



Quickscan Klazienaveen

Toets Wet natuurbescherming voor woningen in verschillende straten in Klazienaveen





Quickscan Klazienaveen

Toets Wet natuurbescherming voor woningen in verschillende straten in Klazienaveen

Opdrachtgever

Lefier

Contactpersoon

Dhr. [REDACTED]

Status

Definitief

Datum

9 september 2019

Vrijgave

[REDACTED]

[REDACTED]

Inhoud

1 Inleiding	5	
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Wettelijk kader	5
1.3	Onderzoeksmethode	5
1.4	Ligging en beschrijving plangebied	6
1.5	Planbeschrijving	6
2 Resultaten en effecten	11	
2.1	Afbakening: mogelijk beïnvloede soorten	11
2.2	De Kap	11
2.3	Stellingstraat ZZ, Lange Spruistraat en Molenwijk WZ	13
2.4	Van Echterskanaal NZ	13
2.5	Meridiaan	15
2.6	Loperstraat	16
2.7	Overige broedvogels: alle deelgebieden	17
2.8	Essentiële vliegroutes vleermuizen: alle deelgebieden	17
2.9	Essentieel foerageergebied vleermuizen: alle deelgebieden	18
2.10	Effecten en vervolg jaarrond beschermde soorten en vleermuizen	19
2.11	Nationaal (andere) beschermde dier- en plantensoorten: alle deelgebieden	20
3 Conclusie	21	
3.1	Conclusie beschermde soorten	21
3.2	Benodigde vervolgstappen	22
4 Literatuur en bronnen	25	

1 | Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Woningbouwvereniging Lefier is van plan om woningen in Klazienaveen op te knappen of te slopen. De werkzaamheden bestaan uit schilderwerk, voegwerk en/of het vervangen/overlagen van platte dakdelen.

Effecten op beschermde soorten als gevolg van de gewenste onderhoudswerkzaamheden, kunnen niet op voorhand worden uitgesloten. Een toetsing aan het onderdeel soortenbescherming van de Wet natuurbescherming is dan ook noodzakelijk.

Deze quickscan geeft antwoord op de volgende vragen:

- Welke beschermde flora en fauna zijn aanwezig of kunnen in het plangebied en omgeving voorkomen?
- Kunnen de geplande werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde flora en fauna?
- Zo ja, welke effecten kunnen optreden en welke maatregelen zijn dan nodig om deze negatieve effecten te voorkomen?
- Is er kans op overtreding van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming?
- Indien overtreding niet volledig te vermijden is, welke vervolgstappen zijn dan aan de orde?

1.2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2017 zijn de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet en Boswet opgegaan in één nieuwe wet: de Wet natuurbescherming (Wnb). Hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming betreft het onderdeel soorten, voorheen de Flora- en faunawet. Met deze quickscan vindt de toetsing aan het onderdeel soorten van de Wet natuurbescherming plaats.

In de Wet natuurbescherming worden drie beschermingsregimes onderscheiden:

1. Vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1 - 3.4)
2. Habitatrichtlijnsoorten en soorten genoemd in de Verdragen van Bern en Bonn (artikel 3.5 - 3.9)
3. Andere soorten (artikel 3.10 - 3.11; bijlage onderdeel A en B)

De lijst 'jaarrond beschermde nesten' die onder de Flora- en faunawet is opgesteld, is ook onder de Wnb geldig. Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, de zorgplicht (artikel 1.11) voor alle in het wild levende dieren.

Voor dit project is de provincie Drenthe het bevoegd gezag voor de uitvoering van de Wet natuurbescherming en voor het verlenen van een eventuele ontheffing. De provincie Drenthe heeft voor de implementatie van de Wet natuurbescherming een verordening vastgesteld. Hierin is onder meer de lijst met vrijgestelde soorten te vinden.

1.3 Onderzoeksmethode

Voor het bepalen van de mogelijke effecten van de geplande werkzaamheden is het noodzakelijk te weten welke beschermde soorten aanwezig zijn en kunnen zijn, in en in de omgeving van het plangebied. Hiervoor is bronnenonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, geraadpleegd op 27 mei 2019) en vrij beschikbare verspreidingsgegevens van beschermde soorten flora en fauna. Hiervoor zijn de meest actuele en relevante bronnen geraadpleegd (zie ook hoofdstuk 4).

Veldonderzoek

Op 29 mei 2019 is een verkenning in het plangebied en de directe omgeving (onderzoeksgebied) uitgevoerd door een ecooloog van Buro Bakker. Tijdens dit veldbezoek is een beoordeling gemaakt van het plangebied als geschikt leefgebied voor beschermde flora en fauna. Hierbij is gelet op geschikte invliegplekken voor vleermuizen, zoals bijvoorbeeld stootvoegen en geschikte nestplekken voor vogels zoals onder dakpannen en onder gevels. Tevens zijn de waargenomen beschermde soorten genoteerd.

1.4 Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied betreft woningen aan de De Kap, Stellingstraat ZZ, Lange Spruistraat, Molenwijk WZ, Van Echtskanaal NZ, Meridiaan en Loperstraat in Klazienaveen, gemeente Emmen, Drenthe (zie 0). Het betreft de volgende adressen:

- De Kap 41 – 55 (o), 181 – 195 (o)
- Stellingstraat ZZ 25 – 41 (e+o)
- Lange Spruistraat 48 – 61 (e+o)
- Molenwijk WZ 9 – 18 (e+o)
- Loperstraat 29 – 187 (o)
- Van Echtskanaal NZ 109 – 111 (e+o), 119 – 121 (e+o)
- Meridiaan 64 – 98 (e)

Het onderzoeksgebied bevindt zich in een straal van 100-200 meter rondom het plangebied. Zie 0 voor de locatie van de woningen, het plangebied en het onderzoeksgebied.

Voor deze quickscan is het plangebied opgedeeld in deelgebieden omdat de woningen in type en grootte verschillen. Woningen in dezelfde straat en/of van hetzelfde type zijn gegroepeerd.

Deelgebied 1 zijn woningen gelegen aan de Kap. Dit zijn lage rijtjeshuizen met pannen daken. Deelgebied 2 bestaat uit de woningen van de Stellingstraat ZZ, Lange Spruistraat en Molenwijk WZ. Dit zijn zowel rijtjeshuizen als twee-onder-één-kap woningen met platte daken. De woningen aan het Van Echtskanaal NZ zijn deelgebied 3, en bestaan ook uit rijtjeshuizen met dakpannen daken, maar dan maar 2 verdiepingen hoog. Deelgebied 4 omvat een gebouw aan de Meridiaan, dat een flatgebouw is van vier verdiepingen hoog met een plat dak. Deelgebied 5 omvat de woningen aan de Loperstraat. Deze woningen zijn ook rijtjeshuizen, maar dan met 3 verdiepingen en dus vrij hoog. Deze woningen beschikken over met pannen gedekte daken.

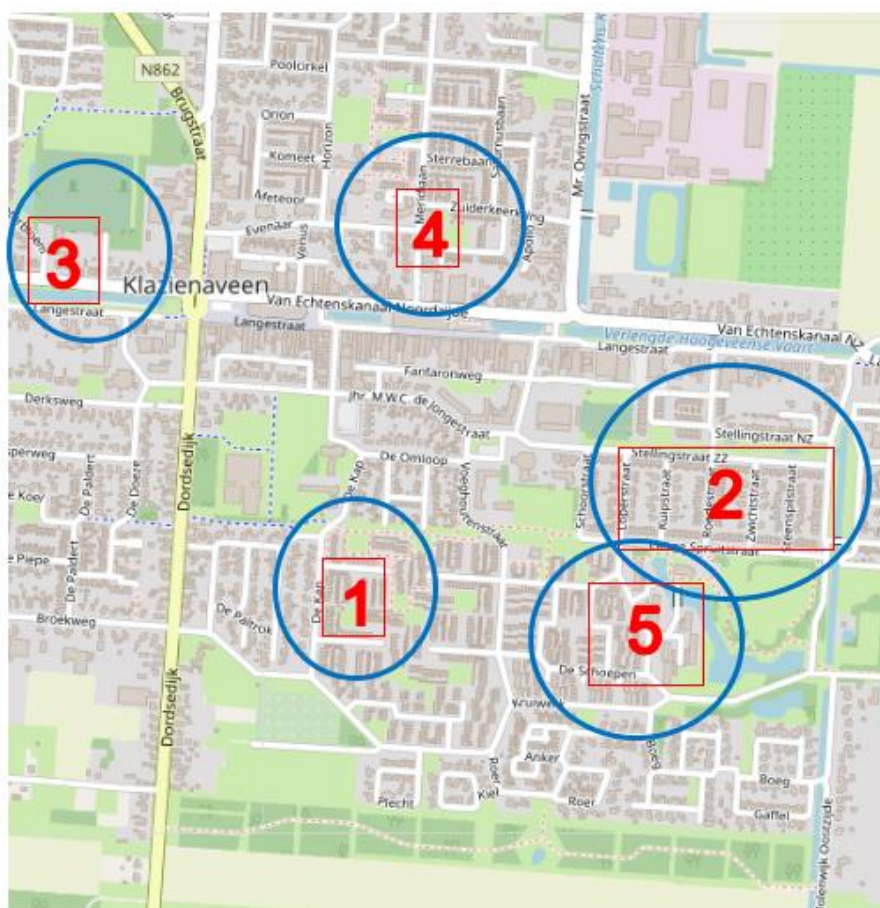
1.5 Planbeschrijving

0 laat de werkzaamheden zien die in de planning staan voor 2020 in Klazienaveen.

Het schilderwerk bestaat uit het schilderen van de houten delen van de woningen. De gevels zullen opnieuw gevoegd en hersteld worden. De dakvervangingswerkzaamheden bestaan uit het vervangen en/of overlagen van de platte delen van de daken. Dit kunnen garages of bergingen zijn. Voor de werkzaamheden worden steigers opgebouwd.

Tabel 1 De geplande werkzaamheden in Klazienaveen.

Straat + huisnummers	Aantal woningen	Schilderwerk houten delen	Voegwerk herstel gevels	Dakbedekking plat dak overla- gen/vervagen	Sloop	Opmerkingen
De Kap 41-55(o), 181-195(o)	16	x				
Lange spruistraat 48-61(e+o)	14	x				
Molenwijk WZ 9-18(e+o)	10	x				
Van Echtskanaal NZ 109-111(e+o), 119-121(e+o)	6	x		x		
Loperstraat 29-187(o)	16	x	x	x		
Meridiaan 64-98(e)	30				x	
Stellingstraat ZZ 24-41(e+o)	18	x				Reeds uitge-voerd



Figuur 1 De ligging van het plangebied (rood) en het onderzoeksgebied (blauw) in Klazienaveen. Bron: Openstreet-maps



Figuur 2 Deelgebied 1 (links), deelgebied 2 (rechtsboven) en deelgebied 3 (rechtsonder). Bron: Openstreetmaps.



Figuur 3 Deelgebied 4 (links) en deelgebied 5 (rechts). Bron: Openstreetmaps.

De volgende foto's geven een impressie van het plangebied en de deelgebieden in Klazienaveen.



Foto 1 Een impressie van het plangebied in Klazienaveen. Linksboven: Rijtjeswoning aan Van Echtskanaal. Rechtsboven: flatgebouw aan de Meridiaan. Linksonder: rijtjeswoning aan Loperstraat. Rechtsonder: woningen aan de Lange Spruistraat.

2 | Resultaten en effecten

Dit hoofdstuk beschrijft het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna. Per beschermingsregime zijn de effecten beschreven en getoetst aan de Wet natuurbescherming. Vervolgens zijn de eventuele vervolgstappen aangegeven. In dit hoofdstuk is een onderscheid gemaakt in Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten, en nationaal beschermde soorten. Deze soortgroepen worden per deelgebied behandeld.

2.1 Afbakening: mogelijk beïnvloede soorten

Beschermde soorten die negatieve effecten kunnen ondervinden van de onderhoudswerkzaamheden zijn soorten die in gebouwen verblijven, namelijk gebouw bewonende vleermuizen en vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen (huismus, gierwaluw). Daarnaast kunnen tijdens het broedseizoen ook andere broedvogels zoals spreeuw en kauw worden verstoord. Verder kunnen in het plangebied steenmarters voorkomen welke, bij aanwezigheid van geschikte openingen, toegang kunnen krijgen tot de gebouwen in het plangebied.

Omdat het onderhoudswerkzaamheden van woningen betreft kan de aanwezigheid van beschermde flora en een aantal andere soortgroepen, namelijk amfibieën, reptielen, vissen en grondgebonden zoogdieren van de habitatrichtlijn, op voorhand worden uitgesloten. Deze soortgroepen maken geen gebruik van woningen en zijn gebonden aan specifieke omstandigheden die in het plangebied afwezig zijn.

2.1.1 Bronnenonderzoek

Uit bronnenonderzoek blijkt dat de jaarrond beschermde gierwaluw en huismus binnen 2km van de deelgebieden voorkomen (NDFF).

Ook blijkt uit bronnenonderzoek dat de gewone dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis zijn waargenomen binnen een straal van 2km van de deelgebieden (NDFF). Andere gebouw bewonende soorten zoals de ruige dwergvleermuis en laatvlieger komen ook voor in Drenthe (NDFF).

2.2 De Kap

De woningen in deze straat betreffen rijtjeshuizen met twee verdiepingen en dakpannen daken.

2.2.1 Vogelrichtlijnsoorten

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is de gierwaluw niet waargenomen binnen dit deelgebied. Gierwaluwen hebben een vrije uitvliegrouwe van minimaal 3 meter onder de uitvliegopening van het nest nodig. Ze gebruiken openingen aan de zijkant van huizen, bij de goot, kantpannen of nokpannen om in te vliegen. De woningen in dit deelgebied beschikken niet over dit soort geschikte invliegopeningen omdat de woningen relatief laag zijn, en de nokpannen zijn dichtgemetseld (Foto 2).

Huismussen zijn niet waargenomen binnen dit deelgebied. Wel zijn de woningen aan De Kap geschikt voor huismussen. De daken bieden bij de goten gelegenheid om onder de dakpannen te broeden (Foto 2). Omdat de woningen aan De Kap geschilderd worden vlakbij potentiële nestplekken, zijn negatieve effecten op jaarrond beschermde nesten van de huismus niet uitgesloten. Hierdoor is het nodig buiten het broedseizoen van de huismus te werken. Als dat niet nodig is, dan is nader onderzoek nodig.

Andere woningen aan De Kap bieden een geschikte leefomgeving voor zowel de huismus als gierzwaluw. De huizenblokken zijn hoog, en bevatten nokpannen waar gierzwaluwen in kunnen vliegen. Ook voor huismussen zijn de daken in deze straat geschikt. Wel biedt De Kap een suboptimale leefomgeving voor de huismus. Er is weinig groen aanwezig in de vorm van bomen en struiken en de kleine tuinen zijn grotendeels bestraat. Huismussen hebben (groenblijvend) struweel nodig voor rust en schuilmogelijkheden.



Foto 2 De kopgevels van de woningen aan De Kap zijn dicht en dus ongeschikt voor gierzwaluwen (links). De daken van deze woningen zijn wel geschikt voor de huismus (rechts).

2.2.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

De woningen zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, maar dan alleen bij de kantpannen waar metsel ontbreekt, zoals bij nummer 41. Er zijn geen open stootvoegen aanwezig zodat de dieren in de spouwmuur zouden kunnen kruipen. Eventueel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen worden door schilderwerk niet negatief beïnvloed. Het schilderwerk vindt plaats aan de houten delen van de woningen, waar vleermuisverblijven op basis van de quickscan zijn uitgesloten. Voor deze woningen is het wel van belang dat met een ecologisch werkprotocol gewerkt wordt, zodat mogelijke verblijfplaatsen nabij de werkzaamheden niet gehinderd worden.



Foto 3 Geschikte invliegopening voor vleermuizen bij de kantpannen van De Kap 41.

2.3 Stellingstraat ZZ, Lange Spruistraat en Molenwijk WZ

De woningen in deze straten betreffen zowel twee-onder-één-kap woningen als rijtjeshuizen met volledig platte daken (Foto 1).

2.3.1 Vogelrichtlijnsorten

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is de gierzwaluw niet waargenomen binnen dit deelgebied. De woningen in dit deelgebied beschikken niet over geschikte nestplekken voor de gierzwaluw omdat de daken niet uit dakpannen bestaan en dus nokpannen en kantpannen met geschikte invliegopeningen ontbreken (Foto 1).

Huismussen zijn alleen overvliegend waargenomen binnen dit deelgebied. De woningen in dit deelgebied zijn ongeschikt voor huismussen. De daken zijn volledig plat en bieden geen geschikte broedlocaties voor de huismus.

De leefomgeving van de Stellingstraat ZZ, Lange Spruistraat en Molenwijk WZ is wel geschikt voor huismussen. De tuinen bevatten (groenblijvende) struiken, en dus schuil- rustmogelijkheden voor de huismus. Huismussen kunnen tot broeden komen in daken van woningen aan de Stellingstraat NZ, waar de hoge huizen met dakpannen daken broedgelegenheid bieden.

2.3.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

De woningen zijn ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De platte daken bieden geen geschikte invliegopeningen. De aanwezige dilatatievoegen zijn niet breed en diep genoeg om geschikt te zijn als verblijfplaats. Daarnaast zijn er geen open stootvoegen aanwezig waardoor de dieren de spouwmuur niet kunnen bereiken.

2.4 Van Echtenskanaal NZ

De woningen aan het Van Echtenskanaal NZ zijn drie-onder-een-kap woningen met dakpannen daken (Foto 1).

2.4.1 Vogelrichtlijnsorten

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is de gierzwaluw overvliegend waargenomen binnen dit deelgebied. De woningen in dit deelgebied beschikken over geschikte invliegplekken voor de gierzwaluw bij de nokpannen. Bij Van Echtenskanaal NZ 111 zijn bij de kopgevel uitwerpselen waargenomen, mogelijk van de gierzwaluw (Foto 4).

De woningen aan het Van Echtenskanaal NZ worden geschilderd, en platte dakdelen worden vervangen. Gierzwaluwen zullen niet negatief beïnvloed worden door deze werkzaamheden omdat houten delen die geschilderd kunnen worden en platte dakdelen niet in de buurt van mogelijke nestlocaties zullen plaatsvinden. Wel is het van belang om te werken met een ecologisch werkprotocol.



Foto 4 De nokpannen van de woningen aan het Van Echtenskanaal NZ zijn geschikt voor gierzwaluwen. Bij huisnummer 111 zijn uitwerpselen te zien. De nokpannen zijn ook geschikt voor vleermuizen.

Huismussen zijn ook waargenomen op het woningblok 109-111. De woningen in dit deelgebied zijn geschikt voor huismussen. De dakpannendaken bieden nestgelegenheid onder de dakpannen bij de goten (Foto 5).

Negatieve effecten op huismussen door schilderwerk is niet uitgesloten omdat de werkzaamheden vlakbij mogelijke nestlocaties plaatsvinden. Het vervangen of overlagen van platte dakdelen kan ook een effect hebben op mogelijk aanwezige huismusnesten omdat deze zich bevinden aan de achterkant van de woningen, vlakbij goten waar huismussen tot broeden kunnen komen. De nesten zelf zullen wel blijven bestaan. Er wordt daarom aangeraden om werkzaamheden buiten het broedseizoen van de huismus (half maart t/m september) uit te voeren. Is dit niet mogelijk, dan is nader onderzoek naar de aantallen en broedlocaties van huismusnesten wel nodig.



Foto 5 De dakpannen bieden broedgelegenheid voor huismussen bij de goten.

De leefomgeving van het Van Echtenskanaal NZ is geschikt voor huismussen. De tuinen bevatten (groenblijvende) struiken, en dus schuil- rustmogelijkheden voor de huismus.

2.4.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

De woningen zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De daken bieden geschikte invliegopeningen bij de nokpannen (Foto 4). Daarnaast zijn aan de voorkant van de woningen open stootvoegen aanwezig die de dieren kunnen gebruiken om de spouwmuur te bereiken (Foto 6).



Foto 6 Open stootvoegen (links) en ruimte onder kantpannen (rechts) bieden invlieggelegenheden voor vleermuizen.

Effecten op vleermuizen zijn door het werken volgens een ecologisch werkprotocol uitgesloten.

2.5 Meridiaan

De woningen aan de Meridiaan zijn een flatgebouw van vier verdiepingen hoog en een plat dak (Foto 1).

2.5.1 Vogelrichtlijnsorten

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is de gierzwaluw alleen overvliegend waargenomen binnen dit deelgebied. Het flatgebouw is ongeschikt als broedplaats voor gierzwaluwen. Door het platte dak en het ontbreken van nokpannen en gaten zijn er geen geschikte invliegplekken voor de gierzwaluw.



Foto 7 Door het platte dak, het ontbreken van dakpannen en dus geschikte kieren en gaten voor de gierzwaluw en huismus, is het flatgebouw aan de Meridiaan ongeschikt.

Huismussen zijn foeragerend waargenomen bij het flatgebouw, waar de muren werden afgespeurd op insecten. Als broedlocatie is de flat ongeschikt. Er zijn geen holtes aanwezig, en het dak bevat geen dakpannen waar de huismus onder kan broeden (Foto 7).

De directe leefomgeving van de Meridiaan flat is ongeschikt voor huismussen. Het omliggende grasveld biedt geen beschutting en geen nestgelegenheid. Wel is de omgeving daaromheen geschikt voor huismussen. Zo zijn zingende mannetjes waargenomen bij de Zuiderkeerkring en Jupiterbaan, dat ten noorden van het flatgebouw ligt.

2.5.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Het flatgebouw is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De overstekende metalen dakrand is breed genoeg om als geschikte verblijfplaats voor vleermuizen te dienen. Bovendien zijn aan de zijkant van het gebouw twee ventilatie roosters ingebouwd, waardoor vleermuizen de spouw kunnen bereiken. Ook bevinden zich bij de kozijnen soms gaten en kieren in het hout waar vleermuizen gebruik van kunnen maken om in het gebouw te verblijven (Foto 8).

Dit gebouw gaat gesloopt worden waardoor eventuele aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen verloren gaan. Hierdoor zijn negatieve effecten op vleermuizen niet uitgesloten en is nader onderzoek nodig.



Foto 8 Geschikte invlieglocaties voor vleermuizen bij het flatgebouw aan de Meridiaan, bij de dakrand (links) en bij kozijnen (rechts).

2.6 Loperstraat

De woningen in deze straat bestaan uit rijtjeshuizen van drie verdiepingen hoog met dakpannen daken.

2.6.1 Vogelrichtlijnsoorten

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek is de gierzwaluw veel waargenomen in dit deelgebied. De vogels vlogen al foeragerend en gierend langs de gebouwen. De gebouwen bieden geschikte invlieglocaties voor gierzwaluwen (Foto 9). Er is voldoende openheid bij de nokken en kantpannen om ruimte te bieden voor in- en uitvliegen. Daarnaast is bij de goot, op de hoek van de blokken, soms een opening aanwezig die gierzwaluwen kunnen gebruiken.



Foto 9 Geschikte invlieglocaties voor de gierzwaluw bij de goot (links) en bij de kantpannen (rechts).

De huismus is veel waargenomen in de Loperstraat. De woningen bieden geschikte nestlocaties onder de dakpannen bij de goot.

De werkzaamheden aan deze woningen bestaan uit schilderwerk van houten delen, voegwerk en dakvervanging van de platte dakdelen. Al deze werkzaamheden zorgen voor verstoring en mogelijk vernietiging van aanwezige nesten van de gierzwaluw en huismus. Hierdoor zijn negatieve effecten op de huismus en gierzwaluw niet uit te sluiten.

De omgeving is zeer geschikt voor zowel gierzwaluw als huismus. De Loperstraat grenst aan een park met veel groen en een meer. Dit zorgt voor een goed aanbod van insecten voor beide vogelsoorten en hun jongen. Ook kunnen de vogels drinken en baden in het water.

2.6.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

De woningen zijn geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De daken bieden geschikte invliegopeningen bij de kantpannen (Foto 10).



Foto 10 Geschikte invlieglocaties voor vleermuizen bij de kantpannen.

Vleermuizen kunnen verblijven op plekken waar werkzaamheden worden uitgevoerd, zoals onder kantpannen, waar voegen worden bewerkt, of bij de houten delen, die geschuurd en geschilderd worden. Hierdoor zijn negatieve effecten op vleermuizen niet uitgesloten.

2.7 Overige broedvogels: alle deelgebieden

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende soorten waargenomen in en rondom de plangebieden: turkse tortel, houtduif, kauw, kraai, ekster, spreeuw, koolmees, boerenzwaluw en tijftjaf.

Het struweel en de bomen in het plangebied kunnen geschikte nestgelegenheden bieden voor soorten zoals roodborst, merel, pimpelmees, koolmees en houtduif. Delen van het plangebied die bestaan uit gras of bestrating zijn als broedlocatie ongeschikt voor broedvogels. Kwetsbare soorten of soorten die erg gevoelig zijn voor verstoring zijn niet in het plangebied te verwachten.

2.8 Essentiële vliegroutes vleermuizen: alle deelgebieden

Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Deze lijnvormige structuren ontbreken in het plangebied. Langs het Van Echtenskanaal staan wel bomen, en dit kanaal kan gebruikt worden als vliegroute (Figuur 4). Deze vliegroute bevindt zich dan wel buiten het plangebied. Effecten van de geplande werkzaamheden worden niet verwacht.



Figuur 4 Mogelijke vliegroute (oranje pijl) gelegen aan het Van Echtskanaal. Met rood zijn de plangebieden weergegeven. Verstoring van de vliegroute wordt niet verwacht. Met blauw zijn geschikte foerageerlocaties aangegeven. Vooral het park bij de Loperstraat (grote blauwe cirkel) is zeer geschikt foerageergebied. Bron: googlemaps.

2.9 Essentieel foerageergebied vleermuizen: alle deelgebieden

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied. Enkele luwe plekken in het plangebied zijn aanwezig en kunnen gebruikt worden als foerageerplek. Zo kunnen vleermuizen foerageren in de tuinen van de woningen in het plangebied.

Vleermuizen maken gebruik van groenelementen in de bebouwd gebied zoals tuinen, bomenrijen, luwte van gebouwen en parken, die in de omgeving met mate voorhanden zijn. Er zijn rondom het plangebied een aantal geschikte foerageergebieden voor vleermuizen. Vooral het gebied met veel groen en een groot meer dat ten oosten van de Loperstraat ligt is zeer geschikt voor vleermuizen om te foerageren (Figuur 4). Het plangebied maakt dus deel uit van een veel groter gebied waarin geschikt foerageergebied aanwezig is. Essentieel en onmisbaar foerageergebied is daarom niet aanwezig in het plangebied.

2.10 Effecten en vervolg jaarrond beschermde soorten en vleermuizen

De volgende tabel geeft een overzicht van de geschiktheid van de woningen voor de gierwaluw, huismus en vleermuizen.

Tabel 2 Geschiktheid voor de gierwaluw, huismus en vleermuizen in Klazienaveen.

	Gierwaluw	Huisumus	Vleermuizen
	Geschikt	Geschikt	Geschikt
De Kap 41-55(o), 181-195(o)	Nee	Ja	Ja
Lange Spruistraat 48-61(e+o)	Nee	Nee	Nee
Molenwijk WZ 9-18(e+o)	Nee	Nee	Nee
Van Echtskanaal NZ 109-111(e+o), 119-121(e+o)	Ja	Ja	Ja
Loperstraat 29-187(o)	Ja	Ja	Ja
Meridiaan 64-98(e)	Nee	Nee	Ja
Stellingstraat ZZ 24-41 (e+o)	Nee	Nee	Nee

2.10.1 Jaarrond beschermde soorten

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Vanwege de aanwezigheid van geschikte broedplekken voor huismus en gierwaluw, zijn negatieve effecten van de werkzaamheden op deze vogels met jaarrond beschermde nesten niet uit te sluiten in (delen van) het plangebied. De geschiktheid voor de betreffende soorten verschilt per deelgebied (Tabel 2).

2.10.2 Vleermuizen

De woningen zijn geschikt als verblijfplaats voor gebouw bewonende vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. De geschiktheid voor vleermuizen verschilt per deelgebied (Tabel 2). Essentiële vliegroutes en foerageergebieden ontbreken in het plangebied.

2.10.3 Overige broedvogels

(Opzettelijke) verstoring van Vogelrichtlijnsoorten is alleen toegestaan als er geen wezenlijke invloed is op de gunstige staat van instandhouding van soorten. Wanneer wel werkzaamheden tijdens het broedseizoen uitgevoerd worden kan er mogelijk sprake zijn van overtreding van verbodsbepalingen van de Wnb. We adviseren om het broedseizoen te ontzien waarmee overtreding van de Wnb op voorhand is uit te sluiten.

Ondanks dat sommige woningen geschikt zijn voor vogels met jaarrond beschermde nesten, of vleermuizen, hebben niet alle werkzaamheden invloed op deze dieren. Zo zal schilderwerk van houten delen huismusnesten of vleermuisverblijven niet vernielen. Hierdoor betekent geschiktheid niet meteen dat effecten op beschermde dieren niet uitgesloten zijn. Andere werkzaamheden, zoals voegwerk, zullen door trillingen wel verstrend werken. Ook kan door de locatie van de werkzaamheden beïnvloeden of dier(groepen) negatieve effecten kunnen ondergaan. Het vervangen van dak-

bedekking vlakbij, of onder goten zal een aanwezig huismus nest wel negatief beïnvloeden. Of nader onderzoek nodig is, staat vermeld in Hoofdstuk 3 (Conclusie).

2.11 Nationaal (andere) beschermde dier- en plantensoorten: alle deelgebieden

Aanwezige beschermde soorten

In het plangebied en omgeving is in beperkte mate geschikt habitat aanwezig voor een aantal nationaal beschermde grondgebonden zoogdiersoorten. Op basis van verspreidingsgegevens en de NDFF is de aanwezigheid van egel, eekhoorn, haas, ree, vos en algemene muizensoorten in en rondom het plangebied niet uit te sluiten. Ook de steenmarter komt in Drenthe voor (NDFF).

Steenmarters verblijven vaak in en nabij gebouwen in zowel stedelijk als landelijk gebied. Via allerlei openingen bereiken zij de droge en warme binnenkant van gebouwen. Zulke openingen zijn in de woningen niet aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen gevonden. De achtertuinen met schuurtjes zijn niet meegenomen tijdens de quickscan omdat de woningen in gebruik waren tijdens het veldbezoek. Het is niet uit te sluiten dat de schuurtjes achter de woningen mogelijk verblijfplaatsen van steenmarters bevatten.

Voor nationaal beschermde reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en overige ongewervelden en planten ontbreekt geschikt habitat.

Effecten en vervolg

Voor steenmarters geldt geen vrijstelling. Verstoring van deze soorten is toegestaan, vernietiging van vaste verblijfplaatsen niet. Op basis van de quickscan kunnen verblijfplaatsen van de steenmarter in de woningen uitgesloten worden.

Voor de overige aanwezige nationaal beschermde soorten geldt conform de verordening natuurbescherming provincie Drenthe, een algehele vrijstelling. Eventuele schade aan soorten, waarvoor een vrijstelling geldt, hoeft niet te worden gecompenseerd. Wel is op deze soorten de zorgplicht van kracht (Wet natuurbescherming artikel 1.11). De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel, als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.

3 | Conclusie

3.1 Conclusie beschermde soorten

Op basis van de quickscan zijn met betrekking tot de aanwezigheid van beschermde flora en fauna de volgende conclusies te trekken:

- In het plangebied is geschikt broedbiotoop voor de volgende jaarrond beschermde Vogelrichtlijnsoorten aanwezig: **gierzwaluw**;
 - Dit geldt alleen voor woningen aan Van Echtenskanaal NZ en Loperstraat.
 - Door de aard van de werkzaamheden zijn negatieve effecten niet uitgesloten voor woningen aan de Loperstraat.
 - Voor het Van Echtenskanaal geldt dat gewerkt moet worden volgens een ecologisch werkprotocol.
- In het plangebied is geschikt broedbiotoop voor de volgende jaarrond beschermde Vogelrichtlijnsoorten aanwezig: **huismus**;
 - Dit geldt alleen voor woningen aan De Kap, Van Echtenskanaal NZ en Loperstraat.
 - Voor de Kap en Van Echtenskanaal geldt dat negatieve effecten niet zijn uitgesloten als binnen het broedseizoen van de huismus (half maart t/m september) wordt gewerkt.
 - Voor de Loperstraat zijn negatieve effecten op de huismus niet uitgesloten.
- In en rond het plangebied is geschikt broedbiotoop voor **algemene broedvogels** zoals merel, spreeuw en koolmees aanwezig;
- In betreffende woningen zijn geschikte verblijfplaatsen voor **vleermuizen** aanwezig;
 - Dit geldt alleen voor de woningen aan De Kap, Van Echtenskanaal NZ, Meridiaan en Loperstraat.
 - Door de aard van de werkzaamheden zijn negatieve effecten niet uitgesloten voor de Loperstraat en Meridiaan.
 - Voor de Kap en Van Echtenskanaal geldt dat gewerkt moet worden volgens een ecologisch werkprotocol.
- Het plangebied is ongeschikt als verblijfplaats voor **steenmarters**;
- In en rond het plangebied komen verder **nationaal beschermde soorten** voor, namelijk de egel, eekhoorn, ree, vos en haas. De egel, ree, vos en haas zijn opgenomen in bijlage 5 van de provinciale verordening, zodat voor deze soort een vrijstelling geldt. Voor de eekhoorn geldt geen vrijstelling, maar het is uitgesloten dat in de betreffende woningen verblijfplaatsen aanwezig zijn. De algemene zorgplicht is wel van kracht.

Indien andere werkzaamheden dan die zijn genoemd in Hoofdstuk 2 gaan plaatsvinden, dienen ook deze ingrepen getoetst te worden aan de Wet natuurbescherming. De conclusies kunnen dan afwijken van de bovenstaande conclusies.

3.2 Benodigde vervolgstappen

Tabel 3 geeft een overzicht van de benodigde vervolgstappen in Klazienaveen.

Tabel 3 Vervolgstappen per diersoort en deelgebied in Klazienaveen. Oranje betekent dat nader onderzoek nodig is. Donkergroen betekent dat nader onderzoek alleen nodig is als binnen het broedseizoen (half maart t/m september) gewerkt moet worden. Geel betekent dat gewerkt behoort te worden volgens een ecologisch werkprotocol.

	Gierzwaluw	Huismus	Vleermuizen
	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Nader onderzoek
De Kap 41-55(o), 181-195(o)	Nee	Ja, als de werkzaamheden plaatsvinden tussen half maart t/m september	Nee, maar werken volgens werkprotocol
Lange Spruistraat 48-61(e+o)	Nee	Nee	Nee
Molenwijk WZ 9-18(e+o)	Nee	Nee	Nee
Van Echtenskanaal NZ 109-111(e+o), 119-121(e+o)	Nee, maar werken volgens werkprotocol	Ja, als de werkzaamheden plaatsvinden tussen half maart t/m september	Nee, maar werken volgens werkprotocol
Loperstraat 29-187(o)	Ja	Ja	Ja
Meridiaan 64-98(e)	Nee	Nee	Ja
Stellingstraat ZZ 24-41(e+o)	Nee	Nee	Nee

- Vóórdat de werkzaamheden kunnen plaatsvinden is een nader onderzoek nodig naar de volgende soorten:
 - **Vleermuizen (Meridiaan en Loperstraat):** 5 rondes in de periode mei t/m september
 - **Gierzwaluw (Loperstraat):** 3 rondes tussen 15 mei en 15 juli
 - **Huismus (Loperstraat):** 2 rondes tussen 1 april en 15 mei
 - Alleen als gewerkt wordt van april t/m september:
 - **Huismus (De Kap, Van Echtenskanaal NZ):** 2 rondes tussen 1 april en 15 mei
- Om negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden op de aanwezige broedvogels te voorkomen, dient te worden gewerkt buiten het broedseizoen (buiten de periode half maart t/m juli).
- Voor nationaal beschermde soorten geldt de zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat schade aan wilde planten en dieren zoveel als redelijkerwijs mogelijk is wordt voorkomen.

Uit het nader onderzoek zal blijken of een ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig is en of er aanvullende maatregelen getroffen moeten worden. De behandeltermijn van een ontheffing bij de Provincie Drenthe duurt minimaal 13 weken. Ook zijn er kosten aan de ontheffingsaanvraag verbonden.

4 | Literatuur en bronnen

- DR-loket, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep.
- Google Earth Pro. 2009. Tele Atlas.
- Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Gierzwaluw, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Kennisdocument Huismus, versie 1.0 BIJ12 juli 2017.
- Ministerie van LNV, 2009. Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet.
- Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd 27 mei 2019.

Websites

www.zoogdiervereniging.nl

www.ravon.nl

www.vogelbescherming.nl

www.sovon.nl

www.verspreidingsatlas.nl

www.maps.google.com

www.openstreetmaps.org



Colofon

Uitgevoerd door

Buro Bakker adviesburo voor ecologie

Weiersloop 9

Postbus 10034 | 9400 CA Assen

T 0592 - 313389 | info@burobakker.nl

www.burobakker.nl

Projectleiding

■■■■■■■■■■

Rapportage

■■■■■■■■■■

Veldwerk

■■■■■■■■■■

Kwaliteitscontrole

■■■■■■■■■■

© Buro Bakker adviesburo voor ecologie
Gebruik en overname van gegevens alleen
toegestaan met volledige bronvermelding.

Wijze van citeren

Buro Bakker (2019); Quickscan Klazienaveen. Toets
Wet natuurbescherming voor woningen in verschil-
lende straten in Klazienaveen. Rapport P19090, As-
sen.

Foto's: ■■■■■■■■■■