

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

Natuurtoets Larserpad-Futenweg



J. Nagel
Januari, 2024



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.

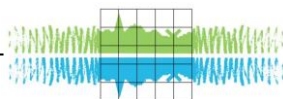


Soortenbeheer

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.

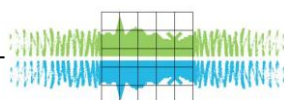
Titel : Natuurtoets Larserpad-Futenweg
Auteur : Landschapsbeheer Flevoland
Datum : Januari, 2024
Rapportnr : LBF-2024-003

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 werkzaamheden	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
2.4.1. Bunzing, boommarter en steenmarter en wezel	10
2.4.2 Ransuil, torenvalk en boomvalk	10
2.4.3 Buizerd	11
2.4.4 Otter.....	11
2.5. Beschermde soorten waarop de voorgenomen ontwikkeling een negatief effect kan hebben	11
2.5.1 Broedende vogels.....	11
3. Conclusie	12
Bronnen.....	12



1. Inleiding

De Provincie Flevoland wil werkzaamheden verrichten langs het Larserpad en de Futenweg (figuur 1 en 2). Deze werkzaamheden omvatten;

- Opbreken bestaande asfaltverharding
- Verbreden bestaande fundering en aanbrengen nieuwe asfaltconstructie
- Aanpassen kruispunten (ca. 4 st)
- Afwerken van bermen

Werkzaamheden aan de bomen langs de weg zijn niet gepland en de werkzaamheden aan het viaduct over de Hoge Vaart is beperkt tot het aanbrengen van een extra leuning op de vleugelwanden.

De werkzaamheden zijn gepland voor de periode mei-oktober 2024

De Provincie wil weten of zij, bij de uitvoer van deze werkzaamheden, te maken krijgt met beschermde soorten binnen de Omgevingswet, onderdeel flora en fauna. Het natuuronderzoek bestaat uit twee fasen.

Fase 1: QuickScan.

Binnen deze fase kijkt de onderzoeker naar de potentie van de locaties. Tevens bekijkt een ecologische deskundige of er een vliegroute van vleermuizen aanwezig is. Uit de quickscan blijkt of fase 2, nader onderzoek, noodzakelijk is.

Fase 2: Nader onderzoek.

Binnen deze fase wordt onderzocht of er daadwerkelijk (verblijfplaatsen van) beschermde soorten aanwezig zijn.

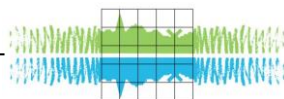
Deze rapportage heeft betrekking op fase 1.

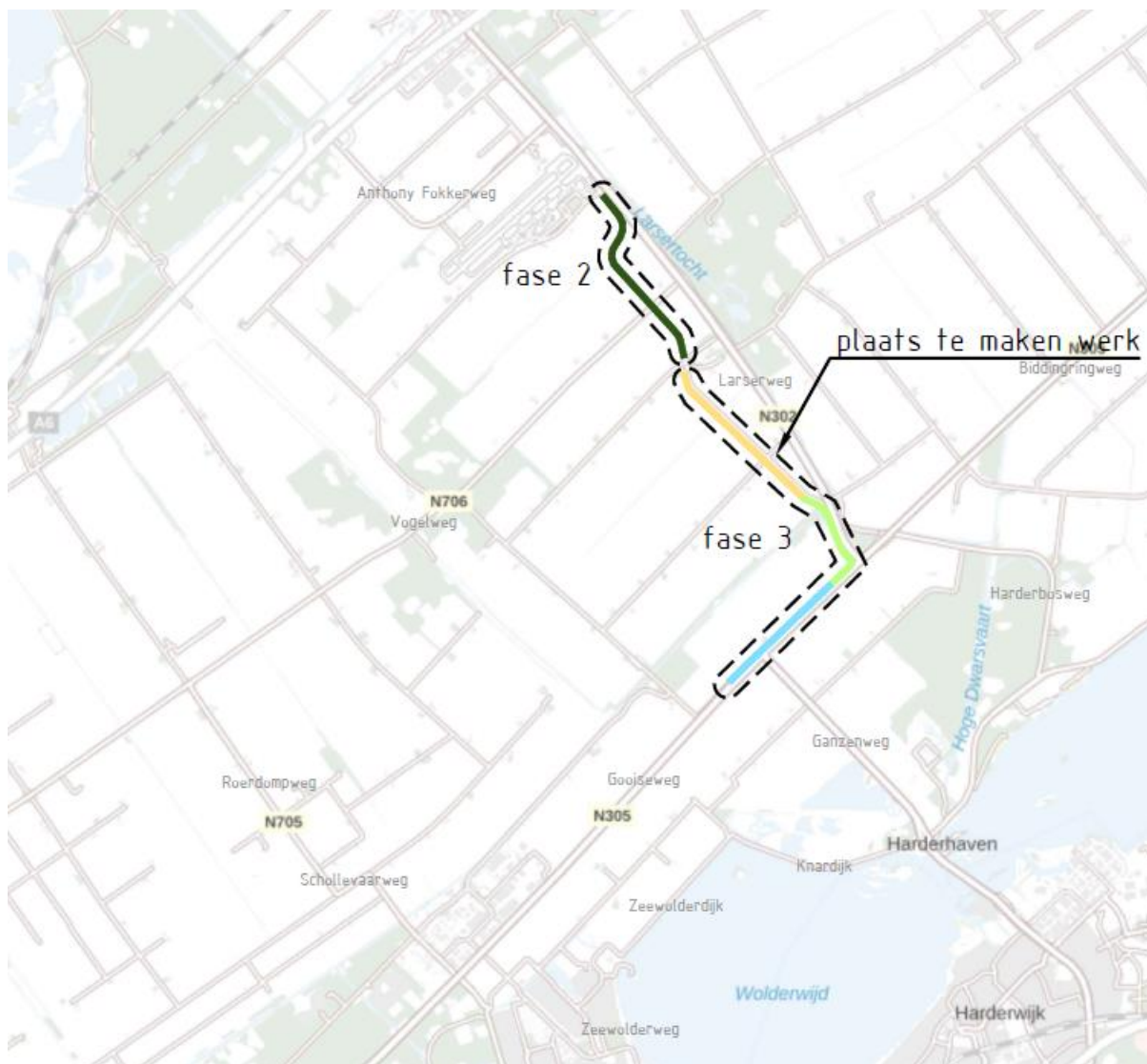
1.1 Locatie werkzaamheden

De voorgenomen werkzaamheden vinden plaats aan het Larserpad en de Futenweg (figuur 2). Het project bestaat uit het openbreken van de asfaltverharding, verbreden van de wegfundering en opnieuw asfalteren. Waarbij o.a. 4 kruisingen worden aangepakt en de bermen na afloop weer worden hersteld.

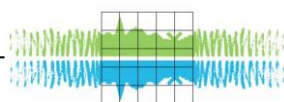


Figuur 1: Impressie van het onderzoeksgebied. Larserpad ter hoogte Eendenweg en Larserpad vanaf Meeuwenweg naar zuiden gefotografeerd.





Figuur 2: Onderzoeksgebied (fase 2 en 3)



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 dat er 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 dan de geplande ontwikkeling een bedreiging voor de soort.

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

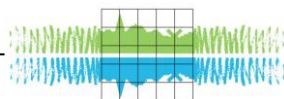
Vrijstelling Flevoland

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

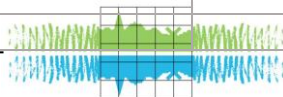
Tabel 1 beschrijft de beschermde soorten Omgevingswet, onderdeel flora en fauna van Flevoland. In de laatste kolom is aangegeven welke soorten in het studiegebied voor kunnen komen. Een aantal hiervan betreft soorten van de vrijstellingslijst van Flevoland. Voor deze soorten geldt dat er geen ontheffing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

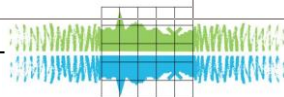


Tabel 1 (Mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten in het studiegebied. De lijst is samengesteld op basis van de NDFF en expert judgement. Het betreft de beschermde planten en dieren volgens de Omgevingswet, onderdeel flora en fauna zoals die mogelijk voorkomen in Flevoland onderverdeeld in het 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 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 zelfde 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 ecoloog anders aantoont; 5b=honkvaste nesten maar wel flexibel. In beginsel niet jaarrond beschermd tenzij ecoloog anders aantoont.

Soortgroep	Nederlandse naam	Vogelrichtlijn (§ 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					N
nest 3	grote gele kwikstaart	VR					N
nest 3	torenvalk	VR					X
nest 4	bosuil	VR					N
nest 4	ransuil	VR					X
nest 5a	boomvalk	VR					X
nest 5a	buizerd	VR					X
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					X
nest 5b	huiszwaluw	VR					N
nest 5b	ijsvogel	VR					N
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				N
Zoogdieren	boommarter			AS			X



Soortgroep	Nederlandse naam	Vogelrichtlijn (§ 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	bosmuis			AS	x		X
Zoogdieren	bosvleermuis		HR				N
Zoogdieren	bunzing			AS			X
Zoogdieren	damhert			AS			N
Zoogdieren	das			AS			N
Zoogdieren	dwergmuis			AS	x		N
Zoogdieren	dwergspitsmuis			AS	x		N
Zoogdieren	edelhert			AS			N
Zoogdieren	eekhoorn			AS			N
Zoogdieren	egel			AS	x		X
Zoogdieren	franjestaat		HR				N
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis			AS	x		X
Zoogdieren	gewone dwergvleermuis		HR				X
Zoogdieren	gewone grootoorvleermuis		HR				N
Zoogdieren	haas			AS	x		X
Zoogdieren	hermelijn			AS			N
Zoogdieren	huisspitsmuis			AS	x		X
Zoogdieren	kleine dwergvleermuis		HR				X
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		X
Zoogdieren	rosse vleermuis		HR				X
Zoogdieren	rosse woelmuis			AS	x		X
Zoogdieren	ruige dwergvleermuis		HR				X
Zoogdieren	steenmarter			AS			X
Zoogdieren	tweekleurige vleermuis		HR				X
Zoogdieren	veldmuis			AS	x		X
Zoogdieren	vos			AS	x		X
Zoogdieren	waterspitsmuis			AS			X
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			X
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker			AS	x		N
Amfibieën	rugstreeppad		HR				N



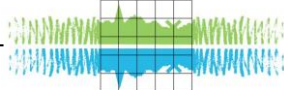
Soortgroep	Nederlandse naam	Vogelrichtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	in studiegebied
Amfibieën	vroedmeesterpad		HR				N
Reptielen	levendbarende hagedis			AS			N
Reptielen	ringslang			AS			N
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	geklepte witsnuitlibel		HR				N
Insecten	grote vos			AS			N
Insecten	grote vuurvinder		HR				N
Insecten	grote weerschijnvlinder			AS			N
Insecten	noordse winterjuffer		HR				N
Insecten	rivierrombout		HR				N
Insecten	teunisbloempijlstaart						N
Insecten	sleedoornpage			AS			N
Mossen	tonghaarmuts					x	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:

- Kan de soort de ontwikkeling daadwerkelijk blokkeren?
- Vraagt de soort wel aandacht bij de nadere detaillering en uitvoering van het plan, maar is het onwaarschijnlijk dat het plan volledig blokkeert?

Per soort(groep) met een **X** (tabel 1) zal een korte omschrijving gemaakt 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 ook daadwerkelijk kan voorkomen binnen het plangebied middels een veldbezoek. Er is op 11 Januari een visuele inspectie uitgevoerd om te kijken of er beschermde soorten gebruik van zouden kunnen maken van het gebied waar gewerkt gaat worden.

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

Uit tabel 1 blijkt dat er een groot aantal soorten kan voorkomen in het plangebied. Op basis van een veldbezoek is geconcludeerd dat de werkzaamheden geen effect hebben op de volgende soorten.

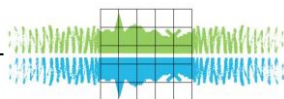
2.4.1. Bunzing, boommarter en steenmarter en wezel

Mogelijk komen bunzing, wezel, boommarter en steenmarter sporadisch voor in de omgeving. Maar de aantallen zullen niet groot zijn. De werkzaamheden vinden zeker niet plaats in belangrijk leefgebied voor deze soorten. Daarvoor is de locatie langs de Futenweg en het Larserpad niet erg geschikt. Doordat bomen geen hinder ondervinden van de geplande werkzaamheden, en er maar een meter van de weg af gewerkt wordt, zullen er geen verblijfplaats van bovengenoemde soorten verstoord worden. Boommarters maken voor hun verblijfplaats onder andere gebruik van grote, uitgerotte holtes, de bomen nabij de weg zijn allemaal niet erg groot. Er zijn dan ook geen holtes gevonden in het plangebied. Ook maakt de boommarter gebruik van oude nesten van (roof)vogels, zwarte kraai of ekster. Gezien het ontbreken van oude nesten zal dit niet het geval zijn. Daarmee worden verblijfplaatsen van boommarter in nesten van vogels uitgesloten. De kleine bosjes ter hoogte van de Meeuwentocht zijn behoorlijk open gezaagd met weinig dekking, ook daar kan bunzing en wezel voorkomen, maar ligt niet echt in de invloedssfeer van de werkzaamheden. De bosjes zijn erg klein als leefgebied voor boommarter en steenmarter. Het is redelijk aannemelijk dat ze er niet voorkomen, maar het ligt ook niet direct in de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Er is gekeken of er takkenrillen of hollen aanwezig zijn in het plangebied waar bunzing, wezel of steenmarter zijn verblijfplaats kan hebben. Langs het Larserpad en de Futenweg zijn in het talud van de sloot naast de weg wel hollen van veldmuizen gevonden. Daar zou een wezel gebruik van kunnen maken om te jagen op muizen, maar als verblijfplaats zal het niet veel gebruikt worden omdat er te weinig dekking is omdat de vegetatie in de berm door het huidige maaibeheer erg kort is. Direct langs de weg is de berm sterk verdicht en daarmee ongeschikt voor wezel. Daarmee hoeft voor deze soorten geen nader onderzoek verricht te worden en is ook geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna, noodzakelijk.

2.4.2 Ransuil, torenvalk en boomvalk

Binnen het plangebied zijn geen nesten van zwarte kraai/buizerd aangetroffen. De ransuil, boomvalk en torenvalk bouwt zelf geen nest maar maakt gebruik van oude nesten van o.a. zwarte kraai en buizerd. Er is een kans dat de ransuil oude nesten gebruikt, echter gezien de openheid van het gebied, is het onwaarschijnlijk dat de ransuil in de kleine bosjes langs het werkgebied gaat broeden. Ook ontbreken geschikte bomen om te roesten, de openheid van de het gebied is niet geschikt voor deze soort. Ransuilen boomvalken en torenvalken zullen eerder nog kiezen voor een boerenerf in de buurt. Ook is van ransuil bekend dat deze soort zich in Flevoland steeds meer terugtrekt in de stad voor het broeden (waarschijnlijk door predatie van boommarter). Daarmee wordt de aanwezigheid van de ransuil uitgesloten. En ook de boom- en torenvalk is uitgesloten door het ontbreken van oude nest plekken. Er is geen nader onderzoek nodig naar deze soort en er is geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna, nodig voor de ransuil.



2.4.3 Buizerd

Er is zijn geen nesten aangetroffen van buizerd in de bomen langs de weg. Er is geen nader onderzoek nodig naar deze soort en er is geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna, nodig voor de buizerd.

2.4.4 Otter

De otter komt in heel Flevoland langs tochten en vaarten voor. In het plangebied kruist het Larserpad een aantal waterpartijen waar de otter gebruik van maakt. De otter zal zeker deze duikers gebruiken, of over de weg heen lopen om aan de andere kant van de weg te komen. De werkzaamheden zullen het voor de otter nog steeds mogelijk maken om de weg over te komen. Daarmee is geen ontheffing Omgevingswet, onderdeel flora en fauna, nodig voor de otter.

2.5. Beschermden soorten waarop de voorgenomen ontwikkeling een negatief effect kan hebben

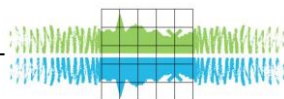
Uit tabel 1 blijkt dat er een groot aantal soorten kan voorkomen in het plangebied. Op basis van een veldbezoek is geconcludeerd dat de werkzaamheden wel een negatief effect (kunnen) hebben op de volgende soorten.

2.5.1 Broedende vogels

Alle broedende vogels zijn beschermd binnen de Omgevingswet, onderdeel flora en fauna. Het is belangrijk om te realiseren dat broedende vogels niet dusdanig verstoord mogen worden dat hun broedsucces in het geding komt. Het broedseizoen loopt in zijn algemeenheid van 15 maart tot en met 15 juli. Buiten het 'broedseizoen' werken is dus in zijn algemeenheid eenvoudiger, maar elke broedende vogel blijft beschermd en mag niet verstoord worden. Het is niet mogelijk om een ontheffing te krijgen voor het verstoren van broedende vogels.

Omdat de werkzaamheden pas in mei starten is er kans op broedende vogels in het werkgebied maar er ook omheen. Reden om dringend te adviseren om voorafgaand aan de werkzaamheden nog een controle op broedende vogels uit te laten voeren. In dit geval dus ook iets verder van de werkplek omdat o.a. buizerd gevoelig zijn voor verstoring in de directe nabijheid. De grotere bomen bieden namelijk wel kansen voor deze roofvogels (ook al zijn er nu geen nesten geconstateerd).

Mocht de werkzaamheden het broedsucces bedreigen van welke soort dan ook maar zeker een roofvogel als de buizerd dan kan er in die buurt op dat moment geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Overleg met de Omgevingsdienst is dan noodzakelijk hoe u verder gaat.



3. Conclusie

De Provincie Flevoland wil werkzaamheden verrichten langs het Larserpad en de Futenweg. Deze werkzaamheden omvatten het openbreken van de asfaltverharding, verbreden van de wegfundering en opnieuw asfalteren. Waarbij o.a. 4 kruisingen worden aangepakt en de bermen na afloop weer worden hersteld.

Deze QuickScan is uitgevoerd in het kader van de Omgevingswet, onderdeel flora en fauna en onderdeel houtopstanden.

Er is geen reden om een ontheffing van de omgevingswet aan te vragen. Geen van de beschermde soorten wordt geraakt door de werkzaamheden.

Aandacht wordt nog wel gevraagd voor de broedende vogels omdat de werkzaamheden in een periode plaatsvinden dat veel vogels broeden. Een extra inspectie voorafgaand aan de werkzaamheden wordt geadviseerd waarbij ook iets verder van het werkterrein wordt gekeken (100 meter). Zeker in de buurt van de hogere bomen ziet Landschapsbeheer Flevoland kansen voor broedende vogels waaronder de buizerd.

Broedende vogels mogen nooit zodanig worden verstoord dat het invloed heeft op de reproductie. En buizerd kent, net als de andere roofvogels, nog een bijzondere status en is gevoelig voor verstoring.

Bronnen

idverde Advies. (2021). Gedragscode Provinciale Infrastructuur . Kennisplatform Crow.

