

delijk gebied. Hierin zitten factoren als de gebruiksfunctie (bijvoorbeeld wonen, werken en recreëren), percentage verharding, vegetatiestructuur, etc. In drie proefgebieden binnen de gemeente Rotterdam is het uiteindelijke concept vervolgens toegepast. Het gaat hierbij om een groot gebied in het noorden van Rotterdam

(Hillegersberg-Schiebroek, Ommoord en een stuk van de deelgemeente Noord), de deelgemeente Charlois en het havengebied. Dit laatste als onderdeel van de opdracht van het GHR.

Naast deze karteringen zijn er door verschillende organisaties en vrijwilligers inventarisaties uitgevoerd in deze proefgebieden. Het is de bedoeling om daarmee te bepalen welke factoren bepalend zijn voor het voorkomen

danwel ontbreken van soorten en/of levensgemeenschappen. De typologie zal aan de hand van deze resultaten worden bijgesteld. Uiteindelijk is het de bedoeling dat er ook een natuurdoeltypen-systeem wordt ontwikkeld met daaraan gekoppeld doelsoorten, indicatorsoorten en maatregelen voor inrichting en beheer. Samen met het IBN zal er rond de jaarwisseling een rapport verschijnen met daarin de eerste resultaten op het gebied van deze methodologie.

Havennatuur

In de opdracht van het GHR wordt een en ander meteen in de praktijk gebracht. Vier landelijke organisaties inventariseren 20 tot 30 willekeurig gekozen referentieplots op flora, dagvlinders, broedvogels en zoogdieren. Hiermee wordt de actuele waarde van de biotopen bepaald. Om uitspraken te doen over de potenties die er in de haven zijn voor natuur wordt vervolgens op drie niveaus verder gekeken. Op soortsniveau worden er voor een aantal nog te bepalen soorten met behulp van een door het IBN ontwikkeld model bepaald wat de effecten van allerlei verbindingen en barrières zijn op de totale populatie. Op biotoopniveau wordt gekeken welke maatregelen een positief effect hebben op het desbetreffende biotoop: welke natuurtypen zijn er mogelijk binnen de randvoorwaarden die functies als industrie en transport stellen. Tenslotte is er aandacht voor de vraag hoe de ecologische infrastructuur in het havengebied verbeterd kan worden? Ook hiervan zal het rapport rond de jaarwisseling verschijnen.



Inventarisaties

Een belangrijke pijler van de werkzaamheden van bSR bestaat uit inventarisatiegegevens. Naast betaalde inventarisaties door landelijke organisaties (SOVON, Vlinderstichting, VZZ, FLORON) is er ook al een flink aantal vrijwilligers actief. In september en oktober zijn er bovendien nog twee, onder auspiciën van bSR, opgezette cursussen Waterplanten en Watervogels begonnen om 'geïnteresseerde leken' naar een basisniveau te brengen zodat ze ook een bijdrage kunnen leveren. De dagelijkse coördinatie hiervan is in handen van de Dienst Recreatie Rotterdam. Er zal regelmatig met deze gegevens naar buiten gekomen worden, bijvoorbeeld in publicaties per deelgemeente of per soortgroep. Verder wordt er momenteel gewerkt aan een databestand waarin alle natuurgegevens van Rotterdam kunnen worden opgeslagen. Deze informatiebron zou uiteindelijk ook door het publiek te raadplegen moeten zijn.

Nieuwe medewerker

Er is dus een hoop gebeurd en er staat nog meer op stapel. Dat is ook de reden dat er inmiddels personeelsuitbreiding plaatsgevonden heeft. Sinds 1 september versterkt Desiree Bos het bSR, met als voornaamste taak het coördineren van de inventarisaties. Desiree studeerde afgelopen augustus af aan de Rijksuniversiteit Groningen als algemeen ecoloog.

Havennatuur bij de Botlekbrug.

(foto: Martin Epe)



Desiree Bos, nieuwe bSR-medewerker.

(foto: Jaap van Leeuwen)