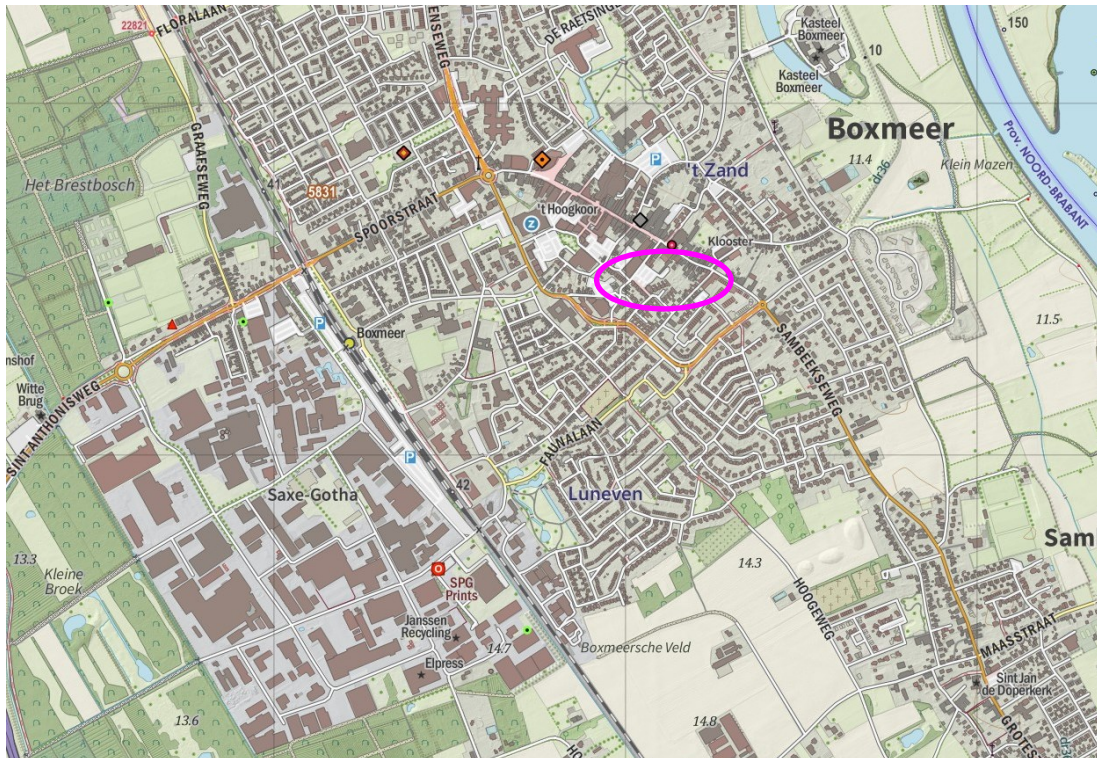


Quickscan natuuronderzoek
Project Carmelveste
Omgeving Burgemeester Verkuijlstraat
Boxmeer



**Quickscan natuuronderzoek
Project Carmelveste
Omgeving Burgemeester Verkuylstraat
Boxmeer**



Opdrachtgever: Jansen Bouwontwikkeling B.V.
Postbus 278
6600 AG Wijchen

Datum: 24 juli 2019
Status: **Definitief**

Uitvoering: Foreest Groen Consult
Van Pallandtlaan 10
6998 AW Laag-Keppel
T 0314 642221
E-mail info@foreestgroenconsult.nl
[Http://www.foreestgroenconsult.nl](http://www.foreestgroenconsult.nl)

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Beschrijving van het plangebied.....	5
2.1	Beschrijving onderzoek	6
2.2	Natura 2000.....	6
2.3	Natuur Netwerk Brabant.....	7
3	Resultaten	8
3.1	Flora	8
3.2	Zoogdieren.....	9
3.3	Amfibieën.....	9
3.4	Reptielen.....	9
3.5	Ongewervelden	9
3.6	Broedvogels	10
3.7	Vissen	10
3.8	Vleermuizen.....	10
3.8.1	Gebouwen	10
3.8.2	Bomen	11
4	Conclusie.....	12
4.1	Flora	12
4.2	Zoogdieren.....	12
4.3	Amfibieën.....	12
4.4	Reptielen.....	13
4.5	Ongewervelden	13
4.5.1	Vlinders	13
4.5.2	Libellen.....	13
4.5.3	Overige ongewervelden	13
4.6	Broedvogels	13
4.7	Vissen	14
4.8	Vleermuizen.....	14
4.8.1	Vaste rust- en verblijfplaatsen	14
4.8.2	Foerageergebied.....	14
4.8.3	Vliegroute.....	14
4.9	Samenvatting	15
4.10	Natura 2000.....	15
4.11	Natuur Netwerk Brabant.....	15
5	Advies.....	16
5.1	Intrinsieke waarde	16
6	Litteratuurlijst.....	17
6.1	Websites.....	17
6.2	Verspreidingsatlassen.....	17
	Bijlage 1: Foto impressie plangebied	18
	Bijlage 2: Gegevens NDFF.....	21

1 Inleiding

In opdracht van Jansen Bouwontwikkeling B.V. is op maandag 8 juli 2019 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd op de locatie aan de Burgemeester Verkuijlstraat in Boxmeer. De reden voor deze quickscan is dat op deze locatie het plan Carmelveste wordt gerealiseerd. Om dit mogelijk te maken moeten enkele oude gebouwen worden gesloopt en het gebied vrij worden gemaakt van beplantingen. Daarnaast moet het bestemmingsplan worden gewijzigd.

Onderzocht is of het realiseren van deze plannen gevolgen kan hebben voor beschermde dieren en plantensoorten.

Een quickscan is een eerste opname die inzicht geeft in de eventuele aanwezigheid van beschermde dieren- en plantensoorten. De quickscan bestaat uit een veldbezoek en wordt aangevuld met gegevens uit openbaar toegankelijke bronnen als verspreidingsatlassen en waarneming sites. Op basis van de resultaten kan nader aanvullend onderzoek naar een of meerdere soorten noodzakelijk zijn.

Het onderzoek en de rapportage zijn uitgevoerd door ir. M.W.P. Ariëns werkzaam bij Foreest Groen Consult.

2 Beschrijving van het plangebied.

Het gebied is zeer divers. Achter de appartementen aan de Steenstraat ligt een gazon met daarop enkele groepjes met jonge berkenbomen. Naast dit gebied staan twee loodsen die weer aansluiten op een oude verlaten parkeerplaats. Hier zijn restanten van een klinkerverharding aanwezig, met centraal een halfverharding en stroken verruigd gras. Deze oude parkeerplaats is omgeven door een hoge doorgeschoten beukenhaag. Aan de noordkant van de parkeerplaats staat een oude grotendeels ingezakte woning.

Dit alles sluit aan op een smal voetpad het Potjes Pedje. Aan de oostzijde hiervan ligt een oude bostuin achter een ca. 2 meter hoge gemetselde en gestuukte muur. In de bostuin staan enkele grote bomen en liggen afgebroken bomen verspreid over het gebied. Centraal in deze tuin staat een houten chalet waarvan het dak is ingezakt en ligt een folievijver die volledig droog staat. Dit alles ligt in het centrum van Boxmeer omgeven door woningen.



Afbeelding 1: ligging van het plangebied. Het plangebied is met een rode lijn omcirkeld.

2.1 Beschrijving onderzoek

Weersgesteldheid:

Temperatuur 16°C

Windkracht: 0-1 Bft

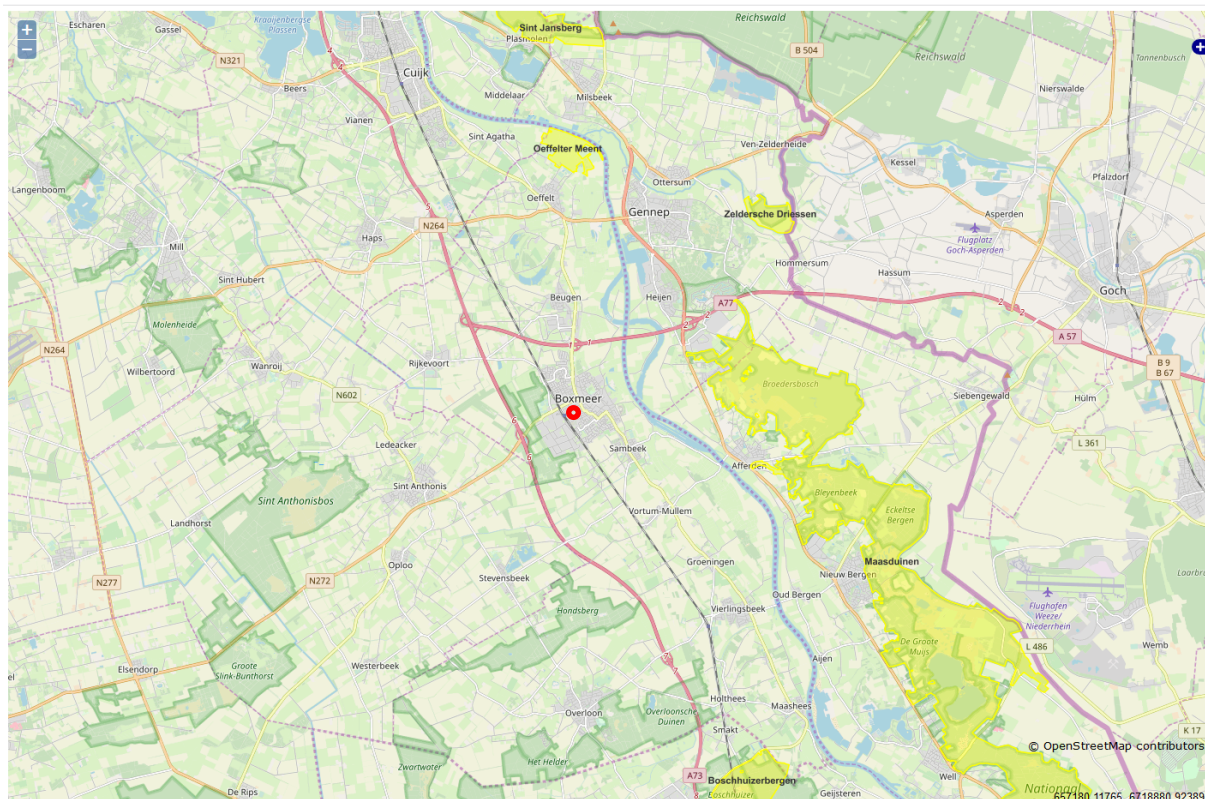
Omschrijving: Bewolkte dag

Het gebied is systematisch afgezocht op dier- en plantensoorten en sporen die op de aanwezigheid van dieren kunnen wijzen. Alle aangetroffen soorten en sporen zijn genoteerd. De drie te slopen gebouwen zijn bekeken op de aanwezigheid van openingen die dieren de mogelijkheid geven om het gebouw als vaste rust- en verblijfplaats te gebruiken. Twee gebouwen waren met kalk gemetseld en deze gebouwen zijn bekeken op muurflora.

Vervolgens zijn de openbare verspreidingsatlassen, websites en andere bronnen bekeken op informatie over de aanwezigheid van soorten.

2.2 Natura 2000

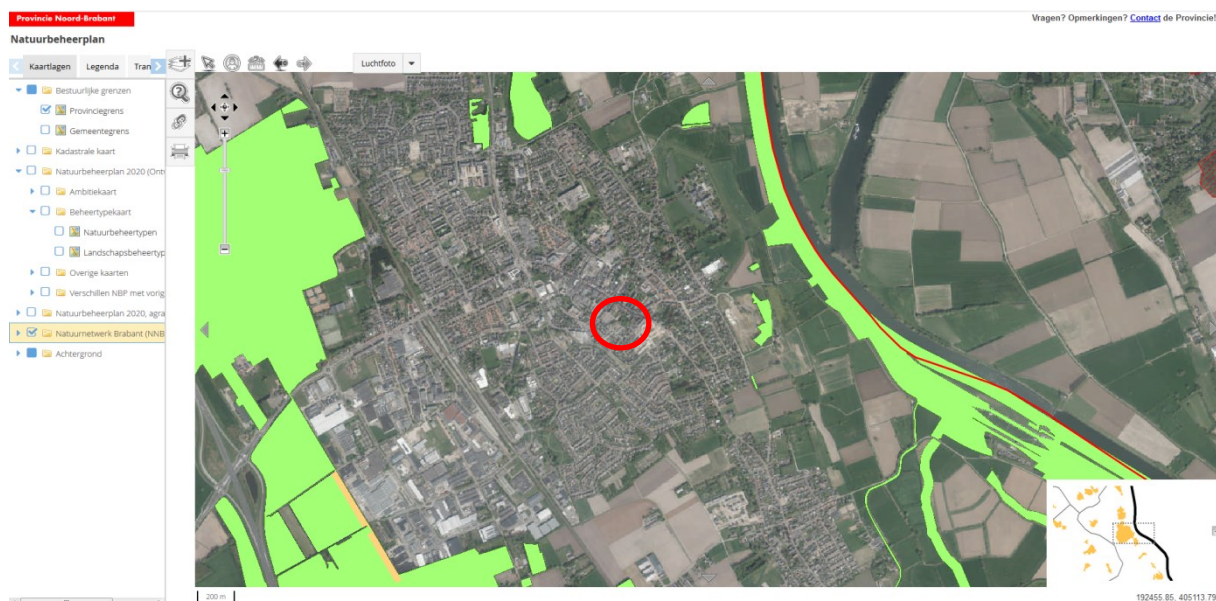
Het plangebied ligt niet in een Natura 2000 gebied. Natura 200 gebieden liggen op enige afstand van het plangebied. Natura 2000 gebied Maasduinen ligt op 2,8 kilometer afstand. Natura 2000 gebied De Oeffelter Meent ligt op 6,5 kilometer afstand en Natura 2000 gebied Boschhuizerbergen ligt op 9,7 kilometer afstand.



Afbeelding 2: ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000 gebieden. (bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>)

2.3 Natuur Netwerk Brabant

Het plangebied ligt niet in het Natuur Netwerk Brabant. Gebieden van dit NNB liggen op enige afstand rondom de plaats Boxmeer.



Afbeelding 3: ligging van het plangebied ten opzichte van NNB.
(bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/natuurbeheerplan/>)

3 Resultaten

3.1 Flora

Op het perceel zijn de volgende plantensoorten aangetroffen:

- ☐ Akkerdistel
- ☐ Akkerkool
- ☐ Akkerwinde
- ☐ Amerikaanse eik
- ☐ Aronskelk
- ☐ Brosse melkdistel
- ☐ Canadese fijnstraal
- ☐ Chamaecyparis spec.
- ☐ Daslook
- ☐ Dauwbraam
- ☐ Duizendblad
- ☐ Fijnspar
- ☐ Fluitenkruid
- ☐ Gele dovenetel
- ☐ Gewone witbol
- ☐ Gewoon biggenkruid
- ☐ Glad vingergras
- ☐ Grote brandnetel
- ☐ Grote maagdenpalm
- ☐ Grote weegbree
- ☐ Haagwinde
- ☐ Hazelaar
- ☐ Heggenrank
- ☐ Hemelsleutel
- ☐ Hollandse linde
- ☐ Hop
- ☐ Kaal knopkruid
- ☐ Karpatenklokje
- ☐ Kers
- ☐ Kleefkruid
- ☐ Kleine maagdenpalm
- ☐ Klimop
- ☐ Kropaar
- ☐ Kruipende boterbloem
- ☐ Kruipertje
- ☐ Kweek
- ☐ Lelietje der dalen
- ☐ Lievevrouwebedstro
- ☐ Liggende klaver
- ☐ Maartsviooltje
- ☐ Melde
- ☐ Melganzevoet
- ☐ Muurpeper

- ☐ Muurvaren
- ☐ Noorse esdoorn
- ☐ Paardenbloem
- ☐ Peterselievlier
- ☐ Ridderzuring
- ☐ Roodzwenkgras
- ☐ Ruig klokje
- ☐ Schapengras
- ☐ Schijnaardbei
- ☐ Smalle weegbree
- ☐ Speerdistel
- ☐ Stokroos
- ☐ Tamme kastanje
- ☐ Thuja occidentalis
- ☐ Treurwilg
- ☐ Tweestijlige meidoorn
- ☐ Valse acacia
- ☐ Varkensgras
- ☐ Vederesdoorn
- ☐ Veelbloemige salomonszegel
- ☐ Vergeet mij niet
- ☐ Vertakte leeuwentand
- ☐ Walnoot
- ☐ Zachte ooievaarsbek
- ☐ Zevenblad
- ☐ Zomereik
- ☐ Zwarte populier

3.2 Zoogdieren

Op het perceel zijn geen zoogdiersoorten aangetroffen.

3.3 Amfibieën

Op het perceel zijn geen amfibieën aangetroffen.

3.4 Reptielen

Op het perceel zijn geen reptielen aangetroffen.

3.5 Ongewervelden

Op het perceel zijn de volgende ongewervelden aangetroffen:

- ☐ Aardhommel
- ☐ Koolwitje
- ☐ Segrijnslak

3.6 Broedvogels

Op het perceel zijn de volgende broedvogels aangetroffen:

- ☐ Ekster
- ☐ Heggenmus
- ☐ Houtduif
- ☐ Huismus
- ☐ Grote bonte specht
- ☐ Kauw
- ☐ Koolmees
- ☐ Merel
- ☐ Pimpelmees
- ☐ Vink
- ☐ Winterkoning
- ☐ Zomertortel
- ☐ Zwartkop

3.7 Vissen

Op het perceel zijn geen vissen aangetroffen.

3.8 Vleermuizen

3.8.1 Gebouwen



Afbeelding 4: te slopen opstallen in het plangebied.

Blauw: open loods
Rood: gesloten loods
Geel: voormalige woning
Oranje: houten tuinhuis

In het gebied zijn vier gebouwen aanwezig die moeten worden gesloopt. Afbeelding 4 geeft de positie van deze vier gebouwen bij benadering weer.

Blauw: open loods

Deze lage loods heeft aan de oostzijde een gemetselde enkel steens muur met steunberen. Aan de westzijde is de wand van hout. Het dak helt in westelijke richting over en bestaat uit cement gebonden planten. De platen liggen op een houten dakconstructie. Het dak is niet beschoten. Holle ruimten zijn niet aanwezig.

Rood: gesloten loods

Deze loods heeft hoge gemetselde muren met een spouw. Open stootvoegen zijn niet aanwezig. Wel zijn de muren op meerdere plaatsen beschadigd. Waardoor scheuren en gaten zijn ontstaan. In de muren zijn op twee niveaus stalen ramen aangebracht. De dakgoten zijn bovenop de westelijke en oostelijke muur aangebracht.

De loods heeft een pannendak dat aan de onderzijde is beschoten. Het betreft vlakke mulden pannen. De nokvorsten zijn over ongeveer 1/3 van de noklengte verdwenen. De pannen liggen tot op de muur en zijn afgesmeerd. Aan de zuidoostzijde is de eerste rij pannen verdwenen en kan in de spouw worden gekeken. Het dak rust op spanten die hoog in de loods zijn aangebracht.

Geel: voormalige woning

Deze voormalige woning is voor een groot deel ingestort. Aan de zuidzijde is het dak doorgezakt tot bijna op de verdiepingvloer. Het gebouw is dus niet toegankelijk. Het mansardedak is met een klein formaat storm pan belegd. Onder de pannen is een dakbeschot aanwezig.

Het huis heeft gemetselde muren met een spouw. Aan de zijde van Potjes Pedje kan in de spouw worden gekeken. De muren hebben geen open stootvoegen maar enige lage ventilatieopeningen. Aan de westzijde is de kopgevel tot 1,5 meter hoogte gestuukt. Aan de noordzijde is de woning uitgebouwd. Deze uitbouw heeft gestuukte muren en had een plat dak. Dit dak is grotendeels ingezakt.

Oranje: houten tuinhuis

In de ommuurde tuin staat centraal in het bosje een houten chalet met massief houten muren (blokhut). Het dak van dit gebouw is ingezakt ook de vloer is verdwenen. Alleen de muren staan nog overeind.

3.8.2 Bomen

In de ommuurde tuin staan meerdere bomen met diameters van meer dan 30 centimeter. In de tamme kastanje is een kleine holte van een grote bonte specht aanwezig. De grote treurwilg heeft in de kroon diverse grote afgebroken takken waardoor hier spleten aanwezig zijn.

4 Conclusie

4.1 Flora

Aangetroffen zijn voornamelijk algemene soorten. Alleen op de muur rond de bostuin achter het pand Steenstraat 38 zijn muurvarens aanwezig. Deze soort komt plaatselijk algemeen voor en is niet beschermd onder de Wet natuurbescherming. Gezocht is naar andere beschermde muurvegetatie maar deze is niet aangetroffen. In de bostuin zijn soorten als daslook, ruig klokje en aronskelk aanwezig. Deze soorten zijn niet algemeen maar evenals de muurvarens niet beschermd.

Op basis van de aangetroffen situatie en de gegevens uit verspreidingsatlassen kan worden geconcludeerd dat in het plangebied de aanwezigheid van beschermde soorten is uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep flora niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.2 Zoogdieren

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat in de directe omgeving een aantal beschermde zoogdiersoorten is waargenomen. Door de geïsoleerde ligging van het gebied in het centrum van Boxmeer zonder groene verbindingzones naar het buitengebied, zijn de soorten bij de inspectie niet aangetroffen. Uit de verspreidingsgegevens blijken in de omgeving de wezel, bunzing, das, steenmarter en eekhoorn aanwezig te zijn. In de bostuin is gezocht naar nesten van eekhoorn of sporen die op deze soort kunnen wijzen. Deze zijn niet aangetroffen. Het is uitgesloten dat de das in het centrum van Boxmeer aanwezig is. De soort kan de planlocatie niet bereiken. Dit geldt ook voor de wezel en de bunzing. Ook deze soorten kunnen de geïsoleerd liggende locatie niet bereiken en de locatie is te klein om een of meer exemplaren van deze soort te voorzien van voedsel.

De steenmarter kan in het gebied aanwezig zijn en er ook een verblijf hebben. In de bostuin liggen overal stapels met takken en ook de ingestorte woning kan een verblijf vormen voor de steenmarter. Hierdoor kan de aanwezigheid van deze soort niet worden uitgesloten.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep zoogdieren mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar de steenmarter is noodzakelijk.

4.3 Amfibieën

In het plangebied is geen voortplantingswater voor amfibieën aanwezig. Open water is in de directe omgeving niet aanwezig. De bruine kikker en gewone pad worden in de omgeving waargenomen. Niet uitgesloten is dat deze beide soorten aanwezig zijn. Voor deze soorten geldt echter een algemene ontheffing bij ruimtelijke ingrepen.

Beschermde soorten worden hier niet verwacht.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep amfibieën niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.4 Reptielen

Voor reptielen is de planlocatie volledig ongeschikt. Waarnemingen van reptielen zijn niet bekend uit de directe omgeving van de planlocatie. De bebouwde kom van Boxmeer vormt voor de soortgroep geen geschikt habitat.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep reptielen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5 Ongewervelden

4.5.1 Vlinders

De aangetroffen planten zijn geen specifieke waardplanten voor beschermde vlindersoorten. Ook de verspreiding gegevens laten geen beschermde soorten zien in de directe omgeving. Pas op enige afstand (1-5 kilometer) is de grote vos waargenomen. Deze soort heeft een voorkeur voor iep als waardplant. Iepen zijn hier niet aangetroffen. Beschermde vlindersoorten worden hierdoor niet verwacht.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep vlinders niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.2 Libellen

Voortplantingswater voor libellen ontbreekt. Hierdoor is het uitgesloten dat in het plangebied beschermde libellensoorten aanwezig zijn. Dit wordt bevestigd door het ontbreken van waarnemingen van beschermde libellesoorten in de directe omgeving.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep libellen niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.5.3 Overige ongewervelden

Bij de veldinventarisatie zijn enkele algemene niet beschermde soorten aangetroffen. De zeer specifieke habitateisen van beschermde ongewervelden zijn niet aanwezig. Uitgesloten is dat in het plangebied beschermde ongewervelden aanwezig zijn.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep overige ongewervelden niet overtreden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

4.6 Broedvogels

Bij de veldinspectie zijn enkele vogelsoorten aangetroffen waarvan de nesten een zekere bescherming genieten. Grote bonte specht, koolmees, pimpelmees en ekster hebben zogenaamde categorie 5 nesten. Deze nesten zijn beschermd indien er zwaarwegende ecologische redenen aanwezig zijn. Verwacht mag worden dat, als de bomen op de planlocatie verdwijnen, de soorten zelfstandig een nieuw verblijf kunnen vinden. In de omgeving van de planlocatie staan meerdere grote bomen langs de straten en in particuliere tuinen die de soorten kunnen gebruiken.

De huismus heeft een jaarrond beschermd nest. De vogels zijn aangetroffen op het dak van een nabijgelegen appartementencomplex, Steenstraat 50. Naast de nesten is ook de functionele leefomgeving van de huismus beschermd. In twee van de te slopen panden kunnen onder de pannen huismussen broeden al zijn beide typen pannen (mulde en stormpannen) niet

de meest geliefde pannen om onder te broeden. De pannen bieden vrij weinig ruimte. De nok van de te slopen loods is deels weg en ook hier kan de huismus aanwezig zijn. De aanwezigheid van de huismus is hierdoor niet volledig uit te sluiten. Nader onderzoek moet aantonen wat het belang is van de locatie voor de huismus.

De nok van de te slopen loods kan naast geschikt te zijn voor de huismus ook geschikt zijn voor de gierzwaluw. De soort was op het moment van de veldinventarisatie in Nederland maar is niet bij de locatie waargenomen. Ook in een iets ruimere omgeving zijn geen gierzwaluwen gehoord. Ook voor de gierzwaluw geldt dat beide typen pannen niet de meest geliefde pannen zijn door het meestal ontbreken van voldoende ruimte. De soort blijkt wel in de omgeving aanwezig te zijn. Eén moment overdag is onvoldoende om uit te sluiten dat de soort niet aanwezig is. Nader onderzoek zal dan moeten uitwijzen of de soort daadwerkelijk aanwezig is.

In de loodsen en bij de naaldbomen in de bostuin is gezocht naar sporen van uilen en andere roofvogels. De verspreidingsgegevens laten zien dat deze in de omgeving aanwezig zijn maar sporen zijn niet aangetroffen.

De Wet natuurbescherming wordt voor de soortgroep broedvogels mogelijk overtreden. Nader onderzoek naar huismus en gierzwaluw is noodzakelijk.

4.7 Vissen

Deze soortgroep ontbreekt. Open water is niet aanwezig.

4.8 Vleermuizen

4.8.1 Vaste rust- en verblijfplaatsen

Twee van de te slopen panden hebben daken die toegankelijk zijn voor vleermuizen. Ook zijn bij beide panden de spouwmuren toegankelijk. Het is daardoor niet uit te sluiten dat vleermuizen een vaste rust- en verblijfplaats hebben in het plangebied. In de bostuin achter Steenstraat 38 staan enkele bomen waarin hollen en of spleten aanwezig zijn. Ook deze bomen kunnen geschikt zijn voor vleermuizen.

De Wet natuurbescherming wordt voor wat betreft de vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen mogelijk overtreden. Nader onderzoek is noodzakelijk.

4.8.2 Foerageergebied

Foerageergebieden zijn uitsluitend beschermd als deze een essentieel onderdeel vormen bij een vaste rust en verblijfplaats. Uit verspreidingsgegevens blijkt dat alleen de laatvlieger en de gewone dwergvleermuis in de directe omgeving zijn waargenomen. De kans dat bij het uitvoeren van de plannen een essentieel foerageergebied verloren gaat is hierdoor klein. Dit type locatie is vaak wel het terrein van grootoorvleermuizen die in de directe omgeving verblijven. Deze soorten zijn echter niet bekend in de verspreidingsgegevens. Het is moeilijk in te schatten of de soort hier aanwezig is. De foerageergebieden worden gelijktijdig met de verblijfplaatsen in kaart gebracht zodat er geen extra inzet nodig is.

4.8.3 Vliegroute

Indien vleermuizen aanwezig zijn dan kan de beplanting langs het Potjes Pedje onderdeel zijn van een vliegroute. Dit zal duidelijk worden bij het nader onderzoek naar de verblijfplaatsen.

4.9 Samenvatting

Onderdeel	Overtreding Wet natuurbescherming	Nader onderzoek	Periode	Mitigatie
Flora	Nee	Nee		
Zoogdieren	Ja, mogelijk verblijfplaats van steenmarter.	Ja, naar eventuele verblijfplaats van de steenmarter.	Gehele jaar.	
Amfibieën	Nee	Nee		
Reptielen	Nee	Nee		
Ongewervelden	Nee	Nee		
Broedvogels	Ja, mogelijk verlies van nestlocaties van huismus en gierzwaluw.	Ja naar belang van de locatie voor huismus en gierzwaluw.	Conform kennisdocumenten huismus en gierzwaluw. Huismus april 0-mei, gierzwaluw juni-juli.	
Vissen	N.V.T.	N.V.T.		
Vleermuizen	Ja, mogelijk verblijfplaatsen in twee te slopen panden en de bostuin.	Ja naar belang van beide te slopen panden en te vellen grote bomen voor vleermuizen.	Conform vleermuisprotocol 2017 jaarrond onderzoek.	

4.10 Natura 2000

Het plangebied ligt buiten de Natura 2000 gebieden en op ruime afstand tot deze gebieden. De invloed van de werkzaamheden op de stikstofdepositie in de bouwfase, zal gezien de recente uitspraak van de raad van state moeten worden onderzocht. Van andere invloeden binnen externe werking zal geen sprake zijn indien de locatie als wonen of kleine bedrijvigheid wordt bestemd.

4.11 Natuur Netwerk Brabant

Het plangebied ligt buiten de NNB. De kernkwaliteiten zijn niet van toepassing op dit gebied.

5 Advies

5.1 Intrinsieke waarde

Onder de Wet natuurbescherming wordt elk in het wild levende dier of inheemse plant beschermd. Ook diersoorten of diergroepen, die niet in de lijsten van Wet natuurbescherming voorkomen, bezitten deze bescherming. Voorwaarde is wel dat het inheemse dieren betreft. Dit is de intrinsieke waarde van het dier of de plant.

Het is daarom aan te bevelen om direct voorafgaande aan de werkzaamheden het plangebied en de omgeving te controleren op de aanwezigheid van dieren. Worden dieren aangetroffen moeten deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen. Ook tijdens de werkzaamheden dient met de aanwezigheid van dieren rekening te worden gehouden. Treft men een dier aan dan moet deze de kans krijgen om zich in veiligheid te brengen, of moet het dier in veiligheid gebracht worden. Worden onverhoopt beschermde diersoorten aangetroffen dan moeten de werkzaamheden worden gestaakt en een passende oplossing worden gezocht.

6 Litteratuurlijst

6.1 Websites

- ❑ www.quickscanhulp.nl
- ❑ www.verspreidingsatlas.nl
- ❑ www.ravon.nl
- ❑ www.telmee.nl
- ❑ www.gelderland.vissenatlas.nl
- ❑ www.eis-nederland.nl
- ❑ www.determineren.nederlandsesoorten.nl
- ❑ www.gelderland.nl
- ❑ www.libellennet.nl
- ❑ www.vlindernet.nl
- ❑ www.sovon.nl

6.2 Verspreidingsatlassen

- ❑ Atlas van de Nederlandse broedvogels, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 5
- ❑ De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming, Nederlandse fauna 7
- ❑ De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse fauna 9
- ❑ Atlas van de Nederlandse zoogdieren, Natuur van Nederland 12
- ❑ Atlas van de Nederlandse vleermuizen, onderzoek naar verspreiding en ecologie
- ❑ Vademecum wilde planten
- ❑ Flora van Nederland

Bijlage 1: Foto impressie plangebied



Foto 1: links, de te slopen schuur met en cementgebonden golfplaten dak en enkelwandige houten wand



Foto 2: recht, de te slopen loods met pannendak



Foto 3: links, de te loods met verloren rij pannen en invliegopening naar spouwmuur



Foto 4: recht, de ingezakte woning



Foto 5: links, de tuin achter het appartementencomplex met kort gemaaid gras en enkele bomen, rechts de te slopen loodsen

Foto 6: recht, de parkeerplaats met op de achtergrond de te slopen ingezakte woning

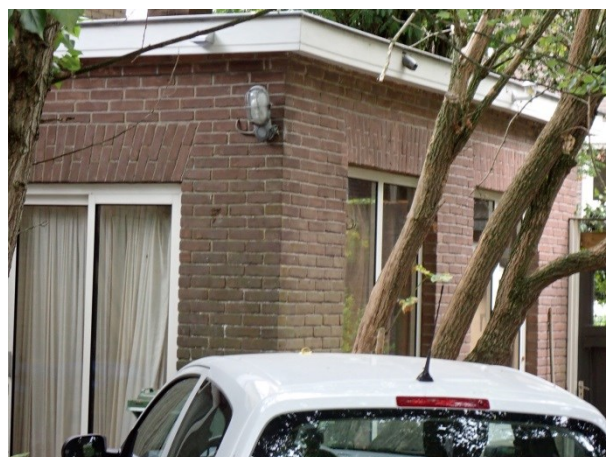


Foto 7: links, de te slopen woning met een ingezakte uitbouw op de achtergrond

Foto 8: recht, een tweede uitbouw bij de ingezakte woning aan de noord oostzijde, zijde Potjes Pedje.



Foto 10: links, de gemetselde tuinmuur rond de bostuin langs het Potjes Pedje

Foto 11: recht, muurvaren op de tuinmuur langs Potjes Pedje.



Foto 12: links, de ingevallen woning aan de zijde van het Potjes Pedje

Foto 13: recht, de bostuin achter steenstraat 38



Foto 14: links, de vervallen houtenchalet in de bostuin

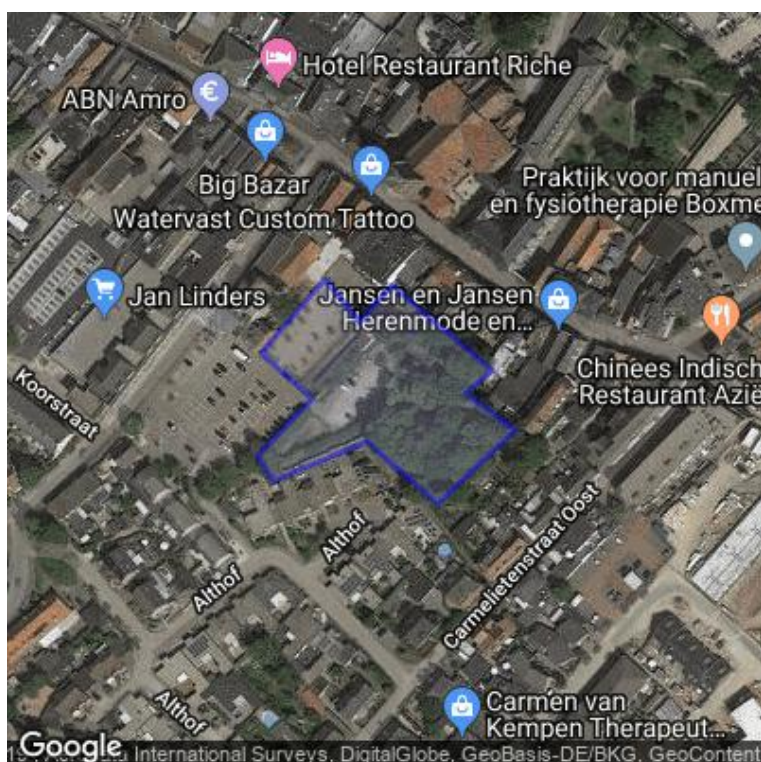
Foto 15: recht, een takkenhoop in de bostuin

Bijlage 2: Gegevens NDFF

Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied - levering uit de NDFF.

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

Copyright vermelden bij verwijzen of citeren naar deze levering: '© NDFF - quickscanhulp.nl 10-07-2019 11:12:50'



Op de volgende pagina's vindt u de lijst met soorten en afstanden ten opzichte van het plangebied dat deze soorten zijn waargenomen. Een toelichting op deze lijst is te vinden op: www.quickscanhulp.nl.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:

e-mail: serviceteamndff@natuurloket.nl

telefoon: 0800 2356333

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bruine kikker	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibie	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Eekhoorn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Steenmarter	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bastaardkikker	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Kleine watersalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Vinpootsalamander	Amfibie	wnb-andere soorten	1 - 5 km
grote vos	Insecten-Dagvlinders	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Beekrombout	Insecten-Libellen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km