



Ecologisch onderzoek
Hoofdstraat 51/53 te Liessel



1 november 2020



Opdrachtgever	Bots Wonen BV
Contactpersoon	dhr. H. van den Biggelaar
Opdracht	Ecologisch onderzoek Hoofdstraat 51/53 Liessel
Kenmerk	20.20.03
Datum	1 november 2020
Projectleider	Glenn Lelieveld

Averti Ecologie
averti@averti-ecologie.nl
06-16548063

Averti Ecologie is een klein ecologisch adviesbureau, opgericht in 2014. Averti Ecologie is kandidaatlid van de brancheorganisatie Netwerk Groene Bureaus.



Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, gewijzigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Averti Ecologie noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Averti Ecologie is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Averti Ecologie. De opdrachtgever vrijwaart Averti Ecologie voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Projectgebied	4
1.3	Beoogde ingrepen	5
1.4	Impressie van het projectgebied	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Wet Natuurbescherming – onderdeel houtopstanden	6
2.2	Wet Natuurbescherming – onderdeel gebiedsbescherming	6
2.3	Wet Natuurbescherming – onderdeel soorten	7
2.4	Activiteiten mogelijk door slimme oplossingen	7
3	Ecologische quickscan	8
3.1	Onderzoeksmethodiek	8
3.2	Wet Natuurbescherming – onderdeel houtopstanden	8
3.3	Wet Natuurbescherming – onderdeel gebiedsbescherming	8
3.4	Wet Natuurbescherming – onderdeel soorten	10
4	Methoden nader onderzoek	13
4.1	Vogelonderzoek	13
4.2	Vleermuisonderzoek	13
5	Resultaten nader onderzoek	15
5.1	Vogelonderzoek	15
5.2	Vleermuisonderzoek	15
6	Conclusies	16
6.1	Conclusies	16
6.2	Implicaties	16
6.3	Aanbevelingen	16

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

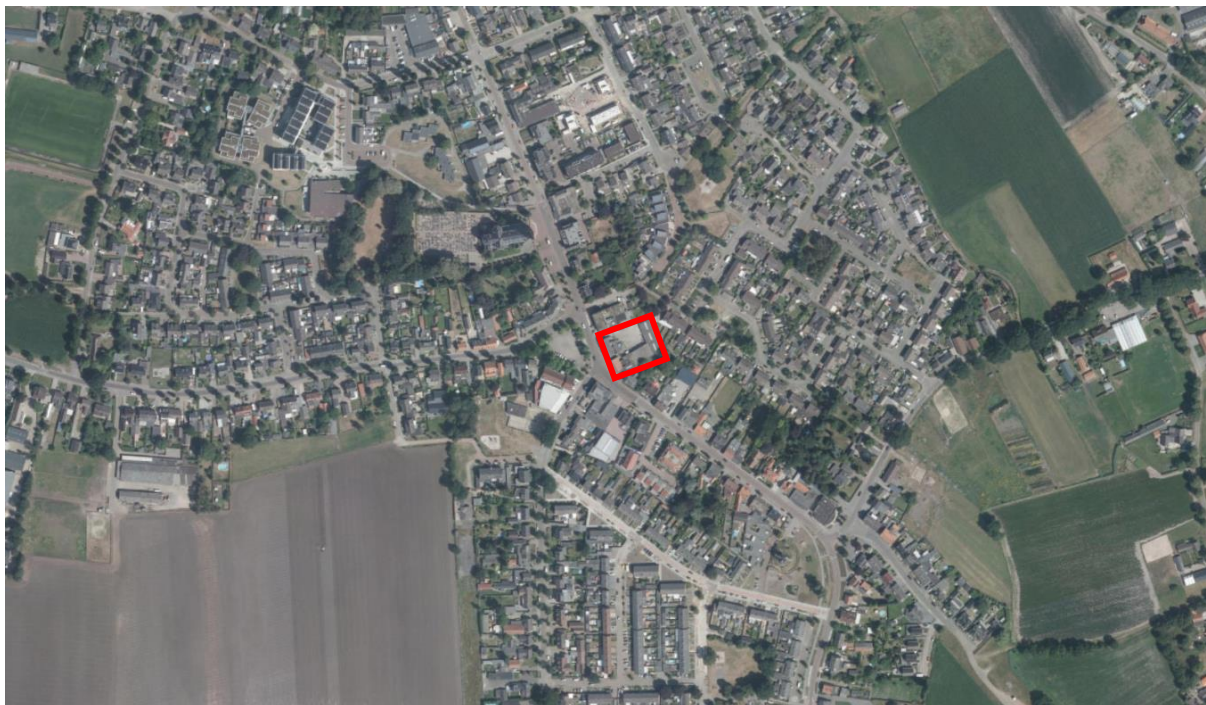
De initiatiefnemer (Bots Wonen BV) is voornemens de locatie te herontwikkelen. Hierbij worden beide woningen geamoveerd. Na de sloop worden hier appartementen gebouwd.

Voor de soortbescherming onder de Wet Natuurbescherming is het van belang om na te gaan of het plangebied essentiële functies voor beschermde soorten vervult in de vorm van verblijfplaatsen, vliegroutes en/of foerageergebieden.

In dit document rapporteren wij over het verkennende vooronderzoek naar beschermde natuurwaarden en de methoden en resultaten van het benodigde nader onderzoek. Het rapport sluit af met het duiden van de implicaties van de resultaten voor de beoogde ingrepen.

1.2 Projectgebied

Het projectgebied bestaat uit twee woningen in het centrum van Liessel. Van één van de woningen (nummer 53) doet de benedenverdieping dienst als café. Het projectgebied wordt verder omringd door woonwijken.



Figuur 1 Ligging projectgebied Hoofdstraat 51/53 te Liessel (rood omkaderd). Bron: Zoom.earth

1.3 Beoogde ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de locatie te herontwikkelen met de bouw van een appartementencomplex. Hiertoe worden beide woningen en het bijgebouw in het projectgebied gesloopt.

1.4 Impressie van het projectgebied



Voorzijde van de woningen (nummer 51 rode dakpannen; nummer 53 zwarte dakpannen)



Achterzijde van de woningen.



Zijaanzicht van nummer 53.



Zijaanzicht van nummer 51



Bijgebouwen op het erf



Detailfoto nok- en eindpannen van de woningen.

2 Wettelijk kader

De natuurwetgeving is in Nederland vastgelegd in de Wet Natuurbescherming. Deze vloeit voort uit verplichtingen op internationaal niveau, zoals verdragen en richtlijnen. Daarnaast zijn op nationaal niveau aanvullende regels vastgelegd. Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Deze vervangt 3 wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet.

De Wet Natuurbescherming heeft invloed op iedereen die activiteiten en werkzaamheden (zogenaamde ruimtelijke ingrepen) verricht op plaatsen waar zich mogelijk beschermde planten of dieren bevinden. Dit is een brede doelgroep variërend van projectontwikkelaars, wegenbouwers, gemeenten die werkzaamheden aanbesteden, waterschappen, grondeigenaren en bosbeheerders tot organisatoren van evenementen, landbouwers, enzovoort. Daarbij kan het gaan om terugkerende werkzaamheden, zoals regulier beheer en onderhoud of gebruik, maar ook om eenmalige werkzaamheden zoals ruimtelijke ontwikkeling en inrichting.

Voor ruimtelijke ingrepen is slechts een deel van de natuurwetgeving van belang. In het bijzonder gaat het dan om de verplichtingen voortvloeiend uit de Vogel- en Habitatrichtlijn en aanvullende nationale wetgeving ten aanzien van het natuurnetwerk, houtopstanden en soortbescherming. Hieronder wordt op basis van informatie verstrekt door de Rijksoverheid uitleg gegeven aan de verschillende beschermingsonderdelen.

2.1 Wet Natuurbescherming – onderdeel houtopstanden

Naast het soortenbeschermingsregime en gebiedsbeschermingsregime zijn in de Wet natuurbescherming ook de bepalingen ter bescherming van houtopstanden verankerd.

Onder houtopstand wordt verstaan: een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die een oppervlakte grond beslaat van 10 a of meer, of bestaat uit een rijbeplanting die meer dan 20 bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

Bij intentie tot kap moet een initiatiefnemer dit melden bij het bevoegd gezag en moet er herplant plaatsvinden. Het bevoegd gezag kan een kapverbod opleggen ter bescherming van bijzondere natuur- of landschapswaarden. Op deze kap- en herplantplicht bestaan enkele uitzonderingen.

2.2 Wet Natuurbescherming – onderdeel gebiedsbescherming

2.2.1 Natura2000

Nederland kent ruim 160 Natura 2000-gebieden. Dit Natura 2000-netwerk bestaat uit gebieden die zijn aangewezen onder de Vogelrichtlijn en onder de Habitatrichtlijn. Beide Europese richtlijnen zijn belangrijke instrumenten om de Europese biodiversiteit te waarborgen. Alle Vogel- of Habitatrichtlijngebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming nodig hebben.

2.2.2 Natuurnetwerk Nederland en Natuur Netwerk Noord-Brabant

Het Natuurnetwerk Nederland is het Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. In het Natuurnetwerk Nederland liggen:

- bestaande natuurgebieden, waaronder de 20 Nationale Parken;
- gebieden waar nieuwe natuur wordt aangelegd;
- landbouwgebieden, beheerd volgens agrarisch natuurbeheer;
- ruim 6 miljoen hectare grote wateren;
- alle Natura 2000-gebieden.

2.3 Wet Natuurbescherming – onderdeel soorten

De verbodsbepalingen voor in de Wet natuurbescherming sluiten vrijwel één op één aan bij de bepalingen uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De verbodsbepalingen zijn gericht op de bescherming van individuen van soorten. Alle vogels, in totaal ruim 700 soorten, zijn beschermd. Daarnaast worden ongeveer 230 overige Europese en nationale soorten beschermd.

De verbodsbepalingen zien toe op bescherming van de individuen (verbod op doden en/of verwonden), hun jongen (zoals eieren), hun voortplantingsplaatsen (zoals nesten) en het leefgebied wat nodig is om te kunnen voortleven (denk aan jachtgebied). De verbodsbepalingen mogen niet overtreden worden, tenzij men een ontheffing kan krijgen (het zogenoemde 'nee, tenzij-principe'). Bij het besluit of een afwijking van het verbod kan worden toegestaan, wordt evenwel niet naar de gevolgen van deze afwijking voor het individuele dier of plant gekeken, maar naar de gevolgen voor de instandhouding van de betrokken soort.

Het aantal exemplaren van een beschermde inheemse soort dat in een bepaald geval verstoord wordt, is voor de vraag óf het verbod op verstoring overtreden wordt niet relevant, ook niet indien er geen afbreuk wordt gedaan aan de staat van instandhouding van de soort. Anderzijds hoeft niet iedere handeling die tot gevolg heeft dat een beschermde diersoort zich moet aanpassen aan de veranderende omgeving te worden opgevat als een (opzettelijke) verstoring. Ook voor de andere soorten, die niet op grond van de Vogel- of Habitatrichtlijn maar vanuit nationaal oogpunt beschermd worden, geldt dat de verbodsbepalingen zien op het individu, maar of ontheffing verleend kan worden, wordt afgewogen tegen het effect van de ingreep op het populatieniveau van de soort.

2.4 Activiteiten mogelijk door slimme oplossingen

Om af te mogen wijken van de verbodsbepalingen via een ontheffing of vrijstelling moet aan de in de wetgeving genoemde criteria zijn voldaan. Deze zien toe op dat de beschermd habitatype en/of beschermde soort voort kan bestaan na de ruimtelijke ingreep. Hiervoor zijn oplossingen mogelijk, zoals het aanbieden van nestkasten.

Indien de juiste oplossingen op de juiste wijze worden toegepast, dan kan de initiatiefnemer voldoen aan de vereisten en kan een ontheffing worden verleend. Voor een aantal handelingen zijn bovendien vrijstellingen mogelijk, bijvoorbeeld in de vorm van een provinciale verordening of een gedragscode.

3 Ecologische quickscan

3.1 Onderzoeksmethodiek

Via de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) kan een indicatie worden verkregen van de beschikbaarheid van soortengegevens. De gegevens geven echter alleen een indicatie. Daarom is besloten geen aanvullende gegevens op te vragen maar het onderzoek vooral te baseren op een biotoopinschatting door een ecooloog.

Bij het opstellen van de quickscan flora en fauna is verder gebruik gemaakt van bestaande atlasgegevens zoals uit de websites waarneming.nl en verspreidingsatlas.nl en andere beschikbare bronnen voor verspreidingsgegevens. De meeste gegevens zijn globale verspreidingsgegevens.

Op 10 april 2020 heeft de ecooloog G. Lelieveld van Averti Ecologie het projectgebied en de directe omgeving verkend. Doel van deze veldverkenning was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid voor de verschillende soortgroepen te beoordelen. Het veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie; het eenmalige veldbezoek geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en leefgebieden op basis van een momentopname.

3.2 Wet Natuurbescherming – onderdeel houtopstanden

Er worden geen bomen gekapt. Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming is dan ook niet van toepassing.

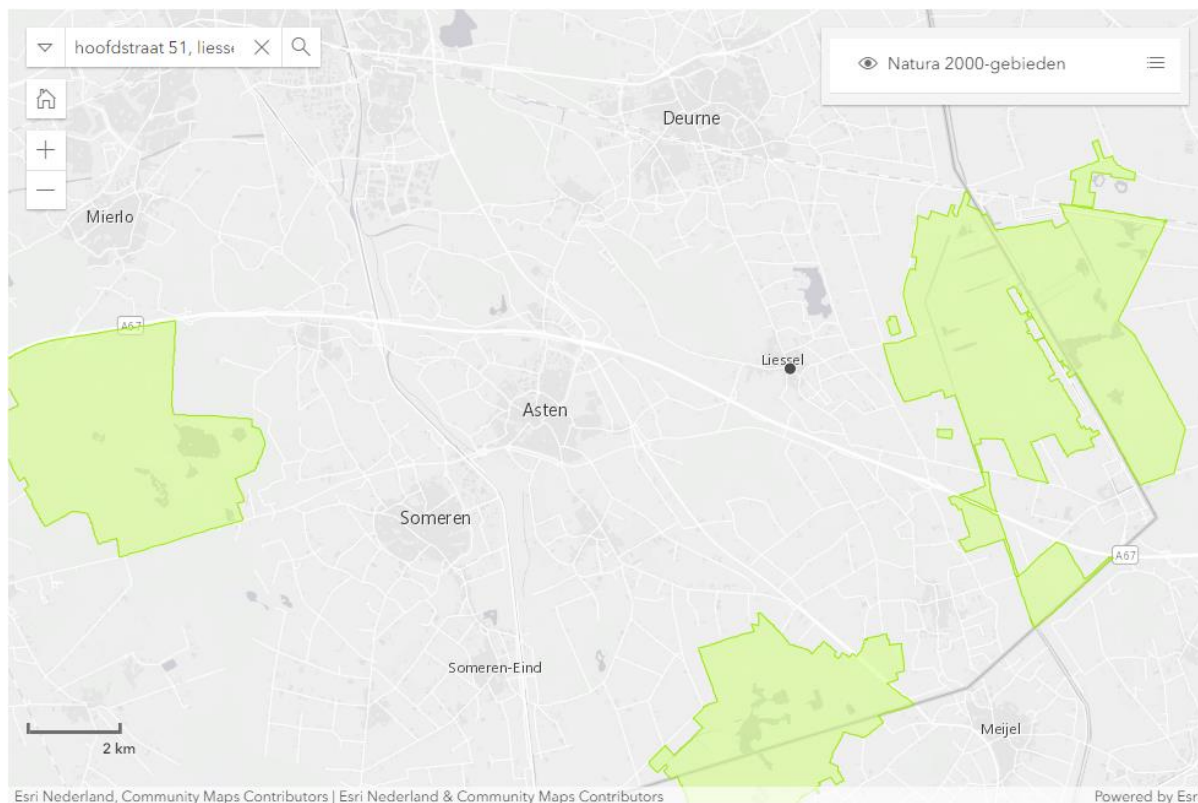
3.3 Wet Natuurbescherming – onderdeel gebiedsbescherming

3.3.1 Natura2000

Het projectgebied ligt op ongeveer 1,5 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied 'Deurnsche Peel en Mariapeel'. Verder liggen binnen 10 kilometer afstand de Natura2000-gebieden 'Groote Peel' en de 'Strabrechtse Heide en Beuven'.

De werkzaamheden zullen op het gebied van geluid, licht, menselijke aanwezigheid en trillingen slechts lokaal zijn en geen effect hebben op de omliggende Natura2000-gebieden.

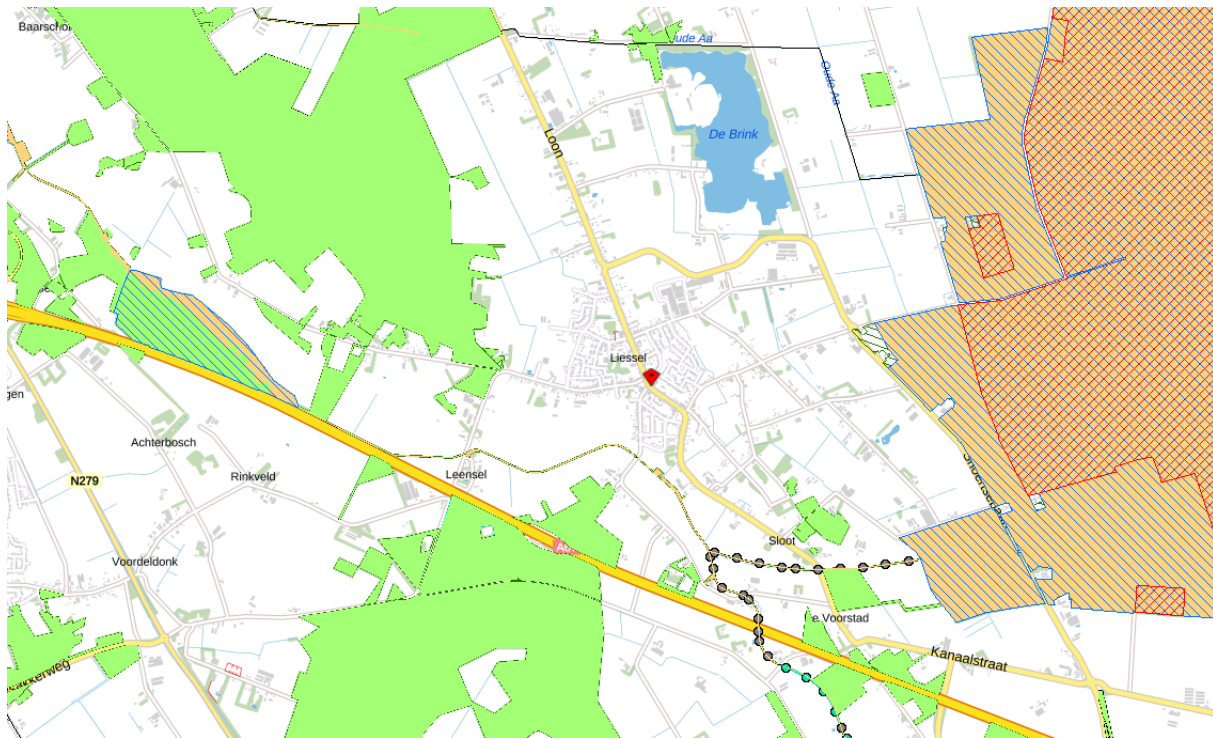
Op het gebied van uitstoot van stikstof (in het bijzonder stikstofoxiden) zijn effecten niet uit te sluiten. In de drie Natura2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig die gevoelig zijn voor stikstof en waarvan de kritische depositiewaarden reeds overschreden. Hierdoor is het noodzakelijk om een berekening uit te voeren van de stikstofdepositie op deze Natura2000-gebieden als gevolg van de werkzaamheden.



Figuur 2 Projectgebied (zwarte stip) in relatie tot nabijgelegen Natura2000 gebieden (groen gearceerd).
Bron: MinLNV via <https://www.natura2000.nl/gebieden>

3.3.2 Natuurnetwerk Brabant

Het projectgebied ligt buiten het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Door het uitvoeren van de werkzaamheden gaat geen oppervlakte aan NNB verloren. Gezien de lokale aard van de ingreep kunnen negatieve effecten op de NNB worden uitgesloten.



Figuur 3 Projectgebied (rode ruit met zwarte stip) in relatie tot nabijgelegen gebieden opgenomen in het Natuurnetwerk Nederland (in verschillende kleuren gearceerd). Bron: Natuurbeheerplan Provincie Noord-Brabant.

3.4 Wet Natuurbescherming – onderdeel soorten

In het kader van de Wet natuurbescherming onderdeel soorten moet worden getoetst of er ter plaatse van de ruimtelijke ingrepen sprake is/kan zijn van negatieve effecten op beschermde planten en dieren. De beoogde ontwikkeling kan (indirecte) aantasting of verstoring van verblijfplaatsen en leefgebied tot gevolg hebben.

3.4.1 Vaatplanten

Het projectgebied betreft een perceel met twee woningen, een parkeerplaats en een bijgebouw. Het gehele erf is verhard. Negatieve effecten op strikt beschermde plantensoorten zijn uit te sluiten.

3.4.2 Grondgebonden zoogdieren

In en in de directe omgeving van het projectgebied kunnen verschillende nationaal beschermde zoogdiersoorten voorkomen. In de omgeving van het projectgebied zijn diverse beschermde soorten aangetoond, zoals bever (*Castor fiber*), bunzing (*Mustela putorius*), das (*Meles meles*) en eekhoorn (*Sciurus vulgaris*). Deze beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zijn niet vrijgesteld voor het aantasten van vaste rust- en verblijfplaatsen in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Vanwege de gebrek aan geschikte dekking zal het projectgebied niet van wezenlijk belang zijn voor deze grondgebonden zoogdieren. Op basis van de verspreidingsgegevens en biotoopinschattingen tijdens het veldbezoek worden effecten op beschermde grondgebonden zoogdiersoorten binnen het projectgebied uitgesloten.

3.4.3 Vleermuizen

Algemeen

Vleermuizen zijn globaal in te delen in gebouwbewonende soorten en boombewonende soorten. Er zijn echter ook soorten die van beide elementen gebruik maken. Ook is er onderscheid te maken in zomer- en winterverblijfplaatsen van de verschillende soorten. Sommige soorten verblijven het gehele jaar in gebouwen (spouwmuren, achter gevelbetimmeringen en dergelijke) of bomen (in holten, achter de bast). Een groot aantal soorten, ook soorten die 's zomers in boomholten verblijven, overwintert echter weer in bunkers, grotten en kelders. Alle vleermuizen zijn opgenomen in de Habitatrichtlijn en daarom strikt beschermd in de Wet natuurbescherming.

Voorkomen van vleermuizen

Volgens verspreidingsgegevens komen in de omgeving van het projectgebied verschillende soorten vleermuizen voor zoals gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*).

Hiervan verblijven gewone grootoorvleermuizen verblijven in zowel gebouwen als bomen, maar gewone dwergvleermuizen en laatvliegers zijn overwegend gebouwbewonend.

Verblijfplaatsen

Het projectgebied betreft een perceel met twee woningen, een parkeerplaats en een bijgebouw. Directe effecten op verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen kunnen daardoor worden uitgesloten.

Nader onderzoek is noodzakelijk om vast te stellen of er verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied aanwezig zijn.

Voerageergebied, vliegroute

In het projectgebied is geen vegetatie aanwezig die dienst kan doen als (onderdeel van) een essentiële voerageergebied of vliegroute. Hierdoor zijn effecten op deze beschermde functies voor vleermuizen uit te sluiten.

3.4.4 Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en om het projectgebied onder andere de vogelsoorten ekster (*Pica pica*), huismus (*Passer domesticus*), kauw (*Coloeus monedula*), koolmees (*Parus major*), merel (*Turdus merula*), pimpelmees (*Cyanistes caeruleus*), en houtduif (*Columba palumbus*) gehoord en gezien.

Alle vogels en dan specifiek hun verblijfplaatsen (nesten) zijn strikt beschermd in de Wet natuurbescherming. Aantasting van actief gebruikte nesten is niet toegestaan. Daarnaast is van een aantal vogelsoorten de nesten en nestlocaties (verblijfplaatsen en leefgebied) het gehele jaar door beschermd.

Deze jaarrond beschermde vogelsoorten zijn onderverdeeld in vier categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil (*Athene noctua*)).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden (voorbeeld: huismus (*Passer domesticus*)).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders (voorbeeld: kerkuil (*Tyto alba*)).

4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: buizerd (*Buteo buteo*)).

De vogels uit deze categorieën zijn meestal zeer honkvast of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Ook is er een lijst vogels aangewezen waarvan alleen bij effecten op populatieniveau maatregelen nodig zijn; de zogenaamde categorie 5.

In het projectgebied zijn bomen aanwezig voor horsten (nesten) van roofvogels of uilen. Het projectgebied zelf vormt geen onderdeel van het foerageergebied voor deze soorten.

Andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd die op dergelijke locaties voor kunnen komen is de gierzwaluw (*Apus apus*) en huismus (*Passer domesticus*). Voor gierzwaluwen en huismussen zijn er diverse geschikte openingen waardoor deze in het gebouw zouden kunnen broeden. Naar deze gebouwbewonende vogelsoorten zal onderzoek gedaan moeten worden.

Er zijn geen andere vaste rust- en verblijfplaatsen of andere essentiële onderdelen van het leefgebied van vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd aangetroffen in het projectgebied en deze worden hier ook niet verwacht. Wel moet men rekening houden met de aanwezige broedvogels waarvan het nest niet jaarrond beschermd is.

3.4.5 Amfibieën

Het projectgebied betreft een perceel met twee woningen, een parkeerplaats en een bijgebouw. Het gehele erf is verhard. Negatieve effecten op strikt beschermde amfibieën zijn uit te sluiten.

3.4.6 Reptielen

Het projectgebied betreft een perceel met twee woningen, een parkeerplaats en een bijgebouw. Het gehele erf is verhard. Negatieve effecten op strikt beschermde reptielen zijn uit te sluiten.

3.4.7 Vissen

Vanwege het ontbreken van werkzaamheden aan watergangen, zijn effecten op beschermde vissoorten uit te sluiten.

3.4.8 Insecten (vlinders, libellen, sprinkhanen) en overige soortengroepen

Slechts een beperkt aantal van de zeer soortenrijke groep van de insecten is beschermd. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer locatie-specifiek en gebonden aan zeer bijzondere biotopen en/of specifieke waardplanten.

Het projectgebied betreft een perceel met twee woningen, een parkeerplaats en een bijgebouw. Het gehele erf is verhard. Negatieve effecten op strikt beschermde insecten en overige soortengroepen zijn uit te sluiten.

4 Methoden nader onderzoek

4.1 Vogelonderzoek

Volgend uit het de ecologische quickscan is onderzoek naar huismussen en gierzwaluwen noodzakelijk. Met betrekking tot gierzwaluwen is conform Kennisdocument Gierzwaluw van BIJ12 (d.d. 2017) gezocht naar nestlocaties. Met betrekking tot huismussen is conform het Kennisdocument Huismus van BIJ12 (d.d. 2017) gezocht naar nesten, waarnemingen in potentieel broedbiotoop en de aanwezigheid van jonge huismussen in de directe omgeving.

Het onderzoek naar huismus is uitgevoerd in twee ochtendrondes in de maand april. Het onderzoek naar gierzwaluw is uitgevoerd in drie avondrondes in de maanden juni en juli. Bij alle onderzoeksrondes is een uur lang naar de betreffende vogelsoort gezocht in het projectgebied en de directe omgeving.

Alle onderzoeken naar vogels zijn uitgevoerd door G. Lelieveld MSc. Tijdens het derde en vijfde onderzoek, beiden voor gierzwaluw, was er een extra onderzoeker (M. Engelen BSc.) aanwezig.

	1^E BEZOEK	2^E BEZOEK	3^E BEZOEK	4^E BEZOEK	5^E BEZOEK
DATUM	10 april 2020	27 april 2020	3 juni 2020	15 juni 2020	6 juli 2020
SOORT	Huisemus	Huisemus	Gierzwaluw	Gierzwaluw	Gierzwaluw
TIJD	7:00-8:30	6:30 – 7:45	20:50 – 22:00	21:00 – 22:10	20:50 – 22:10
WEER	Droog en bewolkt	Droog en bewolkt	Droog en bewolkt	Droog en bewolkt	Droog en helder
TEMP	12 °C	15 °C	15 °C	20 °C	12 °C
WIND	~3 Bft	~2 Bft	~2 Bft	~2 Bft	~2 Bft

4.2 Vleermuisonderzoek

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd conform het Vleermuisprotocol 2017.

4.2.1 Zomeronderzoek

Hierbij is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke functies van het onderzoeksgebied en de omgeving als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. De onderzoeksrondes zijn uitgevoerd door twee onderzoekers van Averti Ecologie (G. Lelieveld MSc en M. Engelen BSc.) met behulp van tweemaal een Petterson D240x met opnameapparatuur.

	EERSTE RONDE	TWEEDE RONDE	DERDE RONDE
DATUM	3 juni 2020	6 juli 2020	11 juli 2020
ZON OP / ONDER	21:55 uur onder	22:02 uur onder	5:33 uur op
TIJD	21:45 – 0:00	21:50 – 0:05	3:20 – 5:35
WEER	Droog en bewolkt	Droog en helder	Droog en helder
TEMP	15 °C	12 °C	13 °C
WIND	~2 Bft	~2 Bft	~2 Bft

4.2.2 Najaarsonderzoek

In het najaar zijn twee onderzoeksronden in de avond uitgevoerd, beiden ten minste één uur na zonsondergang. Hierbij is onderzoek uitgevoerd naar de mogelijke functie van het onderzoeksgebied als paarverblijfplaats, winterverblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. De rondes zijn door één onderzoeker van Averti Ecologie (G. Lelieveld MSc) uitgevoerd met behulp van een Petterson D240x met opnameapparatuur.

	EERSTE RONDE	TWEEDE RONDE
DATUM	29 augustus 2020	14 september 2020
ZON OP/ ONDER	20:33 uur onder	19:56 uur onder
TIJD	23:45 – 2:00	21:00 – 23:05
WEER	Droog en helder	Droog en bewolkt
TEMP	11 °C	17 °C
WIND	~2 Bft	~1 Bft

5 Resultaten nader onderzoek

5.1 Vogelonderzoek

In het plangebied zijn geen (indicaties van) nesten van huismussen of gierzwaluwen waargenomen. Wel zijn huismussen aangetoond in de woning aan de overzijde van de straat. Deze verblijfplaatsen liggen buiten de beïnvloedingssfeer van de beoogde werkzaamheden.

5.2 Vleermuisonderzoek

5.2.1 Zomeronderzoek

Gedurende de onderzoeksrondes in de zomer zijn één soort vleermuis waargenomen, namelijk de gewone dwergvleermuis. Er zijn geen andere vleermuissoorten waargenomen.

Tijdens het zomeronderzoek is één zomerverblijfplaats van een gewone dwergvleermuis vastgesteld in het plangebied. Deze zomerverblijfplaats is gesitueerd aan de achterste hoek van het dak bij de noordgevel van de woning Hoofdstraat 53.



Figuur 4 Noordelijke gevel van Hoofdstraat 53 met een zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis (rood omcirkeld).

5.2.2 Najaarsonderzoek

Gedurende de twee onderzoeksrondes in het najaar is één soort vleermuis waargenomen, namelijk de gewone dwergvleermuis. Er zijn geen andere vleermuissoorten waargenomen.

Tijdens beide onderzoeksrondes in het najaar is van deze vleermuissoort eenzelfde beeld naar voren gekomen als in de zomer. Nabij de zomerverblijfplaats is gedurende het gehele onderzoek een baltsende gewone dwergvleermuis waargenomen. Het is zeer waarschijnlijk dat de zomerverblijfplaats dienst doet als paarverblijfplaats van een gewone dwergvleermuis.

6 Conclusies

6.1 Conclusies

In de quickscan kunnen effecten van de beoogde ingrepen op nabij gelegen Natura2000-gebieden (vanwege stikstof), huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen niet op voorhand worden uitgesloten. Naar huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen is nader onderzoek verricht.

Tijdens het nader onderzoek zijn in en nabij het projectgebied beschermde functies van één vleermuissoort aangetroffen. Het betreft één zomer- en paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis in de woning aan de Hoofdstraat 53.

Er zijn geen andere beschermde diersoorten waargenomen tijdens het onderzoek.

6.2 Implicaties

Er moet nader onderzocht worden of de uitvoering van de beoogde ingrepen en de gebruiksfase van de nieuwe situatie leidt tot een verslechtering van nabijgelegen Natura2000-gebieden op het gebied van stikstof.

Het amoveren van de bestaande bebouwing in het projectgebied levert een negatieve invloed op functies van het projectgebied van beschermde diersoorten zoals bedoeld in de Wet Natuurbescherming.

Om overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming ten gevolge van de werkzaamheden te voorkomen is het noodzakelijk om een activiteitenplan op te stellen en bij het bevoegd gezag een ontheffing aangevraagd worden voor het overtreden van de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming. Het activiteitenplan moet mede opgesteld worden door een ter zake kundige op het gebied van vleermuizen. Ook tijdens de uitvoering van de maatregelen moet een ter zake kundige betrokken zijn.

6.3 Aanbevelingen

De plannen tot nieuwbouw maakt het mogelijk om natuurinclusief te werken. Veel inspiratie hiervoor kan opgedaan worden op de website www.bouwnatuurinclusief.nl. Dit is tevens de beleidslijn van de ministers Van Nieuwenhuizen, Schouten en Ollongren¹.

¹ Bron: <https://stadszaken.nl/artikel/2808/kabinet-natuurinclusief-bouwen-de-norm>