

Water Natuurlijk

Ingekomen stukken

Naar aanleiding van de bespreking van 04.06 Voortgangsrapportage Biodiversiteit:

Vragen: Kijken de ecologen in de organisatie ook naar de herstelperiode van de natuur/biodiversiteit:

1. in nieuw gegraven sloten na het dempen van sloten;
2. na baggeren en
3. na maaien?

Zo ja, is daar dan een indicatie van te geven?

Antwoord:

1. Daar vindt geen specifieke gerichte monitoring op plaats. Dit komt overigens niet veel voor in relatie tot de watergangen in eigendom van Delfland en de primaire watergangen waarvoor Delfland het beheer en onderhoud uitvoert.
2. Voor baggeren geldt dat er geen specifieke ecologische monitoring plaatsvindt nadat een watergang is gebaggerd. Op enkele locaties waar ecologisch baggeren is uitgevoerd wordt momenteel gericht onderzoek uitgevoerd naar de ontwikkeling van de ecologie. Dit onderzoek loopt en er zijn nog geen tussenresultaten beschikbaar.
In algemene zin weten we hoe herstel en ecologische ontwikkeling van sloten en watergangen verloopt. Gemiddeld wordt er in ons gebied eens in de circa 8 jaar gebaggerd; in dergelijke gevallen zet je ecosystemen terug naar een pioniersstadium en zien we de jaren erop weer herstel. Voor sloten geldt dat na een jaar of 4-5 er een ecologisch optimum wordt bereikt, waarna als gevolg van de slibaanwas het ecosysteem weer minder wordt. Naarmate het water minder belast wordt met stoffen zal zowel de slibaanwas en daarmee de baggerfrequentie kunnen afnemen, als ook de duur van het ecologisch optimum verlengd worden.
3. Delfland heeft een meetnet voor het volgen van de (ecologische) kwaliteit van zijn watergangen en ontwikkeling NEZ (macrofyten, macrofauna) in brede zin. Daarnaast hanteert Delfland de ecokleurenkoers waar per primaire watergang is bepaald hoeveel vegetatie er mag blijven staan. Van de effectiviteit van de ecokleurenkoers weten we, beheerdersoordeel, dat deze in veel gevallen effectief is. Maar er zijn ook watergangen waar ondanks aangepast maaibeheer de vegetatie nog niet tot ontwikkeling is gekomen. Er is geen specifieke monitoring met de herstelperiode als specifiek onderzoeksdoel. Indirect volgen we herstel met de reguliere meetnetten. Specifiek voor de NEZ vindt monitoring plaats om te bezien of het ecologisch maaibeheer het gewenste resultaat bereikt. Daar is een driejarige monitoringscyclus voor ingericht waarmee aanpassing en bijstelling van het maaionderhoud wordt vormgegeven.
Er zijn positieve ontwikkelingen in gang gezet met het gebruik van drones en satellietbeelden. Hiermee kan efficiënt en voor grote hoeveelheid watergangen grofmazig worden gekeken hoe de vegetatie zich ontwikkelt. Komende jaren gaan we deze technische ontwikkeling voor monitoring en verder oppakken.