



Europese
Commissie

Schone energie

De Europese
Green Deal

December 2019
#EUGreenDeal

Een koolstofvrije economie in de EU is cruciaal om onze klimaatdoelstellingen te kunnen behalen.

Belangrijkste principes:



Prioriteit geven aan energie-efficiëntie en de energiesector grotendeels baseren op hernieuwbare energiebronnen



Zorgen voor betaalbare energievoorziening in de EU



Een volledig geïntegreerde, gekoppelde en gedigitaliseerde EU-energiemarkt



Meer dan **75%** van de broeikasgasemissies in de EU wordt veroorzaakt door de productie en het gebruik van energie



17,5% van het bruto-eindverbruik van energie in de EU kwam in 2017 uit hernieuwbare bronnen




De Europese Commissie zal voorstellen doen om de klimaatambities van de EU voor 2030 op te voeren.

Uiterlijk medio 2021 zal de energiewetgeving geëvalueerd en zo nodig herzien worden. In 2023 zullen de EU-lidstaten hun nationale energie- en klimaatplannen aanpassen aan de nieuwe klimaatambities.

Broeikasgase-
missies



 **2023:** De EU-lidstaten passen hun nationale energie- en klimaatplannen aan de nieuwe klimaatambities aan.

* De uitstoot die in 2050 nog aanwezig is, zal worden verwijderd, bijv. via natuurlijke koolstofputten, zoals bossen, en technologieën voor het afvangen en opslaan van koolstof.

→ **Energiesystemen koppelen** en hernieuwbare energiebronnen beter op het net aansluiten en erin integreren

→ Innovatieve technologieën en **moderne** energie-infrastructuur promoten

→ **Energie-efficiëntie** en **ecologisch ontwerp** van producten stimuleren

→ De **gassector decarboniseren** en **slimme integratie** voor alle sectoren bevorderen

→ **Consumenten meer macht geven** en lidstaten helpen bij de aanpak van energiearmoede

→ Schone energiebronnen effectiever delen door nauwere **grensoverschrijdende en regionale samenwerking**

→ De energienormen en technologieën van de EU **wereldwijd** promoten

→ Alle mogelijkheden benutten die **offshore-windenergie** in Europa te bieden heeft