

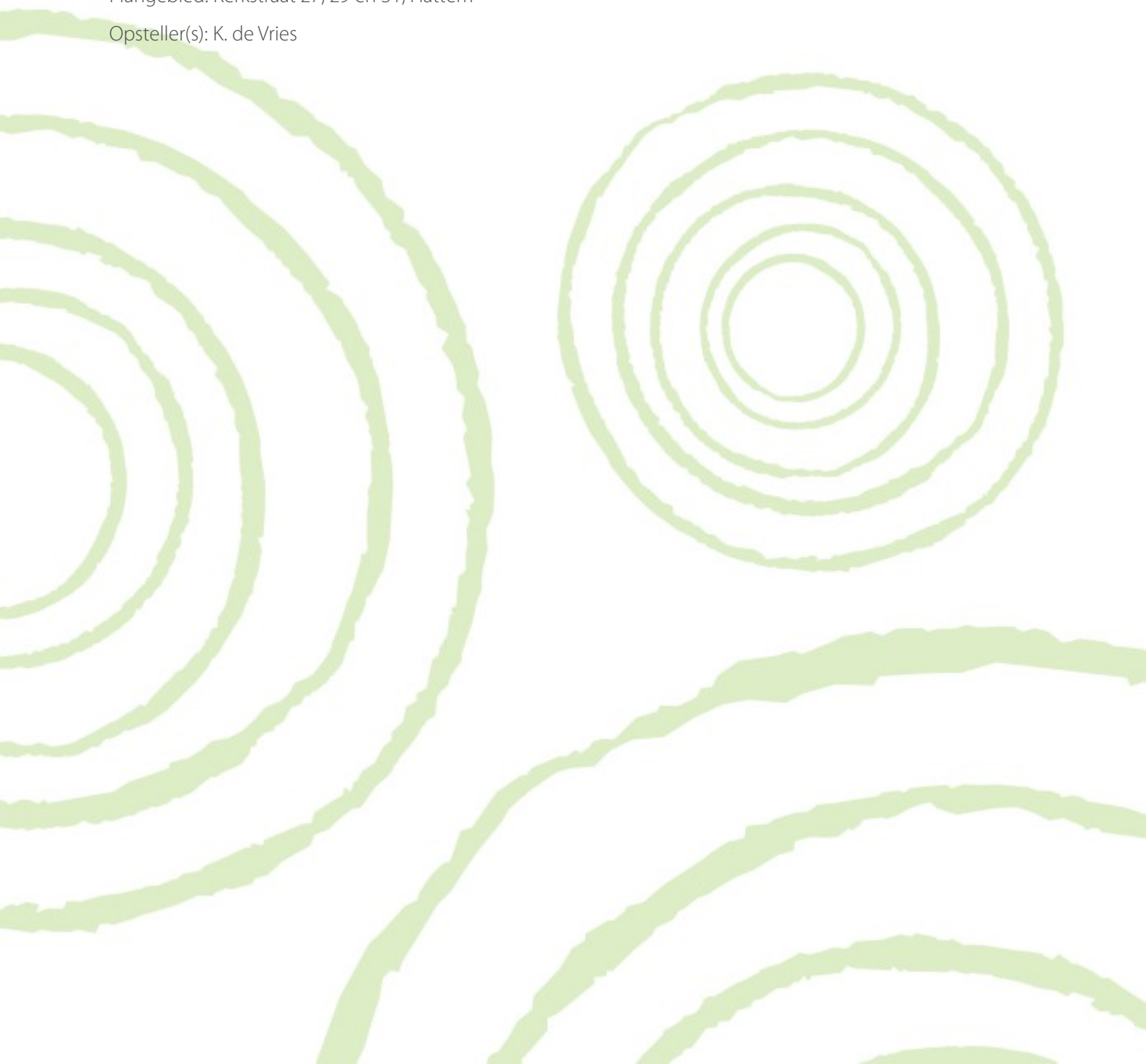


Quickscan flora en fauna

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Kerkstraat 27, 29 en 31, Hattem

Opsteller(s): K. de Vries



Quickscan flora en fauna

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Kerkstraat 27, 29 en 31, Hattem
Opsteller(s)	K. de Vries
Datum	02-04-2020
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20200324v01
Aantal pagina's	46
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	R. de Jong
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	K. de Vries, 2020. Quickscan flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Kerkstraat 27, 29 en 31, Hattem. Rapportkenmerk ER20200324v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Omgevingsverordening Gelderland.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	13
3.4 Planning.....	14
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Omgevingsverordening Gelderland.....	16
5 Beschermde houtopstanden.....	19
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	21
6.1 Algemeen.....	21
6.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	23
6.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	27
6.4 Nationaal beschermde soorten.....	30
7 Conclusies en aanbevelingen.....	35
7.1 Aanleiding.....	35
7.2 Beschermde gebieden.....	35
7.3 Bescherming van houtopstanden.....	36
7.4 Beschermde soorten.....	36
8 Geraadpleegde bronnen.....	41
8.1 Internet.....	41
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	43

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Kerkstraat 27, 29 en 31, Hattem. De aanleiding betreft gedeeltelijke sloop en nieuwbouw binnen het plangebied. Zie verder hoofdstuk 3.3. Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt

(indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

1 www.rvo.nl

2 Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
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 voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 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 des betreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

2.2 Omgevingsverordening Gelderland

In de Omgevingsverordening Gelderland zijn het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en de Groene

Ontwikkelingszones (GO) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

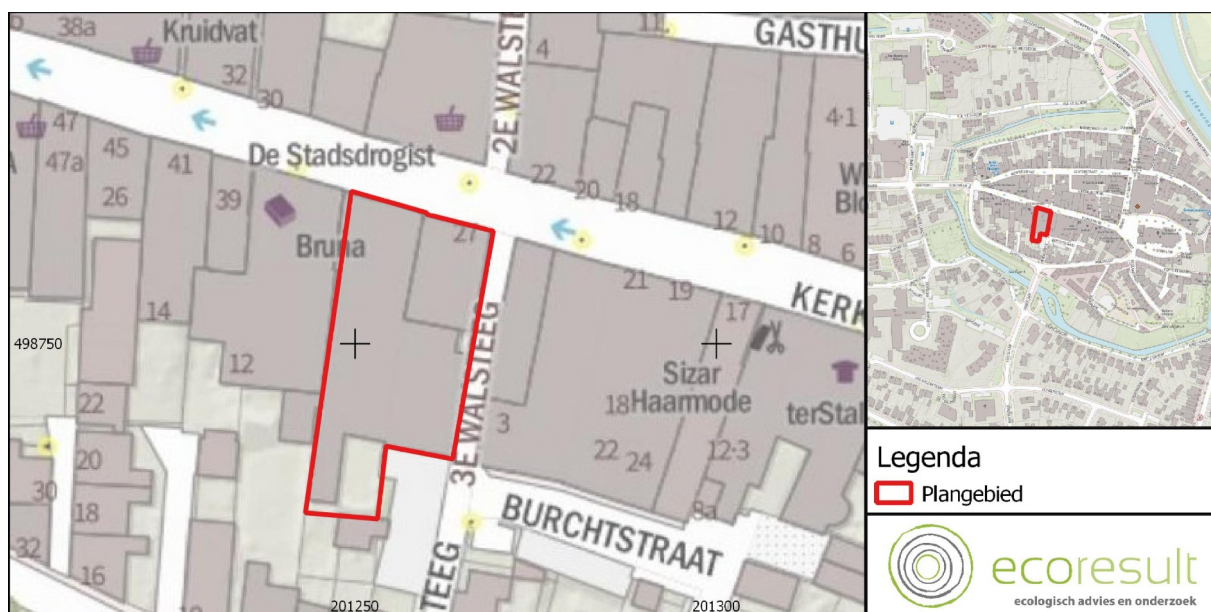
De Groene Ontwikkelingszone (GO) bestaat uit gebieden met andere bestemmingen dan natuur binnen de begrenzing van het GNN alsmede weidevogelgebieden en rustgebieden voor winterganzen. De Groene Ontwikkelingszone is ruimtelijk verweven met het GNN en hangt daar functioneel mee samen. In de Groene Ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen in het historische centrum van Hattem, gemeente Hattem, liggende in de provincie Gelderland (zie Afbeelding 1). Het plangebied betreft 3 panden binnen de kaders zoals is weergegeven in Afbeelding 1 (rood omlijnd). Het gaat om woningen: nr. 27 bouwjaar 1600, nr. 29 bouwjaar 1633 en nr. 31 bouwjaar 1633.



Afbeelding 1: De ligging van het plangebied (rood omlijnd). Voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven.
Bron: PDOK

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft 3 panden betreffend Kerkstraat 27, 29 en 31.
- De voorzijde van deze panden is gelegen aan de Kerstraat.
- Kerkstraat 27 (oude gedeelte) betreft een Rijksmonument.
- Kerkstraat 27 en de voorzijde van Kerkstraat 29 en 31 zijn oude panden, maar de aangebouwde delen aan de achterzijde zijn recenter aangebouwd.
- De buitenmuren bestaan uit bakstenen muren. Alleen de aanbouwen beschikken over een

luchtspouw.

- Een van de muren aan de achterzijde (zuidzijde, het uitstekende deel van nr. 31) beschikt over smalle open stootvoegen van ca. 1 cm breed.
- Op de hoek van het achterterrein en de 3^e Walsteeg bevindt zich een kier linksboven de dakgoot tegen de achtergevel van de aanbouw tegen nr. 27.
- Aan de noordzijde van de uitbouw van nr. 31 (uitstekende smalle) bevindt zich op de hoek een groot gat in de bakstenen buitenmuur meteen onder de dakgoot.
- De daken van de panden betreffen schild- en zadeldaken met een dakpannen bedekking.
- De houten bekisting van de dakgoot aan de voorzijde van nr. 27 wijkt iets van de muur waardoor een smalle kier van maximaal 1 cm is ontstaan.
- Het lage aangebouwde gedeelte tussen het oude deel van nr. 27 en de grote aanbouw heeft houten kozijnen en bestaat geheel uit puivulling zonder ramen. Rondom de kozijnen zijn geen kieren aanwezig.
- De begane grond van de oude panden aan de voorzijde is in gebruik als kledingwinkel (TerStal).
- Opgegaande begroeiing is binnen het plangebied en de directe omgeving alleen aanwezig aan de achterzijde langs de 3^e Walsteeg. Het gaat om twee lindebomen, een klimophaag en een schutting begroeid met klimop.
- Open water (watergangen, poelen etc.) en vochtige tot natte terreinen (natuurvriendelijke oevers etc.) zijn afwezig binnen het plangebied de directe omgeving
- Verlichting is aanwezig in de vorm van straatverlichting.



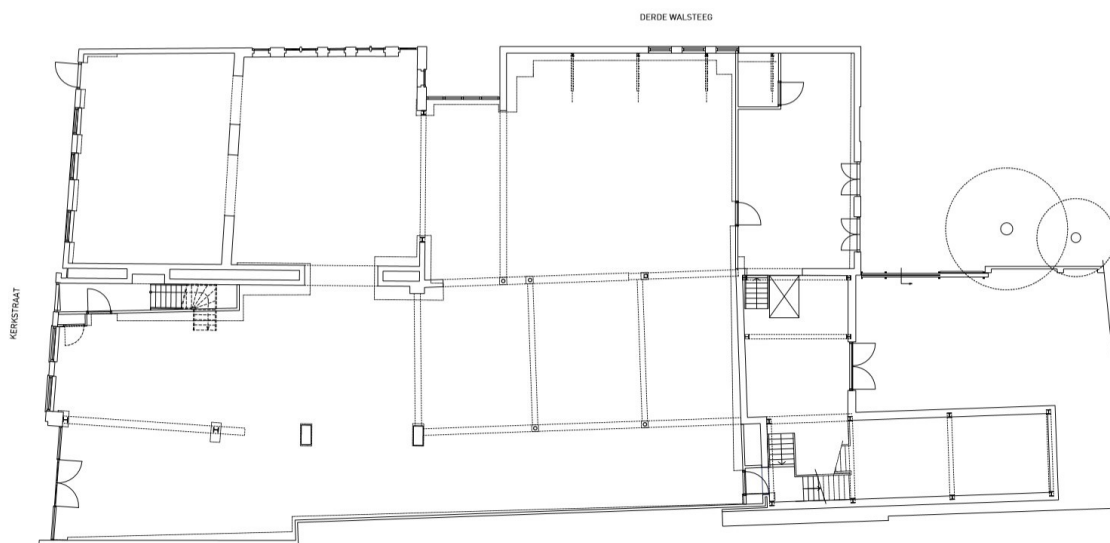
Afbeelding 2: Het plangebied gezien van de voorzijde aan de Kerkstraat. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult BV

Bijlage 1 bevat een uitgebreide foto-impressie van het plangebied, hier wordt een algemene indruk van de bebouwing gegeven en er wordt ingezoomd op relevante details voor beschermde soorten.

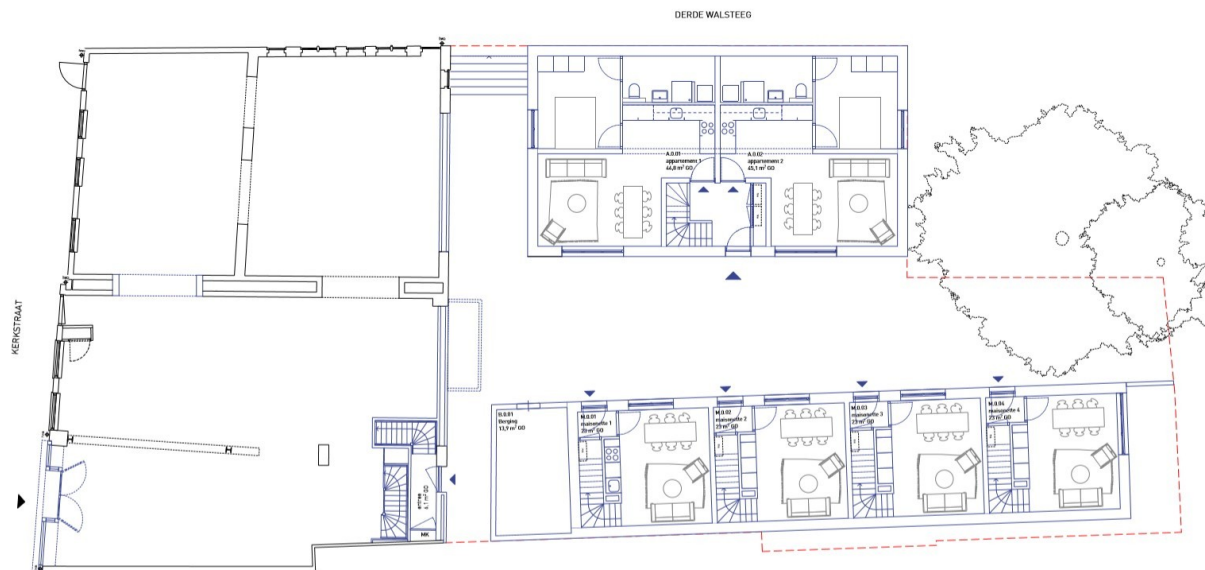
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De herontwikkeling van het plangebied omvat de volgende ontwikkelingen (zie Afbeelding 3 en Afbeelding 4).

- Het slopen van alle (nieuwere) aangebouwde panden.
- Het bouwen van nieuwe woningen/appartementen op de vrijgekomen locatie.
- De oude gedeeltes van de panden, dit betreffen de winkelgedeeltes zullen behouden blijven. Alleen de verdieping boven Kerkstraat 29, zal worden omgebouwd tot appartementen.
- De 2 bomen op het achterterrein zullen behouden blijven.



Afbeelding 3: Oude situatie – plattegrond van begane grond. Bron Groothuijse de Boer Architecten



Afbeelding 4: Nieuwe situatie - Plattegrond begane grond. Bron Groothuijse de Boer Architecten

3.4 Planning

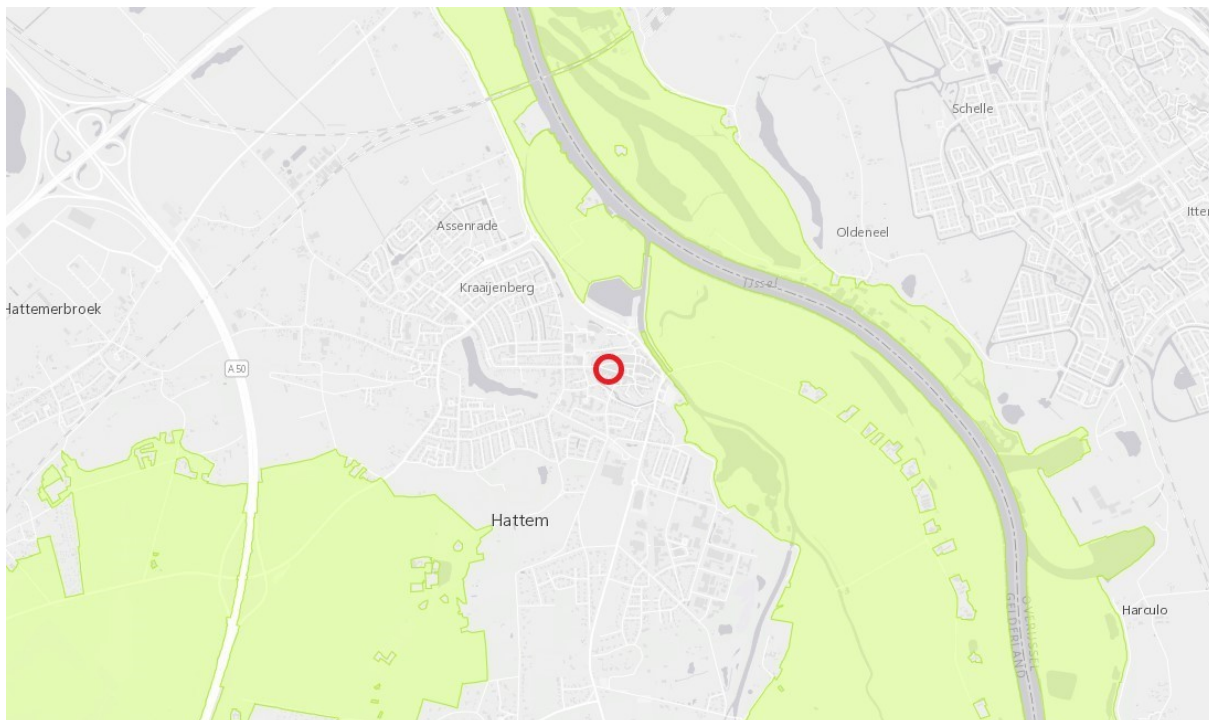
De planning van dit project is ons op dit moment niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft de 'Rijntakken' op 250 meter te noordoosten van het plangebied en de Veluwe op ca. 1,2 kilometer afstand ten zuidwesten van het plangebied (zie Afbeelding 5). Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. In de Natura 2000-gebieden zijn stikstofgevoelige habitattypen aanwezig. Negatieve effecten van stikstofemissie door het gebruik van motorisch aangedreven motoren tijdens de werkzaamheden, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten op basis van de korte afstand (<5 km). Verstoring of andere negatieve impact op de instandhoudingsdoelstellingen op het Natura 2000-gebied worden niet verwacht vanwege de aard van de activiteiten. Om de uitstoot van stikstof en de mogelijke negatieve effecten op het Natura 2000-gebied in kaart te brengen is een Aeries-berekening noodzakelijk.



Afbeelding 5: Globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (licht groen). Kaartbron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

4.2 Omgevingsverordening Gelderland

4.2.1 Gelders Natuurnetwerk

Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) betreft de Hoenwaard, op zo'n 400 meter te noordoosten van het plangebied (zie Afbeelding 6). De Omgevingsverordening Gelderland kent geen bepalingen ten aanzien van externe werking op het GNN³. Alleen wanneer sprake is van een bestemmingswijziging binnen de begrenzing van het GNN zijn de bepalingen uit de Omgevingsverordening Gelderland van toepassing. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het GNN ligt, is nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland voor het aspect GNN niet noodzakelijk.

³ Zie hiervoor ook Artikel 2.7 lid 1 van de Omgevingsverordening Gelderland



Afbeelding 6: Onderdelen van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone ten opzichte van het plangebied (rode cirkel). Bron: <http://gelderland.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=92d4c54aed8147ae8aa704c312f719bc>

4.2.2 Groene Ontwikkelingszone

In de Groene Ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden. Dichtstbijzijnde Groene Ontwikkelingszone (GO) ligt zo'n 250 meter noordoosten van het plangebied, namelijk de Hoenwaard. Het plangebied ligt niet in de Groene Ontwikkelingszone. De Omgevingsverordening Gelderland kent geen bepalingen ten aanzien van externe werking op het GO⁴. Alleen wanneer sprake is van een bestemmingswijziging binnen de begrenzing van het GO zijn de bepalingen uit de Omgevingsverordening Gelderland van toepassing. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het GNN ligt, is nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland voor het aspect GO niet noodzakelijk.

⁴ Zie hiervoor ook Artikel 2.7 lid 2 van de Omgevingsverordening Gelderland.

5 Beschermde houtopstanden

Er zijn twee bomen aanwezig binnen het plangebied. Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom, en er zijn geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden. In dit geval wordt de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet overtreden.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

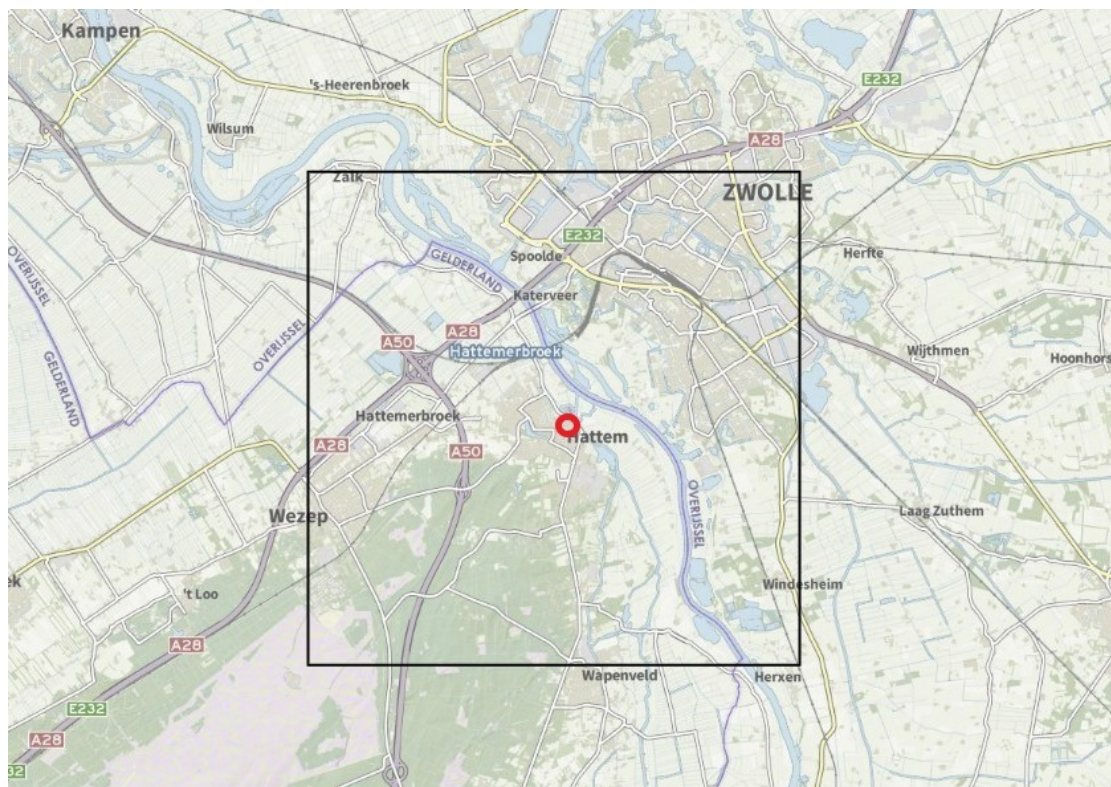
6.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 13-03-2020 door B. Verhoeven, ecologisch deskundige⁵ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven grid (zie Afbeelding 7). Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

Voorliggende quickscan heeft een geldigheid van maximaal 3 jaar na uitvoering van het onderzoek.

5 Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>



Afbeelding 7: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht op 13/03/2020, Bron: NDFF

6.2 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

6.2.1.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Soort	Soortgroep
Boomvalk	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Buizerd	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Gierzwaluw	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Grote gele kwikstaart	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Havik	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Huis mus	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Kerkuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Ooievaar	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Ransuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Roek	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Slechtvalk	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Sperwer	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Steenuil	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats
Wespendief	Vogels met een vaste rust- of verblijfplaats

Tabel 2: Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 13/03/2020

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Alle te slopen aanbouwen hebben dakpannen daken. Onder de dakpannen boven de dakgoot bevinden zich geschikte ruimtes die gebruikt kunnen worden door huismus als nestplaats.

Voor gierzwaluw zijn er geen schikte ruimtes. Gierzwaluwen hebben voldoende invlieg ruimte nodig om in hun nestplaats te komen. Hierdoor zijn de meeste daken niet geschikt als nestplaats aangezien ze te laag zijn. Alleen het aangebouwde gedeelte achter nr. 31 is hoog genoeg, maar dit dak beschikt niet over kopse dakpannen en de ruimte onder de dakpannen is te klein.

Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied geen geschikte broedplaatsen zoals schuren met openingen in muren of dak en er zijn nestkasten aanwezig. Grote gele kwikstaart

heeft zijn broedgebied langs beken en rivieren⁶ in het zuiden en oosten van Nederland en kan redelijkwjs worden uitgesloten op basis van het ontbreken van dergelijke plaatsen in en rond het plangebied. Voor ooievaar zijn tevens geen geschikte plekken in het plangebied aanwezig, zoals een kunstnest op het dak of broedpaal⁷. Slechtvalk broedt in stedelijke omgeving in nestkasten of richels op hoge bebouwing. Vanwege het ontbreken van hoge gebouwen binnen het plangebied en de directe omgeving kan slechtvalk worden uitgesloten.

Ook is het plangebied ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. In de omgeving van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen jaarrond beschermde nesten van boombewonende broedvogels waargenomen. Op basis hiervan kunnen soorten als boomvalk, buizerd, havik, sperwer, ransuil, roek en wespandief worden uitgesloten van aanwezigheid.

6.2.2.2 *Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). Spreeuw kan broeden onder de dakpannen boven de dakgoot. Ekster en zwarte kraai kunnen mogelijk broeden in de bomen aan de achterzijde van het plangebied.

Het gat in de muur aan de noordzijde van de uitbouw van huisnr. 31 kan door categorie 5-soorten zoals, koolmees en pimpelmees gebruikt worden als broedlocatie.

6.2.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. In de klimophaag aan de achterzijde kunnen soorten als Turkse tortel, heggenmus, winterkoning en merel tot broeden komen.

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.2.3.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Het gaat hier om huismus die kan broeden onder dakpannen. Het slopen van de aanbouwen kan een negatief effect hebben op potentiële verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus in het plangebied aanwezig zijn.

⁶ Sovon.nl

⁷ Sovon.nl

Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei door middel van 2 veldonderzoeken of in de periode 10 maart - 20 juni door middel van 4 veldonderzoeken. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁸ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

6.2.3.2 *Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten, zoals spreeuw, ekster, zwarte kraai, koolmees en pimpelmees. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

- Tijdelijke schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

6.2.3.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de klimophaag aan de achterzijde van het plangebied.

- Tijdelijke schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

6.3 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Baardvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Bosvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Franjestaart	Zoogdieren – Vleermuizen
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren – Vleermuizen
Meervleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Tweekleurige vleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Watervleermuis	Zoogdieren – Vleermuizen
Bever	Zoogdieren
Otter	Zoogdieren
Zandhagedis	Reptielen
Kamsalamander	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën
Rugs treeppad	Amfibieën
Noordzeehouting	Vissen
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen
Rivierrombout	Libellen
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen
Platte schijfhoren	Weekdieren

Tabel 3: Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 13/03/2020

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vleermuizen

De bebouwing in het plangebied is geschikt als vaste rust- en verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Het gaat hier om de volgende ruimtes voor gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis:

- De open stootvoegen aan de zuidzijde van de uitbouw van nr. 31 bieden toegang tot de luchtpouw.
- De kier links boven de dakgoot tegen de achtergevel van de aanbouw tegen nr. 27, op de hoek van het achterterrein en de 3^e Walsteeg.

- De kier achter de houten bekisting van de dakgoot aan de voorzijde van nr. 27.

Voor baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis is de volgende ruimte geschikt:

- Het grote gat aan de noordzijde van de muur (net onder de dakgoot) van de uitstekende uitbouw van nr. 31 biedt ook toegang tot de luchtpouw.

Soort	Functie
Baardvleermuis	Zomer-, kraam- en paarverblijfplaats
Gewone dwergvleermuis	Zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaats
Gewone grootoorvleermuis	Zomer-, kraam- en paarverblijfplaats
Laatvlieger	Zomer-, kraam- en paarverblijfplaats
Meervleermuis	Zomer-, kraam- en paarverblijfplaats
Ruige dwergvleermuis	Zomer-, kraam- en paarverblijfplaats
Tweekleurige vleermuis	Zomer- en kraamverblijfplaats

Tabel 4: Overzicht van de potentiële functies van verblijfplaatsen van mogelijk aanwezige vleermuissoorten in het plangebied.

Voor massawinterverblijfplaatsen is het plangebied niet geschikt. De bebouwing is hiervoor te laag en te klein van omvang. De bebouwing heeft daarnaast zeer weinig openingen en de temperatuurbufferende werking is te laag.

Voor boombewonende vleermuizen (waaronder bosvleermuis, franjestaart, rosse vleermuis en watervleermuis) is in het plangebied ongeschikt vanwege de afwezigheid van geschikte bomen met holten. Er is sprake van niet-essentieel leefgebied (foerageergebied), er zijn in de nabije omgeving voldoende alternatieven aanwezig.

6.3.2.2 Overige Habitatrichtlijnsoorten

Het plangebied is ongeschikt voor overige Habitatrichtlijnsoorten die volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezig zijn. Het plangebied betreft door mensen bewoonde bebouwing en winkelruimte en heeft geen geschikt habitat voor de overige Habitatrichtlijnsoorten.

Van bever en otter zijn geen sporen aangetroffen tijdens het veldbezoek. Daarnaast is het plangebied niet direct gelegen aan het open water, zodat deze soorten op voorhand kunnen worden uitgesloten in het plangebied. Voor zandhagedis ontbreekt geschikt habitat, zoals heidevelden of zandige terreinen, waardoor deze soort uitgesloten kan worden. Vanwege het ontbreken van open water binnen het plangebied kunnen vissen als noordzeehouting worden uitgesloten. Amfibieën die in de buurt van het plangebied zijn waargenomen, namelijk kamsalamander, poelkikker en rugstreeppad, zijn redelijkerwijs in het plangebied uit te sluiten vanwege een gebrek aan poelen of ander open water. Ook zijn geen

geschikte rommelige hoekjes aanwezig die gebruikt kunnen worden als verblijfplaats (terrestrisch habitat). Libellensoorten (gevlekte witsnuitlibel, rivierrombout en sierlijke witsnuitlibel) zijn redelijkerwijs uit te sluiten in het plangebied vanwege een gebrek aan open water. Ook aanwezigheid van platte schijfhoren is daarom uitgesloten.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de Habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt. In dit geval betreft dit potentie voor verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vleermuizen. Aanwezigheid van vleermuizen in gebouwen (baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis) is in het plangebied niet uit te sluiten. De geplande werkzaamheden kunnen invloed hebben op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen. Het gaat hier om de volgende locaties.

- De open stootvoegen aan de zuidzijde van de uitbouw van nr. 31.
- De kier links boven de dakgoot tegen de achtergevel van de aanbouw tegen nr. 27, op de hoek van het achterterrein en de 3^e Walsteeg.
- Het grote gat aan de noordzijde van de muur (net onder de dakgoot) van de uitstekende uitbouw van nr. 31.

Aan de gevel van nr. 27 zullen geen werkzaamheden plaatsvinden, waardoor de kier achter de houten bekisting niet zal verdwijnen.

Het slopen van de aanbouwen kan negatieve effecten hebben op op mogelijke verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (Tabel 1) van de Wnb worden overtreden.

Aanvullend onderzoek is daarom noodzakelijk om te bepalen of:

- Zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen aanwezig zijn. De onderzoeksperiode en het aantal veldbezoeken zal worden bepaald conform de eisen die het bevoegd gezag stelt.⁹ Dit betreft ten minste 3 bezoeken in de periode van 15 mei t/m 15 juli en 2 bezoeken in de periode van 15 augustus tot en met 15 september. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verstorende werkzaamheden kan worden gestart.

⁹ Vleermuisprotocol 2017

6.4 Nationaal beschermde soorten

6.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Vrijstelling
Aardmuis	Overige zoogdieren	ja
Boommarter	Overige zoogdieren	nee
Bosmuis	Overige zoogdieren	ja
Bunzing	Overige zoogdieren	nee
Damhert	Overige zoogdieren	nee
Das	Overige zoogdieren	nee
Dwergmuis	Overige zoogdieren	ja
Dwergspitsmuis	Overige zoogdieren	ja
Edelhert	Overige zoogdieren	nee
Eekhoorn	Overige zoogdieren	nee
Egel	Overige zoogdieren	ja
Haas	Overige zoogdieren	ja
Hermelijn	Overige zoogdieren	nee
Huisspitsmuis	Overige zoogdieren	ja
Konijn	Overige zoogdieren	ja
Ree	Overige zoogdieren	ja
Rosse woelmuis	Overige zoogdieren	ja
Steenmarter	Overige zoogdieren	nee
Veldmuis	Overige zoogdieren	ja
Vos	Overige zoogdieren	ja
Waterspitsmuis	Overige zoogdieren	nee
Wezel	Overige zoogdieren	nee
Wild zwijn	Overige zoogdieren	nee
Woelrat	Overige zoogdieren	ja
Hazelworm	Reptielen	nee
Levendbarende hagedis	Reptielen	nee
Bastaardkikker	Amfibieën	ja
Bruine kikker	Amfibieën	ja
Gewone pad	Amfibieën	ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	ja
Meerkikker	Amfibieën	ja
Grote modderkruiper	Vissen	nee
Grote vos	Dagvlinders	nee
Grote weerschijnvlinder	Dagvlinders	nee
Kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders	nee
Sleedoornpage	Dagvlinders	nee
Beekrombout	Libellen	nee
Kempense heidelibel	Libellen	nee
Dennenorchis	Vaatplanten	nee
Kartuizer anjer	Vaatplanten	nee
Kluwenklokje	Vaatplanten	nee
Liggende ereprijs	Vaatplanten	nee
Wilde averuit	Vaatplanten	nee

Tabel 5: Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 13/03/2020

6.4.2 Verkennend veldonderzoek

6.4.2.1 *Grondgebonden zoogdieren*

Voor Nationaal beschermde soorten waar geen vrijstelling voor geldt, biedt het plangebied geen potentie vanwege het ontbreken van geschikt habitat. De (kleine) marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) worden in het plangebied niet verwacht. Er zijn geen geschikte holtes, holen en rommelhoekjes, die als verblijfplaats kunnen dienen. Tevens ontbreekt er voor deze soorten geschikt functioneel leefgebied zoals structuurrijk landschap. De ligging van het plangebied in een drukke omgeving binnen de bebouwde kom maakt het plangebied ongeschikt als leefgebied. Boommarter kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van aaneengesloten boomgroepen of bos binnen het plangebied en de directe omgeving. Ook is er geen geschikt essentieel leefgebied aanwezig in de nabij omgeving van het plangebied zoals boomrijke landschappen. Voor steenmarter is het plangebied ook ongeschikt. Het gat aan de noordzijde van de verlengde aanbouw van nr. 31 zou in principe een geschikte ingang naar een mogelijke verblijfplaats zijn, maar omdat het gebouw in zijn geheel druk gebruikt wordt door mensen is de ruimte ongeschikt. Tevens is deze opening, anders dan via de bovenliggende dakgoot, niet toegankelijk. Verder ontbreekt het binnen het plangebied en de directe omgeving aan geschikt leefgebied zoals bosschages met boomstobben en takkenrillen. Ook zijn er geen prooiresten en poepsporen aangetroffen.

Voor das ontbreekt kleinschalig landschap met verspreide bosjes en houtwallen, waardoor deze soort kan worden uitgesloten. Vanwege het ontbreken boomrijk gebied zoals parken en bossen is eekhoorn uitgesloten. Binnen het plangebied ontbreken lichte loofbossen en gemengd bos, waardoor damhert en wilde zwijn kunnen worden uitgesloten. Waterspitsmuis komt voor langs wateren met een weelderige en gevarieerde oevervegetatie¹⁰. Dergelijk habitat is in het plangebied afwezig.

Het plangebied is geschikt voor grondgebonden zoogdiersoorten waar wél een vrijstelling van ontheffing voor geldt (diverse algemene (spits)muissoorten en egel).

6.4.2.2 *Reptielen, Amfibieën en Vissen*

Voor reptielen is het plangebied ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Hazelworm en levendbarende hagedis komen voor in heidevelden en duingebieden (vooral op zandgrond), wat binnen het plangebied ontbreekt, waardoor deze soorten kunnen worden uitgesloten.

Binnen het plangebied en de directe omgeving komen volgens het bronnenonderzoek geen Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Gelderland geen provinciale vrijstelling geldt. Het achterterrein is beperkt geschikt voor terrestrisch habitat van Nationaal beschermde soorten amfibieën

¹⁰ www.zoogdiervereniging.nl

waarvoor in Gelderland wél een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. gewone pad en bruine kikker als terrestrisch habitat.

Vanwege het ontbreken van open water binnen het plangebied en de directe omgeving kan de grote modderkruiper worden uitgesloten.

6.4.2.3 *Dagvlinders*

Voor Nationaal beschermde soorten dagvlinders bestaat geen geschikt habitat in het plangebied. De grote vos is een vlinder die vanwege een sterk zwervend gedrag op veel plekken in het land wordt gezien, voortplanting is momenteel nog onzeker. De waardeplant van deze soort is iep, zoete kers en enkele wilgensoorten. In de omgeving van het plangebied komen deze bomen niet voor, waardoor deze soort uitgesloten kan worden. Grote weerschijnvlinder en kleine ijsvogelvlinder die in de omgeving van het plangebied voor kunnen komen worden niet in het plangebied verwacht vanwege de afwezigheid van geschikt habitat in het plangebied. Het betreffen namelijk soorten die specifieke eisen stellen aan hun leefomgeving, die niet in de door mensen bewoonde (stedelijke) omgeving van het plangebied aanwezig zijn. Ook voor Sleedoornpage is het plangebied en de directe omgeving ongeschikt vanwege het ontbreken van sleedoornstruiken en geschikt leefgebied zoals houtwallen en parken.

6.4.2.4 *Libellen*

Vanwege het ontbreken van open water kunnen libellensoorten als beekrombout en kempense heidelibel worden uitgesloten.

6.4.2.5 *Vaatplanten*

Beschermde plantensoorten zijn tijdens het verkennend veldonderzoek niet aangetroffen. Ook wordt niet verwacht dat zij in het plangebied aanwezig zijn. Binnen het plangebied zijn bossen, zeeduinen, voedselarme of kalkrijke bodem en akkerreservaten afwezig¹¹. Op basis hiervan, de zeldzaamheid en bekende verspreiding van deze soorten (dennenorchis, kartuizer anjer, kluwenklokje, liggende ereprijs en wilde averuit) is de aanwezigheid in het plangebied op voorhand uit te sluiten. Tijdens het veldbezoek werd geen muurvegetatie aangetroffen.

6.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

In het plangebied bestaan geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van Nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek is

¹¹ www.vlinderstichting.nl

niet noodzakelijk.

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten met een provinciale vrijstelling. Verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van o.a. diverse algemene (spits)muissoorten, egel, bruine kikker en gewone pad) zijn in het plangebied niet uit te sluiten. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Kerkstraat 27, 29 en 31, Hattem. De aanleiding betreft de voorgenomen sloop en nieuw van een deel van de bebouwing binnen het plangebied. Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

7.2 *Beschermde gebieden*

7.2.1 **Wet natuurbescherming**

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied zijn de 'Rijntakken' op 250 meter te noordoosten van het plangebied en de Veluwe op ca. 1,2 kilometer afstand ten zuidwesten van het plangebied. Negatieve effecten kunnen op basis van de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden en de afstand tot het Natura 2000-gebied niet worden uitgesloten. In het Natura 2000-gebied liggen stikstofgevoelige habitats, die mogelijk negatieve effecten ondervinden van de werkzaamheden. Een Aeries-berekening om de stikstofuitstoot en de gevolgen in kaart te brengen wordt daarom noodzakelijk.

7.2.2 **Omgevingsverordening Gelderland**

7.2.2.1 *Gelders Natuurnetwerk*

Het dichtstbijzijnde onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) betreft de Hoenwaard, op zo'n 400 meter te noordoosten van het plangebied. De Omgevingsverordening Gelderland kent geen bepalingen ten aanzien van externe werking op het GNN¹². Alleen wanneer sprake is van een

¹² Zie hiervoor ook Artikel 2.7 lid 1 van de Omgevingsverordening Gelderland

bestemmingswijziging binnen de begrenzing van het GNN zijn de bepalingen uit de Omgevingsverordening Gelderland van toepassing. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het GNN ligt, is nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland voor het aspect GNN niet noodzakelijk.

7.2.2.2 *Groene Ontwikkelingszone*

In de Groene Ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden. Dichtstbijzijnde Groene Ontwikkelingszone (GO) ligt zo'n 250 meter noorden van het plangebied, namelijk de Hoenwaard. De Omgevingsverordening Gelderland kent geen bepalingen ten aanzien van externe werking op het GO¹³. Alleen wanneer sprake is van een bestemmingswijziging binnen de begrenzing van het GO zijn de bepalingen uit de Omgevingsverordening Gelderland van toepassing. Aangezien het plangebied buiten de begrenzing van het GNN ligt, is nadere toetsing aan de Omgevingsverordening Gelderland voor het aspect GO niet noodzakelijk.

7.3 *Bescherming van houtopstanden*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Daarnaast zijn er geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden. De Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden is niet van toepassing.

7.4 *Beschermde soorten*

7.4.1 *Soorten Vogelrichtlijn*

7.4.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Het gaat hier om huismus die kan broeden onder dakpannen boven de dakgoot. Het slopen van de aanbouwen kan negatief effect hebben op potentiële verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen: of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus in het plangebied aanwezig zijn. Dit

¹³ Zie hiervoor ook Artikel 2.7 lid 2 van de Omgevingsverordening Gelderland.

onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei door middel van 2 veldonderzoeken of in de periode 10 maart - 20 juni door middel van 4 veldonderzoeken. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen¹⁴ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

7.4.1.2 *Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten, zoals spreeuw, ekster, zwarte kraai, koolmees en pimpelmees. Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

- Tijdelijke schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

¹⁴<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf>

7.4.1.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de klimophaag aan de achterzijde van het plangebied.

- Tijdelijke schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn

Voor vleermuizen is het plangebied potentieel geschikt voor de aanwezigheid van geschikte vaste rust- en verblijfplaatsen. Door de werkzaamheden kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen permanent ongeschikt gemaakt worden, waarbij sprake zal zijn van overtreding van artikel 3.5 lid 4 van de habitatrichtlijn. In het plangebied zijn potenties aanwezig van baardvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis.

Aanvullend onderzoek is daarom noodzakelijk om te bepalen of:

- Zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen aanwezig zijn. De onderzoeksperiode en het aantal veldbezoeken zal worden bepaald conform de eisen die het bevoegd gezag stelt.¹⁵ Dit betreft ten minste 3 bezoeken in de periode van 15 mei t/m juli en 2 bezoeken in de periode van 15 augustus tot en met 15 september. Indien vleermuizen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verstorende werkzaamheden kan worden gestart.

7.4.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied bestaan geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van Nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Het plangebied is enkel

¹⁵ Vleermuisprotocol 2017

geschikt voor verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van Nationaal beschermde soorten die met een provinciale vrijstelling, o.a. diverse algemene (spits)muissoorten, egel , bruine kikker en gewone pad. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Internet*

Beschermde gebieden

- Verordening ruimte provincie Gelderland

Nationale Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

Natuurwetgeving en kennisdocumenten

- <http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>
- www.rvo.nl
- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

- <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Soortinformatie

- Soortenbank: <http://www.soortenbank.nl/>
- NDFF Verspreidingsatlas – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- Vleermuizen – <http://www.vleermuis.net/>
- Zoogdieren – <http://www.zoogdiervereniging.nl/>
- Amfibieën – <http://www.ravon.nl/>
- Vlinders – <https://www.vlinderstichting.nl/>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



De aanbouwen aan de achterzijde van de panden. Deze uitbouwen zullen worden gesloopt. Hier komen nieuwe huizen / appartementen voor in de plaats. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult BV



Aanzicht plangebied vanuit de Kerkstraat. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult. BV



Onder de dakpannen boven de dakgoot zijn er geschikte ruimtes aanwezig voor nestplaatsen van huismus. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult BV



In de zijmuur van de uitstekende uitbouw van nr. 31 bevinden meerdere open stootvoegen die toegang bieden tot mogelijke verblijfplaatsen in de luchstpouw. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult BV



De kier linksboven de dakgoot op de hoek van achterzijde en het 3e Walsteeg biedt ook toegang tot mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult BV



Het grote gat in de noordmuur van de uitstekende uitbouw net onder de dakgoot. Ook dit gat biedt toegang tot mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen. Foto. B. Verhoeven | Ecoresult BV



*Opgaande begroeiing aan achterzijde van plangebied. Foto. B.
Verhoeven / Ecoresult BV*