



**BLOM
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

Aanvullend onderzoek ecologie Zuigerplasdreef ong. te Lelystad

Aanvullend onderzoek naar buizerd en sperwer in het kader van de Omgevingswet

blomecologie.nl

Colofon

Status:	Definitief
Project:	2025-0734
Datum:	10 juni 2025
Samensteller:	ir. L. Bezemer
Collegiale toets:	ing. D.F. Knoops
Opdrachtgever:	Gemeente Lelystad
Contactpersoon:	S. Poot

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

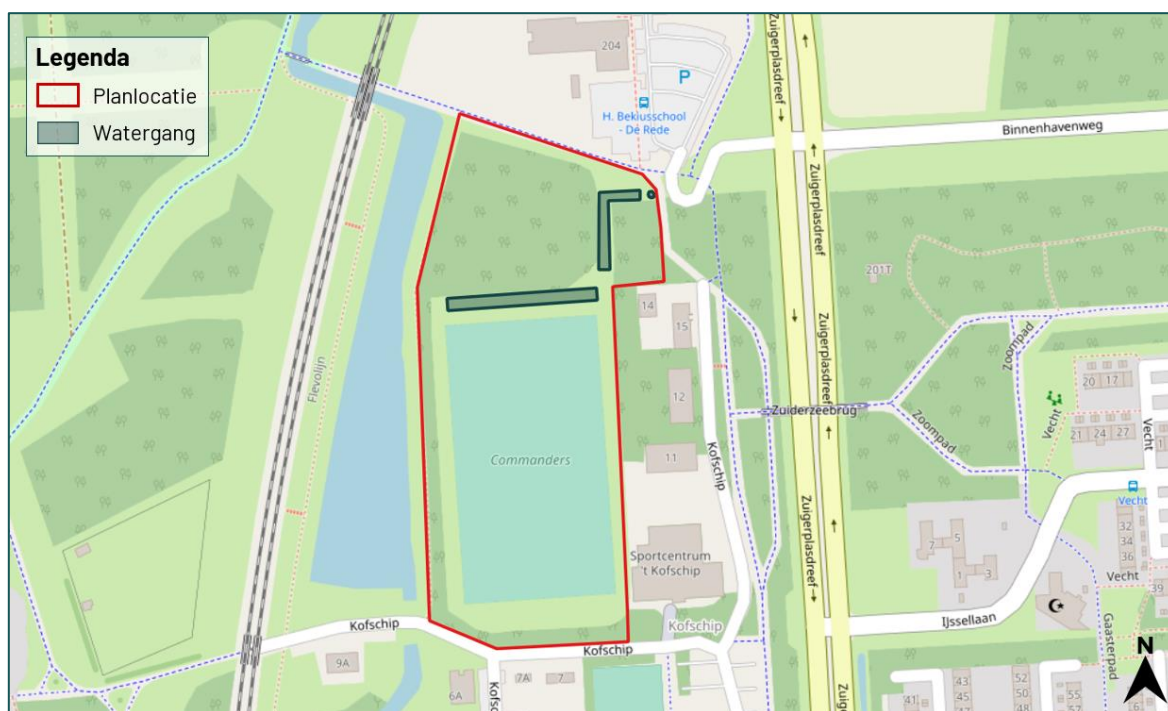
1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Mogelijk aanwezige soorten	5
1.3 Doel	5
1.4 Beschrijving plangebied	5
1.5 Voorgenomen werkzaamheden	6
1.6 Kader Omgevingswet	7
2 Methode onderzoek	8
2.1 Theoretisch kader	8
2.2 Praktische uitvoering	8
2.3 Veldbezoeken	8
2.4 Specifieke omstandigheden	9
2.5 Deskundigheid	9
3 Resultaten	11
3.1 Roofvogels	11
3.2 Overige vogelsoorten	12
3.3 Soorten Specifieke zorgplicht	13
3.4 NDFF	13
4 Conclusie	14
4.1 Roofvogels	14
4.2 Overige vogels	14
4.3 Soorten Specifieke zorgplicht	14
4.4 Samenvatting	15
4.5 Vervolgstappen	15



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de Zuigerplasdreef ong. is een sportveld en houtopstand gesitueerd (figuur 1.2). De initiatiefnemer is voornemens om het bestaande sportveld circa 200 woningen te realiseren, en te onderzoeken of de bouw van circa 29 woningen in de noordelijke houtopstanden mogelijk is.



Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Zuigerplasdreef ong. te Lelystad.

Gezien de beoogde ingreep mogelijk leidt tot de aantasting van natuurwaarden beschermd onder de Omgevingswet (Ow) is een quickscan Natuur uitgevoerd naar de potentie van het plangebied en mogelijke negatieve effecten ten gevolge van de beoogde werkzaamheden (Ruit, 2023). Op basis van de quickscan Natuur kon de aanwezigheid van essentiële functies van buizerd en sperwer niet uitgesloten worden (zie tabel 1.2). Om vast te stellen of het plangebied daadwerkelijk een functie heeft voor vorengenoemde soorten dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden. De Gemeente Lelystad heeft Blom Ecologie verzocht dit aanvullend onderzoek uit te voeren. In voorliggende rapportage worden de bevindingen beschreven.

Aanvullend op dit onderzoek is een habitatanalyse uitgevoerd, waarin inschatting gemaakt wordt van het gebruik van de planlocatie door marterachtigen en op welke plekken verblijfplaatsen worden verwacht (van Beurden, 2025). Daaruit is de verwachting dat binnen de beoogde ontwikkeling vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bunzing en wezel worden aangetast. Derhalve dient voorafgaand aan de ontwikkeling een vergunning te worden aangevraagd voor het mogen aantasten en verwijderen van de vaste rust- en voortplantingsplaatsen. Ook is er sprake van een belangrijke migratieroute op de planlocatie, welke leefgebied ten oosten en westen van de planlocatie verbindt. In de nieuwe situatie dient een migratieroute voorhanden te zijn om marterachtigen te begeleiden naar belangrijk foerageergebied of mogelijk andere vaste rust- en voortplantingsplaatsen.

1.2 Mogelijk aanwezige soorten

Uit de quickscan Natuur (Ruit, 2023) is gebleken dat binnen de planlocatie mogelijk jaarrond beschermde nestlocaties en/of essentieel leefgebied van buizerd en sperwer aanwezig zijn (tabel 1.1).

Tabel 1.1 Overzicht van de potentie van de planlocatie voor beschermde soorten (Ruit, 2023).

Soortgroep	Onderzoek nodig	Bescherming Ow	Mogelijke functie plangebied
Planten			
Grondgebonden zoogdieren			
Vleermuizen			
Amfibieën, reptielen en vissen			
Insecten en ongewervelden			
Vogels (Cat. 1 t/m 4)			
Buizerd	Ja	VR	Nestlocatie en/of essentieel leefgebied
Sperwer			
Vogels (Algemeen en cat. 5)			

1.3 Doel

In dit aanvullende ecologische onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Zijn buizerd en/of sperwer aanwezig in het onderzoeksgebied?
- Op welke wijze maken vorengenoemde soorten gebruik van het onderzoeksgebied? Zijn in het onderzoeksgebied jaarrond beschermde nestlocaties of essentiële onderdelen van het leefgebied aanwezig?
- Resulteert de voorgenomen ingreep in het beschadigen of wegnemen van jaarrond beschermde nestlocaties of essentiële onderdelen van het leefgebied?
- Is een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit noodzakelijk voor de voorgenomen ingreep uitgevoerd kan worden?

1.4 Beschrijving plangebied

De planlocatie bestaat uit een sportveld en een houtopstand aan de Zuigerplaasdreef ong. te Lelystad (figuur 1.2). Het sportveld is kort gemaaid en de houtopstand bestaat uit diverse bomen van verschillende diktes. Tevens is een ondergroei in de vorm van struikgewas aanwezig. In de beoogde ingreep wordt de houtopstand gekapt en gelijktijdig met het sportveld omgevormd voor de realisatie van flexwoningen. 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. Mogelijk wordt in de watergang welke gelegen is tussen het sportveld en de houtopstand een duiker geplaatst. De watergangen ten noordoosten worden mogelijk gedempt in de beoogde ruimtelijke ingreep.

Een uitgebreide beschrijving van de planlocatie en de directe omgeving hiervan is te vinden in de quickscan Natuur (Ruit, 2023).



Figuur 1.2 Het sportveld met in zicht de houtopstand welke men voornemens is te kappen.

1.5 Voorgenomen werkzaamheden

Gemeente Lelystad is voornemens om op de planlocatie te kappen en dempen. De ingreep zal indicatief op hoofdlijnen bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- 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: allerlei (straat- en hoveniers) werkzaamheden.

1.6 Kader Omgevingswet

De soortenbescherming van het onderdeel Natuur binnen de Omgevingswet valt op grond van internationale verdragen en nationaal beschermde soorten uiteen in drie verschillende beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes betreffen de Vogelrichtlijn (Bal art. 11.37), Habitatrichtlijn (Bal art. 11.46) en de nationaal beschermde soorten (Bal art. 11.54). De bescherming van de buizerd en sperwer valt onder de Vogelrichtlijn. Binnen de Vogelrichtlijn wordt onderscheid gemaakt tussen soorten waarvan het leefgebied en de nestplaats jaarrond beschermd zijn en overige broedvogels waarvan de nestplaats en het leefgebied enkel beschermd zijn tijdens de broedperiode. Naar aanleiding van de beoogde werkzaamheden kan overtreding van de volgende verbodsbepalingen optreden:

Ow, art. 5.1

Lid g: Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten: een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt aangewezen welke schadelijke handelingen hiermee wordt bedoeld.

Bal, art. 11.37 (Vogelrichtlijnsoorten)

Lid b: Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;

Lid d: Het opzettelijk storen van vogels in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

Bal, art. 11.54 (Andere soorten)

Lid a: Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;

Lid b: Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a.

2 Methode onderzoek

2.1 Theoretisch kader

Ten behoeve van ecologische onderzoek naar een aantal beschermde soorten in Nederland zijn door experts richtlijnen opgesteld. Deze richtlijnen zijn in zekere mate juridische kaders gaan vormen bij de toetsing van onderzoeken op juistheid en volledigheid. Voor de buizerd zijn deze richtlijnen vastgelegd in de Kennisdocument Buizerd (BIJ12, 2017), hierin wordt er verwezen naar de Soortinventarisatieprotocollen (NGB, 2017). De Handleiding veldonderzoek roofvogels door dhr. R.G. Bijlsma 1998 is als richtlijn gebruikt voor sperwer. De richtlijnen worden door de opstellers geëvalueerd en indien noodzakelijk aangepast. De uitgangspunten zoals deze zijn geformuleerd in de richtlijnen vormen de basis voor het soortspecifieke onderzoek wat wordt uitgevoerd door Blom Ecologie. In tabel 2.1 wordt voor de desbetreffende beschermde gebouwbewonende soorten beknopt weergegeven wat de onderzoeksperioden en methode zijn. Voor de veldbezoeken wordt een minimale tussenliggende periode aangehouden voor een goede spreiding over de onderzoeksperiode, conform de relevante Kennisdocumenten.

Tabel 2.1 Samenvatting van de uitgangspunten ten behoeve van het aanvullend ecologisch onderzoek zoals geformuleerd in de relevante Kennisdocumenten.

Soort	Type	Periode	Omschrijving
Buizerd	Nest en leefgebied	Maart t/m 15 mei	4 veldbezoeken na zonsopkomst, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen (BIJ12, 2017; NGB, 2027)
Sperwer	Nest en leefgebied	Maart t/m 15 mei	4 veldbezoeken na zonsopkomst, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen (Bijlsma, 1998)
Cat. 5 vogels Algemene broedvogels	Nest		De nesten van cat. 5 soorten en andere algemene broedvogels worden meegenomen gedurende de overige veldbezoeken.

2.2 Praktische uitvoering

Buizerd

De buizerd bouwt in principe elk jaar een nieuw nest, meestal op een ander bestaand. Zodoende ontstaat er een jaarlijks een groter nest. Duidelijke kenmerken voor aanwezigheid van de soort zijn plukplaatsen, prooiresten en poepstrepen. Nesten worden in het broedseizoen verdedigd door het broedpaar, waarbij ze al kekkerend vliegen door het perceel of vlakbij gaan zitten en roepen. In de jongen fase wordt circa 6-10x per dag prooi naar het nest gebracht. En uitgevlogen jongen blijven minstens enkele weken in de nestomgeving (Bijlsma, 1998). In het kennisdocument wordt benoemd dat het aantonen van een nest/ rustplaats gedaan kan worden doormiddel van 2 – 4 veldbezoeken. Tijdens de onderzoek rondes zijn op al de vorengenoemde kenmerken gelet. De periode maart-mei, bij voorkeur in de ochtend, is de beste inventarisatieperiode voor de soort.

Sperwer

De nadruk van een onderzoek naar sperwer ligt op het zoeken van (clusters van) nesten en nestindicerend gedrag. De soort bouwt jaarlijks een nieuw nest, vaak in de directe omgeving van oudere nesten, zodat clusters van nesten een duidelijke aanwijzing zijn. Nesten zijn aanzienlijk kleiner dan bij havik en buizerd en soms lastig van forse zangvogelnesten te onderscheiden. Verse nesten met doorschijnende rand. Bezette nesten in donker bos lastig te ontdekken; hierbij dient vooral naar de grond te worden gekeken en te worden gelet op de aanwezigheid van witte poepstrepen, concentraties plukresten van zangvogels, en geruide veren (nest dan doorgaans binnen 30 m).

Grote nestjongen vanaf de grond vaak zichtbaar, blijven enkele weken na uitvliegen in omgeving van het nest en vliegen bedelend door nestbos.

Territorium- en nestindicerende waarnemingen:

- Roep: kekkerende roep (hoger, zachter en sneller dan Havik) op de broedplaats (pas op voor imiterende gaai, kan geluid perfect nadoen maar let op bijgeluiden). Herhaald kort 'kjiew,' eveneens territoriumindicerend.
- Baltsende paren bij mooi weer in tweede helft maart en april; stuitervlucht (maar vlakker dan havik) of rustige vlucht met vertraagde vleugelslag boven territorium met uitstaande witte onderstaart ('vlaggen'); kan zowel laag als zeer hoog plaatsvinden (hoge vogels moeilijk aan bepaalde plek toe te wijzen)
- Prooiaanvoer; aanvankelijk door mannetje, als de jongen groter worden ook door vrouwtje. Rechthoekige vlucht naar nest (dat echter op grote afstand van de waarnemingsplaats kan liggen).
- Concentraties ruiveren, prooiresten (vooral kleine tot middelgrote vogels, mezen, mussen, vinken, Spreeuwen, lijsters) in omgeving van nest
- Alarm; vaak fel reagerend bij nest op mensen, kraaien en andere roofvogels (kekkerend rondvliegen). Broedend wijfje kan echter doodstil op nest blijven zitten als ze zich veilig voelt.

2.3 Veldbezoeken

Het onderzoeksgebied is geïnventariseerd door ter zake deskundig ecologen van Blom Ecologie of externe ter zake deskundig ecologen onder verantwoordelijkheid van Blom Ecologie. De relevante omstandigheden ten tijde van de veldbezoeken zijn opgenomen in onderstaande tabel (tabel 2.2).

Tabel 2.2 Uitgevoerde veldbezoeken gedurende het aanvullend onderzoek.

Veldbezoek	Functie	Aantal pers.	Datum	Zon	Tijd	Weersomstandigheden
1	Nest + leefgebied	1	17-03-2025	06.49	08.30-10.45	0/8, droog, 1-2 Bft, 4°C
2	Nest + leefgebied	1	22-04-2025	06.28	08.50-11.20	8/8, droog, 1-2 Bft, 11°C
3	Nest + leefgebied	1	02-05-2025	06.07	09.00-11.15	6/8, droog, 1-2 Bft, 17°C
4	Nest + leefgebied	1	13-05-2025	05.48	09.00-11.15	0/8, droog, 2-3 Bft, 18°C

2.4 Specifieke omstandigheden

Tijdens de uitvoering van het onderzoek kan er sprake zijn van dusdanig omstandigheden dat er mogelijk een vertekend beeld optreedt van de verzamelde resultaten. Hiermee wordt niet bedoeld het gemotiveerd afwijken van uitgangspunten zoals geformuleerd in de Kennisdocumenten. Tijdens het onderzoek was er, voor zover de onderzoekers hebben kunnen nagaan, geen sprake van omstandigheden die mogelijk effect sorteren op de onderzoeksresultaten.

2.5 Deskundigheid

Bij Blom Ecologie beschikken onze medewerkers over diepgaande ecologische kennis, ondersteund door gedegen praktische en theoretische opleidingen in ecologie. Onze adviseurs en onderzoekers hebben jarenlange ervaring in een breed scala aan ecologische projecten. Ons werk richt zich op het begrijpen van het ecosysteem en het beoordelen van effectbepalingen. Blom Ecologie is kandidaat-lid bij het Netwerk Groene Bureaus en conformeert zich aan de NGB-onderzoeksprotocollen en de NGB-gedragscode. Dit lidmaatschap en onze input bij project- en werkgroepen bevestigt onze betrokkenheid bij de nieuwste ontwikkelingen in de ecologische advieswereld. We passen wetenschappelijk verantwoorde methoden toe om nauwkeurige en betrouwbare resultaten te leveren. Hierdoor kunnen wij op maat gemaakte adviezen bieden die bijdragen aan het behoud van biodiversiteit. Wij hechten ook veel waarde aan de opleiding en begeleiding van onze junior collega's.

Nieuwe medewerkers worden zorgvuldig ingewerkt door ervaren collega's, die hen begeleiden bij zowel veldwerk als de toepassing van wetenschappelijke onderzoeksmethoden. Door middel van mentorschap, trainingen en de mogelijkheid om samen te werken aan uitdagende projecten, zorgen we ervoor dat junioren zich kunnen ontwikkelen tot zelfstandig werkende professionals. We bieden daarnaast regelmatig workshops en feedbacksessies om hun kennis en vaardigheden continu te verbeteren en hen te ondersteunen in hun carrièreontwikkeling binnen de sector. Om de kwaliteit van ons werk te waarborgen, maken we gebruik van collegiale toetsing en het vier-ogenprincipe. Dit betekent dat alle belangrijke onderzoeksresultaten en rapportages door een collega worden gecontroleerd voordat ze worden gedeeld met klanten. Dit proces garandeert de juistheid, volledigheid en wetenschappelijke onderbouwing van onze adviezen en draagt bij aan de voortdurende verbetering van onze werkprocessen.

3 Resultaten

3.1 Roofvogels

Tijdens het onderzoek zijn geen waarnemingen van de sperwer gedaan. De buizerd is gedurende 2 van de 4 bezoeken waargenomen. Daarnaast zijn er geen (grote) nesten van roofvogels aangetroffen.

Gedurende bezoek 1 is twee keer een waarneming gedaan van 2 buizerds die opvlogen uit de oostelijke bosschage circa 2,5u later weer landen in de westelijke bosschage. Tussentijd is één opvliegende buizerd waargenomen en één keer een roepende buizerd gehoord (maar niet gezien). Tijdens dit bezoek zijn op twee locaties sporen van de roofvogels waargenomen in de bosschages. In de oostelijke bosschage zijn enkele krijtsporen aangetroffen, en in de westelijke bosschage is een plukplaats aangetroffen waar een (wilde) eend is gelukt door een roofvogel (figuur 3.1).



Figuur 3.1 Sporen van roofvogels zoals aangetroffen gedurende het eerste veldbezoek met krijtsporen (links) en een plukplaats (rechts).

Gedurende de andere drie bezoeken is slechts één keer (tijdens bezoek 3) een overvliegende buizerd waargenomen. Er zijn eveneens geen nieuwe sporen (braakballen, plukplaatsen, prooiresten, ruiveren, uitwerpselen, etc.) waargenomen tijdens deze bezoeken. Ook zijn er geen grote nesten, horsten of andere tekenen van nestbouw aangetroffen.

Gezien het bovenstaande kan een essentiële functie voor de buizerd en sperwer op de planlocatie uitgesloten worden. Het is aannemelijk dat de buizerd af en toe foerageert of uitrust in de bosschages op en rondom de planlocatie. In de directe omgeving zijn echter verschillende vergelijkbare bosschages aanwezig, die als uitwijkmogelijkheid kunnen dienen. De beoogde werkzaamheden leiden niet tot aantasting van essentieel leefgebied van de buizerd of sperwer.

3.2 Overige vogelsoorten

Naast de te onderzoeken soorten waarvoor het voorliggend onderzoek is uitgevoerd zijn tijdens de veldbezoeken waarnemingen van overige soorten gedaan. De volgende vogelsoorten zijn gedurende de veldbezoeken waargenomen: blauwe reiger, braamsluiper, ekster, fitis, fuut, gaai, grauwe gans, groenling, grote bonte specht, heggenmus, houtduif, huismus, kleine mantelmeeuw, knobbelzwaan, kokmeeuw, krakeend, meerkoet, merel, pimpelmees, roodborst, spreeuw, tjiftjaf, vink, wilde eend, winterkoning, witte kwikstaart, zanglijster, zilvermeeuw, zwarte kraai en zwartkop. Deze waarnemingen bestaan met name uit overvliegende, rustende of foeragerende vogels. Geen van deze vogelsoorten vallen de volgende onder de Rode Lijst.

In enkele gevallen zijn nesten of verblijfplaatsen van deze soorten waargenomen. Dit betreft actieve nesten van de ekster, koolmees en meerkoet evenals oude nesten van kleine zangvogels en duiven. De vindplaats van deze nestlocaties wordt weergegeven in figuur 3.2. De locatie van nesten kan van jaar tot jaar verschillen, waardoor de aanwezigheid van algemene broedvogels voor komende jaren niet kan worden uitgesloten. Nesten van algemene broedvogels zijn beschermd gedurende het broedseizoen. Het broedseizoen loopt indicatief van 15 maart t/m 15 juli. Werkzaamheden die mogelijk nesten van algemene broedvogels aantasten dienen uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen.

Gedurende bezoek 3 zijn twee huismussen waargenomen aan de zuidrand van de planlocatie. Gezien er geen bebouwing aanwezig is, kan het wegnemen van nestlocaties van de huismus uitgesloten worden. Het sportveld is mogelijk geschikt als foerageergebied voor de huismus. Gezien het uitblijven van waarnemingen gedurende de andere veldbezoeken en de afwezigheid van waarnemingen in de NDFF (NDFF, 2020-2025) is hier aannemelijk geen sprake van essentieel foerageergebied. Bovendien zijn er in de directe omgeving ruim voldoende vergelijkbare gebieden (wegbermen, grasvelden, sportvelden, tuinen) aanwezig, welke als (tijdelijke) uitwijkmogelijkheid kunnen dienen. Derhalve kunnen negatieve effecten op de huismus uitgesloten worden.

In het plangebied is geen sprake van nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten die worden weggewonnen.



Figuur 3.2 Overzicht van de aangetroffen nestlocaties van algemene broedvogels en vogels die vallen onder cat. 5.

3.3 Soorten Specifieke zorgplicht

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot roofvogels. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op aanwijzingen van aanwezigheid van soorten op de planlocatie welke vallen onder de Specifieke zorgplicht. Dit betreffen Vrl art. 4.2 en bijlage 1-soorten, Rode Lijst-soorten, Hrl bijlage II, IV en V soorten en nationaal beschermde soorten. Tijdens de uitgevoerde onderzoeken zijn geen soorten aangetroffen welke vallen onder de Specifieke zorgplicht.

3.4 NDFF

Tijdens het raadplegen van de NDFF (2020-2025) zijn geen waarnemingen aangetroffen die aanvullend zijn op voorliggende onderzoeksresultaten en relevant zijn binnen voorliggend project.

4 Conclusie

4.1 Roofvogels

In de periode maart – mei 2025 is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van nesten en foerageergebied van sperwer en buizerd. Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen in het Kennisdocument buizerd (BIJ12, 2017) en de Handleiding veldonderzoek roofvogels (Bijlsma 1998). 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. Tevens wordt de bosschage slechts sporadisch gebruikt door buizerd tijdens het rusten en foerageren. Hierdoor kan gesteld worden dat de planlocatie geen essentieel onderdeel vormt voor de buizerd en sperwer. Het kappen van de bosschages en bebouwen van het sportveld leidt daardoor niet tot een schadelijke handeling ten aanzien van buizerd en/of sperwer als bedoeld onder Bal artikel 11.37 lid b.

Wel dient voorafgaand aan de ontwikkeling een vergunning te worden aangevraagd voor het mogen aantasten en verwijderen van de vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bunzing en wezel (van Beurden, 2025). Ook is er sprake van een belangrijke migratieroute op de planlocatie, welke leefgebied ten oosten en westen van de planlocatie verbindt. In de nieuwe situatie dient een migratieroute voorhanden te zijn om marterachtigen te begeleiden naar belangrijk foerageergebied of mogelijk andere vaste rust- en voortplantingsplaatsen.

4.2 Overige vogels

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot roofvogels. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op individuen, nesten en/of verblijflocaties van andere soorten in de planlocatie. Er zijn in totaal 7 nesten van algemene vogelsoorten aangetroffen binnen de planlocatie. Er is voor geen sprake van ecologische zwaarwegende redenen en derhalve ook geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit noodzakelijk.

Zoals beschreven staat in de Vogelrichtlijn zijn alle vogels in Nederland beschermd tijdens het broedseizoen. Indicatief betreft het broedseizoen de periode 15 maart t/m 15 juli. Om schadelijke handelingen te voorkomen dienen werkzaamheden die mogelijk leiden tot verstoring of aantasting van nesten buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

4.3 Soorten Specifieke zorgplicht

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot roofvogels. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op aanwijzingen van aanwezigheid van soorten op de planlocatie welke vallen onder de Specifieke zorgplicht. Dit betreffen Vrl art. 4.2 en bijlage 1-soorten, Rode Lijst-soorten, Hrl bijlage II, IV en V soorten en nationaal beschermde soorten. Tijdens de uitgevoerde onderzoeken zijn geen soorten aangetroffen welke vallen onder de Specifieke zorgplicht.

Er is wat betreft de bovenstaande soorten geen sprake van nadelige effecten op soorten van de Habitatrichtlijn en Rode Lijst ten gevolge van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling. Gezien het bovenstaande zijn er geen preventieve maatregelen benodigd.

4.4 Marterachtigen

Aanvullend op dit onderzoek is een habitatanalyse uitgevoerd, waarin inschatting gemaakt wordt van het gebruik van de planlocatie door marterachtigen en op welke plekken verblijfplaatsen worden verwacht (van Beurden, 2025). Daaruit is de verwachting dat binnen de beoogde ontwikkeling vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bunzing en wezel worden aangetast. Derhalve dient voorafgaand

aan de ontwikkeling een vergunning te worden aangevraagd voor het mogen aantasten en verwijderen van de vaste rust- en voortplantingsplaatsen. Ook is er sprake van een belangrijke migratieroute op de planlocatie, welke leefgebied ten oosten en westen van de planlocatie verbindt. In de nieuwe situatie dient een migratieroute voorhanden te zijn om marterachtigen te begeleiden naar belangrijk foerageergebied of mogelijk andere vaste rust- en voortplantingsplaatsen.

4.5 Samenvatting

Tabel 4.1 Samenvatting van de aangetroffen nestlocaties in het onderzoeksgebied.

Soort	Type	Aantal wegnemen	Aantal behouden	Bescherming Ow	Vergunning nodig
Buizerd	Nest	0	0	VR	Nee
Sperwer	Nest	0	0	VR	Nee

4.6 Vervolgstappen

Voor de uitvoering van de ingreep is op het gebied van roofvogels geen omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig (tabel 4.1).

Wel dient voorafgaand aan de ontwikkeling een vergunning te worden aangevraagd voor het mogen aantasten en verwijderen van de vaste rust- en voortplantingsplaatsen van bunzing en wezel (van Beurden, 2025). Ook is er sprake van een belangrijke migratieroute op de planlocatie, welke leefgebied ten oosten en westen van de planlocatie verbindt. In de nieuwe situatie dient een migratieroute voorhanden te zijn om marterachtigen te begeleiden naar belangrijk foerageergebied of mogelijk andere vaste rust- en voortplantingsplaatsen.

Bronvermelding

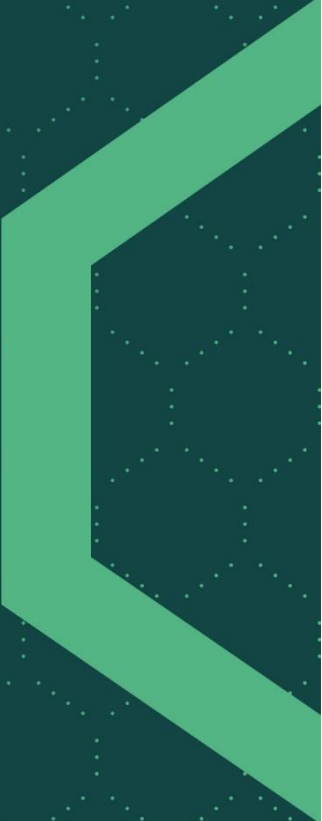
Van Beurden, B.P.G. 2025. Habitatanalyse Zuigerplasdreef ong. te Lelystad.

Bijlsma, R.G. 1998. Handleiding veldonderzoek roofvogels. KNNV Uitgeverij. Utrecht.

Ruit, A.H.M., 2023. Quicksan Wet natuur bescherming Zuigerplasdreef ong. te Lelystad. Oriënterend onderzoek ecologie in het kader van de Wet natuurbescherming. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Buizerd (*Buteo buteo*)



Koeweistraat 2
4181 CD Waardenburg
0418 820 288

blomecologie.nl