BLOM ECOLOGIE
Verbindt natuur en samenleving

Quickscan Wet natuurbescherming Boterdijk 27 te Malden

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2023-1121
Datum:	29 september 2023
Samensteller:	5.1.2e 5.1.2e
Collegiale toets:	5.1.2e 5.1.2e
Opdrachtgever:	Buro SRO Oost B.V.
Contactpersoon:	5.1.2e

Disclaimer
Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1 Inleiding **4**

1.1 Planlocatie 5

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep 6

2 Methode **7**

2.1 Uitvoering onderzoek 7

2.2 Soortenbescherming 7

2.3 Gebiedsbescherming 9

2.4 Houtopstanden 11

2.5 Houdbaarheid en toepassing 11

3 Beoordeling **12**

3.1 Soortenbescherming 12

3.2 Gebiedsbescherming 18

3.3 Houtopstanden 19

4 Samenvatting **20**

4.1 Soortenbescherming 20

4.2 Gebiedsbescherming 20

4.3 Houtopstanden 20

5 Conclusie **21**

5.1 Conclusie 21

5.2 Uitvoerbaarheid 21

5.3 Vervolgstappen 21

5.4 Te treffen maatregelen 21

1 Inleiding

Aan de Boterdijk 27 te Malden is een woonperceel met een woning, drie schuren en een omheinde tuin gesitueerd. In de tuin worden kippen gehouden en er staan enkele bomen. De initiatiefnemer is voornemens op dit deel van de tuin een woning te realiseren. Hiervoor dienen meerdere bomen gekapt te worden. Het bestemmingsplan voorziet reeds in de beoogde ruimtelijke ingreep en hoeft derhalve niet te worden gewijzigd.

De beoogde ruimtelijke ingreep heeft mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van de beoogde ruimtelijke ingreep geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de ruimtelijke ingreep daarop.

Buro SRO Oost B.V. begeleidt de ruimtelijke procedure en heeft 5.1.2e verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of de beoogde ruimtelijke ingreep uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde ruimtelijke ingreep?
- Heeft de beoogde ruimtelijke ingreep een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leidt de beoogde ruimtelijke ingreep tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?

Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Boterdijk 27 te Malden.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Boterdijk 27 te Malden (figuur 1.2). Op de planlocatie zijn een woning en drie schuren gesitueerd. De woning is opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een dakpannen dak. De schuren zijn opgetrokken uit bakstenen muren zonder spouw en hebben een golfplaten dak, zonder dakbeschot. Ten zuiden van de woning is een verharde oprit aanwezig. Aan de zuidrand van de planlocatie bevindt zich een omheinde tuin met vele bomen, waaronder okkernoot, ruwe berk, tamme kastanje en zomereik. Deze worden gekapt in de beoogde ingreep. In deze tuin worden kippen gehouden, vandaar de omheining met kippengaas. In figuur 1.3, figuur 1.4 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen welke een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.

Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Boterdijk 27 te Malden.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door woonwijken van de plaats Malden. Aan de zuidzijde van de planlocatie grenst een vijver. Verder wordt de planlocatie omringd door wegen en bebouwing. Op circa 350 m ten westen is het Maas-Waalkanaal gesitueerd. Op circa 1 km ten oosten is bomenrijk gebied Mookerheide gelegen en op circa 600 m ten zuiden is de N271 gesitueerd. De A73 is gesitueerd op circa 1 km ten westen en de Maas is gelegen op circa 1,8 km ten zuiden. op 2,4 km ten westen zijn de Hatertse en Overasseltse Vennen gelegen.

Figuur 1.3 Op de planlocatie is men voornemens om onder andere deze bomen te kappen.

Figuur 1.4 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het kappen van bomen (onder andere okkernoot, ruwe berk, tamme kastanje en zomereik) ten behoeve van de realisatie van een woning. Het vigerende bestemmingsplan voorziet in deze beoogde ruimtelijke ingreep, waardoor een bestemmingsplanwijziging niet benodigd is. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- kappen van bomen de bomen in de tuin: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw woning: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 29 september 2023 en is uitgevoerd door 5.1.2e 5.1.2e. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 5/8 bewolkt, 21° Celsius en windkracht 3-4 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In NDFF wordt normaliter hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

2.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld in Wnb art. 3.5 lid 2 wordt gedefinieerd als: "*elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort*". Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten (Wnb art. 3.10)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
   a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
   b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
   c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuen, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geherintroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, indien er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4			
Boomvalk	Havik	Ooievaar	Sperwer
Buizerd	Huismus	Ransuil	Steenuil
Gierzwaluw	Kerkuil	Roek	Wespendief
Grote gele kwikstaart	Oehoe	Slechtvalk	Zwarte wouw
Vogelsoorten onder categorie 5			
Blauwe reiger	Ekster	Kleine bonte specht	Tapuit
Boerenzwaluw	Gekraagde roodstaart	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Bonte vliegenvanger	Glanskop	Koolmees	Zeearend
Boomklever	Grauwe vliegenvanger	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Boomkruiper	Groene Specht	Oeverzwaluw	Zwarte mees
Bosuil	Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Brilduiker	Hop	Raaf	Zwarte specht
Draaihals	Huiszwaluw	Ruigpootuil	
Eider	IJsvogel	Spreeuw	

Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Wnb art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Gelderland is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen:

Tabel 2.2 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Gelderland.

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis
Bastaardkikker	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Huisspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis
Dwergmuis	Kleine watersalamander	Veldmuis
Dwergspitsmuis	Konijn	Vos
Egel	Meerkikker	Woelrat

2.3 Gebiedsbescherming

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Gelders Natuurnetwerk

Binnen het Gelders Natuurnetwerk geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang van het Gelders Natuurnetwerk aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn. Bij aantasting van de kernkwaliteiten, oppervlakte of samenhang geldt een compensatieplicht.

Groene Ontwikkelingszone

Een nieuwe ontwikkeling in de Groene Ontwikkelingszone is toegestaan als uit onderzoek blijkt dat de kernkwaliteiten of ontwikkelingsdoelen per saldo en naar rato van de ingreep worden versterkt en de samenhang niet verloren gaat. Deze onderbouwing dient te worden vastgelegd in een versterkingsplan.

Weidevogelgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op weidevogelgebied laat de realisatie van een nieuwe windturbine of nieuw zonneveld niet toe. Een andere nieuwe activiteit of ontwikkeling is enkel toegestaan als deze geen nadelige gevolgen heeft voor de functie als broedgebied voor weidevogels.

Ganzenrustgebied

Een bestemmingsplan dat betrekking heeft op een ganzenrustgebied laat een nieuwe activiteit of ontwikkeling alleen toe als uit onderzoek blijkt dat deze activiteit of ontwikkeling wordt uitgevoerd op een locatie waar de nadelige gevolgen voor de functie als rustgebied voor overwinterende ganzen zoveel mogelijk worden beperkt, en na uitvoering minimaal 500 hectare in het betreffende ganzenrustgebied overblijft.

Beschermingszone natte landnatuur

Natte landnatuur is natuur die direct afhankelijk is van de grondwatersituatie ter plaatse. Een bestemmingsplan voor gronden gelegen in een beschermingszone natte landnatuur maakt geen functies mogelijk die significant nadelige effecten kunnen hebben op de instandhouding van de natte landnatuur. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang waarbij er geen reële alternatieven zijn.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m^2 of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
b) houtopstanden op erven of in tuinen;
c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
e) kweekgoed;
f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of (3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;
g) het dunnen van een houtopstand;
h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.5 Houdbaarheid en toepassing

De beoogde ruimtelijke ingreep wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ingreep. Voor een aantal van de nationaal beschermde soorten geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. In de voorliggende beoordeling is specifiek gelet op de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen van de volgende beschermde planten bekend: akkerogentroost, dreps, glad biggenkruid, groot spiegelklokje, grote leeuwenklauw, korensla, ruw parelzaad, wilde averuit en wilde weit (NDFF 2013-2023).

De planlocatie betreft een woonperceel met een woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. De bovengenoemde beschermde plantensoorten hebben allen een voorkeur voor zonnige groeiplaatsen. Vanwege de aanwezigheid van veel bomen valt er een groot deel van de dag schaduw op de planlocatie, waardoor er geen geschikte groeiplaatsen zijn. Verder is een groot deel van de planlocatie verhard, alleen de tuin niet. In de tuin lopen echter kippen. Deze zorgen ervoor dat kruidige soorten geen kans krijgen om te groeien. Derhalve kan de aanwezigheid van beschermde vegetatie in de tuin op de planlocatie worden uitgesloten. Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: boerenwormkruid, grote brandnetel, haagwinde, hartgespan, klimop en riet. Op de muren van de bebouwing is geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. Bomen en struiken op de planlocatie betreffen onder andere buxuskamperfoelie, hulst, laurierkers, okkernoot, robinia, ruwe berk, sering, Spaanse aak, tamme kastanje, taxus en zomereik. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: bever, bosmuis, bruine rat, bunzing, das, dwergmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol, ree rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos. wezel en woelrat (NDFF 2013-2023). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: bever, bunzing, das, hermelijn, rode eekhoorn, steenmarter en wezel.

De bever komt voor in en rondom grote oppervlaktewateren, zoals beken, meren en rivieren. De soort verblijft in burchten in het water en voedt zich met vegetatie op de oever. Naast de planlocatie is een vijver gelegen welke niet in verbinding staat met andere wateren en de vijver is omringd door wegen die voor de bever een barrière vormen om de vijver te bereiken. Daarnaast is de tuin omheind met kippengaas, waardoor de bever de planlocatie niet vanuit het water kan betreden. Vanwege de aanwezigheid van barrières tussen groot oppervlaktewater en de planlocatie en de aanwezigheid van kippengaas op de planlocatie kan worden uitgesloten dat de bever op de planlocatie voorkomt.

De bunzing, de hermelijn en de wezel zijn allen kleine marterachtigen die voorkomen in habitats met veel dekking. Verblijfplaatsen worden onder andere gevonden in holtes, onder takkenstapels en in holen. De planlocatie betreft een woonperceel met een woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. In en rondom de tuin is een kleine hoeveelheid lage, dichte vegetatie die dekking kan bieden, echter zijn er geen mogelijke verblijfplaatsen aanwezig. Van de waarnemingen van de soorten binnen 2 km is er slechts één van de 26 gedaan in woonwijken, de overige waarnemingen zij allen gedaan in minder verstoorde terreinen. De planlocatie is gelegen binnen bebouwd gebied en wordt dagelijks betreden door mensen, waardoor er veel verstoring is. Er is derhalve veel verstoring aanwezig en er zijn barrières aanwezig in de vorm van wegen. Tevens zijn er geen sporen aangetroffen welke duiden op de aanwezigheid van kleine marterachtigen. Derhalve is het uitgesloten dat er een vaste rust- of verblijfplaats aanwezig is op de planlocatie en dat de planlocatie een functie heeft als essentieel leefgebied voor de bunzing, de hermelijn en de wezel.

De das komt voor in verschillende type habitats, zoals bossen en heideterreinen. Belangrijk voor de soort is de aanwezigheid van vergraafbare grond, de aanwezigheid van dekking en de afwezigheid van verstoring. De planlocatie betreft een woonperceel met een woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. Voor de das is er weinig dekking aanwezig en tevens is er veel verstoring. Daarnaast is er beter habitat aanwezig binnen 1 km van de planlocatie, in de vorm van bosgebied van de Mookerheide. Rondom de planlocatie liggen meerdere wegen die als barrière kunnen dienen om de planlocatie te bereiken. Vanwege de afwezigheid van bepaalde habitateisen en de aanwezigheid van meerdere barrières tussen geschikt habitat (bos en heide) en de planlocatie kan de aanwezigheid van de das worden uitgesloten.

De rode eekhoorn komt voor in bomenrijke gebieden. Verblijfplaatsen worden gevonden in nesten of holtes hoog in bomen. In de bomen op de planlocatie zijn geen mogelijke verblijfplaatsen aanwezig. Op de planlocatie zelf zijn wel een groot aantal bomen aanwezig, echter geldt dit niet voor de omgeving van de planlocatie. Er is geen sprake van een bomenrijk gebied, waardoor er geen geschikt habitat is voor de rode eekhoorn. Gezien dat er in de nabije omgeving geen bomenrijke gebieden aanwezig zijn, is er op de planlocatie ook geen sprake van een migratieroute. Vanwege vorengenoemde kan de aanwezigheid van de rode eekhoorn op de planlocatie worden uitgesloten.

De steenmarter komt voor in habitats met voldoende dekking. Verblijfplaatsen worden onder andere gevonden in holtes, onder stenenstapels en in spouwmuren. In en rondom de tuin is een kleine hoeveelheid lage, dichte vegetatie die dekking kan bieden, echter zijn er geen mogelijke verblijfplaatsen aanwezig. Tevens zijn er geen sporen gevonden die duiden op de aanwezigheid van de steenmarter en vindt er veel verstopring plaats op de planlocatie. Indien er een verblijfplaats van de steenmarter aanwezig zou zijn, zouden er wel sporen verwacht worden vanwege de aanwezigheid van kippen. Deze zouden goed als prooi gezien kunnen worden, waardoor er prooiresten te zien zouden moeten zijn. Het is mogelijk dat de steenmarter de planlocatie sporadisch passeert, echter kan worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen aanwezig zijn of dat er sprake is van essentieel leefgebied.

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van (beschermde) zoogdieren. Door vorengenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrichtlijn en niet vrijgestelde andere soorten. De planlocatie heeft enkel mogelijk een functie voor algemene soorten. Dit betreft met name bosmuis, bruine rat, egel en huismuis. Dergelijke soorten zijn dermate opportunistisch dat in de directe omgeving voldoende vergelijkbaar habitat aanwezig is waar ze zich al dan niet tijdelijk kunnen ophouden. Bovendien geldt voor dergelijke algemene soorten vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Op en rondom de planlocatie zijn geen holen, nesten of sporen aangetroffen die duiden op de aanwezigheid van beschermde zoogdiersoorten die buiten de Omgevingsverordening van de provincie vallen (zie Wnb art. 3.10). Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis (NDFF 2013-2023). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrichtlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat.

Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).

Op en rondom de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. De ontwikkeling resulteert derhalve niet in het wegnemen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

Op de planlocatie vindt geen aantasting plaats aan bebouwing. Derhalve kan worden uitgesloten dat er verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen worden aangetast.

Hoewel het uitgesloten is dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. Vliegroutes en foerageergebieden worden vaak gevonden rondom structuren als bomen(rijen) en water(gangen). Op de planlocatie zijn bomen aanwezig en er is een vijver naastgelegen. De bomen en de vijver zouden een functie kunnen hebben voor vleermuizen als foerageergebied. De bomen zullen gekapt worden, echter is in de omgeving nog voldoende alternatief, gelijkwaardig leefgebied aanwezig (zoals de Mookerheide of de begraafplaats ten noordoosten van de planlocatie), waardoor kan worden uitgesloten dat de bomen van essentieel belang zijn voor vleermuizen. Vanwege het ontbreken van lijnvormige elementen kan worden uitgesloten dat er een vliegroute aanwezig is op de planlocatie. Er kan worden uitgesloten dat er negatieve effecten ontstaan op vleermuizen.

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: Alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kamsalamander, kleine watersalamander en poelkikker (NDFF 2013-2023). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en dat er geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen: Alpenwatersalamander, kamsalamander en poelkikker.

Amfibieën leven zowel in een aquatisch als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen.

De Alpenwatersalamander en de kamsalamander hebben een voorkeur voor beboste gebieden of kleinschalige landschappen met houtwallen en struwelen. Voortplantingswater dient niet snelstromend en visrijk te zijn en moet een grote hoeveelheid onderwatervegetatie bevatten. De planlocatie betreft een woonperceel met een woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. Ten zuiden van de planlocatie is een vijver aanwezig die niet verbonden is met andere wateren en stilstaand water bevat. Deze vijver is mogelijk geschikt als voortplantingswater. De vijver wordt niet aangetast bij de ruimtelijke ingreep. Ook zijn er een aantal structuren die kunnen dienen als overwinteringsplek, zoals gestapelde stenen en dakpannen. Alle waarnemingen van de soorten zijn gedaan aan de oostzijde van de Rijksweg (minimaal op 700 m) die door Malden loopt (NDFF 2013-2023). Deze kan gezien worden als barrière voor de soorten om de planlocatie te bereiken. Op de planlocatie lopen kippen, welke zorgen voor verstoring.

Tevens zorgen de kippen ervoor dat de bodem in de tuin grotendeels kaal is. Hierdoor is er bijna geen beschutting aanwezig. Vanwege vorengenoemde redenen kan worden uitgesloten dat de Alpenwatersalamander en de kamsalamander op de planlocatie voorkomen.

De poelkikker heeft een voorkeur voor bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. Voortplantingswater is onbeschaduwd, voedselarm en schoon en heeft een sterk begroeide oever. Ten zuiden van de planlocatie is een vijver aanwezig met sterk begroeide oevers en die stilstaand water bevat. Deze vijver is mogelijk geschikt als voortplantingswater. De vijver wordt niet aangetast bij de ruimtelijke ingreep. De planlocatie betreft een woonperceel met woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. De kippen op de planlocatie zorgen voor verstoring en ze zorgen ervoor dat de bodem kaal is, waardoor er weinig beschutting aanwezig is. De enige bekende waarnemingen van de poelkikker binnen 2 km komen allen van één poel naast een bos op circa 1,6 km ten noordoosten van de planlocatie (NDFF 2013-2023).

Tussen deze waarnemingen en de planlocatie is zijn meerdere wegen gesitueerd welke kunnen dienen als barrière om de planlocatie te bereiken. Vanwege vorengenoemde kan worden uitgesloten dat de poelkikker op de planlocatie voorkomt.

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën aangetroffen op de planlocatie. De planlocatie is deels verhard en wordt intensief gebruikt, waardoor veel verstoringen optreden. Het is niet uit te sluiten dat algemene soorten, zoals de bruine kikker en gewone pad voorkomen op de planlocatie. Deze dieren vallen echter onder de vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkelingen op basis van de vastgestelde provinciale verordeningen. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende inheemse reptielen: gladde slang, hazelworm, muurhagedis en zandhagedis (NDFF 2013-2023). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming en geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen.

Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. Bovengenoemde soorten hebben alle een voorkeur voor habitats met veel dekking. Het overgrote deel van de waarnemingen is afkomstig van de Mookerheide, waarbij de dichtstbijzijnde op circa 800 m van de planlocatie is gedaan. Dit is een groot gebied met onder andere veel heide en bos. De planlocatie betreft een woonperceel met een woning, drie schuren, een verharde oprit en een tuin waarin kippen worden gehouden. Door de afwezigheid van structuurrijke biotopen en de hoge mate van (menselijke) verstoring is het voorkomen van beschermde reptielen binnen het plangebied uitgesloten. Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde vissoorten niet bekend (NDFF 2013-2023).

Mogelijk leiden de beoogde werkzaamheden (tijdelijk) tot verstoringen (geluid/trillingen), echter zijn er in de watergangen voldoende uitwijkmogelijkheden voorhanden buiten de verstoringszone. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende beschermde insecten of ongewervelden: beekrombout, bruine eikenpage, grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, teunisbloempijlstaart en vliegend hert (NDFF 2013-2023).

De beekrombout komt vooral voor rond grotere beken en kleine rivieren. Belangrijk voor de soort is de aanwezigheid van stromend water. Aan de zuidzijde van de planlocatie is een vijver met stilstaand water gesitueerd.

Deze vijver vormt geen geschikt water voor de larven, gezien het ontbreken van stroming. Binnen de beoogde ingreep worden geen stromende wateren aangetast. Derhalve kan er worden uitgesloten dat er negatieve effecten op de beekrombout ontstaan.

De bruine eikenpage, de grote vos, de grote weerschijnvlinder, de kleine ijsvogelvlinder, de teunisbloempijlstaart en het vliegend hert hebben allen een voorkeur voor (open plekken in) bosgebieden. De soorten hebben verschillende waardplanten, waaronder wilde kamperfoelie, boswilg, zomereik, teunisbloem en iep. De enige waardplanten die op de planlocatie aanwezig zijn, zijn drie zomereiken. Dit is een waardplant voor de eikenpage. De zomereik is echter zo algemeen, dat er geen negatieve effecten ontstaan op de eikenpage als er drie zomereiken worden weggenomen.

Er worden bij de ruimtelijke ingreep tevens geen bosgebieden aangetast. Derhalve kunnen negatieve effecten op de bruine eikenpage, de grote vos, de grote weerschijnvlinder, de kleine ijsvogelvlinder, de teunisbloempijlstaart en het vliegend hert worden uitgesloten.

Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een beschermde ongewervelde een waardplant vormen.

Ook is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: houtduif, kauw, merel en zwarte kraai. Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFF 2013-2023).

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. Voor zijn voedsel is de huismus sterk afhankelijk van wat de mens hem al dan niet bewust biedt. Deze voedselbron moet continu aanwezig zijn. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied. Op plekken waar menselijke bebouwing wordt afgewisseld met groenvoorzieningen zijn meer huismussen dan op plekken waar geen groen aanwezig is (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2023). Bij de ruimtelijke ingreep worden geen aantastingen aan bebouwing gedaan, waardoor er geen effecten op mogelijke nestlocaties ontstaan. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt wel tot aantasting van groene delen, echter blijft er nog voldoende groen over in de nabije omgeving, waardoor het weghalen niet resultaat in afname van essentieel leefgebied. Van aantasting van nestlocaties en functioneel leefgebied van de huismus is derhalve geen sprake. De naastgelegen schuren hebben geen potentie voor huismusnesten vanwege het ontbreken van een toegankelijke spouw en dakbeschot. Derhalve kan ook worden uitgesloten dat er negatieve effecten op huismusnesten ontstaan.

De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2017). Doordat de soort niet direct vanuit zijn nest kan opstijgen, moet hij zich naar beneden kunnen laten vallen. Het nest dient hierdoor een vrije aanvliegroute van minimaal 1 meter breed, en minimaal 3 meter onder de nestopening te bevatten. Hierbij dienen zo min mogelijk belemmerende elementen, zoals bomen, aanwezig te zijn. Voedselvluchten kunnen op vele kilometers (tot wel 1000 km) van het nest plaatsvinden, waardoor het foerageergebied niet nader te definiëren is. Er wordt bij de ruimtelijke ingreep geen bebouwing aangetast, waardoor kan worden uitgesloten dat er nestlocaties van de gierzwaluw verloren zullen gaan.

De naastgelegen schuren zijn daarnaast minder dan 3 m hoog en hebben geen spouwmuur of dakbeschot, waardoor kan worden uitgesloten dat er nestlocaties van de gierzwaluw aanwezig kunnen zijn.

De steenuil en de kerkuil zijn soorten die nestlocaties in bebouwing hebben. Op de planlocatie zijn drie schuren aanwezig die aan één zijde open zijn en derhalve betreden kunnen worden door uilen. De schuren zijn echter zo open dat er veel verstoring plaatsvindt van mensen die dagelijks bij de kippen komen. Tevens zijn er geen sporen aangetroffen van uilen in de schuren. Derhalve kan worden uitgesloten dat er een nestlocatie of een vaste rustplaats aanwezig is. In de bomen op en rondom de planlocatie zijn geen nesten aanwezig. Tevens zijn er geen sporen aangetroffen die duiden op een nest of een vaste rustplaats. Het kan derhalve worden uitgesloten dat er nesten of rustplaatsen van soorten als de buizerd, sperwer of ransuil aanwezig zijn op de planlocatie. Op de planlocatie is vanwege de ligging midden in bebouwd gebied en de hoge mate van verstoring geen sprake van essentieel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten.

Er is wat betreft vogels met jaarrond beschermde nesten geen sprake van het vangen of doden van individuen, het wegnemen van rust- of nestplaatsen, of het wegnemen van structuren die essentieel zijn in het functioneren van rust- of nestplaatsen.

Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken, bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen.

Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kunnen de kap- en realisatie werkzaamheden worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde werkzaamheden in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan de werkzaamheden geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

3.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 5,3 km ligt het Natura 2000-gebied 'Sint Jansberg' (figuur 3.1).

Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 5,3 km tot het Natura 2000-gebied 'Sint Jansberg' (bron: nationaal Georegister PDOK).

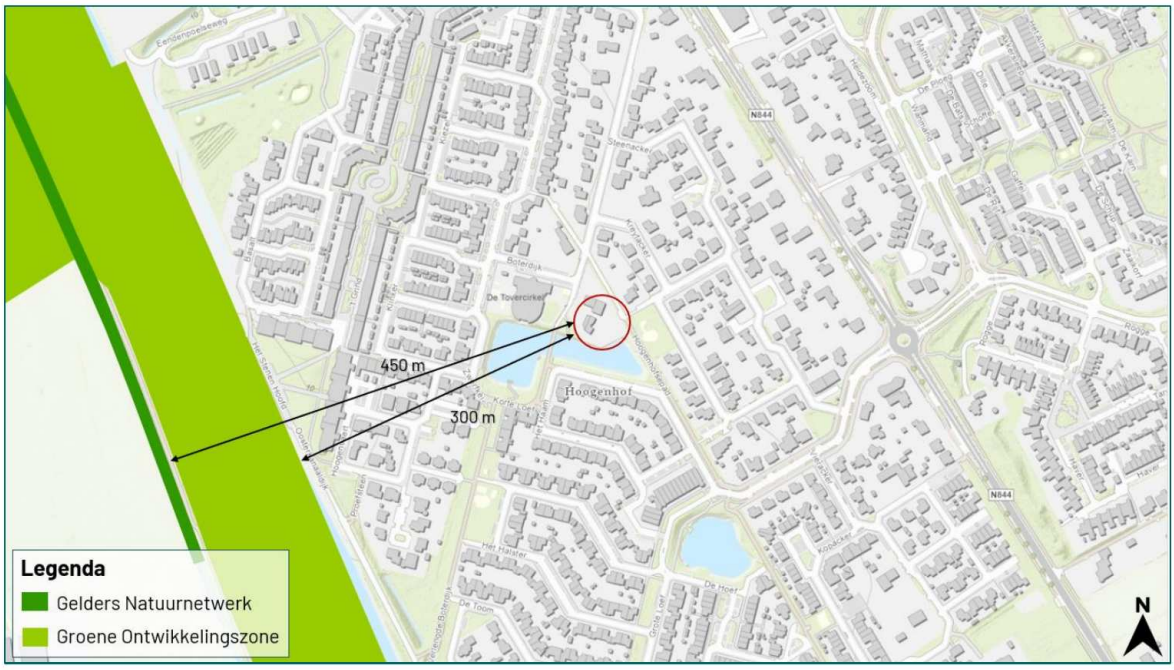
De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het kappen van meerdere bomen ten behoeve van de realisatie van één woning. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Ten opzichte van de huidige situatie leidt de beoogde ruimtelijke ingreep in de gebruiksfase tot een beperkte toename in het aantal verkeersbewegingen.

Gedurende de aanlegfase kan er een tijdelijke verhoogde stikstofemissie verwacht worden ten gevolge van het gebruik van mobiele werktuigen en bijbehorende verkeersbewegingen. Per 2 november 2022 geldt dat de algemene bouwvrijstelling onbruikbaar is en dat activiteiten van de bouwsector onderdeel moeten zijn van de beoordeling.

Gezien er sprake is van een grote afstand (5,3 km) tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en er sprake is van een ontwikkeling van beperkte omvang wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden. Een stikstofonderzoek middels de AERIUS Calculator kan derhalve achterwege blijven.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Gelders Natuurnetwerk, Groene Ontwikkelingszone, Weidevogelgebied, Ganzenrustgebied of Beschermingszone natte landnatuur. Op een afstand van circa 450 m ligt het Gelders Natuurnetwerk en op een afstand van circa 300 m ligt de Groene Ontwikkelingszone (figuur 3.2). Op een afstand van circa 16,5 km ligt Weidevogelgebied (geen kaartweergave). Ganzenrustgebied is gelegen op een afstand van circa 8,2 km van de planlocatie (geen kaartweergave). Op een afstand van circa 2,2 km ligt de Beschermingszone natte landnatuur (geen kaartweergave). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is. Derhalve is toetsing aan het provinciaal niet benodigd.



Figuur 3.2 De planlocatie ligt op een afstand van circa 450 m tot het Gelders Natuurnetwerk en circa 300 m tot de Groene Ontwikkelingszone (bron: www.gldanders.planoview.nl).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

In de beoogde ingreep zijn geen kapwerkzaamheden voorzien aan (i) zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m2 of meer of (ii) een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Een meldingsplicht in het kader van Wnb is niet noodzakelijk.

Algemene Plaatselijke Verordening

Naast het landelijk en provinciaal beleid waar deze beoordeling op wordt getoetst hebben gemeenten echter vaak een eigen beleid omtrent het kappen dan wel vellen van bomen en struiken. Dit is vaak opgenomen in een Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Gemeentelijke Verordeningen mogen niet strijdig zijn met landelijk/provinciaal beleid. Het is derhalve aanbevelingswaardig om in de voorbereidende fase de bepalingen in de APV af te stemmen met de gemeente om conflicterende situaties in een later stadium te voorkomen.

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht) en/of waarvoor een vrijstelling geldt. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

Soortgroep	Bescherming Wnb	Soortspecifiek onderzoek	Mogelijke functie planlocatie
Planten		Nee	
Grondgebonden zoogdieren		Nee	
Vleermuizen		Nee	
Amfibieën		Nee	
Reptielen		Nee	
Vissen		Nee	
Insecten en andere ongewervelden		Nee	
Vogels (cat. 1 t/m 4)		Nee	
Vogels (Algemeen en cat. 5)		Nee	

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of provinciaal aangewezen beschermde gebieden. Gelet op de aard van de werkzaamheden, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura 2000-gebieden geen sprake. Een stistofberekening en/of 'nee, tenzij'-toets is niet noodzakelijk.

Tabel 4.2 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

Gebiedsbescherming	Afstand	Mogelijke effecten	Nader onderzoek
Natura 2000	5,3 km	Geen	N.v.t.
Gelders Natuurnetwerk	450 m	Geen	N.v.t.
Groene Ontwikkelingszone	300 m	Geen	N.v.t.
Belangrijk weidevogelgebied	16,5 km	Geen	N.v.t.
Ganzenrustgebied	8,2 km	Geen	N.v.t.
Beschermingszone natte landnatuur	2,2 km	Geen	N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Op de planlocatie zijn geen houtopstanden aanwezig waarvoor bij kap een meldingsplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming.

5 Conclusie

5.1 Conclusie

De beoogde realisatie van één woning aan de Boterdijk 27 te Malden is uitvoerbaar in het kader van de Wet natuurbescherming.

5.2 Uitvoerbaarheid

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren, en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden (soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden). Derhalve is het uitvoeren van aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens de werkzaamheden moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de werkzaamheden gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden.
- De planlocatie en de zuidelijk gelegen vijver tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet verlichten en in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang uitvoeren (buiten schemerperiodes). Mocht verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- Mogelijke overwinteringslocaties van algemene amfibieën (vorstvrije structuren als stenenstapels, houtwallen, dichte struwelen etc.) dienen verwijderd of ongeschikt gemaakt te worden buiten de overwinteringsperiode oktober – april.
- De kap- en realisatiewerkzaamheden opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dienen de potentiële nestlocaties van algemene broedvogels ruim voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt of ontoegankelijk gemaakt te worden. E.e.a. op aanwijzing van deskundige. Als werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd die mogelijk resulteren in het wegnemen of verstoren van broedgevallen dient voor aanvang door een ter zake deskundig gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn.

Bronvermelding

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

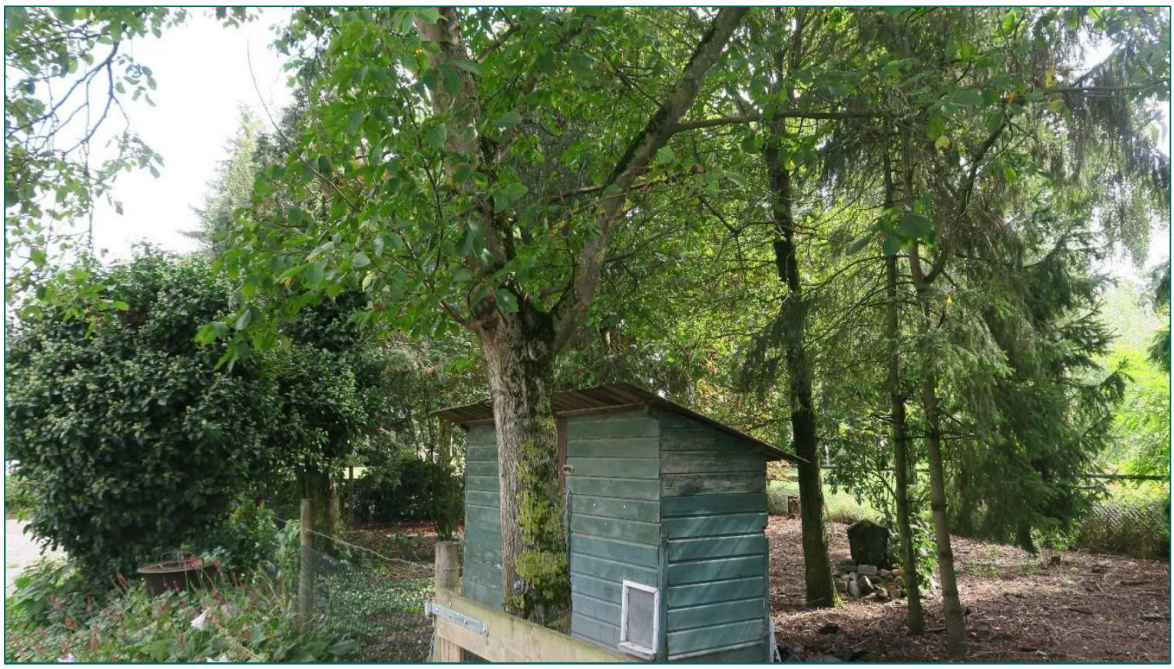
Kennisdocument Das (*Meles meles)*
Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)
Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*) (2023)
Kennisdocument Poelkikker (*Pelophylax lessonae)*
Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com
www.bij12.nl
www.gelderland.maps.arcgis.com
www.gldanders.planoview.nl
www.nationaalgeoregister.nl
www.ndff.nl
www.ravon.nl
www.ruimtelijkeplannen.nl
www.verspreidingsatlas.nl
www.vleermuisprotocol.nl
www.vlinderstichting.nl
www.wilde-planten.nl
www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 *In de tuin is onder andere een kippenhok aanwezig, net als een aantal grove dennen en ruwe berken. Deze zullen allen verwijderd worden.*

Figuur 2 *De vijver ten zuiden van de planlocatie heeft een sterk begroeide oever.*

Figuur 3 De begrazing door kippen zorgt ervoor dat de bodem grotendeels kaal blijft.

Figuur 4 Op de planlocatie zijn enkele opgestapelde stenen aanwezig.

BLOM
ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

5.1.2e

5.1.2e5.1.2e

5.1.2e

blomecologie.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Beschrijving	Pagina('s)
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2 4 7 25