

BEZOEKADRES

Koningskade 40
2596 AA Den Haag
070 351 97 51
Nederland

POSTADRES

Postbus 93218
2509 AE Den Haag
Nederland

De leden-waterschappen
t.a.v. het dagelijks bestuur

datum	ons kenmerk	contactpersoon
21 december 2017	93238/LH	R.J.J. Lazaroms
betreft	uw kenmerk	e-mail
Klimaatmonitor Waterschappen verslagjaar 2016	-	rlazaroms@uvw.nl
		doorkiesnummer
		06 51748465

Geacht bestuur,

Hierbij bieden wij u met genoegen de Klimaatmonitor Waterschappen verslagjaar 2016 aan, die in onze opdracht door Arcadis is opgesteld. De rapportage kunt u vinden op www.uvw.nl onder het thema Duurzaamheid.

Deze monitor is een vervolg op de Klimaatmonitor over verslagjaar 2015. In de klimaatmonitor legt de waterschapssector verantwoording af over de voortgang van de gemaakte afspraken in diverse akkoorden, waaronder met name het Klimaatakkoord (2010), het SER Energieakkoord (2013) en de Green Deal Energie (2016). De monitor geeft de stand van zaken weer bij de waterschappen op het terrein van klimaat, duurzaamheid en energie in het jaar 2016, zowel op sector- als op individueel waterschapsniveau. De klimaatcoördinatoren van alle waterschappen hebben de benodigde informatie aangeleverd en de Expertgroep Klimaatmonitor heeft het onderzoek begeleid.

De belangrijkste conclusie van de Klimaatmonitor Waterschappen verslagjaar 2016 is dat de waterschappen goed op koers liggen met de realisatie van hun duurzame ambities, zowel op het terrein van energie-efficiency, (productie van) duurzame energie, reductie broeikasgassen als duurzaam inkopen. De waterschappen wekken al 32% van hun totale eigen energieverbruik zelf op met duurzame energie (voornamelijk biogas) en er wordt al meer dan 6,5% duurzaam opgewekt door het beschikbaar stellen van onze eigen terreinen. De energie-efficiency verbetering bedraagt 4,5% per jaar over de periode 2009 - 2016. De CO₂-uitstoot is met 45% afgenomen in de periode 2005 - 2016. In 2016 is de totale Klimaatvoetafdruk van de waterschappen 381 kton CO₂. Dit komt overeen met de CO₂-uitstoot van ruim 48.000 huishoudens. De waterschappen kopen nagenoeg 100% duurzaam in. In dit alles blijkt dat duurzaamheid, kostenefficiency en innovatie goed samen kunnen gaan.

De waterschappen kijken voortdurend naar mogelijkheden om te verbeteren. Er wordt bijvoorbeeld meer en meer geïnvesteerd in zon en wind op eigen terreinen en er liggen kansen voor thermische energie uit (afval)water. Ook worden vaker terreinen beschikbaar gesteld en wordt gekeken naar verbeterlagen in de eigen bedrijfsvoering. In de Klimaatmonitor zijn de volgende aanbevelingen opgenomen:

In de Klimaatmonitor zijn de volgende aanbevelingen opgenomen:

- Het ontwikkelen van SMART-doelstellingen voor verduurzaming van het personenvervoer en vrachttransport (zuivering en onderhoud watersysteem);
- Het gebruik van polymeren en zouten afwegen op basis van de milieu-impact in de keten;
- Aanscherpen criteria voor inkoop van groene stroom;
- Verkennen hoe emissie van methaan en lachgas in de Klimaatmonitor kan worden meegenomen;
- Het volgen van onderzoeken naar emissie van broeikasgassen uit veenbodems door veenoxidatie en deze vertalen naar handelingsperspectieven voor de waterschappen;
- Het beter en volledig in beeld brengen van de terreinen die ter beschikking gesteld worden aan derden voor duurzame energieproductie;
- CO₂-compensatie projecten opnemen in de Klimaatmonitor;
- Inzicht krijgen in afgifte en handel in garanties van oorsprong om inzet waterschappen te waarderen.

De conclusies en aanbevelingen worden voorgelegd aan de Uniecommissies Waterketens en emissies (CWE) en Watersysteem (CWS) en zullen verder vorm krijgen binnen de bestaande structuur van de Green Deal Energie. Hierin zijn zes expertgroepen actief onder aanvoering van een kernteam, waarmee in een samenhangend verband uitvoering wordt gegeven aan de diverse akkoorden. Binnen deze structuur zijn en worden diverse instrumenten ontwikkeld die u kunnen ondersteunen bij het realiseren van uw duurzame ambities (zoals deze monitor). In het kader van een Energiecoalitie wordt in de expertgroepen nauw samengewerkt met Rijkswaterstaat.

We streven ernaar om de positieve resultaten van de sector goed over het voetlicht te brengen van politiek en samenleving. De resultaten die de Klimaatmonitor laat zien, zijn bijzonder positief te noemen. Tevens is een Rekenmodel ontwikkeld dat is gebaseerd op basis van deze Klimaatmonitor. Dit model is in de gecombineerde uitvraag 'Energie onder één noemer' opgenomen en begin 2017 naar alle waterschappen opgestuurd. U kunt het als managementinstrument tussentijds toepassen bij het verder verminderen van de klimaatvoetafdruk van uw waterschap. Het rekenmodel om voor eigen scenario's of plannen de klimaatvoetafdruk te bepalen is beschikbaar op het sharepoint van de Unie.

Voor meer inhoudelijke informatie over de Klimaatmonitor kunt u contact opnemen met Rafaël Lazaroms, coördinator van het Team Energie (rlazaroms@uvw.nl, 06-51748465) of – vanaf 1 januari 2018 – Ina Elema (ielema@uvw.nl; 06 – 21689937).

Hoogachtend,

ir. A.J. Vermuë
Algemeen directeur