

Ecologische quickscan

Bruchterbeekweg 18 Brucht



Ecologisch

onderzoek en advies

Colofon

Titel:

Ecologische quickscan. Bruchterbeekweg 18 Brucht

Opdrachtgever:



Uitvoering veldwerk:

Jorna Arisz

Rapportage:

Jorna Arisz

Versie 1

Datum:

07-06-2022

Contactgegevens:

contact@doorneco.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding	7
1.1 Aanleiding	7
1.2 Plangebied	7
1.2.1 Ligging plangebied	7
1.2.2 Beschrijving plangebied en planvorming	7
1.3 Methodiek	11
2. Wet natuurbescherming.....	12
2.1 Soortenbescherming	12
2.2 Natura 2000	15
2.3 Houtopstanden	15
2.4 Natuurnetwerk Nederland (NNN)	16
3. Resultaten ecologische quickscan	17
3.1 Flora.....	17
3.2 Vogels.....	17
3.2.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen Overijssel.....	17
3.2.2 Vogelsoorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied Overijssel.....	17
3.2.3 Overige broedvogels	18
3.3 Zoogdieren.....	19
3.3.1 Vleermuizen.....	19
3.3.2 Overige zoogdiersoorten	19
3.4 Amfibieën, reptielen en vissen	20
3.5 Ongewervelden.....	20
4. Conclusies en vervolgstappen Wnb	21
4.1 Samenvatting resultaten en effectbeoordeling.....	21
4.2 Vervolgstappen.....	21
Bijlage 1. Beschermde soorten Wnb	23
Bijlage 2. Overzicht vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen & functioneel leefgebied Overijssel	25
Bijlage 3. Beschermde soorten die zijn vrijgesteld door de provincie Overijssel.....	26

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Bruchterbeekweg 18 te Brucht is een voormalig agrarisch bedrijf gevestigd. De bedrijfsvoering is al geruime tijd geleden gestopt. De eigenaar is voornemens de bestaande gebouwen te slopen en aan de verharde weg nieuwbouw te realiseren.

Gorissen Ruimtelijk Advies verzorgt de ruimtelijke procedures voor deze ontwikkeling. Ruimtelijke ontwikkelingen dienen te worden getoetst aan de Wet natuurbescherming (Wnb). Voorliggende ecologische quickscan biedt inzicht in de (mogelijke) aanwezigheid van onder de Wnb beschermde soorten op de locatie. Hiermee wordt bepaald of en zo ja welke vervolgstappen nodig zijn om de geplande werkzaamheden binnen de kaders van de Wnb uit te voeren.

1.2 Plangebied

1.2.1 Ligging plangebied

Het plangebied betreft het perceel Bruchterbeekweg 18 te Brucht (provincie Overijssel). Het gehucht Brucht ligt aan de rand van Hardenberg. De bestaande gebouwen liggen even van verharde weg Bruchterbeekweg af. Figuur 1 geeft de ligging van het directe plangebied weer.



Figuur 1. Begrenzing van het plangebied, binnen rood kader (ondergrond: © OpenStreetMap-auteurs)

1.2.2 Beschrijving plangebied en planvorming

Op het terrein staan voormalige bedrijfsgebouwen en de bedrijfswoning (figuur 2 en 3). Van de voormalige bedrijfsgebouwen is een deel ingestort. De nog resterende voormalig bedrijfsgebouwen verkeren niet in goede staat. Al deze panden bestaan uit een mengeling van

hout, beplating en dakplaten. Eén schuur kent ook muren opgetrokken uit baksteen, maar dit betreft ook een halfsteens muur (zonder spouwmuur) (figuur 4).

De bedrijfswoning wordt nog bewoond. Deze woning bestaat feitelijk uit twee delen (figuur 5). Het zuidelijkwestelijk deel bestaat uit een halfsteens muur (geen spouwmuur aanwezig) met een hoofdzakelijk rieten kap. Hier is later aan de noordoostzijde een deel aan gebouwd. Dit deel kent een spouwmuur (vermoedelijk niet geïsoleerd) en een dakbekleding met dakpannen.

Langs de zuidoostelijke perceel grens staan verschillende zeer oude bomen met wat struiken en kruiden hier tussen. Aan de zuidwestzijde van de woning staat enkele bomen (elzen) gecombineerd met een tuin en een extensieve weide. Langs de noordwestzijde van de woning staat ook een rij van vier bomen (eiken). Aan de noordoostzijde van het perceel bevindt zich een tweede extensieve weide.



Figuur 2. Entree tot het perceel met op de voorgrond de bomen rondom het woonhuis



Figuur 3. Aanwezige voormalig bedrijfsgebouwen



Figuur 4. Aanwezige schuur op het erf waarbij gebruik is gemaakt van baksteen als basis



Figuur 5. Woonhuis op het erf, waarbij duidelijk is dat er feitelijk sprake is van twee delen

Met de beoogde planvorming worden alle gebouwen op het perceel gesloopt. Van de aanwezige bomenrijen worden alleen de bomen op de perceelgrens behouden. Dit houdt feitelijk in dat kap van het merendeel van de bomen beoogd is. Het perceel krijgt verder een open agrarische functie. Direct aan de Bruchterbeekweg is de nieuwbouw beoogd. In de huidige situatie is hierbij sprake van regulier agrarisch gebruik (figuur 6). Figuur 7 geeft de beoogde toekomstige erfinrichting weer.



Figuur 6. Beoogde nieuwbouwlocatie aan de verharde weg



Figuur 7. Erfinrichtingsplan voor de nieuwbouw behorende bij het plan voor de Bruchterbeekweg 18 te Brucht

1.3 Methodiek

Voor de locatie is een ecologische quickscan uitgevoerd. Hiervoor heeft op vrijdag 13 mei 2022 een veldbezoek op de locatie plaatsgevonden. Deze is uitgevoerd in de middag. Tijdens het veldbezoek was het droog, half bewolkt met een matige wind.

Tijdens het veldbezoek is het plangebied visueel onderzocht op aanwezigheid van beschermde soorten, dan wel potentie hiervoor. Met deze gegevens en beschikbare gegevens uit externe bronnen is vervolgens een beoordeling gemaakt van de locatie voor beschermde soorten.

2. Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht geworden. Deze vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De Wet natuurbescherming regelt hiermee de soorten- en gebiedsbescherming en tevens de Boswet.

2.1 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming kent een apart beschermingsregime voor soorten van de Vogelrichtlijn, een apart beschermingsregime voor soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en een apart beschermingsregime voor andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd worden. Elk van deze beschermingsregimes kent zijn eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffing van de verboden.

De Wet natuurbescherming kent dus drie categorieën beschermde soorten (zij bijlage 1 en 2):

1. Ten eerste worden alle van nature in Nederland in het wild levende vogels beschermd volgens het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn.
2. Ten tweede worden soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn.
3. Tenslotte is er een beschermingsregime voor ‘andere soorten’ waaronder soorten vallen die vanuit nationaal oogpunt bescherming behoeven.

Van de soorten die worden beschermd onder de Vogelrichtlijn is geen limitatieve lijst beschikbaar. Het gaat om ca. 700 soorten die van nature op het grondgebied van de Europese Unie voorkomen. In de praktijk betreft het alle soorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn (niet zijnde exoten), in totaal ca. 290 soorten. Op alle vogels is het beschermingsregime van paragraaf 3.1 van de Wet natuurbescherming van toepassing. De regelgeving aangaande vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen is onder de Wet natuurbescherming gecontinueerd.

De Europees beschermde soorten, niet vogels zijnde, bestaan uit soorten van de Habitatrichtlijn bijlage IV onderdeel a inclusief het Verdrag van Bern bijlage II en het Verdrag van Bonn bijlage I, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. Op deze soorten is het beschermingsregime van paragraaf 3.2 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

Daarnaast kent de soortenbescherming ook de term zorgplicht. Of dier- en plantensoorten nu wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. De wet erkent daarmee de intrinsieke waarde van in het wild levende soorten. “De zorgplicht houdt in dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorgplicht kan door toepassing van bestuursdwang worden gehandhaafd”.

De andere, ‘nationale’ soorten staan vermeld in een bijlage van de wet die hoort bij artikel 3.10. In deze bijlage staan soorten uit de soortgroepen zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten. Het betreft een limitatieve lijst. Op deze soorten is het beschermingsregime van paragraaf 3.3 van de Wet natuurbescherming van toepassing.

Provincie Overijssel hanteert in afwijking van de standaard lijst van RVO uit 2009 twee aangepaste lijsten voor vogelsoorten:

1. Lijst Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten Overijssel

2. Lijst vogelsoorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied Overijssel.

Voor de soorten die zijn opgenomen op de Lijst Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten Overijssel (bijlage 4.1 van de Beleidsregel Natuur Overijssel 2017) mag het nest of nestplaats buiten het broedseizoen niet worden vernield, beschadigd of worden weggenomen (artikel 4.3.1, lid 2 Beleidsregel Natuur Overijssel 2017). Het betreft:

1. Vogelsoorten met nesten die ook buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vast rust- of verblijfplaats (steenuil).
2. Vogels die in kolonies broeden die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop (gierzwaluw, huismus, huiszwaluw en roek)
3. Vogelsoorten, geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (boerenzwaluw, bosuil, grote gele kwikstaart, kerkuil, oehoe, ooievaar, slechtvalk, zwarte specht).
4. Vogelsoorten die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (boomvalk, buizerd, havik, raaf, ransuil, sperwer, torenvalk, wespandief, zeearend, zwarte wouw).

De bescherming van de nesten op de Lijst Vogelsoorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied is geregeld in artikel 4.3.1, lid 3 van de Beleidsregel Natuur Overijssel 2017. Het gaat om soorten die vaak terugkeren naar de plek waar zij het jaar ervoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan. Deze soorten beschikken echter wel over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Ze zijn op deze lijst geplaatst vanwege bijvoorbeeld de slechte staat van instandhouding waarin ze verkeren. Het zijn ook soorten die specifieke eisen stellen aan hun nestplaats en bijbehorend functioneel leefgebied, waardoor binnen de reikwijdte van de soort slechts beperkte alternatieve nestgelegenheden aanwezig zijn. Het gaat om de volgende soorten: blauwe reiger, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, draaihals, gekraagde roodstaart, glanskop, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grutto, ijsvogel, kleine bonte specht, kortsnavelboomkruiper, middelste bonte specht, oeverzwaluw, ringmus, spreeuw, tapuit, tureluur, veldleeuwerik, wulp, zomertortel, zwarte mees en de zwarte roodstaart. Voor deze soorten moet een omgevingsscan wordt uitgevoerd.

Onder de Wet natuurbescherming is niet altijd een ontheffing nodig bij handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten. Een vrijstelling is een uitzondering op een wettelijk verbod, die wordt vastgesteld voor een van te voren bepaalde categorie van gevallen. Er zijn verschillende vrijstellingen van de verboden voor beschermde soorten mogelijk. Een bekende en reeds in de praktijk toegepaste vorm van vrijstelling is die van de gedragscode. In de Wet natuurbescherming zijn voor beschermde soorten ook andere vormen van vrijstelling geïntroduceerd, zoals via een provinciale verordening. De vrijgestelde soorten zijn provincie afhankelijk en terug te vinden in bijlage 3.

Voor handelingen is een ontheffing van de verbodsbepalingen nodig als:

- Er geen maatregelen mogelijk zijn om het overtreden van de verbodsbepalingen te voorkomen;
- Er geen vrijstelling geldt op grond van een provinciale verordening, gedragscode, beheerplan Natura 2000, programmatische aanpak of een ministeriële regeling.

Een ontheffing wordt aangevraagd door de initiatiefnemer waarna een besluit over de aanvraag wordt genomen door het bevoegd gezag (de betreffende provincie).

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan drie criteria zijn voldaan:

- Ten eerste mag alleen van de verbodsbepaling afgeweken worden als er geen andere bevredigende oplossing voor de handeling mogelijk is.
- Ten tweede moet tegenover de afwijking van het verbod een in de wet genoemd belang staan. De wet geeft voor de verschillende beschermingsregimes aan wat die belangen zijn zoals volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort.

Als aan deze drie vereisten voldaan is, kan een ontheffing worden verleend.

De wet natuurbescherming kent een aanhaakverplichting. Indien de Wnb relevant is voor een project dient deze aan te haken bij de betreffende aanvraag omgevingsvergunning indien vooraf geen losse aanvraag bij de provincie is ingediend. De betreffende provincie hoeft hierop nog niet te hebben besloten, enkel dient de aanvraag te zijn ingediend.

Hoofdstuk 3 gaat in op het onderdeel soortenbescherming van de Wnb.

Tabel 1. Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

2.2 Natura 2000

De Europese Unie (EU) wil de biodiversiteit in Europa beschermen met Natura 2000. Om de natuur in Europa als geheel te beschermen en te ontwikkelen, werken de lidstaten samen aan Natura 2000. De Nederlandse bijdrage aan dit Europese netwerk van beschermde natuurgebieden bestaat uit ruim 160 gebieden. Volgens deze Europese richtlijnen moeten lidstaten specifieke diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving (habitat) beschermen om de biodiversiteit te behouden.

Nederland kent ruim 160 Natura 2000-gebieden. Dit Natura 2000 netwerk bestaat uit gebieden die zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn en onder de Habitatrichtlijn. Beide Europese richtlijnen zijn belangrijke instrumenten om de Europese biodiversiteit te waarborgen. Alle Vogel- of Habitatrichtlijngebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming nodig hebben.

Een deel van de Natura 2000-gebieden is inmiddels definitief aangewezen. Dat gebeurt in de vorm van een aanwijzingsbesluit. In het aanwijzingsbesluit staat welke doelen Nederland nastreeft voor een bepaald gebied, bijvoorbeeld welke planten en dieren bescherming verdienen. Vervolgens komt er in nauw overleg met betrokken partijen een beheerplan, waarin onder andere staat beschreven welke maatregelen nodig zijn om de doelen te behalen.

Het is verboden om zonder vergunning in of in de nabijheid van een Natura 2000-gebied activiteiten uit te voeren die de kwaliteit van een aangewezen gebied verminderen. Dit geldt ook voor de aantasting, verslechtering of verstoring van de leefgebieden van plant- en diersoorten in het gebied. Er is een vergunning nodig als:

- De initiatiefnemer een project wil realiseren of een handeling wil verrichten in een gebied dat is aangewezen als Natura 2000-gebied;
- niet kan worden uitgesloten dat de activiteiten de kwaliteit aantasten van natuurlijke habitats of de habitats verslechteren;
- niet kan worden uitgesloten dat de activiteiten een verstorend effect hebben op de plant- en diersoorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- deze activiteiten niet genoemd zijn in een natuurbeheerplan

De planlocatie bevindt zich niet in nabijheid van een Natura 2000-gebied. Directe effecten op aangewezen habitattypen of soorten is hiermee uit te sluiten.

Een eventueel indirect effect door een (tijdelijke) toename van stikstof op stikstofgevoelige habitats in omliggende Natura 2000-gebieden maakt geen onderdeel uit van deze quickscan.

2.3 Houtopstanden

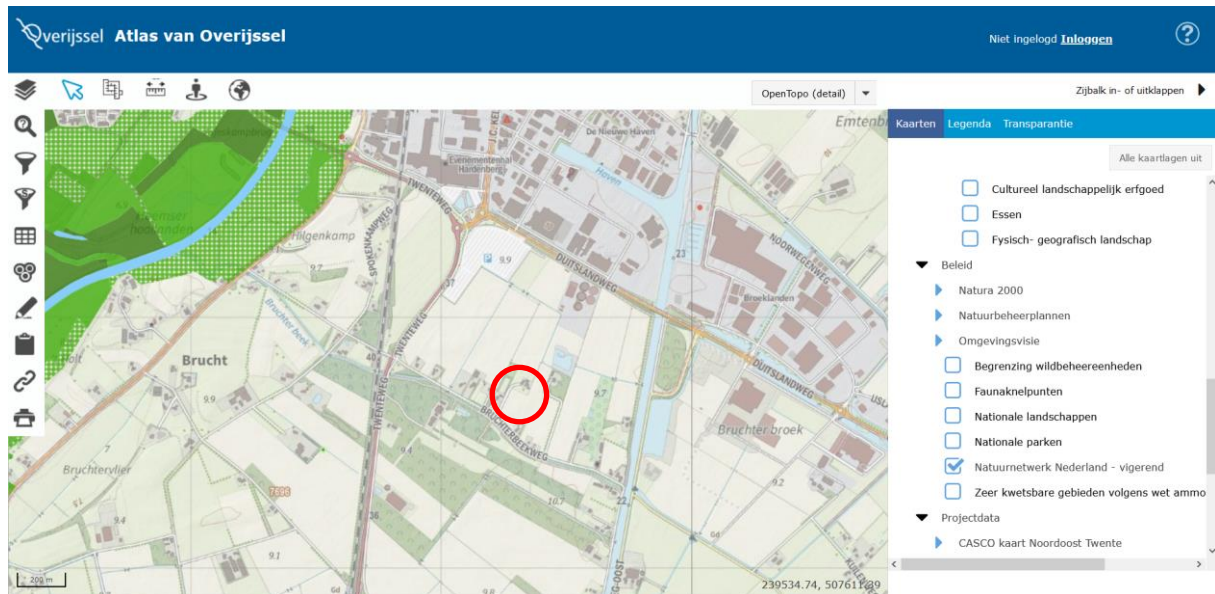
De wet natuurbescherming kent ook het onderdeel houtopstanden. Voor locaties binnen de bebouwde kom Boswet is de gemeente verantwoordelijk en gelden de gemeentelijke bepalingen in relatie tot het doen van een kapmelding. Voor locaties buiten de bebouwde kom boswet is de provincie Bevoegd Gezag.

Voor het kappen van bomen op het terrein wordt verwezen naar de gemeente voor de noodzaak tot een kapvergunning. Voor de planvorming is kap van bomen voorzien. Bij de ecologische quickscan is uitgegaan van het verwijderen van alle bomen op het terrein.

2.4 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Het plangebied wordt niet direct omringd door het NNN van de provincie Overijssel. De locatie bevindt zich op meer dan een kilometer van het NNN.

Knelpunten ten aanzien van het NNN zijn niet aan de orde.



Figuur 8. Ligging van het plangebied (binnen rode kader) t.o.v. het NNN van de provincie Overijssel

3. Resultaten ecologische quickscan

3.1 Flora

Binnen het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aanwezig. Rondom de gebouwen is sprake van zeer algemene soorten. In de extensieve weides is sprake van iets minder rijke omstandigheden met o.a. voorkomen van gewoon biggenkruid. Nergens is echte sprake van geschikte groeiomstandigheden voor beschermde flora. Voorkomen van beschermde flora in het gebied is hiermee uit te sluiten.

3.2 Vogels

3.2.1 Vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen Overijssel

De eerste boom van de rij van vier eiken bevat een oud kraaiennest. Dit type nesten wordt door diverse andere soorten roofvogels en uilen als nestplaats gebruikt. Tijdens het veldbezoek leek het nest ongebruikt, echter het veldbezoek was voor vroeg broedende soorten (zoals ransuil) en laat broedende soorten (zoals boomvalk) niet geschikt om deze soorten ook daadwerkelijk te kunnen uitsluiten.

Huismus werd tijdens het veldbezoek niet waargenomen, ook niet in de directe omgeving. Deze soorten kan hiermee worden uitgesloten. Voor gierzwaluw is de locatie in het buitengebied niet geschikt.

In de gebouwen zijn geen sporen van gebouwbewonende uilen waargenomen. Echter vanwege de staat van de gebouwen zijn niet alle delen helemaal doorzocht.

3.2.2 Vogelsoorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied Overijssel

Tijdens het veldbezoek werd een zingende bonte vliegenvanger waargenomen bij de elzen bij de woning. In deze bomen zitten geschikte holten voor deze holenbroedende soort (figuur 9). Ook in een berk op het terrein was een spechtenholte aanwezig. In deze holten (figuur 9) kunnen enkele andere soorten van de lijst van soorten met beschermd functioneel leefgebied voorkomen, zoals diverse spechtensoorten, boomklever, boomkruiper etc. Tot slot is het voorkomen van gekraagde roodstaart niet helemaal uit te sluiten. Deze soort maakt graag gebruik van elzen en het kleinschalige landschap op deze locatie biedt geschikt leefgebied voor deze soort.



Figuur 9. Aanwezige bomen met holten geschikt voor diverse soorten met jaarrond beschermd functioneel leefgebied. Van deze soorten werd in ieder geval bonte vliegenvanger als broedvogel vastgesteld in de elzen (foto rechts)

3.2.3 Overige broedvogels

Op het terrein kunnen in de groene elementen en in de aanwezige gebouwen diverse algemene broedvogels voorkomen. Voorbeelden zijn merel, mezen, winterkoning, etc. Deze soorten kunnen zowel in bomen en struiken als in gebouwen tot broeden komen. In een van de gebouwen werd ook een nest aangetroffen (figuur 10)



Figuur 10. Aanwezig vogelnest in een van de aanwezige bedrijfsgebouwen op het erf

3.3 Zoogdieren

3.3.1 Vleermuizen

Van de aanwezige gebouwen op het terrein is in ieder geval het woonhuis geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Het gaat hierbij met name om het deel dat later is aangebouwd (zie figuur 11) omdat deze beschikt over een spouwmuur, maar een verblijfplaats in de rieten kap is ook niet helemaal uit te sluiten. De voormalige bedrijfsgebouwen zijn constructief minder interessant voor vleermuizen, al is een functie als zomer- of tussenverblijfplaats niet volledig uit te sluiten.

Met name de elzen op het terrein zijn geschikt als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten. Ook in een berk bevindt zich een spechtenholte, maar deze is vrij laag aan de stam gesitueerd. Aanwezige broedende zangvogels in een boomholte hoeft geen belemmering te zijn om een boomholte te gebruiken als verblijfplaats.



Figuur 10. Het woonhuis is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen, met name het later aangebouwde deel

Er is niet direct sprake van een lijnvormig element op het terrein. Wel is de locatie zeer geschikt als foerageerlocatie voor één tot enkele vleermuizen vanwege de aanwezige insectenrijke soorten op het terrein (o.a. eiken) in combinatie met de extensieve weides.

3.3.2 Overige zoogdiersoorten

Het plangebied is geschikt voor diverse zoogdiersoorten. Het gaat hierbij met name om (kleine) marterachtigen en egel. Er zijn geen sporen van deze soorten aangetroffen, maar verspreid op het terrein zijn holen te vinden en de gebouwen bieden ook verblijfplaatsen. Hoewel directe sporen dus niet zijn aangetroffen, sluit dat het voorkomen niet uit omdat de

staat van de gebouwen het niet toelaat ze volledig (intern) te onderzoeken. Bovendien is het voorkomen van kleine marterachtigen op basis van sporen, geen uitsluitende methode.

Van andere beschermde zoogdiersoorten kunnen enkel nog algemene muizensoorten worden verwacht. Zwaarder beschermde soorten als das, kunnen op basis van het aanwezige habitat zonder veel dekking, de menselijke bewoning en het agrarische cultuurlandschap worden uitgesloten.

3.4 Amfibieën, reptielen en vissen

In het plangebied zijn geen jaarrond waterhoudende wateren aanwezig. Aanwezigheid van beschermde vissoorten kan hiermee worden uitgesloten. Doordat wateren niet aanwezig zijn, is de kans op aanwezige amfibieën minimaal. Het zou hierbij incidenteel om een algemene soort kunnen gaan die de locatie als landhabitat gebruikt. Reptielen kunnen in het plangebied niet worden verwacht vanwege het omringende agrarische cultuurlandschap.

3.5 Ongewervelden

In het plangebied kan voorkomen van beschermde ongewervelden worden uitgesloten. Binnen het plangebied en de directe omgeving is sprake van voedselrijke en vervuilde omstandigheden. Tevens ontbreken watervoerende elementen. Er is hierdoor geen sprake van geschikt leefgebied voor deze groep soorten.

4. Conclusies en vervolgstappen Wnb

4.1 Samenvatting resultaten en effectbeoordeling

In het plangebied kunnen onder de Wnb beschermde soorten worden verwacht. Het gaat hierbij om:

- Er zijn geen conflicten te verwachten ten aanzien van het NatuurNetwerk Nederland.
- Afgezien van een eventueel (tijdelijk) stikstofeffect zijn effecten op Natura 2000-gebieden uit te sluiten.
- Op het terrein is in één van de te kappen bomen een oude kraaiennest aanwezig. Diverse vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen maken zelf geen nest, maar zijn afhankelijk van dit soort oude kraaiennesten om tot broeden te kunnen komen. Deze boom staat niet op de erfgrens en dus is kap van deze boom beoogd. Dit nest zou met de beoogde planvorming permanent verdwijnen.
- Tijdens het veldbezoek is bonte vliegenvanger vastgesteld binnen het plangebied. Dit betreft een soort met in Overijssel jaarrond beschermd functioneel leefgebied. Daarnaast zijn enkele spechtengaten aanwezig, waardoor ook enkele andere vogelsoorten van deze lijst voor kunnen komen. Het terrein wordt omgezet in regulier intensief agrarisch gebied, dit biedt geen geschikt leefgebied voor deze soorten. De nieuwe erfinrichting kan op de lange termijn de bestaande functionaliteit overnemen, maar hier gaat nog minimaal enkele tientallen jaren over heen.
- De woning is geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuissoorten. Met de beoogde sloop van deze woning verdwijnt een jaarrond geschikte verblijfplaats (alle functies). De bedrijfsgebouwen die ook gesloopt worden zijn potentieel geschikt als tussen- of zomerverblijfplaats. Nieuwbouw is standaard niet toegankelijk voor vleermuizen, waardoor sprake zou kunnen zijn van een permanent verlies aan verblijfplaatsen.
- In de elzen en een berk bevinden zich boomholten die geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuissoorten. Met de beoogde kap van de bomen om het voormalig erf om te kunnen zetten tot agrarisch perceel, zouden hiermee één of meer verblijfplaatsen permanent kunnen verdwijnen.
- De planlocatie is geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Aangezien de locatie een beperkte omvang heeft, zal er geen sprake zijn van essentieel leefgebied.
- (Kleine) Marterachtigen en egel zijn niet vrijgesteld in Overijssel en zouden op het terrein kunnen voorkomen. Het kleinschalige plangebied en de bedrijfsgebouwen bieden veel dekking en is hierdoor zeer geschikt als leefgebied. Bovendien zijn er diverse holletjes van muizen aanwezig, die zowel een rol kunnen spelen in de voedselvoorziening en als verblijfplaats. De nieuwe erfinrichting kan deze functionaliteit overnemen, maar hier is dan nog een aanvullende ontwerpslag voor nodig om tot een ecologisch hoogwaardiger leefgebied te kunnen komen.

4.2 Vervolgstappen

Om te voldoen aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming is het noodzakelijk om de volgende vervolgstappen te treffen:

- Nader onderzoek mogelijk jaarrond beschermd nest rij eiken (zowel vroeg als laat in het broedseizoen, onderzoeksperiode maart t/m juni). Afhankelijk van de uitkomst hiervan is eventueel het aanvragen van een ontheffing plus het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen noodzakelijk.
- Omgevingsscan vogelsoorten met beschermd functioneel leefgebied. Afhankelijk van de uitkomst hiervan is eventueel het aanvragen van een ontheffing plus het treffen van

mitigerende en compenserende maatregelen noodzakelijk. Onderzoekperiode is het broedseizoen, hierbij dienen dan zowel bestaande territoria als een habitatsscan (inclusief scan op aanbod alternatieve nestgelegenheid) te worden meegenomen.

- Nader onderzoek naar zowel gebouw- als boombewonende vleermuissoorten. Onderzoekperiode betreft medio mei tot 1 oktober. Afhankelijk van de uitkomst hiervan is eventueel het aanvragen van een ontheffing plus het treffen van mitigerende en compenserende maatregelen noodzakelijk.
- Voor kleine marterachtigen en egel heeft de provincie Overijssel een handreiking uitgegeven. Het onderzoek naar deze soorten dient te bestaan uit de volgende onderdelen:
 - Vaste rust- en voortplantingsplaatsen in kaart brengen;
 - In kaart brengen habitatgeschiktheid (incl. functiekaart);
 - Afhankelijk van de uitkomst kan een mitigatieplan + ontheffingsaanvraag noodzakelijk zijn.

Bijlage 1. Beschermde soorten Wnb

Soorten beschermd onder paragraaf 3.2 Wnb (artikel 3.5 en 3.8; zgn. Europees beschermde soorten)

Drijvende waterweegbree
Groenknolorchis
Kruipend moerasscherm
Zomerschroeforchis

Bever
Hamster
Hazelmuis
Lynx
Noordse woelmuis
Otter
Wilde kat
Wolf

Alle in Nederland voorkomende soorten
vleermuizen

Bruinvis
Gewone dolfijn
Tuimelaar
Witflankdolfijn
Witsnuitdolfijn

Houting
Steur

Heikikker
Poelkikker
Boomkikker
Geelbuikvuurpad
Kamsalamander
Knoflookpad
Rugstreepad
Vroedmeersterpad

Gladde slang
Zandhagedis
Muurhagedis

Donker pimpernelblauwtje
Grote vuurvinder
Moerasparelmoervlinder
Pimpernelblauwtje
Teunisbloempijlstaart
Tijmblauwtje
Zilverstreephooibeestje

Bronslibel
Gaffellibel
Gevlekte witsnuitlibel
Oostelijke witsnuitlibel
Sierlijke witsnuitlibel
Noordse winterjuffer
Groene glazenmaker
Rivierrombout

Brede geelgerande waterkever
Gestreepte waterroofkever
Heldenbok
Juchtleerkever
Vermiljoenkever

Platte schijfhoren
Bataafse stroommossel

Soorten beschermd onder paragraaf 3.3 van de Wet natuurbescherming (artikel 3.10 en 3.11; zgn. overige beschermde soorten)

76 Soorten planten

Aardmuis
Boommarter
Bosmuis
Bunzing
Damhert
Das
Dwergmuis
Dwergspitsmuis
Edelhert
Egel
Eikelmuis
Gewone bosspitsmuis
Grote bosmuis
Haas
Hermelijn
Huisspitsmuis
Konijn
Molmuis
Ondergrondse woelmuis
Ree
Rosse woelmuis
Steenmarter
Tweekleurige bispspitsmuis
Veldmuis
Veldspitsmuis
Vos
Waterspitsmuis
Wezel
Wild zwijn
Woelrat

Gewone zeehond
Grijze zeehond

Alpenwatersalamander
Bruine kikker
Gewone pad
Meerkikker
Bastaardkikker / middelste groene kikker
Kleine watersalamander
Vinpootsalamander
Vuursalamander

Adder
Hazelworm
Ringslang
Levendbarende hagedis

Beekdonderpad
Beekprik
Elrits
Gestippelde alver
Grote modderkruiper
Kwabaal

20 Soorten vlinders

Beekrombout
Bosbeekjuffer
Donkere waterjuffer
Gevlekte glanslibel
Gewone bronlibel
Hoogveenglanslibel
Kempsense heidelibel
Speerwaterjuffer

Vliegend hert

Europese rivierkreeft

Bijlage 2. Overzicht vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen & functioneel leefgebied Overijssel

Let op: De provincie Overijssel heeft eind 2019 haar lijst met jaarrond beschermde vogelsoorten herzien en deze wijken af van de oude ‘standaardlijst’. Onderstaande lijst betreft de geactualiseerde versie die van toepassing is voor de provincie Overijssel

Categorie 1: Steenuil	Ooievaar Slechtvalk Zwarte specht
Categorie 2: Huismus Gierzwaluw Huiszwaluw Roek	Categorie 4: Boomvalk Buizerd Havik Raaf Ransuil Sperwer Torenvalk Wespendief Zeearend Zwarte wouw
Categorie 3: Boerenzwaluw Bosuil Grote gele kwikstaart Kerkuil Oehoe	

Categorie soorten met beschermd functioneel leefgebied:

Blauwe reiger	Kleine bonte specht
Boerenzwaluw	Kortsnavelboomkruiper
Bonte vliegenvanger	Middelste bonte specht
Boomklever	Oeverzwaluw
Boomkruiper	Ringmus
Draaihals	Spreeuw
Gekraagde roodstaart	Tapuit
Glanskop	Tureluur
Grauwe vliegenvanger	Veldleeuwerik
Groene specht	Wulp
Grote bonte specht	Zomertortel
Grutto	Zwarte mees
IJsvogel	Zwarte roodstaart

Bijlage 3. Beschermde soorten die zijn vrijgesteld door de provincie Overijssel

Let op: per 1 december 2019 zijn kleine marterachtigen en egel niet langer vrijgesteld in de provincie Overijssel. Onderstaande lijst betreft de geactualiseerde versie

Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i> (oude naam: <i>Triturus vulgaris</i>)
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i> (oude naam: <i>Rana ridibunda</i>)
Bastaardkikker	<i>Pelophylax klepton esculenta</i> (oude naam: <i>Rana esculenta</i>)