



## Aandachtspunten ecologie Ontwerpnota dijkverbetering 'Walsoorden'

Auteur: [REDACTED] s

Datum: 9 februari 2010

Kenmerk: PZDB-M-10040

Opgesteld op basis van de Quick scan Broedvogels (2005) en een verkennende inventarisatie in 2009.

### *Niet-broedvogels*

- Ter hoogte van het dijktraject 'Walsoorden' zijn geen HVP's (hoogwatervluchtplaatsen) in kaart gebracht; dergelijke HVP's zijn ter plaatse niet aanwezig.
- Er zijn geen laagwatertellingen uitgevoerd. Ter hoogte van het dijktraject 'Walsoorden' is geen foerageergebied van steltlopers of andere watervogels aanwezig.

### *Broedvogels*

In 2005 is een verkennende fauna inventarisatie verricht (SOVON inventarisatie rapport 2005/19).

- Er werden 27 soorten broedvogels aangetroffen in en in de ruime omgeving van het projectgebied, vooral vogels van opgaand geboomte, stedelijke groen en ruderaal gebied. Op en direct aan de dijk zijn weinig broedvogels gevonden.
- In een opslagbak voor overslag van goederen op het haventerrein was een kolonie Huiszwaluwen aanwezig.

### *Zoogdieren*

- In 2005 werden de vleermuissoorten Gewone Dwergvleermuis en Laatvlieger waargenomen.

### *Amfibieën*

- De binnendijs gelegen poel bij de oude boerderij aan de Kleine Zeedijk vormt de enige voor kikkers en salamanders geschikte voortplantingshabitat; deze is destijds niet onderzocht.

In 2010 zal nogmaals een verkennende inventarisatie naar bovenstaande diergroepen uitgevoerd worden.

### *Taludbegroeiing*

In 2009 is een korte, verkennende inventarisatie uitgevoerd op en langs het dijkta-  
lud van Walsoorden:

- De aanwezige vegetatie op en in de directe omgeving van het talud is soortenrijk. Er werden 59 plantensoorten aangetroffen (Gegevens Annemiek Persijn & Peter Meininger). Tenminste één Ff-wet soort (Aardaker - *Lathyrus tuberosus*, Tabel 1) werd aangetroffen in de berm voor het voormalig havenkantoor. Ook werden de zoutplanten Spijssmelde (*Atriplex prostrata*) en Zilte schijnspurrie (*Spergularia salina*) gevonden. De enige voor het Natura 2000 gebied 'Westerschelde & Saefthinghe' kwalificerende plantensoort Groenknolorchis (*Liparis loeselii*) is niet aangetroffen in het projectgebied en is hier ook niet te verwachten. De soortenrijke vegetatie zal als gevolg van de werkzaamheden geheel verdwijnen.

In mei 2010 zal een aanvullende planteninventarisatie worden uitgevoerd, waarbij extra gelet zal worden op het voorkomen van FF-wet beschermde soorten.

### *Voorland*



014795 2010 PZDB-M-10040

dijkvAandachtpunten ecologie ontwerpnota Walsoorder

- Het voorland bestaat deels uit kwalificerend habitat H1160 Grote ondiepe krekens en baaien. Er zijn geen werkzaamheden gepland die het habitat zullen beïnvloeden.
- Er is geen wieren inventarisatie uitgevoerd. Wieren zullen niet beïnvloed worden door de voorgenomen werkzaamheden, omdat de strekdammen buiten de huidige werken blijven.

#### *Toegankelijkheid en recreatie*

- Het onderhoudspad wordt opengesteld voor publiek. Toegankelijkheid ten opzichte van de huidige situatie ongewijzigd.

#### **Aandachtspunten voor het ontwerp/uitvoering**

##### *Fauna*

- Om verstoring van broedvogels of vernietiging van nesten te voorkomen zullen potentiële broedlocaties verwijderd worden of ongeschikt worden gemaakt voor aanvang van het broedseizoen (1 maart). De aanwezige struiken worden verwijderd en de gras en kruidenvegetatie zal kort worden gemaaid en gehouden.

##### *Flora*

- Het is zeer wenselijk maatregelen te treffen om de terugkeer van de soortenrijke vegetatie te stimuleren. Allereerst maakt de toepassing van open steenasfalt (OSA) op het bovenbeloop van de dijk kolonisatie door planten mogelijk. Andere typen steenbekleding kunnen niet of nauwelijks worden begroeid. De open steenasfalt laag wordt vervolgens afgestrooid met een klei laag. Door voor de werkzaamheden de toplaag (10 cm) af te graven en apart te zetten, wordt de zadenbank gespaard. Na afloop van de werkzaamheden dient dit materiaal op de dijk te worden terug gebracht. De soortenrijke vegetatie kan op die manier vanuit de zadenbank het traject opnieuw koloniseren.
- Indien exemplaren van zwaar beschermde Ff-wet soorten alsnog worden aangetroffen tijdens de flora inventarisatie, dienen maatregelen getroffen te worden om deze te sparen (bijvoorbeeld exemplaren voor aanvang van de werkzaamheden verplaatsen).