

Naar een energie-unie...

België

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...

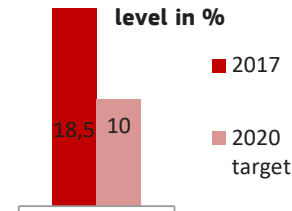
De voornaamste bron in de energiemix in België is olie met een aandeel van 46,2 %, gevolgd door gas met een aandeel van 26,6 %. België importeert beide brandstoffen, waardoor het afhankelijker is van invoer dan het EU-gemiddelde. Dit heeft, samen met het feit dat België maar weinig verschillende leveranciers heeft, een negatief effect op de energiezekerheidssituatie van België.



in een geïntegreerde markt...

Om te zorgen voor **toegang tot goedkope en zekere energie voor alle consumenten in Europa** investeert de EU in energie-infrastructuur die waarborgt dat energie vrij tussen en binnen EU-landen kan worden verhandeld. De interconnectiviteit van België op het gebied van elektriciteit bedraagt 18,9 %, en België profiteert van EU-investeringen in de NEMO-link met het Verenigd Koninkrijk en de ALEGrO-link met Duitsland, die tot doel hebben meer hernieuwbare energie in de mix in te brengen.

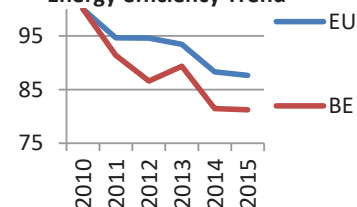
Interconnectivity level in %



die meer doet met minder...

België heeft nog niet voldaan aan zijn nationale energie-efficiëntiedoelstelling, en de energie-intensiteit van zijn economie ligt boven het EU-gemiddelde. Het is daarom van cruciaal belang te blijven proberen de vraag te beperken, zodat economische groei en het bereiken van de efficiëntiedoelstelling tegelijk kunnen worden nagestreefd. **Tussen nu en 2020 investeert de EU 85 miljoen euro in de verbetering van de energie-efficiëntie van gebouwen in België.**

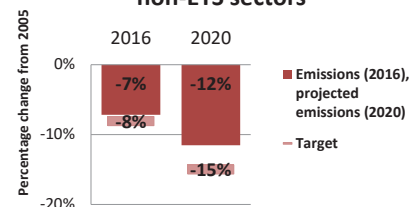
Energy efficiency Trend



gebaseerd op klimaatvriendelijk beleid...

In 2016 heeft België iets meer broeikasgassen uitgestoten dan zijn jaarlijkse emissiedoelstellingen die buiten de EU-regeling voor de handel in emissierechten (EU ETS) vallen. Bij deze nationale doelstelling gaat het voornamelijk over vervoer, gebouwen, landbouw en afval. Met zijn huidige beleid **haalt België naar verwachting zijn doelstellingen voor 2020 niet**, namelijk 15 % emissiereductie ten opzichte van de niveaus van 2005. Ook moet een extra inspanning worden gedaan om van 7,9 % hernieuwbare energie in 2015 tot 13 % in 2020 te komen.

Greenhouse gas emissions in non-ETS sectors



die onderzoek, innovatie en concurrentiekracht stimuleert.

België is een van de drijvende krachten achter het **North Seas Countries Offshore Grid Initiative, dat gericht is op de ontwikkeling van het potentieel voor hernieuwbare energie dat de Noordzee biedt**. In het kader van het Horizon 2020-energieprogramma hebben de Belgische deelnemers 8,3 miljoen euro ontvangen voor het GeoSea-project op het gebied van oceaan- en getijdencentrales en 6,6 miljoen euro voor STEELANOL, een project waarbij uit de uitlaatgassen van de staalindustrie bio-ethanol wordt geproduceerd.