

Waarnemingenformulier Flora en Fauna

Besteknummer:

15-07-WB

Projectomschrijving:

**Onderhoud aan bermen, sloottaluds en watergangen langs de provinciale wegen in Fryslân
Seizoen 2015**

Beschrijving werkzaamheden / activiteiten:

Maaien van bermen, sloottaluds, watergangen en afvoeren van vrijkomende materialen.

Verwachte startdatum: week 18 van het betreffende kalenderjaar

Verwachte einddatum: week 44 van het betreffende kalenderjaar

Toezichthouder provincie: _____ telefoon: _____

Directie provincie: _____ telefoon: _____

Projectleider provincie: _____ telefoon: _____

Uitvoerder aannemer: _____ telefoon: _____

Projectleider aannemer: _____ telefoon: _____

Onderzoeksrapport of gegevensbestand:

- Ecoscan provinciale berm (Altenburg en Wymenga / 2009)
- Beschermde fauna in de bermen van de provinciale wegen in Fryslân (Altenburg en Wymenga / 2011)

In plangebied aanwezige soorten (gebaseerd op uitgevoerd onderzoek, niet aangetroffen soorten kunnen uit de tabel worden verwijderd)				
soortgroep	soort	tabel	Plaatsaanduiding (hectometrering of op kaart)	soort markering
planten	rietorchis	2	N355 hm 3.8-6.2	
	wilde gagel	2	N359 hm 9.4-15.5	
	rietorchis	2	N359 hm 27.5-29.8	
	rietorchis	2	N361 hm 40.23-44.5	
	rietorchis	2	N361 hm 52.7-54.7	
vogels	algemene soorten	2	Alle bermen, sloottaluds en sloten	
	broedvogels	2	Alle bermen, sloottaluds en sloten	
vissen	Bittervoorn	3	N351 hm 25.0-38.0	
	Bittervoorn	3	N359 hm 41.0-63.0	
	Bittervoorn	3	N361 hm 41.0-55.0	
	Bittervoorn	3	N383 hm 1.0-13.0	
	Kleine modderkruiper	2	N351 hm 0.0-38.0	
	Kleine modderkruiper	2	N354 hm 25.7-34.0	
	Kleine modderkruiper	2	N359 hm 12.0-22.5	
	Kleine modderkruiper	2	N361 hm 40.2-74.5	
	Kleine modderkruiper	2	N383 hm 0.0-13.0	
	Kleine modderkruiper	2	N392 hm 0.0-21.9	
	Kleine modderkruiper	2	N924 hm 0.0-10.4	
	Grote modderkruiper	3	N354 hm 25.7-34.0	
	Grote modderkruiper	3	N380 hm 0.0-4.5	
	Grote modderkruiper	3	N380 hm 11.5-14.0	
	Grote modderkruiper	3	N392 hm 13.0-21.9	
	Grote modderkruiper	3	N924 hm 0.0-10.4	
amfibieën	Poelkikker	3	N351 hm 0.0-38.0	
	Poelkikker	3	N380 hm 0.0-21.4	
	Poelkikker	3	N381hm 44.5-52.9	
	Poelkikker	3	N924 hm 0.0-10.4	
zoogdieren	Waterspitsmuis	3	N351 hm 31.0-38.0	
reptielen	Levendbare hagedis	2	N351 hm 0.0-8.5	
	Levendbare hagedis	2	N380 hm 11.0-21.0	
	Levendbare hagedis	2	N381 hm 38.0-44.0	
insecten	Groene glazenmaker	3	N351 hm 0.0-6.0	
	Groene glazenmaker	3	N380 hm 11.0-21.0	
	Gestreepte waterroofkever	3	N351 hm 31.0-38.0	

Eventueel nieuw waargenomen soorten (waargenomen tijdens veldbezoek voorafgaand aan de start van het werk)				
soortgroep	soort	tabel	Plaatsaanduiding (hectometrering of op kaart)	soort markering

Te nemen maatregelen en gemaakte afspraken m.b.t. aanwezige soorten
<p>Planten De bermen met beschermde plantensoorten dienen in het najaar te worden gemaaid, na 15 augustus van het betreffende kalenderjaar. Het gedeelte berm dat benodigd is voor de verkeerstechnische functie mag eerder worden gemaaid.</p> <p>Vogels In de provinciale bermen en sloten zijn algemeen voorkomende vogels aanwezig. Ook bestaat de kans dat er broedende vogels aanwezig zijn. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen bermen en sloten met potentiële broedplaatsen te worden gecontroleerd. Tijdens de uitvoering moet er gelet worden op mogelijke broedplaatsen en dienen de werkzaamheden in dat geval zodanig te worden uitgevoerd dat er geen verstoring van de broedende vogels optreedt. Minimaal dient er 5m vanaf een broedlocatie te worden gewerkt.</p> <p>Vissen Slootmaaien wordt uitgevoerd tussen september t/m half oktober van het betreffende kalenderjaar. Slootmaaisel wordt direct op de kant (langs de watergang) gedepondeerd en pas na minimaal 7 dagen verwijderd. Er wordt boven de bodem geschoond, zodat geen schade aan de vis wordt toegebracht.</p> <p>Amfibieën Slootmaaien wordt uitgevoerd tussen september t/m half oktober van het betreffende kalenderjaar.</p> <p>Zoogdieren Slootmaaien wordt uitgevoerd tussen september t/m half oktober van het betreffende kalenderjaar.</p> <p>Reptielen Maaien van de berm wordt tussen 15 juli en 15 maart uitgevoerd. Buiten deze periode wordt alleen het gedeelte berm gemaaid m.b.t. de verkeersveiligheid (o.a. bebakeningstrook en uitzichthoeken). Langs brede bermen (>5m) wordt een percentage van 25% van de berm het hele jaar niet gemaaid. Dit betreft de N351 hm 0-5.2 links en rechts. De wegvakken met reptielen worden gemaaid met wildredders.</p> <p>Insecten Slootmaaien wordt uitgevoerd tussen september t/m half oktober van het betreffende kalenderjaar.</p>

[illegible][illegible]

Bijlagen:

- Foto's in plangebied aanwezige soorten

Foto's in plangebeid aanwezige soorten

Planten



Rietorchis



Wilde gage

Vissen



Bittervoorn



Kleine modderkruiper



Grote modderkruiper

Amfibieën



Poelkikker

Zoogdieren



Waterspitsmuis

Reptielen



Levendbare hagedis

Insecten



Groene glazenmaker



Gestepte waterroofkever