



C-195 Green Deal Energie Unie van Waterschappen - Rijk

Partijen

- Unie van Waterschappen (UvW)
- Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer (STOWA)
- Rijksoverheid

Beschrijving initiatief

In 2011 ondertekenden de Rijksoverheid en de Unie van Waterschappen een Green Deal die als inzet had: de verhoging van de productie van biogas en fosfaat in de afvalwaterketen door de realisatie van Energiefabrieken en fosfaatinstallaties. Deze Green Deal is afgerond, maar de waterschappen zien meer mogelijkheden om duurzame energie toe te passen. Met behulp van de overheid willen de waterschappen exemplarische projecten in het land realiseren. Daarbij wordt niet alleen gekeken naar de afvalzuivering, maar naar alle processen in de waterketen waarvoor de waterschappen verantwoordelijk zijn, zoals pompen en gemalen.

De ambitie van de waterschappen is om energieneutraal te worden. 2020 is een tussenpunt. Doel is om dan voor minstens 40% te voorzien in de eigen energiebehoefte met zelf opgewekte duurzame energie. Nu is dit gemiddeld 28%. Uit een verkenning, uitgevoerd door TAUW, bleek dat er nog veel energie bespaard kan worden door naar de hele waterketen te kijken. De waterschappen hebben daarbij aangegeven dat zij bereid zijn bij investeringen een toekomstgerichte visie te hanteren. Daarnaast willen ze meer samenwerken met gemeenten, samenwerken met het bedrijfsleven om innovatieve ontwikkelingen te stimuleren én de mogelijkheden verkennen om duurzame energiebronnen zoals wind, zon, waterkracht en restwarmte toe te passen. Verder wordt er gekeken of waterschappen nog meer biogas (nu: 110 miljoen kuub per jaar) kunnen produceren.

Resultaten

Om het gebruik van duurzame energie in de afvalwaterketen en het watersysteem te bevorderen zullen partijen:

- het aantal energiefabrieken uitbreiden en meer biogas produceren;
- het doelmatig toepassen van duurzame energiebronnen onderzoeken en waar mogelijk duurzame energiemaatregelen realiseren.

Einddatum: 31 december 2018.

Inzet en acties partijen

- Partijen zetten zich in om de technische, juridische en organisatorische randvoorwaarden voor de realisatie van duurzame energieprojecten te verbeteren en te onderzoeken.
- Partijen stellen jaarlijks een werkplan op voor de uitvoering van deze Green Deal.
- De UvW bevordert dat waterschappen energiefabrieken en andere kansrijke projecten realiseren.
- De UvW coördineert en bewaakt de realisatie van de plannen.
- De UvW signaleert knelpunten en belemmeringen voor de realisatie van de exemplarische projecten en bevordert de samenwerking tussen waterschappen.
- De UvW stelt samen met het 'Expertisenetwerk Windturbines bij Waterkeringen' in 2017 een Handreiking Vergunningverlening op voor de plaatsing van windturbines bij waterkeringen.
- STOWA stelt in 2016 een 'Onderzoeksprogramma Duurzame energie' op naar de doelmatige toepassing van duurzame energiebronnen op gronden en objecten van waterschappen.
- STOWA en de UvW richten in 2016 een 'Expertisenetwerk Windturbines bij Waterkeringen' op.
- STOWA stelt met het 'Expertisenetwerk Windturbines bij Waterkeringen' een Handreiking Monitoring op voor de invloed van windturbines op de veiligheid van waterkeringen.
- STOWA stelt de ervaringen en onderzoeksresultaten beschikbaar voor andere geïnteresseerden.



Inzet en acties Rijksoverheid

- De Rijksoverheid spant zich in om wet- en regelgeving aan te passen met het oog op versnelling en opschaling van duurzame energiewinning door de waterschappen.
- De Rijksoverheid levert een actieve bijdrage aan de uitvoering van deze Green Deal en verkent en bevordert de realisatie van de exemplarische projecten.
- De Rijksoverheid brengt de mogelijkheden van het bestaande financiële instrumentaria in kaart.
- De Rijksoverheid onderzoekt of door aanpassingen van het Besluit Stimulering Duurzame Energieproductie (SDE+ regeling) waterschappen daar beter gebruik van kunnen maken.
- De Rijksoverheid spant zich in om de ervaringen en resultaten te betrekken bij haar internationale waterbeleid.
- De Rijksoverheid overweegt welke mogelijkheden de Crisis- en herstelwet kan bieden om juridische belemmeringen weg te nemen.