

CO2-efficiëntie en de benchmark

De CO2-efficiëntie van een bedrijf wordt bepaald door de uitgestoten hoeveelheid CO2 per vaste hoeveelheid product of verbruikte energie te berekenen. Bijvoorbeeld, hoeveel ton CO2 een bedrijf uitstoot per geproduceerde ton staal of per verbruikte terajoul energie.

De benchmark (BM) is vastgesteld op basis van deze efficiëntie gegevens. De Europese Commissie gebruikt de gegevens om de 10% meest CO2-efficiënt presterende installaties in een bedrijfstak te identificeren. De best presterende installaties zijn hier dus de installaties met de laagste CO2-uitstoot per ton product. Op die efficiëntste 10% van installaties wordt de benchmark gebaseerd.



Gemiddelde prestatie -13,8%

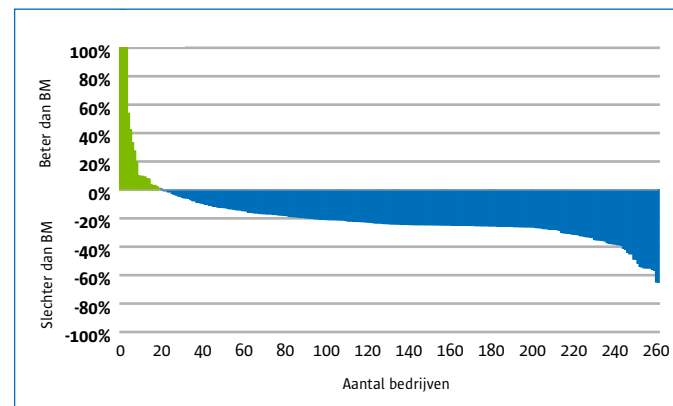
In 2021 presteerde de Nederlandse industrie gemiddeld **13,8%** slechter dan de benchmark. Dat betekent dat de Nederlandse industrie gemiddeld dus **13,8%** CO2-efficiënter zou moeten produceren om op het niveau van de benchmark te komen.



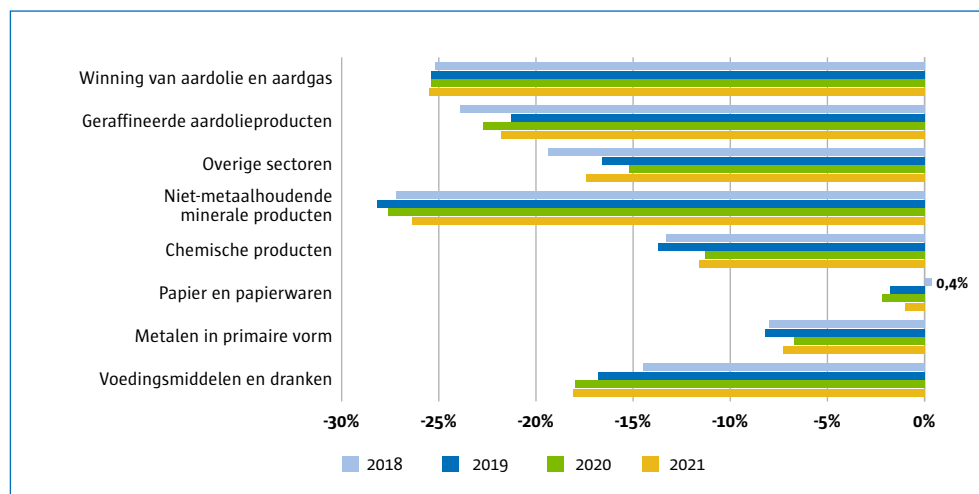
Afstand tot de BM 6,1 Mton

Als alle 264 installaties zouden produceren op het niveau van de benchmark zou in 2021 **6,1 miljoen ton (Mton)** CO2 minder zijn uitgestoten. De 264 installaties stootten in 2021 gezamenlijk 44,5 Mton CO2 uit.

Relatieve prestatie van alle bedrijven t.o.v. de benchmark in 2021



Relatieve prestatie per sector ten opzichte van de benchmark



Absolute prestatie per sector ten opzichte van de benchmark (Megaton CO2)

