

Water in beeld

2011-2015

Over water

Het kabinet wil de sterke uitgangspositie van de Nederlandse watersector uitbouwen door samenwerking tussen bedrijfsleven, kennisinstituten en de overheid in het kader van de Topsectoren aanpak te stimuleren. De Topsector Water bestaat uit drie deelgebieden, namelijk deltatechnologie, maritieme technologie en watertechnologie. Het economisch doel van Topsector Water is het verdubbelen van de toegevoegde waarde van de sector. Daarnaast vervult deze topsector een belangrijke rol in de maatschappelijke opgave op het gebied van onder andere waterveiligheid en de duurzame beschikbaarheid van voldoende drink- en proceswater. Vanuit de sterke kennispositie van de watersector kan Nederland internationaal een leidende rol spelen in het oplossen van (maatschappelijke) water- en klimaatvraagstukken.

12

Water Deals

136

Deelnemende partijen

47

Bedrijven

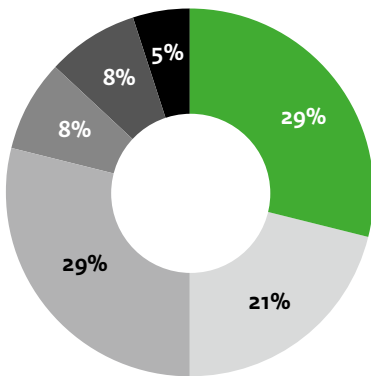
Kijk voor meer informatie op:
www.greendeals.nl

Duurzaam werken met water

Green Deals binnen het domein water zijn gericht op verschillende deelgebieden: maritieme-, delta- en watertechnologie. Een voorbeeld uit het deelgebied maritieme technologie is de Green Deal waarin het gebruik van LNG in de scheepvaart gestimuleerd wordt in plaats van het gebruik van vervuilende diesel. Green Deals gericht op het winnen van schone getijde energie en de inlaat van zout water in de Oosterschelde zijn voorbeelden uit de deelgebied deltatechnologie. Een sterke relatie met de circulaire economie zien we in Green Deals uit het deelgebied

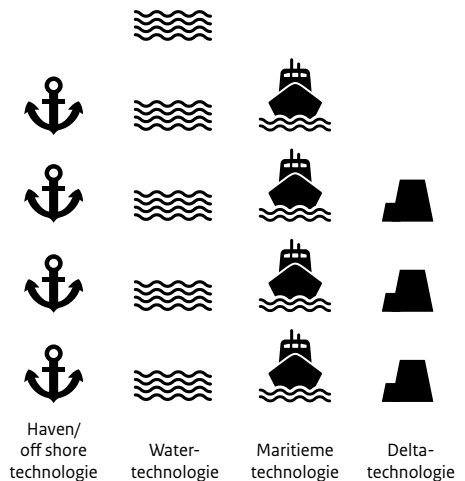
watertechnologie. Voorbeelden zijn de grondstoffenfabriek en de energiefabriek. In beide gevallen wordt afvalwater niet langer gezien als afval, maar als een bron voor duurzame energie en nieuwe waardevolle stoffen. Een ontwikkeling met de potentie op veel duurzame resultaten, met nog wel een aantal (wetgeving technische) belemmeringen die aandacht vragen.

De markten



- industrie
- diensten
- land- en tuinbouw
- overige
- vervoer en logistiek
- energie

Aantal deals per subthema's

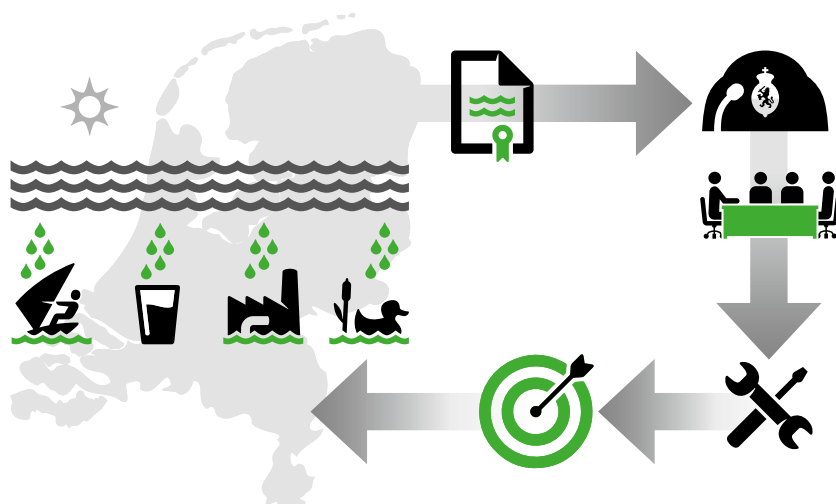


Werkprogramma Schoon Water

Het is de ambitie van het kabinet de Nederlandse wateren chemisch schoon en ecologisch gezond te maken. Water om in te zwemmen, op zoveel mogelijk plaatsen. Water als grondstof voor de bereiding van drinkwater, voor de industrie en de landbouw, voor planten en dieren. Om vaart te maken heeft minister Schultz van Haegen van Infrastructuur en Milieu op 25 November 2015 het Werkprogramma Schoon Water naar de Tweede Kamer gestuurd. Daarin maken Rijk,

regionale overheden, het betrokken bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties afspraken om de ambitie van het kabinet waar te maken. Met het Werkprogramma Schoon Water bepalen alle waterpartijen gezamenlijk welke aanvullende maatregelen nodig zijn en waar het het meest urgent is. Een van de instrumenten die ingezet kunnen worden om de doelstellingen te bereiken, zijn Green Deals.

Werkprogramma Schoon Water



Opvallende ontwikkelingen in de watersector

Het aantal bedrijven en het aantal werkzame personen in deze sector is in de afgelopen periode gegroeid. Een groei die naar verwachting flink zal doorzetten. Deze groei komt mede door de wereldwijde vraag naar maatregelen om de gevolgen van klimaatverandering op te vangen.

Hierbij worden Nederlandse oplossingen wereldwijd als zeer betrouwbaar gezien. Ook de toenemende inzet van de Topsector Water op samenwerking met andere Topsectoren als energie, tuinbouw en agrifood zorgt voor een stijgende lijn in de watercijfers.

Wet- en regelgeving



De Wingsprayer is een innovatieve techniek om gewasbeschermingsmiddelen te spuiten in akkerbouwgewassen en vollegronds groenteteelt. Door een 'wing' te monteren onder de spuitdoppen ontstaat een luchtwerveling waardoor het gewasbeschermingsmiddel in het gewas dringt en het middel minder verwaait (drift). Deze innovatieve techniek paste nog niet in de systematiek van het toelatingsbeleid voor gewasbeschermingsmiddelen. De dealpartij heeft de informatie geleverd ter onderbouwing van de 99% driftreductie. De techniek is opgenomen op een lijst met driftarme technieken voor een driftreductieklasse van 95%. Dit is een stap in de goede richting, maar voor de dealpartij nog onvoldoende. De dealpartij verwacht dat de commissie TLT nog de categorie 99% driftreductie introduceert.

Marktprikkels



In de Green Deal Friese Waterketen streven regionale partijen naar grootschalige verduurzaming van de waterketen in Friesland. De provincie Fryslân heeft de ambitie om één van de drie kenniscentra in de wereld op het gebied van watertechnologie te worden. De provincie heeft voor de periode 2012-2015 een subsidiebedrag van 1 miljoen euro beschikbaar gesteld om een brede toepassing van kansrijke innovaties in de waterketen te stimuleren. De 27 Friese gemeenten, het Wetterskip Fryslân, CEW, en Vitens passen de innovaties toe in het watersysteem en in de waterketen. Inmiddels zijn er diverse innovaties die marktrijp zijn, onder andere gericht op het reduceren van emissies en het verminderen van watergebruik bij bijvoorbeeld handen wassen op toiletten.

Innovatie



In de Green Deal provincie Zeeland werken partijen aan een businesscase Tidal testcentrum Grevelingendam. Doel is een testcentrum voor andere getijdenergiecentrales. Onder meer voor de turbines voor de Brouwersdam. Vier consortia werken in een joined factfinding aan een businesscase voor de Brouwersdam. Meest haalbaar lijkt een wat kleinere centrale. Parallel is ingezet op Rijksstructuurvisie Grevelingen Volkerak Zoommeer waarin uiteindelijk keuzes worden gemaakt over de waterstaatkundige werken in dit gebied (openen dam, verbeteren waterkwaliteit). De beoogde centrale maakt gebruik van watergetijdenenergie. Groene stroom voor 30.000 - 50.000 huishoudens plus ruimte voor verdere opschaling.

Netwerkvorming



In de Green Deal Schoon Water Nederland wil LTO samen met regionale partners als provincies, waterschappen en drinkwaterbedrijven, kennis en ervaring uit de aanpak Schoon Water Nederland benutten en daarmee samen met boeren en tuinders integrale duurzame teeltsystemen realiseren. De werkwijze is dat boeren en tuinders in studiegroepen samen de mogelijkheden voor duurzame teeltsystemen bespreken en ook de voortgang evalueren van de milieubelasting van de productie op de individuele bedrijven. De aanpak wordt positief gewaardeerd door boeren en tuinders en draagt bij aan bewustwording. Het Rijk heeft een 'loket' gerealiseerd waar de projectleiding knelpunten kan neerleggen, die integrale oplossingen belemmeren. Een vraag gaat over de heretikettering van gewasbeschermingsmiddelen, waardoor de mogelijkheid om Lage Dosering Systemen in te zetten wordt beperkt.