



Status
A-Openbaar

Datum vergadering Gedeputeerde Staten
7 mei 2019

Eindtermijn
n.v.t.

Onderwerp

Aangaan Green Deal Aquathermie op 14 mei 2019

Advies

1. De Green Deal Aquathermie, inclusief het Programmaplan uitvoering Green Deal Aquathermie 2019-2021, aan te gaan met de volgende 21 partijen:
Ministeries van Economische Zaken en Klimaat, Infrastructuur en Waterstaat en Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Unie van Waterschappen, Vereniging van Waterbedrijven in Nederland, Nederlandse Waterschapsbank, Deltares, KWR Watercycle Research Institute, Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer, Erasmus Universiteit, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO), Vereniging Nederlandse Gemeenten, Brabant Water, waterschappen Brabantse Delta en Aa en Maas, provincies Friesland en Gelderland, Netbeheer Nederland, Syntraal, IF Technology en Stichting Rioned.
2. Vast te stellen de brief aan Provinciale Staten waarmee zij geïnformeerd worden over de Green Deal Aquathermie.
3. Vast te stellen de publiekssamenvatting behorend bij het voorstel Green Deal Aquathermie.

Aangezien de Commissaris van de Koning, na rechtsgeldige besluitvorming door GS, bevoegd is de juridische binding aan te gaan, is het advies aan hem een machtiging af te geven aan dhr. J.F. Weber, gedeputeerde van Energie, van de provincie Zuid-Holland, om de Green Deal Aquathermie met de volgende 21 partijen: ministeries van Economische Zaken en Klimaat, Infrastructuur en Waterstaat en Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Unie van Waterschappen, Vereniging van Waterbedrijven in Nederland, Nederlandse Waterschapsbank, Deltares, KWR Watercycle Research Institute, Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer, Erasmus Universiteit, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek (TNO), Vereniging Nederlandse Gemeenten, Brabant Water, waterschappen Brabantse Delta en Aa en Maas, provincies Friesland en Gelderland, Netbeheer Nederland, IF Technology en Stichting Rioned namens de provincie Zuid-Holland te ondertekenen.

Besluit GS

Conform advies vastgesteld

Bijlagen

- Green Deal Aquathermie inclusief het Programmaplan uitvoering Green Deal Aquathermie 2019-2021 (bijlage I) en overzicht partners (bijlage II)
- GS-brief aan PS inzake het aangaan van de Green Deal Aquathermie op 14 mei 2019
- Machtigingsformulier JF Weber inzake de Green Deal Aquathermie

1 Toelichting voor het College

In onze Energieagenda “Watt anders” en daarvan afgeleide Warmteplan ‘Anders Verwarmen’ staat de ambitie om de gebouwde omgeving in 2035 CO-2 neutraal te hebben. Concreet betekent dit dat woningen en gebouwen op een andere manier moeten worden verwarmd dan met aardgas (opties: warmte, All-electric, biogas of waterstof). Aquathermie wordt naast aardwarmte en restwarmte aangemerkt als kansrijke bron voor de warmtetransitie. Dit staat echter nog in de kinderschoenen. De komende jaren moet geïnvesteerd worden in kennisontwikkeling.

Aquathermie is een verzamelterm voor watergerelateerde warmte- en koude bronnen, die gebruikt wordt voor thermische energie uit oppervlaktewater (TEO), afvalwater (TEA), drinkwater (TED en rioolwater (riothermie).

Onderhavige Green Deal Aquathermie richt zich op het in kaart brengen van de waarde en toepassing van Aquathermie als warmte- en koudebron in de warmtetransitie. Met als doel te komen tot het vergroten van kansen, wegnemen van drempels en daarmee te komen tot een versnelling van dit soort projecten.

De Green Deal is gericht op vier werksporen:

- Opstellen van benodigde informatie voor goede verankering Aquathermie in Regionale Energiestrategieën (RES) en warmtetransitievisies.
- Oprichting kennisnetwerk om te leren uit praktijk
- Opstellen gezamenlijke kennis- en innovatieagenda voor Aquathermie
- Inzicht in governance en financiering

De vier werksporen worden verder uitgewerkt in een programma. In het Programmaplan (als bijlage toegevoegd aan de Green Deal) worden de activiteiten en de organisatie die voor de uitvoering van het programma nodig zijn op hoofdlijnen beschreven. De Unie van Waterschappen zorgt voor de coördinatie en uitvoering van het programma en richt daartoe het programmabureau Aquathermie op.

Uit de vertegenwoordigers van de ondertekende partijen wordt een stuurgroep samengesteld. De samenstelling van de stuurgroep wordt nog nader bepaald. De stuurgroep stelt jaarlijks het jaarplan vast en komt tenminste twee keer per jaar bij elkaar om de voortgang van uitvoering van de Green Deal vast te stellen. Besluiten van de stuurgroep worden expliciet in een aparte besluitvorming aan GS voorgelegd. De stuurgroep kan geen bindende besluiten nemen namens GS.

Met de Green Deal Aquathermie geeft de provincie Zuid-Holland richting aan het bundelen van de krachten met stakeholders die een schakel zijn in de keten van de benutting van aquathermie, zodat de bronnen van aquathermie nuttig (kunnen) worden toegepast als alternatieve verwarming van de gebouwde omgeving.

Deelname als partij kan ingevuld worden op basis van de huidige (al reeds ingezette) middelen en capaciteit. Provinciale inzet is gericht op (zie ook artikel 24 van de Green Deal):

- Input leveren aan de landelijke Kennis- en Innovatieagenda Aquathermie;
- Het in beeld brengen van de regionale potentie van aquathermie in Zuid-Holland;
- Goede verankering van aquathermie in de Regionale Energiestrategieën;
- Actief ontsluiten en delen van (praktijk)kennis op het gebied van aquathermie.

Naast de 22 partijen hebben 11 organisaties aangegeven het initiatief (passief) te ondersteunen als partner. Het ondertekenen van deze Green Deal ondersteunt ons huidige beleid en inzet.

Financieel en fiscaal kader

Totaalbedrag exclusief BTW: Niet van toepassing

Programma: 3: Aantrekkelijk en concurrerend

Doel: 3.2: Schone toekomstbestendige energie

Financiële risico's: Geen

Om deel te nemen als partij moet aangetoond worden dat een aanzienlijke bedrag (minimaal € 25.000,-) of capaciteit wordt geïnvesteerd in kennisontwikkeling op het gebied van aquathermie. Lopende opdrachten en activiteiten mogen meegerekend worden. Op basis van inzet huidige middelen en capaciteit voldoen wij ruim aan deze eis.

- *Inzet middelen:* De adviesbureaus APPM management consultants en IF Technology i.s.m. Berenschot werken in opdracht van ons (€ 25.000,-) aan de uitwerking van een juridische kader voor TEO-projecten en begeleiden de gemeente Rotterdam, Delft en Den Haag bij het verder uitwerken van 4 kansrijke TEO-projecten.
- *Inzet capaciteit:* We werken actief samen met partijen in diverse regio's om aquathermieprojecten van de grond te krijgen.

Deelname als partij wordt ingevuld op basis van de huidige (al reeds ingezette) middelen en capaciteit. In deze Green Deal wordt geen financiële verplichting aangegaan, anders dan eigen inzet van provinciale medewerkers.

Juridisch kader

De Commissaris van de Koning (CdK) is bevoegd om, nadat GS rechtsgeldig hebben besloten, op grond van artikel 176 Provinciewet de juridische binding tot stand te brengen. Op grond van de door de CdK afgegeven machtiging wordt dhr. J.F. Weber, gedeputeerde van Energie, gemachtigd om de Green Deal Aquathermie namens de provincie te ondertekenen.

2 Voorafgaande besluitvorming

N.v.t.

3 Proces

Op basis van de ondertekening van de Green Deal Aquathermie zal een effectieve samenwerking aangegaan worden met de partijen om te komen tot een versnelling van aquathermieprojecten. Dit versterkt en bundelt de krachten van de partijen. De samenwerking wordt voor een periode van 3 jaar aangegaan.

4 Participatie

Het verkrijgen van draagvlak voor aquathermie vormt een belangrijke pijler in de innovatie- en kennisagenda. Er zal dan ook ingezet worden op (burger)participatie. Aangezien aquathermie nog in de kinderschoenen staat, moet nu eerst kennis ontwikkeld worden.

5 Communicatiestrategie

Bij ondertekening van de Green Deal Aquathermie, voorzien op 14 mei 2019, wordt een persmoment gecreëerd en een persbericht uitgebracht. Hierover wordt nog afgestemd met de afdeling Communicatie.