

Ecologische
quicksan

Alsjeblieft!
Jouw rapport,
zonder
omwegen.



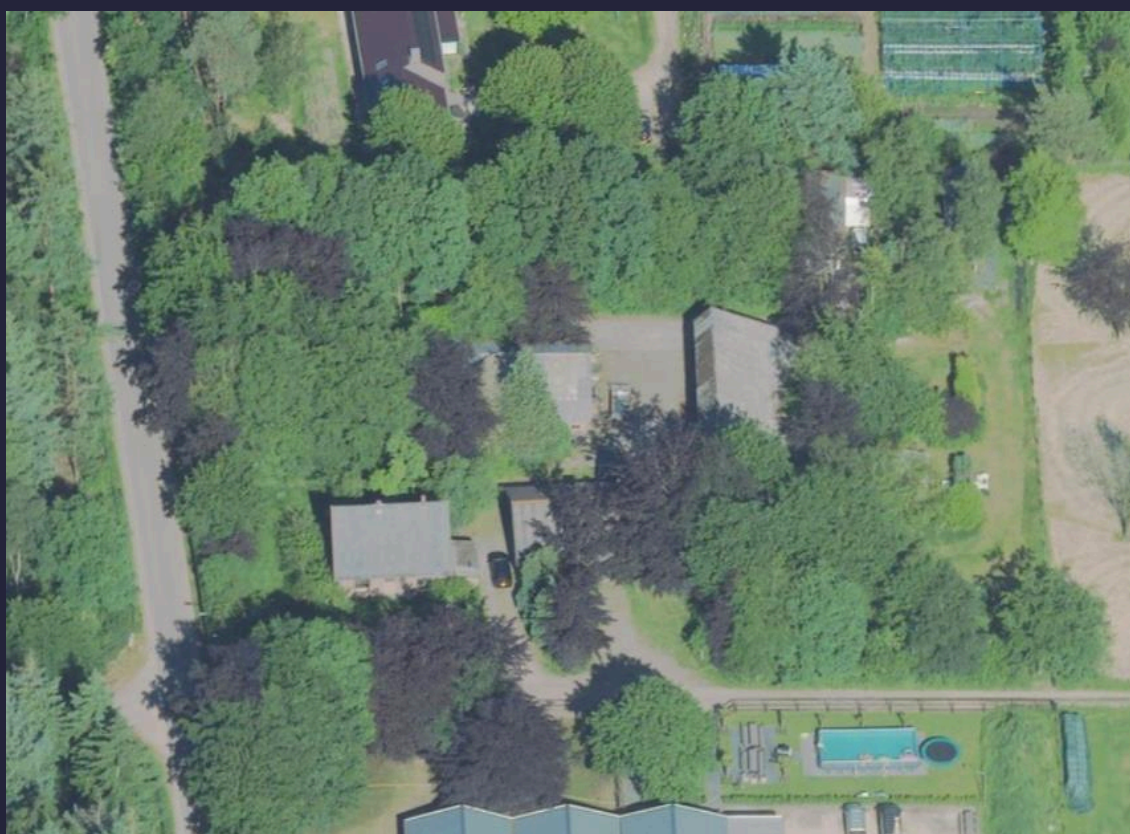
Zonder gedoe.



BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie

Locatie: Staverhul 17 te Uddel



Titelblad

Locatie	
ADRES:	Staverhul 17
POSTCODE:	3888 MR
PLAATS:	Uddel
Opdrachtgever	
NAAM:	Kok Dak & Wand
ADRES:	Staverhul 17
POSTCODE:	3888 MR
PLAATS:	Uddel
TELEFOONNUMMER:	0577-745650
CONTACTPERSOON:	Dhr. M. Kok
E-MAILADRES:	info@kokdakwand.nl
Uitvoering	
NAAM:	Baecx B.V.
VELDWERKER:	Dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax Dhr. A. (Arjan) Fraanje
DATUM:	20 juni 2022
Project	
PROJECTNUMMER:	P220340-02
PROJECTLEIDER:	Dhr. J. (Jasper) Smits
PROJECTMEDEWERKER:	Mevr. J. (Jaëlla) Thomassen

Versiebeheer

Het geldige rapport is degene met het hoogste versienummer. Eerdere versies met lager(e) versienummer(s) komen met de komst van een opvolgend versienummer te vervallen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Versienummer	Autorisatiedatum	Wijzigingen
1	6 juli 2022	Geen; eerste uitgifte
2	30 augustus 2022	In deze versie zijn ecologische onderbouwingen toegevoegd en onderwerpen zijn uitgebreider beschreven.

Inhoud

	Pagina
Samenvatting	4
1. Inleiding	6
2. Verantwoording	6
2.1 Aanleiding	6
2.2 Doelstelling	6
3. Vooronderzoek	7
3.1 Plangebied	7
3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)	8
3.3 Nationale Databank Flora en Fauna	9
4. Veldwerk	11
4.1 Veldbezoek	11
4.2 Waarnemingen Flora	11
4.3 Waarnemingen Fauna	11
4.4 Overige waarnemingen	14
Conclusies en aanbevelingen	15

Bijlagen

- A. Foto's
- B. Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten
- C. Vrijstelling per provincie
- D. Wet- en regelgeving
- E. Tekening 'Herinrichting perceel Staverhul 17 te Uddel',
Van Westreenen Adviseurs, d.d. 14 oktober 2021

Samenvatting

In opdracht van Kok Dak & Wand is een ecologische quickscan uitgevoerd op de locatie Staverhul 17 te Uddel. De aanleiding is de voorgenomen sloop van meerdere opstallen. De bestaande opstallen worden gesloopt en er zullen twee nieuwe woningen gebouwd worden.

Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna.

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert en adviseert Baecx B.V. het volgende:

Flora

Binnen het plangebied zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Een klein gedeelte van de aanwezige bomen zal mogelijk verwijderd moeten worden ten behoeve van de nieuwbouw. Geadviseerd wordt om bij kap te werken buiten het broedseizoen (15 maart tot en met 15 juli 2023).

Vogels (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde vogelsoorten waargenomen. Er zijn enkele nestkasten aanwezig, maar deze zijn niet in gebruik. Het advies is om de aanwezige nestkasten tijdelijk te verwijderen en na de nieuwbouw weer op te hangen.

Huismussen

Huismussen zijn één keer, op de grens van het plangebied, waargenomen. Binnen het plangebied zijn er geen nesten, individuele huismussen en/of roepende paartjes waargenomen. Ook zijn er geen nest-/verblijfsplaatsen vastgesteld. Na de nieuwbouw blijft de huidige situatie (wonen/erf) bestaan, waardoor huismussen aannemelijk geen negatieve gevolgen zullen ondervinden voor hun leefgebied. Om deze reden is het niet zinvol om een verdiepend onderzoek uit te voeren.

Vleermuizen (algemeen)

Er zijn geen geschikte verblijfsplaatsen vastgesteld. Wel zijn de aanwezige bomenrijen potentiële vliegroutes. Het advies is om de bomenrijen zoveel mogelijk te handhaven, vooral langs de zijde van de weg.

Insecten (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen en er zijn tevens ook geen geschikte verblijfsplaatsen aanwezig.

Reptielen (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen, wel zijn er geschikte verblijfsplaatsen aanwezig. Deze blijven gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Zoogdieren (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen, wel is het plangebied geschikt als habitat voor eekhoorns. Dit blijft gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Bij het toepassen van Natuurinclusief ontwerp in de nieuwbouw en de inrichting van het terrein kan dat mogelijk een versterkend effect genereren op de lokale flora en fauna.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Versturende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient een aanvullende quickscan uitgevoerd te worden.

Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, omdat er geen overtreding plaats vindt in het kader van de Wet Natuurbescherming.

1. Inleiding

Initiatiefnemers zijn wettelijk verplicht om voorgaand aan het uitvoeren van een ingreep onderzoek te laten doen naar de mogelijke effecten op beschermde flora en fauna en beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (NNN)). Bovendien is het in sommige gevallen verplicht melding te doen van het kappen van houtopstanden. Daarnaast dient er mogelijk een ontheffing of vergunning aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag via de Omgevingsvergunning of rechtstreeks bij de provincie.

2. Verantwoording

2.1 Aanleiding

In opdracht van Kok Dak & Wand is een ecologische quickscan uitgevoerd op de locatie Staverhul 17 te Uddel. De aanleiding is de voorgenomen sloop van meerdere opstallen. De bestaande opstallen worden gesloopt er zullen twee nieuwe woningen gebouwd worden. Zie bijlage E voor de tekening 'Herinrichting perceel Staverhul 17 te Uddel'.

2.2 Doelstelling

Deze rapportage geeft een eerste inschatting van mogelijke effecten op gebieden en op potentieel aanwezige beschermde flora en fauna. Indien (negatieve) effecten op beschermde gebieden en beschermde soorten aanwezig zijn en/of de aanwezigheid hiervan niet afdoende kan worden aangetoond of uitgesloten, is nader onderzoek noodzakelijk.

Het doel van de ecologische quickscan is het in kaart brengen van de te verwachten effecten op beschermde gebieden en soorten in de directe omgeving van het plangebied. De quickscan betreft geen gerichte inventarisatie naar soorten. De volgende vragen dienen beantwoord te worden:

- Welke beschermde natuurwaarden en flora en fauna zijn in het plangebied aanwezig of te verwachten?
- Heeft de ingreep mogelijk effecten op de potentieel aanwezige natuurwaarden? Zo ja, welke effecten zijn dit?
- Houden deze effecten mogelijk een overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming in?
- Welke mogelijkheden zijn er om deze negatieve effecten te minimaliseren of te voorkomen?
- Is nader onderzoek noodzakelijk?
- Is ontheffing of vergunning van de Wet natuurbescherming noodzakelijk?

3. Vooronderzoek

3.1 Plangebied

De locatie is gesitueerd in Uddel en gelegen op het perceel kadastraal bekend als APD01 A 7906 en 4908. De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 6.252 m². Het perceel is momenteel bebouwd met een woning en enkele schuren.

Woning

De woning dateert uit 1939 en is opgetrokken uit stenen muren zonder spouw. Onder de dakpannen is een houten dakbeschot aanwezig. Er zijn geen geschikte invliegopeningen aanwezig. Aan de binnenzijde van de woning zijn meerdere betimmeringen aanwezig. In de muren zijn er geen open stootvoegen en/of scheuren aanwezig.

Schuur-1

Deze schuur dateert eveneens uit 1939 en is ook opgetrokken uit enkel steens muren. Onder de golfplaten is geen dakbeschot aanwezig. De zolder op deze schuur is vrij toegankelijk door de openingen onder de golfplaten. Deze zolder was helemaal schoon en leeg. Er zijn geen sporen- en of/ verblijfsplaatsen vastgesteld van fauna.

Schuur-2

Deze schuur dateert uit 1995 en is eveneens opgetrokken uit enkel steens muren. Onder de golfplaten zijn enkele stukken isolatiemateriaal aanwezig. Onder deze schuur bevindt zich een kelder. Er zijn geen geschikte invliegopeningen aanwezig.

Schuur-3

Deze open loods dateert uit 1939. De loods bestaat uit houten spanten en gordingen en is bekleed met golfplaten.

Hooiberg

Het bouwjaar van de hooiberg is niet bekend. De hooiberg bestaat uit enkele houten palen met een panelen dak.

Groene elementen

Binnen het plangebied zijn voornamelijk volgroeide bomen aanwezig waaronder enkele in lijnvorm. Lokaal is dicht onderbegroeiing aanwezig.

De omgeving van het plangebied bestaat uit:

- Aan de noordzijde bomen;
- Aan de oostzijde bomen en een boerderij;
- Aan de zuidzijde weilanden;
- Aan de westzijde bomen en schuren.



Afbakening plangebied met de te slopen bebouwing

3.2 Beschermde gebieden (Natura 2000 en NNN)

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied of in een NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied t.o.v. het plangebied is 'Veluwe'. Dit Natura 2000-gebied ligt op circa 60 meter afstand ten oosten van het plangebied. Beschermde NNN-gebied, 'Staverhul', ligt op circa 60 meter afstand ten oosten van het plangebied.

In de bestaande situatie zijn enkele menselijke invloeden aanwezig in de zone tussen het plangebied en beschermde Natura 2000 en/of NNN gebieden. Het betreft een buurperceel 'wonen met tuin'. De invloed op het naastgelegen Natura 2000 en/of NNN gebied is een aandachtspunt. De voorgenomen werkzaamheden zullen naar verwachting na voltooiing geen verstoring opleveren van het NNN-gebied, wel dienen de sloop- en bouwwerkzaamheden met zo min mogelijk verstoring te worden uitgevoerd (geluid en licht beperken).

Effectenindicator Natura 2000

In de Effectenindicator Natura 2000 is een selectie uitgevoerd op het plangebied 'Veluwe' en activiteit 'Woningbouw'. De tabel met het overzicht van effecten op soorten en/of habitattypen is met de volgende link '[Effectenindicator Natura 2000](#)' te zien omdat het niet mogelijk is om een PDF versie te generen.

De in de effectenindicator aangegeven kwetsbare soorten en/of habitattypen zijn in de directe omgeving van het plangebied niet aanwezig. Tezamen met de niet gewijzigde functie/gebruik van het terrein zal het effect op de directe omgeving aannemelijk niet veel anders zijn dan actueel.

De werkzaamheden zullen, met aandacht voor bovengenoemde, naar verwachting geen negatieve invloed hebben op de overige beschermde natuurgebieden. Overtreding van de Wet natuurbescherming t.o.v. Natura 2000 is niet aan de orde.

3.3 Nationale Databank Flora en Fauna

Met behulp van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is een lijst gemaakt van beschermde soorten die mogelijk aanwezig kunnen zijn in en rondom het plangebied. In onderstaande tabel is weergegeven welke beschermde soorten en welke functies rondom het plangebied aanwezig kunnen zijn. Tijdens het veldwerk dient beoordeeld te worden of deze soorten ook daadwerkelijk (in potentie) aanwezig zijn.

Flora Fauna Check			
Soort	Beschermingsregime	Functie	Protocol
Baardvleermuis	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Franjestaart	Habitatrichtlijn	zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Gewone dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	paarverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw massa winterverblijfplaats vliegroute (bomen) essentieel foerageergebied (bomen) zomerverblijfplaats in boom paarverblijfplaats in boom winterverblijfplaats in boom	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Gewone grootoorvleermuis	Habitatrichtlijn	paarverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Kleine dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	paarverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig

		kraamverblijfplaats in boom paarverblijfplaats in boom winterverblijfplaats in boom zomerverblijfplaats in boom	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Laatvlieger	Habitatrichtlijn	paarverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in gebouw kraamverblijfplaats in gebouw vliegroute (bomen)	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Ruige dwergvleermuis	Habitatrichtlijn	paarverblijfplaats in gebouw winterverblijfplaats in gebouw zomerverblijfplaats in gebouw vliegroute (bomen) essentieel foerageergebied (bomen) paarverblijfplaats in boom zomerverblijfplaats in boom winterverblijfplaats in boom	mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig mogelijk aanwezig
Watervleermuis	Habitatrichtlijn	essentieel foerageergebied (bomen)	mogelijk aanwezig
Stijve wolfsmelk	Wet natuurbescherming (andere soorten)	groeiplaats	mogelijk aanwezig
Bosparemoervlinder	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Bruine eikenpage	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Gentiaanblauwtje	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Adder	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Hazelworm	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Das	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Eekhoorn	Wet natuurbescherming (andere soorten)	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Gladde slang	Habitatrichtlijn	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Zandhagedis	Habitatrichtlijn	functioneel leefgebied	mogelijk aanwezig
Gierzwaluw	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig
Roek	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig
Huismus	Vogelrichtlijn	nestlocatie	mogelijk aanwezig

Op verzoek van het bevoegd gezag is er aanvullend onderzocht naar de Steenuil en het Vliegend Hert. Overige beschermde soorten zijn in het uitgevoerde vooronderzoek niet naar voren gekomen.

4. Veldwerk

4.1 Veldbezoek

Op 20 juni 2022 is het plangebied bezocht door de heer S.P.M. (Matthijs) Bax en de heer A. (Arjan) Fraanje. Tijdens het veldbezoek is het plangebied en de directe omgeving daarvan geïnterviewd op de aanwezigheid van ruimtelijk structuren en habitats. In algemene zin wordt bij het veldwerk gebruik gemaakt van een verrekijker, zaklamp, endoscoop en mobiel met fotocamera en NDFF-invoerportaal (Nationale Databank Flora en Fauna).

De weersomstandigheden waren als volgt: 18 °C, half bewolkt, geen neerslag.

Opgemerkt dient te worden dat het veldbezoek een momentopname betreft.

4.2 Waarnemingen Flora

Flora (algemeen)

Binnen het plangebied is geen beschermde Flora waargenomen. Binnen het plangebied bevinden zich meerdere bomen, vooral beuken. Een beperkt aantal van deze bomen vallen binnen het nieuwe bouwvlak. Deze bomen zijn gezond en bevatten op het moment van veldbezoek geen nesten of geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Zie de foto's in bijlage A en de inrichtingstekening in bijlage E.

Stijve wolfsmelk

Volgens FLORON Verspreidingsatlas Vaatplanten komt de Stijve wolfsmelk voor op open, zonnige tot licht beschaduwde, vochtige, stikstofrijke, matig voedselrijke, weinig of niet bemeste klei-, en mergelbodems, vaak op stenige plaatsen. Ze groeit in akkers, langs boszomen, op kapvlakten, op slootkanten en dijken, bij heggen en in bermen. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen en/of waarnemingen gedaan van Stijve wolfsmelk binnen het plangebied.

4.3 Waarnemingen Fauna

De volgende beschermde soorten, sporen van beschermde soorten of nest-/verblijfplaatsen die mogelijk aanwezig zouden kunnen zijn in en rondom het plangebied zijn tijdens het veldbezoek aangetroffen. De werkzaamheden zullen daarom in overtreding zijn met de Wet natuurbescherming (Wnb).

Vogels (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde vogelsoorten waargenomen. Er zijn enkele nestkasten (Schoor-2 en Schoor-3) aanwezig, maar deze zijn niet in gebruik. Dit is te zien aan de spinnenwebben die zich bevinden voor de ingang.

Huismus

Volgens het Kennisdocument Huismus van BIJ12, paragraaf 2.2, is het afhankelijk van de grootte van het plangebied en de uit te voeren activiteiten hoeveel en welk onderzoek er uiteindelijk nodig is.

Een verkennend onderzoek bestaat volgens BIJ12 uit een bureauonderzoek en een veldonderzoek. Huismussen zijn één keer foeragerend waargenomen op de grens van het plangebied. Binnen het plangebied zijn geen nesten, individuele huismussen en/of roepende paartjes waargenomen. Ook zijn er geen (potentiële) nest-/verblijfsplaatsen vastgesteld. Na de nieuwbouw blijft de huidige situatie (wonen/erf) bestaan, waardoor huismussen aannemelijk geen negatieve gevolgen zullen ondervinden voor hun leefgebied.

Roek

Volgens het Kennisdocument Roek van BIJ12, paragraaf 2.2, kan van nader onderzoek afgezien worden als op basis van de best beschikbare verspreidingsgegevens duidelijk is dat aanwezigheid van een soort niet te verwachten valt of als de ingreep zodanig beperkt is dat er geen overtreding van een verbodsbepaling is te verwachten. Binnen het plangebied zijn geen roeken waargenomen. Ook zijn er geen nest-/verblijfsplaatsen vastgesteld.

Gierzwaluw

Volgens het Kennisdocument Gierzwaluw van BIJ12, paragraaf 2.2, kan van nader onderzoek afgezien worden als op basis van de best beschikbare verspreidingsgegevens duidelijk is dat aanwezigheid van een soort niet te verwachten valt of als de ingreep zodanig beperkt is dat er geen overtreding van een verbodsbepaling is te verwachten. Binnen het plangebied zijn geen gierzwaluwen waargenomen. Ook zijn er geen (potentiële) nestplaatsen vastgesteld.

Steenuil

Volgens het Kennisdocument Steenuil van BIJ12, paragraaf 2.2, kan van nader onderzoek afgezien worden als op basis van de best beschikbare verspreidingsgegevens duidelijk is dat aanwezigheid van een soort niet te verwachten valt of als de ingreep zodanig beperkt is dat er geen overtreding van een verbodsbepaling is te verwachten. Binnen het plangebied zijn geen steenuilen en/of sporen van steenuilen, zoals braakballen, waargenomen. Wel zijn er binnen het plangebied potentiële verblijfsplaatsen voor steenuilen waargenomen. De dichtstbijzijnde bekende waarneming van een steenuil is op meer dan 1,2 kilometer buiten de projectlocatie (bron www.waarneming.nl)

Vleermuizen (algemeen)

Er zijn geen geschikte verblijfsplaatsen (in welke vorm dan ook) vastgesteld. Wel zijn er vliegroutes langs de bomenrijen te verwachten. Dit is niet bevestigd met een nader onderzoek en daar is ook geen aanleiding voor.

Een groot deel van de bestaande bomenstructuur blijft in stand na de nieuwbouw. Daarom is het niet aannemelijk dat de vliegroutes- en/of foerageergebieden voor vleermuizen aangetast zullen worden.

Insecten (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde insecten waargenomen. Wel zijn er geschikte habitats aanwezig. Deze blijven gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Bosparemoervlinder

Volgens de Vlinderstichting overleeft de Bosparelmoervlinder door van kapvlakte naar kapvlakte te verhuizen. Waarnemingen van de Bosparelmoervlinder en/of van de geschikte waardplanten en nectarplanten zijn binnen het plangebied niet gedaan.

Bruine eikenpage

Volgens de Vlinderstichting is het voor de Bruine eikenpage van belang dat het bosbeheer kleinschalig wordt uitgevoerd waardoor de juiste afwisseling tussen grote eiken, open eikenbos en kapvlakten ontstaat. Binnen het plangebied bevinden zich voornamelijk beuken, waarmee het plangebied niet geschikt is als leefgebied voor de bruine eikenpage. Ook zijn er geen waarnemingen van de bruine eikenpage gedaan.

Gentiaanblauwtje

Volgens de Vlinderstichting is het voor het Gentiaanblauwtje van belang dat de heiden en blauwgraslanden nat blijven. Deze maatregelen moeten kleinschalig worden uitgevoerd, zodat de variatie in de vegetatiestructuur behouden moet blijven. De waterstand mag niet te snel worden verhoogd. Waarnemingen van het Gentiaanblauwtje en/of geschikte natte verblijfsplaatsen zijn binnen het plangebied niet gedaan.

Vliegend hert

Volgens Eis Nederland is het vliegend hert, voor de ontwikkeling van haar larven, afhankelijk van door schimmels aangetast rottend eikenhout. Vroeger was dit aanwezig in de vorm van langzaam wegwijnende zeer oude eiken. Deze zijn er al lang niet meer in Nederland. De plaatsen waar de soort de laatste 200 jaar heeft kunnen overleven in ons land zijn de plekken waar dit type hout min of meer kunstmatig aanwezig was. Veelal in de vorm van hakhout cultuur. Hier bleven stompjes staan die uiteindelijk wegrotten. Het verspreidingsgebied is daardoor beperkt. Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen van vliegende herten en/of (potentiële) habitats gedaan.

Reptielen (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde reptielen waargenomen. Wel zijn er geschikte habitats aanwezig. Deze blijven gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Adder

Volgens RAVON gebruikt de adder voor overwintering ondergrondse, vorstvrije winterverblijven zoals konijnenholen of holten tussen wortels van bomen. De winterverblijven liggen meestal op zuidhellingen en zijn vaak begroeid met dichte, ondoordringbare vegetatie (zoals braam). Op het menu staan vooral gewervelde dieren, zoals amfibieën, muizen, spitsmuizen, jonge konijnen, kleine vogels en vogeleieren. Adders die veel eten, groeien goed en vervellen. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen adders, sporen van adders, zoals afgeworpen huiden, en/of (potentiële) verblijfsplaatsen waargenomen. Wel bevinden zich in het plangebied geschikte prooidieren, zoals muizen.

Hazelworm

Volgens RAVON leiden hazelwormen een verborgen leven. Het grootste deel van de dag leven ze onder de vegetatie en dood hout of ze verblijven in holen in de grond. De hazelworm

heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De soort komt voor in open bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, kalkgraslanden, vestingwerken, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. Het voedsel bestaat vooral uit regenwormen en naaktslakken. Hazelwormen vervellen drie tot vier maal per jaar. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen hazelwormen en/of sporen van hazelwormen, zoals afgeworpen huiden, waargenomen. Wel bevinden zich in het plangebied potentiële verblijfplaatsen en geschikte prooidieren.

Gladde slang

Volgens RAVON bewoont de gladde slang vooral droge heideterreinen, maar ook hogere delen van hoogveengebieden en open bossen en jonge aanplant op zandgrond. Gladde slangen leven vooral van jonge nestmuizen en soms van hagedissen. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen gladde slangen en/of sporen van gladde slangen waargenomen. Ook bevinden zich in het plangebied geen (potentiële) geschikte verblijfplaatsen.

Zandhagedis

Volgens RAVON is de zandhagedis sterk gebonden aan duin- en heidegebieden. Zandhagedissen eten vrijwel uitsluitend geleedpotige dieren. Tijdens het veldbezoek zijn binnen het plangebied geen zandhagedissen en/of sporen van zandhagedissen waargenomen. Ook bevinden zich in het plangebied geen (potentiële) geschikte verblijfplaatsen.

Zoogdieren (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde zoogdieren waargenomen.

Das

Volgens het Kennisdocument Das van BJI12, paragraaf 2.2, dient er verdiepend onderzoek uitgevoerd te worden wanneer de quickscan als uitkomst heeft dat er (potentieel) dassen aanwezig zijn. Tijdens het veldbezoek zijn geen dassen en/of (potentiële) verblijfplaatsen aangetroffen.

Eekhoorn

Volgens de Zoogdierenvereniging komen eekhoorns voor in loofbos, naaldbos of gemengd bos maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos. Mits er voldoende voedsel beschikbaar is, komen ze ook in bebouwd gebied. Er zijn geen eekhoorns, sporen van eekhoorns en/of verblijfplaatsen waargenomen tijdens het veldbezoek. Het plangebied is wel potentieel geschikt als habitats voor eekhoorns. Deze blijven gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

4.4 Overige waarnemingen

In de kapschuur is er een oud nest aanwezig van een kauw of kraai, maar deze heeft geen sporen van recent gebruik.

Conclusies en aanbevelingen

Aan de hand van het vooronderzoek en het veldwerk concludeert en adviseert Baecx B.V. het volgende:

Flora

Binnen het plangebied zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Een klein gedeelte van de aanwezige bomen zal mogelijk verwijderd moeten worden ten behoeve van de nieuwbouw. Geadviseerd wordt om bij kap te werken buiten het broedseizoen (15 maart tot en met 15 juli 2023).

Vogels (algemeen)

Binnen het plangebied zijn geen beschermde vogelsoorten waargenomen. Er zijn enkele nestkasten aanwezig, maar deze zijn niet in gebruik. Het advies is om de aanwezige nestkasten tijdelijk te verwijderen en na de nieuwbouw weer op te hangen.

Huismussen

Huismussen zijn één keer, op de grens van het plangebied, foeragerend waargenomen. Binnen het plangebied zijn er geen nesten, individuele huismussen en/of roepende paartjes waargenomen. Ook zijn er geen nest-/verblijfsplaatsen vastgesteld. Na de nieuwbouw blijft de huidige situatie (wonen/erf) bestaan, waardoor huismussen aannemelijk geen negatieve gevolgen zullen ondervinden voor hun leefgebied. Om deze reden is het niet zinvol om een verdiepend onderzoek uit te voeren.

Vleermuizen (algemeen)

Er zijn geen geschikte verblijfsplaatsen vastgesteld. Wel zijn de aanwezige bomenrijen potentiële vliegroutes. Het advies is om de bomenrijen zoveel mogelijk te handhaven, vooral langs de zijde van de weg.

Insecten (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen en er zijn tevens ook geen geschikte verblijfsplaatsen aanwezig.

Reptielen (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen, wel zijn er geschikte verblijfsplaatsen aanwezig. Deze blijven gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Zoogdieren (algemeen)

Binnen het plangebied zijn er geen beschermde soorten te verwachten. De soorten zijn niet waargenomen, wel is het plangebied geschikt als habitat voor eekhoorns. Dit blijft gehandhaafd na de uitvoering van de werkzaamheden.

Bij het toepassen van Natuurinclusief ontwerp in de nieuwbouw en de inrichting van het terrein kan dat mogelijk een versterkend effect genereren op de lokale flora en fauna.

Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Versturende werkzaamheden dienen zo beperkt mogelijk gehouden te worden. Zodra er ook werkzaamheden buiten de reikwijdte van dit onderzoek plaatsvinden, dient een aanvullende quickscan uitgevoerd te worden.

Een nader onderzoek is niet noodzakelijk, omdat er geen overtreding plaats vindt in het kader van de Wet Natuurbescherming.

Bijlage A

Foto's

Achter schuur-3



Zijkant schuur-3



Overzicht garage



Overzicht tussen schuur-2 en schuur-3



Overzicht vanuit tuin richting schuur-1



Overzicht westzijde



Gevel schuur-2



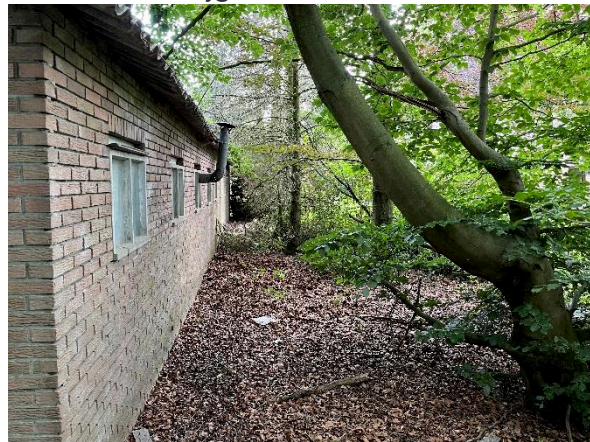
Omgeving schuur-2



Omgeving schuur-2



Zijgevel schuur-2



Schuur-2



Mezenkast schuur-3



Schuur-3



Staverhul richting het oosten



Staverhul richting het westen



Tussen schuur-1 en schuur-2



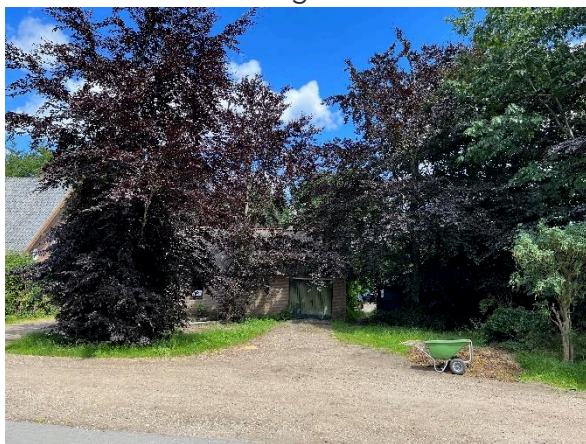
Tussen schuur-2 en schuur-3



Tussen woning en schuur-1 / garage



Tussen woning en schuur-1



Bijlage B

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Soort	Categorie	Uitleg categorie
Steenuil <i>Athene noctua</i>	1	Nesten die buiten het broedseizoen ook als vaste rust- en verblijfplaats dienen
Gierzwaluw <i>Apus apus</i>	2	Nesten van koloniebroeders die op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn van bebouwing
Huismus <i>Passer domesticus</i>	2	
Roek <i>Corvus frugilegus</i>	2	
Grote gele kwikstaart <i>Motacilla cinerea</i>	3	Nesten van vogels die ieder jaar op dezelfde plaats broeden en daarin honkvast zijn of afhankelijk zijn bebouwing
Kerkuil <i>Tyto alba</i>	3	
Oehoe <i>Bubo bubo</i>	3	
Ooievaar <i>Ciconia ciconia</i>	3	
Slechtvalk <i>Falco peregrinus</i>	3	
Boomvalk <i>Falco subbuteo</i>	4	Vogels die ieder jaar gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen
Buizerd <i>Buteo buteo</i>	4	
Havik <i>Accipiter gentilis</i>	4	
Ransuil <i>Asio otus</i>	4	
Sperwer <i>Accipiter nisus</i>	4	
Wespendief <i>Pernis apivorus</i>	4	
Zwarte wouw <i>Milvus migrans</i>	4	
Blauwe reiger <i>Ardea cinerea</i>	5	Nesten zijn alleen beschermd in het broedseizoen, wel is een inventarisatie gewenst
Boerenzwaluw <i>Hirundo rustica</i>	5	
Bonte vliegenvanger <i>Ficedula hypoleuca</i>	5	
Boomklever <i>Sitta europaea</i>	5	
Boomkruiper <i>Certhia brachydactyla</i>	5	
Bosuil <i>Strix aluco</i>	5	
Brilduiker <i>Bucephala clangula</i>	5	
Draaihals <i>Jynx torquilla</i>	5	
Eidereend <i>Somateria mollissima</i>	5	
Ekster <i>Pica pica</i>	5	
Gekraagde roodstaart <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	
Glanskop <i>Parus palustris</i>	5	
Gauwe vliegenvanger <i>Muscicapa striata</i>	5	
Groene specht <i>Picus viridis</i>	5	
Grote bonte specht <i>Dendrocopos major</i>	5	
Hop <i>Upupa epops</i>	5	
Huiszwaluw <i>Delichon urbicum</i>	5	
IJsvogel <i>Alcedo atthis</i>	5	
Kleine bonte specht <i>Dendrocopos minor</i>	5	
Kleine vliegenvanger <i>Ficedula parva</i>	5	
Koolmees <i>Parus major</i>	5	
Kortsnavelboomkruiper <i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5	
Oeverzwaluw <i>Riparia riparia</i>	5	
Pimpelmees <i>Parus caeruleus</i>	5	
Raaf <i>Corvus corax</i>	5	
Ruigpootuil <i>Aegolius funereus</i>	5	
Spreeuw <i>Sturnus vulgaris</i>	5	
Tapuit <i>Oenanthe oenanthe</i>	5	
Torenvalk <i>Falco tinnunculus</i>	5	
Zeearend <i>Haliaeetus albicilla</i>	5	
Zwarte kraai <i>Corvus corone</i>	5	
Zwarte mees <i>Periparus ater</i>	5	
Zwarte roodstaart <i>Phoenicurus ochruros</i>	5	
Zwarte specht <i>Dryocopus martius</i>	5	

Bijlage C

Vrijstelling per provincie

De volgende soorten zijn voor alle provincies vrijgesteld:

Zoogdieren:

- Aardmuis *Microtus agretis*
- Bosmuis *Apodemus sylvaticus*
- Dwergmuis *Micromys minutus*
- Dwergspitsmuis *Sorex minutus*
- Egel *Erinaceus europaeus*
- Gewone bosspitsmuis *Sorex araneus*
- Haas *Lepus europeus*
- Huisspitsmuis *Crocidura russula*
- Konijn *Oryctolagus cuniculus*
- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Ree *Capreolus capreolus*
- Rosse woelmuis *Clethrionomys glareolus*
- Veldmuis *Microtus arvalis*
- Vos *Vulpes vulpes*
- Woelrat *Arvicola terrestris*

Amfibieën en reptielen:

- Bruine kikker *Rana temporaria*
- Gewone pad *Bufo bufo*
- Kleine watersalamander *Triturus vulgaris*
- Meerkikker *Pelophylax ridibundus* (*Rana ridibunda*)
- Middelste groene kikker / Bastaardkikker *Pelophylax klepton esculentus* (*Rana esculenta*)

De volgende soorten zijn in de provincies Overijssel, Gelderland, Flevoland, Zeeland, Noord-Brabant en Noord-Holland *niet* vrijgesteld van de Wet natuurbescherming:

- Bunzing *Mustela putorius*
- Hermelijn *Mustela erminea*
- Wezel *Mustela nivalis*

De volgende soorten zijn in de provincie Zuid-Holland niet vrijgesteld van de Wet Natuurbescherming:

- Ondergrondse woelmuis *Pitymys subterraneus*
- Tweekleurige bosspitsmuis *Sorex coronatus*

De volgende soorten zijn in Limburg alleen in vaste perioden vrijgesteld:

- | | |
|---|---------------------------------|
| • Eekhoorn <i>Sciurus vulgaris</i> : | maart - april - juli - november |
| • Hazelworm <i>Anguis fragilis</i> : | juli - september |
| • Levendbarende hagedis <i>Zootoca vivipara</i> : | 15 augustus - 15 oktober |
| • Molmuis <i>Arvicola scherman</i> : | jaarrond |
| • Steenmarter <i>Martes foina</i> : | 15 augustus – februari |

De volgende soort is alleen in de provincie Noord-Brabant vrijgesteld van de Wet natuurbescherming:

- Wild zwijn *Sus scrofa*

Bijlage D

Wet- en regelgeving

WET NATUURBESCHERMING

Sinds 1 januari 2017 is in Nederland de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze wet omvat zowel soort- als gebiedsbescherming en vervangt hiermee de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en Faunawet en de Boswet.

Gebiedsbescherming

Vanuit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn lidstaten verplicht speciale beschermingszones (Natura 2000-gebieden) aan te wijzen. Elk Natura 2000-gebied heeft instandhoudingsdoelstellingen t.a.v.:

- Leefgebieden voor vogelsoorten (Vogelrichtlijn)
- Natuurlijke habitatten en de habitatten van soorten (Habitatrichtlijn)

Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, lid 2 Wet natuurbescherming:

Het is verboden om activiteiten binnen en buiten een Natura 2000-gebied uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen:

1. de kwaliteit van de natuurlijke habitatten of de habitatten van soorten in dat gebied kan verslechteren, of
2. een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

De activiteit kan alleen uitgevoerd worden als het Bevoegd Gezag een vergunning verleend. Voor werkzaamheden die uitgevoerd worden in nationaal belang is de minister van Economische Zaken Bevoegd Gezag.

Soortbescherming

In de Wnb wordt onderscheid gemaakt tussen drie beschermingsregimes:

- Vogelrichtlijnsoorten
- Habitatrichtlijnsoorten
- Andere soorten (nationale soorten)

Per beschermingsregime zijn aparte verbodsbepalingen opgesteld, zie onderstaande tekstvak. Deze verbodsbepalingen gelden overal in Nederland en kunnen daarom van invloed zijn op ruimtelijke ingrepen en/of het herzien/opstellen van bestemmingsplannen. Deze activiteiten dienen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. De toetsing omvat:

- Inventarisatie van het (mogelijk) voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het plangebied en de directe omgeving daarvan,
- Inventarisatie en beoordeling van (significant) nadelige effecten t.g.v. de activiteit op beschermde soorten die binnen het plangebied en/of de directe omgeving daarvan aanwezig zijn,
- Indien nodig, een opname van maatregelen die de (significant) negatieve effecten op de beschermde soorten en diens habitatten mitigeren en/of compenseren.

Soortbescherming

Vogelrichtlijnsoorten: artikel 3.1 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.

Habitatrichtlijnsoorten: artikel 3.5 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen alle dieren uit de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel a, het Verdrag van Bern, bijlage II en het Verdrag van Bonn, bijlage I, en alle planten uit de Habitatrichtlijn, bijlage IV, onderdeel b en het Verdrag van Bern, bijlage I.

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van de dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen of af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten: artikel 3.10, lid 1 Wet natuurbescherming:

Hieronder vallen nationaal beschermde soorten.

- a) In het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten genoemd in de bijlage, onderdeel A bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
- b) De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen;
- c) Vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Ontheffing en vrijstellingen

Wanneer ten minste 1 verbodsbepaling uit bovenstaande artikelen overtreden wordt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij het Bevoegd Gezag waarin de activiteit plaatsvindt. Een ontheffing geeft de initiatiefnemer de mogelijkheid om onder voorwaarden de wet te overtreden. Vrijstellingen beschrijven handelingen en situaties waarin de wet niet van toepassing is. Deze kunnen verkregen worden wanneer er:

- Geen andere bevredigende oplossing bestaat,
- Geen negatief effect is op de staat van intandhouding van de soort,
- Er voldaan is aan de in de wet genoemde belangen (art. 3.3, lid 4b, art. 3.8, lid 5b en art. 3.10, lid 2).

Voor vogels kan echter **geen** beroep gedaan worden op belang "Dwingende reden van groot openbaar belang". Wanneer overtreding van de verbodsbepalingen voorkomen kan worden door het treffen van mitigerende maatregelen, is het aanvragen van een ontheffing niet nodig. Wel kan in dergelijke gevallen toch ontheffing aangevraagd worden om de te treffen maatregelen goed te laten keuren. Indien het bevoegd gezag de maatregelen goedkeurt, wordt door hen een "positieve afwijzing" afgegeven.

Bij de aanvraag van een ontheffing zijn een activiteitenplan en/of een compensatieplan noodzakelijk. Hierin staan de bevindingen uit de ecologische quickscan vermeld en worden maatregelen beschreven die uitgevoerd dienen te worden om ervoor te zorgen dat de nadelige effecten op beschermde plant- en diersoorten zoveel mogelijk te voorkomen, dan wel te beperken.

Voor de soorten uit beschermingsregime "Andere soorten" geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10, mits een door het ministerie van EZ goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit. Indien aantoonbaar gewerkt kan worden volgens een dergelijke gedragscode, hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden voor overtreding van één of meerdere verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wnb. Indien er geen goedgekeurde gedragscode van toepassing is op de activiteit of het niet mogelijk is om volgens een dergelijke gedragscode te werken, dient bij overtreding van verbodsbepalingen wel een ontheffing aangevraagd te worden.

Zorgplicht (artikel 1.11 Wet natuurbescherming)

Voor alle plant- en diersoorten (inclusief onbeschermden soorten) geldt de zorgplicht. Dit houdt in dat (mogelijke) nadelige gevolgen voor planten en dieren, voor zover mogelijk, zoveel mogelijk vermeden dienen te worden. De Zorgplicht dient hiermee als vangnet voor de onbeschermden soorten in Nederland.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS), omvat beschermde gebieden die zijn aangewezen t.b.v. ecologische verbindingen tussen natuurgebieden. Deze gebieden vormen hiermee een ecologisch netwerk waarvan de natuurwaarden niet mogen worden aangetast. De (mogelijke) effecten dienen daarom ook getoetst te worden op deze natuurwaarden. De provincie waarbinnen het plangebied valt is tevens Bevoegd Gezag.

Bijlage E



LEGENDA

- bestaande beplanting
- nieuwe beplanting
- heggen/hagen

- nieuw te bouwen woning en bijgebouwen
- bestaande bebouwing
- bestemmingsvlak "bedrijf"
- bestemmingsvlak "wonen"
- bestemmingsvlak "groen"
- te slopen bebouwing



VANWESTREENEN

PROJECT:
herinrichting perceel Staverhul 17 te Uddel

OPDRACHTGEVER:

Kok Dak & Wand B.V.
Staverhul 17
3888 MR UDDEL

LOCATIE: Staverhul 17 UDDEL

ONDERDEEL:

gewenste situatie

SCHAAL: 1:750

GETEKEND: sk

FORMAAT: A3

DATUM: 14-10-2021

WIJZIGING: -

PROJECTNUMMER:

202101LI-KOK
Blad 1 van 1

Van Westreenen Adviseurs

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl