



05-02-2021

QuickScan flora en fauna

Landgoed Nederheide, Milheeze



BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies



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

*Verkennd onderzoek naar de aanwezigheid van vaste rust- en
verblijfplaatsen van beschermde flora en fauna, op de
uitbreidingslocatie binnen Landgoed Nederheide.*

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:	Landgoed Nederheide Dhr. J. Overeem Kaak 9 5763 PK Milheeze
Status:	definitief
Versie:	21018.QFF01
Datum:	5-2-2021
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 Kruidenrijk perceel.....	9
3.2.3 Materialenopslag.....	9
3.2.4 Meanderende Snelle Loop	10
3.2.5 Amfibieënpoeel	11
3.2.6 Direct aangrenzende omgeving/ beplantingen.....	11
3.3 Vooronderzoek	12
4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten	14
4.1 Algemeen.....	14
4.2 Soorten vogelrichtlijn	14
4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten	14
4.2.2 Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	14
4.2.3 Algemene broedvogels	15
4.2.4 Werken binnen het broedseizoen	15
4.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	15
4.3.1 Vleermuizen	15
4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten	15
4.4 Nationaal beschermde soorten.....	16
4.4.1 Amfibieën en reptielen	16
4.4.2 Libellen	16
4.4.3 Dagvlinders	16
4.4.4 Vaatplanten	16
4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing	17

5.	Conclusies en aanbevelingen	18
5.1	Soorten Vogelrichtlijn	18
5.1.1	Vogels met jaarrond beschermde nesten	18
5.1.2	Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	18
5.1.3	Algemene broedvogels	18
5.2	Soorten Habitatrichtlijn.....	19
5.2.1	Vleermuizen	19
5.2.2	Overige habitatrichtlijnsoorten	19
5.2.3	Nationaal beschermde soorten	19
5.3	Aanbevelingen/ natuur-inclusief bouwen	19
6.	Conclusie	20

1. Inleiding

Aanleiding.

Op verzoek van dhr. J. Overeem, eigenaar van Landgoed Nederheide, is op maandag 1 februari 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: Landgoed Nederheide te Milheeze.

De ontwikkelingen betreffen een uitbreiding van het bestaande recreatiepark, waarbij vakantiewoningen gebouwd gaan worden. De locatie waar de ontwikkelingen plaats gaan vinden is een voormalig landbouwperceel, liggende in een bosrijke omgeving met aangrenzend de Snelle Loop. Gedurende de ontwikkeling 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.

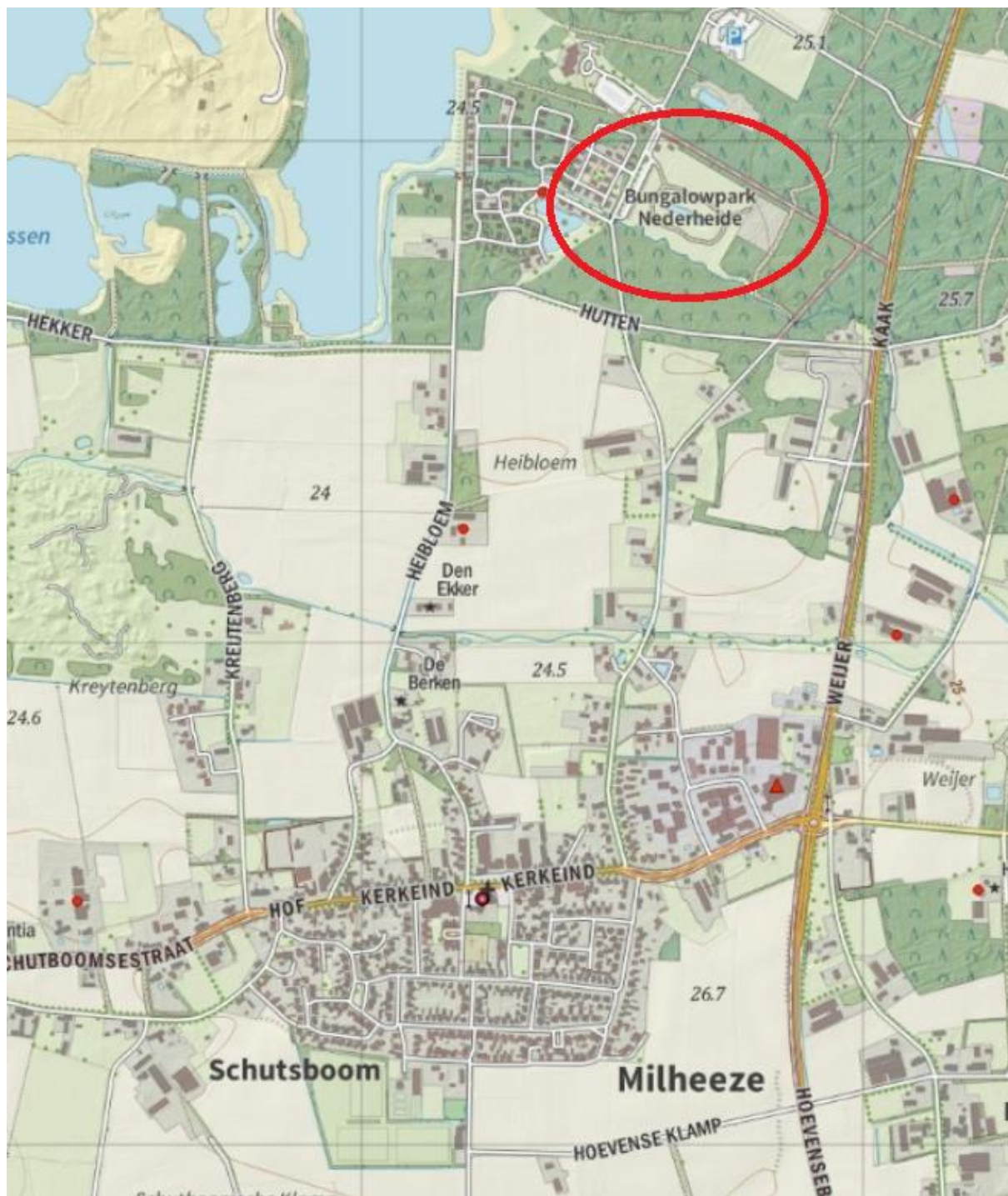
Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden 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 noorden van de kern Milheeze, binnen de gemeente Gemert-Bakel, liggende in de provincie Noord-Brabant (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: De projectlocatie gelegen ten noorden van Milheeze, is globaal weergegeven binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 05-02-2021

De locatie is gelegen ten noorden van de kern Milheeze. Binnen het plangebied is het vigerend bestemmingsplan de enkelbestemming 'recreatie' van kracht.

Het plangebied / de onderzochte omliggende gronden, zijn in afbeelding 2 weergegeven. Het plangebied is opgedeeld in een vijftal vlakken met elk hun eigen invulling.

- Rood: de ontwikkelingslocatie totaal
- Paars: kavel met kruidenrijke vegetatie
- Groen: opslag van materialen
- Lichtblauw: locatie meanderende Snelle Loop
- Donkerblauw: amfibieënpoel

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 opgedeeld in huidige gebruiksfunctie. Bron: Kadviewer, datum: 05-02-2021

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

De ontwikkelingen betreffen een uitbreiding van het bestaande recreatiepark, waarbij vakantiewoningen gebouwd gaan worden. De locatie waar de ontwikkelingen plaats gaan vinden is een voormalig landbouwperceel, liggende in een bosrijke omgeving met aangrenzend de Snelle Loop. Gedurende de ontwikkeling kunnen aanwezige beschermde soorten flora en fauna negatieve effecten ondervinden.

3.2.1 Mogelijke effecten op Natura-2000 en NNB gebieden

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied (10 kilometer, Deurnsche Peel & Mariapeel) heeft de voorgenomen ontwikkelingen geen (negatieve) invloed op dit gebied.

Het plangebied grenst aan de noord-, oost-, en zuidzijde aan het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Het NNB is een onderdeel van NNN (Natuurnetwerk Nederland).

Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingzones met elkaar verbonden zijn. Door deze gebieden kunnen onder andere dieren zich makkelijker verplaatsen tussen verschillende natuurgebieden. Zo wordt de biodiversiteit (het totaal aantal planten en dieren) bevorderd.

Aangezien het plangebied nu grotendeels een open vlakte is, maar na de ontwikkeling verder aangeplant gaat worden, wordt ook hier de biodiversiteit vergroot en zijn nadelige effecten op de NNB niet aan de orde.

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

3.2.2 Kruidenrijk perceel

Het overgrote deel van het perceel bestaat grotendeels van het jaar uit een kruidachtige begroeiing (zie afbeelding 3 en 4). Regelmatig wordt dit perceel bewerkt en opnieuw ingezaaid met kruidenrijk mengsel/ bloemenmengsel. Momenteel is het grotendeels bewerkt en is alleen op de randen nog een kruidachtige begroeiing in de vorm van hoofdzakelijk gras aanwezig.



Afbeelding 3 en 4: Het kruidenrijk perceel, welke momenteel gefreesd is. Bron: R.J.L. Bijvelds 01-02-2021

3.2.3 Materialenopslag

In het oosten van het plangebied is een locatie met materialenopslag aanwezig (zie afbeelding 5 en 6). Ook zijn hier enkele bijenkasten geplaatst. Verder bestaat het uit een kruidachtige begroeiing met op de grondopslag een paar exemplaren van de exoot: Japanse duizendknoop (zie afbeelding 7).



Afbeelding 5 en 6: Opslag van vrijkomende materialen van Landgoed Nederheide. Bron: R.J.L. Bijvelds 01-02-2021



Afbeelding 7: Enkele exemplaren van de exoot: Japanse Duizendknoop. Bron: R.J.L. Bijvelds 01-02-2021

3.2.4 Meanderende Snelle Loop

Ten zuiden van het plangebied is de Snelle Loop in meanderende vorm aanwezig (zie afbeelding 8 en 9). Deze beek is belangrijk voor diverse soorten flora en fauna en hier zal gedurende de werkzaamheden een beschermingszone aangehouden worden om deze biotoop niet aan te tasten. Ook blijft er tussen de te realiseren woningen en de Snelle Loop een brede strook aanwezig welke later kan dienen als wandelpad. De geplande ontwikkelingen hebben in geen enkele vorm een negatief effect op de Snelle Loop.



Afbeelding 8 en 9: De meanderende Snelle Loop ten zuiden van het plangebied. Bron: R.J.L. Bijvelds 01-02-2021

3.2.5 Amfibieënpoel

Centraal binnen het plangebied is een amfibieënpoel aanwezig. Deze amfibieënpoel blijft behouden, maar zal wel opgeschoond worden. Dit aangezien hij op dit moment helemaal dichtgroeit met beplantingen en riet (zie afbeelding 10 en 11).



Afbeelding 10 en 11: De bestaande amfibieënpoel centraal op het perceel. Bron: R.J.L. Bijvelds 01-02-2021

3.2.6 Direct aangrenzende omgeving/ beplantingen

Het plangebied grenst aan een groot bosgebied. Hier zijn bomen, struiken en kruidachtige begroeiing aanwezig. Ook op de kavel zelf zijn struwelen en boomgroepen/ bomenrijen 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.

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. De projectlocatie valt binnen de kilometerhokken 182-392 en 183-293.

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>Apodemus sylvaticus</i>	Bosmuis	a	TNB
<i>Capreolus capreolus</i>	Ree	a	TNB
<i>Castor fiber</i>	Bever	zzz	TNB
<i>Eptesicus serotinus</i>	Laatvlieger	a	KW
<i>Erinaceus europaeus</i>	Egel	a	TNB
<i>Lepus europaeus</i>	Haas	a	GE
<i>Meles meles</i>	Das	z	TNB
<i>Micromys minutus</i>	Dwergmuis	a	TNB
<i>Mus musculus</i>	Huismuis	a	TNB
<i>Mustela putorius</i>	Bunzing	z	KW
<i>Myodes glareolus</i>	Rosse woelmuis	a	TNB
<i>Myotis daubentonii</i>	Watersleermuis	a	TNB
<i>Neovison vison</i>	Amerikaanse nerts		
<i>Nyctalus noctula</i>	Rosse vleermuis	z	OG
<i>Ondatra zibethicus</i>	Muskusrat		
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Konijn	a	GE
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ruige dwergvleermuis		NB
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Gewone dwergvleermuis	a	TNB
<i>Plecotus auritus</i>	Gewone grootoorvleermuis	z	TNB
<i>Procyon lotor</i>	Wasbeer		
<i>Sciurus vulgaris</i>	Eekhoorn	a	TNB
<i>Sus scrofa</i>	Wild zwijn	zz	TNB
<i>Talpa europaea</i>	Mol	a	TNB
<i>Vulpes vulpes</i>	Vos	a	TNB

Tabel 2. Mogelijk aanwezige zoogdieren in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 27-01-2021

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Roodwangschildpad	z	
<i>Zootoca vivipara</i>	Levendbarende hagedis	a	GE

Tabel 4. Mogelijk aanwezige reptielen in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 04-27-2021

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
Bufo bufo	Gewone pad	a	TNB
Epidalea calamita	Rugstreeppad	a	GE
Ichthyosaura alpestris	Alpenwatersalamander	z	TNB
Lissotriton helveticus	Vinpootsalamander	zz	KW
Lissotriton vulgaris	Kleine watersalamander	a	TNB
Pelophylax klepton esculentus	Bastaardkikker	a	TNB
Pelophylax lessonae	Poelkikker	a	TNB
Rana arvalis	Heikikker	a	TNB
Rana temporaria	Bruine kikker	a	TNB

Tabel 3. Mogelijk aanwezige amfibieën in de directe omgeving van het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFF Datum: 27-01-2021

4. Onderzoeksresultaten beschermde soorten

4.1 Algemeen

De kavel en omliggende gronden zijn maandag 1 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 van het plangebied
- Holtes en spleten/ scheuren in 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 kan redelijkerwijs worden uitgesloten wegens het ontbreken van geschikte invliegopeningen naar afgesloten donkere zolders van bebouwing in de directe omgeving. Ook ontbreken er voor de steenuil geschikte broedholen in oude bomen binnen het plangebied.

De locatie is verder niet geschikt als voortplantings- en verblijfplaats, er zijn ook geen braakballen of prooiresten aangetroffen welke er op kunnen wijzen dan er uilen actief zijn binnen het plangebied. Nader onderzoek wordt dan ook niet nodig geacht.

Overige soorten. Binnen het plangebied 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 wespendif 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 is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in bomen, zoals de bosuil en bonte vliegenvanger.

Wanneer buiten het broedseizoen (broedseizoen is globaal tussen 15 maart - 15 augustus) gewerkt wordt (verwijderen van 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 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 hagen en de bomen binnen 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 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 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 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 is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

4.3 Soorten Habitatrichtlijn

4.3.1 Vleermuizen

De bomen binnen 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.

Beplantingen.

In de bomen binnen/ en direct grenzend aan het plangebied zijn geen geschikte openingen/ hopen/ spleten en scheuren aangetroffen wat de aanwezigheid van vleermuizen mogelijk zou maken. Door de bouw van de recreatiewoningen, wordt een functioneel leefgebied van vleermuizen niet aangetast. Sterker nog, deze woningen en aan te planten beplantingen zullen zorgen voor extra foerageergebied/ verblijfslocaties voor diverse soorten vleermuizen.

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 (de materialenopslag) is 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.

De aanwezigheid van kleine marters zoals de wezel en hermelijn is mogelijk door de aanwezigheid van steenhopen, hopen met boomstobben en takkenrillen. Ook is er in de directe omgeving van de materialenopslag water aanwezig wat het habitat compleet kan maken. Naderonderzoek naar kleine marters, op de locatie: materialenopslag, wordt dan ook nodig geacht.

Het plangebied is mogelijk geschikt voor de aanwezigheid van de das. Deze soort kan het gebied mogelijk gebruiken om te foerageren. Er zijn momenteel geen sporen aangetroffen dat dassen het gebied ook daadwerkelijk gebruiken. Verder zijn er ook geen burchten, wissels of latrines aangetroffen. Nadelige effecten op het functioneel leefgebied van de das zijn uitgesloten.

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

Het plangebied (de amfibieënpoel) is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor amfibieën waarvoor in de provincie Noord-Brabant geen vrijstelling geldt. Werkzaamheden aan- en direct rondom de amfibieënpoel 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 poel te laten liggen zodat alle amfibieën en insecten de kans krijgen eruit te kruipen. Belangrijk is om maximaal 70% van de poel tegelijkertijd op te schonen om te zorgen voor voldoende schuilgelegenheden voor de aanwezige soorten. Wanneer men zorgvuldig te werk gaat volgens voorgeschreven richtlijnen, wordt nader onderzoek naar amfibieën niet nodig geacht.

Voor reptielen als de levendbarende hagedis is geen geschikt habitat aangetroffen, nader onderzoek naar deze soort wordt dan ook niet nodig geacht.

4.4.2 Libellen

Het plangebied (de meanderende beek) is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten libellen door de afwezigheid van een geschikt habitat. Aangezien aan de beek zelf en direct omgeving geen werkzaamheden plaats gaan vinden, wordt nader onderzoek 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.

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 in kasten, holle bomen en bebouwing zoals de kerk- en steenuil. Gezien de afwezigheid van mogelijk geschikte verblijfplaatsen is nader onderzoek naar het voorkomen/ gebied gebruiksfuncties van deze soorten wordt niet nodig geacht.

Nader onderzoek naar boombewonende soorten welke volgens de vogelrichtlijn beschermd dienen te worden wordt niet nodig geacht, wanneer gewerkt wordt buiten het broedseizoen (broedseizoen is globaal tussen 15 maart en 15 augustus).

Wanneer bouwwerkzaamheden uitgevoerd worden binnen het broedseizoen, zal voorafgaand aan de werkzaamheden een controle op aanwezige nesten, direct grenzend aan het plangebied uitgevoerd moeten worden. Nesten met jongen van een buizerd mogen bijvoorbeeld niet binnen 50 tot 75 meter benaderd worden door mensen of materieel. De beste periode om werkzaamheden uit te voeren is tussen september en januari. Dan is de kans het kleinst dat jaarrond beschermde soorten gestoord worden.

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, 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 controle door een deskundig ecooloog.

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 beplantingen) 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 controle door een deskundig ecooloog 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 overige habitatrichtlijnsoorten is het plangebied (redelijkerwijs) ongeschikt door het ontbreken van geschikte habitat. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

5.2.3 Nationaal beschermde soorten

In het oostelijk deel van het plangebied (de materialenopslag) zijn mogelijk nationaal beschermde soorten aanwezig, waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Wanneer men deze ruimte wil betrekken bij het plangebied, zal voorafgaand aan de werkzaamheden onderzocht moeten worden of beschermde soorten als de wezel, bunzing en hermelijn aanwezig zijn. Wanneer dit is dan dienen mitigerende maatregelen toegepast te worden en is de aanvraag van een ontheffing voor het verwijderen van bestaande verblijfslocaties noodzakelijk.

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 recreatiewoningen. 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 woningen 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.

6. Conclusie

Op basis van bovenstaande informatie welke uit de quickscan flora en fauna naar voren is gekomen, is er aanleiding om een aanvullend flora- of faunaonderzoek uit te voeren voorafgaand aan het verwijderen van de materialen binnen de materialenopslag.

De volgende soort dient onderzocht te worden:

- Aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van marterachtigen zoals de wezel, hermelijn en bunzing welke volgens de Wet natuurbescherming in de Provincie Noord-Brabant beschermd zijn.

Binnen het overige plangebied (buiten de amfibieënpoel om), zijn geen beschermde soorten flora of fauna aangetroffen welke de geplande werkzaamheden in de weg zouden staan. Hier kan dus buiten broedseizoen zonder voorziene problemen begonnen worden met de geplande werkzaamheden, het verwijderen van beplantingen, bouwrijp maken en het bouwen van de recreatiewoningen. Wanneer men binnen het broedseizoen aan de slag wil met de diverse werkzaamheden, dan is voorafgaand aan de werkzaamheden een extra controle door een ecooloog noodzakelijk.

Verder dienen de adviezen/ werkwijzen voortkomend uit deze quickscan flora en fauna nageleefd te worden.

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



05-02-2021