

WATERGEBRUIKERS AAN HET WOORD

THEMA LANDBOUW

1 TULPEN - GOEREE-OVERFLAKKEE
Op de vruchtbare zavel gronden van Flakkee worden in groten getale tulpenbollen verbouwd. Tulpenbollen kunnen niet zonder zoetwater. Daarom sproeit een tulpenboer op een droge dag tot wel 25mm water over zijn tulpenbollen. Door de relatief hoge ligging ten opzichte van de omringende polders zijn met name de tulpenboeren in het zuidoosten van Goeree afhankelijk van de zoetwater aanvoer vanuit het Volkerak-Zoommeer.

2 VROEGE AARDAPPELEN - THOLEN
Akkerbouwers op Tholen profiteren van de gunstige klimatologische condities. Door de relatief zachte winters kunnen de aardappelen op Tholen weken eerder worden geoogst dan de rest van het land. Om de aardappelen van voldoende zoetwater te voorzien, maken sommige boeren gebruik van een elektrische pomp om de sloten door te spoelen. Zonder doorspoeling zouden de sloten in een dag zout zijn.

3 GEMENGD AKKERBOUW - THOLEN
Naast aardappeltelers komen er op Tholen ook veel gemengde akkerbouw bedrijven voor. Hierbij ligt de specialisatie net als bij de aardappelen op het telen van de vroege akkerbouw producten. Hiervoor zijn 3 factoren van essentieel belang: Een gunstig klimaat, een goede bodem en de garantie van zoetwater om bij droogte te kunnen irrigeren.

4 PLUIMVEE - SINT PHILIPSISLAND
Naast akkerbouwbedrijven is er op Sint-Philipsland ook een pluimveebedrijf te vinden. Ook een pluimveebedrijf gebruikt veel water. Een kip drinkt ongeveer 200ml water per dag. Dat betekent voor de hele boerderij een totaal van 8 tot 9 kuub water per dag. Het water voor zijn kippen tapt de boer van het waternet. Hierdoor is de pluimvee tak van zijn bedrijf niet afhankelijk van het zoete water uit het Volkerak-Zoommeer.

THEMA VISSERIJ & AQUACULTUUR

8 ZOETWATERVIS - VOLKERAK-ZOOMMEER
Op het Volkerak-Zoommeer zijn na de afsluiting nog maar een paar vissers over gebleven. Door de hoge concentraties Dioxines en PCB's is het vissen op paling in het oostelijk deel van het Volkerak-Zoommeer verboden. Om toch inkomsten te genereren leggen de vissers zich toe op 'blauwe diensten', zoals het monitoren van de vissanden en fungeren als platform voor testen en metingen op het Volkerak-Zoommeer.

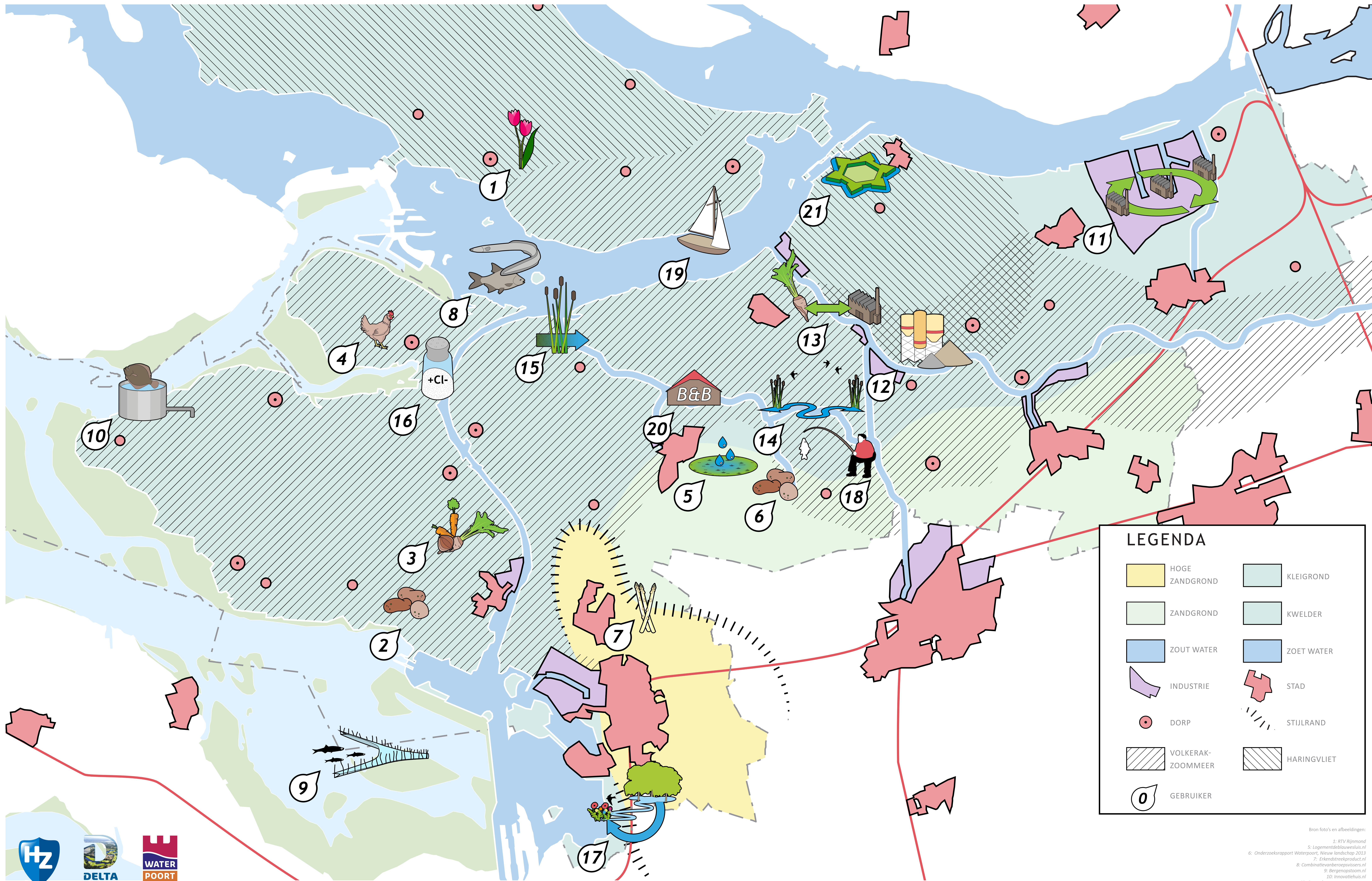
9 ANSJOVIS - OOSTERSCHDELDE
Een deel van de vissers op het Volkerak-Zoommeer is ook in de zoute Oosterschelde actief. Naast het vissen op paling en brasem en wolhandkrab in het Volkerak-Zoommeer vangen zij, als laatste overgebleven weervissers, ansjovis in de Oosterschelde. Met behulp van de "Stichting Behoud Weervisserij" proberen de vissers deze traditie te behouden.

5 WATERMANAGEMENT LANDBOUW - KRUISLAND
De Cruislandse krekken zijn enerzijds belangrijk voor de watervoorziening van de akkerbouwbedrijven rondom Cruisland, maar kunnen anderzijds tijdens piekafvoer ook een bedreiging vormen. Momenteel wordt gekeken of laag liggende gebieden kunnen worden ingericht voor waterberging. De voorkeur van de boeren gaat echter uit naar een oplossing bovenstrooms om te voorkomen dat goede landbouwgrond 'vernat' wordt.

6 POOTAARDAPPELEN - KRUISLAND
Het gebied 'Cruislandse krekken' is een van de belangrijkste teelt gebieden van pootaardappelen in Nederland. De pootaardappelen zijn erg ziektegevoelig daarom gebruiken de boeren geen oppervlaktewater uit de krekken om ziektes als bruinrot te voorkomen. In plaats daarvan wordt gebruik gemaakt van een bron. Doordat elke boer maximaal een bron mag hebben is het telen van pootaardappelen erg lastig en duur.

7 ASPERGES - BRABANTSE WAL
Op de hoge zandgronden bij Halsteren worden de typische Brabantse wal asperges gekweekt. Asperges bestaan voor 95% uit water. Dit water onttrekken de asperges uit de grond. Beregening is dan ook zelden nodig. Door infiltratie van regenwater op de hoger gelegen Kalmhoutse heide is dit grondwater extra puur. Samen met de zilte zeelucht zorgt dit voor de typische smaak van de Brabantse Wal asperges.

10 TARBOT - STAVENISSE
In 2006 is binnendijs bij Stavenisse groente en viskwekerij Grovisco opgericht. Op het terrein van Grovisco wordt in verschillende kweeksystemen Tarbot gekweekt. Door het gebruik van een recirculatiesysteem, in plaats van een doorspoelingsstelsel wordt het zoute grondwater efficiënt benut en gaat slechts 10% van het water verloren door verversing en verdamping.



Disclaimer: Het project 'Gebruikersatlas van Waterpoort' is een product van de Delta Academy van de HZ University of Applied Sciences en het Centre of Expertise Delta Technology in opdracht van Waterpoort.

WATERGEBRUIKERS AAN HET WOORD

THEMA TRANSPORT & INDUSTRIE

11 INDUSTRIECLUSTER - MOERDIJK
De haven van Moerdijk heeft de ambitie om in 2030 een hotspot te zijn van duurzame logistiek en chemische procesindustrie in de Zuidwestelijke Delta. Om dit te bereiken wordt gestreefd naar een centralere ligging van de haven in de Europese transportroutes en naar de cluster van energiestromen om de procesindustrie te verduurzamen.

12 CEMENT CENTRALE - STEENBERGSE VLIET
Aan de rivier de Dintel liggen verschillende kleinere bedrijven zoals de betoncentrale 'de Mark'. De betoncentrale maakt op twee manieren gebruik van water: enerzijds wordt water gebruikt in het productieproces en anderzijds dient de rivier de Dintel als transportader voor de bulkgoederen. Vroeger kwam er elke dag een schip zand en andere ingrediënten brengen, tegenwoordig is dat minder frequent.

THEMA NATUUR

14 NATTE CORRIDORS - KRUISLAND
Door ruilverkaveling en de aanleg van nieuwe wegen is de natuur in het gebied de Cruislandse krekken versnipperd. Sinds 2009 ontwikkelen waterschap Brabantse Delta en gemeente Steenbergse, rond de krekken zogenaamde 'ecologische verbindingzones'. Hier worden de gefragmenteerde natuurgebieden weer met elkaar verbonden en wordt het historische karakter hersteld.

15 ZUIVEREND RIET - DE HEEN
De bloei van blauwalg in het Volkerak-Zoommeer heeft niet alleen grote gevolgen voor de natuur, maar heeft ook consequenties voor de watergebruikers. De blauwalg zorgt dat toeristen wegblijven uit het gebied. Een mogelijke oplossing voor dit probleem is de aanplant van helofyten. Zo wordt het water van de jachthaven in de Heen gezuiverd en weer aantrekkelijk voor watersporters.

THEMA RECREATIE

18 SPORTVISSERIJ - KRUISLAND
Sportvisserij is in de regio Waterpoort een snelgroeende hobby. Momenteel zijn er zo'n 148.000 sportvissers actief in de Zuidwestelijke Delta, die graag in een attractieve en gezonde omgeving vissen. Samen met natuurorganisaties zet de sportvisserij zich in voor de ontwikkeling van de 'Cruislandse krekken' om de aantrekkelijkheid van het gebied voor sportvissers te bevorderen.

19 WATERSPORT - VOLKERAK ZOOMMEER
In tegenstelling tot de sportvisserij kent de regio Waterpoort een teruggang in het aantal Watersporters. Dit ligt voor een deel aan de situatie op het Volkerak-Zoommeer. De drukke scheepvaartroutes bemoeilijken de zeilmogelijkheden op het Volkerak-Zoommeer. Daarnaast maakt de kwaliteit van het water het Volkerak-Zoommeer nog minder aantrekkelijk voor watersporters.

13 BIO BASED - BERGEN OP ZOOM
Door de mix van landbouw en chemische industrie is de regio Waterpoort een koploper in de ontwikkeling van de Bio-Based economie. Drie pilaren zijn daarbij van belang: Het gebruik van (nieuwe) groene grondstoffen, ontwikkeling van groene bouwstenen en vergroenen van de procesindustrie.

16 VERZILTING - RAMMEGORS
Tussen het Zoommeer en de Oosterschelde ligt het natuurgebied de Rammegors. Tot 1970 was dit gebied een transitiezone tussen de zoete Eendracht en de zoute Oosterschelde. Na de aanleg van de Deltawerken werd de Rammegors zoet en ontstond er een wilde flora en fauna. In 2010 is besloten om het Rammegors weer te verbinden met de Oosterschelde. Hierdoor zullen de bomen en struiken binnenkort plaats maken slikken en schorren.

17 NATUURVERBINDING - BRABANTSE WAL
Uniek in de regio Waterpoort zijn de verschillen tussen de lage kleigronden en de hoge zandgronden van de Brabantse wal. De Brabantse wal en de omringende laaggelegen kleipolders vormen een uniek, maar gefragmenteerd, watersysteem. Door het hooggelegen Jagerslust weer te verbinden met de laaggelegen Noordpolder, zet het Brabant Landschap zich in voor herstel van dit unieke watersysteem.

20 BED & BREAKFAST - KRUISLAND
De verscheidene Bed & Breakfast's in de regio laten zien dat het watersysteem een van de belangrijkste pijlers van de regio Waterpoort is. Door de ligging bij het water trekken de Bed & Breakfast's met name toeristen die een aangenaam verblijf willen combineren met de recreatie bij of op het water. Bij sommige accommodaties is bijvoorbeeld een boot te huur om over de Steenbergse Vliet te varen of is een bezoek aan de Zuidwestelijke waterline mogelijk.

21 FORTEN EN LINIES - WILLEMSTAD
Midden in de regio Waterpoort liggen verschillende forten als onderdeel van de Zuiderwaterlinie. De forten zijn historisch sterk verbonden met het water. Al moet je tegenwoordig bovenop het fort klimmen om over de dijk het water te kunnen zien. Beheerders van de forten maken zich dan ook sterk voor plannen om de relatie met het water te versterken zoals aanlegplekken voor boten.