



57

Green Deal Unie van Waterschappen

Betrokken partijen

Meerdere waterschappen, omliggende gemeenten en bedrijven, waaronder de papierfabriek Norske Skog Parenco. Rijksoverheid: ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie en ministerie Infrastructuur & Milieu.

Initiatief

De waterschappen spelen een belangrijke rol bij de opwekking van duurzame energie en energiebesparing. Ze willen nu ook een belangrijke rol spelen bij het terugwinnen van nutriënten/grondstoffen zoals fosfaat (struviet) en opwekken van biogas, groene stroom en duurzame warmte.

Resultaten

- Realisatie komende jaren van twaalf grootschalige energiefabrieken die biogas, groene stroom en duurzame warmte opwekken. De ambitie is om op termijn alle 350 rioolwaterzuiveringen om te bouwen tot 'Energiefabrieken'. Op dit moment zijn de waterschappen gezamenlijk al één van de grootste biogasproducenten (ruim 80 miljoen kuub per jaar).
- Terugwinnen van nutriënten/grondstoffen, in plaats van deze stoffen uit verre landen te halen. Overigens worden veel grondstoffen zoals fosfaat schaarser.

Hulp Rijksoverheid

- Het Rijk gaat de waterschappen ondersteuning geven bij een zestal exemplarische waterschapsprojecten in de afvalwaterzuivering. Het gaat daarbij om juridische, financiële, organisatorische en communicatieve issues;
- Zet zich in voor gewenste aanpassingen van wet- en regelgeving om zo duurzame energiewinning en fosfaat teruggewinning (bijv. afzet struviet en zuiveringsslib) te versnellen en op te schalen;
- Het Rijk levert mogelijk een financiële bijdrage bij de opzet van een langjarig innovatief onderzoeksprogramma naar tweede en derde generatie 'Energiefabrieken', met nog hogere rendementen.

Contact

H. Heeres
hheeres@uvw.nl
T +31 70 351 97 75

 UNIE VAN WATERSCHAPPEN

www.uvw.nl