



16-3-2020

QuickScan flora en fauna

Zesweg 88-96, Wijchen



BNL advies
Tuin- en 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 en rondom de
locatie:*

Zesweg 88-96, Wijchen

Colofon:

Opgesteld door:	BNL advies De Koekoeksbloem 27 5428 PE Venhorst T: 06 18 90 46 06 E: info@bnladvies.nl W: www.bnladvies.nl
Opdrachtgever:	Buro Ariëns Mevr. L. Verhoeven Saltshof 10-10 6604 EA Wijchen
Status:	definitief
Versie:	20020.QFF01
Datum:	16-3-2020
Auteur:	Ing. R.J.L. Bijvelds (Rik)



Inhoud

Colofon:	1
1. Inleiding	3
2. De ontwikkeling	4
2.1 Het dierenverblijf.....	4
2.2 Beplantingen en weide/ gazon.....	4
2.3 vooronderzoek.....	5
3. Bevindingen	6
3.1 Huismussen	6
3.2 Vleermuizen	6
3.3 Beplantingen en weide/ gazon.....	7
3.3.1 Bomen.....	7
3.3.2 Hagen en heesters.....	7
3.3.3 Weide/ gazon	9
3.4 Marterachtigen	9
4. Aanbevelingen	10
5. Conclusie	11

1. Inleiding

Op verzoek van mevr. L. Verhoeven, is op donderdag 12 maart 2020 een quickscan uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. De ecologische quickscan bestaat uit een veldonderzoek op locatie en bijbehorende verslaglegging.

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 werkzaamheden voor de ontwikkeling op de locatie Zesweg 88-96 in Wijchen.

De werkzaamheden betreffen de aanvraag tot een bestemmingsplanwijziging, waardoor 2 nieuwe woningen gebouwd kunnen worden op de kavels 3310, 3651 en 3439 in Wijchen. Hiervoor worden bomen, hagen en sierbeplanting verwijderd. Ook staat er achter op het kavel een klein dierenverblijf welke onderzocht en beschreven is in het rapport bijbehorend aan deze quickscan.

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. De ontwikkeling

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. De kavels met nummer 3310, 3651 en 3439, welke bezocht en onderzocht zijn, staan afgebeeld in afbeelding 1 binnen de rode lijn.



Afbeelding 1: De locatie waar de quickscan heeft plaatsgevonden met kavelnummer 1026 en 3173. Bron: Kadviewer.map5 16-03-2020

De werkzaamheden betreffen de aanvraag tot een bestemmingsplanwijziging, waardoor 2 nieuwe woningen gebouwd kunnen worden op de kavels 3310, 3651 en 3439 in Wijchen. Hiervoor worden bomen en hagen verwijderd. Ook staat er achter op het kavel een klein dierenverblijf welke onderzocht en beschreven is in het rapport bijbehorend aan deze quickscan.

2.1 Het dierenverblijf

Een bestaande dierenverblijf achter op het terrein, binnen kavelnummers 3651 en 3439, valt binnen de te herverdelen kavels. Het dierenverblijf bestaat uit een houten constructie met een dak van dakpannen

2.2 Beplantingen en weide/ gazon

Op de kavels zijn een hoofdstamfruitgaard, hagen, sierbeplanting en weide/ gazon aanwezig. Een groot gedeelte hiervan gaat verwijderd worden om de nieuwe woningen te kunnen realiseren, vandaar dat alle beplanting op de nieuw in te delen kavels gecontroleerd en gerapporteerd is.

2.3 vooronderzoek

Voorafgaand aan het bezoek op de projectlocatie is de NDFF (zie tabel 1) geraadpleegd om te bekijken welke soorten aanwezig zijn in het gebied, om daarop de quickscan aan te passen. De projectlocatie valt binnen het kilometerhok 179-425. Het belangrijkste wat opviel is dat in het gebied diverse soorten zoogdieren en dan vooral vleermuizen en marterachtigen waargenomen zijn waar we mogelijk mee te maken kunnen krijgen. Maar natuurlijk ook de vogelsoorten dienen beschermt te worden en dan vooral bewoonde nesten en jaarrond beschermde nesten/ nestlocaties.

Gezien de ligging van het perceel, de bestaande bebouwing op het kavel en de aanwezigheid van diverse gebouwen/ schuurtjes en beplantingen in de directe omgeving, was het dus belangrijk om het gebied goed te inventariseren op aanwezige holtes / mogelijke verblijfplaatsen, voortplantings-, en nestlocaties.

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	GE
<i>Crocidura russula</i>	Huisspitsmuis	a	TNB
<i>Eptesicus serotinus</i>	Laatvlieger	a	KW
<i>Erinaceus europaeus</i>	Egel	a	OG
<i>Eutamias sibiricus</i>	Siberische grondeekhoorn		
<i>Lepus europaeus</i>	Haas	a	TNB
<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	TNB
<i>Myodes glareolus</i>	Rosse woelmuis	a	TNB
<i>Myotis daubentonii</i>	Watersvleermuis	a	TNB
<i>Nyctalus leisleri</i>	Bosvleermuis	zzz	
<i>Nyctalus noctula</i>	Rosse vleermuis	z	KW
<i>Ondatra zibethicus</i>	Muskusrat		
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Konijn	a	GE
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Ruige dwergvleermuis		
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Gewone dwergvleermuis	a	TNB
<i>Plecotus auritus</i>	Gewone grootoorvleermuis	z	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>Sorex minutus</i>	Dwergspitsmuis	a	TNB
<i>Talpa europaea</i>	Mol	a	TNB
<i>Vulpes vulpes</i>	Vos	a	TNB

Tabel 1. Lijst voorkomende zoogdieren in directe omgeving projectlocatie. Bron: NDFF verspreidingsatlas.
Datum: 16-03-2020

3. Bevindingen

Het schuurtje, de beplantingen, hagen en bomen zijn op donderdag 12 maart 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 (huis)mussen en sporen van vleermuizen in het schuurtje
- holtes in bomen en nesten in beplantingen en hagen
- aanwijzingen voor de aanwezigheid van marterachtigen

3.1 Huismussen

Het dierenverblijf is belegd met dakpannen (zie afbeelding 2), deze dakpannen liggen op panlatten maar er zit geen dakbeschot onder (zie afbeelding 3). Vandaar dat de aanwezigheid van huismussen op deze locatie uitgesloten is.



Afbeelding 2 en 3: Dak voorzien van dakpannen op panlatten, zonder dakbeschot. Bron: Rik Bijvelds, 12-03-2020

3.2 Vleermuizen

Waar ook nadrukkelijk naar gezocht is, is de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen. Gezien de tijd van het jaar (winter) bevinden de vleermuizen zich (wanneer ze aanwezig zijn), dieper in de huizen, in de spouw in de muur. Vleermuizen hebben in de wintermaanden namelijk een vrij constante temperatuur tussen de 5 en 10 graden nodig.

Vandaar dat het merendeel van de voorkomende soorten vleermuizen in Nederland, overwintert in koele, vorstvrije en vochtige ruimten zoals bunkers, ijskelders, etc. Alleen sommige soorten, zoals de gewone- en ruige dwergvleermuis overwintert vooral in gebouwen, bijvoorbeeld in de spouw.

Aangezien het schuurtje en het kippenhok geen spouw heeft, maar bestaat uit plaatmateriaal en planken, kunnen zich hier momenteel geen vleermuizen bevinden. Ook door de afwezigheid van dakbeschot en openingen/ kieren, zal dit dierenverblijf ook in de zomerperiode niet gebruikt worden als tijdelijke verblijfplaats overdag.

3.3 Beplantingen en weide/ gazon

Gezien de geplande werkzaamheden op het terrein en de aanwezige beplantingen op de percelen, zijn deze ook in de quickscan meegenomen. Hieronder zijn de bevindingen weergegeven.

3.3.1 Bomen

Op de percelen is een hoogstamfruitgaard te vinden (zie afbeelding 4). Een gedeelte hiervan zal plaats moeten maken voor de geplande bebouwing. Omdat het nog niet helemaal duidelijk is welke bomen moeten wijken, zijn ze allemaal meegenomen in de quickscan.

De bomen zijn stuk voor stuk gecontroleerd op holtes in de boom en/ of aanwezige (oude) nesten van vogels. Holtes zijn niet gevonden, dit vooral gezien de leeftijd van de bomen.

Ook is gezocht naar nesten van vogels, deze zijn niet in de aanwezige bomen aangetroffen.



Afbeelding 4: Aanwezige hoogstamfruitgaard op de percelen. Bron: R.J.L. Bijvelds 12-03-2020

3.3.2 Hagen en heesters

Op de percelen zijn diverse hagen en heesters aanwezig (zie afbeelding 7 en 8). Deze beplantingen zijn vaak ideale broedplaatsen voor bijvoorbeeld merels en zanglijsters (maar ook andere kleinere zangvogels).

Momenteel is er niets in de beplantingen aangetroffen welke de geplande werkzaamheden in de weg kunnen staan, maar dit kan natuurlijk in het broedseizoen veranderen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot en met 15 juli.

Wanneer deze beplantingen zouden gaan verdwijnen of hier direct naast gewerkt gaat worden, is het dus altijd belangrijk om direct voor de geplande werkzaamheden, deze nogmaals te controleren op aanwezige/ bewoonde nesten. Wanneer deze er zijn, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden tot de jonge vogels de nest verlaten hebben. Hiervoor dient bij twijfel te allen tijde een ecooloog ingeschakeld te worden.



Afbeelding 5,6 en 7: Oude hagen en heesterbeplantingen op het perceel. Deze plekken kunnen dienen als nestlocatie in het broedseizoen voor verschillende soorten. Bron: R.J.L. Bijvelds 12-03-2020

3.3.3 Weide/ gazon

Op de terreinen is ook veel weide/ gazon te vinden. Het gazon zelf zal niet snel te beschermen soorten bevatten, dit aangezien de maaifrequentie hoog is.

De weide zelf is altijd begraasd, hier zie je dan ook meer soorten dan alleen gras terugkomen (zie afbeelding 8). Het gaat vooral om diverse soorten klaver en kruiden, maar er zijn geen soorten gevonden welke beschermd dienen te worden.



Afbeelding 8: Begraasde weide met diverse soorten gras/ klaver en kruiden. Bron: R.J.L. Bijvelds 12-03-2020

3.4 Marterachtigen

Uit deskresearch is gebleken dat in het gebied de wezel en bunzing aanwezig kunnen zijn. Deze soorten zijn in vergelijking met de steenmarter, soorten die geen schade aanbrengen aan woningen en auto's. De wezel en bunzing zijn soorten welke houden van een half open cultuurlandschap met een afwisseling van ruigten, hooggras- of rietland en bosjes/ houtwallen. Ze zoeken hun voedsel vooral in de nachtelijke uren en zoeken het gebied af naar holtes, nissen en hollen.

De schuilplekken van deze kleine marterachtigen zijn oude hollen van bijvoorbeeld een konijn of mol, maar ook onder steenhopen, houtmijten en onder boomwortels zijn ze te vinden.

Gezien de open uitstraling van het gebied, zonder houtwallen, takkenhopen, steenhopen, e.d. is het gebied voor deze soorten niet geschikt bevonden. Er zijn dan ook geen plekken gevonden welke kunnen dienen als vaste verblijfplaats (hollen, takkenhopen, steenhopen), voor onder andere het krijgen van jongen.

4. Aanbevelingen

Door niet alleen te kijken naar ‘wat er niet is’, is het juist belangrijk om te kijken naar mogelijkheden voor flora en fauna na de sloop van het dierenverblijf en het verwijderen van de beplantingen.

Aangezien er 2 nieuwe woningen gerealiseerd gaan worden, kan met het ontwerp van de woningen en de bouw ervan rekening gehouden worden met de mogelijkheid 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. Men kan zorgen dat huismussen zich na de bouw van de woningen, onder het dak kunnen vestigen door vogelschroot weg te laten of speciale huismuspannen aan te brengen.

Om vleermuizen een mogelijkheid te bieden zich te vestigen/ in stand te houden in het gebied kunnen vleermuiskasten opgehangen worden tegen de nieuwe gevel of er kunnen speciale ‘vleermuis- en huismuspannen’ aangebracht worden.

Er zijn speciale vleermuiskasten te koop via internet: www.vivara.nl welke onderdak kunnen bieden aan de diverse soorten vleermuizen. Voor de vleermuizen kunnen ook ruimtes open gelaten worden in de overstek, zodat ze zich achter de overstek en in de spouw kunnen schuilhouden.

Ook zou het goed zijn dat op de grens van de nieuwe percelen weer een haag aangeplant wordt. De voorkeur heeft dan een haag van inheemse soorten zoals beuk, liguster of veldesdoorn. Zo hebben vogelsoorten weer de mogelijkheid hier te nestelen en te verblijven, ook hebben deze soorten wat te bieden voor kleinere zoogdieren en insecten.

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 als mens een kleine moeite.

5. 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/ vleermuisonderzoek uit te voeren. Er kan op dit moment dus zonder voorziene problemen begonnen worden met de sloop van het dierenverblijf en het verwijderen van de beplantingen/ bomen (LET OP: voor sommige bomen kan een kapvergunning vereist zijn, ga dit altijd na bij de gemeente of dit nodig is!).

Wel is het belangrijk om het hoofdstuk 'aanbevelingen' mee te nemen in het nieuwe plan. Hierin worden een aantal opties opgesomd welke voor fauna een welkome afwisseling zouden zijn in het nieuwe plan, waardoor nieuwe soorten zich alsnog kunnen vestigen.

Worden de werkzaamheden binnen het broedseizoen (globaal tussen 15 maart / 15 juli) uitgevoerd, dan dient er, zeker in de open gedeelten van het dierenverblijf en in de aanwezige beplantingen, hagen en bomen opnieuw bekeken worden of soorten zich niet als nog gevestigd hebben.

Tijdens de 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