

Landschapsbeheer
Flevoland



Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03, 8232 JP Lelystad

0320-294939

flevoland@landschapsbeheer.net

www.landschapsbeheerflevoland.nl

Rapport

Natuurwaarden oevers – aanvullende gedeeltes

maart, 2026



Onze Missie

Zorg voor ons landschap

Met gedrevenheid werken we aan het behoud en de versterking van het unieke landschap van Flevoland. Dit doen we samen met bewoners, vrijwilligers, grondeigenaren, bedrijven en maatschappelijke partners. Want een landschap leeft pas echt als mensen er zelf actief bij betrokken zijn.

We koesteren de natuur en het erfgoed die Flevoland bijzonder maken. We verbinden mensen met hun landschap en versterken ook de onderlinge verbindingen binnen het landschap zelf. Onze vrijwilligers vormen hierbij het kloppend hart.

We ondersteunen overheden, bedrijven, organisaties en particulieren met advies, projecten en samenwerking op maat, zodat we samen kunnen bouwen aan een gezond, waardevol en toekomstbestendig landschap voor alle Flevolandse.

Titel : Natuurwaarden oevers – aanvullende gedeeltes
Auteur : XXXXXXXXXX
Datum : maart, 2026
Rapportnr. : LBF-2026-019
Versie : Definitief
Geldigheid : 3 jaar

 Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03
8232 JP Lelystad

 0320-294939

 flevoland@landschapsbeheer.net

 www.landschapsbeheerflevoland.nl

Inhoud

1. Inleiding.....	4
1.1. Aanleiding	4
1.2. Omgevingswet	5
1.2.1 Algemene zorgplicht.....	5
1.2.2 Activiteiten	5
1.2.3 Soortbescherming	5
1.2.4 Gebiedsbescherming	6
1.2.5 Bescherming Houtopstanden.....	6
1.3. Onderzoekstrajecten.....	7
2. Materiaal-methode	8
2.1. Bureaustudie.....	8
2.2. Veldwerk.....	8
3. Resultaten.....	9
3.1. Locatie 1	9
3.2. Locatie 2	10
3.3. Locatie 3	12
3.4. Locatie 4	13
3.5. Locatie 5	15
3.6. Locatie 6	17
3.7. Locatie 7	18
3.8. Locatie 8	20
3.9. Locatie 9	21
3.10. Locatie 10.....	23
3.11. Locatie 11.....	24
3.12. Samenvatting van de 11 gebieden	25
4. Gebiedsbescherming	26
5. Houtopstanden.....	26
6. Hoe verder.	27

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

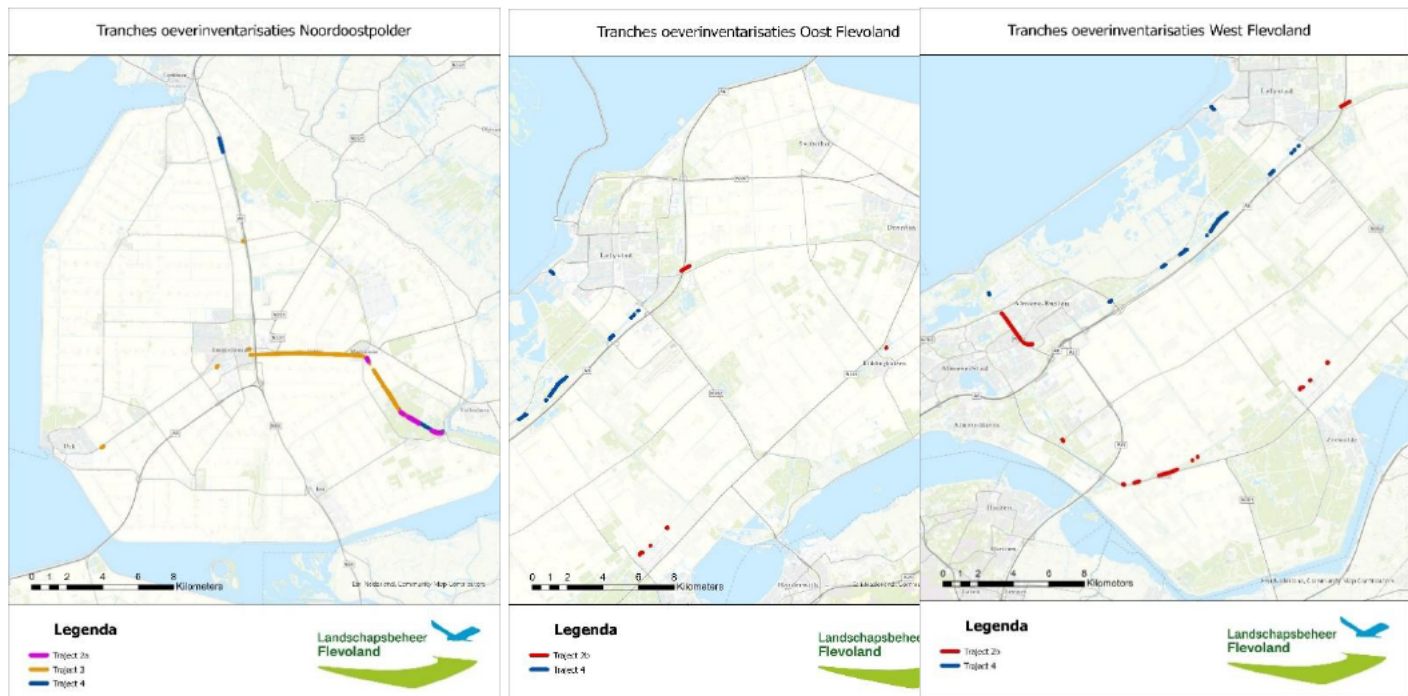
De provincie is voornemens om ruim 29 kilometer oeverconstructie te vervangen. De Provincie wil bij het vervangen van de oeverconstructies weten in hoeverre zij rekening moet houden met beschermde soorten zoals beschreven in de Omgevingswet.

Voor het merendeel van de oevers heeft natuuronderzoek plaatsgevonden en die is beschreven in rapport LBF-2025-055 en LBF-2025-075.

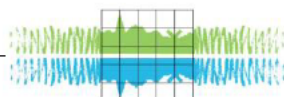
Gedurende de tijd is er iets geschoven in de oevers die aangepakt gaan worden. Daarmee waren de rapporten LBF-2025-055 en LBF-2025-075 niet meer volledig. Reden om voor de ontbrekende oevers nog een natuurtoets uit te voeren.

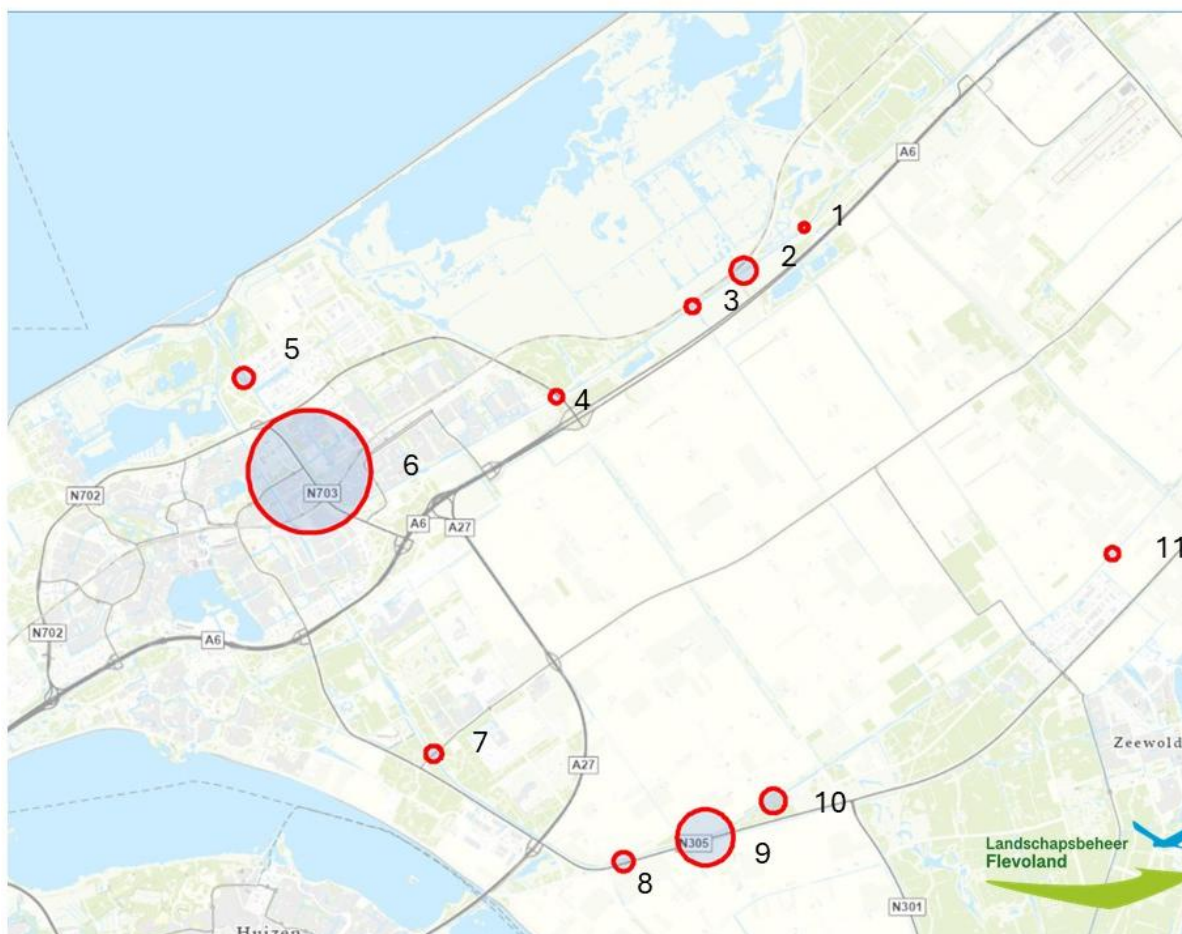
Dit rapport is dus een aanvulling op de bovenstaande twee rapporten.

De drie rapporten samen dekken daarmee de oevers zoals weergegeven in figuur 1.



Dit onderzoek gaat om de volgende 11 locaties langs de Hoge en Lage Vaart.:





1.2. Omgevingswet

Binnen de Omgevingswet is onder andere de bescherming van de natuur geregeld. Dit wordt behaald met de algemene zorgplicht of met de specifieke zorgplichten. Het doel van de regels is onder meer het beschermen van gebieden en soorten.

1.2.1 Algemene zorgplicht

De algemene zorgplicht in de Omgevingswet (art. 1.6 en 1.7) verplicht iedereen om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen, beperken of herstellen. Deze zorgplicht geldt altijd, tenzij een specifieke zorgplicht van toepassing is (art. 1.8 Ow).

1.2.2 Activiteiten

De specifieke zorgplichten zijn vastgelegd in het 'Besluit activiteiten leefomgeving' (Bal). Hoofdstuk 11 van dit besluit behandelt activiteiten die invloed hebben op de natuur, waaronder wilde dieren, planten en de gebieden waar zij voorkomen. Aangezien deze activiteiten schadelijke effecten kunnen hebben op dieren en planten, moeten ze voldoen aan specifieke zorgplichten. Volgens artikel 1.7a van de Omgevingswet (Ow) zijn activiteiten die schadelijk kunnen zijn voor de fysieke leefomgeving verboden, tenzij ze worden uitgevoerd met een omgevingsvergunning (paragraaf 5.1.1 Ow), die wordt verstrekt na beoordeling van de genomen maatregelen.

1.2.3 Soortbescherming

De soortbescherming is gericht op de bescherming, instandhouding of herstel van soorten die van nature in Nederland voorkomen. Deze specifieke zorgplicht voor flora en fauna vereist dat degene



die een natuuractiviteit uitvoert, ook controleert welke van nature in Nederland voorkomende soorten aanwezig zijn of verwacht worden. Dit betreft:

- Vogelrichtlijn-soorten;
- Habitatrichtlijn-soorten;
- Nationaal beschermde of andere soorten (Bijlage IX van het Bal);
- soorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten;
- soorten die bedreigd worden in hun voortbestaan.

Wanneer aanwezigheid van deze soorten is vastgesteld of kan worden verwacht, moet worden nagegaan wat de gevolgen van de activiteiten zijn op de desbetreffende soorten. Er wordt dan gesproken over een **Flora en Fauna Activiteit: activiteiten met mogelijke gevolgen voor dieren en planten in het wild** (Afdeling 11.2 van het Bal).

Voor bepaalde activiteiten is een vergunningsplicht ingesteld. Voor flora- en fauna-activiteiten met gevolgen voor dieren en planten, kan een vergunning nodig zijn bij:

- schadelijke handelingen bij **vogels** (artikel 11.37, Bal);
- schadelijke handelingen bij dier- en plantensoorten van de **Habitatrichtlijn** en de verdragen van Bonn en Bern (artikel 11.46, Bal);
- schadelijke handelingen bij **andere soorten** dieren en planten welke zijn beschreven in Bijlage IX van het Bal (artikel 11.54, Bal).

Landschapsbeheer Flevoland voert deze controles uit via een natuurtoets, zoals beschreven in Hoofdstuk 2. Hierbij wordt gecontroleerd of (beschermde) soorten aanwezig zijn, welke soorten dat zijn en wat de gevolgen van de activiteit op deze soorten zijn. Vervolgens wordt geadviseerd over het vervolg of hoe de mogelijke gevolgen kunnen worden voorkomen.

1.2.4 Gebiedsbescherming

Binnen de gebiedsbescherming vallen de Natura-2000 gebieden, het Natuurnetwerk Nederland-gebieden (NNN) en overige bijzondere nationale natuurgebieden.

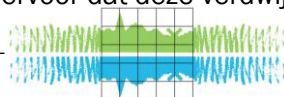
Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden om aan de Vogel- en de Habitatrichtlijn te voldoen. Activiteiten moeten worden beoordeeld op hun mogelijke schadelijkheid voor een Natura 2000-gebied. Deze zogenoemde Natura-2000 Activiteiten zijn bijna altijd vergunningplichtig (artikel 5.1, lid 1 Ow).

De meeste Flevolandse natuurgebieden zijn onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen bekend als EHS. Dit netwerk, vastgelegd in de Omgevingsverordening (conform artikel 2.44, lid 4 Ow), heeft als doel natuurbehoud en -versterking. Daarbij zijn verbindingen tussen gebieden cruciaal. Activiteiten mogen geen significant negatieve effecten hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden die elk gebied kent. Voor meer informatie zie: [Natuurnetwerk Nederland \(NNN\) - Provincie Flevoland](#)

Landschapsbeheer Flevoland kijkt of de geplande activiteiten in of nabij een beschermd gebied plaatsvinden en wat invloed is op de doelstellingen, de natuurwaarden of op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied. Landschapsbeheer Flevoland doet geen onderzoek naar de uitstoot van stikstof en voert derhalve geen AERIUS-berekening uit.

1.2.5 Bescherming Houtopstanden

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend. Het (deels) vellen ervan zorgt ervoor dat deze verdwijnen of beschadigd raken. De

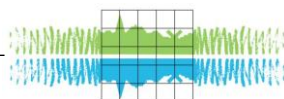
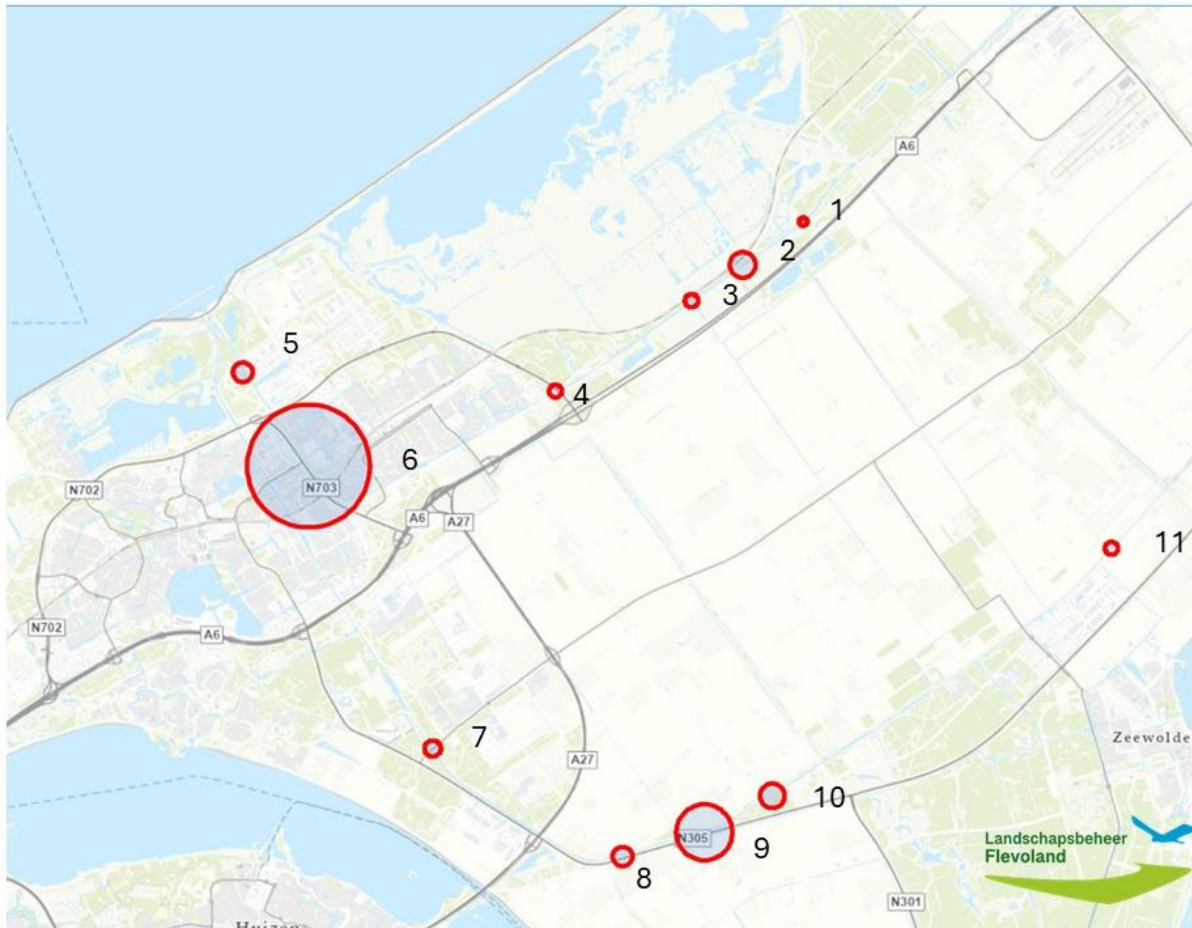


Omgevingswet geeft regels over het vellen van houtopstand en herbeplanten om bossen te beschermen. Zo kan er een meldingsplicht of gedragscode gelden voor het vellen.

Landschapsbeheer Flevoland beoordeelt in de natuurtoets of de activiteiten van toepassing zijn op de bescherming van houtopstanden.

1.3. Onderzoekstrajecten

Dit onderzoek betreft 11 (kleine) gebieden langs de Hoge en Lage vaart.



2. Materiaal-methode

Dit onderzoek betreft een quickscan waarbij een veldbezoek bij draagt aan het vaststellen van kansen die er zijn voor beschermde soorten.

2.1. Bureaustudie

Bekende literatuur en bronnen worden geraadpleegd om te bepalen welke beschermde soorten in en om de oever aanwezig kunnen zijn.

Het betreft o.a. de website www.waarneming.nl en de Nationale Databank Flora en Fauna.

2.2. Veldwerk

Afhankelijk van de locatie is de oever bezocht per voet, fiets of boot. De vegetatie van de oever is daarbij bekeken en beoordeeld op de kansen die het biedt voor beschermde soorten. Bomen die in de directe omgeving staan van het water zijn ingemeten op soort, dikte en hoogte zodat er basisinformatie is als er gekapt gaat worden.

Bomen in de directe omgeving van de oeverrand zijn ingemeten. De diameter, soort en hoogte zijn daarbij genoteerd.

De bomen zijn direct gecontroleerd op holten en jaarrond beschermde nesten. Plekken waar vleermuizen kunnen verblijven en waarvan meteen duidelijk is dat er rekening gehouden moet worden met de nesten van deze vogelsoorten.

De aanwezigheid van steilwandjes in de oever is een indicatie dat ijsvogel kan nestelen in het gebied.

In Oostelijk en Zuidelijk Flevoland zijn er kansen voor de bever. Hier is gezocht naar burchten en indicaties van holen.

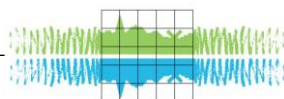
In heel Flevoland zijn goede kansen voor otter. Elk groot water kunnen sporen van otter gevonden worden. Bekeken is of het aannemelijk is dat de dieren zich kunnen voortplanten in het gebied. Het vinden van een verblijfplaats tijdens het veldwerk is echter zeer onwaarschijnlijk: daarvoor zitten de dieren te goed verborgen.

Alle gebieden zijn beoordeeld op kansen voor kleine marterachtigen. Dit is gebaseerd op het aanwezige habitat en mogelijkheden om te schuilen.

Lijnvormig water kan een belangrijke vliegroute zijn van vleermuizen en in het bijzonder de water- en meervleermuis. Beide soorten zijn gevoelig voor lichtvervuiling op het water. De kraamkolonies van meervleermuizen zijn in Flevoland en daarbuiten redelijk bekend en bevinden zich in gebouwen. Bekende plekken zijn Lemmer, Kuinre, Urk, Vollenhove, Lelystad en Almere. Veel van de vaarten in Flevoland vormen dus wel een belangrijke onderdeel in het leefgebied van de soort. Van watervleermuis is minder bekend en zij huizen in holle bomen.

Ringslangen hadden we tijdens het veldwerk niet tegen kunnen komen omdat het veldwerk nog te vroeg in het jaar plaatsvond.

Veldwerk heeft plaatsgevonden tussen 15 februari en 10 maart 2026

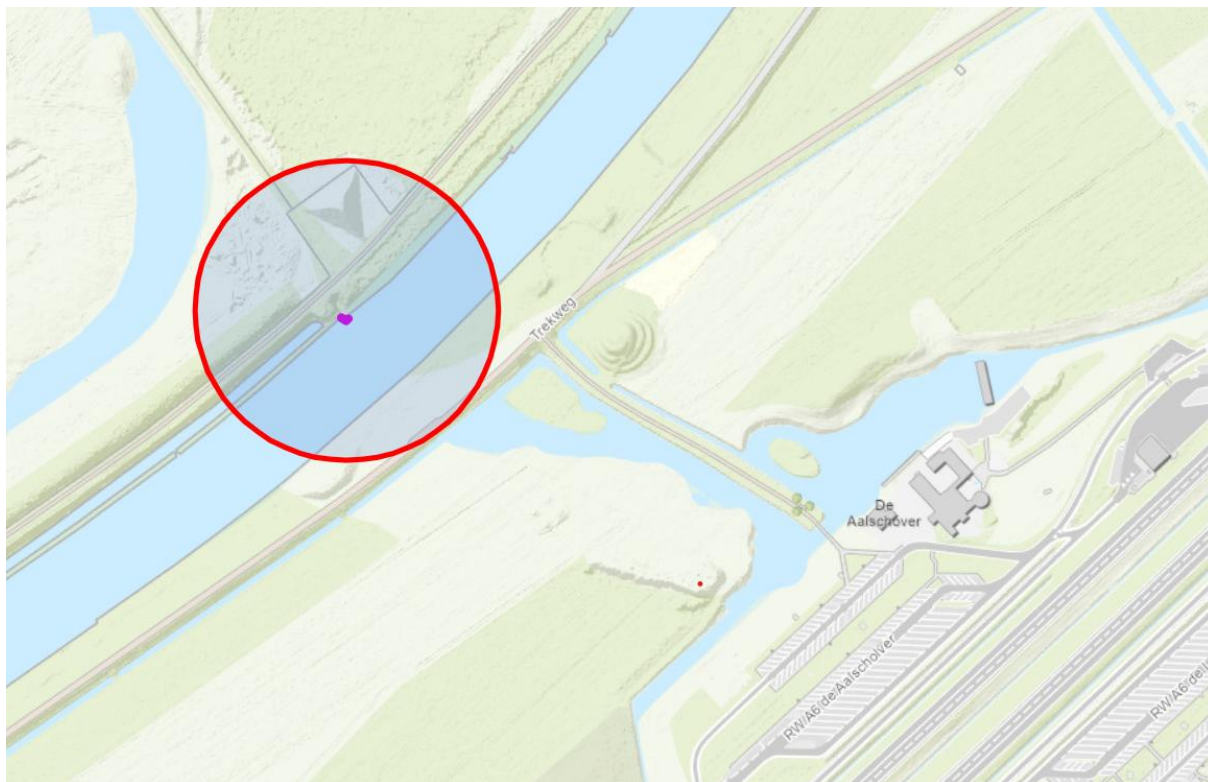


3. Resultaten

(Mogelijke) verblijfplaatsen van beschermde soorten en de aanwezige bomen in de oever zijn opgeleverd middels een kaart-applicatie zodat op detailniveau bekeken kan worden welke bijzondere natuurwaarden door de werkzaamheden per locatie geraakt worden. In de tekst zal alleen de beschrijving gegeven worden welke natuurwaarden geconstateerd zijn.

3.1. Locatie 1

Het betreft een kleine aanpassing aan de oever.



Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

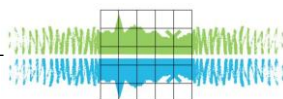
Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Er ligt een (oude) burcht 70 meter noordelijk van de locatie. Die wordt niet gehinderd door de werkzaamheden. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet aanwezig. Nader onderzoek naar een verblijfplaats is dan ook niet nodig.



Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt voor in het gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is echter uitgesloten en de werkzaamheden vinden plaats buiten de kwetsbare periode van beide soorten. Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is.

Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

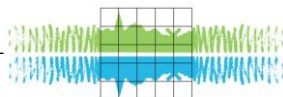
De Lage Vaart staat wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang komt voor in de omgeving. Het gebied maakt onderdeel uit van de kernpopulatie Oostvaardersveld. Voortplanting of overwintering op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort.

3.2. Locatie 2

Het betreft een wat groter traject bestaande uit damwand, riet en boomopslag.



Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden wordt wel aangeraden.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden. De onderdoorgang naar de Kitstocht is voorzien van otterplanken die regelmatig gebruikt worden.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt voor in het gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

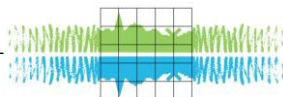
Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met holten of scheuren. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart staat wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang komt voor in de omgeving. Het gebied maakt onderdeel uit van de kernpopulatie Oostvaardersveld. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is zeer onwaarschijnlijk want de oeverzone is vochtig, wat ongunstig is als winterverblijf. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving van de Praamweg en spoorweg. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.



3.3. Locatie 3

Het betreft een kort traject bestaande uit damwand, riet en boomopslag.



Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden wordt wel aangeraden.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt voor in het gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.



Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met holten of scheuren. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

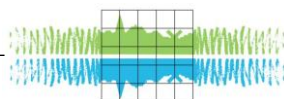
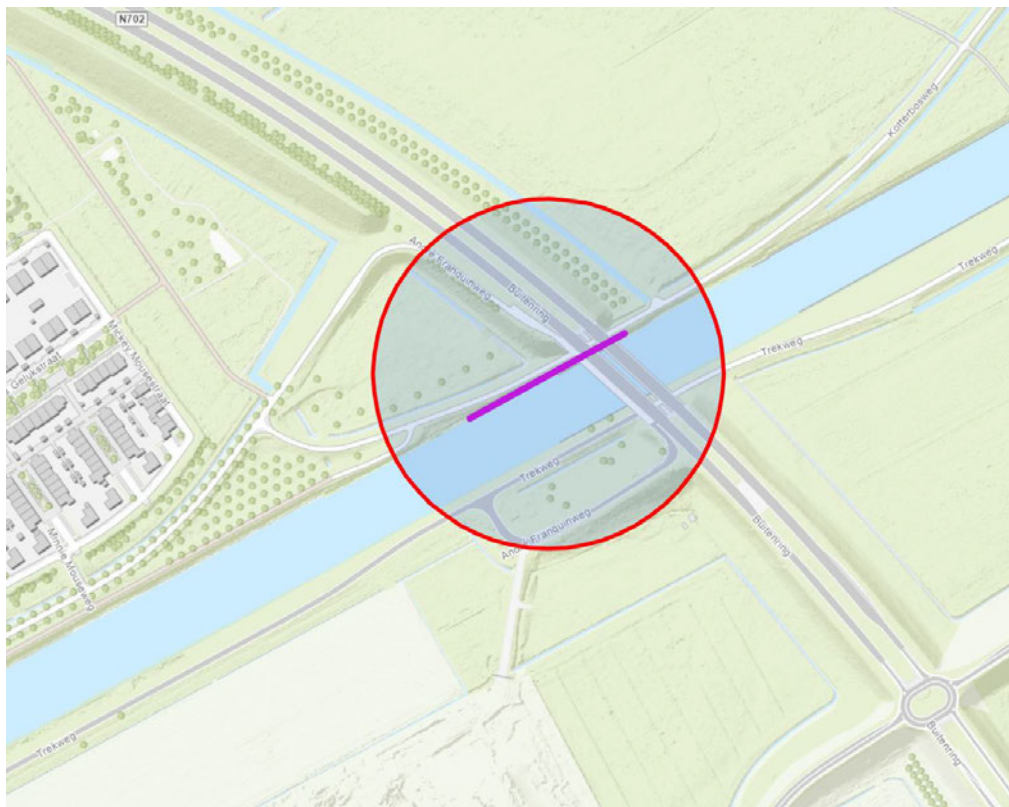
De Lage Vaart staat wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang komt voor in de omgeving. Het gebied maakt onderdeel uit van de kernpopulatie Oostvaardersveld. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is zeer onwaarschijnlijk want de oeverzone is vochtig, wat ongunstig is als winterverblijf. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving van de Praamweg en spoorweg. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.

3.4. Locatie 4

Het betreft een kort traject bestaande uit damwand en riet.



Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt voor in het gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

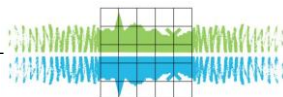
Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart staat wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

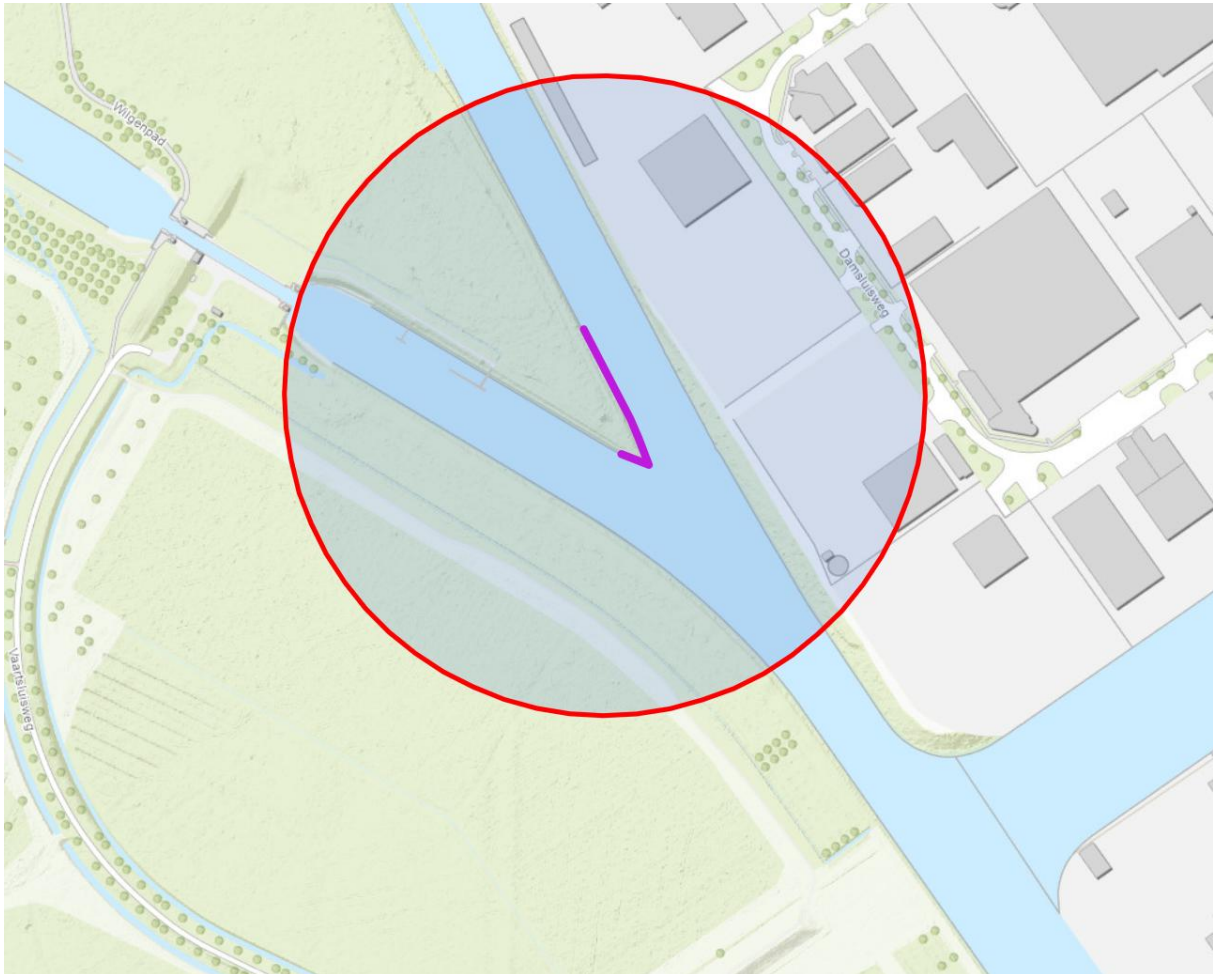
Ringslang

De ringslang komt voor in de omgeving. Het gebied maakt onderdeel uit van de kernpopulatie Oostvaardersveld. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is zeer onwaarschijnlijk want de oeverzone is vochtig, wat ongunstig is als winterverblijf. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving van de Buitenring. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.



3.5. Locatie 5

Het betreft een kort traject bestaande uit damwand, braam en riet. Met een enkele dunne boom.



Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

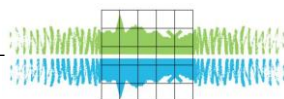
Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.



Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt voor in het gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is uitgesloten omdat het veel te vochtig is.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

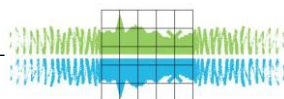
Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

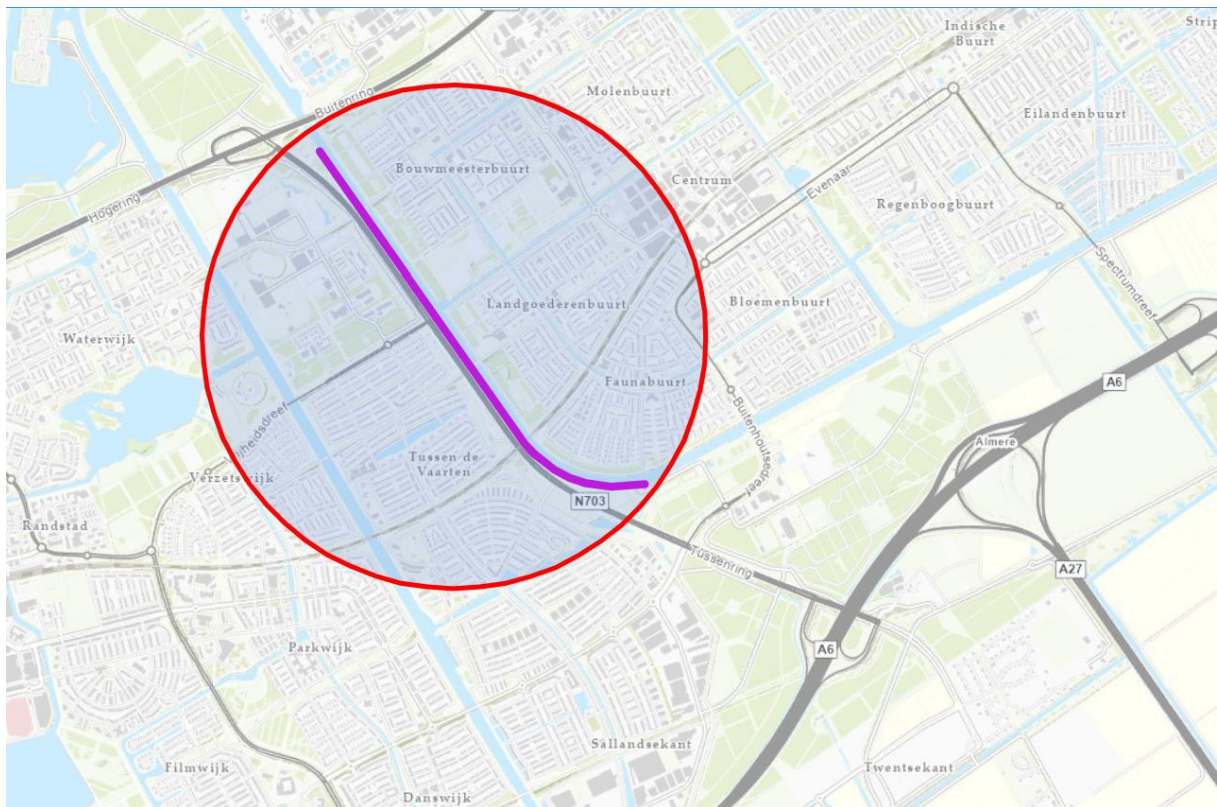
De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang komt voor in de omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is zeer onwaarschijnlijk want de oeverzone is vochtig, wat ongunstig is als winterverblijf. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving van het sluiscomplex en de bossen in de omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.



3.6. Locatie 6



Deze oever bestaat uit damwand met een smalle rietkraag gevolgd door grasland.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig. Er ligt een beverburcht op afstand van het meest zuidoostelijke deel. Deze kan niet geraakt worden door de werkzaamheden maar de dieren moeten wel via een afwateringssloot in de vaart komen. Deze doorgang moet niet gestremd worden door de werkzaamheden.

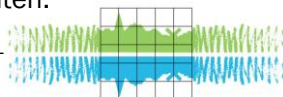
Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt waarschijnlijk wel voor in de bosjes die grenzen aan dit gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten.



Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boomarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

Vleermuizen

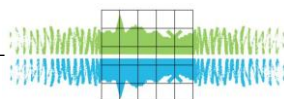
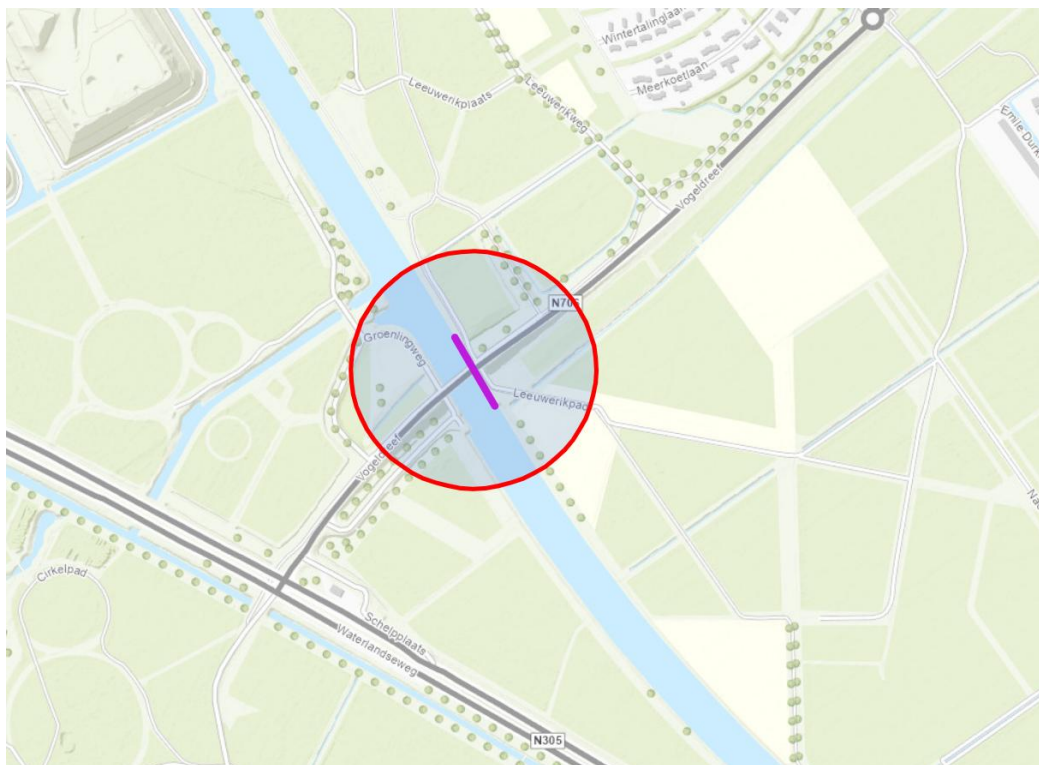
Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegrouete voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang is onbekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.

3.7. Locatie 7



Deze oever bestaat uit damwand met een smalle rietkraag gevolgd door grasland. Er staan enkele bomen langs de waterkant.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

De boommarter komt waarschijnlijk wel voor in de bosjes die grenzen aan dit gebied. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten.

Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecoloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is.

Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

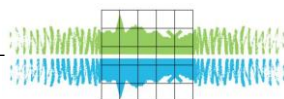
Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

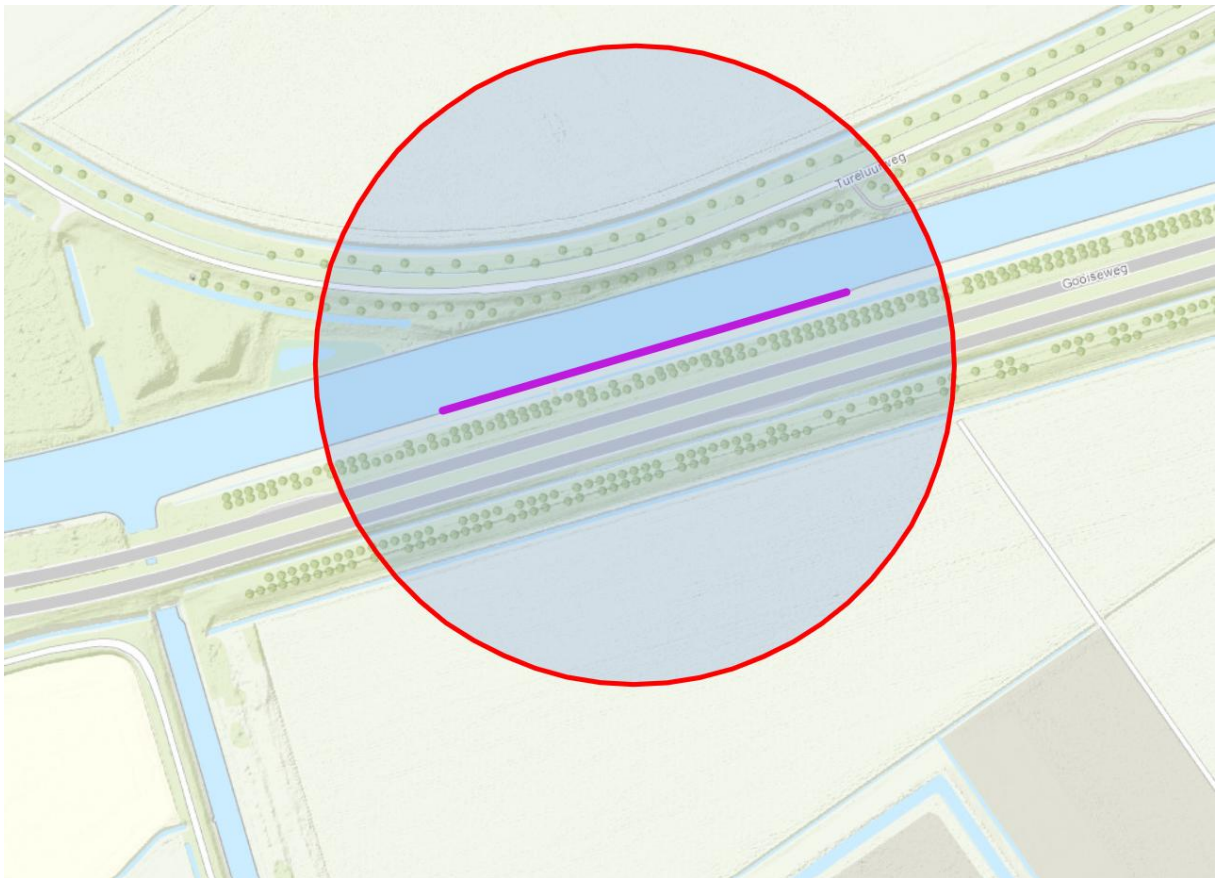
De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegrouete voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang is bekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.



3.8. Locatie 8



Deze oever bestaat uit damwand met een smalle rietkraag gevolgd door grasland. Er staan bomenrijen op dit grasland maar niet langs de waterkant.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest Ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

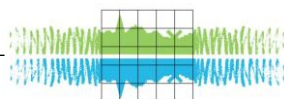
Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.



Boommarter (en steenmarter)

Of de boommarter hier voor komt is onduidelijk. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

Vleermuizen

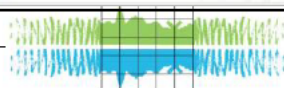
Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstorendheid zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang is onbekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.

3.9. Locatie 9



Deze oever bestaat uit damwand met een smalle rietkraag gevolgd door grasland. Er staan bomenrijen op dit grasland maar niet langs de waterkant.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest Ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig. Er ligt een beverburcht wel in de buurt maar die wordt door de werkzaamheden niet geraakt.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

Of de boommarter hier voor komt is onduidelijk. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

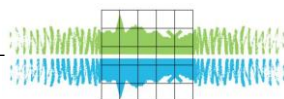
Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegrouwe voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang is onbekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.



3.10. Locatie 10



Deze oever bestaat uit damwand met een rietkraag erop. Verder van de oever is bos.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.

Jaarrond beschermd nest ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig

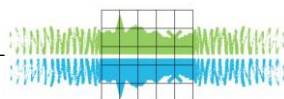
Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

Of de boommarter hier voor komt is onduidelijk. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.



Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

Ringslang

De ringslang is onbekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.

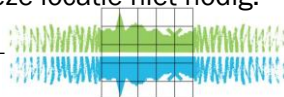
3.11. Locatie 11



Deze oever bestaat uit damwand met een smalle rietkraag gevolgd door grasland. Er staat een bomenrij hoger op het talud maar niet langs de waterkant.

Broedende vogels.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten in de oever. De werkzaamheden zijn gepland tussen 1 september en 1 maart zodat hier geen broedende vogels te verwachten zijn. Een controle voor de start van de werkzaamheden is op deze locatie niet nodig.



Jaarrond beschermd nest Ijsvogel.

Geen mogelijkheid voor ijsvogel.

Bever

Geen mogelijkheid voor bever. Nader onderzoek naar de bever is dan ook niet nodig.

Otter

Nabij deze locatie zijn ottersporen gevonden. Een plek voor de otter om zich voort te planten is op deze locatie niet gevonden en weinig waarschijnlijk.

Er is geen reden om een Omgevingsvergunning aan te vragen voor de soort, maar een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden moet te zijner tijd wel duidelijk maken of de soort niet toch kansen heeft gezien zich voort te planten op de locatie.

Boommarter (en steenmarter)

Of de boommarter hier voor komt is onduidelijk. Er zijn echter geen bomen met grote holten of (oude) buizerdnesten in de buurt waar de dieren jongen zouden kunnen krijgen. Het is daarmee erg onwaarschijnlijk dat de dieren in de eerste meters van de oever daadwerkelijk voortplanten. Nader onderzoek naar het werkelijke gebruik van de oever door boommarter is daarmee niet nodig, noch is een omgevingsvergunning voor de soort nodig.

Wezel en bunzing

Op deze locatie kunnen beide soorten aanwezig zijn. Voortplanting in deze oever is niet geheel uitgesloten.

Onderzoek naar de wezel en bunzing is complex en het bevoegd gezag (Provincie) stelt dat nader onderzoek niet noodzakelijk is als een ecooloog het aannemelijk vindt dat de soort aanwezig is. Dan moet er ook gehandeld worden alsof de soort aanwezig is. Werken buiten de kwetsbare periode is hier de meest handige strategie.

Vleermuizen

Er zijn hier geen bomen met scheuren of holten direct aan de oever. Daarmee kan uitgesloten worden dat er boombewonende vleermuizen in de bomen aan de waterkant staan.

De Lage Vaart en Hoge Vaart staan wel bekend om zijn vliegroute voor de meervleermuis. Deze soort verblijft in huizen in Lelystad en Almere. Deze soort is gevoelig voor de lichtverstoring zodat werken in het donker (1 uur na zonsondergang) met kunstlicht in de periode maart-15 oktober voorkomen moet worden. Tussen 15 oktober-maart zijn de dieren in winterslaap zodat werken in het donker wel kan.

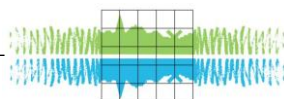
Ringslang

De ringslang is onbekend uit deze omgeving. Voortplanting op deze locatie is onmogelijk zodat er verder geen rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Overwintering is weinig waarschijnlijk want de oeverzone is redelijk vochtig. Er zijn drogere, ondergrondse plekken aanwezig in de directe omgeving. Er is dan ook geen reden om nader onderzoek te doen of om een Omgevingsvergunning aan te vragen.

In alle oevers spelen wel natuurfacetten bij de werkzaamheden aan de oevers die gevolgen kunnen hebben bij de uitvoering.

3.12. Samenvatting van de 11 gebieden

Beschermden soorten komen in meer of mindere mate voor langs de oevers. Niet elke soort heeft hinder van de werkzaamheden. Zeker omdat op voorhand al besloten is om niet in de periode 1 maart-1 september te werken. Daarmee is de mogelijke voortplanting van wezel voor een belangrijk deel afgedekt.



De aanwezigheid van nesten van vogels en otter is per jaar variabel. Het is nodig dat voorafgaand aan de werkzaamheden hier nog aandacht aan te geven. Een omgevingsvergunning hiervoor is niet nodig.

Tabel 1: Overzicht van de beschermde soorten die spelen in de verschillende oevers. Er zijn locaties waar de soort niet voorkomt (nvt), of waar de hinder niet aanwezig is (-). Soorten die (mogelijk) wel hinder ondervinden zijn weergegeven met +. Broedende vogels en otter moet voorafgaand aan de start van de werkzaamheden nog eens extra gecontroleerd moeten worden.

locatie	vogels	ijsvogel	bever	otter	boommarter	kl. marterachtigen	vleermuis	vliegrouete vleermuis	ringslang
1	nvt	nvt	-	-	-	-	-	+	-
2	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
3	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
4	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
5	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
6	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
7	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
8	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
9	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
10	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-
11	0	nvt	-	0	-	+	-	+	-

4. Gebiedsbescherming

De locaties 1-6 vallen allen onder NNN gebied Lage Vaart. De locaties 7 -11 onder die van de Hoge Vaart.

De doelstelling van beide NNN-gebieden is sterk gelijkend:

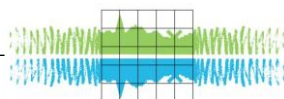
- Langgerekte aaneengesloten verbinding voor waterafhankelijke soorten
- Vlieg- en trekrouete voor vleermuizen
- Oevers van de Lage Vaart vormen leefgebied voor otter, bever en ringslang
- Droge verbinding voor bos-, struweel- en moerasvogels, bossoorten, marterachtigen en dagvlinders
- Oevers met riet- en ruigtestruweel en verspreid natuurvriendelijke oevers en geïsoleerde poelen

Doordat de oevers na de werkzaamheden weer sterk gelijken op de huidige oevers worden de huidige wezenlijke kenmerken en waarden niet aangetast (maar ook niet verbeterd). Bij de uitvoer wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de eisen die veel van de doelsoorten stellen omdat het ook beschermde soorten zijn.

5. Houtopstanden

Bomen die in de eerste meters van de oever staan zijn opgemeten. De soort, diameter en lengte zijn daarbij bepaald. Deze bomen zijn opgenomen in een GIS bestand zodat per locatie bepaald kan worden of de werkzaamheden deze bomen dadelijk gaan raken.

Bomen die gekapt moeten worden voor de realisatie van deze werkzaamheden zullen gemeld moeten worden bij de Provincie en uiteindelijk vervangen moeten worden.

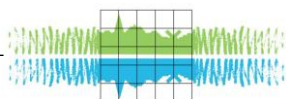


6. Hoe verder.

Op een flink aantal oevertrajecten moet rekening gehouden worden met beschermde diersoorten. In combinatie met de gewenste oevervorm moet bepaald worden hoe de schade aan de verschillende soorten gemitigeerd kan worden voor de korte en langere termijn.

Het betekent dat er een ecologisch werkprotocol/activiteitenplan moet worden opgesteld: hoe zal bij de uitvoering van het werk rekening gehouden worden met de beschermde soorten.

Dit werkprotocol/activiteitenplan zal met bevoegd gezag besproken moeten worden om te bepalen in hoeverre de werkzaamheden passen in de gedragscode voor infrastructurele werken of dat er al dan niet een Omgevingsvergunning nodig is.



**Landschapsbeheer
Flevoland**



Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03, 8232 JP Lelystad
0320-294939
flevoland@landschapsbeheer.net
www.landschapsbeheerflevoland.nl

Na het lezen van deze rapportage kunnen er vragen zijn of punten die wat extra toelichting verdienen. We denken graag mee en lichten alles toe waar nodig is.

Wil je meer weten over onze projecten, activiteiten of mogelijkheden voor andere samenwerking? Neem contact op of kijk op onze website. We praten en denken graag mee over nieuwe ideeën.