

Waterschap Scheldestromen

24 oktober 2019

Ingrid Griep & Evert Swart

Organisatieadviseurs Inkoop & Duurzaamheid



A wide, calm river or lake reflecting a cloudy sky. The water is very still, creating a clear mirror image of the sky and the surrounding green vegetation on the banks. The sky is filled with soft, white and grey clouds. The vegetation on the banks is lush and green, including trees and tall grasses. The overall scene is peaceful and serene.

10.123 hectare water

A wide-angle, high-angle photograph of a very crowded beach. The scene is filled with people of various ages and backgrounds. Many are sitting or lying on towels on the sand, while others are standing or wading in the shallow water. Numerous colorful beach umbrellas are scattered across the sand. The water is a clear, light blue, and the sky is bright. The overall atmosphere is one of a busy, popular summer destination.

381.633 inwoners



495 km dijk en duin
529 km binnendijken

3.890 km wegen





125.000
bomen

413 km
singelbeplanting

MVI-transitielijnen binnen Scheldestromen

Van kosten naar waarde
implementatie van Duurzaam GWW

Energieneutraal voor 2025
(energie besparing en eigen opwek)



Aanpak Duurzaam GWW

MVI-A



CO₂-PRESTATIELADDER[®]

Samen zorgen voor minder CO₂



Waterschap Scheldestromen



Ruimte voor Circulair
*(Circulaire Economie, Biobased Economie
& Zeeuwse Energietransitie)*



Waterschap Scheldestromen



Begroting 110 mln



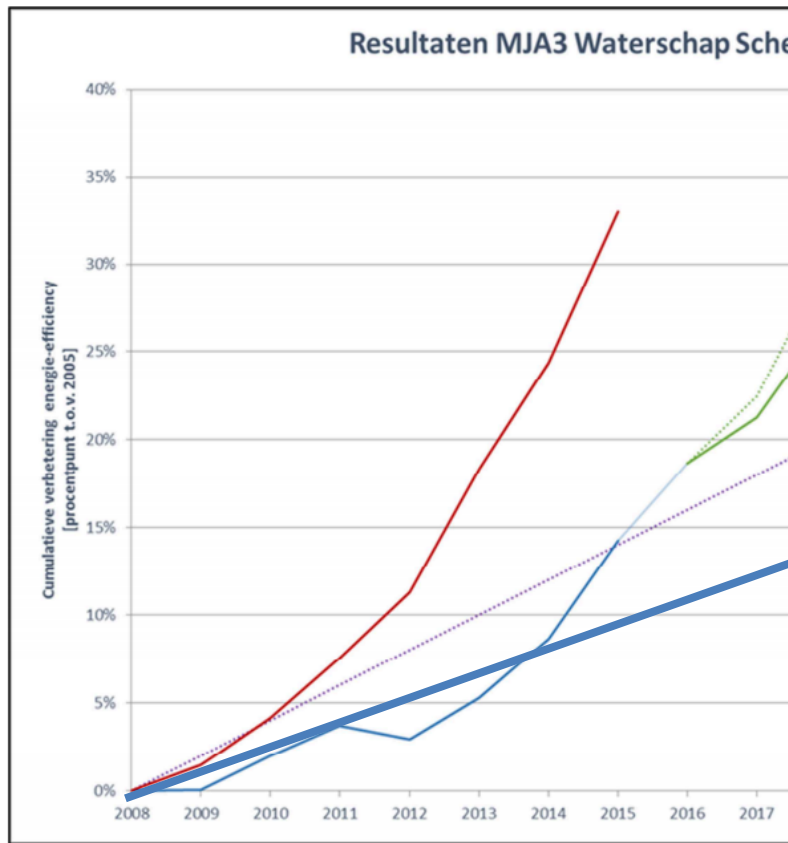
€20 mln via CO2PI (2018)

Waarom CO2PL

- Klimaatverandering: Jaarlijks investeren we tientallen mln aan de gevolgen ervan
- Toepassen CO2PL is een geloofwaardige maatregel



Energiebesparing kan



Maar vraagt wel

- *Planmatige aanpak*
- *Commitment / beloning*
- *Veranderingen*

-
-
-
-
-



Energieneutraal in 2025

Inbedding landelijke doelstellingen;

- MJA-3
- Klimaatakkoord UvW-Rijk
- Greendeal Energie
- Investeringsagenda UvW-IPO-VNG
- Manifest Maatschappelijk Verantwoord inkopen
- Greendeal Duurzaam GWW > CO2-prestatieladder
- WM <5 jaar terugverdientijd
 - (WS hanteert 10 jaar)

Tegen 2020:

30% minder CO₂,
40% eigen opwek
30% minder energiegebruik.
Energie vast en aantoonbaar
aandachtspunt bij ontwerp
en aanbesteding

Doorontwikkeling:

RWZI > WS-breed > mobiliteit >
klimaat

Tegen 2025

100% energieneutraal



Sturing in onze CO2-uitstoot

= Excl. werken (maar incl. baggeren)

Pro... ruik verdeeld over de sectoren



Aanpak Duurzaam GWW

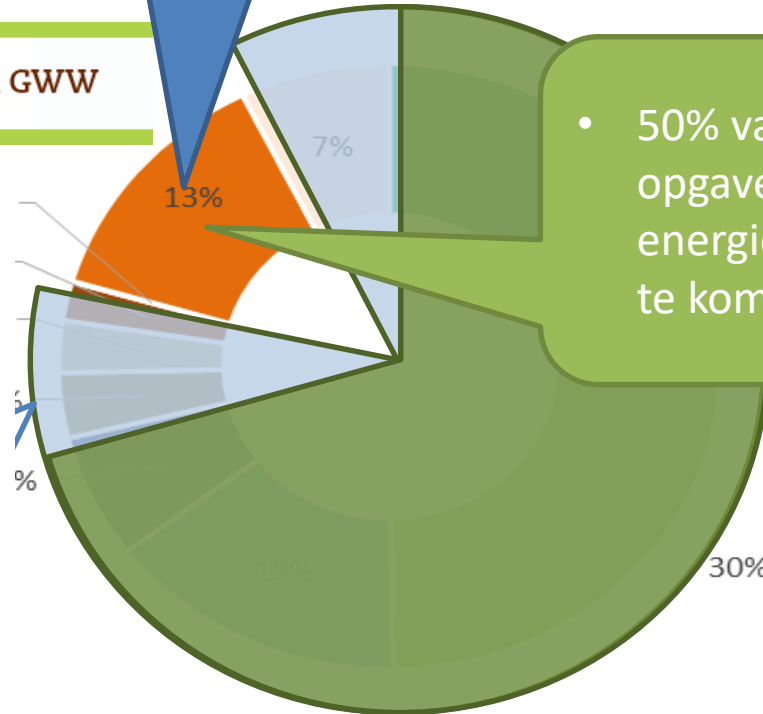


CO₂-PRESTATIELADDER[®]

Samen zorgen voor minder CO₂

efficiëntieplan

- Duurzame wagenparkscan



- 50% van de resterende opgave om te komen tot een energie neutrale organisatie te komen

- | | |
|---|---|
| ■ Afvalwaterzuivering (biogas) | ■ Afvalwaterzuivering (electrisch & brandstoffen) |
| ■ Watersystemen (brandstoffen en elektrisch) | ■ Huisvesting (brandstoffen en elektrisch) |
| ■ Eigen vrachttransport en mobiele werktuigen | ■ Eigen zakelijk wagenpark (benzine en diesel) |
| ■ Woonwerkverkeer | ■ Overige mobiliteit medewerkers |
| ■ Uitbesteed transport & mobiele werktuigen | ■ Inkoop metaalzouten & polymeer |

Invoering CO2PL als aanbestedingsinstrument



ZEEUWS ENERGIEAKKOORD



CO2PL in de Zeeuwse RES



- Tevens een hoofdstuk mobiliteit in Zeeuwse RES
- toepassing CO2PL binnen inkoopbeleid (1 van 14 acties)



ZEEUWS ENERGIEAKKOORD



CO₂-PRESTATIELADDER®
Samen zorgen voor minder CO₂

- Waterschap en Provincie nemen hierin het voortouw



Welke tips hebben jullie
voor een regionale
opschaling van de CO2PL?





Nog Vragen



CO₂-PRESTATIELADDER[®]

Samen zorgen voor minder CO₂

