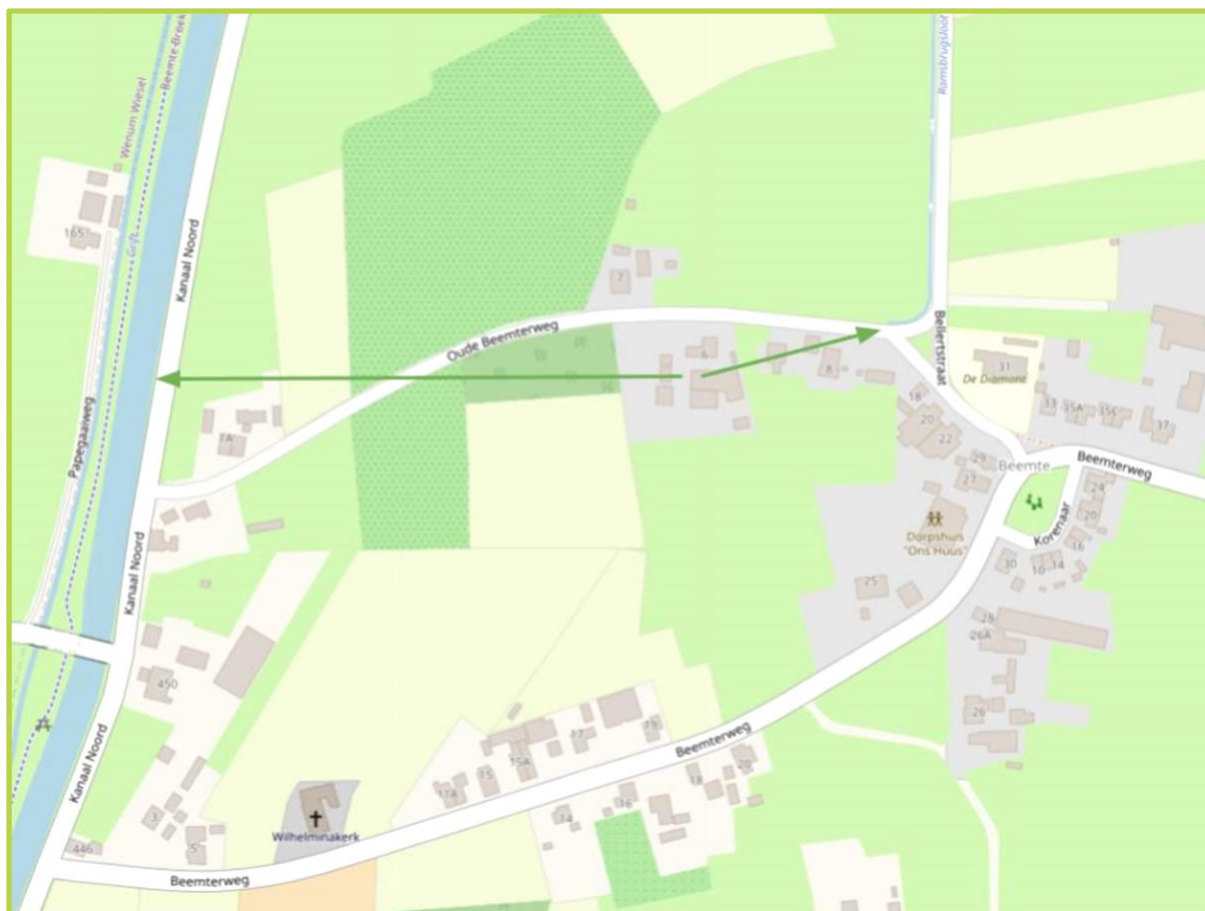
Het plangebied is landelijk gelegen, bestaat uit meerdere aaneengeschaalde opstallen die voor het merendeel niet in gebruik zijn en in staat van verval zijn. Op het erf zelf is relatief weinig groen aanwezig, alleen rondom de kas (zie afbeeld 3, nr 8). Rondom het erf is relatief veel groen aanwezig dat speciaal voor de biodiversiteit extensief beheerd wordt. De ruimtelijke ingreep vindt niet plaats in dit deel van het erf. Zie ook de foto-bijlage waar de foto's per nummer (zoals op afbeelding 3) zijn gerangschikt.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Wat zijn de grenzen van het plangebied?	Het plangebied wordt aan de noordkant begrensd door de Oude Beemteweg. Aan de oostzijde wordt het plangebied begrensd door een weiland van een andere eigenaar. Ten westen wordt plangebied enerzijds begrensd door een houtopstand en een akker. Ten zuiden wordt het plangebied begrensd door grasland dat in eigendom is bij de familie en als bloemrijk grasland beheerd gaat worden.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Wat is het doel van de ruimtelijke ontwikkeling?	Het doel van de herontwikkeling is het realiseren van een duurzame woning.
Staat er bebouwing in het plangebied? Zo ja, welke gevolgen heeft de herontwikkeling voor de aanwezige bebouwing?	Het plangebied is voor 60 % verhard. Hier vindt ook de ruimtelijke ingreep plaats. Er staan 8 opstallen in het plangebied die gesloopt gaan worden. De kas (nr 8) blijft gehandhaafd. Alle opstallen hebben enkelsteens muren, geen spouw.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Is er groen aanwezig in het plangebied? Zo ja, welke gevolgen heeft de (her)ontwikkeling voor dit groen?	Er zijn groenelementen aanwezig in het plangebied. Dit betreft de kleine moestuin bij de kas en aan de rand van het erf. Het westelijke deel van het erf grenzend aan de opstallen 1,2 en 3 is extensief gras. Aan de westzijde van het perceel is een houtwal geplant met inheemse soorten om de biodiversiteit zo veel mogelijk te stimuleren. Er zijn geen gevolgen voor het groen in de nieuwe situatie. Het grasland grenzend aan de zuidzijde van het erf wordt bloemrijk grasland met een waterpartij om de biodiversiteit zo veel mogelijk te stimuleren. Het groen aan de rand van het gebied wordt versterkt en meer biodivers in de nieuwe situatie.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Is er water aanwezig in het plangebied? Zo ja, welke gevolgen heeft de (her)ontwikkeling voor dit aanwezige water?	Er is geen water in het plangebied aanwezig.



Afbeelding 4: Ligging van het dichtstbijzijnde water in de omgeving van het plangebied aangeduid met groene pijlen. Bron: OpenStreetMap.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Wat is het karakter van het huidige gebruik?	Er is relatief weinig bedrijvigheid. De meeste opstallen staan leeg en enkele dienen voor opslag.



Afbeelding 5: eenvoudige weergave van het huidige gebruik en terreinindeling. Bron: OpenStreetMap.



Afbeelding 6: Impressie van het tijdelijk gebruik van een van de schuren als opslag en persoonlijke stalling.

3 Methode van onderzoek

Onderdelen onderzoeksmethode	Beschrijving
Methode Bureaustudie	Beschermde gebieden (Europese richtlijnen en Rijksbeleid) Er is begonnen met een bureaustudie om na gaan of het plangebied in de nabijheid ligt van beschermd gebied. Dit onderzoek houdt in dat er wordt onderzocht hoe groot de afstand is tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden, NNN gebieden en eventueel andere gebieden die beschermd zijn door provinciaal beleid zoals weidevogelgebieden indien relevant. Provinciaal en gemeentelijk beleid Er wordt onderzoek verricht naar het vigerend provinciaal en gemeentelijk natuurbeleid ten aanzien van beschermde gebieden en beschermde soorten indien dat relevant is. Dit kan per provincie verschillend zijn. Natuurgegevens Ook is de bureaustudie gebruikt om uit te zoeken of beschermde soorten bekend zijn in en rondom het plangebied. Hiervoor is gebruik gemaakt van beschikbare bronnen. Het bestuderen van verspreidingsgegevens en naslagwerken die ingaan op de specifieke habitateisen van de beschermde soorten behoort ook tot de bureaustudie (zie 7 Gebruikte bronnen).
Methode Veldwerk / Locatiebezoek	De verzamelde informatie uit de bureaustudie vormt de basis voor het veldbezoek dat op 2021 24 september is uitgevoerd. Het plangebied en de directe omgeving is onderzocht door M.W. Kaales. Tijdens het veldonderzoek lag de focus op het beoordelen van de geschiktheid van de aanwezige habitats voor beschermde soorten waarvan de verblijfplaats jaarrond beschermd is. Er is in kaart gebracht of (mogelijke) nesten van jaarrond beschermde broedvogels en nesten, holten en hopen van grondgebonden zoogdieren zich in het plangebied bevinden. Daarnaast zijn bomen gecontroleerd op hun geschiktheid als vaste verblijfplaats voor vleermuizen.

	Aanwezige bebouwing is aan de buitenzijde geïnspecteerd of dit habitat geschikt is als verblijfplaatsen voor vleermuizen, Steenmarter en voor soorten met jaarrondbeschermden nesten als Gierzwaluw en Huismus. Ook is er gericht gezocht naar het waarnemen van soorten en diersporen omdat dit enerzijds de mate van geschiktheid kan bevestigen en anderzijds een indruk kan geven over het huidige gebruik. Hierbij het is het hele plangebied systematisch doorkruist. Weersomstandigheden en bereikbaarheid zijn geregistreerd omdat dit van invloed kan zijn op de verkregen resultaten. Tijdens inventarisatie in het veld zijn foto's gemaakt van relevante onderdelen van de habitats en gebiedskenmerken wat ter illustratie dient voor de gebiedsbeschrijving en de resultaten voor het onderdeel soortenbescherming. Voor het waarnemen is gebruik gemaakt van een verrekijker Swarovski EL 10x42 en voor het vastleggen een camera Panasonic Lumix (tot 600mm) en een iPhone 7+.
--	---

Omstandigheden veldonderzoek

Datum	Locatie	Temperatuur	Neerslag
24 september 2021	Oude Beemterweg 6	18 graden	Geen

Onderdelen onderzoeksmethode	Beschrijving
Methode Analyse (niet te verwarren met een effectbeoordeling. Een effectbeoordeling komt aan bod bij een soortgericht Nader onderzoek).	Op basis van de uitgevoerde bureaustudie en het veldbezoek is beoordeeld voor welke soorten de aanwezige habitats geschikt zijn en is bepaald of het plangebied gelegen is binnen de invloedssfeer van beschermde gebieden. Vervolgens is op basis van de geplande ingrepen bepaald of het aannemelijk is dat er negatieve effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden. Indien sprake is van dergelijke mogelijke negatieve effecten is het advies het nemen van vervolgstappen.

4 Gebiedsbescherming

4.1 Inleiding

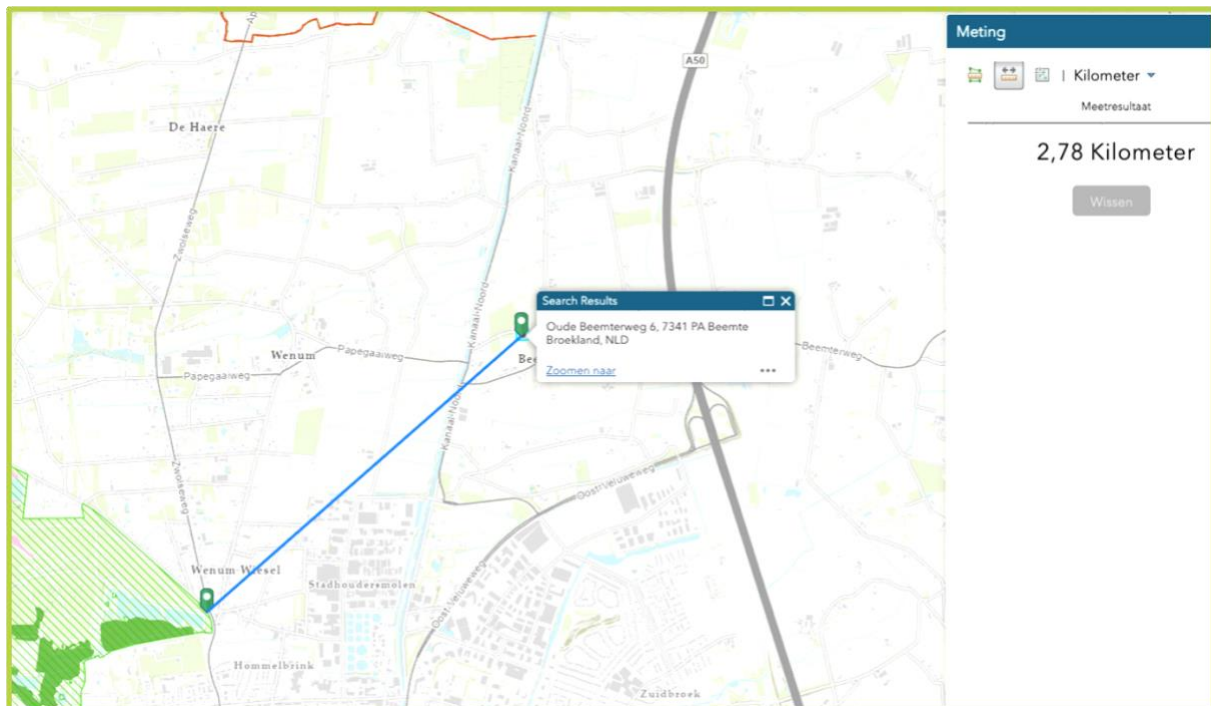
Inleidende vragen	Beschrijving
Wat wordt er in dit hoofdstuk beschreven?	In dit hoofdstuk wordt aangegeven op welke afstand het plangebied van beschermde gebieden ligt en of er sprake is van een mogelijke invloed.
Welke bronnen zijn er voor de bureaustudie gebruikt?	O. a. PDOK-viewer en natura2000.nl. Zie voor meer bronnen; 8. Gebruikte bronnen.

In onderstaande matrix wordt per beschermingsregime aangegeven wat het kader is en welke resultaten van de bureaustudie daarbij horen.

Europees beschermingsregime	Bureaustudie Plangebied
Kader: Twee Europese richtlijnen; Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn.	De kortste afstand tot een Natura 2000-gebied is de Veluwe dat op 2,8 km afstand van het plangebied ligt. (bron: PDOK Viewer).
Doelstelling Habitattypen Natura 2000	Voor al waarden van de Veluwe is aangegeven wat de instandhoudingsdoelen in het gebied zijn. De doelen zijn geformuleerd in termen van "behoud" of "uitbreiding" van de omvang (populatiegrootte of oppervlakte habitatype of leefgebied van de soort) en "behoud" of "verbetering" van de kwaliteit (van het habitatype of het leefgebied van de soort). Verder is de relatieve bijdrage van het gebied aan het landelijk doel voor de betreffende waarde aangegeven en, indien van toepassing, de kernopgave met betrekking tot de waarde in het gebied. Bron:natura2000.nl
Doelstelling soorten Natura 2000	De Veluwe is aangewezen voor een aangewezen voor diverse habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en broedvogels. Hiervoor wordt verwezen naar: https://www.natura2000.nl/gebieden/gelderland/veluwe/veluwe-doelstelling



Afbeelding 7.1: Afstand van het plangebied tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Bron: Atlas Leefomgeving



Afbeelding 7.2: Afstand van het plangebied tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Bron: Geoportaal Gelderland

Nationaal beschermingsregime	Bureaustudie Plangebied
NNN (Nationaal Natuur Netwerk), is een beleidsmatige gebiedsbescherming en was voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur.	Het plangebied ligt niet in een NNN gebied. De kortste afstand tot het dichtstbijzijnde NNN-gebied (PNN) bedraagt 0,9 km. Het NNN kent geen externe werking zodat vervolgstappen niet aan de orde zijn.



Afbeelding 8: Overzicht van het Gelders Natuur Netwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelzone. Bron: <https://gldanders.planoview.nl/>. Het plangebied ligt zowel buiten het GNN als buiten de Groene Ontwikkelzone.

Onderzoeksvragen	Beschrijving
Heeft de voorgenomen ingreep mogelijk effect op de dichtstbijzijnde gebieden?	De habitattypen, habitatsoorten en broedvogels waarvoor de Veluwe is aangewezen en het Natura 2000 gebied zelf ondervinden geen effect van de voorgenomen lokale herontwikkeling. De habitattypen zijn karakteristieke habitats voor bos, heide, zandverstuivingen en beken. Geen enkele activiteit van de herontwikkeling heeft hier invloed op. Dit geldt ook voor de habitatrichtlijnsoorten en broedvogels. Geen van allen komen in het plangebied voor omdat het plangebied hiervoor ongeschikt is.

Is er sprake van externe werking op het Natura 2000 gebied en de aangewezen soorten?	Hoewel Natura 2000 gebied het fenomeen externe werking kent is dat voor deze locatie niet van toepassing. Het NNN-gebied kent geen externe werking.
Komen er in de directe omgeving van het plangebied kwalificerende habitattypen voor?	Nee. De omgeving wordt gekenmerkt door agrarisch gebied. Ten noorden van het plangebied ligt op 2,8 km een beek dat is aangewezen, maar de ontwikkeling is lokaal en heeft geen invloed op dit habitatype. Er komen geen habitatrichtlijnsoorten en aangewezen broedvogels in en om het plangebied.
Wat was het voormalige gebruik van het plangebied?	Agrarisch gebruik.
Is oppervlakte verlies of versnippering van de beschermde gebieden uit te sluiten?	Ja.
Is er in de aanlegfase tijdelijk een verhoogd geluids- en wellicht lichtniveau te verwachten in en rondom het plangebied?	Het te verwachten geluidsniveau zal ten opzichte van het huidige gebruik omhoog gaan, maar vergelijkbaar zijn met een normaal vitaal agrarisch bedrijf waar mensen zijn en er gereden wordt machines. Gelet op de afstand tot het Natura 2000-gebied is een negatief effect hiervan te uit te sluiten.
Is optische verstoring te verwachten?	Optische verstoring speelt bij de gegeven afstand en vanwege de al aanwezige bebouwing en infrastructuur geen rol in geval van besloten habitats. De werkzaamheden tijdens de aanlegfase zijn van dien aard dat mechanische effecten zijn uit te sluiten. Bovendien komt er meer groen voor biodiversiteit terug.

Van de bewoning van het plangebied zijn geen grensoverschrijdende effecten te verwachten. Mede vanwege de afstand tot het Natura 2000-gebied is externe werking in zowel de aanleg- als de gebruikersfase uit te sluiten.

5 Soortenbescherming

5.1 Inleiding

Inleidende vragen	Beschrijving
Wat wordt er in dit hoofdstuk beschreven?	In dit hoofdstuk worden de resultaten van de habitattoets weergegeven. Het gaat in op de geschiktheid van de aanwezige habitats als leefgebied voor beschermde soorten. Daarnaast worden vastgestelde sporen beschreven.
Welke bronnen zijn er voor de bureaustudie gebruikt?	Veldbezoek, Kennisdocumenten BIJ12. Het gaat om het beoordelen van de mate van geschiktheid voor het voorkomen van beschermde soorten.

In onderstaande matrix wordt per beschermingsregime aangegeven wat het kader is en welke resultaten van de bureaustudie daarbij horen.

5.2 Resultaten bureaustudie

5.2.1 Relatie tussen Habitat en Ecologische functionaliteit

Om de resultaten van een veldbezoek goed te kunnen interpreteren en op waarde te kunnen inschatten is het van belang te begrijpen welke terreineigenschappen van belang zijn voor (beschermde) soorten. De sleutelfactor voor biodiversiteit is de mate van variatie; hoe meer variatie des te meer biodiversiteit. Onderstaande matrix gaat daar verder op in waarbij de relatie tussen habitat, de eigenschappen van een habitat en de ecologische functionaliteit duidelijk wordt.

Betreft	Toelichting
Habitat (het landschap en de geografische ligging van het plangebied zijn ook van invloed op het voorkomen van de lokale biodiversiteit).	<u>Bebouwing en type bouwwerk</u> Op de kaart (afbeelding 3 en 4) is te zien hoe het plangebied is gelegen en bestaat uit meerdere opstallen. Het totale is groter dan wat er uiteindelijk verhard is. Zoals eerder aangegeven is het terrein ten westen van de schuren met de nummers 1,2 en 3 (afbeelding 3) onverhard en groen ingericht.

	<u>Groen</u>; Het plangebied ligt niet aan een groenstructuur, maar grenst wel aan groen elementen zoals grasland, weiland en akkers. <u>Water</u>; is niet aanwezig
Eigenschappen habitat	De eigenschappen van een habitat is bepalend voor de mate van geschiktheid voor een bepaalde ecologische functionaliteit. Eigenschappen hebben betrekking op toegankelijkheid van de habitats, de diversiteit van de habitats, de grootte van habitats, de kwaliteit ervan en de onderlinge verbinding. Voor het habitat Bebouwing zijn de volgende eigenschappen relevant: pannendak, rieten dak, plat dak, hoek van het dak, kapotte pannen, nok - kopse kant, boeibord stenen muur, spouw met open stootvoegen, hoogte van het gebouw en totale verharding van het plangebied. Voor het habitat Groen zijn de volgende eigenschappen van belang: de diversiteit in landschap en schaalgrootte, groenstructuur en aanwezige type groen zoals inheemse soorten, bosplantsoen, kruidenrijke graslandvegetaties, -bermen, -oevers, -riet en -ruigte, verbinding tussen verschillende habitats en ecologische functionaliteiten, aanwezigheid van rust (dit staat in relatie tot het gebruik en beheer van het habitat), bodemtype en aanwezigheid van ongestoorde bodem, beheer (of het traditioneel intensief of extensief ecologisch beheerd wordt). Voor het habitat Water zijn de volgende eigenschappen van belang: grootte, diepte, stilstaand of stromend water, beschaduwning, aanwezigheid van waterplanten, aanwezigheid van vis, beheer.
Ecologische functionaliteit	Bij het uitvoeren van een Quickscan Wnb gaat het erom inzicht te krijgen in de ecologische functies die een plangebied zou kunnen hebben voor beschermde soorten. Deze ecologische functionaliteiten zijn voortplanten (verblijfplaatsen), schuilen en rusten inclusief verplaatsen tussen ecologische functionaliteiten (vliegroute, looproute), voedsel zoeken (foerageren / jagen). Voor de ecologische functionaliteit voedsel zoeken betekent dat het specifieke voedsel in het plangebied aanwezig moet zijn. Voor herbivore soorten is de aanwezigheid van planten van belang. Voor carnivore soorten zoals vleermuizen betekent dat er voldoende prooidieren bereikbaar moet zijn. Omnivore soorten, zoals kleine

	marterachtigen, zijn alleseters en voeden zich zowel met plantaardig als dierlijk voedsel.
--	--

Het doel met betrekking tot het soortenbeschermingsdeel van de Quicksan is het aantonen dat het plangebied geschikt of ongeschikt is als leefgebied voor beschermde soorten. De mate van geschiktheid wordt bepaald door aanwezigheid van aaneengesloten habitats die voldoen aan de eisen die beschermde biodiversiteit stelt aan een leefgebied. Om dit aan te kunnen tonen worden aan de hand van de resultaten van het veldonderzoek in 5.3 de habitats, de eigenschappen ervan, de ecologische functionaliteiten, de waargenomen soorten en vastgestelde diersporen gevisualiseerd en beschreven.

5.2.2 Bekende soorten in het plangebied

Beschermingsregime	Kader	Bureaustudie Plangebied
Europa	Europees beschermde soorten	Er zijn geen waarnemingen in het plangebied bekend van Europees beschermde soorten.
Rijk	Nationale lijst	Er zijn geen waarnemingen in het plangebied bekend van nationaal beschermde soorten.
Provincie	Soortenbeleid	Er zijn geen waarnemingen in het plangebied van provinciaal beschermde soorten.

5.3 Resultaten veldbezoek

5.3.1 Aanwezig habitats

In onderstaande matrixen wordt naar aanleiding van het veldonderzoek per habitat en de eigenschappen ervan beschreven welke ecologische functie het zou kunnen vervullen. Ook wordt aangegeven welke soorten er zijn waargenomen en welke sporen er vastgesteld zijn. Zie ook Bijlage 1 het foto-overzicht.

Habitat gebouwen en eigenschappen	Ecologische functionaliteit
Dit habitat bestaat uit bebouwing (opstallen) inclusief de verharding van het plangebied.	<u>Bebouwing en type bouwwerk</u> Het voormalige agrarische erf een heeft meerdere open schuren/overkappingen. Veel schuren zijn aan elkaar gebouwd en is vervallen. Op een paar kippen na worden er geen dieren gehouden. Voedsel is niet bereikbaar, behalve voor bijvoorbeeld een Bos- of Huisspitsmuis. Er is geen geschikt habitat aangetroffen voor gebouwbewonende soorten vanwege de afwezigheid van spouwmuren, de te slopen opstallen geen dakpannen hebben op 1 garage na, maar daar sluit alles op elkaar aan. Er is geen nestkast voor een Kerkuil aanwezig waar de soort veilig en rustig in kan verblijven. Deze kasten zijn wel bij beide burens aanwezig (zie afbeelding 9). De bebouwing is te glad of te laag voor gierzwaluwen.

In de matrix hieronder wordt het groen in het plangebied nader beschreven. Er wordt aangegeven om welk type groen het gaat en om welke eigenschappen.

Habitat Groen	Ecologische functionaliteit
	De moestuin bij de kast en de kas zelf waar de mussen in en uit kunnen vliegen blijft bestaan en zorgt voor open grond waar de mussen een 'zandbad' in kunnen nemen. Ook enkele heesters in de zuidoosthoek (nabij nr 8, afbeelding 3) blijft gehandhaafd. Dit is voor de huismus een geliefde plek te zonnen en te verzamelen.



Afbeelding 9: Aanwezige kerkuilen habitats (nestkasten) bij de buren van Oude Beemterweg 6.
Bron: OpenStreetMap.

5.3.2 Waarnemingen van soorten en vastgestelde sporen

Soortgroep = *Een bundeling van soorten die behoren tot een groep.*
Vleermuizen bijvoorbeeld is een soortgroep.

Soortgroep	Beschrijving
Vaatplanten / Flora	In het plangebied zijn algemene plantensoorten van groenstroken en ruderaal/verharde omstandigheden aangetroffen. Beschermde soorten worden niet verwacht in het plangebied.
Zoogdieren	Er zijn waarnemingen gedaan van Huiskat, Haas en Ree in de omgeving, maar niet in het plangebied. Verder zijn er sporen gevonden van Bosmuis en Huisspitsmuis.
(Broed)vogels	De enige broedvogel die is aangetroffen is een Huiszwaluw in het woonhuis dat niet wordt gesloopt en grenst aan het plangebied.

	Er zijn in het bijgebouw van het woonhuis (buiten het plangebied) huismussennesten gevonden (zie afbeelding 11 en 12). Ook zijn er sporen gevonden van een oud en incidenteel bezoek van Kerkuil (afbeelding 13). Dit is niet verwonderlijk aangezien grensend aan het plangebied 2 nestkasten aanwezig zijn bij de buren. Dus dat er sporen van een Kerkuil (die meerdere plekken heeft in zijn territorium waarvan incideel gebruik van wordt gemaakt) zijn gevonden is niet verwonderlijk. Het is geen essentiële functie.
Amfibieën	geen waarnemingen.
Overige soortgroepen	geen waarnemingen



Afbeelding 10: Kaart met vastgestelde actieve en oude ecologische functies zowel binnen als buiten het plangebied. Het woonhuis heeft enkele actieve huiszwaluwnesten en het bijgebouw heeft enkele

huismusnesten . Beide opstallen vallen buiten het plangebied. De oude gevonden kerkuilbraakballen zijn op een vlonder in een schuur gevonden net als enkele nesten van waarschijnlijk holenduiven (in ieder geval duiven). Bron: OpenStreetMap.



Afbeelding 11: Zowel het woonhuis met het aangrenzende bijgebouw vallen buiten het plangebied en zijn van belang voor Huiszwaluw (2 nesten) en Huismus (3-4 nesten).



Afbeelding 12: Nest van Huismus onder de dakpannen van het bijgebouw (zie afbeelding 11).



Afbeelding 13: Oude braakballen en uitwerpselen van Kerkuil door incidenteel gebruik. Zowel de braakballen als de uitwerpselen waren droog en lagen onder het stof. Zie ook afbeeldingen 9 en 10).



Afbeelding 14: Recent test van vermoedelijk Holenduif in dezelfde schuur waar oude braakballen van Kerkuil zijn gevonden.

6 Conclusie & Advies

6.1 Gebiedsbescherming

Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de de Veluwe gelegen op een afstand van 2,8 km. Gezien deze afstand, de instandhoudingsdoelen voor habitattypen, habitatrictlijnsoorten en broedvogels waarvoor de Veluwe is aangewezen in combinatie met de lokale aad van de ingreep zijn geen negatieve effecten op instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied te verwachten.

Vragen	Conclusie
Is er een aanleiding voor een vervolgstap in de zin van een Voortoets?	Er is geen aanleiding voor een nader onderzoek in het kader van gebiedsbescherming zoals het uitvoeren van een Voortoets.

De regels rondom Stikstofdepositie wijzigen regelmatig en hoewel het voor de nieuwe situatie aannemelijk is dat er in de gebruiksfase minder stikstof dan in de huidige situatie wordt uitgestoten wordt geadviseerd om voor de gebruiksfase een Stikstofberekening te laten uitvoeren.

6.1.1 Soortenbescherming

Er zijn geen geschikte habitats in het plangebied voor soorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen zoals broedvogels en vleermuizen. Er zijn tijdens het veldonderzoek geen waarnemingen gedaan in het plangebied van beschermde soorten met jaarrond beschermde verblijfplaatsen.

Er is geen aanleiding voor een vervolgstap in het uitvoeren van een soortgericht Nader Onderzoek.

Let op!

De Algemene Zorgplicht geldt voor alle soorten altijd. Zorgvuldig handelen is dan ook van belang ten behoeve van beschermde en niet beschermde soorten.

7 Gebruikte Bronnen

7.1 Literatuur

Handboek Natuurbeschermingsrecht (2017) - Berghauser Pont Publishing

Natuurbeschermingsrecht (2017) - Sdu

Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrictlijn - KNNV

Europese Natuur in Nederland; Hoog Nederland, Natura 2000-gebieden - KNNV

De amfibieën en reptielen van Nederland; Nederlandse fauna (9) - RAVON

De Nederlandse biodiversiteit; Nederlandse fauna (10). - Naturalis

Atlas van de Nederlandse Zoogdieren; Natuur van Nederland (12) -
Zoogdierverseniging

Kennisdocumenten BIJ12

Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming Provincie Noord-
Brabant (veel content ook bruikbaar voor andere provincies).

7.2 Websites

natura2000.nl

pdok.bl | PDOK-viewer

<https://www.gelderland.nl/Wet-Natuurbescherming-Beschermde-soorten-ontheffing>

Bijlage 1 – Fotobijlage

Foto's Context



Foto's Nummer 1







Foto's Nummer 2



Foto's Nummer 3



Foto's Nummer 4



Foto's Nummer 5





Foto's Nummer 6



Foto's Nummer 7





Foto's Nummer 9





Foto's Nummer 10

