

Ecologisch werkprotocol: Onschadelijk maken van explosieven in de haven van Delfzijl.

Datum	22 februari 2016
Auteur	Ing. M.W. Bokje
In opdracht van	Groningen Seaports, Dhr. B. van der Kolk
Projectnummer	P15196

1 | Aanleiding

Vier gemeenten in de omgeving van Delfzijl willen explosieven die worden aangetroffen bij diverse werkzaamheden tot ontploffing brengen op een locatie in de haven van Delfzijl. Grondeigenaar Groningen Seaports heeft daarvoor een locatie aan de noordoost kant van Oosterhorn aangewezen. Op deze locatie dient rekening te worden gehouden met door de Flora- en faunawet beschermde waarden, namelijk groeiplaatsen van orchideeën, broedvogels en de zorgplicht. Dit ecologisch werkprotocol is opgesteld om te werken binnen de kaders van de Flora- en faunawet. De voorgeschreven werkwijze moet strikt worden nageleefd om de Flora- en faunawet niet te overtreden.



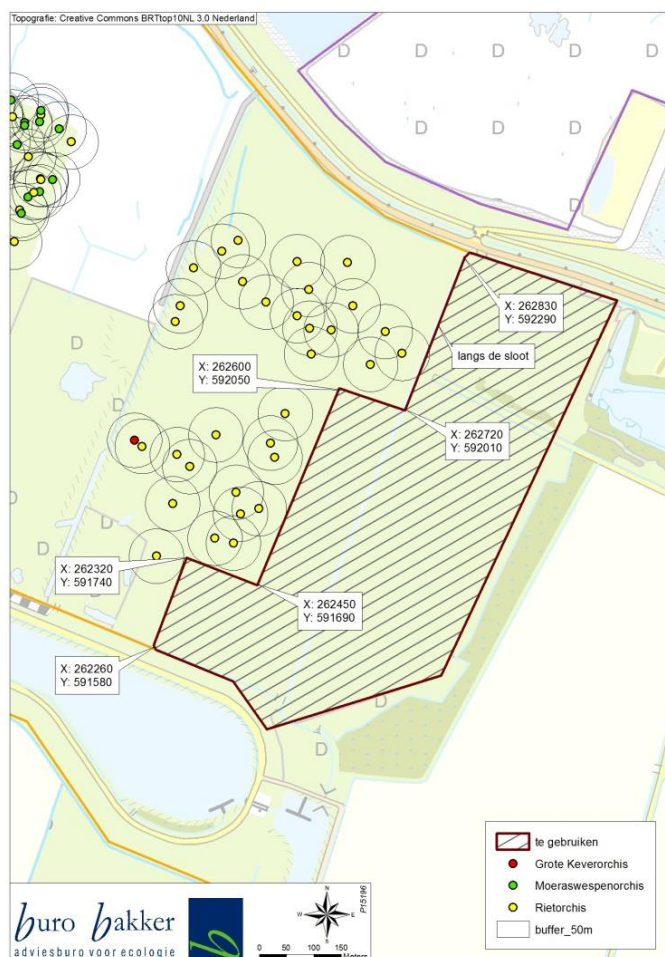
Figuur 1 Locatie van het aangewezen gebied. Luchtfoto: Bingmaps, 2016

2 | Voorgenomen activiteit

Bij diverse werkzaamheden in de omgeving van Delfzijl worden zo nu en dan oude explosieven uit de Tweede wereldoorlog aangetroffen. Het gaat om werkzaamheden als het ploegen van agrarisch land en baggerwerkzaamheden. De aangetroffen explosieven zijn over algemeen maximaal 227kg (500lb) maar zwaardere explosieven zijn niet uitgesloten. De explosieven worden na aantreffen over de weg naar de ploflocatie gebracht. Daar wordt het explosief ingegraven en vervolgens tot ontploffing gebracht. Door de explosie wordt een krater van enkele meters geslagen die vervolgens weer wordt opgevuld met vrijgekomen grond.

3 | Locatie

Bij het betreden van de ploflocatie en het tot ontploffing brengen van de explosieven moet rekening worden gehouden met broedende vogels, orchideeën en met de zorgplicht. In verband met de groeiplaatsen van orchideeën mag alleen het terrein betreden en gebruikt worden zoals gearceerd in het volgende figuur (fig. 2):



Figuur 2 Alleen het gearceerde deel mag betreden en gebruikt worden. Aan de westkant zijn de coördinaten (RD) van de hoeken weergegeven. De grenzen van de noord- oost en zuidkant betreffen de perceelgrenzen.

De volgende voorwaarden dienen te worden nageleefd:

- Het gearceerde terrein mag alleen betreden worden via de Valgenweg aan de noordkant en Oosterwierum aan de zuidkant.

4 | Werkwijze

- In de periode van **15 maart tot 1 augustus** dient het gebruik van de ploflocatie altijd voortgegaan te worden door een inspectie op broedende vogels;
- Deze inspectie dient te worden uitgevoerd door een ecologisch deskundige¹;
- Bij de aanwezigheid van broedende vogels dient in overleg met de deskundige een andere geschikte locatie gezocht te worden waarbij broedvogels niet verstoord worden;
- Onder verstoring wordt het al dan niet tijdelijk verlaten van het nest verstaan als gevolg van de explosie of het rijden over het terrein;
- In geval van een hoge dichtheid aan broedvogels kan het zo zijn dat er binnen de ploflocatie in figuur 2 geen gelegenheid is om het explosief tot ontploffing te brengen;
- Aan de zorgplicht wordt voldaan door de vegetatie op de plekken waar explosieven tot ontploffing worden gebracht kort te houden;
- Dit kan door te maaien of door de explosieven steeds op dezelfde plaats tot ontploffing te brengen waardoor vegetatie geen kans krijgt zich te ontwikkelen;
- Binnen het gearceerde deel uit figuur 2 moet de vegetatie in een deel van tenminste 50x50m kort gehouden worden. Binnen dit deel moet het explosief tot ontploffing worden gebracht.

¹ Onder een ecologisch deskundige wordt iemand verstaan met: een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie, of; afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten, of; werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus, of; iemand die werkzaam is voor een organisatie als SOVON.

5 | Communicatie

Er wordt contact opgenomen met een erkend ecooloog (voetnoot 1) van indien:

- Er vragen zijn over de inhoud van dit werkprotocol;
- Het wenselijk of noodzakelijk is af te wijken van de inhoud van dit werkprotocol;
- Er werkzaamheden zijn voorzien anders dan in dit protocol zijn opgenomen, en waarbij logischerwijs kan worden aangenomen dat negatieve effecten op beschermde soorten kunnen optreden;
- Er dieren worden waargenomen die niet uit eigen beweging de locatie van de werkzaamheden kunnen verlaten;
- Er nesten met eieren, jonge vogels of broedende vogels worden aangetroffen buiten de periode van 15 maart tot 1 augustus.