



**Elia publiceert: Belgian Electricity System Blueprint for**

# 2030-2050

22 oktober 2024

In deze studie kijkt netbeheerder Elia verder in de toekomst dan hun gebruikelijke termijn van 10 jaar die in rapporten over bevoorradingszekerheid of netontwikkeling wordt gehanteerd. Deze studie gaat een stap verder omdat het Belgische Belgische energielandschap de komende 25 jaar voor een immense transformatie staat. Tegen 2050 zal de energieconsumptie van gebouwen, transport en industrie met ongeveer 40 procent dalen. Deze efficiëntiewinst komt vooral door de toenemende elektrificatie. Hoewel moleculen onmisbaar blijven voor een deel van onze industrie, verwacht netbeheerder Elia dat de elektriciteitsconsumptie in België tegen 2050 meer dan verdubbelt. Met het bestaande Belgische productiepark en de al besliste investeringen, kan slechts de helft voorzien worden van wat op termijn nodig is. Elia's blauwdruk biedt inzichten over de gewenste energiemix voor de periode 2035-2050 en de mate waarin ons land afhankelijk wil zijn van import.

Het volledige rapport en de samenvatting zijn [hier](#) terug te vinden.