



Aandachtspunten ecologie dijkverbetering 'Walsoorden'

auteur: Saskia Wessels
datum: 3 december 2009
Kenmerk: PZDB-M-09303

Toegankelijkheid en recreatie

- Onderhoudspad wordt opengesteld voor publiek. Er verandert qua toegankelijkheid niets aan de huidige situatie.

Kwalificerende habitats

- Het voorland bestaat deels uit slik en ondiep water. Dit is kwalificerend habitat en valt onder habitattypen H1160 Grote ondiepe kreken en baaien. Er vinden geen werkzaamheden in de directe omgeving van dit habitat plaats.
- Er is geen wieren inventarisatie uitgevoerd. Wieren zullen niet beïnvloed worden door de voorgenomen werkzaamheden, omdat de strekdammen buiten de huidige werken blijven.

Flora

In 2009 is een zeer korte, verkennende inventarisatie uitgevoerd in het projectgebied van Walsoorden.

- De aanwezige vegetatie van het traject is soortenrijk. Er werden 59 plantensoorten aangetroffen (Gegevens Annemiek Persijn & Peter Meininger). Tenminste één Ff-wet soort (*Lathyrus tuberosus*) werd aangetroffen in de berm voor het voormalig havenkantoor. Ook werden de zoutplanten Spiesmelde (*Atriplex prostrata*) en Zilte schijnspurrie (*Spergularia salina*) gevonden. De soortenrijke vegetatie zal als gevolg van de werkzaamheden geheel verdwijnen.

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

Fauna

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.
- In 2005 werden de vleermuissoorten Gewone Dwergvleermuis en Laatvlieger waargenomen.
- 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 opnieuw een verkennende inventarisatie uitgevoerd worden.

Aandachtspunten voor het ontwerp/uitvoering

1. **Flora** Het is wenselijk maatregelen te treffen om de terugkeer van de soortenrijke vegetatie te stimuleren. In het bovenste gedeelte van de kleilaag (10 cm) bevindt zich een zadenbank. Door deze toplaag af te graven, apart te zetten tijdens de

werkzaamheden en aan het einde van het werk op de dijk aan te brengen zullen planten vanuit de zadenbank het traject opnieuw kunnen koloniseren.

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



014036 2009 PZDB-M-09303

Aandachtspunten ecologie dijk Walsoorden