

6-10-2022

QuickScan flora en fauna

Clivia ong., Huissen

BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies

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

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

Clivia ong. te Huissen

Colofon:

Opgesteld door:	BNL advies Telefoonstraat 2 5428 GJ Venhorst T: 06 18 90 46 06 E: info@bnladvies.nl W: www.bnladvies.nl
Projectlocatie:	Clivia ong. 6851 TJ Huissen
Status:	definitief
Versie:	22182.QFF
Datum:	6-10-2022
Auteur:	Ing. R.J.L. Bijvelds (Rik)

BNL advies
Landschapsarchitectuur en ecologisch advies

© copyright BNL advies 2022

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 Omgevingsverordening Gelderland	5
3. Omschrijving plangebied	7
3.1 Algemeen.....	7
3.2 Voorgenomen ontwikkeling.....	7
3.2.1 Bestaand weiland	8
3.2.2 Directe omgeving en beplantingen.....	8
3.3 Vooronderzoek	9
4. Onderzoekresultaten 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	12
4.2.3 Algemene broedvogels	13
4.2.4 Werken binnen het broedseizoen	13
4.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	13
4.3.1 Vleermuizen	13
4.3.2 Overige Habitatrichtlijn soorten	13
4.4 Nationaal beschermde soorten.....	14
4.4.1 Amfibieën en reptielen	14
4.4.2 Libellen	14
4.4.3 Dagvlinders	14
4.4.4 Vaatplanten	14
4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing	14

5.	Conclusies en aanbevelingen	15
5.1	Soorten Vogelrichtlijn	15
5.1.1	Vogels met jaarrond beschermde nesten	15
5.1.2	Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)	15
5.1.3	Algemene broedvogels	15
5.2	Soorten Habitatrichtlijn.....	15
5.2.1	Vleermuizen	15
5.2.2	Overige habitatrichtlijnsoorten	16
5.3	Nationaal beschermde soorten.....	16
6.	Conclusie	17

1. Inleiding

Aanleiding

Op verzoek van de initiatiefnemer, is op maandag 26 september 2022 een quickscan uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek op locatie en bijbehorende verslaglegging.

Doel

Het 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: Clivia ong. te Huissen.

De ontwikkeling betreft een bestemmingsplanwijzing t.b.v. de realisatie van huisvesting van seizoenarbeiders. De herontwikkeling van de kavels kan nadelige gevolgen hebben voor beschermde soorten flora en fauna. 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 Omgevingsverordening Gelderland

In de Omgevingsverordening Gelderland is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). In Gelderland het ‘Gelders Natuurnetwerk’ 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 Gelders Natuurnetwerk kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’.

Naast het Gelders Natuurnetwerk, 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 vernielen.
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 vernielen 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 vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1. Soortenbescherming en verbodsbepalingen.

3. Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

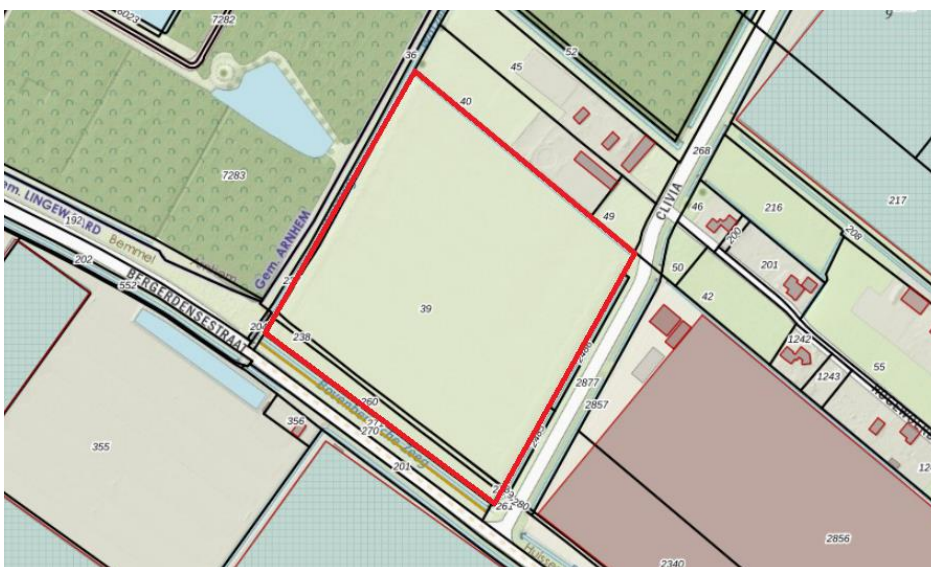
Het plangebied is gelegen ten westen van Huissen, in de gemeente Lingewaard, liggende in de provincie Gelderland (zie afbeelding 1).



Afbeelding 1: De projectlocatie ten westen van Huissen, is globaal weergegeven binnen de rode cirkel. Bron: Kadviewer, datum: 11-03-2021

3.2 Voorgenomen ontwikkeling

De ontwikkeling betreft een bestemmingsplanwijzing t.b.v. de realisatie van huisvesting van seizoenarbeiders. De herontwikkeling van de kavels kan nadelige gevolgen hebben voor beschermde soorten flora en fauna. 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 projectbegrenzing is weergegeven in afbeelding 2.



Afbeelding 2: Het plangebied waar de ontwikkeling plaats gaat vinden, binnen het rood kader. Bron: Kadviewer.map5. Datum: 06-10-2022

3.2.1 Bestaand weiland

De kavels waarop de ontwikkeling plaats gaat vinden bestaat momenteel uit grasland, welke met enige regelmaat gemaaid wordt (zie afbeelding 3 t/m 6). De aangrenzende sloot / slootkanten kunnen mogelijk een broedplaats zijn watervogels en andere grondbroedende soorten. Maar ook andere beschermde vogel- en diersoorten kunnen het weiland en de aangrenzende bebouwingen, bomen en beplantingen gebruiken binnen het broedseizoen om te nestelen/ zicht voort te planten of gebruiken als essentieel leefgebied.



Afbeelding 3 t/m 6: Het bestaand grasland, waar de ontwikkeling plaats gaat vinden. Bron: BNL advies. Datum: 08-03-2021

3.2.2 Directe omgeving en beplantingen

Aangrenzend aan de ontwikkelingslocatie zijn bebouwingen (kassencomplex en boerderij), een watergang, te behouden bomen, diverse heesterbeplanting en kruidenrijke vegetatie aanwezig. Tijdens de rondgang dienen deze gebouwen, watergangen, beplantingen, direct grenzend aan de ontwikkellocatie goed gecontroleerd te worden op bestaande nesten en holttes/ 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 en nabij 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 7 en 8: Direct aangrenzende omgeving met bebouwingen, beplantingen en watergangen. Bron: BNL advies.

Datum: 08-03-2021

3.3 Vooronderzoek

Voorafgaand aan het bezoek op de projectlocatie is de NDFF geraadpleegd (zie tabel 2 en 3), om te bekijken welke soorten aanwezig zijn in het gebied, om daarop de quickscan aan te passen. De projectlocatie valt binnen het kilometerhok 190-438.

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 holttes / mogelijke verblijfplaatsen, voortplantings-, en nestlocaties van zoogdieren en vogelsoorten.

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Abramis brama</i>	Brasem	a	TNB
<i>Abramis brama/Blicca bjoerkna</i>	Brasem/Kolblei	a	
<i>Alburnus alburnus</i>	Alver	a	KW
<i>Barbatula barbatula</i>	Bempje	a	TNB
<i>Blicca bjoerkna</i>	Kolblei	a	TNB
<i>Carassius auratus</i>	Goudvis	z	
<i>Carassius gibelio</i>	Giebel	a	
<i>Cobitis taenia</i>	Kleine modderkruiper	a	TNB
<i>Cyprinus carpio</i>	Karper	a	TNB
<i>Esox lucius</i>	Snoek	a	TNB
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Driedoornige stekelbaars	a	TNB
<i>Gobio gobio</i>	Riviergrondel	a	TNB
<i>Gymnocephalus cernua</i>	Pos	a	TNB
<i>Knipowitschia caucasica</i>	Kaukasische dwerggrondel	z	
<i>Leucaspis defileatus</i>	Vetje	a	TNB
<i>Leuciscus aspius</i>	Roofblei	a	TNB
<i>Leuciscus idus</i>	Winde	a	TNB
<i>Misgurnus fossilis</i>	Grote modderkruiper	a	KW
<i>Neogobius fluviatilis</i>	Pontische stroomgrondel	z	
<i>Neogobius melanostomus</i>	Zwartbekgrondel	a	
<i>Perca fluviatilis</i>	Baars	a	TNB
<i>Ponticola kessleri</i>	Kesslers grondel	z	
<i>Proterorhinus semilunaris</i>	Marmelgrondel	a	
<i>Pseudorasbora parva</i>	Blauwband	z	
<i>Pungitius pungitius</i>	Tienddoornige stekelbaars	a	TNB
<i>Rhodeus amarus</i>	Bittervoorn	a	TNB
<i>Rutilus rutilus</i>	Blankvoorn	a	TNB
<i>Sander lucio-perca</i>	Snoekbaars	a	TNB
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Rietvoorn	a	TNB
<i>Tinca tinca</i>	Zeelt	a	TNB

© NDFD 2022

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Bufo bufo</i>	Gewone pad	a	TNB
<i>Epidalea calamita</i>	Rugstreeppad	a	GE
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Kleine watersalamander	a	TNB
<i>Pelophylax klepton esculentus</i>	Bastaardkikker	a	TNB
<i>Pelophylax lessonae</i>	Poelkikker	a	TNB
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Meerkikker	z	TNB
<i>Rana temporaria</i>	Bruine kikker	a	TNB
<i>Triturus cristatus</i>	Kamsalamander	z	KW

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Zeldzaamheid	Rode Lijst
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Bosmuis	a	TNB
<i>Arvicola amphibius</i>	Woelrat	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>Felis catus</i>	Huiskat	a	
<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>Mus musculus</i>	Huismuis	a	TNB
<i>Mustela erminea</i>	Hermelijn	z	KW
<i>Mustela nivalis</i>	Wezel	z	GE
<i>Mustela putorius</i>	Bunzing	z	KW
<i>Myocastor coypus</i>	Beverrat		
<i>Myodes glareolus</i>	Rosse woelmuis	a	TNB
<i>Myotis dasycneme</i>	Meervleermuis	z	TNB
<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>Rattus norvegicus</i>	Bruine rat	a	TNB
<i>Sciurus vulgaris</i>	Eekhoorn	a	TNB
<i>Sorex araneus</i>	Gewone bosspitsmuis	a	TNB
<i>Talpa europaea</i>	Mol	a	TNB
<i>Vulpes vulpes</i>	Vos	a	TNB

Tabel 3: mogelijk aanwezige zoogdieren, vissen en amfibieën binnen en nabij het plangebied. Bron: Verspreidingsatlas NDFP

4. Onderzoekresultaten beschermde soorten

4.1 Algemeen

Het te ontwikkelen terrein en omliggende gronden zijn op maandag 26 september 2022 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 soorten:

- Nesten van vogels op en nabij het weiland
- Nesten in bomen/ beplantingen/ slootkanten van vogels in de directe omgeving van het projectgebied
- Holtes en spleten/ scheuren in bomen welke door vogels gebruikt worden
- Beschermde plantsoorten binnen het projectgebied
- Mogelijke sporen, verblijfplaatsen en holen van dassen en marterachtigen

4.2 Soorten vogelrichtlijn

4.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

De directe omgeving van het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten in bomen en beplantingen.

Kerk- en steenuil. De aanwezigheid van steenuil of kerkuil is in de aangrenzende boerderij en kassencomplex met loodsen mogelijk. Tijdens het veldbezoek zijn in en nabij het projectgebied geen uilen of nesten/ nestkasten, sporen of prooidieren aangetroffen. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten en eventueel negatief effect op essentieel leefgebied wordt dan ook niet nodig geacht.

Overige soorten. In de omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten-, mogelijke verblijfplaatsen of sporen van gebouw- en boombewonende broedvogels waargenomen. Op basis hiervan kunnen soorten als huismus, gierzwaluw, boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil en wespendif worden uitgesloten van aanwezigheid.

Ook voor soorten als de boomvalk en ransuil, zijn geen mogelijke nestlocaties aangetroffen. Deze soorten gebruiken vaak oude kraaien- en eksternesten om te nestelen, deze zijn in de directe omgeving van het plangebied niet aangetroffen.

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

De projectlocatie en aangrenzende omgeving is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). De projectlocatie is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in graslanden, slootkanten, watergangen, bomen en beplantingen.

Wanneer buiten het broedseizoen (15 maart - 15 augustus) gewerkt wordt (klepelen van gewassen/ maaien van slootkanten), kunnen geen negatieve effecten ontstaan. Voor deze soorten geldt tijdens de werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht. Wordt er wel gewerkt binnen het broedseizoen, dan dient men te werk te gaan volgens hoofdstuk 4.2.4.

4.2.3 Algemene broedvogels

De projectlocatie is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Het grasland, de sloot en slootkant kan een geschikte nestplaats bieden aan diverse soorten vogels. Dit betreft soorten zoals als Kievit, wulp (niet te verwachten op het grasland gezien de geringe oppervlakte), fazant, patrijs en veldleeuwerik in de kruidenrijke vegetatie/ slootkanten en soorten als de wilde eend, meerkoet en waterhoen in de sloot en slootkant.

Gezien de geplande ontwikkelingen vormen deze in geen enkele vorm een bedreiging voor deze soorten, wanneer buiten het broedseizoen (15 maart - 15 augustus) gewerkt wordt (het kliepen van gewassen/ maaien van slootkanten). Hiervoor geldt tijdens de werkzaamheden te allen tijde de zorgplicht. Wordt er wel gewerkt binnen het broedseizoen, dan dient men te werk te gaan volgens hoofdstuk 4.2.4.

4.2.4 Werken binnen het broedseizoen

Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en nesten van algemene broedvogels. Dit dient men zelf te controleren en wanneer men nesten van vogels aantreft dient een ecooloog ingeschakeld te worden. 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 de aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

4.3 Soorten Habitatrictlijn

4.3.1 Vleermuizen

Beplantingen en directe omgeving.

In de bomen aangrenzend aan de kavels zijn geen geschikte openingen/ hopen/ spleten en scheuren aangetroffen die de aanwezigheid van vleermuizen mogelijk zouden maken. Wel kunnen de bomen en beplantingen aan randen van de te ontwikkelen kavels, dienen als vliegroute en foerageergebied, maar aangezien hier niets aan gaat veranderen en gezien de voldoende vergelijkbare structuren in de directe omgeving, wordt nader onderzoek naar vleermuizen op de kavels, met betrekking tot de geplande werkzaamheden, niet nodig geacht (houtsingels en bestaande bomen blijven gehandhaafd, waardoor geen essentieel leefgebied kan verdwijnen).

Het is belangrijk om (werk)verlichting tijdens- en na de geplande ontwikkeling af te wenden van bebouwingen en groenstructuren, welke gebruikt kunnen worden als vliegroute en foerageerplaats. Dit om een onderdeel van het essentieel leefgebied van vleermuizen niet negatief te beïnvloeden.

4.3.2 Overige Habitatrictlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrictlijnsoorten die volgens de Habitatrictlijn beschermd zijn. Gezien de geplande werkzaamheden en de afwezigheid van een geschikt habitat is nader onderzoek op overige habitatrictlijn soorten niet nodig.

4.4 Nationaal beschermde soorten

De projectlocatie en aangrenzende omgeving, is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en als functioneel leefgebied voor grondgebonden zoogdieren waarvoor in de provincie Gelderland geen vrijstelling geldt zoals de wezel, hermelijn, bunzing, das en steenmarter.

Tijdens de quickscan zijn geen sporen in de vorm van uitwerpselen, pootafdrukken, prooidieren, holen of andere mogelijke verblijfplaatsen aangetroffen wat de aanwezigheid van de diverse soorten zoogdieren en marters aannemelijk zou maken. Nader onderzoek naar grondgebonden zoogdieren wordt dan ook niet nodig geacht.

Wel kunnen de watergangen, oevers en struwelen behoren tot het essentieel leefgebied van bijvoorbeeld de hermelijn en bunzing. Wanneer hier veranderingen aan plaats gaan vinden (bijvoorbeeld dempen van watergangen of verwijderen van beplantingen), dan dient een nader onderzoek naar marterachtigen aan de hand van de Handreiking kleine marters uitgevoerd te worden.

De projectlocatie is geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en als functioneel leefgebied voor algemene soorten als egel, konijn en (spits)muizen waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Verder geldt t.a.t. de zorgplicht.

4.4.1 Amfibieën en reptielen

De watergangen aangrenzend aan het plangebied is mogelijk geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor amfibieën waarvoor in de provincie Gelderland geen vrijstelling geldt, zoals de meerkikker en kamsalamander. Aangezien de geplande werkzaamheden geen invloed hebben op de watergang en mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen, wordt nader onderzoek naar amfibieën niet nodig geacht. Nader onderzoek naar beschermde soorten reptielen, wordt door de afwezigheid van een geschikt habitat, niet nodig geacht.

4.4.2 Libellen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor Nationaal beschermde soorten libellen door de afwezigheid van een geschikt habitat. Nader onderzoek 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.

4.4.5 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Gelderland 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. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden, of daar direct aan voorafgaand.

5. Conclusies en aanbevelingen

5.1 Soorten Vogelrichtlijn

5.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

In het plangebied en de direct aangrenzende omgeving, zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels waargenomen. Nader onderzoek naar vogels met jaarrond beschermde nesten wordt dan ook niet nodig geacht.

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

Het plangebied en direct aangrenzende omgeving, is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met niet jaarrond beschermde nesten in bomen, sloten en slootkanten en kruidachtige vegetatie.

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.

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 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, is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle nodig en wanneer nesten aangetroffen worden dient een ecooloog ingeschakeld te worden.

5.1.3 Algemene broedvogels

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de kruidenrijke vegetatie en slootranden welke gemaaid worden.

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 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, is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle nodig en wanneer nesten aangetroffen worden dient een ecooloog ingeschakeld te worden.

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.

Wanneer houtsingels en bomenrijen nabij het plangebied verwijderd gaan worden, kan dit wel een negatief effect hebben op essentiële vlieg- en foerageerroutes van vleermuizen. Nader onderzoek zou voorafgaand aan kapwerkzaamheden noodzakelijk zijn om de verbodsbepalingen van de Wnb niet te overtreden.

Het is belangrijk om (werk)verlichting tijdens- en na de geplande ontwikkeling af te wenden van bebouwingen en groenstructuren, welke gebruikt kunnen worden als vliegroute en foerageerplaats. Dit om een onderdeel van het essentieel leefgebied van vleermuizen niet negatief te beïnvloeden.

5.2.2 Overige habitatrictlijnsoorten

Voor overige habitatrictlijnsoorten is het plangebied (redelijkerwijs) ongeschikt door het ontbreken van geschikte habitat. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

5.3 Nationaal beschermde soorten

Op de projectlocatie zijn geen nationaal beschermde soorten aanwezig, waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt.

De projectlocatie is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Gelderland 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, konijn en (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen/ verjagen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

Wel kunnen de watergangen, oevers en struwelen behoren tot het essentieel leefgebied van bijvoorbeeld de hermelijn en bunzing. Wanneer hier veranderingen aan plaats gaan vinden (bijvoorbeeld dempen van watergangen of verwijderen van beplantingen), dan dient een nader onderzoek naar marterachtigen aan de hand van de Handreiking kleine marters uitgevoerd te worden.

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 gestart worden met de geplande ontwikkeling op de locatie: Clivia ong. te Huissen.

Tijdens de werkzaamheden blijft 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



06-10-2022