

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

Quicksan Elburgerweg



R. Wielink
Februari 2023



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.

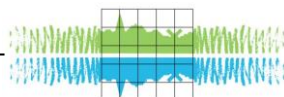


Soortenbeheer

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.

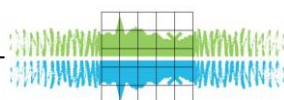
Titel : Quickscan Elburgerweg
Auteur : R. Wielink
Datum : februari 2023
Rapportnr : LBF-2023-010

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



Inhoud

1. Inleiding	4
2. Materiaal-methode.....	5
3. Resultaten	6
3.1 Beschermde soorten	6
3.1 Jaarrond beschermde nesten in bomen	10
3.2 Boommarter, steenmarter, bunzing en wezel.....	10
3.3 Boombewonende vleermuizen	10
3.4 Broedende vogels	10
4. Mogelijke effecten op het NNN-gebied Greppelveld.....	11
5. Bijzondere flora in de berm	13
Conclusie.....	14



1. Inleiding

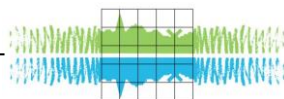
Anacon Infra en de Provincie Flevoland werken aan het verbeteren van de fietspaden aan de Elburgerweg, ten hoogte van het Veluwemeer. In verband met de voorgenomen werkzaamheden is er behoefte aan een quickscan flora en fauna. De werkzaamheden hebben vooral effect op de verharde delen van het fietspad. Ook wordt het tracé iets aangepast en worden enkele bomen gekapt. De werkzaamheden zijn nauwkeurig weergegeven in het bestand 23130-Elburgerweg-Situatie VO-PFL220421.pfd. aangeleverd op 4 januari 2023.

De quickscan heeft betrekking op de Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten. Ook zal Landschapsbeheer op basis van data uit eerdere botanische inventarisaties in dit gebied weergegeven waar belangrijke groeiplaatsen zijn van bijzondere flora, zoals de rietorchis. Ook worden mogelijke effecten op het NNN-gebied Greppelveld omschreven.

(Mogelijke) effecten op Natura2000 gebieden worden niet meegenomen in deze quickscan. Het uitvoeren van een aerius-berekening valt buiten de scope van de werkzaamheden van Landschapsbeheer en valt niet binnen deze quickscan.



Figuur 1. Locatie werkzaamheden Elburgerweg.



2. Materiaal-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 binnen de gemeente Dronten. De lijst is waarschijnlijk langer dan dat er werkelijk voorkomen in de gemeente, maar daarmee wordt voorkomen dat er beschermde soorten 'vergeten' worden.

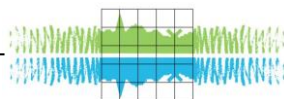
Voor het studiegebied is eenzelfde inschatting gemaakt. Welke soorten kunnen in het gebied voorkomen en vormt dan de geplande ontwikkeling een bedreiging voor de soort?

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

Op 26 januari 2023 is een veldbezoek uitgevoerd om nader te bepalen of de mogelijke beschermde soorten aanwezig zijn en in hoeverre deze in de huidige situatie bedreigd worden door de werkzaamheden.

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.



3. Resultaten

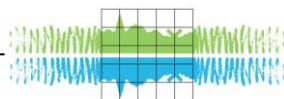
Tabel 1 beschrijft de beschermde soorten Wet natuurbescherming van Flevoland. In de laatste kolom is aangegeven welke soorten in het studiegebied (figuur 1) voor kunnen komen. Een aantal hiervan betreft soorten van de vrijstellingslijst van Flevoland. Voor deze soorten geldt dat er geen ontheffing Wet 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.

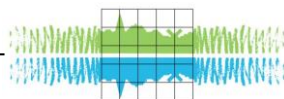
3.1 Beschermde soorten

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 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 ecooloog anders aantoont; 5b=honkvaste nesten maar wel flexibel. In beginsel niet jaarrond beschermd tenzij ecooloog anders aantoont.

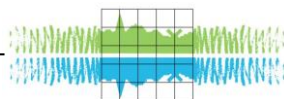
Soortgroep	Nederlandse naam	Vogel-richtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	Zeewolde-Dronten	in studiegebied
broedende vogels	allen	VR					Z	X
nest 1	kerkuil	VR					Z	N
nest 1	steenuil	VR					Z	N
nest 2	gierzwaluw	VR					Z	N
nest 2	huismus	VR					Z	N
nest 2	roek	VR						N
nest 3	boerenzwaluw	VR					Z	N
nest 3	grote gele kwikstaart	VR					Z	N
nest 3	torenvalk	VR					Z	N
nest 4	bosuil	VR					Z	N
nest 4	ransuil	VR					Z	N
nest 5a	boomvalk	VR					Z	N
nest 5a	buizerd	VR					Z	X
nest 5a	havik	VR					Z	N
nest 5a	oehoe	VR					Z	N
nest 5a	ooievaar	VR					Z	N
nest 5a	raaf	VR					Z	N
nest 5a	rode wouw	VR					Z	N
nest 5a	sperwer	VR					Z	N
nest 5a	wespendief	VR					Z	N
nest 5a	zwarte wouw	VR					Z	N



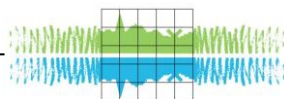
Soortgroep	Nederlandse naam	Vogel-richtlijn (§ 3.1 artikel 3.1 t/m 3.4)	Habitatrichtlijn (§ 3.2 artikel 3.5 - 3.9)	Andere Soorten (§ 3.3 artikel 3.10 - 3.11)	FL vrijstelling	Bern I	Zeewolde-Dronten	in studiegebied
nest 5a	zeearend	VR					z	N
nest 5b	blauwe reiger	VR					z	N
nest 5b	draaihal	VR					z	N
nest 5b	groene specht	VR					z	N
nest 5b	grote bonte specht	VR					z	X
nest 5b	huiszwaluw	VR					z	N
nest 5b	ijsvogel	VR					z	N
nest 5b	kleine bonte specht	VR					z	N
nest 5b	middelste bonte specht	VR					z	N
nest 5b	oeverzwaluw	VR					z	N
nest 5b	spreeuw	VR					z	X
nest 5b	tapuit	VR					z	N
nest 5b	zwarte specht	VR					z	N
Zoogdieren	aardmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	bever		HR				z	N
Zoogdieren	boomarter			AS			z	X
Zoogdieren	bosmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	bosvleermuis		HR				z	N
Zoogdieren	bunzing			AS			z	X
Zoogdieren	damhert			AS			z	N
Zoogdieren	das			AS			z	N
Zoogdieren	dwergmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	dwergspitsmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	edelhart			AS			z	N
Zoogdieren	eekhoorn			AS			z	N
Zoogdieren	egel			AS	x		z	X
Zoogdieren	franjestaart		HR					X
Zoogdieren	gewone bosspitsmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	gewone dwergvleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	gewone grootoorvleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	haas			AS	x		z	X
Zoogdieren	hermelijn			AS			z	N
Zoogdieren	huisspitsmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	kleine dwergvleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	konijn			AS	x		z	X
Zoogdieren	laatvlieger		HR				z	X
Zoogdieren	meervleermuis		HR				z	N
Zoogdieren	noordse woelmuis		HR					N
Zoogdieren	otter		HR				z	N
Zoogdieren	ree			AS	x		z	N
Zoogdieren	rosse vleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	rosse woelmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	ruige dwergvleermuis		HR				z	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	Zeewolde-Dronten	in studiegebied
Zoogdieren	steenmarter			AS			z	X
Zoogdieren	tweekleurige vleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	veldmuis			AS	x		z	X
Zoogdieren	vos			AS	x		z	X
Zoogdieren	waterspitsmuis			AS			z	N
Zoogdieren	watervleermuis		HR				z	X
Zoogdieren	wezel			AS			z	X
Zoogdieren	woelrat			AS	x		z	X
Zoogdieren	wolf		HR				z	N
Amfibiën	alpenwatersalamander			AS			z	N
Amfibiën	bruine kikker			AS	x		z	X
Amfibiën	gewone pad			AS	x		z	X
Amfibiën	kamsalamander		HR				z	N
Amfibiën	kleine watersalamander			AS	x		z	X
Amfibiën	meerkikker			AS			z	X
Amfibiën	middelste groene kikker/bastaard kikker			AS	x		z	N
Amfibiën	rugstreeppad		HR				z	N
Amfibiën	vroedmeesterpad		HR				z	N
Reptielen	levendbarende hagedis			AS			z	N
Reptielen	ringslang			AS			z	N
Reptielen	zandhagedis		HR				z	N
Vissen	beekprik			AS				N
Vissen	grote modderkruiper			AS			z	N
Vissen	houting		HR					N
Vissen	kwabaal			AS			z	N
Vissen	steur		HR					N
Weekdieren	platte schijfhoren		HR					N
Insecten	gevlekte witsnuitlibel		HR				z	N
Insecten	grote vos			AS			z	N
Insecten	grote vuurvinder		HR					N
Insecten	grote weerschijnvlinder			AS			z	N
Insecten	noordse winterjuffer		HR					N
Insecten	rivierrombout		HR					N
Insecten	teunisbloempijlstaart							N
Insecten	sleedoornpage			AS			z	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



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	Zeewolde-Dronten	in studiegebied
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						z	N
Planten	wilde ridderspoor			AS				N
Planten	wolfskers			AS			z	N



3.1 Jaarrond beschermde nesten in bomen

Binnen het project worden een aantal bomen gekapt. Deze bomen zijn bekeken op jaarrond beschermde nesten. Er was een kleine kans op jaarrond beschermde nesten omdat de vrijstaande bomen maar beperkt dekking geven en de meeste jaarrond beschermde vogelsoorten die in bomen broeden bossen of bosschages prefereren die meer dekking bieden. Er zijn geen jaarrond beschermde vogelsoorten aangetroffen. Zo zijn er geen nesten van roofvogels of uilen aanwezig. Ook zijn er geen holen van spechten aangetroffen. Doordat deze holen ontbreken, kan de spreek ook niet broeden in de bomen, die deze bestaande holen graag gebruikt als nestplaats. Er hoeft binnen de werkzaamheden geen rekening gehouden worden met jaarrond beschermde vogelsoorten. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor jaarrond beschermde vogels omdat deze niet aanwezig zijn in de te kappen bomen of in de invloedssfeer van de te kappen bomen.

3.2 Boommarter, steenmarter, bunzing en wezel

Het gebied is niet erg aantrekkelijk voor boommarter of steenmarter. Het plangebied is vlak langs de weg gelegen en is redelijk open van structuur. Er zijn geen plekken aangetroffen die zouden kunnen dienen als verblijfplaats voor steenmarter en boommarter. Hiermee wordt een verblijfplaats van deze soorten in het deelgebied op figuur 1 uitgesloten. Mogelijk wandelt een boom- of steenmarter wel eens door de omgeving, maar de betekenis van het plangebied is zeer beperkt. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor steenmarter en boommarter omdat er geen verblijfplaatsen verstoord raken.

De mogelijkheden voor wezel en bunzing zijn in het deelgebied op figuur 1 zeer beperkt. Ook voor deze soorten ontbreekt de dekking en verblijfplaatsen van de soorten zijn niet te verwachten in de eerste strook langs de weg of het fietspad. Er is gezocht naar holletjes van muizen maar deze zijn ook niet aangetroffen. Dit beperkt de mogelijkheden voor wezel sterk.

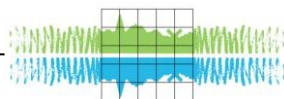
Bunzing is, sterker dan wezel, gebonden aan water en oevers. De werkzaamheden raken geen water of oevers, de werkzaamheden beperken zich tot de kap van enkele bomen en het verleggen van het fietspad. Daarmee worden verblijfplaatsen van bunzing uitgesloten. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor de wezel en bunzing.

3.3 Boombewonende vleermuizen

Binnen het project is gezocht naar holten in bomen waar vleermuizen gebruik van zouden kunnen maken. Er zijn geen holten aangetroffen. Doordat er geen bomen verdwijnen waar vleermuizen gebruik van zouden kunnen maken, is er geen schade aan beschermde vleermuizen. Ook zijn de bomen die op de kaplijst staan geen onderdeel van een grotere structuur. Daardoor kan er ook geen effect zijn op beschermde vliegroutes. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor vleermuizen.

3.4 Broedende vogels

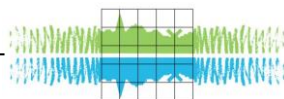
Er dient rekening gehouden te worden met de alle broedende vogels, die geen speciale status hebben in de Wet natuurbescherming. Broedende vogels mogen nooit verstoord worden door de werkzaamheden, dus dienen ook nesten die in de verstoringszone van de werkzaamheden liggen niet verstoord te worden. Het 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.



4. Mogelijke effecten op het NNN-gebied Greppelveld

Binnen de quickscan is er bepaald of er effecten te verwachten zijn van de werkzaamheden op het beschermde NNN-gebied Greppelveld. De werkzaamheden vinden plaats buiten het NNN-gebied.

Er is gekeken of er een effect is op de wezenlijke kenmerken en waarden van dit gebied. Tabel 2 geeft de wezenlijke kenmerken en waarden weer van het Greppeveld. Er is gekeken of de werkzaamheden redelijkerwijs effect zouden kunnen hebben op deze beschermde waarden. Dit is niet het geval. De werkzaamheden zijn kleinschalig van aard en hebben vooral betrekking op de verharde delen van de weg. Ook effecten door toegenomen verkeer liggen niet voor de hand. De werkzaamheden richten zich op het fietspad en het is niet de verwachting dat de intensiteit van het fietsverkeer erg toeneemt door aanpassing aan het fietspad. De kap van enkele bomen kan ook geen effect hebben op de beschermde NNN-waarden.



Tabel 2. Wezenlijke kenmerken en waarden Greppelveld.

Greppelveld

Wezenlijke kenmerken en waarden:

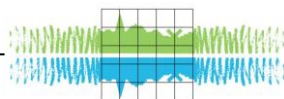
- Weidevogelgebied • Aanwezigheid van kwelwater met bijbehorende kwelflora

Context:

Het Greppelveld (ca. 138 ha) ligt ten zuiden van het Reve-Abbert. Het is een open weidevogelgebied, bestaand uit halfnatuurlijke vochtige tot natte graslanden. Binnen het Greppelveld ligt het oude havenhoofd van Elburg, de Kop van 't Ende. Aan de westzijde is een weidevogelreservaat aanwezig met broedgebied voor soorten als grutto, tureluur en watersnip. De aanwezigheid van kruiden- en faunairijk grasland is met name in het de winter geschikt foerageergebied voor de grote zilverreiger en blauwe kiekendief. De plas rond de havenhoofden heeft een steile beschoeiing en staat in direct contact met het grondwater en heeft een waterkwaliteit die duidt op een grote regenwaterinvloed. Veel eenden maken gebruik van de plas om te rusten en te foerageren. Het gehele Greppelveld wordt van nature gevoed door sterke kwel. Dit maakt het gebied van waarde voor bijzondere kwelflora en soorten als watersnip, vroege glazenmaker en glassnijder. De grondwaterstand kan echter de laatste jaren het maaiveld maar beperkt bereiken en zakt snel uit. Dit hangt samen met de zandige ondergrond en de diepe ontwateringsbasis in de directe omgeving. Dit heeft een sterk negatief effect op de weidevogelpopulatie. Daarnaast is struweel aanwezig dat aansluiting heeft op het Reve-Abbertbos. Deze lijnvormige opgaande begroeiing is van belang als vliegroute van vleermuizen, zoals ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en meervleermuis.



Figuur 2. Ligging NNN gebied Greppelveld

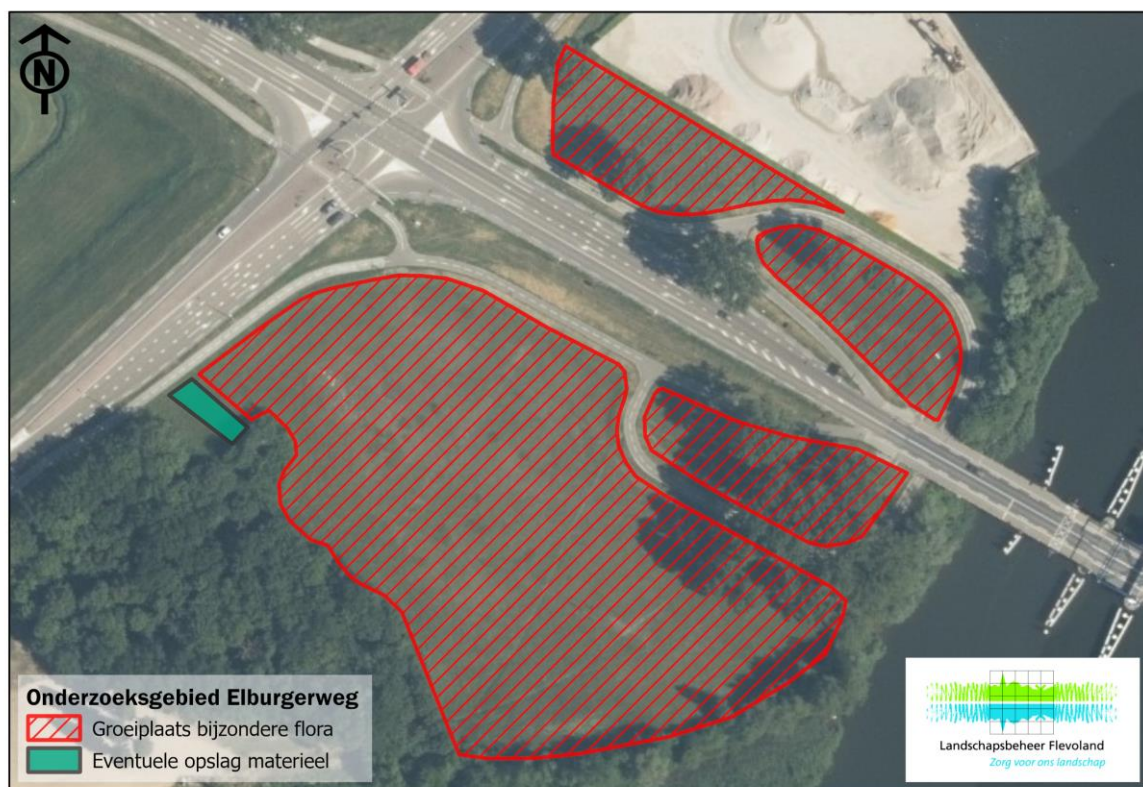


5. Bijzondere flora in de berm

In de bermen bij de werklocatie zijn groeiplaatsen bekend van rietorchis en bijenorchis. Daarom adviseert Landschapsbeheer rekening te houden met de kwetsbare en bijzondere flora in de bermen.

Dit kan door:

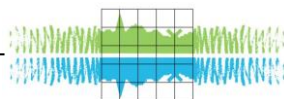
- Rijbewegingen te concentreren en niet onnodig door de berm te rijden. Maak eventueel gebruik van rijplaten om schade aan de berm te voorkomen. Rijd niet door de gearceerde gedeelten op Figuur 3.
- Beperk graafwerkzaamheden zoveel mogelijk in de bermen om de bodemopbouw te beschermen.
- Sla geen materiaal of materieel op in de berm. Als er toch materiaal/materieel opgeslagen moet worden, doe dit dan zo dicht mogelijk bij de bosrand om de zanderige veldjes en bermen zoveel mogelijk te ontzien.



Datum: 23-02-2023 Formaat: A5 Projectie: RD New; Schaal: 1 cm=15 meter

Figuur 3. Houd bij de werkzaamheden rekening met bijzondere flora.

De bijzondere flora in de berm is niet beschermd binnen de Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten. Daarmee is geen ontheffing Wet natuurbescherming nodig voor de uitvoer van de werkzaamheden. In het kader van de biodiversiteitsvisie van de Provincie Flevoland ligt het wel voor de hand om rekening te houden met de bijzondere flora in de berm.



Conclusie

Bij de ontwikkeling moet rekening houden met de volgende zaken:

- Er groeien verschillende bijzondere plantensoorten nabij de werkzaamheden. Het is aan te bevelen rekening te houden met de bijzondere flora. Dit kan door zorgvuldig te werken en de bermen en velden zoveel mogelijk te ontzien. Met name in de gearceerde gedeelten op Figuur 3 is bijzondere flora te verwachten. Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming nodig voor de bijzondere flora.
- Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen binnen de Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten.
- De werkzaamheden hebben geen effect op het nabijgelegen NNN-gebied. Daarmee zijn er geen extra maatregelen nodig in het kader van het nabijgelegen NNN-gebied.
- Werkzaamheden uitvoeren in het broedseizoen vraagt aandacht omdat broedende vogels niet verstoord mogen 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. Vanaf 1 maart is verhoogde kans op vestiging van weidevogels. Het is aan te bevelen te werken met een ecologisch deskundige die gespecialiseerd is in weidevogels.

Er is geen ontheffing Wet natuurbescherming, onderdeel beschermde soorten, nodig voor de uitvoer van de werkzaamheden. Ook is er geen ontheffing nodig in het kader van het nabijgelegen NNN-gebied Greppelveld. De bijzondere flora in de bermen vraagt wel aandacht, in het kader van de biodiversiteitsvisie van de Provincie Flevoland ligt het voor de hand om rekening te houden met de bijzondere flora.

