

Landschapsbeheer Flevoland
Zorg voor ons landschap



Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03
8232 JP Lelystad

t: 0320-294939
e: flevoland@landschapsbeheer.net
www.landschapsbeheerflevoland.nl

Rapport

Natuuronderzoek Larservaart



J. Reinhold
maart, 2025



Burgerparticipatie

Landschapsbeheer stimuleert betrokkenheid van bewoners bij de natuur en het landschap in de eigen leefomgeving. Samen verantwoordelijk voor de inrichting en het beheer van de eigen 'achtertuin'.



Landschap

Singels, laanbomen, bermen, dijken, dorpsbossen, weilanden, akkers, stedelijk groen en groot open water zijn dragers van het landschap. Beheer, behoud en ontwikkeling van deze landschapselementen dragen bij aan de beleving van ons landschap.



Cultuurhistorie en Aardkunde

De geschiedenis van Flevoland heeft mens en landschap bepaald. Om de eigen leefomgeving goed te begrijpen speelt kennis van het ontstaan van het gebied een belangrijke rol.

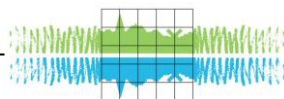


Soortenbeheer

In het Flevolandse landschap horen tal van plant- en diersoorten. De (tijdelijke) aanvullende maatregelen die Landschapsbeheer uitvoert, dragen bij aan het realiseren van een zelf functionerend ecosysteem.

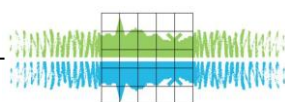
Titel : Natuuronderzoek Larservaart
Auteur : J. Reinhold
Datum : maart, 2025
Rapportnummer: LBF-2025-026

Landschapsbeheer Flevoland
Botter 14-03, 8232 JP Lelystad
t: 0320-294939
e: flevoland@landschapsbeheer.net
www.landschapbeheerflevoland.nl



Inhoud

1. Inleiding	4
1.1. Locatie	4
2. De QuickScan	6
2.1 Naar een lijst van beschermde soorten waar rekening mee gehouden moet worden.	6
2.2 Lijst van beschermde soorten in het studiegebied	6
2.3 Soorten die bij een verdere ontwikkeling aandacht vragen.....	9
2.4. Beschermde soorten die geen hinder ondervinden van de werkzaamheden omdat zij niet voorkomen of vanwege hun soort specifieke eigenschappen	10
2.5. Beschermde soorten die hinder ondervinden van de werkzaamheden of het uiteindelijk resultaat van de werkzaamheden.....	12
2.5.1. Broedende vogels.....	12
3. Hoe nu verder?	12
4. Literatuur	12



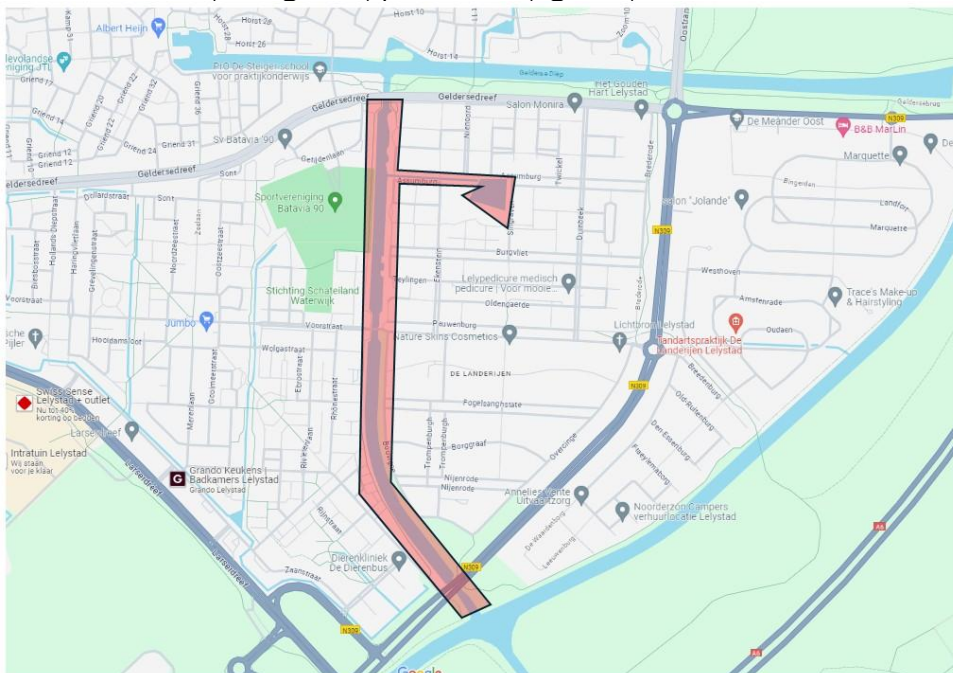
1. Inleiding

De gemeente Lelystad is voornemens om de houten beschoeiing (perkoenpalen) van het deel van de Larservaart in beheer van de gemeente Lelystad te vervangen voor kunststof damwanden. Om deze werkzaamheden uit te kunnen voeren wil de gemeente graag weten welke natuurwaarden daarmee in het geding kunnen komen en of eventueel een Omgevingsvergunning activiteit flora en fauna nodig is.

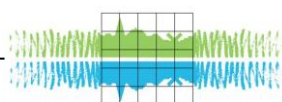
Bij de uitvoer van de werkzaamheden zullen enkele bomen in de directe nabijheid van de oever verwijderd worden en zullen de werkzaamheden vooral vanaf het water uitgevoerd worden. De ingreep in de oever blijft beperkt tot de eerste meters vanaf de bestaande beschoeiing.

1.1. Locatie

Het studiegebied ligt in Lelystad (roze gebied figuur 1). De werkzaamheden vinden buiten het Natuurnetwerk Nederland (NNN-gebied) plaats (figuur 2)



Figuur 1: Studiegebied





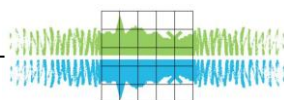
Figuur 2; Er vinden geen werkzaamheden in het Natuurnetwerk Nederland (NNN).

1.2. Veldwerk – bureauwerk

Op 25 mei 2024 is een bezoek gebracht aan het gebied, maar Landschapsbeheer Flevoland inventariseert met enige regelmaat dit gebied op zoogdieren en vogels. Het is voor Landschapsbeheer een bekend terrein (Borsch et al, 2024).

Tevens is de Nationale Databank Flora en Fauna en www.waarneming.nl geraadpleegd om te bezien welke planten en dieren uit het gebied bekend zijn.

Op 21-3-2025 is aanvullend een bezoek gebracht aan het kanaal bij Assumburg omdat deze later is toegevoegd aan deze rapportage.



2. De QuickScan

2.1 Naar een lijst van beschermde soorten waar rekening mee gehouden moet worden.

De Omgevingswet, onderdeel flora en fauna kent een lange lijst van beschermde soorten. Om deze hanteerbaarder te krijgen heeft Landschapsbeheer Flevoland deze lijst ingekort voor de soorten die aanwezig kunnen zijn binnen de gemeente Lelystad. De lijst is waarschijnlijk langer dan die van dieren die werkelijk voorkomen in de gemeente, maar daarmee wordt voorkomen dat er beschermde soorten 'vergeten' worden.

Voor het studiegebied is eenzelfde inschatting gemaakt. Welke soorten kunnen in het gebied voorkomen en vormt de geplande ontwikkeling dan een bedreiging voor de soort?

Indien de werkzaamheden of het eindresultaat effect kunnen hebben, is de soort nader beschreven.

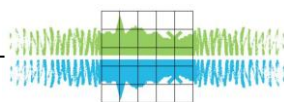
Vrijstelling Flevoland

Per provincie is een lijst samengesteld van soorten waarvoor een vrijstelling geldt. Dit zijn meestal algemeen voorkomende soorten die door geplande ruimtelijke ontwikkelingen niet bedreigd worden in hun staat van instandhouding. Voor deze soorten hoeft dan ook (bijna) nooit een ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna aangevraagd te worden. Deze soorten zijn daarom niet opgenomen in de analyse. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht.

2.2 Lijst van beschermde soorten in het studiegebied

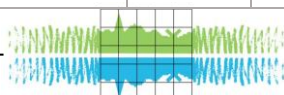
Tabel 1. beschrijft de beschermde soorten Omgevingswet, onderdeel flora en fauna van Flevoland. In de laatste kolom is aangegeven welke soorten in het studiegebied voor kunnen komen. Een aantal hiervan betreft soorten van de vrijstellingslijst van Flevoland. Voor deze soorten geldt dat er geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna hoeft worden aangevraagd, maar dat de zorgplicht wel van toepassing is.

Ook voor broedende vogels in zijn algemeenheid geldt dat er geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna mogelijk is. Broedende vogels mogen nooit zodanig verstoord worden tijdens werkzaamheden dat hun broedsucces in gevaar komt. Soort(groepen) met een **X** worden nader beschreven, omdat deze soorten mogelijk voorkomen in het plangebied.

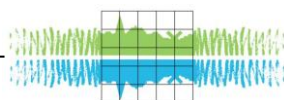


Tabel 1 (Mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten in het studiegebied. De lijst is samengesteld op basis van de NDFF en expert judgement. Het betreft de beschermde planten en dieren volgens de Omgevingswet, onderdeel flora en fauna zoals die mogelijk voorkomen in Flevoland, onderverdeeld in het wetsartikel waarin de soort beschreven staat. De lijst is ruim geïnterpreteerd zodat bij de analyse of beschermde soorten aanwezig kunnen zijn, er geen soorten vergeten worden. De beschermde nesten van enkele vogels zijn onderverdeeld in categorieën zoals de Provincie Flevoland die vastgesteld heeft in januari 2021. 1=nesten die ook buiten het broedseizoen door vogels gebruikt worden; 2= nesten van honkvaste koloniebroeders; 3= nesten van honkvaste vogels; 4=vogels die jaarlijks hetzelfde nest gebruiken en niet of nauwelijks in staat zijn zelf een nest te bouwen; 5a=honkvaste nesten, maar wel flexibel, in beginsel jaarrond beschermd, tenzij ecooloog anders aantoont; 5b=honkvaste nesten, maar wel flexibel, in beginsel niet jaarrond beschermd, tenzij ecooloog anders aantoont.

Soortgroep	Nederlandse naam	Vogel-richtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	in studiegebied
broedende vogels	allen	VR					X
nest 1	kerkuil	VR					N
nest 1	steenuil	VR					N
nest 2	gierzwaluw	VR					N
nest 2	huismus	VR					N
nest 2	roek	VR					N
nest 3	boerenzwaluw	VR					X
nest 3	grote gele kwikstaart	VR					N
nest 3	torenvalk	VR					N
nest 4	bosuil	VR					N
nest 4	ransuil	VR					N
nest 5a	boomvalk	VR					N
nest 5a	buizerd	VR					N
nest 5a	havik	VR					N
nest 5a	oehoe	VR					N
nest 5a	ooievaar	VR					N
nest 5a	raaf	VR					N
nest 5a	rode wouw	VR					N
nest 5a	sperwer	VR					N
nest 5a	wespendief	VR					N
nest 5a	zwarte wouw	VR					N
nest 5a	zeearend	VR					N
nest 5b	blauwe reiger	VR					N
nest 5b	draaihals	VR					N
nest 5b	groene specht	VR					N
nest 5b	grote bonte specht	VR					N
nest 5b	huiszwaluw	VR					N
nest 5b	ijsvogel	VR					X
nest 5b	kleine bonte specht	VR					N
nest 5b	middelste bonte specht	VR					N
nest 5b	oeverzwaluw	VR					N
nest 5b	spreeuw	VR					N
nest 5b	tapuit	VR					N
nest 5b	zwarte specht	VR					N
Zoogdieren	aardmuis			AS	x		X
Zoogdieren	bever		HR				X
Zoogdieren	boomarter			AS			N
Zoogdieren	bosmuis			AS	x		X



Soortgroep	Nederlandse naam	Vogel-richtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	in studiegebied
Zoogdieren	bosvleermuis		HR				N
Zoogdieren	bunzing			AS			X
Zoogdieren	damhert			AS			N
Zoogdieren	das			AS			N
Zoogdieren	dwergmuis			AS	x		X
Zoogdieren	dwergspitsmuis			AS	x		X
Zoogdieren	edelhert			AS			N
Zoogdieren	eekhoorn			AS			N
Zoogdieren	egel			AS	x		N
Zoogdieren	franjestart		HR				N
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis			AS	x		X
Zoogdieren	gewone dwergvleermuis		HR				X
Zoogdieren	gewone grootoorvleermuis		HR				N
Zoogdieren	haas			AS	x		N
Zoogdieren	hermelijn			AS			N
Zoogdieren	huisspitsmuis			AS	x		X
Zoogdieren	kleine dwergvleermuis		HR				N
Zoogdieren	konijn			AS	x		N
Zoogdieren	laatvlieger		HR				X
Zoogdieren	meervleermuis		HR				X
Zoogdieren	noordse woelmuis		HR				N
Zoogdieren	otter		HR				X
Zoogdieren	ree			AS	x		N
Zoogdieren	rosse vleermuis		HR				X
Zoogdieren	rosse woelmuis			AS	x		X
Zoogdieren	ruige dwergvleermuis		HR				X
Zoogdieren	steenmarter			AS			N
Zoogdieren	tweekleurige vleermuis		HR				X
Zoogdieren	veldmuis			AS	x		X
Zoogdieren	vos			AS	x		X
Zoogdieren	waterspitsmuis			AS			N
Zoogdieren	watervleermuis		HR				X
Zoogdieren	wezel			AS			X
Zoogdieren	woelrat			AS	x		X
Zoogdieren	wolf		HR				N
Amfibieën	alpenwatersalamander			AS			N
Amfibieën	bruine kikker			AS	x		X
Amfibieën	gewone pad			AS	x		X
Amfibieën	kamsalamander		HR				N
Amfibieën	kleine watersalamander			AS	x		X
Amfibieën	meerkikker			AS			N
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker			AS	x		X
Amfibieën	rugstreeppad		HR				N
Amfibieën	vroedmeesterpad		HR				N



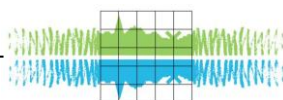
Soortgroep	Nederlandse naam	Vogel-richtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	in studiegebied
Reptielen	levendbarende hagedis			AS			N
Reptielen	ringslang			AS			X
Reptielen	zandhagedis		HR				N
Vissen	beekprik			AS			N
Vissen	grote modderkruiper			AS			N
Vissen	houting		HR				N
Vissen	kwabaal			AS			N
Vissen	steur		HR				N
Weekdieren	platte schijfhoren		HR				N
Insecten	gevlekte witsnuitlibel		HR				N
Insecten	grote vos			AS			N
Insecten	grote vuurvliinder		HR				N
Insecten	grote weerschijnvlinder			AS			N
Insecten	noordse winterjuffer		HR				N
Insecten	rivierrombout		HR				N
Insecten	teunisbloempijlstaart						X
Insecten	sleedoornpage			AS			N
Mossen	tonghaarmuts					Bern I	N
Planten	akkerboterbloem			AS			N
Planten	bergnachtorchis			AS			N
Planten	blaasvaren			AS			N
Planten	bruinrode wespenorchis			AS			N
Planten	geelgroene wespenorchis			AS			N
Planten	glad biggenkruid			AS			N
Planten	groensteel			AS			N
Planten	grote bosaardbei			AS			N
Planten	kluwenklokje			AS			N
Planten	muurbloem			AS			N
Planten	naakte lathyrus			AS			N
Planten	smalle raai			AS			N
Planten	stofzaad						N
Planten	wilde ridderspoor			AS			N
Planten	wolfskers			AS			N

2.3 Soorten die bij een verdere ontwikkeling aandacht vragen

Naar aanleiding van bovenstaande analyses ontstaat een lijst met soorten die mogelijk voorkomen in het gebied en die in elk geval nadere aandacht vragen. Belangrijk hierbij zijn twee zaken:

* heeft de soort mogelijk hinder van de geplande werkzaamheden? Of

* heeft de soort geen hinder van de werkzaamheden omdat de werkzaamheden zijn specifieke leefgebied niet raakt?



Per soort(groep) met een **X** (tabel 1) zal kort omschreven worden waarom de soort op de lijst staat en een inschatting van de risico's als de soort(groep) daadwerkelijk voorkomt. Op basis van de lijst is vervolgens gekeken of de soort die hinder kan ondervinden ook daadwerkelijk kan voorkomen binnen het plangebied middels een veldbezoek. Er is op 2 mei een visuele inspectie uitgevoerd om te kijken of er nesten, burchten of holten aanwezig zijn waar beschermde soorten gebruik van zouden kunnen maken. Tevens is gekeken of de te verwijderen bomen een belangrijke rol kunnen spelen als vliegroute voor vleermuizen.

2.4. Beschermde soorten die geen hinder ondervinden van de werkzaamheden omdat zij niet voorkomen of vanwege hun soort specifieke eigenschappen

2.4.1. Boerenwaluw

De boerenwaluw broedt in kleine aantallen onder de watergebonden huizen aan de Den Alerdinck. Hier vinden geen werkzaamheden plaats en de soort heeft geen hinder als er wel gewerkt gaat worden in de tegenoverliggende oever. Met deze soort hoeft verder geen rekening gehouden te worden.

2.4.2. Ijsvogel

Ijsvogel wordt regelmatig gezien op dit traject. Er is maar een deel oever enigszins geschikt als broedplek: de kruising Lage Vaart-Larservaart. Hier zijn de oevers redelijk afgeslagen tot een steile rand en staan enkele bomen. Die combinatie wordt door ijsvogel gewaardeerd als broedplek. Op dit moment broedt er geen ijsvogel en heeft die ook de afgelopen jaren niet gebroed. Voor ijsvogel zijn er voldoende alternatieve in de omgeving om zich te vestigen. Met deze soort hoeft verder geen rekening gehouden te worden.

2.4.3. Bever

De bever bezoekt dit deel van de Larservaart met enige regelmaat. Er zijn op het betreffende traject geen burchten, hollen of andere verblijfplaatsen. Het is voor de bever op het gehele traject best lastig om uit het water te komen: er zijn slechts enkele plekken waar de bever het water uit kan komen omdat hier breukstenen gebruikt zijn als oeverconstructie of er ligt een andere vorm van glooiende oever. Dit geldt voor de watergang richting Assumburg, de botentrailer en het traject tussen Oostranddreef en de Lage Vaart.

Deze uitstapplaatsen blijven in de nieuwe situatie behouden. Wettelijk gezien hoeft de gemeente geen verdere rekening te houden met de bever. Extra uitstapplaatsen kunnen wel bijdragen aan een beter gebruik van dit water door de bever.

2.4.4. Bunzing

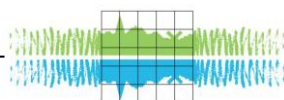
De bunzing zal zeker af en toe bij de oeverzone aanwezig zijn. Maar deze oevers zijn wel ongeschikt als verblijfplaats omdat het talud als gazon of iets ruiger grasland gemaaid wordt. Er is geen dekking in de oever.

Vervangen van de beschoeiing heeft daarmee geen effect op de verblijfplaatsen van de bunzing. Er hoeft verder geen rekening gehouden te worden met deze soort.

2.4.5. Otter

De otter komt regelmatig voor in dit deel van de Larservaart. Spraints worden regelmatig gevonden onder de bruggen bij Geldersdreef, Voorstraat, Oostranddreef en bij Assumburg bij kruising Middachten en Ekenstein. Verblijfplaatsen zijn in de oever niet aanwezig. Daarvoor biedt deze oever te weinig dekking.

De werkzaamheden en het eindresultaat zullen verder geen effect hebben op de otter zodat er wettelijk geen verdere rekening gehouden hoeft te worden met de soort. Maar net als de bever zou de otter makkelijk toegankelijke uitstapplaatsen waarderen.



2.4.6. Wezel

De wezel heeft geen mogelijkheden in deze oever. Daarvoor is het graslandbeheer te intensief (voornamelijk gazonbeheer) en is er ook in de directe omgeving niet veel leefgebied voor deze soort aanwezig. Er hoeft daarom geen verdere rekening met de soort gehouden te worden.

2.4.7. Vleermuizen

Voor de vleermuizen zijn binnen de Omgevingswet een aantal zaken van belang: verstoring van verblijfplaatsen, vliegroutes en essentieel jachtgebied.

Verblijfplaatsen zijn aanwezig in het gebied. Het betreft de brug van de Oostranddreef. Hier hangen met enige regelmaat vleermuizen (meervleermuis en dwergvleermuis) tussen de buitenste bekleding en het bruglichaam. Er hoeven onder deze brug echter geen werkzaamheden plaats te vinden zodat er geen bedreiging is voor dit verblijf.

Ook de brug bij de Gelderse dreef heeft potentie als verblijfplaats maar ook hier geldt dat er geen werkzaamheden plaats hoeven te vinden.

Als vliegroute speelt dit deel van de Larservaart een rol als vliegroute voor met name de watergebonden soorten; meervleermuis en watervleermuis. Beiden zijn gevoelig voor lichtvervuiling. Er zijn geen plannen om extra verlichting aan te brengen zodat alleen het uitvoeren van de werkzaamheden met kunstlicht een bedreiging kan vormen. Het betreft dan werken met kunstlicht in de periode maart-oktober; in de tussenliggende periode zijn de vleermuizen in winterslaap. Op dit moment is er geen aanleiding om te werken met kunstlicht in de beschreven perioden zodat er ook geen Omgevingswetvergunning voor dit aspect nodig is. Het blokkeren van de bruggen is tevens voor deze vleermuissoorten hinderlijk, maar ook dit is niet opgenomen in de uitvoering van de plannen omdat de Larservaart een belangrijke route is voor recreatievaart. Het blokkeren van de watergangen is daardoor ongewenst.

De invloed van de werkzaamheden op het jachtgebied voor vleermuizen is verwaarloosbaar. Vleermuizen hebben een actieradius van meerdere kilometers zodat een tijdelijk verlies aan een klein jachtgebied geen effect heeft op de populatie. Er hoeft met vleermuizen dus verder geen rekening gehouden te worden met de werkzaamheden.

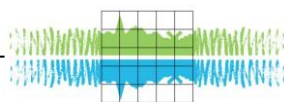
2.4.8 Ringslang

In de directe omgeving van de Lage Vaart worden met enige regelmaat ringslangen waargenomen. Voor de eiafzet is de soort afhankelijk voor 'composthopen' en voor de overwintering van droge ondergrondse ruimten. Beiden aspecten zijn in de oever van de Larservaart niet te vinden zodat essentiële onderdelen van het leefgebied niet aangetast worden door de werkzaamheden. Het aantreffen van een individueel dier is mogelijk al vormen de oevers een weinig aantrekkelijke plek omdat het graslandbeheer te intensief is, er veel mensen langs de kant lopen en het gebied intensief gebruikt wordt als hondenuitlaatplek. Niet uitgesloten kan worden dat de werkzaamheden een individueel dier verstoren maar dit heeft geen effect op de populatie zodat er verder geen rekening met de soort gehouden hoeft te worden.

2.4.9. Teunisbloempijlstaart

De teunisbloempijlstaart is een soort die eieren afzet op o.a. harig wilgenroosje. Een in Flevoland vrij algemene oeverplant. Dit is de belangrijkste reden om aandacht te besteden aan de soort. Daarnaast is de soort in juli 2021 gevonden in een van de aanliggende tuinen.

In dit deel van de Larservaart en in de oevers bij Assumburg groeit echter geen harig wilgenroosje vanwege het intensieve groenbeheer dat plaatsvindt. Er is dan ook geen reden te veronderstellen dat de teunisbloempijlstaart deze oever als een belangrijke voortplantingsplek gebruikt. Er hoeft dan ook geen rekening gehouden te worden met deze soort tijdens de werkzaamheden.



2.5. Beschermden soorten die hinder ondervinden van de werkzaamheden of het uiteindelijk resultaat van de werkzaamheden.

2.5.1. Broedende vogels

Aan de waterzijde van de oever zijn meerdere plukken riet te vinden. Plekken waar meerkoet, fuut en knobbelzwaan tot broeden komen. Broedende vogels zijn jaarrond beschermd en hiervoor kan geen ontheffing aangevraagd worden. De werkzaamheden dienen dus zodanig uitgevoerd te worden dat de reproductie niet verstoord wordt.

Het handigst om buiten de broedperiode te werken. Globaal is dat 15 maart-15 juli voor deze soorten. Maar elk nest buiten deze periode is nog steeds beschermd.

In de winter zijn dezelfde plekken een belangrijke schuilplek voor watervogels (Van Elst & Reinhold, 2023). Juridisch gezien hoeft de gemeente er niets mee maar voor de biodiversiteit van de stad zou het behoud van deze rietkragen wel gewenst zijn.

3. Hoe nu verder?

Om de werkzaamheden uit te voeren is geen Omgevingswetvergunning onderdeel Flora en Fauna nodig. Er zijn geen beschermden soorten die door de uitvoer van de werkzaamheden of door het eindresultaat bedreigd worden. Dit rapport kan als motivatie meegestuurd worden als u moet aantonen dat er geen effect optreedt voor de beschermden soorten.

Broedende vogels vragen bij de uitvoer wel aandacht. Verstoring van deze nesten mag niet leiden tot een verminderd broedsucces. Een inspectie korte tijd voorafgaand aan de werkzaamheden is dus nodig, zeker in de buurt van de bestaande rietkragen of struiken.

De werkzaamheden bieden daarnaast kansen om het dieren makkelijker te maken om uit het water te komen. Ook de roeiers van de nabijgelegen roeivereniging Pontos kunnen 'faunautstapplaatsen' wel waarderen als zij omgeslagen zijn in de vaart. Het aanbrenge van faunautstapplaatsen met een opening 50 cm onder de waterlijn kan helpen.

Ook zouden de damwanden zo'n 15 cm lager aangebracht kunnen worden dan de huidige perkoenpalen. Dan is de oever in zijn totaliteit beter toegankelijk. Bij een incidentele waterstandverhoging is dat niet bezwaarlijk voor de veiligheid. Voor het grasland beheer kan het betekenen dat de eerste meter wellicht lastiger te maaien is. Voor een stad die zich natuurinclusief wil ontwikkelen is dit wel een kans om natuur in de oever meer kansen te bieden.

4. Literatuur

Borsch, P., H. Boer, J. Reinhold & R. Wielink, 2024. Natuurrijk Lelystad 2023 . Rapport gemeente Lelystad/Landschapsbeheer LBF2024-013

Elst, B. van & J. Reinhold. 2023. Watervogeltelling Lelystad 2023 en periode 2014-2023. Rapport KNNV Lelystad.

