

Inleiding stroomgebiedsbeschrijvingen voormalig beheergebied Reest en Wieden

In deze bijlage worden de stroomgebieden beschreven binnen het beheergebied van voormalig waterschap Reest en Wieden. Voor elk stroomgebied is een kaartbeeld gemaakt, deze zijn opgenomen in de kaartbijlagen. De gebieden worden steeds beschreven aan de hand van vaste kopjes en thema's.

Thematische uitwerking deelgebieden

In de paragrafen III. tot en met VI. wordt vanuit de centrale thema's ingegaan op de huidige situatie en de gerealiseerde en nog te realiseren opgaven en maatregelen. Ieder thema bevat een overzicht van de kwantitatieve en kwalitatieve restopgaven voor het stroomgebied. Voor WB21 zijn de opgaven voor de planperiode en de periode daarna opgenomen, voor de KRW zijn de opgaven voor de planperiode vermeld.

De opgaven en maatregelen uit de tabellen bij de gebiedsbeschrijvingen zijn overgenomen in de overzichtstabel in hoofdstuk 11.2. met daarbij een planning voor de periode 2016-2021. Deze planning betreft het gehele gebied en wordt uitgewerkt via diverse programmeringen.

Afhankelijk van kansen, urgentie, kosten en beschikbare externe financieringsmiddelen worden maatregelen geprogrammeerd per gebied.

We werken nauw samen met onze partners om doelstellingen en projecten te realiseren. Afstemming hierover vindt plaats via een groot aantal platforms, zoals de Commissie Landelijk Gebied in Drenthe, "Samen werkt beter" in Overijssel en afstemmingsoverleg met de gemeenten.

Beheer en onderhoud van kritische watergangen

Sommige watergangen in het beheergebied hebben een belangrijke aan- en afvoerfunctie.

Wateren met een afvoer groter dan 50 l/s en een aanvoer groter dan 10 l/s worden onderhouden door het waterschap. Voor sommige watergangen geldt een intensiever onderhoudsregime om de aan- of afvoerfunctie te waarborgen. Deze watergangen hebben we bestempeld als kritisch in verband met de grotere intensiteit van het onderhoud.

Het watersysteem is voortdurend in beweging door bijvoorbeeld de aanwas van slib, begroeiing, bodemdaling en herinrichting, waarbij het van hoger gelegen delen naar lager gelegen delen stroomt. Hierdoor kunnen knelpunten ontstaan in het systeem. Deze kunnen worden opgelost door het systeem robuuster in te richten, bijvoorbeeld door watergangen te verruimen.

Wij gaan de komende periode onderzoeken waar zich knelpunten voordoen en waar oplossingen gevonden kunnen worden door het systeem robuuster in te richten en door zoveel mogelijk breedspoor onderhoud toe te passen.

I. Het stroomgebied

Korte typering van de belangrijkste kenmerken van het stroomgebied.

II. Functies in het stroomgebied

Overzicht van de belangrijkste functies in het stroomgebied.

III. Waterveiligheid

In deze paragraaf worden de ontwikkelingen rond veiligheid in het betreffende deelgebied beschreven. Het betreft de primaire en regionale keringen in het deelgebied Noordwest Overijssel en de regionale keringen in de deelgebieden voor zover dat van toepassing is.

IV. Voldoende water

Een groot deel van het waterschap wordt gekenmerkt door een vrij afstromend watersysteem met hoge zandgronden. In de omschrijving van de droge gebieden richten we ons op de functie landbouw. In tijden van droogte ontstaan er knelpunten voor de landbouw die op deze hoger gelegen gebieden liggen.

Het waterschap heeft nog niet scherp in beeld hoe groot deze problemen zijn. In paragraaf 4.3 is hierover afgesproken om in de planperiode 2016 – 2021 dit nader te onderzoeken. In de tussentijd probeert het waterschap de meest urgente knelpunten aan te pakken, onder andere bij kritische aanvoerwatergangen. In het deelprogramma Zoetwater zijn maatregelen opgenomen voor de aanpak van droogte.

In de gebieden met een relatief slechte ontwatering komen de meeste natte gebieden voor. Dit zijn tevens vaak gebieden met een grote kwelstroom vanuit de hoger gelegen gronden. In veel gevallen liggen deze gebieden in de beekdalen en in de dieper gelegen polders.

In tijden van extreme neerslag treedt er wateroverlast op in ons beheergebied. Dit kan zich manifesteren in ondergelopen weilanden en akkers tot water in woningen. Uit de herijking van de WB21 wateropgave is gebleken dat 98,7% van het beheergebied van waterschap Reest en Wieden op orde is en de extreme omstandigheden waarover we afspraken hebben gemaakt goed aan kan (zie paragraaf 4.4). Voor de resterende opgave zullen we uiterlijk in 2027 ons systeem op orde hebben. In de komende planperiode stellen we ons als doel om 50% van de restopgave aan te pakken.

In de tabellen bij de gebiedsbeschrijvingen zijn geen getallen ingevuld bij GGOR omdat de GGOR opgave nog niet is uitgewerkt. In de planperiode willen we de systematiek voor GGOR verder ontwikkelen en ook de opgaven uitwerken, zie hiervoor paragraaf 4.2. Waterbeheer in normale omstandigheden.

V. Schoon water

De vele beken en het boezemgebied in het beheergebied van Reest en Wieden hebben een belangrijke ecologische functie. In paragraaf 5.2 zijn de doelen voor de Kaderrichtlijn Water beschreven. Om de waterkwaliteit en ecologie te verbeteren voeren wij diverse maatregelen uit. De toestand voor de ecologie wordt op een schaal van 0 – 1 uitgedrukt in Ecologische Kwaliteits Ratio (EKR), dat is de verhouding tussen de waargenomen waarde en de referentiewaarde. Ook de opgave wordt uitgedrukt in EKR. Een opgave van bijvoorbeeld 0,06 EKR voor vis in het Oude Diep betekent dat we op de schaal een verbetering nastreven van 0,06 EKR punten.

De maatregelen voor schoon water worden veelal uitgevoerd in integrale projecten waarbij gelijktijdig wordt gewerkt aan kwantiteits- en kwaliteitsdoelen. De tekstuele toelichting is dan opgenomen onder het kopje “voldoende water” en deze worden niet herhaald bij “schoon water”.

VI. Afvalwaterketen

In onderstaand overzicht is aangegeven in welke rioolzuiveringsinstallaties het water van de verschillende stroomgebieden wordt ontvangen en in welk stroomgebied het effluent van de rioolwaterzuiveringen terecht komt.

Overzicht rioolwaterzuivering Reest en Wieden							
	Rioolwaterzuivering ontvangt water vanuit stroomgebied:						
Stroomgebied	Vollenhove	Steenwijk	Meppel	Dieverbrug	Beilen	Echten	Dedemsvaart (WGS)
Boezem Noordwest Overijssel	*	*	*				
Vledder en Wapserveense Aa				*			
Drentse kanalen en Meppelerdiep			*	*	*	*	*
Oude Vaart				*	*		
Wold Aa			*	*			
Oude Diep					*	*	
De Reest						*	*
	Rioolwaterzuivering loost effluent in stroomgebied:						
Stroomgebied	Vollenhove	Steenwijk	Meppel	Dieverbrug	Beilen	Echten	
Boezem Noordwest Overijssel		*	*				
Vledder en Wapserveense Aa							
Drentse kanalen en Meppelerdiep			*	*	*	*	
Oude Vaart				*	*		
Wold Aa							
Oude Diep							
De Reest							
Kadoelmeer (WG ZZL)	*						
Zwarte meer (RWS)			*				

Figuur: overzicht rioolwaterzuivering Reest en Wieden

VI. Bijlage kaart deelgebied

De kaarten van de deelgebieden zijn opgenomen in Bijlage 4. Onderdeel 6. Kaarten deelgebieden voormalig waterschap Reest en Wieden.