



THEMABIJEENKOMST AQUATHERMIE EN KLIMAATMONITOR

Dirk-Siert Schoonman en Rafaël Lazaroms
30 september 2020



INHOUD

1. Inleiding en context (Dirk-Siert)
2. Wat gaan we doen vandaag: Aquathermie + Klimaatmonitor (Dirk-Siert)
3. Enkele actualiteiten: art. 2 ROB, RES, groen gas, etc. (Rafaël)
4. Tot slot: technische mededelingen voor sessies en slot (Meinke)



corona
virus

Meer dan 100 partijen verlagen de CO₂-uitstoot van Nederland met **49%** ten opzichte van 1990 via het

Klimaatakkoord



Strategie ontwikkelen





WAT GAAN WE DOEN DEZE MIDDAG ?

- Vandaag 1^e Unie themabijeenkomst over Aquathermie en Klimaatmonitor
- 20 april dit jaar hadden we een bestuurlijke bijeenkomst Klimaatakkoord
- 5 november: brede bijeenkomst VNG, IPO en Unie over Klimaatakkoord
- Op 9 december dit jaar volgt een 2^e Unie themabijeenkomst over:
 - RES
 - Biogas/groen gas
 - Strategie ontwikkeling



ACTUALITEITEN IN VOGELVLUCHT (RAFAEL)

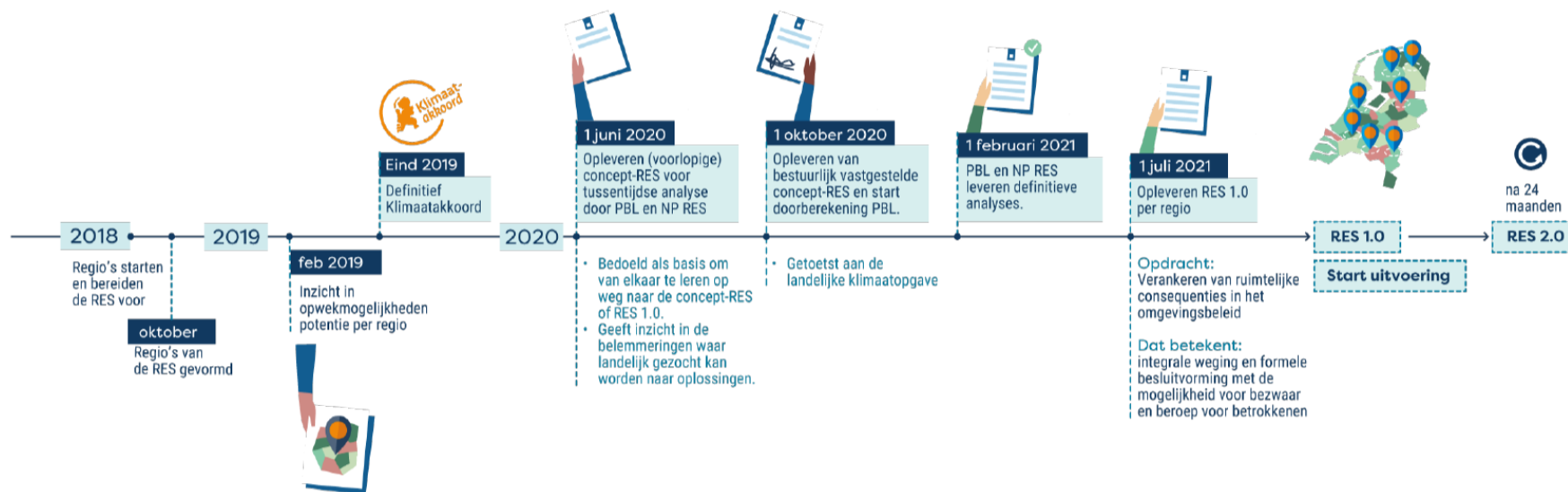
- Regionale Energiestrategie (RES)
- Wetsvoorstel netto-energieproductie
- Voorstel EC voor 55% CO₂ reductie in 2030
- Artikel 2 onderzoek ROB
- Warmtetransitie en Routekaart Groen Gas
- Aanbod nieuw kabinet
- Samenvatting



REGIONALE ENERGIESTRATEGIE

- Na Corona paar maanden extra ruimte in planning.
- Morgen informatie Np RES over Foto en analyse PBL
- Maar nog veel onzekerheden: besluitvorming, zoekgebieden
- Knelpunten: netwerkcapaciteit, belemmeringen radar, natuur, bovenregionale afweging en verdeling, standpunt provincies
- Traject Route 35: verdeelsleutel van de resterende capaciteit verantwoordelijkheid koepels: Stuurgroep/mogelijk commissie
- In de komende tijd wordt het goede gesprek gevoerd met de regio

PLANNING REGIONALE ENERGIESTRATEGIE





WETSVOORSTEL NETTO ENERGIEPRODUCTIE

- Waterschappen mogen meer energie produceren dan verbruik
- Wetsvoorstel om dit te borgen in de Waterschapswet
- Geoorloofd tot aan klimaatneutraliteit
- Discussie over duurzaamheid Biogasproductie
- Unie onderzoek naar duurzaamheid Biogas gereed in oktober
- Handreiking Unie om ruimte energieproductie te kunnen bepalen
- Wetswijziging waarschijnlijk niet eerder dan 2022



VOORSTEL EUROPESE COMMISSIE 55% REDUCTIE 2030

- EU is ambitieus met Green Deal. Voorstel 55%.
- Standpunt Kabinet? In lijn met Regeerakkoord 49% -> 55%
- Mogelijke consequenties Klimaatakkoord?
- Mogelijke Consequenties Regionale Energiestrategie ?
- Uniestandpunt?
- Nieuw kabinet?



KOSTENONDERZOEK ARTIKEL 2 ROB

- Onderzoeksrapport gereed vorige week : de cijfers
- Gedegen onderzoek, goede betrokkenheid
- Extra kosten, apparaatskosten, geen investeringskosten
- Raming € 25,3 en € 27, 8 miljoen euro in 2020 (10 – 11 fte per waterschap)
- Voor de periode 2022-2030 om tussen de € 21,6 en € 23,5 miljoen euro p.j.
- Verschillen: veenweiden
- Onzekerheden en evaluatie: Aquathermie
- Advies ROB aan Kabinet over bekostiging december 2020
- Bijzondere positie financiering waterschappen in relatie tot compensatie



WARMTETRANSITIE

- Discussie over Aardgasvrije wijken; betaalbaarheid, publiek-privaat
- Warmtewet in consultatie (randvoorwaarden warmtetransitie)
- Zijn Aquathermie en Duurzame Gassen goed geborgd?
- Nationaal Programma Warmtetransitie?



ROUTEKAART GROEN GAS

- Groen Gas (en Waterstof) essentieel voor energievoorziening 2050
- 2 miljard kuub nodig in 2030 (nu 150 miljoen kuub)
- Waterschappen 1 van grootste biogasproducenten (130 miljoen kuub)
- Probleem is beschikbaarheid biogene stromen en duurzaamheid
- Rioolslib is een van de weinige beschikbare bronnen en niet verdacht
- Kansen voor opwaardering biogas, nieuwe technieken en externe stromen
- Uniestrategie Duurzame gassen in samenwerking VvZB/EFGF
- Routekaart: Lobby Stimuleringspakket + locatieonderzoek RWZI's



AANBOD NIEUW AAN KABINET UNIE, VNG EN IPO

- Geen grote nieuwe ambities op Klimaatakkoord
- Focus op integraliteit en meekoppelkansen
- Voor VNG is betaalbaarheid en uitvoeringslasten wezenlijk
- Voor Unie voortzetting aandacht voor aquathermie en groen gas
- Voor ons focus op meekoppeling klimaatadaptatie en verdroging
- Is nog zoekproces. Conferentie met ministeries en koepels



HOE STAAN DE WATERSCHAPPEN ERVOOR IN UITVOERING?

- Uitgangspositie voor ambities zijn goed: zie Klimaatmonitor
Oogst van meer dan 10 jaar energie- en klimaatbeleid waterschappen!
- Speerpunt is duurzame energieproductie;
- Deelname RES'en heel behoorlijk; wordt minder vrijblijvend; Rolopvatting?
- Uitdagingen op broeikasgassen methaan en lachgas, duurzaam GWW
- Meer aandacht op benutten van meekoppelkansen: klimaatadaptatie, waterkwaliteit, biodiversiteit
- Ontwikkeling Strategie over uitvoering Klimaatakkoord en stip op horizon:
Wanneer zijn we 100% klimaatneutraal en hoe komen we daar?