

## Vormgeven Energiebeleid

**De aandacht voor klimaatverandering neemt toe. Wereldleiders maken afspraken om de uitstoot van broeikasgassen te reduceren tot nagenoeg nul in 2050. De EU, onder aanvoering van Frans Timmermans, werkt aan een 'Green Deal' waarmee Europa het eerste klimaat neutrale continent moet worden. Er is een noodzakelijk proces in gang gezet waar iedereen iets mee zal moeten. De afspraken klinken soms nog wat vaag en de acties kennen nog onzekerheden, maar het huidige beleid biedt ruim voldoende aanknopingspunten om zelf een goede en tijdige start te maken met energiebeleid. Onze visie op het vormgeven van dit beleid delen we graag.**

Voordat wordt ingegaan op de vormgeving van dit energiebeleid is het goed om stil te staan bij de afspraken die zijn vastgelegd in het Klimaatakkoord.

### Klimaatakkoord

Op 28 juni 2019 is het klimaatakkoord<sup>1</sup> gepresenteerd door de Nederlandse Overheid. Dit klimaatakkoord heeft als doel om de CO<sub>2</sub>-emissies in 2030 met 49% te reduceren ten opzichte van 1990. Deze doelstelling is een tussendoel op weg naar CO<sub>2</sub>-neutraliteit in 2050. De plannen zijn tot stand gekomen aan vijf sectortafels waarvan de Industrie er één is. In het klimaatakkoord zijn een aantal nieuwe mechanismen aangekondigd om de CO<sub>2</sub>-emissies van de Industrie in 2030 te verlagen met 14,3 Mton per jaar bovenop bestaand beleid. Kort samengevat de belangrijkste elementen voor de industrie:

De focus ligt sterk op energie-intensieve bedrijvigheid. Zo gaat de overheid op zoek naar een intensieve samenwerking met vijf industriële regio's (Havengebied omgeving Rotterdam, Terneuzen en omgeving, Noordzeekanaalgebied, Noord-Nederland en Chemelot). Daarnaast wordt een CO<sub>2</sub>-heffing ingevoerd, met een progressief karakter in de tijd, voor de ca. 300 ETS-bedrijven.

Naast deze ETS-bedrijven heeft de Nederlandse Overheid met ca. 1.000 bedrijven een MJA convenant afgesloten waarin afspraken over energiebesparing zijn gemaakt. Zowel het MJA als het MEE (met de ETS bedrijven) convenant loopt eind 2020 af. Hierdoor vervalt ook de EED vrijstelling die deze bedrijven hadden. Deze bedrijven dienen uiterlijk 31 december 2020 een EED-audit te hebben uitgevoerd.

De overheid gaat de onrendabele top van marktrijpe technologieën financieel stimuleren met de SDE++ regeling (Stimuleringsregeling Duurzame Energietransitie) voor alle bedrijven met een grootzakelijke aansluiting. Insteek van de nieuwe regeling is dat het niet sec gaat over duurzame opwekking (SDE en SDE+ regelingen), maar over het financieel stimuleren van maatregelen die de uitstoot van broeikasgassen reduceren.

### Energiebeleid

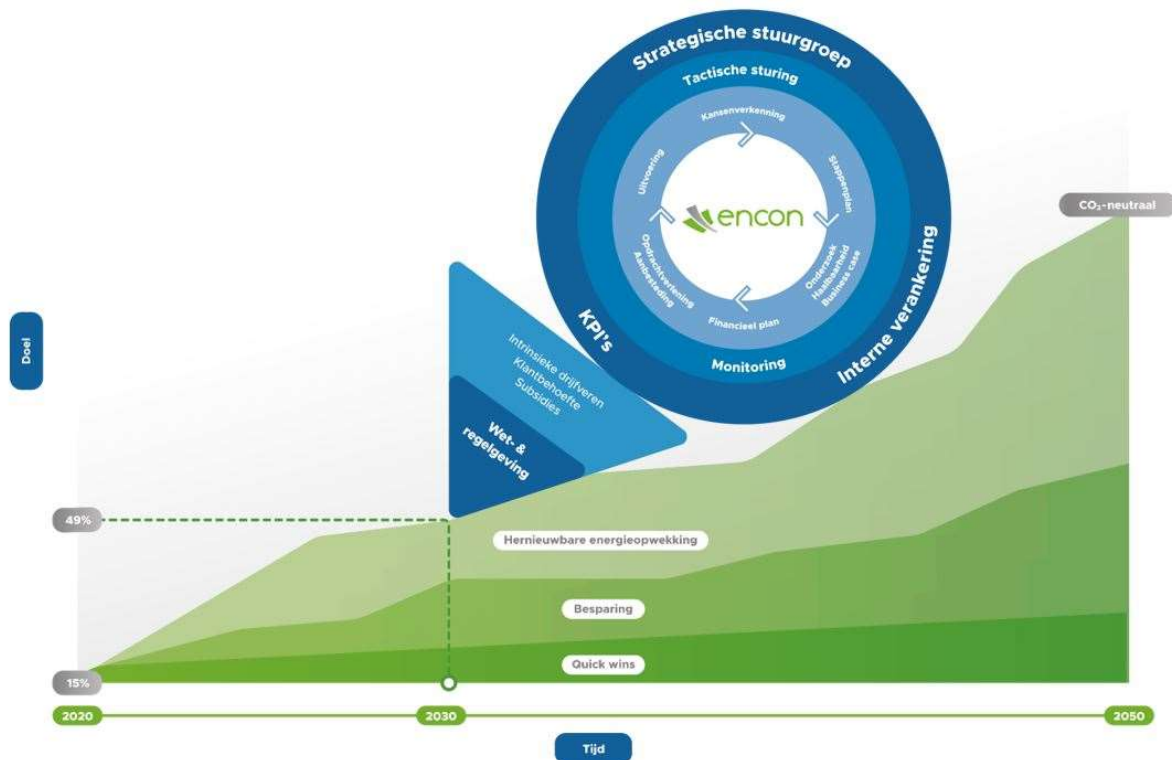
U heeft als bedrijf op energiegebied te maken met een aantal verplichtingen. Vanuit het klimaatakkoord komen er verplichtingen bij. De overheid zal de effecten intensief monitoren en waar nodig bijsturen (verzwaren) om de doelstelling in 2030 en 2050 te behalen. Om tijdig in te kunnen spelen op de kansen die zich voordoen op het gebied van energiebesparing en hernieuwbare

---

<sup>1</sup> <https://www.klimaatakkoord.nl/documenten/publicaties/2019/06/28/klimaatakkoord>

opwekking is het goed om als bedrijf vooruit te lopen op het minimale niveau gesteld vanuit de overheid. Ook in een maatschappij waar duurzaamheid een steeds grotere rol speelt is vooruitlopen op het minimale niveau belangrijk voor het behoud van het marktaandeel. De inzichten vanuit de (verplichte) EED-audit zijn te verwerken in een uitgebreide verankering met een ISO-certificeringstraject, maar ook in een praktisch uitvoeringsplan. Waarbij de procesmatig omschrijving van de gefaseerde uitvoering van de technische maatregelen de kern is van het energiebeleid.

Encon heeft een praktische methodiek ontwikkeld waarmee je als industriële onderneming regie houdt over je eigen energiebeleid. De gedachte achter de methodiek is uitgewerkt in de Encon Circle®.



In de grafische weergave zijn de doelstellingen in de tijd uitgezet met daarbij het continu voortdurende proces om deze doelstelling te behalen. Hoe deze ontwikkeling er binnen uw bedrijf uitziet is te simuleren met de data die is verzameld tijdens de EED-audit. Om dit inzichtelijk te maken heeft Encon de Energiebesparing & CO<sub>2</sub>-reductie tool (EnCO) ontwikkeld. Met dit inzicht is de stap te maken richting uitvoering van maatregelen en de interne borging van het proces. Belangrijk hierbij is om te redeneren vanuit de eindsituatie met aandacht voor de onderlinge samenhang tussen maatregelen. Door nu te starten met deze acties ontstaat inzicht in de handelingen op de korte en lange termijn. Met dit inzicht is in te spelen op subsidiekansen (SDE++), regionale samenwerkingsverbanden (zoals Transitievisie Warmte door gemeenten), omgang met vervangingsmomenten, huisvestingsvraagstukken etc.

Encon heeft de kennis om het proces te stroomlijnen en u technisch inhoudelijk te ondersteunen vanaf de eerste verkennende onderzoeken tot aan de begeleiding van de realisatie.

Meer info:  
 Rik Janssen, Senior Energie Consultant  
 rik.janssen@encon-energy.nl  
 Datum: 18-03-2020