



Bureau Natuurlijk

QuickScan Handelskade, Nieuwegein

**Opdrachtgever:**

Samen Thuis
Vastgoedontwikkeling

Controleur:

P. Smits / P. Wiegel

Datum:

14 Februari 2018

Inhoudsopgave

- 1. Colofon**
- 2. Samenvatting en advies**
 - 2.1. Samenvatting
 - 2.2. Advies
- 3. Inleiding**
 - 3.1. Aanleiding
 - 3.2. Planlocatie
 - 3.3. Ontwikkelingen
- 4. Kader en methode**
 - 4.1. Wettelijk kader
 - 4.2. Uitvoering
- 5. Gebiedsbescherming**
 - 5.1. Natura-2000
 - 5.2. Natuurnetwerk Nederland
- 6. Soortbescherming**
 - 6.1. Flora
 - 6.2. Zoogdieren
 - 6.3. Vogels
 - 6.4. Amfibieën
 - 6.5. Overige soortgroepen
- 7. Verantwoording**

1. Colofon

Onderzoek	QuickScan natuurtoets
Locatie	Handelskade, Nieuwegein
Opdracht gever	Samen Thuis Vastgoedontwikkeling
	Dhr. M. Polman
Opdracht nemer	Bureau Natuurlijk
Controleur	Peter Smits / P. Wiegel
Adres	Oranjelaan 15, 8071 LD Nunspeet
Telefoon	06-41737676
Email	Info@bureaunatuurlijk.nl
Internet	www.bureaunatuurlijk.nl
Kamer van Koophandel nummer	66411467
BTW Nummer	NL136571281B01
Rabobank	NL15 KNAB 0256 8908 46

Disclaimer

Deze QuickScan is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven. Niets uit deze QuickScan mag, met uitzondering van de opdrachtgever, worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, kopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van Bureau Natuurlijk, noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is. Bureau Natuurlijk is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens verkregen. De opdrachtgever vrijwaart Bureau Natuurlijk voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing. Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

© 2018 Bureau Natuurlijk, Nunspeet

2. Samenvatting en advies

2.1 Samenvatting

Kort wordt een samenvatting gegeven van dit rapport met betrekking tot de conclusies ten opzichte van de gebiedsbescherming en de soortbescherming. Afgesloten wordt met een advies.

Houtopstanden

Er is een houtopstand aanwezig op het perceel. De houtopstand is visueel geïnspecteerd op holten en jaarrond beschermde nesten. Deze zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen.

Gebiedsbescherming

- Het project heeft geen negatieve effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura2000 gebieden;
- Het project ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland en heeft geen significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het netwerk.

Soortbescherming

- In het plangebied zijn enkele algemeen voorkomende broedvogels van struweel aangetroffen en of te verwachten. Jaarrond beschermde nesten van broedvogels ontbreken;
- De houtopstanden kunnen de functie van foerageergebied vervullen voor de vleermuis;
- In het plangebied zijn geen flora, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden aangetroffen of te verwachten die bescherming genieten binnen de Provincie Utrecht.

2.2 Advies

Geadviseerd wordt:

- Het onderhavige rapport als bijlage bij de vergunning aanvraag te delen met de gemeente;
- Aangezien de houtopstanden worden verwijderd dient er een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar de functie van foerageergebied voor de vleermuis;
- Ten aanzien van het te slopen houthok wordt geadviseerd een nader onderzoek uit te voeren naar de functie hiervan t.a.v. de vleermuis (zomer-, paar-, kraamverblijfplaats).
- Bij de uitvoering van de werkzaamheden ten alle tijden het zorgvuldig handelen volgens de Wet Natuurbescherming in acht te nemen.

3. Inleiding

3.1 Aanleiding

Met de voorgenomen ontwikkelingen aan de Handelskade te Nieuwegein heeft EDOK-RO, namens Samen Thuis Vastgoedontwikkeling, Bureau Natuurlijk gevraagd een QuickScan natuurtoets uit te voeren. Dit t.b.v. het vergunningen traject, en het inzicht te verschaffen, of de geplande uit te voeren werkzaamheden conflicteren met de Wet Natuurbescherming. Voorliggend rapport geeft inzicht in het wettelijk kader, de gebruikte methodiek en de resultaten van het uitgevoerde onderzoek.

3.2 Planlocatie

Nieuwegein is gelegen in de provincie Utrecht, ten zuiden van de stad Utrecht. De gemeente is een voormalige groeikern, gelegen aan de rivier de Lek, nabij buurgemeenten IJsselstein in het westen, Vianen in het zuiden en Houten in het oosten.

De planlocatie is gelegen in Nieuwegein tussen de Handelskade, Wiersdijk en de Noordenstraat. Het betreft een grotendeels braakliggend terrein met puinachtige terreinverharding. Aan de overzijde van de Handelskade loopt een uitloper van de rivier de Lek. Het ligt ingeklemd in het historische dorp Vreeswijk nabij het Merwedekanaal.

Aan het perceel grenst historische bebouwing met woningen uit de jaren '50. Aan de noordzijde wordt het perceel begrenst door een sloot. De begrenzing van het perceel aan de westzijde betreft een houtopstand van eiken en onder begroeiing. De houtopstand maakt onderdeel uit van het plangebied.

Het terrein bestaat uit een ruime chaletwoning en diverse containers die als opslag dienen. Een houten vervallen gebouwtje maakt onderdeel uit van de projectlocatie. Aan de randen bevindt zich een struweel van bramenstruiken en bereklauw.



4. Kader en onderzoeksmethode

4.1 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 is de Wet Natuurbescherming van kracht. Deze wetgeving vervangt de Flora- en faunawet, boswet en natuurbeschermingswet. In deze wet is de bescherming van gebieden, soorten en houtopstanden geregeld. Dit onderzoek beperkt zich tot de gebiedsbescherming en de soortenbescherming.

Tabel 1.

Wet Natuurbescherming

Gebiedsbescherming

Artikelen 2.1 tot en met 2.12 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van Natura2000-gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn gebieden). Voor Natura2000-gebieden zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor habitats, soorten, broedvogels en/ of niet-broedvogels. In artikel 2.7 verplicht de Wet natuurbescherming om vooraf te beoordelen of ingrepen / activiteiten in of in de nabijheid van Natura2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden aangewezen instandhoudingsdoelen. Mocht sprake zijn van (significant) negatieve effecten dan kan het aanvragen van vergunning bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep of activiteit plaatsvindt) aan de orde zijn.

Soortbescherming

Artikelen 3.1 tot en met 3.11 van de Wet natuurbescherming regelen de bescherming van soorten.

De bescherming is opgedeeld in vijf categorieën met soorten:

- Vogels met jaarrond beschermde nesten;
- Overige vogels;
- Soorten van de Habitatrichtlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I);
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn en waarvoor provinciaal geen vrijstelling geldt;
- Overige soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, maar waarvoor provinciaal wel een vrijstelling geldt.

Voor vogels geldt dat er twee categorieën zijn: de vogels met jaarrond beschermde nesten (o.a. Huismus, Gierzwaluw en Buizerd) en de overige broedvogels. Vogels met jaarrond beschermde nesten hebben een strikte beschermingsstatus binnen de Wet natuurbescherming. Van overige broedvogels zijn hun nesten alleen tijdens het broedseizoen beschermd zijn (periode van nestbouw, eileg, broeden en voeren van de jongen op het nest).

Voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn zijn in artikel 3.5 verboden vastgelegd (o.a. verboden om dieren te doden en voortplantings- of rustplaatsen te vernielen) en geldt een strikte beschermingsstatus. Soorten die op nationaal niveau beschermd zijn, kunnen ingedeeld worden in twee categorieën. Provincies mogen besluiten om bepaalde soorten vrij te stellen van bescherming in het kader van ruimtelijke ingrepen, beheer en onderhoud. In de meeste provincies geldt - onder andere voor ruimtelijke ontwikkelingen - een vrijstelling voor een selectie van zoogdieren en amfibieën. Voor de overige soorten gelden vergelijkbare verboden (zie artikel 3.10) als voor soorten van de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en geldt eveneens een strikte beschermingsstatus.

Voor het overtreden van verbodsartikelen bij ruimtelijke ingrepen is het noodzakelijk om ontheffing aan te vragen bij bevoegd gezag (veelal de provincie waarbinnen de ingreep plaatsvindt). Voor het verkrijgen van een ontheffing dient een uitgebreide rapportage opgesteld te worden waarin o.a. wordt aangegeven hoe gezorgd wordt dat schade tot een minimum beperkt blijft en of compenserende maatregelen aan de orde zijn.

Tabel 2

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 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 3.1 lid 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 voortplantings- plaatsen 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 3.1 lid 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 3.1 lid 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 verspreidings- gebied 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 verspreidings- gebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

4.2 Onderzoeksmethode

De voorgenomen ontwikkelingen binnen het plangebied zijn mogelijk in strijd met de Wet natuurbescherming. Daarom is door Bureau Natuurlijk onderzoek uitgevoerd naar aanwezige of te verwachten beschermde soorten.

Bureauonderzoek

Gestart is met bureauonderzoek om na gaan of het plangebied binnen beschermde gebieden ligt. Ook is het bureauonderzoek gebruikt om uit te zoeken of beschermde soorten bekend zijn in en rondom het plangebied. Hiervoor is gebruik gemaakt van diverse databases.

Veldbezoek

Op basis van de verzamelde gegevens door de opdrachtgever en het bureauonderzoek is op 14 februari 2018 een veldbezoek uitgevoerd. Het plangebied en de directe omgeving zijn onderzocht door een gecertificeerd Flora en Fauna controleur van Bureau Natuurlijk.

Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan beschermde soorten binnen de Wet natuurbescherming.

Rapportage

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek en het veldbezoek is beoordeeld welke soorten (mogelijk) aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de geplande ingrepen bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden. Dit is beschreven in deze rapportage.

5. Gebiedsbescherming

5.1 Natura2000

Algemeen

Het plangebied ligt op ongeveer 15 kilometer van het dichtstbij zijnde Natura2000 gebied Het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek bestaat uit een aantal terreinen in het stroomdal van de Lek tussen Vianen en Schoonhoven. Het gaat om de Willige Langerakse Waard en het nabij gelegen schiereiland De Bol op de noordoever van de rivier (provincie Utrecht) en de Koekoeksche Waard en de Kersbergsche- en Achthovensche Uiterwaarden, met daarin het terreintje Luistenbuul, op de zuidoever (provincie Zuid-Holland). De terreinen bevatten de best ontwikkelde stroomdalgraslanden langs de Lek, een prioritair habitatype waarvoor ons land grote internationale verantwoordelijkheid draagt. Voor het Natura2000 gebied zijn instandhoudingsdoelen opgesteld voor achttien habitattypen, zeven habitatsoorten en tien broedvogelsoorten. Omdat de werkzaamheden van het plangebied ver buiten het Natura2000 gebied plaatsvinden heeft dit geen invloed op de oppervlakte van het Natura2000 gebied.

Verstoring

Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tot het Natura2000 gebied wordt geen verstoring verwacht.

Stikstofdepositie

Sinds 1 juli 2015 is het Programma Aanpak Stikstof (PAS) in werking, waarmee de potentiële toename van stikstofdepositie op Natura2000 gebieden in beeld kan worden gebracht. Emissie van stikstofoxiden ontstaat onder andere door verbranding van fossiele brandstoffen bij stook van cv-installaties of in het verkeer. De stikstof slaat in het plangebied en omgeving neer (stikstofdepositie) en kan negatieve effecten op beschermde natuur hebben. Met betrekking van de planlocatie t.o.v. PAS kan gesteld worden dat de ingreep geen of een geringe impact heeft t.a.v. stikstof. Er wordt immers een aanbouw afgebroken die middels een cv installatie verwarmd wordt. Deze wordt vervangen door een nieuwe woning.

Advies / conclusie

Ten aanzien van de Natura2000 gebieden is de geplande ingreep niet belastend.

5.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt in landelijk gebied en op ongeveer 380 meter van het dichtstbijzijnde onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen de Ecologische Hoofd Structuur kortweg EHS). De NNN nabij het plangebied bestaat uit uiterwaarden. Omdat het NNN in Utrecht geen externe werking kent, is een verdere toetsing niet aan de orde.

6. Soortenbescherming

6.1 Flora

Tijdens het veldbezoek zijn geen in de Wet natuurbescherming beschermde plantensoorten of plantensoorten van de Rode Lijst aangetroffen. Omdat het onderzoek heeft plaatsgehad in een suboptimale periode is beschermde flora op basis van waarneming niet uit te sluiten. Echter op basis van de bekende verspreidingsgegevens (NDFF) worden geen beschermde soorten verwacht. Het nemen van vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming is voor flora niet aan de orde.

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. De in de wet Natuurbescherming Europees- als nationaal



beschermde flora komen niet voor in of nabij het plangebied.

6.2 Zoogdieren

Vleermuizen

Het leefgebied van beschermde vleermuizen (artikel 3.5 Habitatrichtlijn bijlage IV) bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaande tabel worden deze onderdelen nader toegelicht.

Tabel 3

Vleermuizen
<i>Verblijfplaats</i> Een object (gebouw, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters, met enige regelmaat). Zomerverblijfplaats: Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is.
<i>Kraamverblijfplaats</i> Een verblijfplaats van een kraamgroep met vrouwtjes met jongen.
<i>Paar(verblijf)plaats</i> Een verblijfplaats of de omgeving daarvan, waar ten minste een baltsend mannetje of meerdere vleermuizen overdag verblijven en paren of komen zwermen. Welk gedrag is waar te nemen, is afhankelijk van de soort. Te herkennen aan zwermgedrag en/of baltsroepen. (Zwermen bij het invliegen komt bij meer verblijfsfuncties voor.)
<i>Winterverblijfplaats</i> Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hybernation) gaan. Het betreft bij soorten die jaarrond in hun leefgebied blijven nogal eens een voormalige paarplaats of een andere verblijfplaats. Er zijn bij soorten als gewone dwergvleermuis massa winterverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen voor kleinere groepen te onderscheiden.
<i>Vliegroute</i> Een vaste route van een vleermuis of een groep van vleermuizen vanaf een verblijfplaats naar een foerageergebied of tussen verblijfplaatsen visa versa.
<i>Migratieroute</i> Een vaste route van zomerleefgebied naar winterverblijfplaats of winterleefgebied en visa versa.
<i>Foerageergebied</i> Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert.

Veldbezoek

Op basis van het veldbezoek hebben we een inschatting gemaakt of er vleermuizen gebruik maken van het plangebied. We hebben ingeschat welke soorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn aan de hand van het landschap, de omgeving en gekend verspreidingsbeeld. Daarna dient gekeken te worden welke functies voor vleermuizen mogelijk voorkomen.

Checklist vleermuisprotocol 2017

1. Dikke bomen

Is in of grenzend aan het plangebied één (of meerdere) dikke boom (doorsnede globaal > 3 dm op borsthoogte) aanwezig?

Ja, op het plangebied zijn diverse bomen met een dikte > 3 dm op borsthoogte aanwezig.

a.2b Zijn holtes, spleten, scheuren, losse bast uit te sluiten? ^[11]_{SEP} Zo niet, nader onderzoek naar (winter-,) kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van boom bewonende soorten.

Nee, de bomen zijn individueel geïnspecteerd. Er zijn geen holten, spleten, scheuren en losse bast waargenomen.

b.2a Maakt de boom (bomen) deel uit van een mogelijke route of verbinding? Nader onderzoek naar vliegroutes van alle (in de omgeving) voorkomende vleermuissoorten.

De bomen kunnen deel uitmaken van een vliegroute. Er dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar vliegroutes van voorkomende vleermuissoorten.

c. 2c Maakt de boom (bomen) deel uit of vormt deze mogelijk foerageergebied of beschutting van een naastgelegen foerageergebied? Nader onderzoek naar foeragerende vleermuizen.

De beschutting zal gegeven worden door de bebouwing aan de Noordenstraat. Het is aannemelijk dat vleermuizen hun route kiezen tussen de (oude) bebouwing en het water. De bomenrij vormt hier een corridor. De tuinen en de daarin aanwezige opstallen zullen naar verwachting geen beschutting geven i.v.m. de geringe hoogte van de opstallen.

2. Opgaande gewassen

Is op of grenzend aan het plangebied één (of zijn meerdere) dunne bomen (doorsnede globaal. < 3 dm op borsthoogte) en/of struiken/gewassen > 1,5 meter aanwezig?

Ja, op het plangebied zijn diverse bomen met verschillende dikten aanwezig.

a. Maken de struiken, gewassen, boom (bomen) deel uit van een mogelijke route of verbinding (lijnelement)? ^[11]_{SEP} Onderzoek naar vliegroutes van vleermuizen.

De bomen kunnen deel uitmaken van een vliegroute. Er dient een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar vliegroutes van voorkomende vleermuissoorten.

b. Zijn er zichtbare holtes spleten, scheuren, losse bast in de boom (bomen)?^{[L]_{SEP}} Nader onderzoek naar zomer- en paarverblijfplaatsen van boom bewonende soorten.

Nee, de bomen zijn individueel geïnspecteerd. Er zijn geen holten, spleten, scheuren en losse bast waargenomen.

c. Vormt het opgaand groen mogelijk foerageergebied of beschutting van een naastgelegen foerageergebied (let vooral op kleinschalig gebied of parkachtige omgeving)? Nader onderzoek naar foeragerende vleermuizen.

Het is aannemelijk dat vleermuizen hun route kiezen tussen de (oude) bebouwing van de Wiersdijk en de Noorderstraat en het water. De bomenrij vormt hier een corridor.

3. Open water

Is er open water aanwezig?

Ja, een uitloper van de Lek en het Merwedekanaal en een watergang aan de achterzijde van het plangebied grenzend aan een parkje en de Wiersdijk.

a. Is er water? Nader onderzoek naar gebiedsfuncties (foerageergebied en vlieg- en/of migratieroute), tweekleurige vleermuis, rosse vleermuis ruige dwergvleermuis, watervleermuis (> 1m breed) en meervleermuis (> 2m breed).

Ja, een uitloper van de Lek en het Merwedekanaal en een watergang aan de achterzijde van het plangebied grenzend aan een parkje en de Wiersdijk.

b. Is er water in tenminste iets besloten gebied?^{[L]_{SEP}} Nader onderzoek naar gebiedsfuncties (foerageergebied en vlieg- en/of migratieroute) gewone of ruige dwerg-, baard-, brandt's-, ingekorven, franjestaart, grijze en gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

Ja, een uitloper van de Lek en het Merwedekanaal. Tevens loopt er een sloot langs de Wiersdijk.

c. Is er water in open gebied?^{[L]_{SEP}} Nader onderzoek naar gebiedsfuncties (foerageergebied en vlieg- en/of migratieroute) tweekleurige-, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

Nee

d. Heeft het water een mogelijk essentiële functie als drinkwater? Nader onderzoek naar functie voor alle soorten vleermuizen.

Nee

4. Open gebied

Is er open gebied (> 1 ha)?

Nee

a. Bestaat het plangebied uit moeras, grasland, akker of anderszins (denk bij < 500 meter van water breder dan 2 meter extra aan meervleermuis)? ¹_{SEP} Nader onderzoek naar gebruik door rosse vleermuis, meervleermuis, laatvlieger, tweekleurige vleermuis en ruige dwergvleermuis.

Nee

5. Gebouwen

Zijn er gebouwen aanwezig?

Binnen het plangebied zijn geen permanente gebouwen aanwezig uitgezonderd een vervallen houthok.

a. Biedt het gebouw of bieden de gebouwen mogelijk winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen (denk aan de spouwmuur, dakpannen, kelders, luiken aan de muur, gevelbekleding, zolders, daklagen, kruipruimtes etc.)? (bouwtekening ter inzage vragen). Nader onderzoek naar winter-, kraam-, zomer- en paar verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen.

Ja, het houthok kan één van de functies vervullen. Gezien de staat van het houthok zou deze locatie enkel in aanmerking komen voor de functie van zomer-kraam- of paar verblijfplaats.

b. Zijn er sporen van aanwezigheid, poepvlekken, keutels, vraatresten, bruinverkleuring langs de rand van invliegopeningen en dergelijke? Nader onderzoek naar gebouwbewonende vleermuizen.

Nee

c. Mogelijk foerageergebied? Nader onderzoek naar foeragerende vleermuizen.

Ja

d. Zijn er lange, mogelijk in het duister liggende, muren aanwezig? Nader onderzoek naar gebiedsfuncties vlieg- en/of migratieroutes.

Nee

e. bij hoogbouw is een aandachtspunt voor paarverblijfplaatsen voor tweekleurige vleermuis

Nee

6. Grotten, groeves, kelders en andere objecten

Zijn er grotten en/of groeves en/of kelders, bruggen, tunnels en/of andere objecten met ruimten? a. Zijn deze geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen?

Nader onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen, met de nadruk op winter-, en paarverblijfplaatsen?

Nee

7. Grootschalige landschapselementen

Zijn er grootschalige lijnvormige landschapselementen zoals kustzones, grootschalige dijken, duinenrijen, rivierdalen of waterpartijen die een verbindingroute zouden kunnen vormen tussen zomer- en winterleefgebieden

Nee



Advies / conclusie

Geadviseerd wordt nader onderzoek uit te voeren naar de foerageer functie van de houtopstand voor de vleermuizen. Voor het vellen van de houtopstand nader onderzoek uitvoeren naar de functies van zomer, kraam of paar verblijfplaats.

Overige zoogdieren

Bij overige zoogdieren wordt onderscheid gemaakt in drie categorieën met een verschillend beschermingsregime.

- **Soorten van Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn**
Tijdens het veldbezoek zijn geen vaste verblijfplaatsen van overige zoogdieren die zijn opgenomen op Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn aangetroffen.
- **Nationaal beschermde soorten (zonder provinciale vrijstelling)**
Vaste verblijfplaatsen van overige nationaal beschermde zoogdieren (o.a. Steenmarter) zonder provinciale vrijstelling worden op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens uitgesloten.
- **Nationaal beschermde soorten (met provinciale vrijstelling)**
Op de planlocatie zijn, tijdens het veldbezoek geen waarneming gedaan van nationaal beschermde soorten met een provinciale vrijstelling. Wanneer deze wel aanwezig zouden zijn geweest zal de provincie Utrecht automatisch vrijstelling van de verbodsartikelen uit de Wet natuurbescherming verlenen, waardoor het nemen van vervolgstappen voor deze zoogdieren niet aan de orde is.

6.3 Broedvogels

De wetgever gaat uit van twee soorten beschermingsregimes ten aanzien van broedvogels. Deze regimes vallen uiteen in jaarrond beschermde nesten en overige broedvogels.

Jaarrond beschermde nesten

In onderstaande tabel zijn opgenomen welke nesten door de wetgever jaarrond beschermd zijn. Tijdens het veldbezoek zijn er geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

Tabel 4

Nederlandse naam	Bescherming	Nederlandse naam	Bescherming
steenuil	Categorie 1	eidereend	Categorie 5
gierzwaluw	Categorie 2	ekster	Categorie 5
huismus	Categorie 2	gekraagde roodstaart	Categorie 5
roek	Categorie 2	glanskop	Categorie 5
grote gele kwikstaart	Categorie 3	grijskeizer	Categorie 5
kerkuil	Categorie 3	groene specht	Categorie 5
oehoe	Categorie 3	ijsvogel	Categorie 5
ooievaar	Categorie 3	kleine bonte specht	Categorie 5
slechtvalk	Categorie 3	kleine vliegenvanger	Categorie 5
boomvalk	Categorie 4	koolmees	Categorie 5
buizerd	Categorie 4	kortsnavelboomkruiper	Categorie 5
havik	Categorie 4	oeverzwaluw	Categorie 5
ransuil	Categorie 4	pimpelmees	Categorie 5
sperwer	Categorie 4	raaf	Categorie 5
wespendief	Categorie 4	ruigpootuil	Categorie 5
zwarte wouw	Categorie 4	spreeuw	Categorie 5
blauwe reiger	Categorie 5	tapuit	Categorie 5
boerenzwaluw	Categorie 5	torenvalk	Categorie 5
bonte vliegenvanger	Categorie 5	zeearend	Categorie 5
boomklever	Categorie 5	zwarte kraai	Categorie 5
boomkruiper	Categorie 5	zwarte mees	Categorie 5
bosuil	Categorie 5	zwarte roodstaart	Categorie 5
brilduiker	Categorie 5	zwarte specht	Categorie 5
draaihals	Categorie 5		

Overige broedvogels

Op de planlocatie zijn enkele houtopstanden aanwezig. Deze houtopstanden zijn potentiële broedlocaties voor overige broedvogels. Voor alle inheemse soorten (van nature voorkomende soorten in Nederland) geldt dat een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren (zie tabel 2 rapportage). Bij het verwijderen van de houtopstanden in de periodes tussen half februari - half maart en half juli - half december, is het wel van belang om na te gaan of nog bewoonde nesten van vroeg of laat in het seizoen broedende soorten aanwezig zijn.

6.4 Amfibieën

Bij amfibieën wordt onderscheid gemaakt in drie categorieën met een verschillende beschermingsregime.

- **Soorten van Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn**
Voortplanting en overwintering van amfibieën die zijn opgenomen op Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn wordt op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens uitgesloten.
- **Nationaal beschermde soorten (zonder provinciale vrijstelling)**
Voortplanting en overwintering van nationaal beschermde amfibieën zonder provinciale vrijstelling wordt op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en bekende verspreidingsgegevens uitgesloten.
- **Nationaal beschermde soorten (met provinciale vrijstelling)**
In de directe nabijheid van de planlocatie is oppervlaktewater aanwezig. In het plangebied kan voortplanting van nationaal beschermde amfibieën met provinciale vrijstelling voorkomen. Omdat het hier gaat om nationaal beschermde soorten met een provinciale vrijstelling worden deze buiten beschouwing gelaten.

6.5 Overige soortgroepen

Op basis van de inrichting van de planlocatie, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens wordt in het projectgebied geen voortplanting of vaste verblijfplaatsen verwacht van overige beschermde soorten (reptielen, vissen en ongewervelden) uit de Wet natuurbescherming.

7. Verantwoording

Literatuur

- Wet Natuurbescherming
- Omgevingsverordening Utrecht
- Vleermuisprotocol 2017

Internet

- www.rvo.nl
- www.ndff.nl
- www.utrecht.nl
- www.synbiosys.alterra.nl/natura2000