



Natuurprofiel

onderzoek • advies • verkoop

Quicksan natuurtoets
13-08-2025

Inventarisatie en
beoordeling in het kader
van het Besluit
Activiteiten
Leefomgeving (BAL)



Breestraat 29
8316 AN
Marknesse

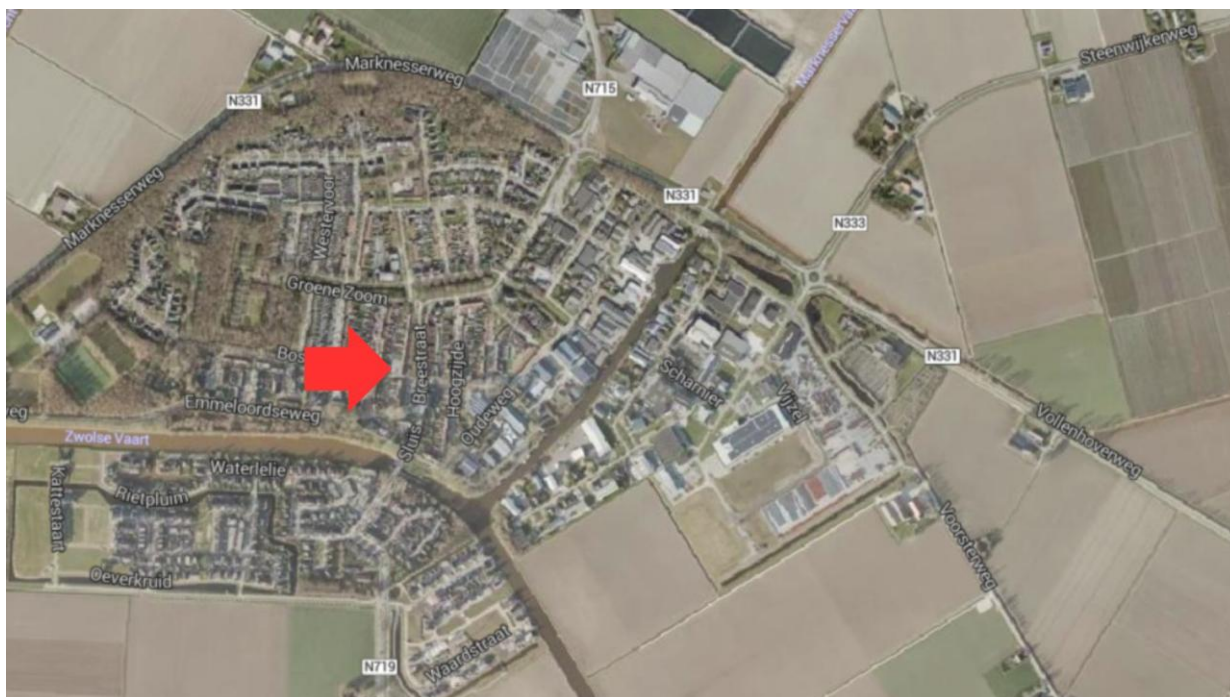
Inhoud

1.1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding en doelstelling	3
1.2 Natura2000.....	5
1.3 Natuur Netwerk Nederland	5
1.4 Probleemstelling / doelstelling.....	5
1.5 Leeswijzer	6
2. Samenvatting.....	7
3. Besluit Activiteiten Leefomgeving en onderzoek	8
3.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving.....	8
3.2 Natura 2000 (Bijlage A van omgevingswet)	8
3.3 Soortenbescherming (zoals benoemd in het BAL)	8
3.4 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening	8
3.5 Onderzoeksmethode.....	9
3.5.1 Literatuuronderzoek	9
3.2.2 Quicksan veldbezoek.....	9
3.2.3 Toets gebiedsbescherming	9
3.2.4 Toets soortbescherming	9
4. Gebiedsbescherming	10
4.1 Natura 2000	10
4.2 Natuurnetwerk Nederland	11
5. Soortbescherming	12
5.1 Flora	12
5.2 Zoogdieren	12
5.2.1 Vleermuizen	12
Kader 5.1 Vleermuizen	12
5.3 Grondgebonden zoogdieren	14
5.3.1 Steenmarter	14
5.3.2 Conclusie	14
5.4 Vogels	14
Kader 5.4 Vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen	14
5.4.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten.....	14
5.4.2 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten	14
5.5 Amfibieën	15
5.6 Overige soortgroepen	15
6. Afbeeldingen	16
7. Bronvermelding:	18

1.1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Kooistra supermarkten B.V. is voornemens om het gebouw aan de Breestraat 29 deels te renoveren en te verduurzamen waar mogelijk. Hierbij zullen drie gevels worden geïsoleerd, en de pui zal worden vervangen. Dit zijn de werkzaamheden die buiten plaats vinden.



Figuur 1: kaart met ligging onderzoeksgebied. Rode pijl het plangebied.



Figuur 2: Projectgebied. Binnen de blauwe belijning het gebouw waar de werkzaamheden plaats zullen vinden.



Figuur 3: Het gebouw vanaf de Breestraat (zuidoorst kant) gezien.



Figuur 4: Het gebouw vanaf de Breestraat (oostkant) gezien met rechts de entree van de winkel



Figuur 5: de steeg aan de westkant, van oa deze gevel zal de buitenschil worden verwijderd, dan geïsoleerd, en afgewerkt met steen strips

Op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (BAL) dient voorafgaand te worden beoordeeld of voorgenomen activiteiten mogelijk conflicteren met beschermde natuurwaarden. In opdracht van Kooistra supermarkten B.V. heeft Natuurprofiel B.V. derhalve een natuurtoets uitgevoerd, gericht op zowel soortbescherming als gebiedsbescherming.

Deze natuurtoets heeft tot doel inzicht te verschaffen in de mogelijke effecten op aanwezige natuurwaarden die kunnen optreden als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden.

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Omgevingswet (vanaf 1-1-2024). Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een vergunning (zie hoofdstuk 2).

1.2 Natura2000

Tijdens deze quickscan is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de Omgevingswet. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een Omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit vereist (zie hoofdstuk 3).

1.3 Natuur Netwerk Nederland

In hoofdstuk 3 van deze quickscan wordt gekeken of er door de activiteit negatieve effecten zijn op de realisering van het NatuurNetwerk Nederland (NNN). NNN-gebieden vallen eveneens onder de Omgevingswet.

1.4 Probleemstelling / doelstelling

De QuickScan geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een soort specifiek onderzoek eventueel met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Omgevingswet (soortbescherming)?
2. Zijn er effecten op het NNN?

3. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming)?

1.5 Leeswijzer

Het kader waarbinnen de natuurtoets is uitgevoerd en de gebruikte methodiek en geraadpleegde bronnen zijn beschreven in hoofdstuk 3 en 7. Hier vindt u tevens de bronvermelding van het literatuuronderzoek. Op basis van de verzamelde informatie volgt een korte beschrijving van te verwachte effecten op beschermde gebieden (hoofdstuk 4) en beschermde soorten (hoofdstuk 5). Daarnaast is beschreven of, en zo ja, welke, vervolgstappen nodig zijn om overtreding van de omgevingswet te voorkomen.

2. Samenvatting

Onderstaande tabellen tonen advies en vervolgstappen naar aanleiding van de quickscan. Nadere toelichting volgt in hoofdstuk 3, 4 en 5.

Gebieds- bescherming	Gebied- aanwezig	Effect op planontwikkeling	Aanvullend onderzoek	Vergunnings- plicht	Vervolgstappen/ advies
Natura 2000	Ca. 6.1 kilometer	Geen	Nee, bevoegd gezag kan erom vragen.	Nee	Uitvoeren Aerius- berekening als bevoegd gezag erom vraagt.
Natuur Netwerk Nederland	Ca. 180 meter	Geen	Nee	Nee	Geen

Tabel 1: samenvatting gebiedsbescherming

Soortgroep	Geslacht habitat	Effect planontwikkeling	Aanvullend onderzoek	Vergunnings- plicht	Vervolgstappen/ advies
Flora	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Amfibieën	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Reptielen	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Vissen	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Ongewervelden	Nee	Geen	Nee	Nee	Geen
Vleermuizen	Verblijfplaats	Ja	Mogelijk	Ja	Nog niet bekend
	Foerageer- gebied	Ja	Geen	Nee	Nee
	Vliegroutes				
Broedvogels	Ja	Nee	Nee	Nee	Geen
Jaarrond beschermde nesten	Ja	Nee	Nee	Nee	Geen
	Geen vervolgtraject noodzakelijk.				
	Geen vervolgtraject noodzakelijk, indien wordt voldaan aan het gegeven advies.				
	Vergoltraject noodzakelijk.				
	Vergunning noodzakelijk.				

Tabel 2: Samenvatting bescherming soortgroepen.

3. Besluit Activiteiten Leefomgeving en onderzoek

3.1 Besluit Activiteiten Leefomgeving

Voor de bescherming van natuurwaarden is binnen de Omgevingswet het Besluit activiteiten leefomgeving (BAL), Hoofdstuk 11 (activiteiten die de natuur betreffen) van toepassing. Hoofdstuk 11 binnen het BAL bevat regels over: activiteiten met gevolgen voor Natura 2000-gebieden of bijzondere nationale natuurgebieden; activiteiten met betrekking tot dieren of planten in het wild; activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten betreffen.

3.2 Natura 2000 (Bijlage A van omgevingswet)

Bijlage A regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit Habitatrictlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR). Per Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen (artikel 2.43) geformuleerd voor de bescherming van natuurlijke habitats, habitats van soorten en leefgebieden van vogels. Artikelen 2.1 tot en met 2.11 van de omgevingswet regelen de bescherming van (de doelen voor) Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7 verplicht om vooraf te beoordelen of plannen en projecten in of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden significant negatieve gevolgen kunnen hebben op de voor deze gebieden geformuleerde doelen. Als uit de beoordeling blijkt dat geen significant negatieve gevolgen optreden dan kan een plan worden vastgesteld of is een vergunning voor een project niet nodig. Zijn significant negatieve gevolgen niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig. Artikel 2.8 bevat de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of handeling plaatsvindt, soms is dat het Rijk.

3.3 Soortenbescherming (zoals benoemd in het BAL)

De bescherming van soorten is verdeeld over de artikelen 11.37 lid 1 (vogelrichtlijn) en 11.46 lid 1 (habitatrictlijn) in het BAL. Het betreft de bescherming van:

- Vogels zoals genoemd in de Vogelrichtlijn (artikel 11.37, lid 1), in de praktijk vaak onderverdeeld in:
 - Vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, gierzwaluw en buizerd.
 - Overige vogels, waarvan nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd (periode van nestbouw, ei-leg, broeden en voeren van de jongen op het nest).
- Soorten (exclusief vogels) van de Habitatrictlijn (artikel 11.46 lid 1) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I), zoals bedoeld in (artikel 11.46 lid 1).
- Andere soorten (artikel 11.54 lid 1), onderverdeeld in:
 - Soorten waarvoor een ontheffing vereist kan zijn.
 - Soorten waarvoor op basis van de betreffende provinciale verordening vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

Voor ieder ruimtelijk plan is het verplicht om te toetsen of deze leidt tot overtreding van de betreffende verbodsbepalingen. Bijvoorbeeld bij het overtreden van verbodsbepalingen die niet kunnen worden voorkomen door middel van mitigerende maatregelen en/of ook niet op grond van een geldende gedragscode.

Indien dit niet mogelijk blijkt, is het nodig om na te gaan of er binnen de vergunningsaanvraag een geldig wettelijk belang kan worden verkregen. Daarnaast is het belangrijk na te gaan of er geen andere bevredigende oplossing mogelijk is en dat er geen verslechtering van de staat van instandhouding van de populatie optreedt.

3.4 Besluit algemene regels ruimtelijke ordening

Het Natuur Netwerk Nederland (NNN) is beschermd door de Omgevingswet (sinds 1 januari 2024), in samenhang met het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en de provinciale omgevingsverordening, waarmee de plannen van een hogere overheid doorwerken naar lagere overheden. Het NNN is opgenomen in de landelijke Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) en provinciale Verordening Ruimte (inclusief omgevingsplannen).

Voor ontwikkelingen binnen het NNN, geldt een 'nee, tenzij'-afweging. Dit houdt kortweg in dat significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet toegestaan is. De provinciale regels over het NNN gelden alleen voor gronden binnen het NNN. Als gevolg van jurisprudentie is het wel nodig -in het kader van goede ruimtelijke ordening- te waarborgen dat een plan de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet aantast.

3.5 Onderzoeksmethode

3.5.1 Literatuuronderzoek

Tijdens het voorafgaande literatuuronderzoek is uitgezocht of beschermde soorten bekend zijn in en rondom het projectgebied en is nagegaan of het projectgebied in of nabij beschermde gebieden ligt. Hiervoor is onder andere gebruik gemaakt van de NDFF, BeSi, Waarnemingen.nl, natuurinclusief.nl, atlasleefomgeving.nl en diverse verspreidingsatlassen. In de NDFF is gekeken naar verspreidingsgegevens van de afgelopen 5 jaar binnen het kilometerhok waarin het erf zich bevindt. De verzamelde informatie uit het literatuuronderzoek vormt de basis voor het quickscan veldbezoek.

3.2.2 Quickscan veldbezoek

Het quickscan veldbezoek is uitgevoerd op 2 juli 2025 (30°C, onbewolkt en windkracht 2 uit het noordwesten). Het projectgebied en de directe omgeving tot 50 meter rondom het projectgebied zijn onderzocht op beschermde natuurwaarden. Tijdens het veldbezoek is aandacht besteed aan beschermde soorten binnen het BAL en mogelijke relaties tussen het projectgebied en beschermde gebieden.

3.2.3 Toets gebiedsbescherming

Op basis van de omvang van de voorgenomen werkzaamheden en de ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden en het NNN is bepaald welke effecten kunnen optreden op deze beschermde gebieden en of vervolgstappen vereist zijn.

3.2.4 Toets soortbescherming

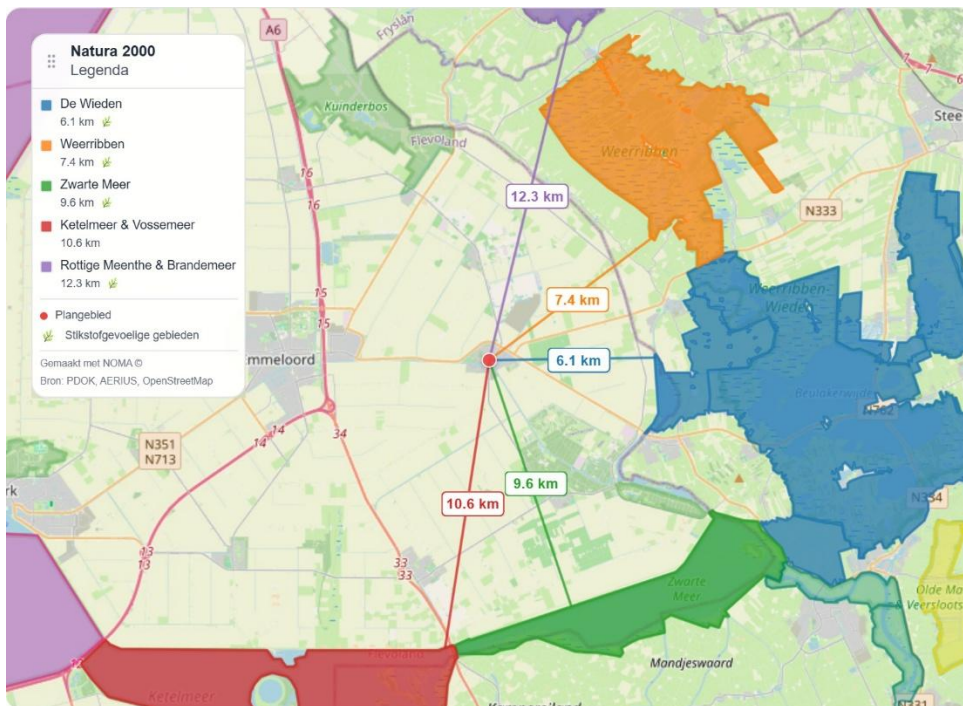
Op basis van het uitgevoerde onderzoek is beoordeeld welke soorten aanwezig zijn. Vervolgens is op basis van de doelstelling (zie paragraaf 1.1) bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en of vervolgstappen vereist zijn.

4. Gebiedsbescherming

4.1 Natura 2000

Het projectgebied ligt niet in Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 6.1 kilometer afstand. Doordat het projectgebied buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden ligt, zijn directe negatieve effecten, zoals oppervlakteverlies, op voorhand uitgesloten.

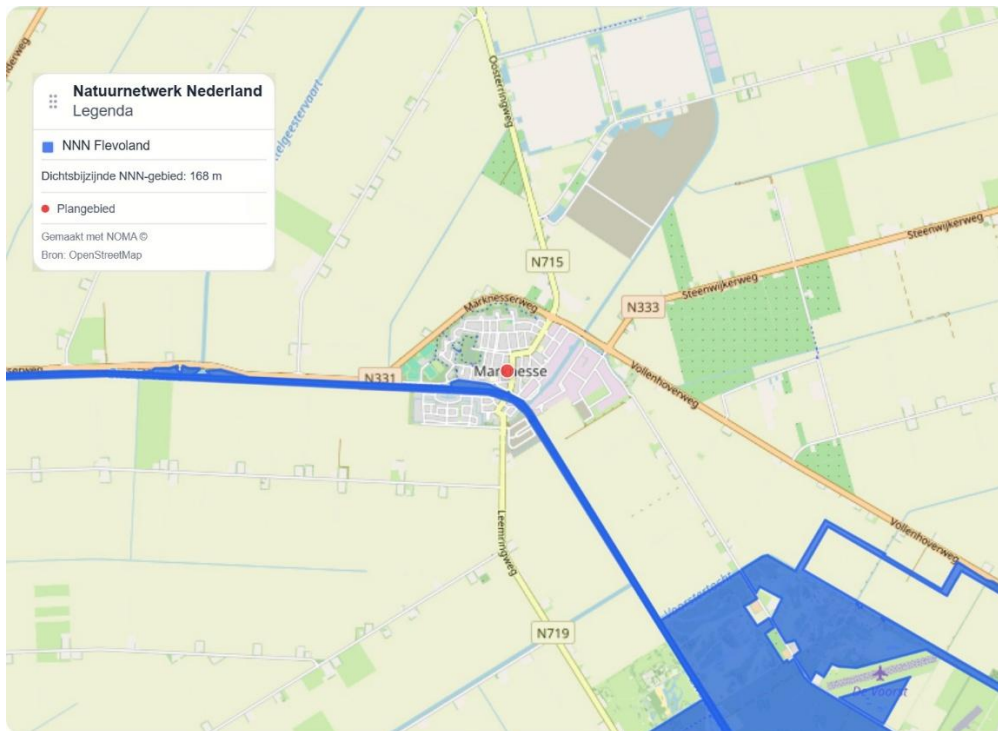
Indirecte (uitstralende) effecten door bijvoorbeeld licht, geluid en trillingen worden gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden en tussenliggende bebouwing en infrastructuur eveneens uitgesloten. Gezien de afstand tot Natura 2000-gebied en de aard van de werkzaamheden zijn effecten als gevolg van stikstofdepositie niet direct te verwachten. Echter gezien de huidige focus op het aspect stikstof en het vervallen van de bouwvrijstelling kan het bevoegd gezag vragen om een stikstofberekening te laten uitvoeren, zodat een getalsmatige onderbouwing beschikbaar is. Bij een dergelijke berekening wordt gerekend met parameters als machine-draaiuren en emissiefactoren. Tevens kan een berekening van de gebruiksfase gevraagd worden vanwege de toename in verkeer.



Figuur 6: Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied bevindt zich op 6.1 kilometer afstand van het projectgebied.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied ligt op circa 0.6 kilometer van het Natuurnetwerk Nederland (NNN: zie figuur 7). Vanwege de afstand tot NNN-gebieden en tussenliggende infrastructuur zijn negatieve effecten uit te sluiten. Vervolgstappen ten aanzien van het NNN zijn daarmee niet aan de orde.



Figuur 7: het dichtstbijzijnde NNN gebied bevindt zich op 145 meter van het onderzoeksgebied.

5. Soortbescherming

5.1 Flora

Het terrein bestaat enkel uit bebouwing met wat straatwerk. Er is geen groen aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn geen in de omgevingswet beschermde plantensoorten aangetroffen. Op basis van de terreingesteldheid en bekende verspreidingsgegevens worden beschermde soorten ook niet verwacht. Het nemen van vervolgstappen ten aanzien van de soortgroep flora is in het kader van de omgevingswet niet aan de orde.

5.2 Zoogdieren

5.2.1 Vleermuizen

Het leefgebied van vleermuizen bestaat uit verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden (zie ook kader 4.1). Hieronder worden deze onderdelen nader beschreven en op welke wijze ze beschermd zijn. Uit literatuuronderzoek is gebleken dat er binnen een straal van 1 kilometer vanaf het projectgebied, kans is op aanwezigheid van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis.

Kader 5.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen kunnen zich bevinden in donkere en voor vleermuizen bereikbare ruimten in bomen, huizen, kelders et cetera en kunnen aanwezig zijn in de vorm van kraamverblijven / zomerverblijven, paarverblijven en winterverblijven of massa-winterverblijven. Verstoring, beschadiging, vernietiging of het verwijderen van deze verblijfplaatsen is verboden.

Vliegroutes

Voor oriëntatie tijdens de trek van en naar hun verblijfplaatsen en foerageergebieden gebruiken vleermuizen veelal jarenlang dezelfde structuren. Vanwege dit traditiegetrouwe gedrag van vleermuizen vormen bepaalde lijnvormige structuren (bijvoorbeeld rijen woningen, watergangen en bomenrijen) een belangrijk onderdeel van een vliegroute. Wanneer alternatieve structuren ontbreken zijn dergelijke structuren 'onmisbaar' en zodoende beschermd.

Foerageergebieden

Locaties waar insecten aanwezig zijn, bijvoorbeeld langs randen van bossen, bomenrijen of boven water zijn van belang als foerageergebied voor vleermuizen. Foerageergebied van vleermuizen geniet binnen de Wet natuurbescherming echter geen juridische bescherming, tenzij het een essentieel foerageergebied is.

Verblijfplaatsen

In het projectgebied zijn potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. In de steeg aan de westkant van het gebouw zijn open stootvoegen aanwezig, en staat de trim op enkele plekken licht open. Dit is de enige locatie binnen de werkzaamheden waar het mogelijk is dat vleermuizen zouden kunnen verblijven. Deze openingen zijn beiden geschikt voor de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. Ivm. de grootte van de open stootvoegen (<1cm) en de korte aanvliegkans (ivm schuttingen en groen in de aangrenzende tuinen) zijn grotere soorten uitgesloten voor het gebruik van deze locatie. Voor deze soorten zijn er op de kopgevels en aan de oostkant van het gebouw wel mogelijkheden, maar dit zal door de voorgenomen werkzaamheden niet verloren gaan.



Figuur 8: in de steeg aan de westkant bevinden zich open stootvoegen en op een enkele plek een licht open staande daktrim, waardoor de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis naar binnen kunnen kruipen.

Om aan te tonen of de locatie gebruikt wordt dient een vervolgonderzoek uitgevoerd te worden.

De gewone dwergvleermuis is een soort die voornamelijk gebruik maakt van gebouwen als verblijfplaats, zoals spouwmuren, dakranden en andere kleine openingen. Tijdens het veldbezoek is zijn potentiële verblijfplaatsen aangetroffen in de vorm van geschikte openingen en structuren die door deze soort benut kunnen worden. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis op het projectterrein kan daarom niet worden uitgesloten zonder verdiepend onderzoek naar deze soort.

De ruige dwergvleermuis is een soort die gebruikmaakt van zowel boomholtes als gebouwen als verblijfplaats. Tijdens het veldbezoek is zijn potentiële verblijfplaatsen aangetroffen in de vorm van geschikte openingen en structuren die door deze soort benut kunnen worden. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis op het projectterrein kan daarom niet worden uitgesloten zonder verdiepend onderzoek naar deze soort.

De zeer streng beschermde soorten als meervleermuis en laatvlieger hebben grotere aanvliegruimte nodig waardoor deze locatie ongeschikt als invlieg mogelijkheid. Hoger gelegen mogelijkheden zijn aan de kopgevels en oostkant van het pand aanwezig voor meervleermuis en laatvlieger, omdat hier geen werkzaamheden plaatsvinden is er geen vervolg actie voor deze soorten nodig.

Om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen wordt altijd aangeraden geen verlichting te gebruiken. Is er verlichting nodig dan wordt aangeraden om alleen het te slopen pand te verlichten, de verlichting niet naar boven te laten schijnen en deze 's nachts uit te schakelen.

Vliegroutes en foerageergebieden

De lijnvormige wegen, en het aanwezige groen in en rondom het projectgebied kunnen worden gebruikt als (onderdeel van) een vliegroute en/of foerageergebied door vleermuizen. Door de aard van de werkzaamheden

gaan er geen vliegroutes of foerageergebieden verloren. De grote lijnvormige structuren zullen met de nieuwe bouw niet veranderen.

Door eventuele bouwverlichting 's nachts uit te laten is verstoring van vleermuizen ook uitgesloten. Vervolgstappen zijn voor foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen niet aan de orde.

5.3 Grondgebonden zoogdieren

Uit het literatuuronderzoek is gebleken dat er rond het projectterrein mogelijk de beschermde soort steenmarter aanwezig kan zijn. Hieronder over deze soort een korte toelichting en of er bewijs van verblijfplaatsen zijn aangetroffen.

5.3.1 Steenmarter

De steenmarter is een opportunistische soort die voorkomt in kleinschalige, structuurrijke landschappen, vaak in de nabijheid van menselijke bebouwing. De soort maakt gebruik van gebouwen (zoals zolders en spouwmuren), schuren, houtstapels en dichte vegetatie als rust- en verblijfplaats. Het leefgebied bestaat uit een combinatie van schuilmogelijkheden en foerageergebied, waarbij de steenmarter jaagt op kleine zoogdieren, vogels en insecten en ook aas en fruit eet.

Om de gebouwen zijn geen sporen aangetroffen van steenmarters. Er is ook geen mogelijkheid gevonden waar de steenmarter het gebouw zou kunnen betreden. Op basis hiervan kan de aanwezigheid van steenmarter uitgesloten worden.

5.3.2 Conclusie

Op basis van habitateisen, terreinkenmerken, het veldbezoek en verspreidingsgegevens worden verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren die zijn opgenomen in de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en nationaal beschermde zoogdieren zonder provinciale vrijstelling uitgesloten.

5.4 Vogels

Bij vogels wordt onderscheid gemaakt in twee categorieën met een verschillend beschermingsregime (zie kader 2.1). Van veel broedvogels zijn alleen in gebruik zijnde nesten beschermd. Voor een aantal vogelsoorten geldt echter dat de nestlocaties inclusief de functionele omgeving jaarrond beschermd zijn (zie kader 4.2).

Kader 5.4 Vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen

Onder jaarrond beschermde nesten van vogels wordt in provincie Gelderland verstaan: in functie zijnde nesten van de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif en zwarte wouw. Deze vogels vallen onder categorie 1 t/m 4 van de Lijst beschermde soorten omgevingswet. Daarnaast bestaat er een categorie 5. Hieronder vallen vogels die honkvast zijn, maar voldoende flexibel om een nest elders te bouwen, als daar voldoende alternatieve leefomgeving in het gebied aanwezig is, om zich te kunnen vestigen.

5.4.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Er zijn tijdens de quickscan geen jaarrond beschermde nesten of potentiële locaties aangetroffen. Vervolg voor deze groep is niet aan de orde.

5.4.2 Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden is geschikt broedbiotoop aanwezig voor enkele algemene vogelsoorten als o.a. merel en houtduif, echter is het aannemelijker dat dit soort soorten in de omliggende tuinen en het groen zullen gaan nestelen.

Voor alle inheemse vogelsoorten geldt een verbod op handelingen die soorten, nesten, eieren of vaste rust- of verblijfplaatsen beschadigen of verstoren. Verstoring is echter alleen verboden wanneer de storing van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de betreffende vogelsoort. Voor de te verwachten soorten kan

verstoring die van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding (altijd) worden voorkomen door te werken buiten het broedseizoen.

In het kader van het BAL wordt voor het broedseizoen geen standaardperiode gehanteerd, omdat deze per soort en vaak per jaar kan verschillen. Daarmee is het dus van belang of geen broedgeval wordt beschadigd of verstoord, ongeacht de datum. Voor de meeste soorten kan de periode tussen half maart en half oktober worden aangehouden als broedseizoen. Vooral soorten als de holenduif kunnen tot laat in het seizoen doorgaan met broeden en ook vroeg in het seizoen starten.

Indien werkzaamheden in de periode half maart tot half oktober worden opgestart, wordt geadviseerd om voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcontrole door een ter zake deskundige uit te laten voeren. Bij het aantreffen van nesten van vogels wordt in overleg met een ecologisch deskundige bepaald hoe de werkzaamheden op een zorgvuldige wijze binnen de kaders van het BAL kunnen worden uitgevoerd.

Indien geen nesten in gebruik zijn ten tijde van de werkzaamheden, kunnen negatieve effecten op broedende vogels worden uitgesloten. Vervolgstappen in het kader van het BAL zijn voor vogels zonder jaarrond beschermde nesten niet aan de orde.

5.5 Amfibieën

Door de afwezigheid van geschikt oppervlaktewater wordt voortplanting van amfibieën binnen het projectgebied uitgesloten. Op basis van het veldbezoek, terreinkenmerken en verspreidingsgegevens wordt ook overwintering van de in de Habitatrichtlijn en de Verdragen van Bern en Bonn en nationaal beschermde amfibieën zonder vrijstelling (zoals poelkikker en rugstreeppad) uitgesloten.

Het volledige terrein is bebouwd of verhard waardoor er geen zandgrond aanwezig is, hierom is het nemen van vervolgstappen voor deze amfibieën niet aan de orde.

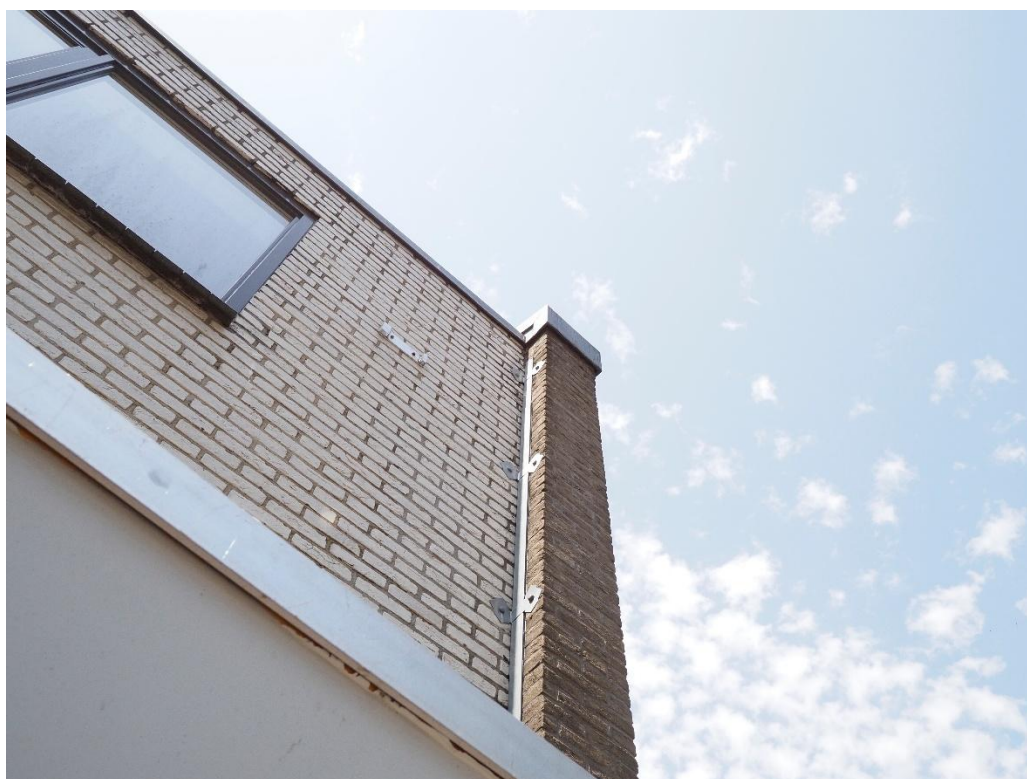
5.6 Overige soortgroepen

Op basis van de terreinkenmerken, habitateisen en bekende verspreidingsgegevens worden in het projectgebied geen vaste verblijfplaatsen verwacht van beschermde reptielen, ongewervelden en vissen. Het nemen van vervolgstappen in het kader van het BAL is niet aan de orde voor deze soortgroepen.

6. Afbeeldingen



Figuur 9: de blauwe streep is de locatie waar vleermuizen zouden kunnen verblijven.



Figuur 10: onder het zinkwerk zou een verblijfplaats aanwezig kunnen zijn. Echter wordt deze tijdens de verbouwing niet aangepast.

7. Bronvermelding:

Voor het literatuuronderzoek is gebruikgemaakt van landelijke databanken, verspreidingsatlassen en relevante wet- en regelgeving.

- Rijksoverheid. Wet natuurbescherming. Geraadpleegd via: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2023-01-01>
- Provincie Gelderland. (z.d.). Kaartviewer natuur en omgeving. Geraadpleegd via: <https:// gelderland.maps.arcgis.com>
- NDFF. Nationale Databank Flora en Fauna. Geraadpleegd via: <https://ndff.nl/>
- Waarneming.nl. Natuurwaarnemingen database. Geraadpleegd via: <https://waarneming.nl>
- Verspreidingsatlas. Verspreidingsgegevens van flora en fauna. Geraadpleegd via: <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- BIJ12. Beschermde soortenindicator (BeSI). Geraadpleegd via: <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/applicaties-en-databanken/beschermde-soortenindicator-besi/>
- BIJ12. Kennisdocumenten soortenbescherming. Geraadpleegd via: <https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/>
- Atlas Leefomgeving. Informatie over leefomgeving en natuur. Geraadpleegd via: <https://www.atlasleefomgeving.nl>
- Zoogdiervereniging. Kennisbank zoogdieren. Geraadpleegd via: <https://www.zoogdiervereniging.nl/kennisbank>
- Afstand tot natura2000 en NNN gebieden. Geraadpleegd via: [NOMA - AI platform voor ecologisch advies](#)