



ALGEMEEN BESTUUR

Betreft: Informerend Programma: 4. Organisatie en omgeving
Portefeuillehouder: Wiersema
Route: Poho-DB

Onderwerp

Informerende presentatie Klimaatneutraal

Bijlagen

1. Presentatie Routekaart klimaatneutraal AB 9 september

Kennisnemen van

De voortgang richting het klimaatneutraal worden van Waterschap Noorderzijlvest

Inleiding

Alle waterschappen hebben met elkaar afgesproken om in 2025 energieneutraal te zijn (gehaald) en in 2035 klimaatneutraal te zijn. Dit betekent netto 0 broeikasgasuitstoot. Voor 2030 is een tussendoel opgesteld om de uitstoot met een bepaald percentage te verminderen. De percentages verschillen per broeikasgas en dit wordt verder toegelicht in de bijlage.

Kernboodschap

Waterschap Noorderzijlvest is goed op weg op het gebied van energie en klimaatneutraliteit. De doelstelling van 2025 energieneutraal is ruim behaald en in 2025 is ook de verbijzondering vanuit het bestuur om minimaal 50% zelf op te wekken met eigen assets behaald. Het waterschap voldoet al enige jaren aan de eisen van de CO2-prestatieladder en heeft hierin een koploperspositie binnen de waterschappen.

Om in 2030 deels en in 2035 volledig klimaatneutraal te zijn is er de afgelopen jaren al veel gebeurd. De verduurzaming van het hoofdkantoor, plaatsen van zonnepanelen en de elektrificatie van gemalen helpen allemaal. Ook in de keuze voor bepaalde chemicaliën in het zuiveringstraject en HVO100 in plaats van diesel of zelfs volledig elektrisch slibtransport is het waterschap goed op weg.

De komende jaren zullen aanvullende maatregelen genomen moeten worden en hiervoor is het belangrijk dat er goede keuzes gemaakt worden. Klimaatneutraliteit gaat namelijk over alle facetten van het waterschap. Het is daarmee nooit een op zichzelf staand probleem dat met een eenvoudige oplossing 'gefixt' is. In plaats daarvan zal er een integrale afweging gemaakt moeten worden waarbij technologen, assetbeheerders, juristen, externe partners, etc, etc betrokken zijn.

Een mooi voorbeeld van de complexiteit is het elektrificeren van een gemaal. Hierdoor gaat de uitstoot van broeikasgassen naar 0, het waterschap koopt immers groencertificaten voor alle elektra van Nederlandse Wind en Zon. De elektrificatie kan gevolgen hebben voor de weerbaarheid van het gemaal bij stroomuitval, of misschien is er de komende jaren onvoldoende ruimte op het stroomnet. Hierdoor is het belangrijk om hier goed over nagedacht te hebben. Mogelijk kan door een goede

integrale afweging hier dan juist een positief resultaat behaald worden. Als voorbeeld dat dit elkaar ook kan versterken zou er naast het gemaal lokaal elektra opgewekt kunnen worden door zonnepanelen of een kleine windmolen, de elektriciteit kan vervolgens gebufferd worden in een accupakket. Het nettoresultaat is dan een weerbaar EN energieneutraal EN klimaatneutraal gemaal.

Vervolg

Mogelijke maatregelen om Waterschap Noorderzijlvest klimaatneutraal te maken worden momenteel opgenomen in de jaarcyclus en het nieuwe WBP. Op basis hiervan ontstaat een routekaart met programmatische aanpak voor de komende jaren.