

12-01-2022

QuickScan flora en fauna

Sebrechtsedijk 2, Moergestel



BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



R.J.L. Bijvelds (Rik)
ECOLOOG BNL ADVIES

*Verkenkend onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust- en
verblijfplaatsen van beschermde flora en fauna, op de locatie:*

Sebrechtsedijk 2, Moergestel

Colofon:

Opgesteld door:	BNL advies Telefoonstraat 2 5428 GJ Venhorst T: 06 18 90 46 06 E: info@bnladvies.nl W: www.bnladvies.nl
Opdrachtgever:	Burgers Stables Dhr. F. Burgers Sebrechtsedijk 2 5066 PW Moergestel
Status:	definitief
Versie:	21063.QFF01
Datum:	12-1-2022
Auteur:	Ing. R.J.L. Bijvelds (Rik)



© copyright BNL advies 2021

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende. BNL advies kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

Inhoud

Colofon:	1
1. Inleiding	4
2. Toelichting onderzoekskader	5
2.1 Wet natuurbescherming.....	5
2.1.1 Bescherming van gebieden	5
2.1.2 Bescherming van soorten	5
2.1.3 Bescherming van houtopstanden	5
2.2 Interim omgevingsverordening	5
3. Omschrijving plangebied	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Voorgenomen ontwikkeling	8
3.2.1 Mogelijke effecten op Natura-2000 en NNB gebieden.....	9
3.2.2 Weide	9
3.2.3 Watergang	9
3.2.4 Direct aangrenzende omgeving/ beplantingen	10
3.3 Vooronderzoek	10
4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten	12
4.1 Algemeen.....	12
4.2 Soorten vogelrichtlijn	12
4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten	12
4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	14
4.2.3 Algemene broedvogels	14
4.2.4 Werken binnen het broedseizoen	14
4.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	15
4.3.1 Vleermuizen	15
4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten	15
4.4 Nationaal beschermde soorten.....	15
4.4.1 Amfibieën en reptielen	15
4.4.2 Libellen	16
4.4.3 Dagvlinders	16
4.4.4 Vaatplanten	16
4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing	16

5.	Conclusies en aanbevelingen	17
5.1	Soorten Vogelrichtlijn	17
5.1.1	Vogels met jaarrond beschermde nesten	17
5.1.2	Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	17
5.1.3	Algemene broedvogels	17
5.2	Soorten Habitatrichtlijn.....	18
5.2.1	Vleermuizen	18
5.2.2	Overige habitatrichtlijnsoorten	18
5.2.3	Nationaal beschermde soorten	18
5.3	Aanbevelingen/ natuur-inclusief bouwen	18
6.	Conclusie	19

1. Inleiding

Aanleiding.

Op verzoek van dhr. F. Burgers van Burgers Stables, is op woensdag 24 maart 2021, een quickscan flora en fauna uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek op locatie en bijbehorende verslaglegging.

Doel.

Doel van deze quickscan is het verkrijgen van informatie over de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en dan voornamelijk de aanwezigheid van tijdelijke of vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze informatie is nodig ten behoeve van de voorgenomen ontwikkelingen op de locatie: Sebrechtsedijk 2 te Moergestel.

De ontwikkelingen betreffen het vergroten van het bouwvlak, waarna de uitbreiding van het bedrijf plaats kan vinden. Op het vergrootte bouwvlak gaan paardenstallen gebouwd worden. De locatie waar de ontwikkelingen plaats gaan vinden wordt momenteel gebruikt als weide, met aangrenzend een watergang (sloot), een, hagen en kruidachtige begroeiing. Gedurende de ontwikkelingen kunnen aanwezige beschermde soorten flora en fauna negatieve effecten ondervinden.

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot een overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna.

De quickscan richt zich op het verkrijgen van een geïnformeerd beeld van de mogelijke consequenties vanuit de natuurwetgeving en -beleid. Op basis daarvan worden uitspraken gedaan over de (mogelijke) effecten van de voorgenomen ontwikkeling en de eventueel noodzakelijke vervolgstappen.

2. Toelichting onderzoekskader

2.1 Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen.

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijen bomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

2.2 Interim omgevingsverordening

In de Interim omgevingsverordening is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In Noord-Brabant het ‘Natuurnetwerk Brabant (NNB)’ genaamd. De gebieden worden beschermd via het planologisch kader. Dit alles is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid van het NNB kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNB.

Naast het ‘Natuurnetwerk Brabant’, kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

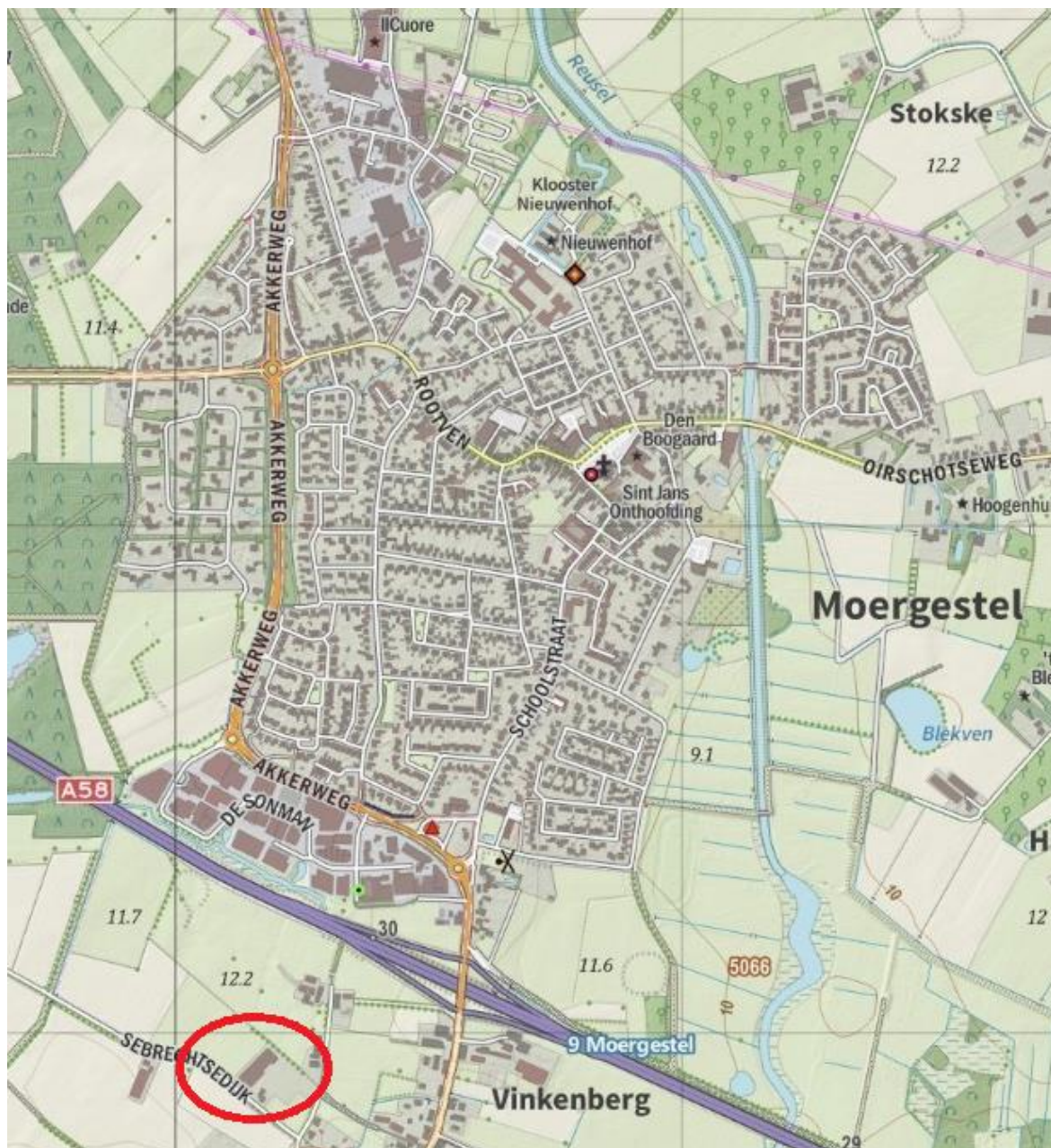
Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden 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 3.1lid 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 vernieten.
Art 3.1lid 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 vernieten of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1lid 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 vernieten.	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 vernieten.

Tabel 1. Soortenbescherming en verbodsbepalingen.

3. Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen ten zuiden van Moergestel (zie afbeelding 1) en ten westen van Vinkenberg. De projectlocatie is gelegen in een overwegend agrarisch gebied.



Afbeelding 1: De projectlocatie gelegen in het centrum van Zeeland, is globaal weergegeven binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 08-02-2021

De geplande ontwikkelingen, de bouwvlakvergroting, gaan plaats vinden op de kavels 1196 en 1197. Voor de bouwvlakvergroting is een landschappelijk inpassingsplan vereist op kavel: 1196 (bestaande landschappelijke inpassing en 1197 (toe te voegen landschappelijke inpassing).

Het plangebied / de onderzochte omliggende gronden, zijn in afbeelding 2 weergegeven. Het plangebied bestaat uit een weide met aangrenzend een watergang, knip- en scheerhaag en kruidachtige begroeiingen op en rondom de percelen.

Tijdens het veldbezoek is een quickscan uitgevoerd op de projectlocatie en is gezocht naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de daarbij behorende vaste rust- en verblijfplaatsen.



Afbeelding 2: het plangebied, met kavelnummers 1196 en 1197, binnen de rode lijnen. Bron: Kadviewer, datum: 30-03-2021

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

De ontwikkelingen betreffen het vergroten van het bouwvlak, waarna de uitbreiding van het bedrijf plaats kan vinden. Op het vergrootte bouwvlak gaan paardenstallen gebouwd worden. De locatie waar de ontwikkelingen plaats gaan vinden wordt momenteel gebruikt als weide, met aangrenzend een watergang (sloot), bomen, hagen en kruidachtige begroeiing. Gedurende de ontwikkelingen kunnen aanwezige beschermde soorten flora en fauna negatieve effecten ondervinden.

Om de nieuwe paardenstallen te kunnen bouwen gaat één boom gekapt worden. Deze zal tijdens het veldbezoek beoordeeld moeten worden op de aanwezigheid van beschermde soorten.

3.2.1 Mogelijke effecten op Natura-2000 en NNB gebieden

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied (2,2 kilometer, Kampina en Oisterwijkse Vennen) en de afstand tot het NNB (440 meter noordwesten van het plangebied), hebben de voorgenomen ontwikkelingen geen (negatieve) invloed op deze gebieden.

Verdere onderzoeken naar mogelijke effecten op Natura 2000 en de NNB/NNN worden dan ook niet nodig geacht.

3.2.2 Weide

Het perceel zelf, waar de uitbreiding gepland is, wordt momenteel begraasd / beweid (zie afbeelding 3 en 4). Bekeken zal moeten worden of beschermde soorten het plangebied zelf gebruiken als vaste rust-, verblijf-, en/ of voortplantingsplaats.



Afbeelding 3 en 4: De weide waar de uitbreiding plaats vinden. Bron: R.J.L. Bijvelds 24-03-2021

3.2.3 Watergang

Tussen de bestaande beukenhaag en weide is een watergang/ sloot aanwezig (zie afbeelding 5). In het voorplantingsseizoen van de amfibieën vormt dit een geschikt habitat. Naar verwachting zal deze sloot alleen in perioden met veel neerslag water bevatten en in de zomer droog staan. Beoordeeld moet worden of de geplande werkzaamheden een negatief effect (kunnen) hebben op aanwezige soorten amfibieën.



Afbeelding 5: Aangrenzende watergang en hagen/ beplantingen. Bron: R.J.L. Bijvelds 24-03-2021

3.2.4 Direct aangrenzende omgeving/ beplantingen

Het plangebied grenst aan een klein bosje/ bomengroep (zie afbeelding 7 en 8). Hier zijn bomen, struiken en kruidachtige begroeiing aanwezig. Op de kavel zelf is allen een kruidachtige begroeiing van hoofdzakelijk gras aanwezig. Aan de randen van het perceel zijn daarentegen wel hagen en beplantingen aanwezig.

Tijdens de rondgang dienen deze landschapselementen goed gecontroleerd te worden op bestaande nesten in bomen en beplantingen en holtes/ spleten in bomen, welke gebruikt kunnen worden door vogels en vleermuizen.

Beoordeeld moet worden of de geplande werkzaamheden een negatief effect hebben op (beschermde) soorten flora en fauna op de kavel.

Dit zal afhankelijk zijn van de soorten die voor komen, en op welke wijze zij het gebied gebruiken (groeiplaats, voortplantingsplaats, verblijfplaats of foerageerplaats). Elke functie kent een ander beschermingsregime.



Afbeelding 6 en 7: Aanwezige landschapsbomen en hagen/ beplantingen binnen en buiten de perceelsgrens
Bron: R.J.L. Bijvelds 24-03-2021

3.3 Vooronderzoek

Voorafgaand aan het bezoek op de projectlocatie is de NDFF geraadpleegd om te bekijken welke soorten mogelijk aanwezig zijn in het gebied, om daarop de quickscan aan te passen (zie tabel 2 en 3). De projectlocatie valt binnen het kilometerhok 140-393.

Het belangrijkste wat opviel is dat in de directe omgeving (atlasblok van 5x5 km) diverse beschermde soorten flora en fauna voorkomen. Beoordeeld moet worden door middel van een veldbezoek of beschermde soorten ook mogelijk gebruik maken van het gebied/ aanwezig zijn in het gebied.

Gezien de ligging van het perceel en de aanwezigheid van beplantingen in de directe omgeving, was het dus belangrijk om het gebied goed te inventariseren op beschermde vaatplanten/ groeilocaties, aanwezige holtes / mogelijke verblijfplaatsen, voortplantings-, en nestlocaties van zoogdieren en vogelsoorten.

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Bufo bufo</i>	Gewone pad	a	TNB
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Alpenwatersalamander	z	TNB
<i>Lissotriton helveticus</i>	Vinpootsalamander	zz	KW
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Kleine watersalamander	a	TNB
<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	Bastaardkikker	a	TNB
<i>Pelophylax lessonae</i>	Poelkikker	a	TNB
<i>Rana temporaria</i>	Bruine kikker	a	TNB

Tabel 2. Mogelijk aanwezige amfibieën in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 23-03-2021

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Bosmuis	a	TNB
<i>Capreolus capreolus</i>	Ree	a	TNB
<i>Castor fiber</i>	Bever	zzz	TNB
<i>Crocidura russula</i>	Huisspitsmuis	a	TNB
<i>Eptesicus serotinus</i>	Laatvlieger	a	KW
<i>Erinaceus europaeus</i>	Egel	a	TNB
<i>Lepus europaeus</i>	Haas	a	GE
<i>Martes foina</i>	Steenmarter	z	TNB
<i>Meles meles</i>	Das	z	TNB
<i>Micromys minutus</i>	Dwergmuis	a	TNB
<i>Microtus agrestis</i>	Aardmuis	a	TNB
<i>Microtus arvalis</i>	Veldmuis	a	TNB
<i>Mustela nivalis</i>	Wezel	z	GE
<i>Mustela putorius</i>	Bunzing	z	KW
<i>Myodes glareolus</i>	Rosse woelmuis	a	TNB
<i>Myotis daubentonii</i>	Watervleermuis	a	TNB
<i>Neovison vison</i>	Amerikaanse nerts		
<i>Nyctalus noctula</i>	Rosse vleermuis	z	OG
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Konijn	a	GE
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Gewone dwergvleermuis	a	TNB
<i>Rattus norvegicus</i>	Bruine rat	a	TNB
<i>Sciurus vulgaris</i>	Eekhoorn	a	TNB
<i>Sorex minutus</i>	Dwergspitsmuis	a	TNB
<i>Talpa europaea</i>	Mol	a	TNB
<i>Vulpes vulpes</i>	Vos	a	TNB

Tabel 3. Mogelijk aanwezige zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 23-03-2021

4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten

4.1 Algemeen

De kavel, te kappen boom en omliggende gronden zijn vrijdag 5 februari 2021 visueel geïnspecteerd en gecontroleerd op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten of de nesten/ verblijfslocaties daarvan. Waar tijdens de quickscan vooral op gelet/ naar gezocht is zijn de volgende soortgroepen:

- Nesten in bomen/ beplantingen van vogels in de directe omgeving
- Holtes en spleten/ scheuren in (te kappen) bomen welke door vogels en vleermuizen gebruikt worden
- Verblijfplaatsen van (beschermde) soorten amfibieën en reptielen binnen het plangebied
- Beschermde plantsoorten binnen het plangebied
- Mogelijke verblijfplaatsen en holen van marterachtigen

4.2 Soorten vogelrichtlijn

4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in bomen.

Uilen. De aanwezigheid van steenuil en kerkuil is aannemelijk door de aanwezigheid van een nestkasten in de directe omgeving van de ontwikkellocatie. In een van de zomereiken ten noordwesten van het plangebied is een steenuilenkast geplaatst en in de binnenpiste/ opslag is een kerkuilencast aanwezig. De eigenaren hebben de nestkasten zelf geplaatst aangezien ze begaan zijn met de natuur om hen heen.

De nestkast van de kerkuil heeft de invliegopening aan de zuidoostzijde van de bestaande binnenpiste/ opslag, waardoor geplande bouwwerkzaamheden (ruwbouw) buiten het broedseizoen geen negatieve invloed op deze soort hebben.

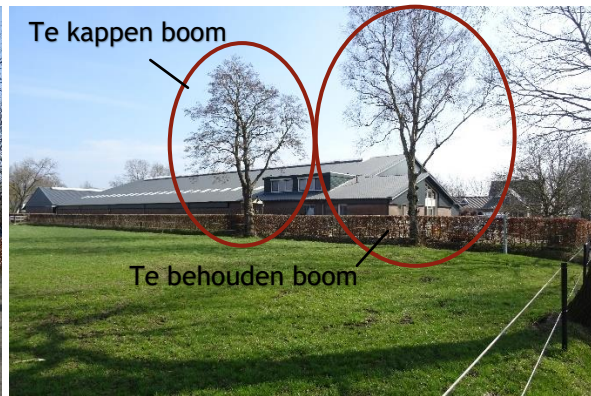
De nestkast van de steenuil welke gesitueerd is in een van de zomereiken aan de noordwestzijde van het projectgebied, is niet duidelijk of deze momenteel bewoond is. Wanneer geplande bouwwerkzaamheden (ruwbouw) buiten het broedseizoen uitgevoerd worden, hebben deze geen negatieve invloed op deze soort.

Mogelijk kan het weiland gezien worden als foerageerplaats, maar aangezien dezelfde structuren en in de direct aangrenzende omgeving aanwezig zijn, vormen de geplande werkzaamheden geen aantasting van een essentieel leefgebied.

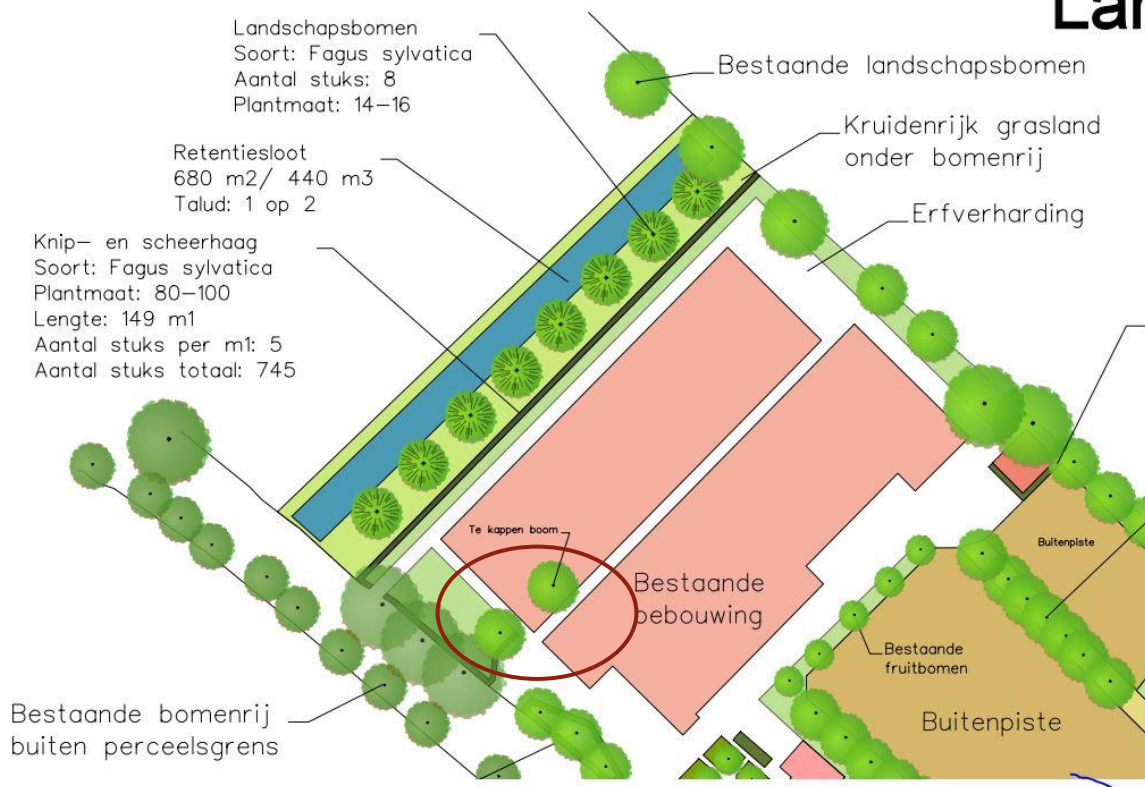
Gezien de geplande landschappelijke inpassing met toe te voegen landschapselementen wordt het zelfs voor uilen nog interessanter. Dit aangezien er meer plaatsen komen waar insecten en muizen op af komen waar uilen o.a. van leven.

Nader onderzoek naar uilen, wordt wanneer er buiten het broedseizoen gewerkt wordt, dan ook niet nodig geacht.

Te kappen boom. T.b.v. de geplande ontwikkeling zal één boom gekapt gaan worden. De te kappen boom (*Alnus glutinosa*) en de aangrenzende boom (*Betula pendula*), zie afbeelding 8 t/m 10, zijn specifiek onderzocht op de aanwezigheid van holen / scheuren in de stam en nesten van vogels en bijvoorbeeld de eekhoorn in de kroon.



Lar



Afbeelding 8 t/m 10: Aanwezige landschapsbomen nabij te bouwen paarden stallen. De te kappen boom en te behouden berk zijn weergegeven binnen de rode cirkel.

Holen/ scheuren/ spleten of jaarrond beschermde nesten zijn in de te kappen boom en aangrenzende bomen niet aangetroffen. Nader onderzoek naar beschermde soorten voorafgaand aan de kap is dus niet van toepassing.

Overige soorten. Binnen het plangebied/ in de directe omgeving zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten- of sporen van boombewonende broedvogels waargenomen. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil en wespandief worden uitgesloten van aanwezigheid.

4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). Het plangebied en de direct aangrenzende omgeving is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in bomen, zoals de spreeuw, boerenwaluw, zwarte roodstaart, koolmees, pimpelmees en bonte vliegenvanger.

Wanneer buiten het broedseizoen (broedseizoen is globaal tussen 15 maart - 15 augustus) gewerkt wordt (verwijderen van bomen, hagen en overige beplantingen), is de kans zeer gering dat er negatieve effecten op nesten/ broedende vogels ontstaan. Daarentegen heeft de initiatiefnemer de plicht om te zorgen dat er geen broedende vogels verstoord worden of nesten worden vernield. Dit zal men zelf t.a.t. voorafgaand aan kapwerkzaamheden moeten controleren. Wanneer nesten/ broedende vogels aanwezig zijn, dan dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden/ dient een beschermingszone in acht genomen te worden, tot de jonge vogels uitgevlogen zijn.

Wanneer men de werkzaamheden binnen het 'broedseizoen' uit wil voeren, dan dient dit te gebeuren volgens de richtlijnen welke beschreven zijn in hoofdstuk 4.2.4.

4.2.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene broedvogels. De heesters, hagen en de bomen binnen/ en op de grens van het plangebied zijn een geschikte nestplaats. Dit betreft soorten zoals zanglijster, houtduif en merel.

Wanneer buiten het broedseizoen (globaal tussen 15 maart - 15 augustus) gewerkt wordt (verwijderen van bomen en beplantingen), is de kans zeer klein dat er negatieve effecten op broedende vogels en hun nesten ontstaat. Daarentegen heeft de initiatiefnemer de plicht om te zorgen dat er geen broedende vogels verstoord worden of nesten worden vernield. Dit zal men zelf t.a.t. voorafgaand aan de werkzaamheden moeten controleren. Wanneer nesten/ broedende vogels aanwezig zijn, dan dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden/ dient een beschermingszone in acht genomen te worden, tot de jonge vogels uitgevlogen zijn.

Wanneer men de werkzaamheden binnen het 'broedseizoen' uit wil voeren, dan dient dit te gebeuren volgens de richtlijnen welke beschreven zijn in hoofdstuk 4.2.4.

4.2.4 Werken binnen het broedseizoen

Werken binnen het broedseizoen (verwijderen van bomen, hagen en overige beplantingen) is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord van vogels met jaarrond beschermde nesten, niet jaarrond beschermde nesten en nesten van algemene broedvogels.

Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt, dient men voorafgaand aan de werkzaamheden een extra controle uit te voeren.

Wanneer nesten aangetroffen worden, dient een ecooloog ingeschakeld te worden en hij/ zijn kan voorafgaand aan de werkzaamheden eventuele aanwezige ongebruikte nesten verwijderen. Dit verwijderen dient kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden te gebeuren door een ecooloog. Wanneer bewoonde nesten aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden op aanwijzingen van de ecooloog.

4.3 Soorten Habitatrichtlijn

4.3.1 Vleermuizen

De bomen binnen en buiten het plangebied, zijn gezien het bureauonderzoek, potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Te denken valt dan aan de watervleermuis, rosse vleermuis en de ruige dwergvleermuis.

Bepantingen.

In de bomen binnen het plangebied en direct grenzend aan het plangebied zijn geen geschikte openingen/ hopen/ spleten en scheuren aangetroffen wat de aanwezigheid van vleermuizen mogelijk zou maken. Nader onderzoek naar vleermuizen wordt dan ook niet nodig geacht.

4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrichtlijnsoorten die volgens de Habitatrichtlijn beschermd zijn. Gezien de geplande werkzaamheden en de afwezigheid van water/ geschikt habitat is nader onderzoek op overige habitatrichtlijn soorten niet nodig.

4.4 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en als functioneel leefgebied voor grondgebonden zoogdieren waarvoor in de provincie Noord-Brabant geen vrijstelling geldt zoals de wezel, bunzing en hermelijn.

Vaste rust- en verblijfplaatsen van marters zoals de bunzing, wezel en hermelijn zijn niet aangetroffen door de afwezigheid van steenhopen, hopen met boomstobben en takkenrillen. Het zou kunnen zijn dat kleine marters de randen van het plangebied gebruiken als foerageergebied, maar het plangebied zelf is niet beoordeeld als essentieel leefgebied. Naderonderzoek naar kleine marters wordt dan ook niet nodig geacht.

Het plangebied is potentieel geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en als functioneel leefgebied voor algemene soorten als egel, konijn en (spits)muizen waarvoor in Noord-Brabant een provinciale vrijstelling geldt.

4.4.1 Amfibieën en reptielen

De aanwezige watergang/ sloot op de noordwest grens van het plangebied, is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van algemene soorten amfibieën waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt.

Werkzaamheden aan de watergang (maaien/ vegen/ dempen/ verleggen) dienen dan ook uitgevoerd te worden binnen het juiste jaargetij. Tussen half september en half oktober zijn de omstandigheden het meest ideaal. Belangrijk is om het vrijkomende slib/ plantenresten minimaal 3 dagen naast de sloot/ water te laten liggen zodat alle amfibieën en insecten de kans krijgen eruit te kruipen (wanneer de watergang in dit jaargetij geen water bevat is deze werkwijze niet van toepassing).

Het dempen van een watergang dient te gebeuren wanneer er geen water in deze watergang aanwezig is. Dit kan aangezien het geen constant watervoerende sloot is.

Voor zwaarder beschermde soorten amfibieën en reptielen zoals de levendbarende hagedis is geen geschikt habitat aangetroffen. Nader onderzoek naar zwaarder beschermde soorten amfibieën en reptielen wordt, gezien de geplande werkzaamheden dan ook niet nodig geacht.

4.4.2 Libellen

Het plangebied is niet geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten libellen door de afwezigheid van een geschikt habitat. Nader onderzoek naar libellen wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.3 Dagvlinders

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten dagvlinders. Het bronnen- en het veldonderzoek hebben ook geen (mogelijke) aanwezigheid aangetoond. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.4 Vaatplanten

Potenties voor nationaal beschermde plantensoorten zijn binnen het plangebied afwezig. Binnen het plangebied zijn voedselarme of kalkrijke bodem en akkerreservaten afwezig. Nader onderzoek naar beschermde soorten vaatplanten wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt: egel, konijn en verschillende soorten (spits)muizen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op soorten zoveel mogelijk dienen te worden voorkomen.

5. Conclusies en aanbevelingen

5.1 Soorten Vogelrichtlijn

5.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals de steenuil en kerkuil. Naderonderzoek naar het voorkomen/ gebied gebruiksfuncties van deze soorten wordt niet nodig geacht, wanneer werkzaamheden uitgevoerd worden buiten het broedseizoen (buiten 15 maart- 15 augustus). Bij twijfel dient te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden.

Nader onderzoek naar boombewonende soorten welke volgens de vogelrichtlijn beschermd dienen te worden wordt niet nodig geacht door het ontbreken van een geschikt habitat.

5.1.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten, waaronder bosuil, boerenwaluw, spreeuw, koolmees, pimpelmees en zwarte roodstaart. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

Tijdelijke schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart - 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt (verwijderen van beplantingen), is voorafgaand aan de werkzaamheden een extra controle noodzakelijk.

5.1.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de bomen en struiken welke aanwezig zijn binnen het plangebied.

Schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart - 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen (verwijderen van bomen, hagen en overige beplantingen) is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord.

Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt, is voorafgaand aan de werkzaamheden een extra controle noodzakelijk.

5.2 Soorten Habitatrichtlijn

5.2.1 Vleermuizen

De voorgenomen ontwikkelingen kunnen niet leiden tot een negatief effect op vleermuizen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb niet worden overtreden. Aanvullend onderzoek wordt niet nodig geacht.

5.2.2 Overige habitatrichtlijnsoorten

Voor algemene soorten amfibieën is het plangebied mogelijk geschikt door de aanwezigheid van de watergang. Wanneer men de watergang dempt wanneer deze volledig droog is, kunnen geen nadelige gevolgen ontstaan.

Voor zwaarder beschermde soorten amfibieën is het plangebied niet geschikt, door het ontbreken van het juiste habitat. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

5.2.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied zijn geen nationaal beschermde soorten aanwezig, waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt.

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Brabant een vrijstelling geldt als egel, konijn en (spits)muizen. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op egel en (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

5.3 Aanbevelingen/ natuur-inclusief bouwen

Door niet alleen te kijken naar ‘wat er niet is’, is het juist belangrijk om te kijken naar mogelijkheden voor flora en fauna voor- en na de bouw van de paardenstallen. Er zijn altijd mogelijkheden om (nieuwe)soorten een kans te geven zich te vestigen of in stand te houden in het gebied door kleine aanpassingen.

Zo kun je denken aan het ophangen van nestkasten voor onder andere huismussen, maar ook voor mezen en andere soorten is van alles te verkrijgen.

Om vleermuizen een mogelijkheid te bieden zich te vestigen/ in stand te houden in het gebied kunnen vleermuiskasten opgehangen worden tegen- of in de gevel van de nieuwe paardenstal of er kunnen speciale ‘vleermuispannen’ aangebracht worden. Er zijn speciale vleermuiskasten te koop via internet: www.vivara.nl of www.waveka.nl welke onderdak kunnen bieden aan de diverse soorten vleermuizen.

Voor de vleermuizen kunnen ook ruimtes open gelaten worden in de overstek en spouwmuur (spouwmuurkasten), zodat ze zich in de spouw kunnen schuilhouden en voortplanten.

Alles wat hierboven benoemd wordt is geen verplichting of iets wat opgelegd wordt, maar dit zou voor de vogels en vleermuizen in het gebied een welkome verandering zijn en voor ons een kleine moeite.

6. Conclusie

Op basis van bovenstaande informatie welke uit de quickscan flora en fauna naar voren is gekomen, is er geen aanleiding om direct een aanvullend flora- of faunaonderzoek uit te voeren. Er kan op dit moment zonder voorziene problemen begonnen worden de geplande werkzaamheden: kappen van de boom, het verwijderen van beplantingen en het dempen van de watergang aan de noordwestzijde van het plangebied en het bouwen van de nieuwe paardenstallen.

Wanneer beplantingen verwijderd worden, werkzaamheden aan de bestaande watergang uitgevoerd worden, dient gewerkt te worden volgens de richtlijnen uit hoofdstuk: 4.2.4 en 4.4.1.

Tijdens werkzaamheden blijft te allen tijde de zorgplicht van kracht en bij een veranderende situatie dient te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden.

Hopende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben, verblijf ik.

Met vriendelijke groet,
Ing. R.J.L. Bijvelds
Ecoloog BNL advies



12-01-2022