**Betere toekomst voor ons en onze kinderen**

***Daarom een Regionale Energie Strategie (RES)***

**We wekken in Nederland steeds meer duurzame energie op. Daarmee gaan we de verandering van het klimaat tegen en maken we ons land schoner. Zo zorgen we voor een betere toekomst voor ons en onze kinderen. Dat doen we samen.**

Overheden hebben afspraken gemaakt om energie- of klimaatneutraal te worden. Inwoners isoleren hun huis, leggen zonnepanelen op hun dak en kiezen voor elektrisch rijden, de fiets of openbaar vervoer. En bedrijven besparen energie en vestigen zich daar waar voldoende duurzame energie beschikbaar is.

**Aan de slag**

In Nederland spraken we maatregelen af in het Klimaatakkoord. We gaan met elkaar de CO2-uitstoot sterk verminderen: in 2030 met de helft ten opzichte van 1990 en in 2050 met 95%. Zo voorkomen we dat de aarde met meer dan twee graden Celsius opwarmt en we overal serieuze problemen krijgen. Daarvoor moeten we minder energie gebruiken. En de energie die we gebruiken, wekken we op duurzame wijze op.

De opgave waar we voor staan is groot. Iedereen in Nederland krijgt vroeg of laat te maken met de maatregelen uit het Klimaatakkoord. Gelukkig heeft Nederland al vaak bewezen voortvarend en vernieuwend te zijn. Denk aan onze veilige én leefbare dijken, die wereldwijd worden bewonderd.

**Maatwerk**

De afspraken uit het Klimaatakkoord vragen om maatwerk. Waar past het duurzaam opwekken, de opslag en het transport van warmte en elektriciteit in ons land? Zowel boven als onder de grond. Ruimte is schaars. En: hoe houden we alle maatregelen betaalbaar?

**Regionale Energie Strategie (RES)**

We halen de doelen alleen door samen te werken. Overheden, inwoners, ondernemers, netbeheerders, energiecoöperaties en maatschappelijke organisaties hebben elkaar nodig. Energietransitie houdt niet op bij de gemeentegrens. Partijen werken samen aan een Regionale Energie Strategie: de RES. Dat gebeurt in 30 energieregio’s in Nederland.

De RES beschrijft:

* de hoeveelheid op te wekken duurzame elektriciteit op land
* de verdeling en benutting van warmtebronnen in de regio
* de hoeveelheid energie die wordt opgeslagen en getransporteerd
* draagvlak in de samenleving

In de RES maakt en beschrijft elke energieregio zijn eigen keuzes. In de RES staan concrete plekken, projecten en een planning voor de uitvoering.

**Planning**

De eerste stap is de Concept RES waarin staat hoeveel energie een regio wil opwekken en hoeveel warmte er in de regio beschikbaar is. De Concept RES dient in juni 2020 klaar te zijn. Elke regio werkt de Concept RES verder uit tot de RES 1.0. Gemeenteraden, provinciale staten en de algemene besturen van de waterschappen stellen die in maart 2021 vast. Overheden leggen de projecten en plannen die in de RES 1.0 staan, vast in het omgevingsbeleid. Elke twee jaar kijken de energieregio’s of ze nog op schema liggen om de doelen in 2030 te halen. Zo ontwikkelen we de RES stapsgewijs om te werken aan een betere toekomst voor ons en onze kinderen.