

# Gebiedsvisie Noordwest Overijssel



In Noordwest Overijssel liggen de Wieden en de Weerribben. Deze gebieden kenmerken zich door unieke natuur en open landschap en zijn daarom aangewezen als beschermde natuurgebieden. Vanwege de unieke natuurwaarde is Noordwest Overijssel ook een grote trekpleister voor (water)recreatie zoals bijvoorbeeld pleziervaart in de Weerribben.

De huidige waterkwaliteit in de wateren en meren in het gebied voldoet vaak niet. Ook staan de natuurdoelen onder druk. Een belangrijke oorzaak hiervan is de in de wateren aanwezige sliblaag. Er moet worden gebaggerd. De waterbeheerders in Noordwest Overijssel – dit zijn de provincie Overijssel, gemeente Steenwijkerland, waterschap Reest & Wieden, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en Rijkswaterstaat – vinden het belangrijk om de kwaliteiten van het gebied te behouden en waar mogelijk verder te versterken. Ze hebben daarom besloten om deze baggeropgave gezamenlijk op te pakken.

Royal Haskoning is gevraagd om hiervoor een plan van aanpak op te stellen. In dit plan van aanpak wordt gekeken hoeveel en waar er moet worden gebaggerd. Maar er wordt vooral aandacht besteed aan de mogelijke bestemmingen voor baggerspecie. Het vinden van nuttige bestemmingen voor baggerspecie is een groot probleem en bepaalt daardoor voor een groot deel de kosten van de baggeropgave. Op basis van de informatie over hoeveelheden en bestemmingen is een scenario voor de aanpak tot 2030 opgesteld.

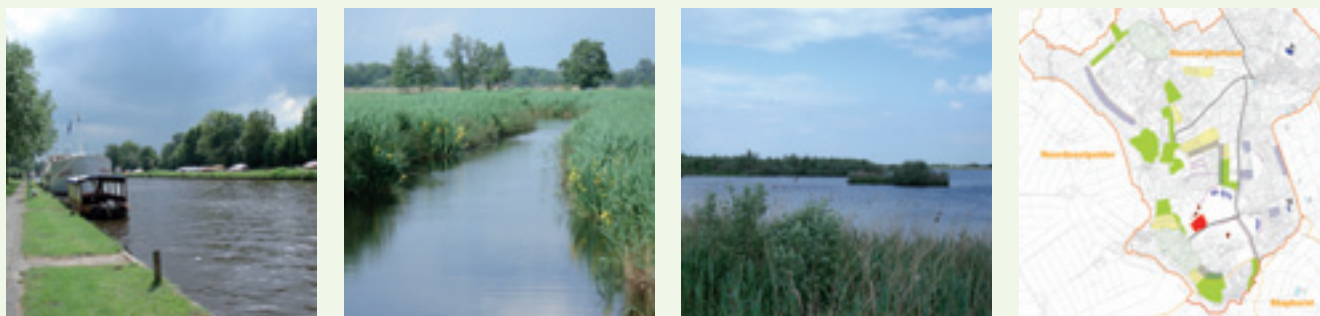
Royal Haskoning *inspired* by Cradle to Cradle®



**ROYAL HASKONING**

thinking in  
all dimensions

# Gebiedsvisie Noordwest Overijssel



De volgende stap bestaat uit het verder concretiseren van de aanpak en het op de markt zetten van de uitvoeringswerkzaamheden. Dit staat gepland voor 2010.

## Cradle to Cradle®-elementen

De vorming van slib in watergangen is een natuurlijk proces. Slib (baggerspecie) ontstaat door afbraak van organisch materiaal dat door erosie en bladval van naastgelegen percelen in de watergangen terecht komt, maar ook door natuurlijke afbraak van veen in het gebied. Tot nu toe wordt bij baggeren van watergangen de vrijkomende baggerspecie meestal uit het gebied weggehaald en elders gestort of toegepast. Hiermee verdwijnen ook veel nuttige voedingsstoffen uit een systeem. Vanuit de gedachte van een (gesloten) kringloop is het juist belangrijk om de vrijkomende baggerspecie in het gebied her te gebruiken. In Noordwest Overijssel hebben we daarom ingezet op het toepassen van baggerspecie in het gebied voor het versterken van de belangrijkste functies van het gebied. Dit zijn natuur, recreatie en landbouw. Enkele bestemmingen zijn het realiseren van een natuurlijke slibvang in de grote plassen (waterkwaliteit), het aanleggen van natuurvriendelijke vooroevers (natuur), het realiseren van eilandjes in de grote plassen in het gebied (recreatie en natuur) en het ophogen van landbouwgebieden (landbouw). Zo worden er geen (grond)stoffen aan het gebied onttrokken.

## Opdrachtgevers

Provincie Overijssel, Gemeente Zwartewaterland, Waterschap Reest & Wieden, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en Rijkswaterstaat

## Adviseurs Royal Haskoning

Jappe de Best, Tel: +31 (0)73 6874 180, E-mail: j.debest@royalhaskoning.com  
Remco Drewes, Tel: +31 (0)50 5214 271, E-mail: r.drewes@royalhaskoning.com

## Disciplines

Sediment en Water