

Oeverinventarisatie polderkanalen Fryslân

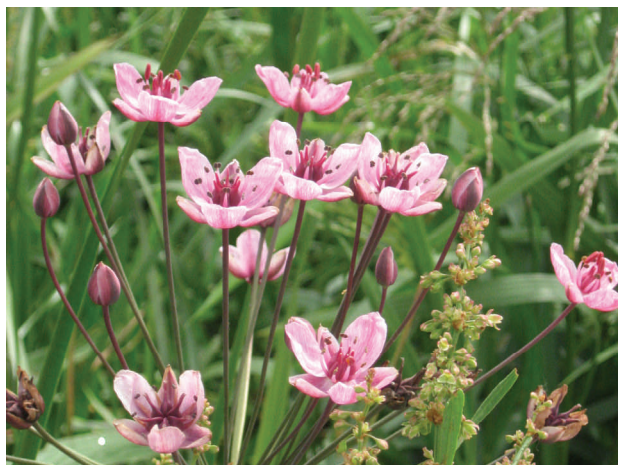


Voor Wetterskip Fryslân heeft A&W polderkanalen geïnventariseerd. Het doel van de inventarisatie was: (1) het in beeld brengen van de vegetatie van de oeverzones; (2) het begroeibare areaal vast te stellen; (3) de mate van doelbereik voor de KRW te bepalen voor de subdeelmaatlat groeivormen; en (4) het op kaart weergeven van geschikte locaties voor (her)inrichting van de oeverzone.

Tijdens deze inventarisatie zijn de bedekkingen van de verschillende groeivormen (ondergedoken, drijvend en boven water uitstekend) per homogeen traject bepaald. Ook zijn dominante soorten in de waterplanten- en waterrietzone op naam gebracht. Daarnaast zijn er profielgegevens verzameld van de natte oeverzone evenals beschrijvingen van de droge oever.

Op basis van het begroeibare areaal en de bedekkingen van water- en oeverplanten is beoordeeld in hoeverre wordt voldaan aan doelen die Wetterskip Fryslân voor de diverse polderkanalen heeft gesteld. De discrepantie tussen de doelen en de aangetroffen situatie geeft aan hoeveel goed begroeide oeverzone nodig is om de doelen wel te bereiken. De gegevens laten zien dat hiervoor vaak nog een forse slag moet worden gemaakt. Aan de hand van potenties en wenselijkheden hebben we op kaart weergegeven waar mogelijkheden liggen voor de inrichting van natuurvriendelijke oevers. In 2011 en 2012 zijn respectievelijk 230,5 en 469 km onderzocht. In het veld zijn de gegevens met behulp van een veldcomputer direct ingevoerd in een Geo-database. Het voordeel hiervan is dat de gegevens niet achteraf ingevoerd hoeven worden. Daarnaast geeft de GPS-functie van het apparaat continu aan waar men zich op de kaart bevindt en versnellen keuzelijsten de invoer alsmede de kwaliteit van de gegevens.

Het resultaat was een Geo-database met oevertrajecten en daaraan gekoppeld de geïnventariseerde gegevens. De database is vergezeld van een rapport met als bijlage per waterlichaam een factsheet en kaarten.



Projectleider: Wout Bijkerk
E-mail: w.bijkerk@altwym.nl
Periode: 2011-2012
Opdrachtgever:
Wetterskip Fryslân