



Landschapsbeheer Flevoland

Zorg voor ons landschap

Auteur: R. Wielink
Datum: december 2021
Rapportnummer: LBF-2021-067

Botter 14-03
8232 JP Lelystad
T (0320) 29 49 39
F (0320) 29 49 30

flevoland@landschapsbeheer.net
www.landschapsbeheer.net
KvK Lelystad 39069897
Bankrekening 110056493

Quickscan Zorggebouw Emmeloord en bosschages



Landschap verbindt

Landschapsbeheer Flevoland streeft naar ontwikkeling, beheer en behoud van een ecologisch waardevol landschap met een streekeigen karakter, zowel in het landelijk als stedelijk gebied.

Samen met bewoners, overheden en agrariërs zoekt Landschapsbeheer naar kansen voor natuur en landschap.

Het werk van Landschapsbeheer Flevoland is onder te verdelen in vier werkvelden :



Zorg voor ons landschap
DAT DOEN WE SAMEN

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'.



Zorg voor ons landschap
RUIMTE VOOR PLANT EN DIER

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.



Zorg voor ons landschap
BAKENS IN DE TIJD

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.



Zorg voor ons landschap
MAAK JE ERF GOED

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.

Titel : Quicksan Zorggebouw Emmeloord en bosschages
Rapportnummer: LBF-2021-067
Auteur : R. Wielink, ecooloog
Datum : december 2021

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

Inhoud

1. Inleiding.....	4
Gebiedsbeschrijving.....	4
Wet natuurbescherming	5
2. De QuickScan	6
Methode.....	6
Resultaat.....	6
Conclusie.....	14
Literatuur	15

1. Inleiding

In het kader van het ontwikkelen van het gebied rondom het Zorggebouw Emmeloord heeft de gemeente Noordoostpolder behoefte aan informatie over de aanwezigheid van beschermde soorten van de wet Natuurbescherming, onderdeel soorten. De ontwikkeling bij dit gebouw hangt samen met de ontwikkeling van de gebouwen en het terrein van het Dr. J.H. Jansencentrum. Eerder is ecologisch onderzoek gedaan naar de natuurwaarden van dit terrein (Wielink, 2021). Destijds is bij het nader onderzoek het gebouw van het Zorggebouw Emmeloord en het omliggende terrein buiten beschouwing gelaten.

De quickscan is nodig voor een plantoelichting voor het wijzigen van het bestemmingsplan. De gemeente Noordoostpolder heeft de ambitie het terrein van het Dokter J. H. Jansencentrum en het gebouw en gebied rondom het Zorggebouw Emmeloord stedenbouwkundig te ontwikkelen.

De gemeente Noordoostpolder heeft Landschapsbeheer Flevoland gevraagd deze quickscan uit te voeren. Landschapsbeheer Flevoland is gevraagd om deze studie te verrichten vanwege haar gebiedskennis van Flevoland. Het onderzoek is gebaseerd op bestaande data van de verspreiding van (beschermde) soorten, landschapskenmerken en de ecologie van de soorten. Daarnaast is een veldbezoek afgelegd door een ecologisch deskundige.

Gebiedsbeschrijving

Het onderzoeksgebied is gelegen in Emmeloord aan de Urkerweg en bestaat uit een gebouw met een aantal omliggende bosschages. Ook is er een parkeerterrein en een grasveld aanwezig. Zie ook figuur 1 en 2.



Figuur 1. Onderzoeksgebied (binnen de groene cirkel).



Figuur 2. Zorggebouw Emmeloord.

Wet natuurbescherming

Het natuuronderzoek bestaat uit twee fasen.

Fase 1: QuickScan. Binnen deze fase kijkt de onderzoeker naar de potentie van de locatie. Daarbij wordt gekeken naar de verspreiding van de beschermde soorten in de regio en naar het habitat dat het plangebied biedt. Op basis daarvan wordt ingeschat of beschermde soorten aanwezig kunnen zijn en hinder ondervinden van de plannen. Gezien het plangebied is het zeer waarschijnlijk dat de locatie in potentie geschikt is voor beschermde soorten en is nader onderzoek naar een aantal beschermde soorten waarschijnlijk noodzakelijk.

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.

De Wet Natuurbescherming is een wet die verschillende aspecten van natuurbescherming in zich verenigend heeft. Het betreft:

- Effecten op de beschermde soorten
- Effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden van de NNN
- Effecten op Natura2000 gebieden
- Effecten op de bosopstanden en bomen
- Effecten op de stikstofdepositie middels een AERIUS berekening

Deze quickscan behandelt het onderdeel: 'Effecten op de beschermde soorten'.

2. De QuickScan

Methode

De Wet natuurbescherming 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 in de Noordoostpolder. 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.

Van de soorten waarop effecten te verwachten zijn, is nader onderzoek noodzakelijk om te bepalen of de soort daadwerkelijk een verblijfplaats heeft binnen het plangebied.

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 wet Natuurbescherming aangevraagd te worden. Deze soorten zijn daarom niet opgenomen in de analyse. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht.

Resultaat

Tabel 1 beschrijft de beschermde soorten Wet natuurbescherming 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 Wet natuurbescherming hoeft worden aangevraagd maar dat de zorgplicht wel van toepassing is.

Ook voor broedende vogels in zijn algemeenheid geldt dat er geen ontheffing Wet natuurbescherming 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 NDFP en expert judgement. Het betreft de beschermde planten en dieren volgens de Wet natuurbescherming 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	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	Flevoland	Zeewolde-Dronten	Lelystad-Almere	Noordoostpolder	reproducerend	in studiegebied
broedende vogels	allen	VR					f	z	l	n	x	x
nest 1	kerkuil	VR					f	z	l	n	x	n
nest 1	steenuil	VR					f	z	l	n	x	n
nest 2	gierzwaluw	VR					f	z	l	n	x	x
nest 2	huismus	VR					f	z	l	n	x	x
nest 2	roek	VR					f			n		n
nest 3	boerenzwaluw	VR					f	z	l	n	x	x
nest 3	grote gele kwikstaart	VR					f	z	l	n		n
nest 3	torenvalk	VR					f	z	l	n	x	n
nest 4	bosuil	VR					f	z	l	n	x	n
nest 4	ransuil	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5a	boomvalk	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5a	buizerd	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5a	havik	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5a	oehoe	VR					f	z	l	n		n
nest 5a	ooievaar	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5a	raaf	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5a	rode wouw	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5a	sperwer	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5a	wespendief	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5a	zwarte wouw	VR					f	z	l	n		n
nest 5a	zeearend	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	blauwe reiger	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	draaihals	VR					f	z	l	n		n
nest 5b	groene specht	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	grote bonte specht	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5b	huiszwaluw	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5b	ijsvogel	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	kleine bonte specht	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	middelste bonte specht	VR					f	z	l	n		n
nest 5b	oeverzwaluw	VR					f	z	l	n	x	n
nest 5b	spreeuw	VR					f	z	l	n	x	x
nest 5b	tapuit	VR					f	z	l	n		n
nest 5b	zwarte specht	VR					f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	aardmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	bever		HR				f	z	l	n	x	n

Zoogdieren	boomarter			AS			f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	bosmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	bosvleermuis		HR				f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	bunzing			AS			f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	damhert			AS			f	z			x	n
Zoogdieren	das			AS			f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	dwergmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	dwergpspitsmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	edelhert			AS			f	z	l		x	n
Zoogdieren	eekhoorn			AS			f	z		n	x	n
Zoogdieren	egel			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	franjestaat		HR				f			n	x	x
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	gewone dwergvleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	gewone grootoorvleermuis		HR				f	z		n	x	x
Zoogdieren	haas			AS	x		f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	hermelijn			AS			f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	huisspitsmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	kleine dwergvleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	konijn			AS	x		f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	laatvlieger		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	meervleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	noordse woelmuis		HR								x	n
Zoogdieren	otter		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	ree			AS	x		f	z	l	n	x	n
Zoogdieren	rosse vleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	rosse woelmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	ruige dwergvleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	steenarter			AS			f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	tweekleurige vleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	veldmuis			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	vos			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	waterspitsmuis			AS			f	z		n	x	n
Zoogdieren	watervleermuis		HR				f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	wezel			AS			f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	woelrat			AS	x		f	z	l	n	x	x
Zoogdieren	wolf		HR				f	z	l	n	x	n
Amfibieën	alpenwatersalamander			AS			f	z	l	n	x	n
Amfibieën	bruine kikker			AS	x		f	z	l	n	x	x
Amfibieën	gewone pad			AS	x		f	z	l	n	x	x
Amfibieën	kamsalamander		HR				f	z	l	n	x	n
Amfibieën	kleine watersalamander			AS	x		f	z	l	n	x	x
Amfibieën	meerkikker			AS			f	z	l	n	x	x
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker			AS	x		f	z	l	n	x	x
Amfibieën	rugstreeppad		HR				f	z	l	n	x	x
Amfibieën	vroedmeesterpad		HR				f	z	l	n	x	n
Reptielen	levendbarende hagedis			AS			f	z		n	x	n
Reptielen	ringslang			AS			f	z	l	n	x	n
Reptielen	zandhagedis		HR				f	z			x	n
Vissen	beekprik			AS								n
Vissen	grote modderkruiper			AS			f	z			?	n
Vissen	houting		HR						?			n

Vissen	kwabaal		AS		f	z		n	x	n
Vissen	steur	HR			f		l?		?	n
Weekdieren	platte schijfhoren	HR			?			?		n
Insecten	geklepte witsnuitlibel	HR			f	z		n	x	n
Insecten	grote vos		AS		f	z		n	?	n
Insecten	grote vuurvliinder	HR			f			n	?	n
Insecten	grote weerschijnvliinder		AS		f	z	l	n	x	n
Insecten	noordse winterjuffer	HR			f			n	x	n
Insecten	rivierrombout	HR			f			n	?	n
Insecten	teunisbloempijlstaart		AS		f					n
Insecten	sleedoorpage	HR			f?	z			?	n
Mossen	tonghaarmuts			B	f		l	?	x	n
Planten	akkerboterbloem		AS		f			n	x	n
Planten	bergnachtorchis		AS		f		l			n
Planten	blaasvaren		AS		f			n	x	n
Planten	bruinrode wespenorchis		AS		f				x	n
Planten	geelgroene wespenorchis		AS		f				x	n
Planten	glad biggenkruid		AS		f			n	x	n
Planten	groensteel		AS		f			n	x	n
Planten	grote bosaardbei		AS		f			n	x	n
Planten	kluwenklokje		AS		f			n	x	n
Planten	muurbloem		AS		f				x	n
Planten	naakte lathyrus		AS		f		l		x	n
Planten	smalle raai		AS		f		l		x	n
Planten	stofzaad				f	z		n	x	n
Planten	wilde ridderspoor		AS		f				x	n
Planten	wolfskers		AS		f	z	l	n	x	n

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. Daarnaast is op 29 november 2021 een veldbezoek afgelegd om de geschiktheid te beoordelen van het plangebied voor beschermde soorten. Zo is gekeken naar de structuur van het gebouw en zijn alle aanwezige bomen binnen het plangebied bekeken op jaarrond beschermde nesten en holtes waar beschermde vogels of vleermuizen gebruik van zouden kunnen maken. Ook is gezocht naar structuren die geschikt zouden kunnen zijn voor soorten als steenmarter, boommarter en kleine marterachtigen.

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

Gierzwaluw

Gierzwaluwen broeden in Nederland uitsluitend in menselijke bebouwing. Het gebouw heeft echter geen geschikte invliegopeningen voor deze soort. Het platte dak maakt het gebouw ook niet erg aantrekkelijk. Daarnaast is in 2021 nader onderzoek gedaan naar gierzwaluw bij het nabijgelegen Dokter J. H. Jansencentrum. Binnen dit onderzoek zijn geen nesten geconstateerd en ook geen laagvliegende vogels die mogelijk in de omgeving een nest bezetten. Hiermee worden nesten van gierzwaluw in het gebouw van de Zorggebouw Emmeloord uitgesloten. Daarmee is geen nader onderzoek nodig naar verblijfplaatsen van gierzwaluw en is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor deze soort.

Huismus

De structuur van het zorggebouw Emmeloord leent zich niet voor huismussen. Er zijn geen geschikte openingen aanwezig waar deze soort gebruik van kan maken. Het platte dak leent zich ook niet erg voor deze soort. Daarnaast zijn tijdens de veldbezoeken in het kader van het nader onderzoek naar het Dokter J. H. Jansencentrum nooit sjilpende mussen geconstateerd. Daarmee is geen nader onderzoek nodig naar verblijfplaatsen van huismus en is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor deze soort.

Boerenwaluw

Binnen het plangebied is gekeken naar de mogelijkheden voor boerenwaluw. Ook is gekeken of er ergens oude nesten zijn aangetroffen. Gezien de ecologie van boerenwaluw broedt de soort graag in beschutte ruimtes. Vaak zijn dit boerenschuren, onder bruggen maar ook fietsenhokken kunnen gebruikt worden. Tijdens het veldbezoek is gezocht naar ruimtes die geschikt zijn voor deze soort. Deze zijn niet aangetroffen. Daarmee wordt het voorkomen van deze soort uitgesloten en is geen nader onderzoek en geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor deze soort.

Spreeuw

Er is gezocht naar holtes en openingen in de gebouwen die geschikt zijn voor spreeuw. Broedende spreeuwen in boomholtes worden uitgesloten: er zijn geen geschikte holtes aanwezig binnen het plangebied waar spreeuwen in kunnen broeden. Ook heeft het gebouw geen geschikte openingen voor deze soort. Daarmee worden verblijfplaatsen van spreeuwen uitgesloten en is er geen nader onderzoek en geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor deze soort.

Huiswaluw

Het gebouw is niet geschikt voor de huiswaluw. De structuur van het gebouw leent zich niet voor deze soort. Er zijn bijvoorbeeld geen overhangende dakranden of balkons aanwezig waar de huiswaluw zijn nest onder kan maken. Ook zijn er bij inspectie van het gebouw geen oude nesten van huiswaluw aangetroffen. Hiermee worden nesten van deze soort uitgesloten. Er is geen nader onderzoek en geen ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor de huiswaluw.

Beschermde roofvogels

In de bosschages is gezocht naar nesten van roofvogels. Deze zijn niet aangetroffen. Hiermee wordt de aanwezigheid van beschermde roofvogels binnen het plangebied uitgesloten. Wel is een ransuil aanwezig op het naastgelegen terrein van het Dokter J. H. Jansencentrum, aanliggend aan het perceel van de Zorggebouw Emmeloord (figuur 3) (Wielink, 2021). Geconcludeerd is dat er binnen het huidige plangebied geen beschermde roofvogelnesten aanwezig zijn. Daarmee is geen nader onderzoek en geen ontheffing Wet natuurbescherming

noodzakelijk voor beschermde roofvogelnesten.



Figuur 3. Nestlocatie ransuil (oranje cirkel). Zie ook Nader onderzoek ecologie, Dokter J.H. Jansencentrum Emmeloord (Wielink, 2021).

Grote bonte specht

In de aanwezige bossen en bomen binnen het plangebied is gezocht naar holtes die gemaakt zijn door de grote bonte specht. Er zijn geen holtes aangetroffen die toegeschreven worden aan deze soort. Daarmee is geen nader onderzoek nodig naar de grote bonte specht en is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor deze soort.

Boommarter en steenmarter

In de gebouwen, schuren en aangrenzende groenstroken is gezocht naar locaties waar steenmarter en boommarter gebruik van zouden kunnen maken. Er is bijvoorbeeld gezocht naar openingen in gebouwen, takkenhopen, grote holtes in bomen, e.d. Er zijn geen plekken aangetroffen die zouden kunnen dienen als verblijfplaats voor steenmarter en boommarter. Hiermee wordt een verblijfplaats van deze soorten uitgesloten. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor steenmarter en boommarter omdat er geen verblijfplaatsen verstoord raken. In de plannen voor het plangebied is veel aandacht voor groen en de aanwezige groenstructuren worden zoveel mogelijk behouden. Er wordt daardoor ook geen effect verwacht op de functie van het gebied als foerageergebied en migratiegebied voor deze soorten. Daarnaast profiteert de boommarter mee van de mitigerende maatregelen die genomen worden voor andere soorten. De combinatie geen verblijfplaats, aandacht voor groen in de plannen en de mitigerende maatregelen voor andere soorten die ook een positief effect hebben op de boommarter, maakt dat er geen speciale rekening gehouden hoeft te worden met deze soort.

Boombewonende vleermuizen

Er is gezocht naar holtes in bomen die gebruikt zouden kunnen worden door boombewonende vleermuizen. Binnen het plangebied zijn geen boomholtes aangetroffen die geschikt kunnen zijn voor vleermuizen. Hiermee worden verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen uitgesloten. Gezien het ontbreken van boomholtes, is er geen nader onderzoek nodig naar verblijfplaatsen in bomen.

Beschermde soorten die mogelijk voorkomen en die hinder kunnen ondervinden van de werkzaamheden

Broedende vogels

Er dient rekening gehouden te worden met de alle broedende vogels, die geen speciale status hebben in de Wet natuurbescherming. Met name in de aanwezige groenstructuren is kans op broedende vogels. Broedende vogels mogen nooit verstoord worden door de werkzaamheden, dus dienen ook nesten die in de verstoringzone van de werkzaamheden liggen niet verstoord te worden. Het merendeel van de vogels broedt tussen 15 maart en 15 juli zodat werken in de periode lastig kan zijn. Het is niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verstoren van broedende vogels.

Gebouwbewonende vleermuizen

Het gebouw biedt mogelijkheden voor vleermuizen gezien de structuur. Of er daadwerkelijk vleermuizen huizen in het gebouw, is binnen de quickscan niet uit te sluiten. Hiervoor is nader onderzoek noodzakelijk. Het nader onderzoek dient uitgevoerd te worden in de periode mei-september. Indien er verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn, dient een ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, aangevraagd te worden en dient bij de uitvoering, inrichting en in het eindresultaat rekening gehouden te worden met vleermuisverblijven.



Figuur 4. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen niet uitgesloten worden gezien de structuur van het gebouw.

Bunzing en wezel

Mogelijk komen er kleine marterachtigen in de omgeving van het Zorggebouw Emmeloord en het J. H. Jansencentrum voor, waarbij er een redelijke kans is op wezel en bunzing. Hermelijn is onwaarschijnlijk, deze soort is in Flevoland teruggedrongen tot de nattere natuurgebieden. Het huidige parkachtige landschap met het grasvelden in combinatie met de bomen en struweel zou gebruikt kunnen worden door kleine marterachtigen als jachtterrein en als migratieroute. Een verblijfplaats binnen het plangebied is niet uit te sluiten. Daarom is aan te raden om werkzaamheden aan groene structuren uit te voeren buiten de kwetsbare voortplantingsperiode van wezel en bunzing van 15 maart tot 1 september (Brouwers, 2017).

Kleine roofdieren zoals de wezel en bunzing hebben veel behoefte aan dekking (Brouwers, 2017). In het leefgebied moet het gehele jaar opgaande begroeiing aanwezig zijn. Mitigerende maatregelen voor wezel en bunzing zijn waarschijnlijk vrij goed in te passen in het ontwerp (Imoss, 2021). Groen krijgt de overhand in het ontwerp en bestaande bomen (dekking) worden zoveel mogelijk ingepast.

Daarnaast dienen er alternatieve verblijfplaatsen gerealiseerd te worden. Dit kan door het aanleggen van minimaal 2 takkenhopen. Er komt meer dekking, door de takkenhoop krijgen muizen meer kans (grotere voedselbeschikbaarheid) en de takkenhoop kan voorzien in de behoefte aan mogelijke verblijfplaatsen. Vanuit de ecologie van de bunzing en wezel bekeken is het gunstig om een takkenhoop in o.a. struweel aan te leggen (Zoogdiervereniging, 2018). Daarmee kan de takkenhoop in het bestaande bos verwerkt worden.

Geadviseerd wordt om een activiteitenplan te (laten) ontwikkelen voor de bunzing en wezel voor zowel het plangebied Zorggebouw Emmeloord als het plangebied Dokter J. H. Jansencentrum samen. Er is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor wezel en bunzing.

Conclusie

Binnen het huidige plangebied komen mogelijk verschillende beschermde soorten voor van de Wet natuurbescherming. Het stedenbouwkundig ontwikkelen van het huidige gebied kan dus de nodige beschermde soorten hinderen.

Bij de ontwikkeling moet rekening houden met de volgende zaken:

1. Werkzaamheden uitvoeren in het broedseizoen vraagt aandacht omdat broedende vogels niet verstoord mogen worden.
2. Er is nader onderzoek nodig naar gebouwbewonende vleermuizen. Het slopen van panden met daarin verblijfplaatsen van vleermuizen is met een ontheffing Wet Natuurbescherming waarschijnlijk goed mogelijk omdat de staat van instandhouding waarschijnlijk niet in het geding is. Indien er uit nader onderzoek blijkt dat er vleermuisverblijven aanwezig zijn in het gebouw, is er een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk en moet hier in de uitvoering, planning en bij het eindresultaat rekening mee gehouden worden.
3. Geadviseerd wordt om voor de bunzing en wezel in te zetten op mitigerende maatregelen, dit sluit aan bij het beleid van de Provincie Flevoland. Er is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor wezel en bunzing.

Geen van deze soorten zal een bestemmingsplanwijziging tegenhouden. Wel kan het zo zijn dat als er uit het nader onderzoek aanwezigheid blijkt van bepaalde beschermde soorten en dat de aanwezigheid van deze soorten invloed heeft op de planning van de werkzaamheden en op het eindresultaat. Bijvoorbeeld doordat er in de kwetsbare periode niet gewerkt mag worden en/of omdat er mitigerende maatregelen nodig zijn, zoals het aanbieden van alternatieve verblijfplaatsen.

Literatuur

Imoss. (2021). *Emmeloord ontwikkelvisie dr. Jansenpark*. 17841-R: Imoss.

Wielink, R. (2021). *Nader onderzoek ecologie: Dokter J.H. Jansencentrum Emmeloord*. Lelystad: Landschapsbeheer Flevoland.