

Stand van zaken: Steenkoolverbruik in Europa

Aandeel kolen elektriciteitsproductie

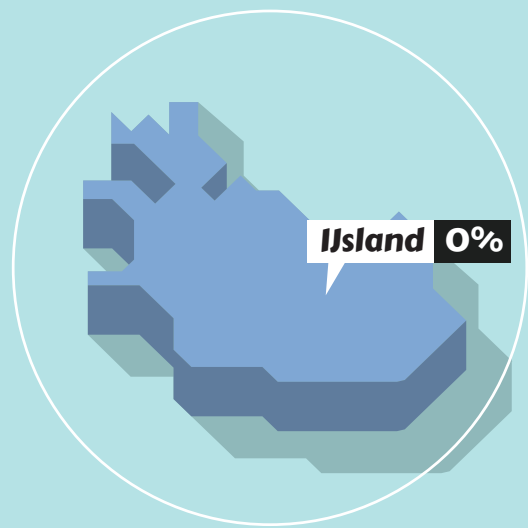
Steenkool is van alle fossiele brandstoffen het meest schadelijk: het levert meer CO₂-uitstoot op en stoffen zoals zwaveloxiden, stikstofoxiden en fijnstof die bij verbranding vrijkomen zijn slecht voor de gezondheid. Meer dan 20 landen wereldwijd hebben de ambitie uitgesproken om steenkool uit te faseren. Dit is de stand van zaken in Europa.

...% Geen data beschikbaar

Deze landen zijn aangesloten bij de Powering Past Coal Alliance.

Stand van zaken wereldwijd

Onder andere Canada, Costa Rica en Nieuw Zeeland gaan steenkool afbouwen. Zij hebben zich aangesloten bij de Powering Past Coal Alliance. Begin 2018 maakte ook Chili bekend kolen uit te faseren. Een bijzondere ambitie, omdat kolen momenteel in circa 40 procent van de energiebehoefte voorzien.



Verenigd Koninkrijk

Het Verenigd Koninkrijk wil dat alle kolencentrales voor 2025 hun deuren hebben gesloten. Momenteel zijn er nog acht kolencentrales in gebruik.

Nederland

In het regeerakkoord van Rutte III staat dat alle kolencentrales in 2030 gesloten moeten zijn.

België

België heeft in 2016 haar laatste steenkoolfabriek gesloten. Een opvallende stap voor een land dat groot was in steenkool.

Luxemburg

De data van de Wereldbank tonen een opvallende daling van het steenkoolverbruik in Luxemburg. Het land ging van 97,8 in 1960 naar 0,0 in 2015.

Noorwegen

Noorwegen, heeft net als Zweden en IJsland een opvallend laag aandeel van steenkool in de energiemix. Dit komt doordat het land al jaren gebruikmaakt van waterkracht. Een geologisch voordeel dat steenkoolgebruik overbodig maakt.

Duitsland

De Duitse regering wil voor 2019 een datum bekendmaken waarop het land haar kolencentrales sluit. Uit een rapport van verschillende milieuorganisaties uit 2014 blijkt dat 4 van de 5 meest vervuilende Europese kolencentrales in Duitsland staan.

Frankrijk

President Emmanuel Macron maakte begin 2018 bekend dat Frankrijk voor 2021 haar kolencentrales wil sluiten. In 2050 wil het land klimaatneutraal zijn.

Italië

Italië wil vanaf 2025 geen kolen meer in de energiemix hebben. In de nieuwe energie-strategie van het land staat dat 27 procent van de landelijke energieconsumptie uit duurzame bronnen moet komen in 2030.

Ierland 26,1%

Denemarken 24,2%

Noorwegen 0,1%

Zweden 1,2%

Finland 13,3%

Estland 83,2%

Letland ...%

Verenigd Koninkrijk 22,9%

Nederland 37,3%

Duitsland 43,7%

Polen 80,9%

België 6,3%

Tsjechië 54%

Slowakije 11,9%

Luxemburg 0%

Liechtenstein ...%

Frankrijk 2,2%

Zwitserland 0%

Oostenrijk 8,2%

Slovenië 29,6%

Italië 16,6%

Griekenland 46,2%

Portugal 28,9%

Spanje 19,7%

Turkije 28,3%

Steenkoolproducenten

De grootste steenkoolproducent ter wereld is China, gevolgd door India en Verenigde Staten. Europese producenten in de top 10 zijn Duitsland en Polen.

Klik hier voor meer infographics