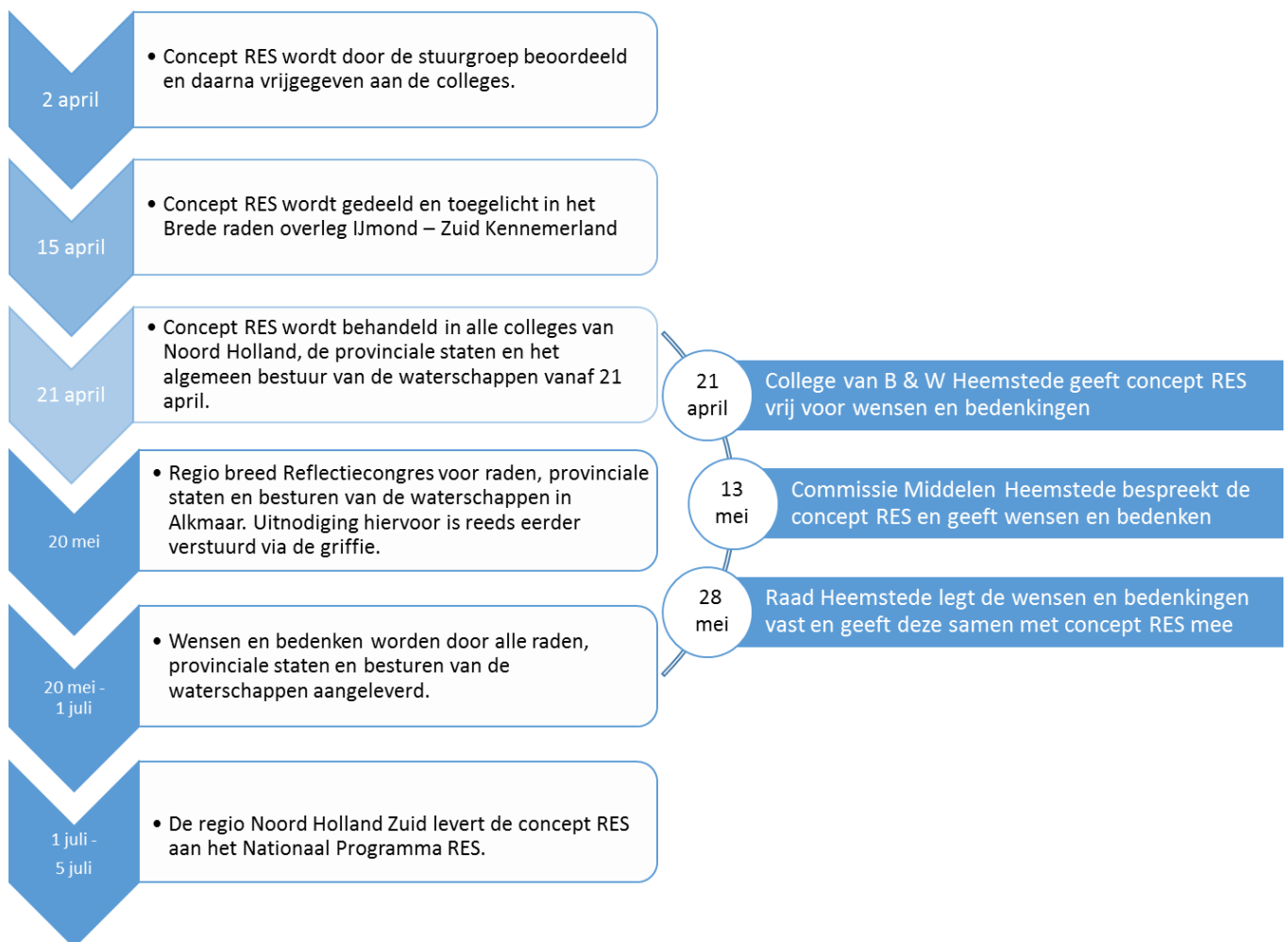


Stand van zaken energietransitie 6 maart 2020

Bijgaand de laatste stand van zaken over de energietransitie voor Heemstede. Als eerste over de regionale energiestrategie (RES) en daarna over de warmtetransitie.

1. DE REGIONALE ENERGIESTRATEGIE (RES)

Bijgaand in schematische weergave vanaf het moment dat de concept-RES Noord-Holland Zuid wordt beoordeeld door de stuurgroep tot het moment dat deze concept-RES aan het Nationaal Programma RES wordt aangeboden.

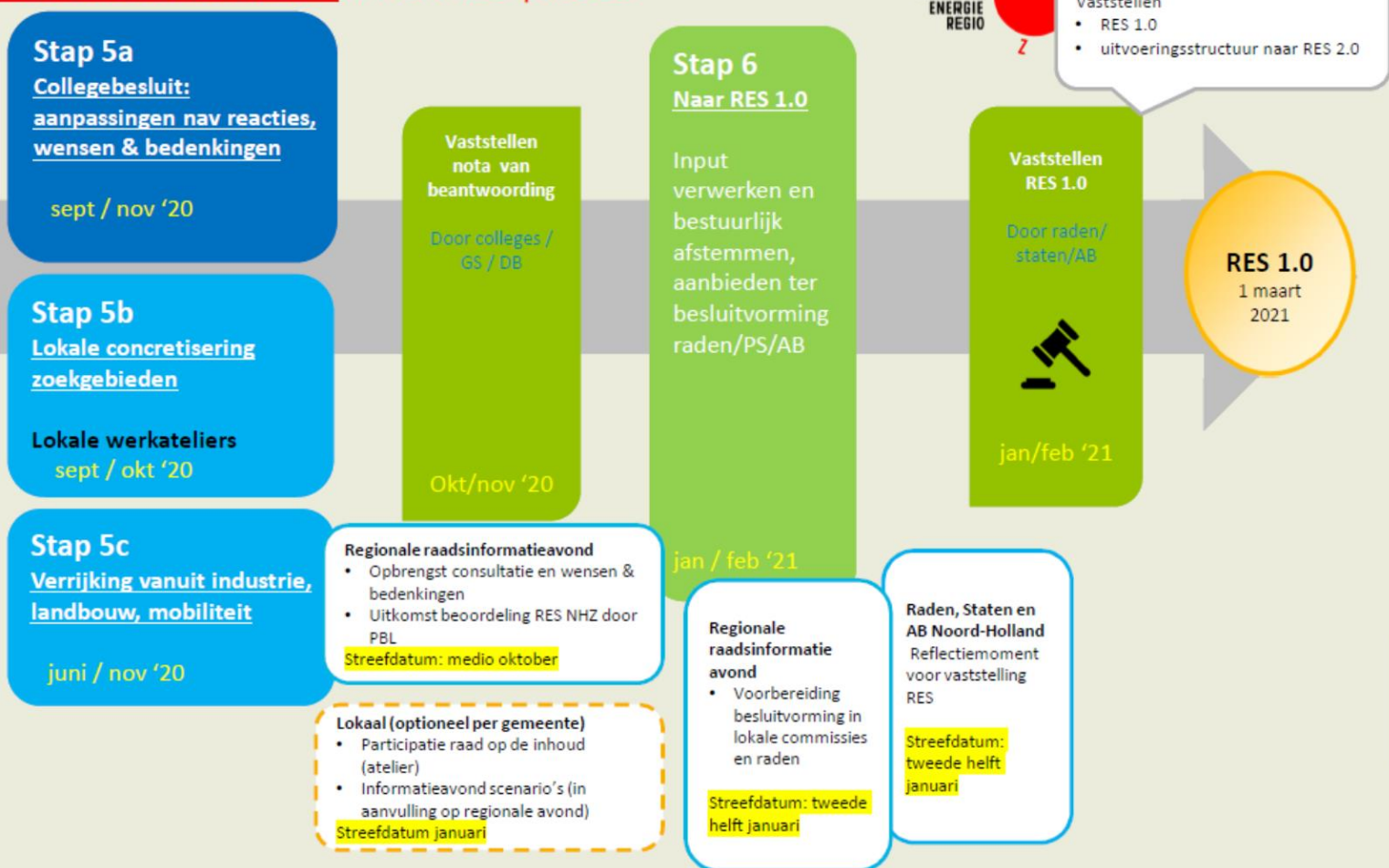


Na het aanbieden van de concept-RES aan het Nationaal Programma RES wordt deze voor alle regio's door het Planbureau voor de Leefomgeving doorgerekend. Er wordt beoordeeld of de opbrengst van zon- en windenergie op land in de 30 regio's optelt tot de afgesproken 35 TWh. zoals met elkaar afgesproken in het Klimaatakkoord.

Stand van zaken energietransitie 6 maart 2020

Hieronder het proces vanaf september 2020 tot en met de RES 1.0. Na het doorlopen van alle stappen wordt de RES 1.0 in februari en/of maart 2021 voorgelegd aan alle raden ter vaststelling. Na maart 2021 moeten de concrete projecten in het omgevingsbeleid worden geborgd.

Raden/Staten en AB in het RES proces



2. DE WARMTETRANSITIE EN TRANSITIEVISIE WARMTE (TVW)

De energietransitie bestaat niet alleen uit de RES (35 TWh. zon- en windenergie op land) maar gaat ook over de transitie van aardgas naar andere warmtebronnen. Tot 2050 hebben alle gemeente de tijd om van het aardgas af te gaan in de gebouwde omgeving. We zetten kort de ontwikkelingen in Heemstede uiteen, welke relevante onderzoeken op dit moment beschikbaar zijn, en hoe we in de regio gezamenlijk werken aan de warmtetransitie.

Stand van zaken energietransitie

6 maart 2020

Beleid en onderzoek van de gemeente Heemstede

Er zijn binnen de gemeente Heemstede beleidsplannen, uit te voeren acties en uitgevoerde plannen welke invloed hebben op de warmtestrategie voor Heemstede. Deze plannen zijn onder andere benoemd in de nota Duurzaam Heemstede 2020 - 2024 waar de integraliteit en koppelkansen van deze projecten tot uitdrukking wordt gebracht. Het gaat onder andere om de volgende onderwerpen:

- Integraal Huisvestingplan (IHP)
- Gemeentelijk vastgoed en verduurzaming
- Groot onderhoud wegen en riolering
- De twee aardgasvrije wijken (Slottuin en Spaarnelicht)
- Plannen van woningcorporaties in kader van warmtetransitie
- VvE aanpak Heemstede

Cijfers en onderzoeken warmte beschikbaar

Diverse onderzoeken zijn op landelijk, regionaal of lokaal niveau uitgevoerd of worden op korte termijn uitgevoerd. Deze laten zien welke mogelijkheden er zijn als het gaat om alternatieven voor aardgas in de regio. Daarnaast heeft het landelijke Expertisecentrum Warmte een eerste startanalyse opgesteld voor alle gemeenten. Deze wordt op dit moment nog verder geactualiseerd met gegevens vanuit de gemeenten zelf. De warmtebron TataSteel is bijvoorbeeld grotendeels UIT deze analyse gehaald als bron voor de regio. Er moet worden gezocht naar andere (rest)warmtebronnen. Voor Heemstede wordt een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd naar warmte uit de watertransportleiding en naar riothermie (warmte uit riolering).

In de RES wordt de Regionale Structuur Warmte opgenomen (RSW). Dit is een kaartbeeld met warmtebronnen in iedere regio waarbij onder andere gebruik is gemaakt van onderstaande verkenningen, onderzoeken en rapporten:

- Energieverkenning IJmond en Zuid-Kennemerland
- MRA Warmte is Cool <https://warmteiscool.nl/>
- Provincie Noord-Holland voert seismologisch onderzoek uit naar aardwarmte
- CE Delft onderzoek naar aardgasvrij Nederland per gemeente
- Startanalyse opgesteld door het Expertisecentrum Warmte (ECW) <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/leidraad/startanalyse>

Daarnaast worden de ontwikkelingen richting de nieuwe Warmtewet 2.0 nauwlettend in de gaten gehouden. Hierbij gaat het om de bescherming van de consumenten naar betaalbare warmte met hoge leveringszekerheid. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat is gestart met het wetstraject om te komen tot de Warmtewet 2.0 in januari 2022.



Stand van zaken energietransitie 6 maart 2020

Regionale samenwerking Warmte IJmond Zuid – Kennemerland en Haarlemmermeer.

Er is een eerste ambtelijke bijeenkomst geweest op vrijdag 28 februari met de IJmond – Zuid-Kennemerland gemeenten, de Haarlemmermeer, de Provincie Noord-Holland en de MRA. Er is verkend waar iedere gemeente op dit moment staat, welke gegevens voor de regio beschikbaar zijn en hoe we optimaal kunnen samenwerken.

Iedere gemeente of regio werkt in eigen tempo als het gaat om de warmtetransitie. Maar voor de samenwerking IJmond, Zuid-Kennemerland en Haarlemmermeer is dat geen belemmering. Eind maart wordt tijdens het Portefeuillehouders overleg IJmond Zuid-Kennemerland een Plan van Aanpak voor deze samenwerking voorgelegd.

Plan van aanpak Transitievisie Warmte Heemstede

Bovenstaande drie aspecten (beleid en acties Heemstede, de onderzoeken naar warmte en eerste aanzet regionale samenwerking) leiden uiteindelijk tot een stappenplan voor de Transitievisie Warmte voor Heemstede. Koppelkansen in Heemstede vanuit diverse projecten worden optimaal benut. In mei wordt een stappenplan, om te komen tot een Transitievisie Warmte, aan de commissie middelen aangeboden.