

➔ Een nieuwe taak erbij?

Michelle Talsma
30 november 2018



Een nieuwe taak erbij?

⇒ Artikel [2.1 Waterwet](#)

⇒ Doel van de wet:

⇒ Voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste,

⇒ Bescherming en verbeteren chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

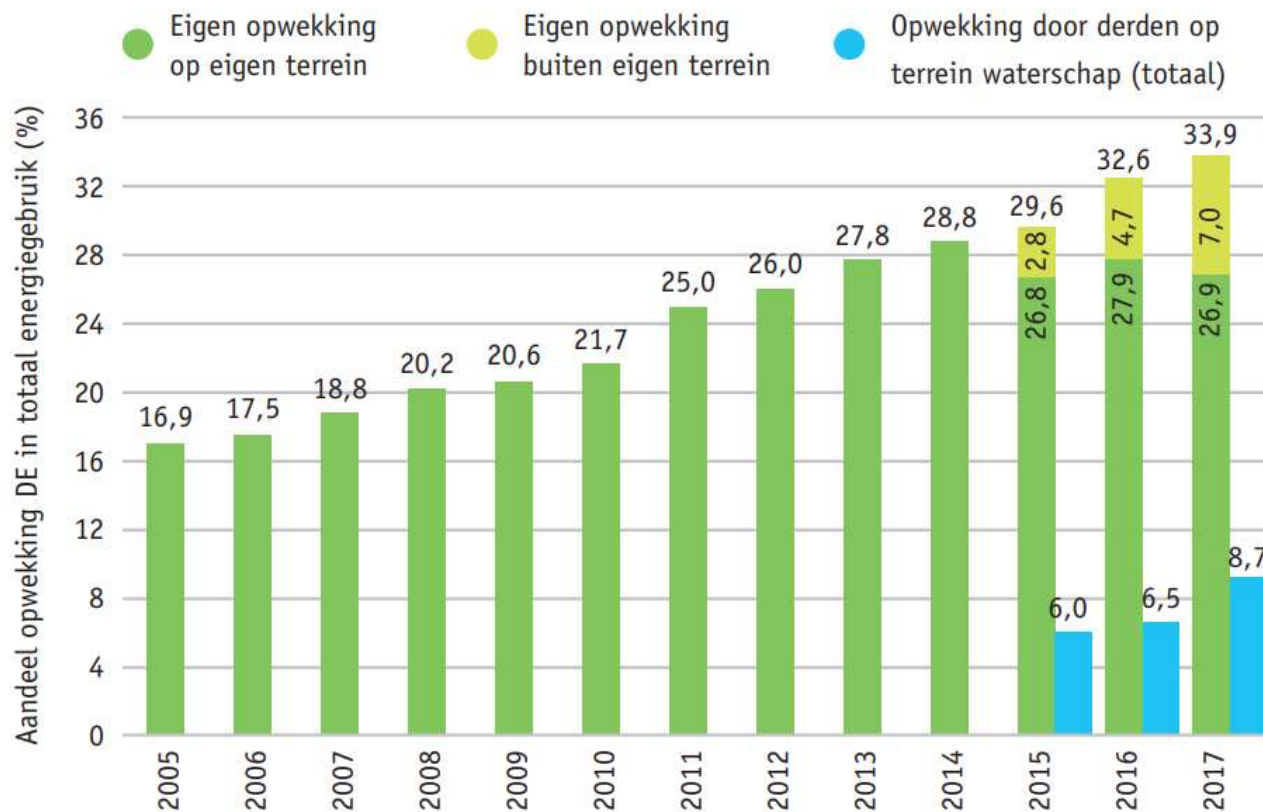
⇒ Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen

Maatschappelijke functies

- ⇒ Green deal Energie en
- ⇒ Energiecoalitie (2016)

- ⇒ Waterschappen en Rijkswaterstaat willen in 2025 respectievelijk 2030 energieneutraal zijn
- ⇒ En, bijdragen aan NL doelstelling in 2050 vrijwel geheel energieneutraal

Hoe hangt de vlag erbij?



Potentie?

TEO

WATERKRACHT RIVIEREN

BLUE ENERGY

DRIJVENDE PANELEN

NIEUWE SANITATIE

ENERGIE ZUIVERINGS-SLIB

WIND DIJKEN

TEA

ZON DIJKEN

WATERKRACHT GETIJ

Mogelijkheden?



ENERGIE (TERUG)WINNEN

AQUATHERMIE

Thermische Energie uit Oppervlaktewater (TEO)

Thermische Energie uit Afvalwater (TEA)



ENERGIE VAN DE ZON

Drijvende zonnepanelen

Zonne-energie op dijken



ENERGIE VAN DE WIND

Wind op dijken



ENERGIE UIT WATERKRACHT

Energie uit rivieren en watergangen

Energie uit getij



ENERGIE UIT ZOET-ZOUT GRADIËNTEN

Blue Energy



BIOGAS

Biogas van zuiveringslib

Biogas: slibontsluiting

Biogas: optimalisatie van slibvergisting

Dilemma's

- ⊗ 'de kerntaken gaan voor'
 - ⊗ 'de vis kan er niet meer door'
 - ⊗ 'daar is een dijk niet voor'
 - ⊗ 'hoe zit dat juridisch'
 - ⊗ 'kan ik dan nog wel maaien'
 - ⊗ 'wat is onze verantwoordelijkheid'
-
- ⊗ Nog werk aan de winkel, we zitten op 43%
 - ⊗ Afspraak is afspraak!

Wat kan wel?

