



QUICK-SCAN FLORA EN FAUNA

Vessemseweg

Kreiel

Buikheide

VERSIE: 1.2

PROJECTNR: QSFF-VKB-17

DATUM: 06-05-2018

Status:

Definitief

Opdrachtgevers:

Fam. van Loon en de heer H.J.M. van Loon

Contactpersoon:

B. van Doormaal

Van Doormaal Advies

Opdrachtnemer:

Avos Bosadvies

De heer A. Vos

Huisvenneweg 16

5591 VD Heeze

Telefoon & fax: 040 - 20 27 118

Mobiel: 06 - 30 989 281

E-mail: avos@bosadvies.com

Website: www.bosadvies.com

Veldwerk en rapportage:

De heer A. Vos

Betrouwbaarheid: Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van de natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Avos Bosadvies accepteert daarom op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Avos Bosadvies uitgevoerde onderzoek neemt.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel natuurtoets	6
1.3	Werkwijze	6
2	Huidige situatie en ontwikkeling	8
2.1	Huidige situatie	8
2.2	Beoogde ontwikkelingen	20
4	Natuurwetgeving	23
4.1	Wet Natuurbescherming	23
4.2	Provinciale uitwerking	26
5	Methode	27
5.1	Bureaustudie	27
5.2	Veldonderzoek	27
6	Gebiedsbescherming	28
6.1	Natura 2000	28
6.2	Natuur Netwerk Brabant (Ecologische Hoofdstructuur)	28
7	Soortenbescherming	31
7.1	Locatie: Kreiel 4 kadastraal: Eersel, sectie O, nr. 208	31
7.2	Locatie: Buikheide 14 kadastraal: Vessem, sectie C, nr. 539 en 540	31
7.3	Locatie: Vessemseweg (kadastraal: Vessem, sectie M, nr. 331)	32
7.3.1	Flora	32
7.3.2	Vogels	32
7.3.3	Grondgebonden zoogdieren	33
7.3.4	Vleermuizen	35
7.3.5	Vlinders en libellen	36
7.3.6	Mieren en kevers	36
7.3.7	Vissen	36
7.3.8	Reptielen en amfibieën	36
8	Conclusies en vervolg	37

8.1	Soortenbescherming	37
8.2	Consequenties en aanbevelingen	37
8.2.1	Werken buiten kwetsbare periode	38
8.2.2	Werken in kwetsbare periode	38
8.3	Tot slot.....	38
9	Bijlage	39

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Deze flora en fauna quick scan maakt onderdeel uit van het bestemmingsplan 'Vessemseweg – Kreiel – Buikheide'.

Het bestemmingsplan omvat de sloop van varkensstallen op de locatie *Buikheide 14 in Vessem* (kadastraal: *Vessem, sectie C, nr. 539 en 540*), de sloop van een varkensstal op de locatie *Kreiel 4 in Wintelre* (kadastraal: *Eersel, sectie O, nr. 208*), de bouw van één Ruimte voor Ruimte (RvR) woning naast het adres *Kreiel 4 in Wintelre* (kadastraal: *Eersel, sectie O, nr. 208*) en de bouw van twee RvR-woningen op het perceel aan de *Vessemseweg in Knegsel* (kadastraal: *Vessem, sectie M, nr. 331*).



Afbeelding 1: planlocaties

Het plan kent in totaal drie planlocaties, waarvan één enkel voor sloop, één enkel voor nieuwbouw van RvR-woningen en één waar sloop én nieuwbouw plaatsvindt.

De toelichting van het bestemmingsplan dient duidelijk te maken dat het beoogde plan aanvaardbaar is. Een ecologisch onderzoek maakt, samen met andere onderzoeken, onderdeel uit van deze toelichting. Deze natuurtoets geeft inzicht in het effect van de beoogde ingreep op de aanwezige natuurwaarden.

De Wet Natuurbescherming (Wnb) verplicht de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen om op de hoogte te zijn van mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden in het projectgebied. De Wnb heeft als voornaamste doel het instandhouden van de inheemse flora en fauna. Wanneer van tevoren bekend is om welke natuurwaarden het gaat, kan onnodige schade aan beschermde soorten worden voorkomen of worden beperkt. In sommige gevallen is schade onvermijdelijk en dient een ontheffing van de Wnb te worden aangevraagd.

1.2 Doel natuurtoets

Het doel van deze natuurtoets is het beoordelen of de ruimtelijke ingreep in strijd is met het beschermingsregime van planten- en diersoorten dat wordt opgelegd door de Wet Natuurbescherming en, daaruit voortvloeiende, of de aanvraag van een ontheffing noodzakelijk is. Daarnaast geeft de natuurtoets inzicht in de maatregelen die genomen kunnen worden om de zorgplicht na te leven.

1.3 Werkwijze

Om eventuele strijdigheden met de Wet Natuurbescherming op te sporen dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

- 1.** Welke wettelijk beschermde soorten komen in het plangebied voor? Welke status hebben deze soorten?
- 2.** Welke invloed heeft de geplande ingreep op de (strikt) beschermde soorten in het plangebied?
- 3.** Door welke maatregelen kunnen negatieve effecten op beschermde soorten worden voorkomen of verzacht?
- 4.** Indien de duurzame staat van instandhouding van strikt beschermde soorten in gevaar komt, welk vervolgtraject dient dan doorlopen te worden?
- 5.** Voor welke beschermde soorten moet een ontheffing aangevraagd worden?

Om bovenstaande vragen te beantwoorden zijn de volgende stappen doorlopen:

Stap 1. Bureaustudie

Op basis van literatuuronderzoek en verspreidingsatlassen is nagegaan of er wettelijk beschermde planten- of diersoorten in het plangebied voorkomen of worden verwacht. Hierbij is o.a. gebruik gemaakt van het Natuurnetwerk Brabant, Natuurloket en de RAVON-site.

Stap 2. Gebiedsbezoek

Op basis van de bureaustudie is een beeld verkregen van de beschermde soorten die voorkomen en worden verwacht. Het gebiedsbezoek heeft als doel om op locatie te bekijken welke planten- en diersoorten voorkomen, uit welke biotopen/habitats het gebied bestaat en welke soorten verder verwacht mogen worden.

Stap 3. Effectenonderzoek

Op basis van de beschrijving van de voorgenomen ingreep en de verzamelde gegevens van stap 1 en 2 zijn de (mogelijke) effecten (vernietiging, versnippering, verstoring, etc.) worden de eventuele verwachte beschermde soorten beschreven. Voor de verwachte negatieve effecten op de beschermde soorten worden indien nodig mitigerende maatregelen voorgesteld.

Stap 4. Conclusies en advies met betrekking tot de ontheffingsaanvraag

Op basis van stap 1 tot en met 3 zijn conclusies getrokken met betrekking tot eventuele overtredingen van verbodsbepalingen zoals genoemd in de Wet Natuurbescherming, en de te nemen vervolgstappen.

2 HUIDIGE SITUATIE EN ONTWIKKELING

2.1 Huidige situatie

Locatie: Vessemseweg (kadastraal: Vessem, sectie M, nr. 331)

Het perceel ligt in de gemeente Eersel en is onbebouwd. Het perceel is in gebruik als paardenweide en wordt omzoomd door een houtsingel van gemiddeld 10 meter breed. Aan beide zijde van het perceel zijn vrijstaande woningen aanwezig. De aanwezige houtsingel is direct gelegen aan de doorgaande weg en loopt aan de oostzijde door naar de zuidzijde van het perceel, hier vindt verdere aansluiting plaats bij het achtergelegen bosperceel.



De houtsingelaangrenzend aan de doorgaande weg is waarschijnlijk ontstaan uit een enkele bomenrij en is ca. 10 jaar geleden verbreed met divers vulhout. De houtsingel is 10 meter breed en de oorspronkelijke vijf planrijen zijn nog zichtbaar. Het betreft een jonge houtsingel die voornamelijk bestaat uit de soorten: berk, veldesdoorn, zomereik, spar en Amerikaanse eik. Onderhoud aan de houtsingel is noodzakelijk, de aanwezige berken zijn verzwakt en de aanwezige struiken groeien over de wegberm.

De houtsingel is aangewezen als Natuurnetwerk Brabant (NNB) voorheen EHS, zie bovenstaande afbeelding. De houtsingel is in het NNB aangeduid met beheertype: N16.03 Droog bos met productie. Onderstaande foto's geven een impressie van de planlocatie.









Locatie: Kreiel 4 kadastraal: Eersel, sectie O, nr. 208

Het perceel ligt in de gemeente Eersel en is gedeeltelijk bebouwd met een bedrijfswoning, recentelijk is de voorheen aanwezige varkensstal gesloopt. Het betreft momenteel braakliggend terrein. Aan de zijde van de doorgaande weg zijn enkele bomen aanwezig, deze staan op gemeentelijke grond behorende bij de berm van de weg. Het planinitiatief heeft geen invloed op deze bomen, bestaande uit voornamelijk zomereiken.



Onderstaande foto's geven een impressie van de planlocatie.









Locatie: Buikheide 14 kadastraal: Vessem, sectie C, nr. 539 en 540

Deze quickscan heeft enkel betrekking op de percelen van de gesloopte stallen. De woning aanwezig op perceelnr. 520 wordt fysiek niet gewijzigd. De percelen van de gesloopte stallen liggen in de gemeente Eersel en zijn onbebouwd, recentelijk zijn de voorheen aanwezige varkensstallen gesloopt. Het betreft momenteel braakliggend terrein. Het terrein is omzoomd met een windsingel van zomereik en grijze els.



Onderstaande foto's geven een impressie van de planlocatie.



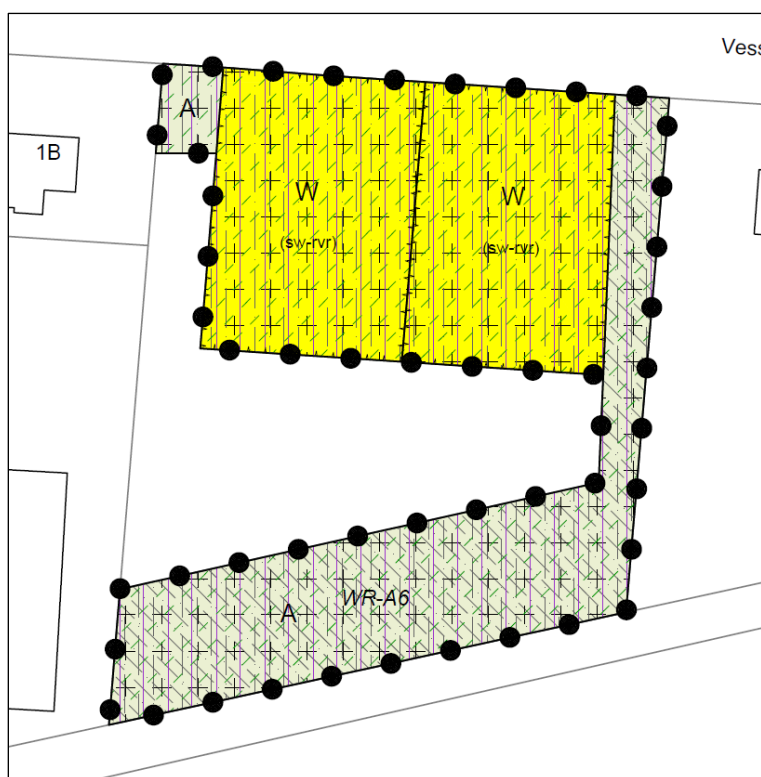


2.2 Beoogde ontwikkelingen

Locatie: Vessemseweg (kadastraal: Vessem, sectie M, nr. 331)

De initiatiefnemer heeft het voornemen om op de planlocatie twee RvR-woningen te realiseren. Hiervoor wordt de houtsingel en daarmee het gedeelte gelegen in het NNB verplaatst naar het achtergelegen gebied op het perceel zoals wordt voorgesteld in het compensatieplan NNB.

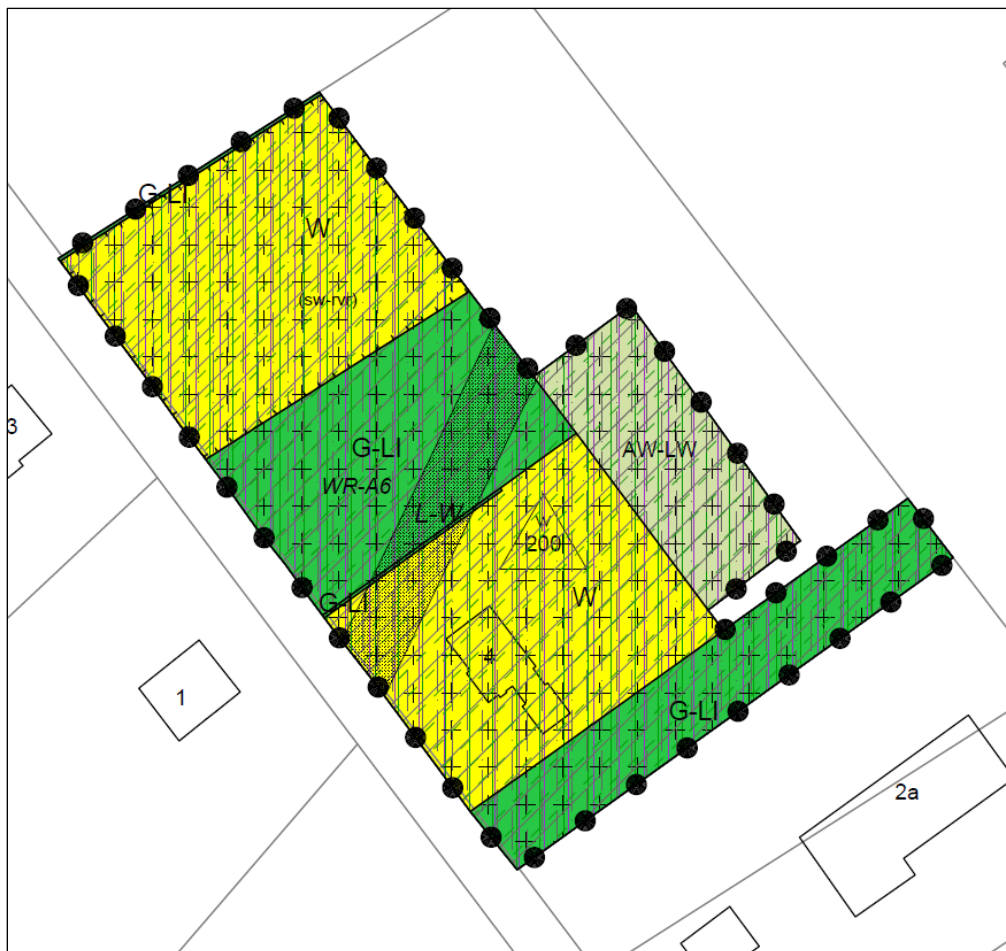
De volgende afbeelding geeft inzicht in de beoogde ontwikkeling van het gebied.



Locatie: Kreiel 4 kadastraal: Eersel, sectie O, nr. 208

De initiatiefnemer heeft de stal aanwezig op de planlocatie gesloopt, hiervoor is een sloopmelding ingediend en geaccepteerd door de gemeente Eersel. De huidige woning blijft behouden. Tevens wordt één RvR-woning gerealiseerd gelegen ten noord-westen van de huidige woning op het adres Kreiel 4.

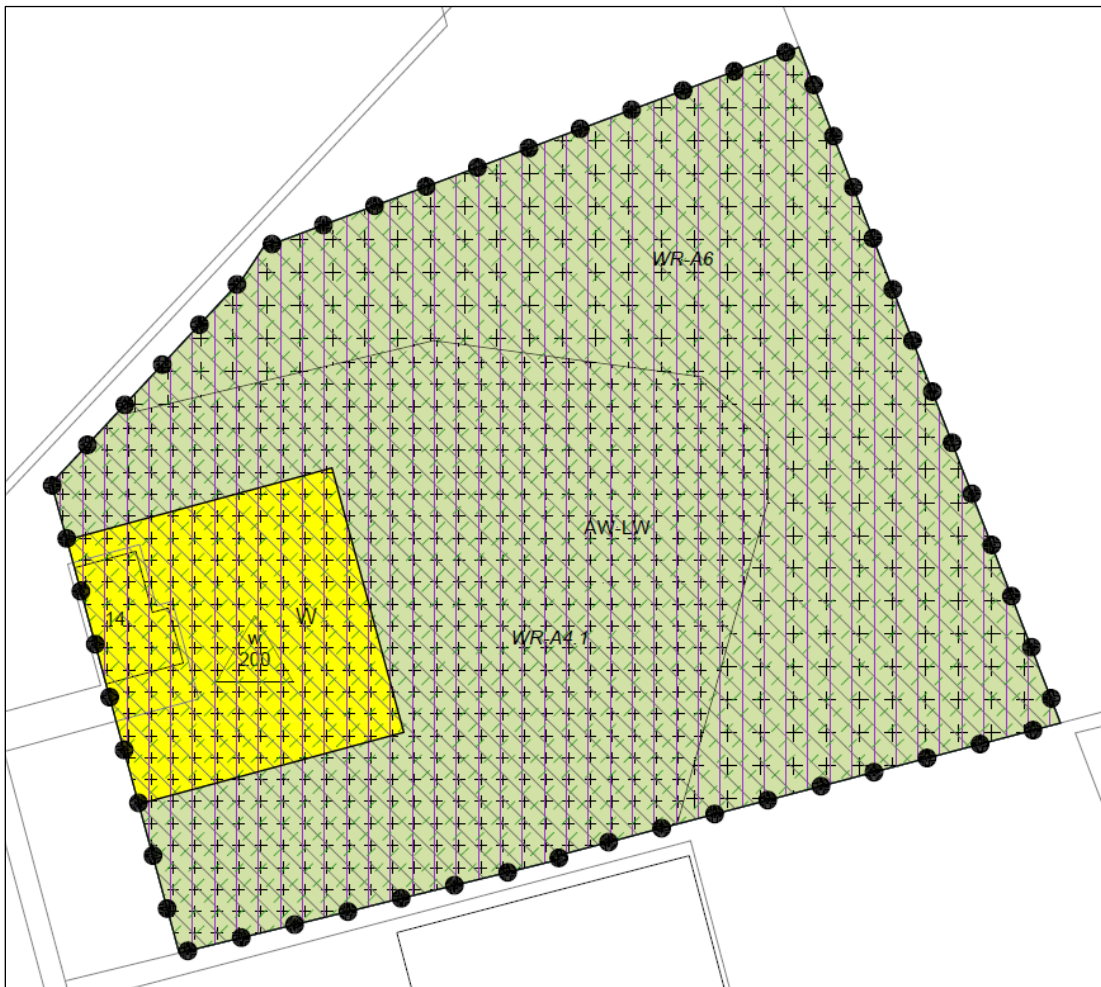
De volgende afbeelding geeft inzicht in de beoogde ontwikkeling van het gebied.



Locatie: Buikheide 14 kadastraal: Vessem, sectie C, nr. 539 en 540

De initiatiefnemer heeft de stallen aanwezig op de planlocatie gesloopt, hiervoor is een sloopmelding ingediend en geaccepteerd door de gemeente Eersel. De huidige woning blijft behouden. Op de planlocatie wordt het agrarisch bouwvlak verwijderd.

De volgende afbeelding geeft inzicht in de beoogde ontwikkeling van het gebied.



4 NATUURWETGEVING

4.1 Wet Natuurbescherming

De Flora- en Faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Boswet zijn per 1 januari 2017 opgegaan in de nieuwe Wet Natuurbescherming. De Wet Natuurbescherming kent drie aparte beschermingsregimes, te weten:

- Soorten van de Vogelrichtlijn;
- Soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn en;
- Andere soorten, die vanuit nationaal oogpunt beschermd dienen te worden

Elk beschermingsregime kent zijn eigen bepalingen en vereisten.

Natura 2000-gebieden

In Nederland hebben meerdere natuurgebieden een beschermde status als 'Natura 2000'- gebied. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa en bestaat uit gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Vogelrichtlijn. Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen, waarbij de kern van de bescherming is dat de instandhoudingsdoelen niet in gevaar mogen worden gebracht. Regels omtrent de Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2. In de Natura 2000-gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van:

- De leefgebieden voor vogelsoorten, voor zover nodig ter uitvoering van de vogelrichtlijn, of
- De natuurlijke Habitats en de Habitats van soorten, voor zover nodig ter uitvoering van de Habitatrichtlijn.

Gedeputeerde Staten moeten ervoor zorgdragen dat in hun provincie voor de Natura 2000-gebieden een beheerplan wordt opgesteld.

Soorten en Zorgplicht

Hoofdstuk 3 van de Wet Natuurbescherming regelt de bescherming van soorten:

- §3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn,
- §3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn,
- §3.3. Beschermingsregime andere soorten

Of dier- of plantensoorten wettelijk beschermd zijn of niet, iedereen moet voldoende rekening houden met in het wild levende dieren en planten en hun directe omgeving. Iedereen dient voldoende zorg in acht te nemen voor de in het wild levende planten en dieren, alsmede voor hun directe leefomgeving. De Wet Natuurbescherming gaat uit van de intrinsieke waarde van alle dieren en planten. De mens moet daar zorgvuldig mee omgaan en daarom is de zorgplicht in de wet

opgenomen. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. Naar redelijkheid moeten nadelige effecten voorkomen of beperkt worden of ongedaan gemaakt kunnen worden.

Onder de Wet Natuurbescherming vallen alle vogels die van nature in het wild voorkomen op het grondgebied van de Europese Unie. Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd. Van deze bepalingen mag onder voorwaarden worden afgeweken.

Vogels die gekweekt of gehouden vallen of nakomelingen van gedomesticeerde vogels, vallen niet onder deze bescherming. Exoten die ontsnapt zijn en zich in het wild hebben kunnen voortplanten zijn geen beschermde diersoort maar vallen wel onder de algehele zorgplicht.

De verbodsbepalingen voor vogels en habitatrichtlijnsoorten in de Wet natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de gelijknamige richtlijnen. Zie hiervoor bijgaande tabel dat inzicht biedt in de relatie van de beschermingsregimes en de Wet natuurbescherming (Wnb).

Tabel 4.1. Verband beschermingsregimes soorten Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en beschermingsrichtlijn andere soorten in relatie tot de Wet natuurbescherming (Wnb).

Beschermingsregime soorten			
	Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Habitatrichtlijn § 3.2. Wnb	Andere soorten §3.3 Wnb
Vangen, doden	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 verbodensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden ofte 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 verbodende vaste voortplantingsplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Verstoring	Art 3.1 lid 4 en 5: Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzijde storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de	n.v.t.	n.v.t.

	desbetreffende vogelsoort.		
Plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen, vernielen	n.v.t.	Art 3.5 lid 5: Het is verbodenplantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk teplukken 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 teverzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Natuurwet Nederland / Ecologische hoofdstructuur

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is het Nederlandse netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden, in de wet bekend als de Ecologische hoofdstructuur (EHS). Doel is dat natuurgebieden beter met elkaar en met het omringende agrarische gebied verbonden worden. Hiermee is het Natuurnetwerk te beschouwen als de kern van het Nederlandse natuurbeleid. Provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en ontwikkeling van deze gebieden. In of in de directe nabijheid van de NNN/EHS geldt het ‘nee, tenzij’- principe. Hiermee wordt bedoeld dat er geen ontwikkelingen worden toegestaan als deze de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten. Als er bij ontwikkelingen mogelijk effecten denkbaar zijn, is een NNN/EHS-toetsing raadzaam en soms noodzakelijk.

Rode Lijst

Rode lijsten vestigen de aandacht op planten- en diersoorten die bedreigd worden of al verdwenen zijn. Een Rode Lijst geeft een opsomming van soorten die in een bepaald gebied in de problemen zitten. Nederland heeft een eigen Rode Lijst. De Rode Lijsten bevatten een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. Sinds november 2012 wordt de lijst in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken opgesteld. In oktober 2015 zijn nieuwe Rode Lijsten voor korstmossen, mossen, vaatplanten, libellen, sprinkhanen en krekels, en voor vissen opgesteld. De bescherming is vanaf 1 januari 2016 van kracht. Voor opname op de Rode Lijsten zijn twee criteria gehanteerd, namelijk zeldzaamheid en de trend in het verloop van de talrijkheid. Rode lijsten hebben geen juridische status. Plaatsing op de Rode Lijst betekent dus niet dat de soort beschermd is. De Rode Lijsten hebben een belangrijke signaalfunctie. Immers, vermelding op een Rode Lijst geeft een indicatie over hoe het met een soort gaat, het is geen indicatie over de zeldzaamheid. Binnen deze rapportage wordt alleen ingegaan op soorten die beschermd zijn en worden de Rode Lijst-soorten niet aangehaald.

4.2 Provinciale uitwerking

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Op de dag dat de Wet Natuurbescherming in werking is getreden is ook de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant in werking getreden. Deze verordening is de provinciale vertaling van de Wet Natuurbescherming voor de provincie Noord-Brabant.

Voor de agrarische activiteiten in de directe omgeving van een Natura 2000 gebied geldt een vergunningplicht. Deze activiteiten mogen de kwaliteit van de natuurlijke Habitats en de Habitats van soorten in een Natura 2000-gebied niet verslechteren of verstoren. Er is een uitzondering voor 'bestaand gebruik'. Op grond van de Wet Natuurbeheer zijn Provinciale Staten bevoegd bij verordening categorieën van projecten en andere handelingen aan te wijzen waarvoor het verbod, bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, niet van toepassing is.

In deze verordening is in §2 ingegaan op het beschermingsregime van soorten als bedoeld in de Wet Natuurbescherming in de artikelen in hoofdstuk 3. In artikel 2.2. van de provinciale verordening wordt het toegestaan de soorten, als benoemd in bijlage bij de verordening, te vangen en de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen (bijlage 3 bij dit rapport).

In artikel 2.3. is het tijdelijk – tot 1 oktober 2017 - toegestaan om de soorten bunzing, hermelijn en wezel te vangen en de voortplantingsplaatsen en rustplaatsen van deze soorten te beschadigen of te vernielen. De vrijstelling die onder de Flora- en Faunawet gold voor de bescherming van vogels, hun eieren en niet vliegvlugge jongen tegen landbouwwerkzaamheden en vee, is in de provinciale verordening beleidsneutraal overgenomen. Dit geldt tevens voor de vrijstelling voor het vangen en overzetten van beschermde amfibieën langs wegen. Voor ganzen en smienten mogen de rust- en foerageergebieden niet worden verstoord. Voor schadeveroorzakende soorten geldt onder voorwaarden een vrijstelling. De schadeveroorzakende soorten zijn opgenomen in bijlage 4 bij de verordening (bijlage 4 bij deze rapportage).

5 METHODE

5.1 Bureaustudie

In het kader van deze quickscan heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden, waarbij is gekeken naar gebiedsgerichte bescherming en mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in de plangebieden. Er is voor het soortenonderzoek gebruikgemaakt van gegevens van o.a. het natuurbeheerplan NNB, De Nationale Databank Flora en Fauna (Natuurloket), de website waarneming.nl, de website van Ministerie van economische zaken en diverse verspreidingsatlassen.

Het voorkomen van wettelijk beschermde soorten in het uurhok of kilometerhok betekent niet dat deze soorten zich in de directe omgeving van het plangebied bevinden. Het plangebied omvat slechts een klein gedeelte van het kilometerhok en daarmee ook een beperkt aantal verschillende biotopen en habitats.

Voor de gebiedsgerichte bescherming is gekeken naar de aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving. De ligging van Habitat- en Vogelrichtlijngebieden en het Natuurnetwerk Nederland in de nabijheid van het plangebied zijn onderzocht.

5.2 Veldonderzoek

Er heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 30 december 2017 in de ochtend. Het was licht bewolkt met een matige westenwind en een temperatuur van 5°C. Daarbij zijn de aanwezige biotopen in het plangebied opgenomen. Aan de hand van de aanwezige biotopen kan worden bepaald of er mogelijk beschermde soorten voorkomen. Naast de biotopen zijn directe en indirecte aanwijzingen opgenomen, die kunnen duiden op het voorkomen van beschermde soorten. Behalve het fysiek aantreffen van exemplaren van soorten is er ook gelet op bijv. holen, uitwerpselen, prooiresten, braakballen vraat-, loop- en veegsporen. Deze waarnemingen zijn bij de beoordeling betrokken. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

6 GEBIEDSBESCHERMING

6.1 Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gelegen op 580 meter van het dichtst gelegen plangebied (Buikheide 14) en betreft de beek “De Kleine Beerze”, onderdeel van het Natura 2000- gebied “Kempenland-West”.

Het gebied omvat bijna 2000 hectare waardevolle natuur; droge, vochtige en natte heidegronden, vennen, laaglandbeken en beekgeleidende bossen. In Kempenland West zijn onder meer de zeldzame drijvende waterweegbree (in de Beerze en de Reusel) en de vis de kleine modderkruiper (in de Reusel) aanwezig.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden dient er zekerheid geboden te worden betreffende het niet optreden van een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten dan wel de verstoring van soorten.

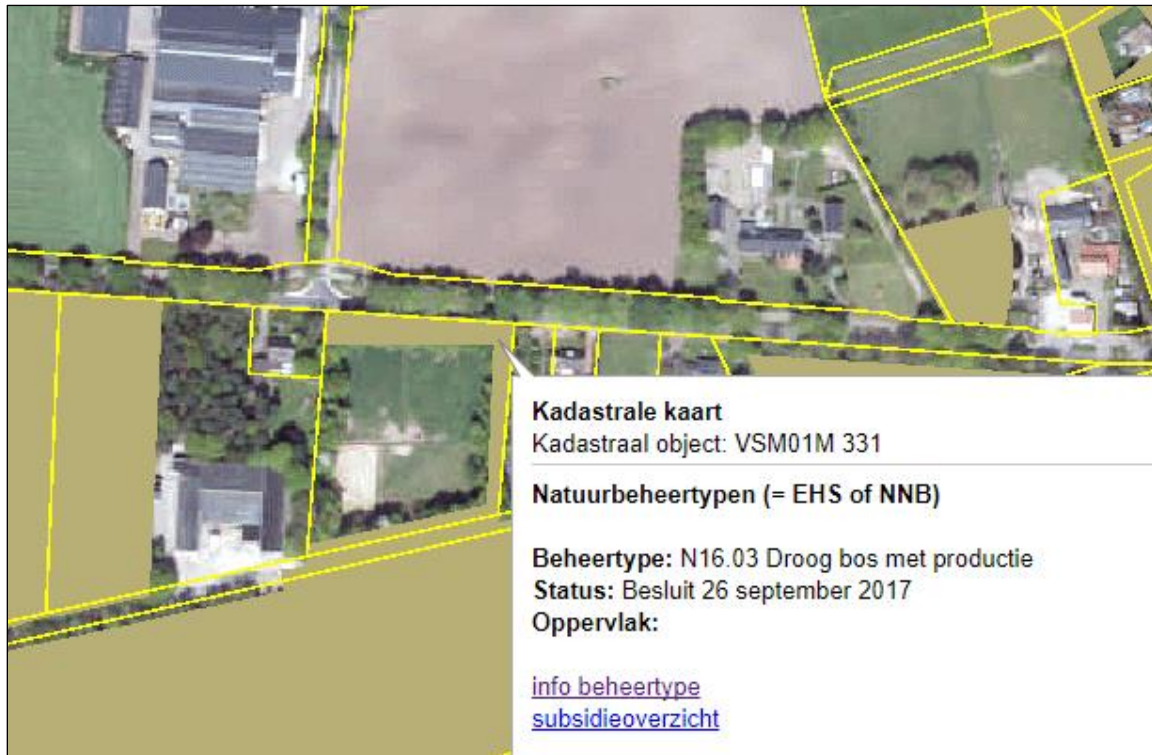
Gezien de kleinschaligheid van de ontwikkeling, de afstand van de te bouwen woningen tot het Natura 2000 gebied en de te realiseren nieuwe natuur worden geen negatieve effecten verwacht. De beoogde ontwikkeling zal niet leiden tot verstoring van soorten of verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitat van het Natura 2000 gebied Kempenland-West. De kans op significante effecten kan op voorhand uitgesloten worden. Toetsing aan de Wet Natuurbescherming is niet noodzakelijk.

6.2 Natuur Netwerk Brabant (Ecologische Hoofdstructuur)

Het plangebied aan de Vessemseweg (kadastraal: Vessem, sectie M, nr. 331) ligt gedeeltelijk binnen het Natuur Netwerk Brabant (EHS). De overige plangebieden (Kreiel 4 en Buikheide 14) zijn niet gelegen in het NNB.

In of in de nabijheid van een EHS gebied geldt het ‘Nee, tenzij’ principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan die de wezenlijke kenmerken of waarden aantasten.

Het betreffende gedeelte van het perceel in het plangebied betreft een houtsingel met een breedte van gemiddeld 10 meter over een lengte van 75 meter.



Provinciaal Natuurbeheerplan

In het provinciale Natuurbeheerplan is de houtsingel in het perceel aangeduid met beheerstype: N16.03 'Droog bos met productie'. Het beheertype bestaat uit verschillende, veelal van oorsprong aangeplante, bosopstanden van den, (winter)eik, beuk, Douglas, lariks of fijnspar. De voedselarmere delen worden grotendeels gedomineerd door den, eik en beuk, op de wat rijkere bodems is er een hogere groei van beuk, Douglas, lariks en spar, met betere mengingsmogelijkheden. Dit bostype is de productievariant van het bostype dennen-, eiken- en beukenbos (zonder productie; 15.02). De betekenis voor de biodiversiteit bestaat vooral uit paddestoelen, korst- en bladmossen, enkele vaatplanten, insecten en broedvogels.

Het plangebied is thans in gebruik als paardenweide omzoomd door de houtsingel. De houtsingel aangrenzend aan de doorgaande weg is waarschijnlijk ontstaan uit een enkele bomenrij en is ca. 10 jaar geleden opnieuw aangeplant. De houtsingel is 10 meter breed en de oorspronkelijke vijf plantrijen zijn nog zichtbaar. Het betreft een jonge houtsingel die voornamelijk bestaat uit de soorten: berk, veldesdoorn, zomereik, spar en Amerikaanse eik. Onderhoud aan de houtsingel is noodzakelijk, de aanwezige berken zijn verzwakt en de aanwezige struiken groeien over de wegberm.

Tijdens het veldbezoek is geconcludeerd dat er geen bijzondere ecologische waarden zijn waargenomen, tevens zijn geen beschermende flora of fauna elementen waargenomen.

Regelgeving EHS beknopt

In of in de nabijheid van een EHS gebied geldt het 'Nee, tenzij' principe. In principe is de beoogde ontwikkeling voor de bouw van de woning niet toegestaan in binnen de begrenzing van een EHS. In bepaalde situaties is het mogelijk om ontwikkelingen in de EHS mogelijk te maken, echter hier zijn voorwaarden aan gebonden.

Het Rijk en de provincies hebben met elkaar afgesproken over wat wel en niet mogelijk is. Ze hebben dit in overleg met gemeenten en maatschappelijke organisaties gedaan. De afspraken zijn vastgelegd in 'Spelregels EHS'. Ingrepen in de EHS die niet 'van groot openbaar belang' zijn, zijn onder voorwaarden toch mogelijk door toepassing van de spelregels: de 'EHS-saldobenadering' en 'herbegrenzen EHS'. Deze twee instrumenten moeten zorgen dat de EHS niet alleen even groot en even waardevol blijft, maar er zelfs beter op wordt. De saldobenadering is daarbij gericht op een combinatie van meerdere projecten. Het herbegrenzen is bedoeld voor kleinere ingrepen.

De initiatiefnemer moet zorgen dat de nadelige effecten op de natuur worden verzacht. Als dat niet of onvoldoende mogelijk is, dan moet de initiatiefnemer compensatiemaatregelen treffen, dat wil zeggen dat de verloren gegane natuur op een andere plek moet worden vervangen door nieuwe natuur.

Beoogd wordt om de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur kleinschalig te wijzigen. De initiatiefnemer is voornemens fysieke natuurcompensatie toe te passen binnen het plangebied. De compensatie vindt plaats aan de zuidzijde van het perceel aangrenzend tegen het NNB gebied. Deze compensatie maakt de kleinschalige wijziging mogelijk.

Op dit lager gelegen deel is het doel eveneens droog bos te realiseren. Hierbij wordt zoveel mogelijk aansluiting gevonden bij het provinciale Natuurbeheerplan, waar per gebied is aangegeven wat een passende ontwikkeling is.

7 SOORTENBESCHERMING

De aangetroffen soorten en het mogelijk voorkomen van beschermde soorten in de plangebieden wordt beschreven.

Per soortgroep wordt beschreven welke soorten er zijn waargenomen tijdens veldbezoek, welke soorten worden verwacht, wat de mogelijke effecten van de ingreep zijn en of er vervolgstappen nodig zijn.

Hieronder is een korte samenvatting per plangebied opgenomen:

7.1 Locatie: Kreiel 4 kadastraal: Eersel, sectie O, nr. 208

Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van beschermde soorten flora en fauna en de aanwezigheid van mogelijke habitats waar deze soorten zich in kunnen bevinden.

Hierbij is geconstateerd dat het plangebied braakliggend terrein betreft dat recentelijk is omgewoeld. Door de sloop van de gebouwen is de kans aanwezig dat natuurwaarden verloren zijn gegaan. Hierbij moet dan vooral gedacht worden aan bewonende vleermuizen. Uit navraag bij de initiatiefnemers blijkt dat de stallen tot het moment van sloop nog bedrijfsmatig in gebruik waren en aan de buitenkant zodanig afgewerkt dat er geen vogels of vleermuizen onder het dakbeschot of in de spouw konden verblijven.

Beschermende soorten flora of fauna zijn niet aangetroffen. In de berm van de doorgaande weg staan enkele zomereiken. Het betreffen jonge gezonde bomen, waarin zich geen holtes bevinden (vleermuizen, spechten) en ook geen nesten aanwezig zijn.

Het planvoornemen heeft geen verdere gevolgen voor de aanwezige ecologische waarden.

7.2 Locatie: Buikheide 14 kadastraal: Vessem, sectie C, nr. 539 en 540

Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van beschermde soorten flora en fauna en de aanwezigheid van mogelijke habitats waar deze soorten zich in kunnen bevinden.

Hierbij is geconstateerd dat het plangebied braakliggend terrein betreft dat recentelijk is omgewoeld. Door de sloop van de gebouwen is de kans aanwezig dat natuurwaarden verloren zijn gegaan. Hierbij moet dan vooral gedacht worden aan bewonende vleermuizen. Uit navraag bij de initiatiefnemers blijkt dat de stallen tot het moment van sloop nog bedrijfsmatig in gebruik waren en aan de buitenkant zodanig afgewerkt dat er geen vogels of vleermuizen onder het dakbeschot of in de spouw konden verblijven.

Beschermende soorten flora of fauna zijn niet aangetroffen. Het terrein is omzoomd met een enkele rij bomen bestaande uit zomereik en grijze els. Het betreffen gezonde bomen, waarin zich geen holtes bevinden (vleermuizen, spechten) en ook geen nesten aanwezig zijn.

Het planvoornemen heeft geen verdere gevolgen voor de aanwezige ecologische waarden.

7.3 Locatie: Vessemseweg (kadastraal: Vessem, sectie M, nr. 331)

Tijdens het veldbezoek is gelet op het voorkomen van beschermde soorten flora en fauna en de aanwezigheid van mogelijke habitats waar deze soorten zich in kunnen bevinden.

7.3.1 Flora

Voorkomen

Het plangebied ligt temidden van een agrarisch landschap met productiegraslanden en productiebos.

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Uit bronnenonderzoek is gebleken dat in de nabije omgeving van het plangebied enkele beschermde plantensoorten voorkomen.

Gezien het voedselrijke en gecultiveerde karakter is de kans op beschermde flora uiterst gering. Voor strikt beschermde soorten zijn geen biotopen aanwezig. De omgeving is hiervoor te intensief in gebruik geweest.

Effecten en vervolg

Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

7.3.2 Vogels

Voorkomen

Het plangebied bestaat uit een paardenweide en een houtsingel. Voor het voorkomen van beschermde vogelsoorten is met name de houtsingel van belang. Deze houtsingel staat beschreven als zijnde droog productiebos en is gelegen aan de doorgaande weg. Aangezien het droog bos met productie betreft kunnen op basis van het beheertype de volgende soorten worden verwacht: appelvink, boomklever, boomleeuwerik, fluitser, geelgors, groene specht, keep, kleine bonte specht, middelste bonte specht, raaf, sijs, vuurgoudhaan, wespandief, wielewaal, zwarte specht. Echter ten behoeve van de verkeersveiligheid is frequent onderhoud van de houtsingel op het perceel noodzakelijk. Daarom wordt het voorkomen van holenbroeders zoals de specht niet verwacht, gezien de aanwezig bomen vanuit verkeersveiligheid tijdig worden geveld.

Op basis van het uitgevoerde veldbezoek in combinatie met de terreingesteldheid, bekende verspreidingsgegevens (verspreidingsatlassen en internet) en expert judgement is een goede uitspraak te doen over de aanwezige en de te verwachten soorten.

Nesten

De Wet Natuurbescherming verbiedt het vernietigen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels. Vogelnesten van jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet in het plangebied aangetroffen en worden vanwege het ontbreken van geschikte nestellocaties in de aanwezige bomen ook niet verwacht.

Overige soorten

Gezien het onderhoud, ligging aan de doorgaande weg en de terreingesteldheid zijn nauwelijks broedvogels te verwachten. Het plangebied fungeert vooral als foerageergebied van in de omgeving broedende vogels. Werkzaamheden die broedbiotopen van vogels verstoren of beschadigen dienen buiten het broedseizoen van de aanwezige vogels te worden gestart. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd. Van belang is of een broedgeval wordt verstoord, ongeacht de datum. Voor de meeste te verwachten soorten kan de periode tussen half maart en eind juli worden aangehouden als broedseizoen. De broedperiode verschilt per soort en soms ook per jaar.

Effecten en vervolg

In het plangebied zijn geen vaste rust- of verblijfplaatsen (nestlocaties) aanwezig van jaarrond beschermde vogels.

Door de landschappelijke inpassing van de woning, en de natuurcompensatie aan de zuidzijde van het plangebied zullen foerageermogelijkheden en nestgelegenheden voor diverse boom- en struweelbroedende vogelsoorten sterk verbeteren.

7.3.3 Grondgebonden zoogdieren

Voorkomen

In het plangebied is er gelet op de aanwezigheid van grondgebonden zoogdiersoorten. Er zijn geen loopsporen en keutels van konijnen waargenomen. Behalve konijnen kunnen enkele diersoorten als mol, veldmuis en bosspitsmuis, op enige wijze in het gebied voorkomen.

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur is het voorkomen van beschermde grondgebonden soorten in de omgeving, zoals eekhoorn, niet uit te sluiten. Eekhoornpopulaties zullen vrijwel zeker voorkomen in en rondom het plangebied, voornamelijk in het aangrenzende bosgebied. Vanwege het ontbreken van geschikte oudere dennen worden geen beschermde soorten in het plangebied verwacht. Binnen het onderzoeksgebied is hooguit een enkele vaste verblijfplaats van een laag beschermde zoogdiersoort als huisspitsmuis, bosmuis of rosse woelmuis aanwezig. Een geschikt biotoop is vooral buiten de planlocatie te vinden. De boomarter komt hoofdzakelijk in bebost gebied met een voorkeur voor naaldbos of gemengd bos voor; soms ook in meer open terrein, mits voldoende bosjes en lijnvormige elementen als heggen en houtwallen aanwezig zijn. Het is een erg schuwe soort. Op basis van de huidige ligging van de houtsingel aan de doorgaande weg

biotoop (gecultiveerde, verspreide bomen) en de aard van het omliggende landschap (open, weilanden) is het voorkomen van de boommarter niet te verwachten binnen het plangebied.

Gezien het biotoop in het plangebied (kleine smalle houtsingel en grasland) worden zwaarder beschermde grondgebonden zoogdieren uitgesloten. Het perceel bevat geen geschikte locaties.

Effecten en vervolg

Het plangebied biedt uitsluitend leefgebied voor enkele lichtbeschermde soorten. Hiervoor geldt een vrijstelling. Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde.

7.3.4 Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen zijn strikt beschermd. Alle vleermuizen staan vermeld in Tabel 3 bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: "het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort". Dit houdt in dat niet alleen verblijfplaatsen, maar ook belangrijke verbindingen hiertussen (vlieg- en foerageerroutes) beschermd zijn.

Voorkomen

Volgens het cursusdictaat "Vleermuizen en planologie", (Limpens et al 2014), kunnen in dit deel van het land o.a. de volgende soorten voorkomen: Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Laatvlieger, Gewone grootoorvleermuis, Watervleermuis en Franjestaart.

Belangrijke vliegroutes en foerageergebied

Vleermuizen oriënteren zich op lijnvormige elementen in het landschap zoals bomenlanen, kanalen en houtwallen om zich te verplaatsen van verblijfplaats naar foerageergebieden.

Het bospad gelegen tussen het perceel aan de Vessemseweg en het aangrenzend bosgebied wordt mogelijk benut door vleermuizen als vliegroute en foerageergebied. In het gehele plangebied zelf dat bestaat uit omzoomd grasland, zijn de foerageermogelijkheden minimaal.

Verblijfplaatsen

Er zijn vleermuizen die in bomen hun verblijfplaatsen hebben en soorten die in gebouwen verblijven.

Er zijn geen gebouwen aanwezig in het plangebied. De aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen kan uitgesloten worden.

In de aanwezige houtsingel zijn bomen aanwezig. Ten behoeve van de productie en om de verkeersveiligheid te waarborgen is frequent onderhoud van de houtsingel op het perceel noodzakelijk. Daarom wordt het voorkomen van holenbroeders zoals vleermuizen en spechten niet verwacht, gezien de aanwezig bomen vanuit verkeersveiligheid tijdig worden geveld. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen holtes aangetroffen in de aanwezig bomen.

De aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen in bomen kan redelijkerwijs uitgesloten worden.

Effecten en vervolg

In de directe omgeving van het plangebied zullen vleermuizen gebruik maken van het achterliggende bospad als vlieg- en foerageerroute (jachtlaan). In het plangebied zelf zijn geen aaneengesloten lijnvormige groene structuren aanwezig die benut kunnen worden als vaste vliegroutes voor vleermuizen. Het plangebied vormt marginaal foerageergebied voor vleermuizen.

Vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten door het ontbreken van geschikte bomen en bebouwing.

7.3.5 Vlinders en libellen

Voorkomen

Tijdens het veldbezoek zijn geen dagvlinders of libellen waargenomen, in deze periode van het jaar vliegen er geen vlinders en libellen.

In het plangebied zelf komen geen voedselarme wateren of vegetaties voor die geschikt leefgebied vormen voor beschermde libellen en dagvlinders. Het voorkomen van beschermde dagvlinders en libellen kan uitgesloten worden.

7.3.6 Mieren en kevers

Voorkomen

Beschermde soorten mieren en houtkevers zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (naald)bossen. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied.

Conclusie

Er komen geen beschermde soorten mieren en kevers voor in het plangebied.

7.3.7 Vissen

Voorkomen

In het plangebied zelf is geen oppervlaktewater aanwezig. Hierdoor ontbreekt het aan een geschikt leefgebied voor vissoorten.

Conclusie

Er komen geen (beschermde) vissen voor in het plangebied.

7.3.8 Reptielen en amfibieën

Voorkomen

In het plangebied is geen geschikt habitat voor reptielen aanwezig. Er worden geen strikt beschermde amfibieën verwacht vanwege het ontbreken van geschikt habitat voor deze soorten. Het plangebied is wel geschikt als landbiotoop voor lichtbeschermde amfibieënsoorten zoals de Bruine kikker en Gewone pad (Tabel 1).

Effecten en vervolg

Negatieve effecten en vervolgstappen zijn niet aan de orde. De zorgplicht is altijd van kracht.

8 CONCLUSIES EN VERVOLG

8.1 Soortenbescherming

In het kader van de Wet natuurbescherming dient te worden nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen door de ingreep worden aangetast (verwijderd, ongeschikt gemaakt) of dieren opzettelijk worden verontrust. De beoogde ontwikkelingen kennen geen biotoopverlies of slechts een beperkte tijdelijke verstoring (indirect biotoopverlies).

Invloeden die leiden tot een verminderde geschiktheid van het plangebied als bijvoorbeeld foerageergebied zijn niet ontheffing plichtig, tenzij het een zodanig belang betreft dat bij het wegvallen van deze functie ook de vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten niet langer kunnen functioneren. Door de sloopwerkzaamheden, de groundbewerking en de nieuwbouw, zullen eventueel aanwezige soorten slechts beperkt negatieve effecten ondervinden van de ingreep. Voor de meeste soorten is dit tijdelijk van aard. In de toekomst zal het plangebied grotendeels weer en waarschijnlijk ook meer geschikt zijn als leefgebied.

De voorgenomen omvorming van twee bedrijven naar woningbouw op twee locaties zal uiteindelijk voor meer rust zorgen in de omgeving. Het verkeer dat een bedrijf nu eenmaal met zich mee brengt – zowel van personeel als de aan- en afvoer van materiaal – zal verminderen en zich beperken tot bestemmingsverkeer van de nieuwe woningen. Ook zal een groot deel van de verharding en de opslag van materiaal plaats maken voor groen op de bouwkavels. Door zowel de afname van verkeer als van verharding en opslag van materiaal is er door meer rust in de omgeving meer kans voor meerdere soorten zich in de omgeving te ontwikkelen. Dit zal uiteindelijk zeker bijdragen aan meer biodiversiteit in de omgeving.

8.2 Consequenties en aanbevelingen

Deze verkennende quickscan, op basis van een eenmalig veldbezoek en literatuuronderzoek, heeft aangetoond dat effecten op vaste rust- en verblijfplaatsen van strikt beschermde soorten nagenoeg geheel zijn uit te sluiten. Er is daarom geen aanleiding voor een nader onderzoek.

Verder is een tweetal algemene voorwaarden vanuit de wetgeving altijd van toepassing:

- In het broedseizoen van vogels (half maart tot half juli) mogen de vegetatie, bosjes en opstallen in het plangebied niet worden verwijderd. Werkzaamheden tijdens deze periode zouden leidertot directe verstoring van broedvogels en het broedsucces. Alle vogels zijn beschermd. Er is hiervoor geen vrijstelling te verkrijgen.
- Op basis van de in de Wet natuurbescherming opgenomen zorgplicht dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende dieren en hun leefomgeving. Dit houdt in dat bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd rekening moet worden gehouden met dan aanwezige planten en dieren. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de

winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. Zo dienen maatregelen te worden getroffen om bijvoorbeeld verstoring tot een minimum te beperken. Dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood. Dit kan door:

- Voortijdig maaien van het plangebied zodat dieren de mogelijkheid hebben weg te trekken;
- Het beperken van verlichting tijdens de avonden in zomer, voorjaar en herfst voor vleermuizen en andere nachtdieren;
- Het slopen en rooien starten buiten het voortplantings- en het winter(slaap)seizoen.

8.2.1 Werken buiten kwetsbare periode

De kwetsbare perioden voor de verschillende soortgroepen zijn niet allen gelijk. Als 'veilige' periode voor alle groepen geldt in het algemeen de periode van half augustus tot half november, de periode waarin de voortplantingstijd achter de rug is en dieren als vleermuizen, overige zoogdieren en amfibieën nog niet in winterslaap zijn. Indien voorbereidende werkzaamheden, bijvoorbeeld bouwrijp maken, in die periode worden uitgevoerd, kan daarna gedurende het winterseizoen en het daarop volgende voorjaar probleemloos worden gewerkt.

8.2.2 Werken in kwetsbare periode

Indien vooraf bekend is dat werkzaamheden moeten worden uitgevoerd binnen de kwetsbare perioden van de soorten, is het zaak ervoor te zorgen dat het gebied tegen die tijd ongeschikt is als leefgebied voor die soorten. Zo kan bijvoorbeeld vegetatie gedurende het groeiseizoen kort gemaaid worden, zodat er geen vogels gaan broeden en het tegen de winter ook ongeschikt is voor kleine zoogdieren die in winterslaap gaan.

Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden waargenomen, dienen maatregelen te worden genomen om schade aan deze individuen zo veel mogelijk te voorkomen.

8.3 Tot slot

De natuurtoets is gebaseerd op bureau-onderzoek, een gebiedsbezoek en inventarisatiegegevens van derden.

Een dergelijk onderzoek kan niet geheel uitsluiten dat tijdens de uitvoering van de werkzaamheden beschermde soorten worden aangetroffen. Gezien het gebruik van en de kennis van de aanwezige natuurwaarden in het plangebied worden de risico's op verstoring van beschermde soorten als zeer minimaal ingeschat. Eventueel aangetroffen soorten dienen verplaatst te worden naar geschikt leefgebied in de omgeving.

9 BIJLAGE

Inventarisatie Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), planlocatie Vessemseweg.

151 - 378	vasplanten	moassen	kurdmossen	paddenstoelen	veemtuinen	landzorgdieren	broedvogels	wintervogels	aanvlieën	reptielen	vissen	dagvlinders	micronachtvlinders	micronachtvlinders	illevlen	spitbanken en kreken	overige zoringsoorten
Rode-Lijde soorten				2	1				1	1							
Vogelschietlijp							2	12									
Habitatdellijn					1				1								
WNB-andere soorten (PROV)						3				1							
WNB-andere soorten (NL)						10			1	1							
Aantal soorten	17			82	2	11	2	12	3	1		5	5		6	1	
Detailering 0-0.25/0.251-1	100%/0%			1%/98%	100%/0%	93%/0%	100%/0%	50%/0%	100%/0%	0%/0%		31%/31%	80%/0%		66%/0%	0%/0%	
Volledigheid onderzoek	slecht	niet	niet	onbepaald	slecht	goed	slecht	slecht	slecht	goed	niet	goed	slecht	niet	redelijk	onbepaald	niet
Onderzoeksperiode	1997-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017	2007-2017