

Naar een energie-unie...

Nederland

Deze factsheet is een samenvatting van de volledige versie die is opgenomen in het derde verslag over de stand van de energie-unie (november 2017).



die zekerheid en solidariteit biedt...

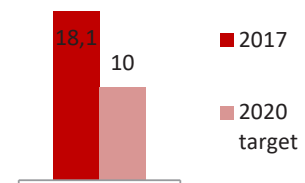
De voornaamste bronnen in de energiemix in Nederland zijn olie en gas, die beide worden ingevoerd. **De invoerafhankelijkheid van Nederland ligt momenteel dicht bij het EU-gemiddelde**, maar deze zal naar verwachting toenemen als gevolg van de dalende nationale gasproductie. In combinatie met de sterke afhankelijkheid van de invoer van ruwe olie en steenkool heeft dit een negatief effect op de energiezekerheidssituatie van Nederland.



in een geïntegreerde markt...

Om te zorgen voor toegang tot goedkope en zekere energie voor alle consumenten in Europa **investeert de energie-unie in energie-infrastructuur** die waarborgt dat energie vrij tussen en binnen de lidstaten kan worden verhandeld. **De interconnectiviteit van Nederland bedraagt 18,1%**, maar het land profiteert nog steeds van investeringen, zoals voor de Nederlands-Deense COBRA-kabel in het kader van de Noordzeesamenwerking.

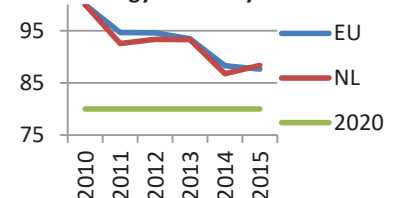
Interconnectivity level in %



die meer doet met minder...

Nederland ligt op schema, maar heeft nog niet voldaan aan zijn nationale energie-efficiëntiedoelstelling voor 2020. **De energie-intensiteit van de Nederlandse economie neemt af en ligt onder het EU-gemiddelde.** De inspanningen tot matiging van het energieverbruik moeten evenwel worden volgehouden, zodat de economie kan groeien zonder de doelstellingen uit het oog te verliezen. Hiertoe investeert de energie-unie 55 miljoen euro in de verbetering van de energie-efficiëntie in Nederland.

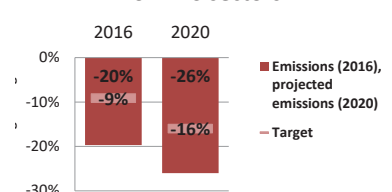
Energy efficiency trend



gebaseerd op klimaatvriendelijk beleid...

Nederland heeft **de uitstoot van broeikasgassen sinds 1990 met 7,8 % teruggedrongen**, wat ver onder het EU-gemiddelde ligt. De uitstoot veroorzaakt ernstige problemen met de luchtkwaliteit, die op hun beurt tot gezondheidsproblemen leiden, waarvan de kosten jaarlijks tot 13 miljard euro oplopen. Overstappen op schonere brandstoffen is een van de manieren om de vervuiling terug te dringen. Ook moet een extra inspanning worden geleverd om de doelstelling van 14 % **energie uit hernieuwbare bronnen** in 2020 te halen; **dat aandeel bedraagt op dit moment slechts 5,8 %.**

Greenhouse gas emissions in non-ETS sectors



die onderzoek, innovatie en concurrentiekracht stimuleert.

In het kader van het Energieakkoord voor duurzame groei uit 2013 heeft de Nederlandse regering zich ertoe verbonden ambitieuze overheidsinvesteringen vrij te maken voor onderzoek en innovatie op het gebied van schone energie om hernieuwbare energie kosteneffectiever te maken. In het kader van het **Horizon 2020-energieprogramma hebben de Nederlandse deelnemers 131 miljoen euro ontvangen**, waarvan 3,5 miljoen euro is toegekend aan het STEPWISE-project voor CO₂-afvang.