



Blom Ecologie
Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg

0418 820 288
info@blomecologie.nl
www.blomecologie.nl

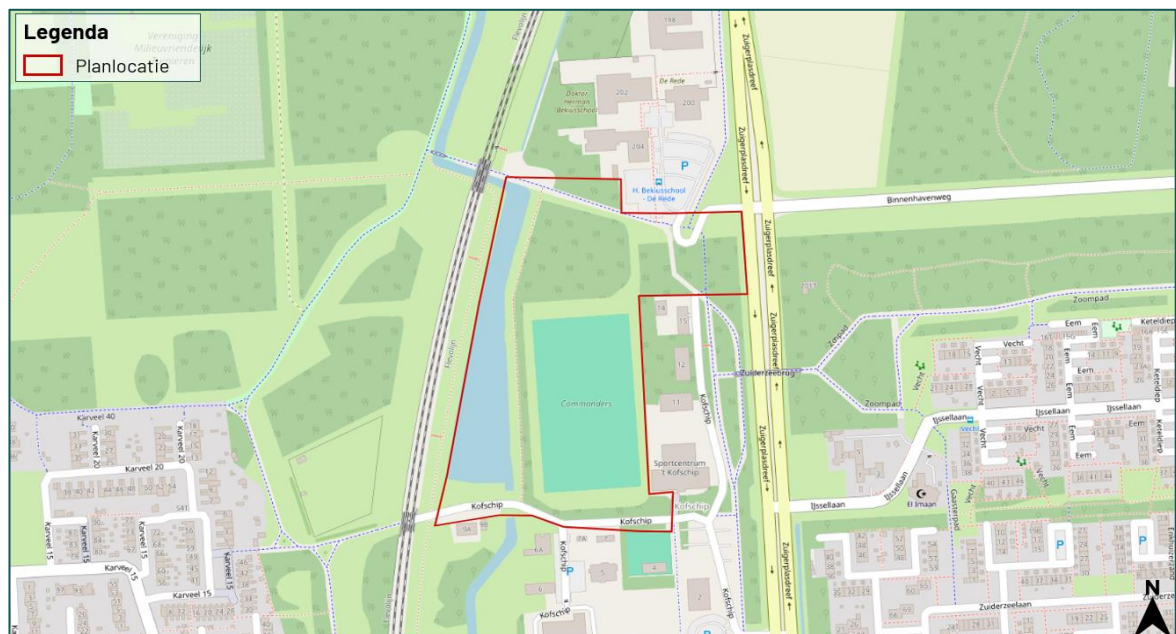
Gemeente Lelystad
T.a.v. dhr. S. Poot
Stadhuisplein 2
8232 ZX Lelystad

KVK 67221904
BTW nr. NL856882999B01
IBAN NL21RAB00314240683

Onderwerp: Aanvullende inspectie Zuigerplasdreef ong. te Lelystad
Datum: 23 juni 2025
Projectcode: 2025-0277
Samensteller: ing. B.C.E. Vleeshouwers
Collegiale toets: ing. M.M.G. Vincken

Aanleiding

Aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad is een sportveld en houtopstanden gesitueerd (figuur 1). In de beoogde ruimtelijke ontwikkeling is de gemeente Lelystad voornemens woningen te realiseren. In 2023 is door Blom Ecologie een ecologische Quicksan uitgevoerd (Ruit & Smit, 2023), waaruit is gebleken dat ten aanzien van soortbescherming er een inspectie dient plaats te vinden naar de potentiële aanwezigheid van boombewonende vleermuizen, otter, bever en ringslang. De inspectie dient als voorloper van aanvullende onderzoeken, waarbij een inschatting gemaakt wordt van het gebruik van de planlocatie door boombewonende vleermuizen, otter, bever en ringslang en op welke plekken verblijfplaatsen/ essentiële elementen worden verwacht/ aanwezig zijn. Hierbij wordt er gericht gekeken welke delen van de planlocatie kunnen dienen als vaste rust-/verblijfplaatsen, essentiële elementen van leefgebieden en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten. Deze informatie wordt verkregen via beschikbare gegevens uit verscheidende Kennisdocumenten (BIJ12, 2024) en de Nationale Databank Flora & Fauna (NDDFF, 2020-2025). De gegevens uit voorliggende notitie worden gebruikt voor het bepalen of er aanvullende soortenonderzoeken benodigd zijn.



Figuur 1 Kaartweergave van het plangebied waar werkzaamheden zullen worden uitgevoerd. De planlocatie is gelegen aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad.



Veldbezoek

Om een indruk te krijgen van de planlocatie is op 17 maart 2025 een veldinspectie uitgevoerd. Het veldbezoek is uitgevoerd door ing. M.M.G. Vincken, ing. P. Kalkman en ing. B.C.E. Vleeshouwers bij de volgende weersomstandigheden: droog, 0/8 bewolkt, 4°C en 1Bft. Middels de veldinspectie is een inschatting gemaakt welke delen van het plangebied mogelijk geschikte elementen vormen voor boombewonende vleermuizen, otter, bever en ringslang.

Zoogdieren

In de directe omgeving van de planlocatie zijn er waarnemingen bekend van de bever, boommarter, bunzing, otter, steenmarter en wezel (NDFF, 2022-2025). De potentie omtrent marterachtigen (boommarter, bunzing, steenmarter en wezel) is reeds al behandeld in de notitie Habitatanalyse Kleine marterachtige (van Beurden, 2025). Het leefgebied van otters en bevers bestaat uit schoon, voedselrijk water met rustige oevers en dichte begroeiing. Otters gebruiken deze plekken om te schuilen en voort te planten, terwijl bevers er dammen en burchten bouwen. Beide dieren hebben voldoende voedsel en verbonden waterlopen nodig voor hun voortplanting en migratie. Tijdens de inspectie is er gelet op sporen zoals vraatsporen, omgeknaagde bomen, hollen, uitwerpselen en beverburchten. Rondom het grote oppervlaktewater binnen het plangebied werden meerdere knaagsporen gevonden op takken die in het water dreven. Ten noordwesten van de planlocatie, aan de andere zijde van het spoor, zijn eveneens knaagsporen aangetroffen op bomen en takken langs de watergangen. Daarnaast zijn hier meerdere uittredeplekken aanwezig. Het oppervlaktewater binnen de planlocatie staat in verbinding met deze watergangen, waardoor de aangevreten takken door de stroming in het water op de planlocatie zijn beland. De oevers binnen de planlocatie bevatten geen/beperkte houtige vegetatie. Verder zijn er in de bosschages binnen de planlocatie geen sporen zoals uitwerpselen, burchten, hollen of aangevreten bomen gevonden. Daarom kan worden uitgesloten dat binnen de planlocatie essentieel leefgebied of verblijfplaatsen van de otter en bever aanwezig zijn.



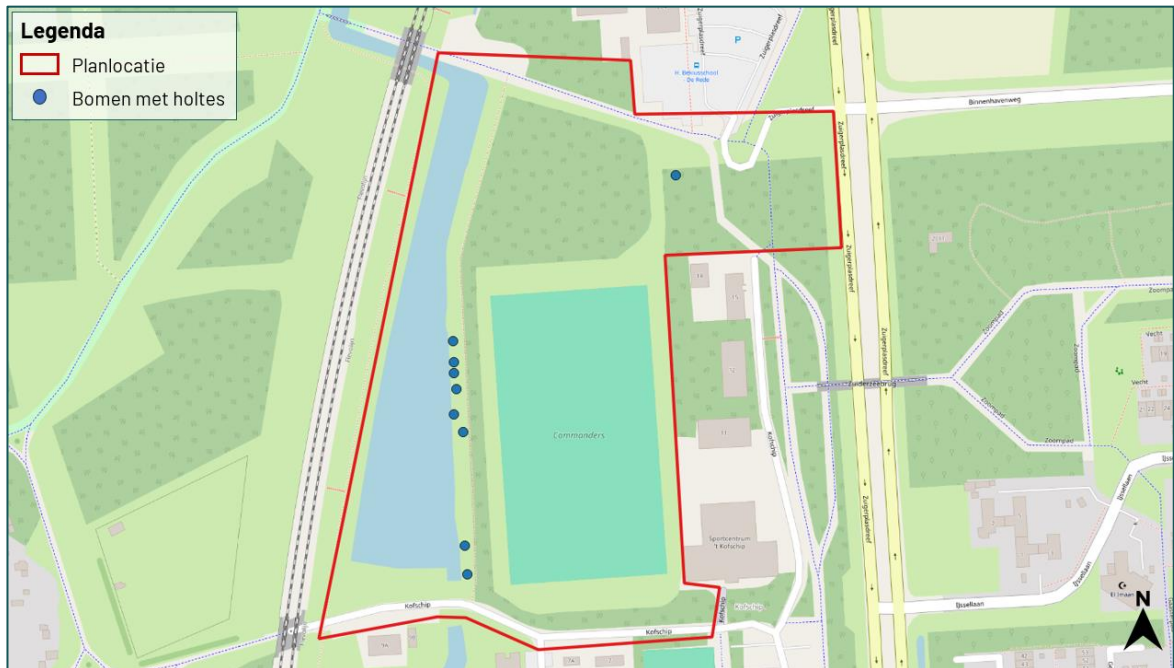
Figuur 3 Gedurende de inspectie zijn op meerdere locaties knaagsporen aangetroffen. Bovenstaande knaagsporen zijn buiten de planlocatie aangetroffen.

Vleermuizen

Gedurende de inspectie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Gedurende de inspectie zijn er bij verschillende bomen holtes aangetroffen. Bij nadere inspectie met een endoscoop is er onderzocht of de aangetroffen holten geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen. In figuur 4 zijn alle bomen aangegeven waarbij er holtes aanwezig zijn die mogelijk geschikt zijn voor boombewonende vleermuizen. Het is derhalve niet uit te sluiten dat de bomen met holten op de planlocatie gebruikt worden door vleermuizen die in bomen leven, zoals gewone dwergvleermuis, laatvlieger, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en watervleermuis.



Indien deze bomen gekapt dienen te worden ten aanzien van de beoogde ontwikkeling is aanvullend onderzoek benodigd. Wanneer aanvullend onderzoek benodigd is dient er een aanvullen soortenonderzoek in de periode april-september plaats te vinden om aan- of afwezigheid van vleermuizen vast te stellen.



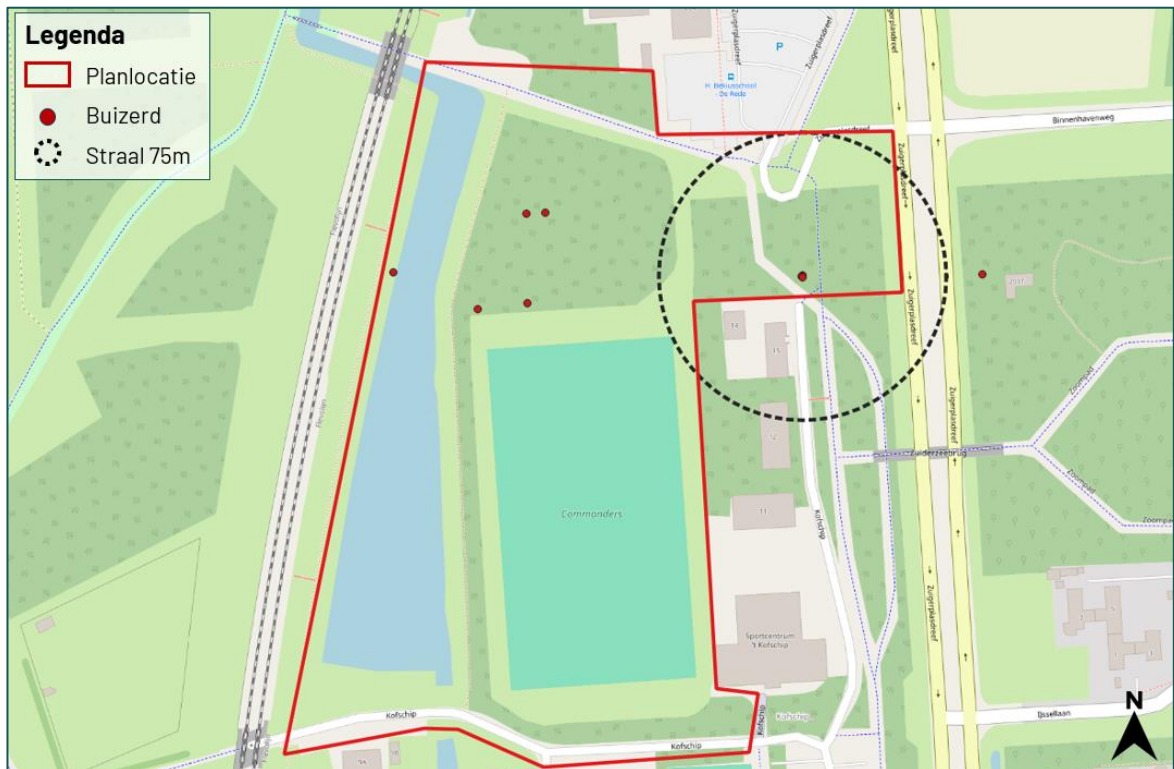
Figuur 4 Gedurende de inspectie zijn er bij meerdere bomen holtes aangetroffen.

Ringslang

Tussen de quickscan (Ruit & Smit, 2023) en de uitgevoerde inspectie is de Nederlandse Databank Flora en Fauna (NDFF, 2020-2025) opnieuw geraadpleegd. De meest recente raadpleging vond plaats op 10 juni 2025. Bij deze controle zijn meerdere waarnemingen van de ringslang uit 2024 en 2025 vastgesteld in de directe omgeving van de planlocatie (NDFF, 2020-2025). Deze waarnemingen zijn geconcentreerd in het noordelijk gelegen Zuigerplaspark. Omdat dit park via een watergang in verbinding staat met de planlocatie is het mogelijk dat de ringslang de planlocatie passeert, derhalve wordt de beoordeling voor de ringslang herzien. De ringslang stelt verschillende eisen aan zijn leefgebied zoals de aanwezigheid van bladhopen, mesthopen of vermolmde boomstobben die opgewarmd worden door de zon. Langs de verschillende waterpartijen binnen de planlocatie is geen sprake van bladhopen, mesthopen of vermolmde boomstobben. Tevens is er geen sprake van oever- en watervegetatie in de verschillende waterpartijen. In de bosschages zijn wel op verschillende locaties houtstapels en dichte bladlagen aanwezig, echter zijn deze volledig gelegen in de schaduw en derhalve niet geschikt om als broedplaats te dienen. Door het gebrek aan broeihopen maakt de planlocatie geen deel uit van het essentiële onderdeel van de ringslang. Negatieve effecten op de ringslang kan derhalve uitgesloten worden.

Roofvogels

Tijdens de inspectie is specifiek gelet op de aanwezigheid van roofvogels, zoals buizerd, sperwer en havik, en hun mogelijke nestlocaties. Op meerdere plekken zijn uitwerpselen (krijtsporen) en op twee locaties zijn prooiresten (plukplekken) waargenomen. Daarnaast zijn op verschillende momenten tijdens de inspectie wegvliegende buizerds gezien. Twee buizerds zijn waargenomen nabij een hoge boom binnen de planlocatie, waar ook rondom de stam meerdere krijtsporen zijn gevonden. Derhalve is er in de periode maart - mei 2025 een aanvullend onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van een buizerdnest uitgevoerd (Bezemer, 2025). Tijdens het onderzoek zijn geen bezette nesten van sperwer en/of buizerd gevonden. Gezien de waarnemingen kan cumulatief wel gesteld worden dat er geen sprake is van een broedgeval in de bosschages op de planlocatie.



Figuur 5 Gedurende de inspectie zijn er meerdere locaties roofvogel sporen en buizerds waargenomen. Tevens dient een verstoringvrije cirkel van 75 m aangehouden te worden indien dit een actief nest betreft. De rode punten betreffen zichtwaarnemingen en plukplekken van de buizerd.

Conclusie

Binnen de planlocatie zijn geen verblijfplaatsen, essentieel leefgebied of voortplantingsplaatsen aangetroffen van de bever, otter en ringslang. Indien bomen met holtes worden aangetast of verwijderd, dient voorafgaand aan de werkzaamheden aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijke aanwezigheid van boombewonende vleermuizen. Voor de buizerd is aanvullend onderzoek noodzakelijk, bestaande uit vier veldbezoeken in de periode van 1 maart tot en met 15 augustus. Dit onderzoek is inmiddels uitgevoerd. Op basis van de resultaten is geconcludeerd dat er binnen de planlocatie geen sprake is van een actief nest of essentieel leefgebied van de buizerd.