



Quickscan Wet natuurbescherming Zuigerplasdreef ong. te Lelystad

Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2023-0481
Datum:	15 juni 2023
Revisie:	6 februari 2025
Samensteller:	ing. A.H.M. Ruit & ing. M. Smit
Collegiale toets:	ing. D.F. Knoops
Opdrachtgever:	Gemeente Lelystad
Contactpersoon:	M. Brinkbäumer

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	7
2 Methode	8
2.1 Uitvoering onderzoek	8
2.2 Soortenbescherming	8
2.3 Gebiedsbescherming	10
2.4 Houtopstanden	10
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 Zuigerplasdreef ong. is een sportveld en houtopstand gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens om op het bestaande sportveld flexwoningen te realiseren. Daarnaast wordt een weg aangelegd op de plaats van de huidige bomenrij ten zuiden van de planlocatie. Het bestemmingsplan voorziet niet in de beoogde ruimtelijke ingreep en dient derhalve 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.

Gemeente Lelystad heeft Blom Ecologie 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

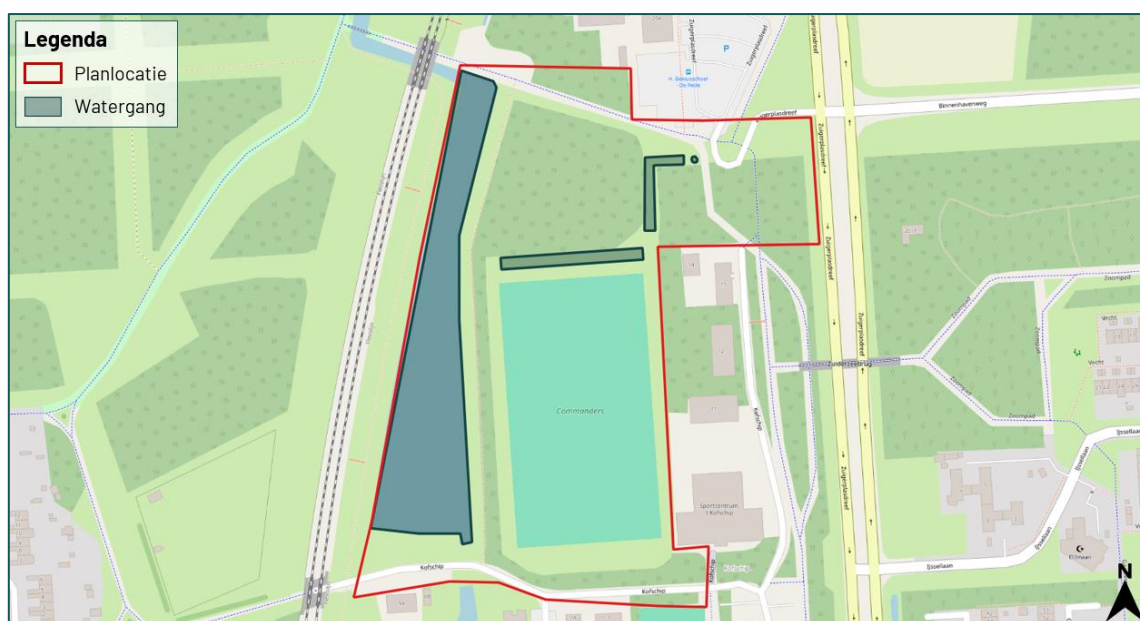
- Is het bestemmingsplan dat wordt opgesteld voor het project zoals hiervoor omschreven uitvoerbaar zoals het bepaalde in de Wro (art. 3.1.6 Bro)?
- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden 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 Zuigerplasdreef ong. te Lelystad.

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad (figuur 1.2). De planlocatie bestaat uit een sportveld en een houtopstand. Het sportveld is kort gemaaid en de houtopstand bestaat uit diverse bomen van verschillende diktes. Mogelijk worden werkzaamheden verricht aan de houtopstand. Tevens is een ondergroei in de vorm van struikgewas aanwezig. In de beoogde ingreep wordt het sportveld omgevormd voor de realisatie van flexwoningen. Daarnaast wordt ten zuiden een weg aangelegd op de plek van de huidige bomenrij. De bomenrij ten westen van het sportveld blijft behouden. Ten westen van de planlocatie bevindt zich een watergang. Ook tussen het sportveld en de houtopstand bevindt zich een watergang. Ten noordoosten van de planlocatie bevinden zich twee waterlichamen. De watergang ten westen blijft behouden in de ingreep, maar wordt wel meegenomen in deze quickscan omdat er mogelijk sprake is van verstoring tijdens de werkzaamheden. Mogelijk worden er werkzaamheden verricht aan de watergang welke gelegen is tussen het sportveld en de houtopstand. Eveneens worden mogelijk werkzaamheden verricht aan de watergangen ten noordoosten. In figuur 1.3, figuur 1.4 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad.

De directe omgeving van de planlocatie wordt gekenmerkt door groenstroken en enkele woonhuizen. Verder is de planlocatie omgeven door de woonwijken van Lelystad en ten noorden het Zuigerplasbos. Ten westen op circa 3 km bevindt zich het Markermeer. De dichtstbijzijnde snelweg betreft de A6, welke zich bevindt op 4 km afstand van de planlocatie. Ten westen op circa 100 meter bevindt zich een spoorlijn.



Figuur 1.3 Het sportveld met in zicht de houtopstand.



Figuur 1.4 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

1.2 Beoogde ruimtelijke ingreep

De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het omvormen van het sportveld ten behoeve van flexwoningen. Daarnaast wordt een weg aangelegd op de plek van de huidige zuidelijke bomenrij. Mogelijk wordt de houtopstand aangetast. Tevens worden mogelijk enkele watergangen aangetast. De functie van het perceel dient te wijzigen. Onderstaand volgt een korte opsomming van de ingrepen en effecten:

- kappen van bomen: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- mogelijk dempen en aantasten van sloten: graaf- en dempwerkzaamheden;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw: 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 2 mei 2023 en is uitgevoerd door ing. A.H.M. Ruit. & ing. M. Smit. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 7/8 bewolkt, 11° Celsius en windkracht 3 (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 volledig 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. 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 storen.
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 onwortelen 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 onwortelen of te vernielen.

Vogelrichtlijn – Provincie Flevoland

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is verboden om van alle vogelsoorten 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. In de provincie Flevoland zijn naast nesten van vogels in categorie 1 t/m 4, nesten van soorten binnen categorie 5a in beginsel ook jaarrond beschermd. Indien middels een ecologische beoordeling blijkt dat aantasting niet van invloed is op de lokale Staat van Instandhouding van de soort, bijvoorbeeld omdat er voldoende geschikte uitwijkmogelijkheden zijn. Nesten van vogels in de provincie Flevoland welke vallen binnen categorie 5b zijn in beginsel niet jaarrond beschermd, tenzij door aantasting de lokale staat van instandhouding van de soort in het geding komt, bijvoorbeeld omdat er geen of onvoldoende geschikte uitwijkmogelijkheden zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5a: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, tenzij aantasting niet van invloed is op staat van instandhouding. Vogelsoorten onder categorie 5b: nesten en rustplaatsen niet jaarrond beschermd, tenzij door aantasting staat van instandhouding in het geding komt.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4			
Boerenwaluw	Grote gele kwikstaart	Ransuil	Steenuil
Bosuil	Huismus	Roek	Torenvalk
Gierzwaluw	Kerkuil	Slechtvalk	
Vogelsoorten onder categorie 5a			
Boomvalk	Oehoe	Rode wouw	Zeearend
Buizerd	Ooievaar	Sperwer	Zwarte wouw
Havik	Raaf	Wespendief	
Vogelsoorten onder categorie 5b			
Blauwe reiger	Grote bonte specht	Kleine bonte specht	Spreeuw
Draaihals	Huiswaluw	Middelste bonte specht	Tapuit
Groene Specht	IJsvogel	Oeverwaluw	Zwarte specht

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 Flevoland 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 Flevoland.

Vrijgestelde soorten		
Aardmuis	Gewone bosspitsmuis	Ondergrondse woelmuis
Bastaardkikker	Gewone pad	Ree
Bosmuis	Haas	Rosse woelmuis
Bruine kikker	Hermelijn	Tweekleurige bosspitsmuis
Bunzing	Huisspitsmuis	Veldmuis
Dwergmuis	Kleine watersalamander	Vos
Dwergspitsmuis	Konijn	Wezel
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.

Natuurnetwerk Nederland

Binnen het Natuurnetwerk Nederland geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingsplan geen nieuwe activiteiten mogelijk maakt die de wezenlijke kenmerken en waarden, kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) aantasten. Uitzonderingen hierop betreffen ruimtelijke ontwikkelingen met een groot openbaar belang, situaties waarbij er sprake is van het ontstaan van een meerwaarde en situaties waarbij er sprake is van een beperkte uitbreiding van bestaande ruimtelijke ontwikkelingen. Bij aantasting van het Natuurnetwerk Nederland geldt een compensatieplicht.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² 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):

- houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
- 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 beschermde planten niet bekend (NDFF 2013-2023).

De planlocatie bestaat uit een sportveld en een houtopstand. Het sportveld is kort gemaaid en betreft derhalve geen geschikte groeiplaats voor beschermde planten. De houtopstand is dicht begroeid met bomen struiken. Tevens zijn voornamelijk soorten aangetroffen welke groeien op een stikstofrijke grond waardoor er geen indicatie is voor beschermde soorten op de planlocatie. Ter plaatse is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: ereprijs, fluitenkruid, hondsdrif, kleeftkruid, madeliefje, paardenbloem, paarse dovenetel, reuzenberenklauw en smalle weegbree. Aanwezige bomen betreffen onder andere berk, beuk, hazelaar, populier, zomer eik en zwarte els. 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. 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, boommarter, bosmuis, bruine rat, bunzing, dwergmuis, egel, huismuis, huisspitsmuis, konijn, mol, otter, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel en woelmuis (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, boommarter, bunzing, otter en wezel.

De bever is een oeverbewonend zoogdier welke voorkomt langs beken, rivieren, meren en kanalen. Aanwezigheid van goed bereikbare bomen en struiken op de oever zijn een vereiste. De benutte oeverzone is ongeveer 10 à 20 meter het land op (Kennisdokument Bever BIJ12). Een territorium beslaat vaak een 1 tot 2 kilometer beboste oeverzone (Kennisdokument Bever BIJ12, 2017). In 2016 zijn beversporen waargenomen langs de watergang ten westen van de planlocatie (NDFF 2016). Op de planlocatie zijn drie waterlichamen aanwezig. Dit betreffen kleine watergangen van hooguit 2 meter breed. Tussen de watergang ten westen en de planlocatie bevindt zich een wandelpad en een gedeelte gras. Hierdoor sluit de houtopstand niet direct aan op groter water, waardoor er geen sprake is van bomen struiken op de oever. De wateren op de planlocatie zijn ongeschikt voor de bever doordat deze van onvoldoende grootte zijn. In de omgeving (straal van 2 km) wordt de soort voornamelijk waargenomen in grotere aaneengesloten wateren met directe beschikbaarheid tot bomen en struiken op de oever (NDFF 2013-2023). Tussen de watergang waar de sporen van de bever zijn waargenomen bevindt zich een wandelpad, dit zorgt voor verstoring. Het sportveld is voor de soort ongeschikt door de beperkte aanwezigheid van bomen en schuilmogelijkheden. Tijdens het veldbezoek zijn er aan de randen van de houtopstand geen waarnemingen gedaan van beversporen. Mogelijk passeert de soort de houtopstand, er is echter geen sprake van essentieel leefgebied. Om verstoring te voorkomen is het van belang dat er maatregelen worden genomen, zie H5.4.

Boommarters komen voor in allerlei type bos. Rustplaatsen van de soort betreffen boomholtes, konijnen-, vossen-, of dassenholen. Verder worden boomwortels, takkenbossen of oude roofvogelnesten gebruikt. Het voorkomen van de boommarter in Lelystad wordt gemonitord door Landschapsbeheer Flevoland. Hierin zijn gebieden vastgesteld waarin de soort voorkomt, niet voorkomt of waar wordt verwacht dat de soort voorkomt (Borsch et al. 2023). Op de planlocatie zijn geen waarnemingen gedaan van de soort maar is ook niet vastgesteld dat deze niet voorkomt. Echter is het gebied ook niet aangemerkt als potentieel leefgebied van de boommarter. De dichtstbijzijnde waarneming van de soort bevindt zich op 600 meter ten noordwesten van de planlocatie in het Zuigerplasbos (NDFF 2013-2023). Tussen de waarneming en het plangebied bevindt zich een spoorlijn, welke mogelijk een barrière vormt voor de soort. Daarnaast is de planlocatie gelegen aan de rand van woonwijk, welke voor de boommarter in de regel geen leefgebied betreft. Op de planlocatie is in een vergelijking met het Zuigerplasbos een kleine houtopstand welke aan vier zijdes wordt omgeven door wandelpaden, waardoor sprake is van verstoring. Met het bovengenoemde in acht genomen wordt het voorkomen van de boommarter op de planlocatie uitgesloten.

De bunzing komt voor in kleinschalig landschap met houtwallen, greppels, sloten (met overhangende vegetatie) maar ook dorpen en buitenwijken van steden vormen leefgebied. Bestaande hopen, takkenhopen en steenhopen worden gebruikt als rustplaats. De bunzing wordt waargenomen in zowel woonwijken als in het zuigerplaspark (NDFF 2013-2023). De soort is waargenomen op 600 m van de planlocatie. De planlocatie bestaat uit een sportveld en een houtopstand waardoor takkenhopen aanwezig zijn. Tevens zijn er watergangen aanwezig waarvan enkele overgroeit met vegetatie. De wezel leeft in verschillende biotopen zoals bossen, duinen, wei- en akkerland. De soort zoekt graag dekking op in bosschages, houtstapels of heggen. Als rustplaats worden vaak oude hopen van muizen, ratten en konijnen gebruikt. Wezels doorkruisen hun leefgebied regelmatig en hebben verschillende rustplaatsen. De wezel is waargenomen in het zuigerplasbos op circa 1 km van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Op de planlocatie is een houtopstand aanwezig welke gebruikt kan worden door de soort als leefgebied.

Mogelijk gebruiken de wezel en de bunzing de planlocatie als leefgebied. De provincie Flevoland heeft ten aanzien van kleine marterachtigen een beleid waardoor het mogelijk is om het nader onderzoek niet uit te voeren maar direct in te zetten op mitigerende maatregelen en het aanvragen van een ontheffing (Provincie Flevoland – Toelichting beleid kleine marterachtigen, z.d.). Wanneer de houtopstand wordt gekapt is het derhalve van belang dat wanneer geen aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd er een ontheffing wordt aangevraagd ten aanzien van de bunzing en de wezel, zie **H5.3**.

De otter leeft in oeverzones met voldoende dekking en rust van allerlei stromende wateren zoals meren, plassen, rivieren, kanalen en beken. De dagrustplaats bevindt zich op de oevers in dichte vegetatie, oeverstruwelen en bosschages. Ten zuidwesten van de planlocatie langs de watergang ten westen van de planlocatie zijn sporen waargenomen van de otter (NDFF 2013-2023). In een straal van 2 km zijn waarnemingen en/of sporen van otters voornamelijk bekend in en rondom een watergang. Tevens zijn er vanuit gemeentelijke monitoringsgegevens waarnemingen van de otter bekend in de watergang ten westen van de planlocatie. Gezien er mogelijk sprake is van negatieve effecten, dient er aanvullend onderzoek naar de otter uitgevoerd te worden.

Mogelijk heeft de soort verder een functie voor algemene soorten zoals bosmuis, bruine rat, egel, huisspitsmuis, konijn en mol. 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.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de volgende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis (NDFD 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 de planlocatie is een houtopstand aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn er bomen met holtes aangetroffen (figuur 3.1). Wanneer de houtopstand wordt gekapt resulteert dit mogelijk in het wegnemen van vleermuisverblijfplaatsen. Gebaseerd op de bekende verspreidingsgegevens, de ligging van de planlocatie en de type bomen is potentie voor verblijfplaatsen van de volgende vleermuissoorten: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis (tabel 3.1). Om aan- of afwezigheid van vleermuizen vast te stellen dient aanvullend onderzoek plaats te vinden middels veldbezoeken in de periode april-september (zie **H5.3**). Tevens dient, omdat niet geheel de houtopstand te onderzoeken was tijdens quickscan, een nadere (boom)inspectie plaats te vinden om een beter inschatting te geven over het aantal potentieel geschikte bomen, zie **H5.3**.



Figuur 3.1 Een boom met geschikte holte, aangetroffen in de houtopstand.

Op de planlocatie is geen sprake van bebouwing. Van het wegnemen van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen is derhalve geen sprake.

Naast de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. Mogelijk wordt de planlocatie gebruikt als foerageergebied door vleermuizen. In de nabije omgeving is echter voldoende uitwijkmogelijkheid waardoor van essentieel foerageergebied geen sprake is.

Eveneens kan de houtopstand op de planlocatie gebruikt worden als vliegroute echter is er in de directe omgeving voldoende uitwijkmogelijkheid van de soort waardoor het geen essentiële vliegroute betreft.

Tabel 3.1 Samenvatting van de beoordeling van verblijfplaatsen, essentiële vliegroute en foerageergebied voor verschillende vleermuissoorten.

Vleermuissoort	Potentie	Onderbouwing
Gewone dwergvleermuis	Ja	Geschikte openingen in bomen
Ruige dwergvleermuis	Ja	Geschikte openingen in bomen
Laatvlieger	Nee	Geschikte openingen van voldoende grootte in bebouwing
Gewone grootoorvleermuis	Ja	Geschikte openingen in bomen
Meervleermuis	Nee	Afwezigheid van bebouwing
Watervleermuis	Ja	Bomenkap
Rosse vleermuis	Ja	Bomenkap
Tweekleurige vleermuis	Nee	Afwezigheid van bebouwing
Vleermuizen algemeen	Potentie	Onderbouwing
Massawinterverblijfplaats (gewone dwergvleermuis)	Nee	Afwezigheid van bebouwing
Essentiële vliegroute	Nee	Voldoende alternatieve vliegroutes in de nabije omgeving.
Essentieel foerageergebied	Nee	Voldoende uitwijkmogelijkheid van dezelfde kwaliteit in de nabije omgeving

Tabel 3.2 Samenvatting van de potentie voor vleermuissoorten op de planlocatie.

Vleermuissoort	Zomer	Kraam	Paar	Massawinter
Gewone dwergvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Ruige dwergvleermuis	Ja	Nee	Ja	Nee
Watervleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Gewone grootoorvleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee
Rosse vleermuis	Ja	Ja	Ja	Nee

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: Alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad, groene kikker, kamsalamander, kleine watersalamander, meerkikker en vroedmeesterpad (NDDFF 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 vroedmeesterpad.

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.

Alpenwatersalamanders komen voor in allerlei typen landhabitat zoals heidegebieden, bossen en agrarisch gebied. Tevens wordt de soort ook waargenomen in steden en dorpen. Alpenwatersalamanders zijn weinig kritisch ten aanzien van het voortplantingswater. Flevoland valt niet onder het natuurlijke verspreidingsgebied van de Alpenwatersalamander (verspreidingsatlas, 2025). Waargenomen individuen in de omgeving betreffen uitgezette dieren. Derhalve is aanvullend onderzoek naar deze soort niet benodigd.

De kamsalamander komt voor in kleinschalig landschap. Voortplantingswater betreft groot, relatief diep, stilstaand en geïsoleerd water. Daarnaast moet het deels begroeid en deels open zijn en visvrij. Volwassen kamsalamanders verblijven vaak minder dan 100 meter van het voortplantingswater indien het leefgebied geschikt is. Wanneer het leefgebied minder geschikt is komt migratie over enkele honderden meters voor. Overwinteren wordt gedaan in vochtige en beschutte plekken tussen stenenstapels, houtwallen of struweel. Ook worden muizenholen gebruikt op extensief beweid

graslanden (Kamsalamander Kennisdocument 2017, BIJ12 Kamsalamander 2023). Op de planlocatie zijn geen waterlichamen aanwezig welke voldoen aan de habitateisen van de soort. Het grasveld wordt intensief onderhouden en vormt derhalve geen overwinteringslocatie. Struweel en houtwallen zijn aanwezig echter is van de soort slechts één waarneming gedaan op een afstand van 1,2 km van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Dit is voor de soort een te grote afstand om te overbruggen. Tevens zijn er barrières in vorm van doorgaande wegen om de planlocatie te bereiken. Het voorkomen van de kamsalamander op de planlocatie wordt derhalve uitgesloten.

De vroedmeesterpad is een soort van ruderaal terrein (groeven), halfnatuurlijke graslanden, steden en dorpen. De soort leeft veelal op het land waarbij stenige, open hellingen, hellingbossen en graften met stenige ondergrond worden gebruikt. Overwinteren doet de vroedmeesterpad in kalksteengroeven, kalkovens en dergelijke bebouwing. Voortplantingswater betreft typische pionierswateren in groeven, betonnen drinkbakken en koude bronpoelen langs hellingbossen (Ravon, 2023). Van nature komt de soort voor in Limburg (Verspreidingsatlas, 2023). De populatie in Lelystad betreft een uitgezette populatie. De planlocatie betreft geen ruderaal terrein, stenige biotoop of een hellingsbos. Grasland is aanwezig maar dit heeft een hoog onderhoudsbeeld door het gebruikt als sportveld. De soort is waargenomen op een afstand van meer dan 1 km van de planlocatie (NDFF 2013-2023). Tussen de waarneming en de planlocatie zijn diverse barrières zoals de Houtribdreef om de planlocatie te bereiken. Het voorkomen van de vroedmeesterpad op de planlocatie is derhalve uit te sluiten.

Verder is het 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.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de ringslang (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.

De ringslang komt voor in waterrijke habitats. Meestal bevinden deze zich op zandgronden of op de overgang van zandgrond naar veen- en kleigrond. De ringslang zou op open en rustige lekken.

Op vochtige plaatsen zoals in bladhopen, mesthopen en broeihopen worden eieren gelegd. Overwintering vindt plaats in holen, bladhopen, houtstapels of onder oude boomstammen. De planlocatie bestaat uit een sportveld en houtopstand. Een sportveld is een betrekkelijk open gebied maar wordt goed onderhouden (gemaaid) waardoor het geen geschikte rustplaats vormt voor de soort. Daarnaast is op verschillende plekken langs of op de planlocatie wandelgelegenheid waardoor er sprake is van verstoring. Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan weinig verstoorde biotopen. De dichtstbijzijnde waarneming van de soort is gedaan ten zuiden van de planlocatie op een afstand van ruim 1,5 km (NDFF 2013-2023). Tussen de planlocatie en zijn derhalve diverse barrières aanwezig. Het voorkomen van de ringslang op de planlocatie wordt zodoende 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).

Op de planlocatie zijn drie waterlichamen aanwezig. Mogelijk wordt in 1 watergang een duiker aangebracht. Tevens worden de andere waterlichamen mogelijk gedempt. Bij de beoogde dempingswerkzaamheden dienen enkele maatregelen getroffen te worden ten aanzien van de algemene zorgplicht, zie **H5.4**.

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: grote vos, grote weerschijnvlinder en teunisbloempijlstaart (NDFD 2013-2023).

De grote vos, grote weerschijnvlinder en teunisbloempijlstaart worden regelmatig waargenomen in bosrijke omgevingen en langs bosranden. De waardplanten van grote vos en grote weerschijnvlinder betreffen verschillende wilgensoorten. De teunisbloempijlstaart heeft als waardplant wilgenroosjes en teunisbloemen. Wilgenroosje en teunisbloem zijn pioniersplanten en komen voor op open, zonnige plaatsen. Het sportveld op de planlocatie wordt onderhouden (gemaaid) waardoor de soorten geen kans krijgen om zich te ontwikkelen. De houtopstand biedt geen open zonnige plaatsen. Waardplanten van de teunisbloempijlstaart komen derhalve niet voor op de planlocatie. Grote vos en grote weerschijnvlinder zijn zwervende soorten, welke gebruik maken van diverse wilgensoorten als waardplanten. In de nabije omgeving is voldoende alternatief voor de soorten om uit te wijken. De planlocatie maakt derhalve geen onderdeel uit van essentieel leefgebied. Negatieve gevolgen ten aanzien van de grote vos, grote weerschijnvlinder en teunisbloempijlstaart zijn derhalve uitgesloten.

Op de planlocatie zijn gedurende het veldbezoek geen (sporen en/of delen van) beschermde vlinders, libellen of andere ongewervelden aangetroffen. Er is geen sprake van 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: boerenzwaluw, houtduif, knobbelzwaan, kokmeeuw, merel, tiftjaf, spreeuw, vink, zwartkop en zwarte kraai. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFD 2013-2023).

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

Door het ontbreken van bebouwing is er van aantasting nestlocaties van huismus en gierzwaluw geen sprake. Mogelijk worden de bomen en struiken op de planlocatie gebruikt door huismus als foerageergebied echter is in de nabije omgeving voldoende alternatief aanwezig. Derhalve kan worden uitgesloten dat er essentieel foerageergebied voor huismus wordt aangetast.

Op de planlocatie is geen bebouwing aanwezig waardoor aanwezigheid van nestlocatie van kerkuil en/of steenuil wordt uitgesloten. In de omgeving zijn buizerd en sperwer waargenomen (NDFD 2013-2023). Mogelijk maken deze gebruik van de planlocatie als foerageergebied of nestlocatie. Tijdens de quickscan was het niet mogelijk om geheel de planlocatie te inspecteren door de grootte van de planlocatie en de huidige staat (begroeid, bladgroei) van de houtopstand. Tevens is het veldbezoek uit gevoerd in een periode waarin roofvogels op de eieren broeden en weinig tot geen geluid maken. Wanneer werkzaamheden worden verricht aan de houtopstand dient een nadere inspectie plaats te vinden om te bepalen of er nesten van roofvogels en/of uilen aanwezig zijn, **H5.3**.

Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

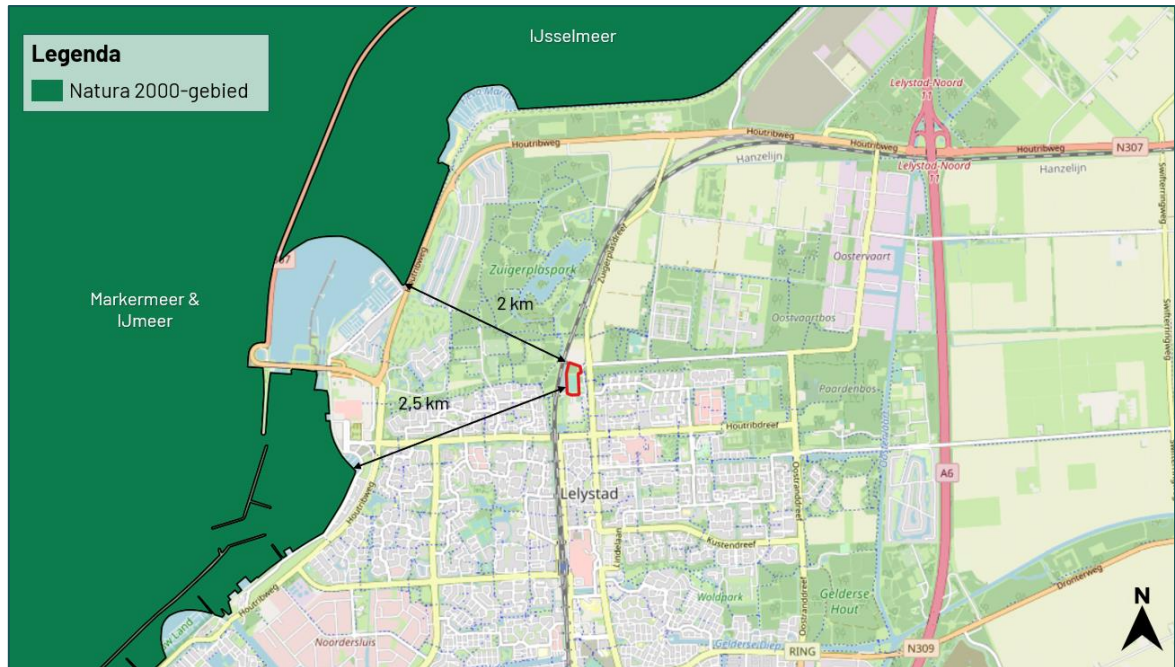
De planlocatie voorziet in voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De struiken en bomen vormen voor algemene broedvogels zoals merels, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. In de omgeving zijn echter voldoende alternatieven. Bovendien zijn dergelijke soorten voldoende flexibel. Tijdens het veldbezoek is een actief nest aangetroffen van een houtduif in de bomenrij ten westen van het sportveld. 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 kapwerkzaamheden 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 2 km ligt het Natura 2000-gebied 'IJsselmeer' (figuur 3.3).



Figuur 3.3 De planlocatie ligt op een afstand van circa 2 km tot het Natura 2000-gebied 'IJsselmeer' (bron: nationaal Georegister PDOK).

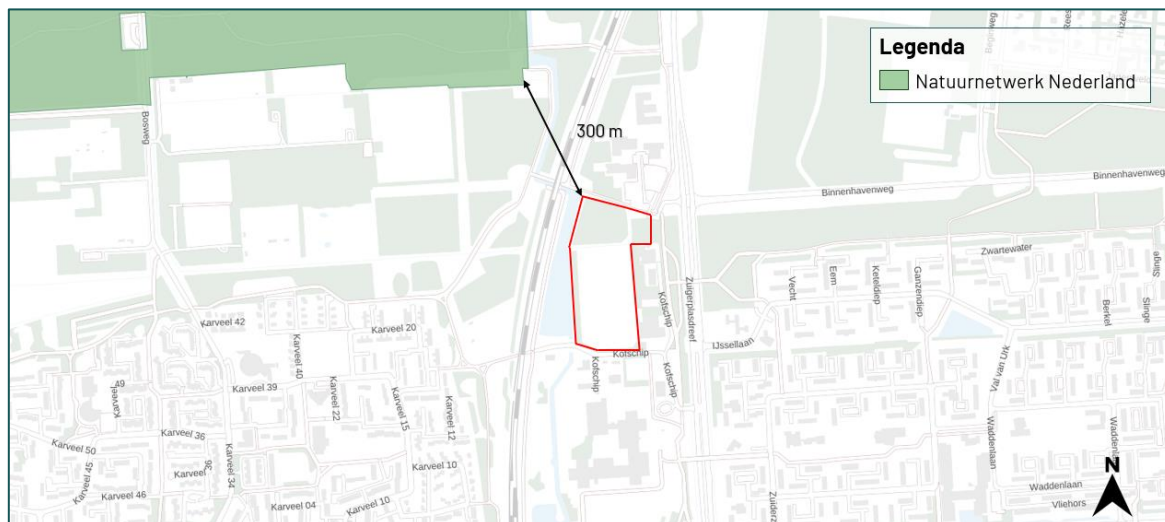
De beoogde ruimtelijke ingreep betreft de realisatie van flexwoningen. Ondanks dat deze buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden 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 toename in het aantal verkeersbewegingen.

Gedurende de bouwfase kan er een tijdelijke 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.

Op circa 2 km van het plangebied bevindt zich het Natura 2000-gebied 'IJsselmeer'. Dit gebied is echter niet stikstofgevoelig. Dit geldt tevens voor het Natura 2000-gebied 'Markermeer & IJmeer'. Zodoende wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van negatieve gevolgen ten aanzien van het Natura 2000-gebied 'IJsselmeer' en 'Markermeer & IJmeer'. Het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied betreft de 'Veluwe' welke zich bevindt op een afstand van circa 23 km. Gezien er sprake is van een grote afstand (23 km) tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden. Een berekening middels de AERIUS-Calculator kan derhalve achterwege blijven.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Natuurnetwerk Nederland. Op een afstand van circa 300 m ligt het Natuurnetwerk Nederland (figuur 3.4). Ten aanzien van provinciaal aangewezen gebieden geldt dat externe werking geen toetsingskader is. Gezien de afstand tussen de planlocatie en Natuurnetwerk Nederland zijn negatieve effecten wegens de beoogde ingreep op het Natuurnetwerk Nederland op voorhand uitgesloten.



Figuur 3.4 De planlocatie ligt op een afstand van circa 300 m tot het Natuurnetwerk Nederland (bron: www.atlasleefomgeving.nl).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

De houtopstand is gelegen binnen de bebouwde kom waardoor er sprake is van een vrijstelling. 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

Er dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar vleermuizen, kleine marterachtigen (bunzing en wezel) en de otter. Ten aanzien van vleermuizen en vogels (cat 1 t/m 4) is een nadere inspectie van de planlocatie benodigd. Verder is de planlocatie 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			
Grondgebonden zoogdieren			
Bunzing	Art. 3.10	Nader onderzoek	Functioneel leefgebied en verblijfplaatsen
Wezel	Art. 3.10		
Otter			
Vleermuizen	Art. 3.5	Nadere inspectie en aanvullend onderzoek	Verblijfplaatsen
Amfibieën			
Reptielen			
Vissen			
Insecten en andere ongewervelden			
Vogels (cat. 1 t/m 4)	Art. 3.1	Nadere inspectie en mogelijk aanvullend onderzoek	Leefgebied en nestlocaties
Vogels (cat. 5 en algemene broedvogels)			

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 AERIUS berekening, Voortoets 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	2 km	Geen	N.v.t.
Natuurnetwerk Nederland	300 m	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 ruimtelijke ingreep aan de Zuigerplasdreef ong. is uitvoerbaar zoals bepaald in de Wro (art. 3.1.6 Bro).

5.2 Uitvoerbaarheid

De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Er dienen enkele algemene maatregelen worden getroffen ten aanzien van de algemene zorgplicht, foeragerende vleermuizen en algemene broedvogels. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient met aanvullend onderzoek te worden vastgesteld of de planlocatie een relevante functie heeft voor kleine marterachtigen (bunzing en wezel), otter en vleermuizen. Verder dient een nadere inspectie plaats te vinden naar vleermuizen en vogels (cat. 1 t/m 4) (soortbescherming). Indien er sprake is van overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming kan bevoegd gezag onder voorwaarden een ontheffing verlenen. De voorwaarden betreffen: er is geen andere bevredigende oplossing, er is sprake van een wettelijk belang (er is sprake van een reden van sociale of economische aard, vogels: er zijn belangen vanuit volksgezondheid en/of openbare veiligheid – aan te voeren) en er wordt geen afbreuk gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de soort (een robuust en ruim maatregelenpakket van tijdelijke en permanente voorzieningen wordt hiertoe voorgesteld en uitgevoerd).

5.3 Vervolgstappen

- Nadere inspectie ten aanzien van vleermuizen en cat. 1 t/m 4 vogels. Op basis van de inspectie kan bepaald worden of aanvullend onderzoek benodigd. Tevens kan hiermee worden vastgesteld welke methodes gebruikt dienen te worden en welke onderzoeksinspanning passend is.
- Er dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden naar kleine marterachtigen (bunzing en wezel) en naar de otter. De exacte invulling van deze inventarisatiemiddelen betreft maatwerk afhankelijk van de verwachte soorten, functies en oppervlakte.

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.
- Het is van belang dat de planlocatie tijdens de werkzaamheden en in de nieuwe situatie niet wordt verlicht en dat in de periode april-oktober de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang worden uitgevoerd (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 beoogde dempwerkzaamheden leiden niet tot aantasting van functioneel leefgebied van beschermde vissoorten. Tijdens de werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de Algemene zorgplicht. Indien de duikers van voldoende grootte zijn, onder water liggen en niet geblokkeerd zijn kunnen de dempwerkzaamheden uitgevoerd worden door in één werkrichting te dempen om aanwezige vissen en amfibieën voldoende uitwijkmogelijkheden te bieden. Wanneer de duikers geen mogelijkheid geven voor vissen om uit te wijken dient vooraf aan de dempwerkzaamheden de watergangen worden afgevisd.
- De kapwerkzaamheden 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.
- Wanneer werkzaamheden worden verricht aan de houtopstand dienen maatregelen worden genomen ten aanzien van de bever. Dit houdt in dat er geen werkzaamheden mogen worden verricht in de periode van mei tot en met september. Daarnaast mogen er geen werkzaamheden worden gedaan tijdens vorstperiodes.

Bronvermelding

Borsch, P., Boer, H., Reinhold, J., Wielink, R., 2023. Natuurrijk Lelystad 2022. Landschapsbeheer Flevoland. LBF-2023-007

Bouwens, S, 2017. Handreiking kleine marters in relatie tot soortbescherming. Zoogdierverseniging in opdracht van de provincie Noord-Brabant.

Creemers, R.C.M & J.J.C.W. van Delft (RAVON) (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. -Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Provincie Flevoland, z.d. Toelichting beleid kleine marterachtigen.

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Bever (*Castor fiber*)

Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)

Kennisdocument Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*)

Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*) (2023)

Kennisdocument Kamsalamander (*Triturus cristatus*)

Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)

Geraadpleegde websites

www.arcgis.com

www.bij12.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.zoogdierverseniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 2 Vervolgstappen Wet natuurbescherming soortenbescherming

Bijlage 1 Fotografische impressie



Figuur 1 De planlocatie is gelegen aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad en bestaat uit een sportveld en houtopstand. De beoogde ruimtelijke ingreep betreft het realiseren van flexwoningen.



Figuur 2 Links: de houtopstand. Rechts: de westelijke watergang.



Figuur 3 De groenstructuren in de houtopstand bestaan uit bomen en struwelen.



Figuur 4 De watergang tussen het sportveld en de houtopstand.



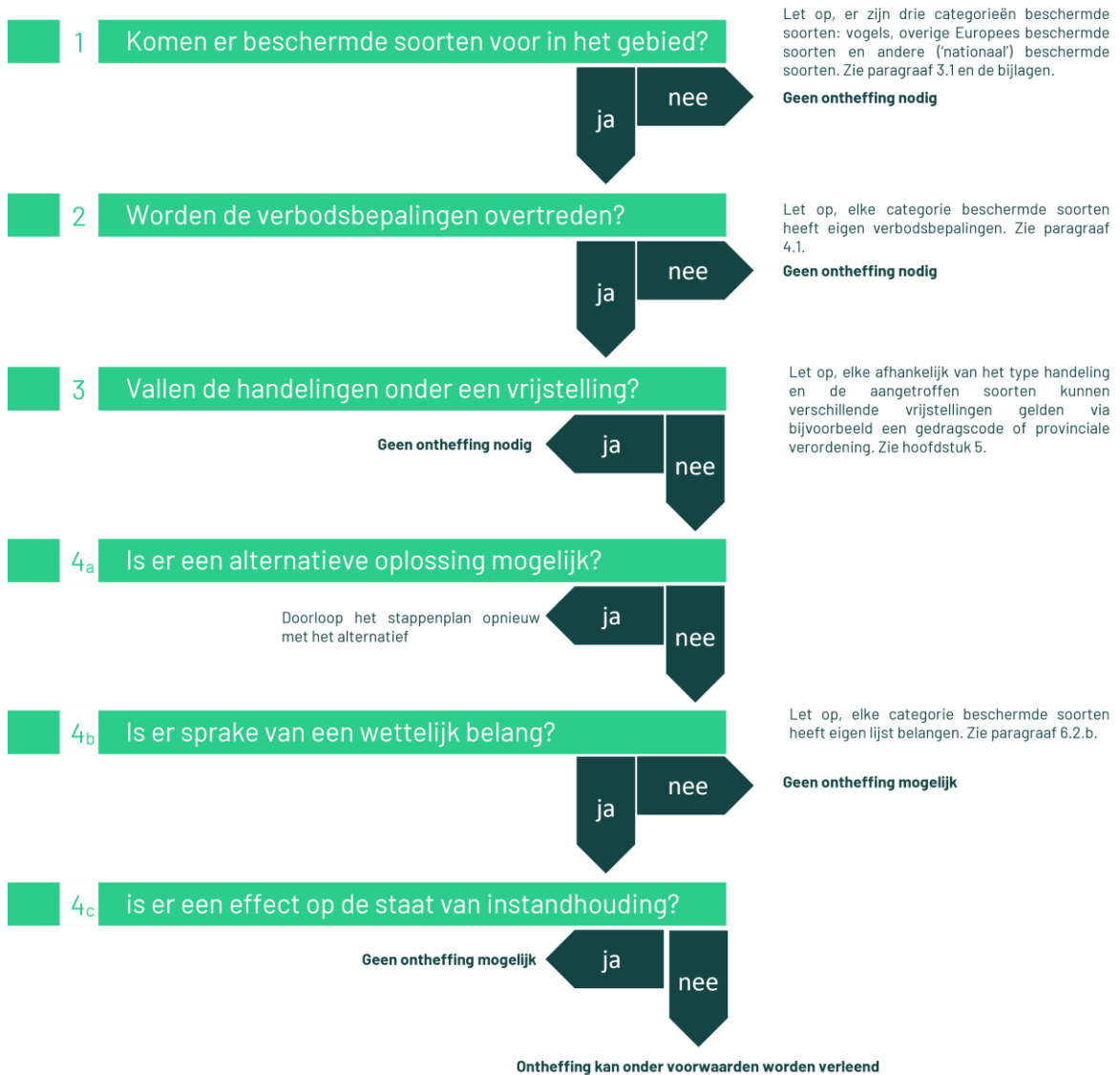
Figuur 5 Watergang ten noordoosten van de planlocatie



Figuur 6 Poel ten noordoosten van de planlocatie

Bijlage 2 Vervolgstappen Wnb

Als uit het oriënterend onderzoek is gebleken dat effecten op beschermde soorten naar aanleiding van de beoogde ingreep niet uitgesloten zijn, dient een vervolgonderzoek te worden uitgevoerd. Uit dit vervolgonderzoek blijkt of desbetreffende soort aanwezig is en welke functie de planlocatie al dan niet heeft voor de soort. Met onderstaand stappenplan, overgenomen uit 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken, wordt inzichtelijk gemaakt welke consequenties dit heeft voor het project.



Vogelrichtlijnsoort

In het kader van de Vogelrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Wet natuurbescherming art. 3.3, lid 4).

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) zij is nodig:
 - 1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
 - 2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
 - 3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
 - 4. ter bescherming van flora of fauna;
 - 5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
 - 6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan;
- c) de maatregelen leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding van de desbetreffende soort.

Habitatrichtlijnsoort

In het kader van de Habitatrichtlijn zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De voorwaarden zijn onderstaand weergegeven (conform Wet natuurbescherming art. 3.8, lid 5).

Een ontheffing of een vrijstelling wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

- a) er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
- b) zij is nodig:
 - 1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
 - 2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - 3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
 - 4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
 - 5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben;
- c) er wordt geen afbreuk gedaan aan het streven de populaties van de betrokken soort in hun natuurlijke verspreidingsgebied in een gunstige staat van instandhouding te laten voortbestaan.

Andere soort

Ten aanzien van Andere soorten zijn een aantal belangen waarvoor een ontheffing kan worden aangevraagd. De beoogde ruimtelijke ingreep dient een dergelijk belang te dienen (Schema 4b ja/nee). De belangen zijn onderstaand weergegeven en zijn aanvullend op de belangen die voor Habitatrichtlijnsoorten kunnen worden aangevoerd (conform Wet natuurbescherming art. 3.10, lid 2).

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
8. in het algemeen belang.



BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

blomecologie.nl