

Groene investeringen in de industrie

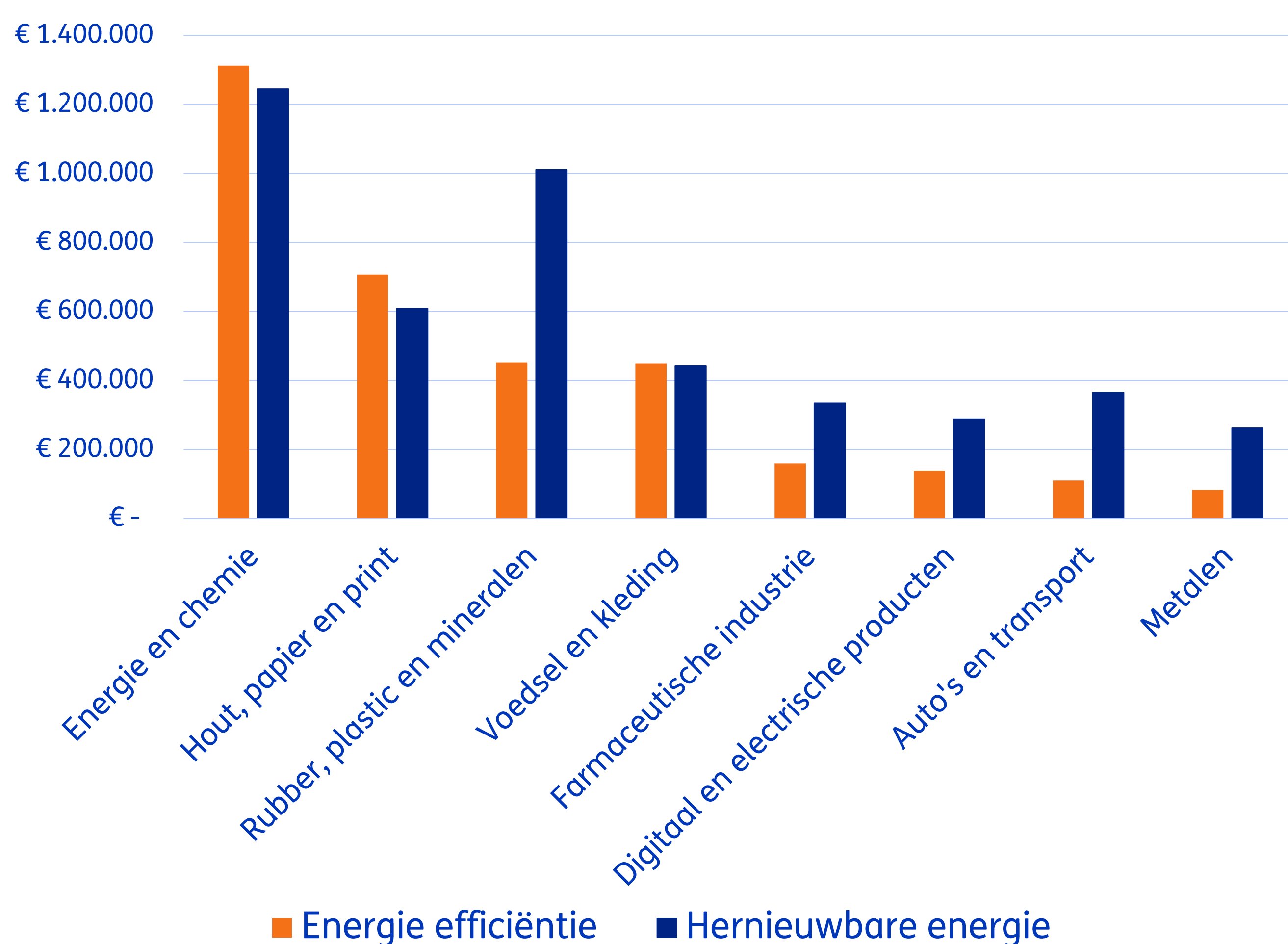
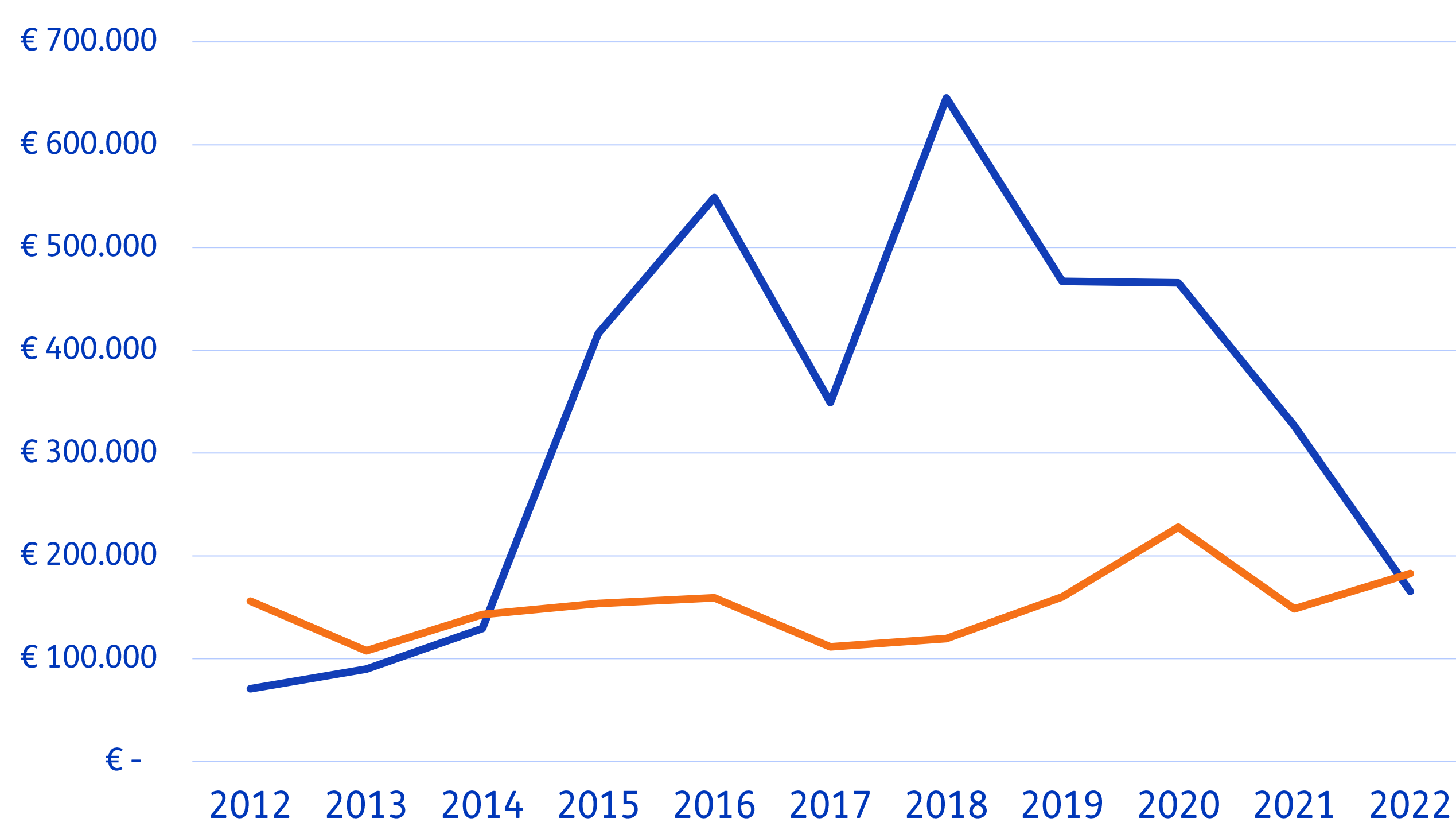
Tussen 2012 en 2022 zijn zowel het aantal bedrijven dat investeert als de gemiddelde investering toegenomen. Hierbij lopen de grote bedrijven en energie intensieve bedrijven voorop.

Onderzoek

We onderzochten de relatie tussen energie-intensiteit en investeringen in energie efficiëntie op bedrijfsniveau.

- Grote bedrijven, gemeten op basis van omzet en aantal werknemers, evenals energie-intensieve bedrijven, zijn de koplopers in de energietransitie.
- De totale investering in zowel hernieuwbare energie als energie-efficiëntie bedroeg 146 miljoen euro in 2022, een stijging ten opzichte van 56 miljoen euro in 2012.

Gemiddelde investering over alle jaren



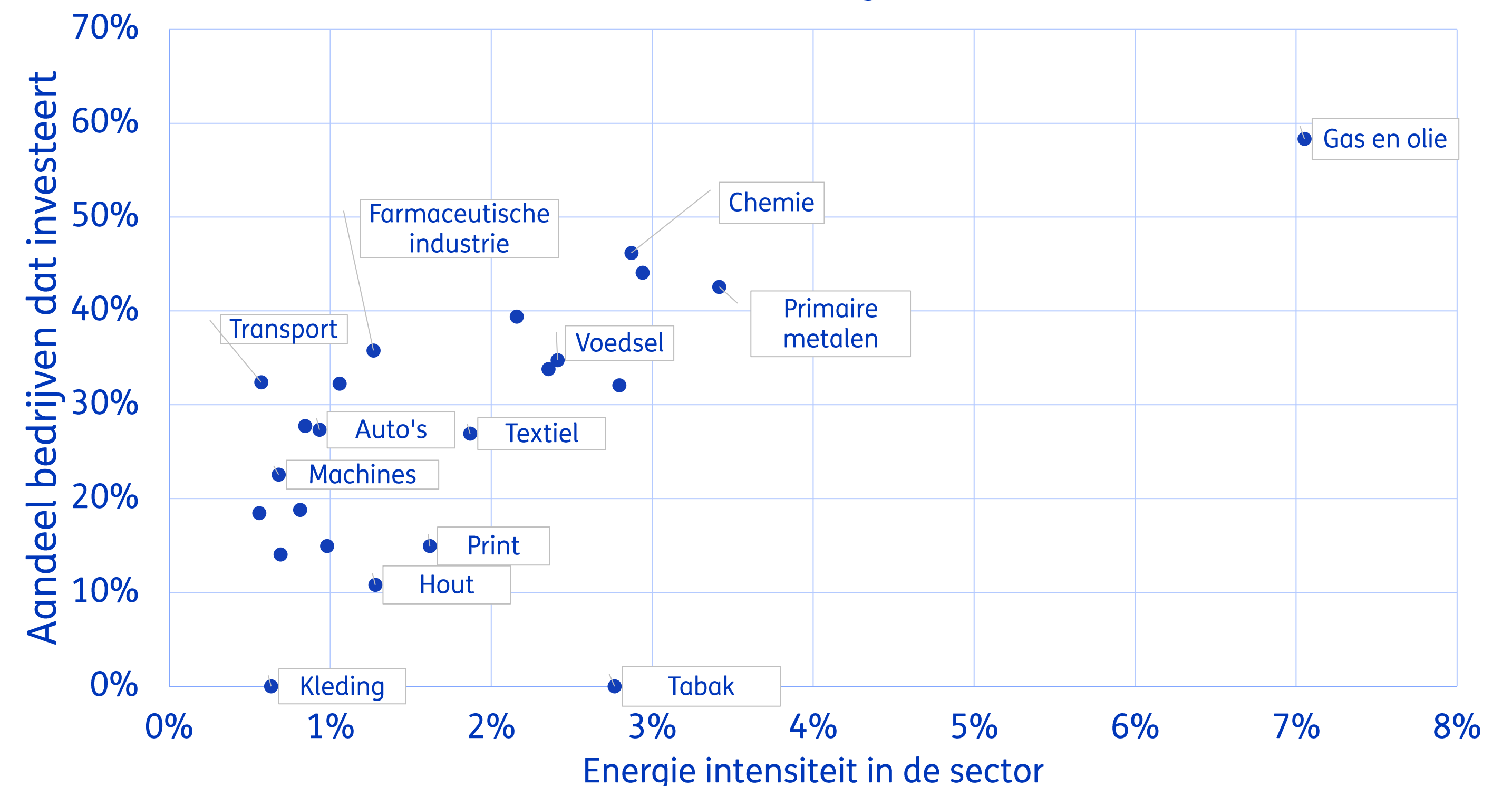
Vervolg

Tot nu toe is ons onderzoek gelimiteerd tot data beschrijvingen. Wij zijn bezig met een model om de dynamiek van groene investeringen verder te ontdekken. Hierbij zouden we

graag kijken naar subsidies en interne financiering van bedrijven.

Als u suggesties heeft voor data die ons onderzoek kan verdiepen horen we het graag.

Verband energie intensiteit en energie efficiëntie investeringen



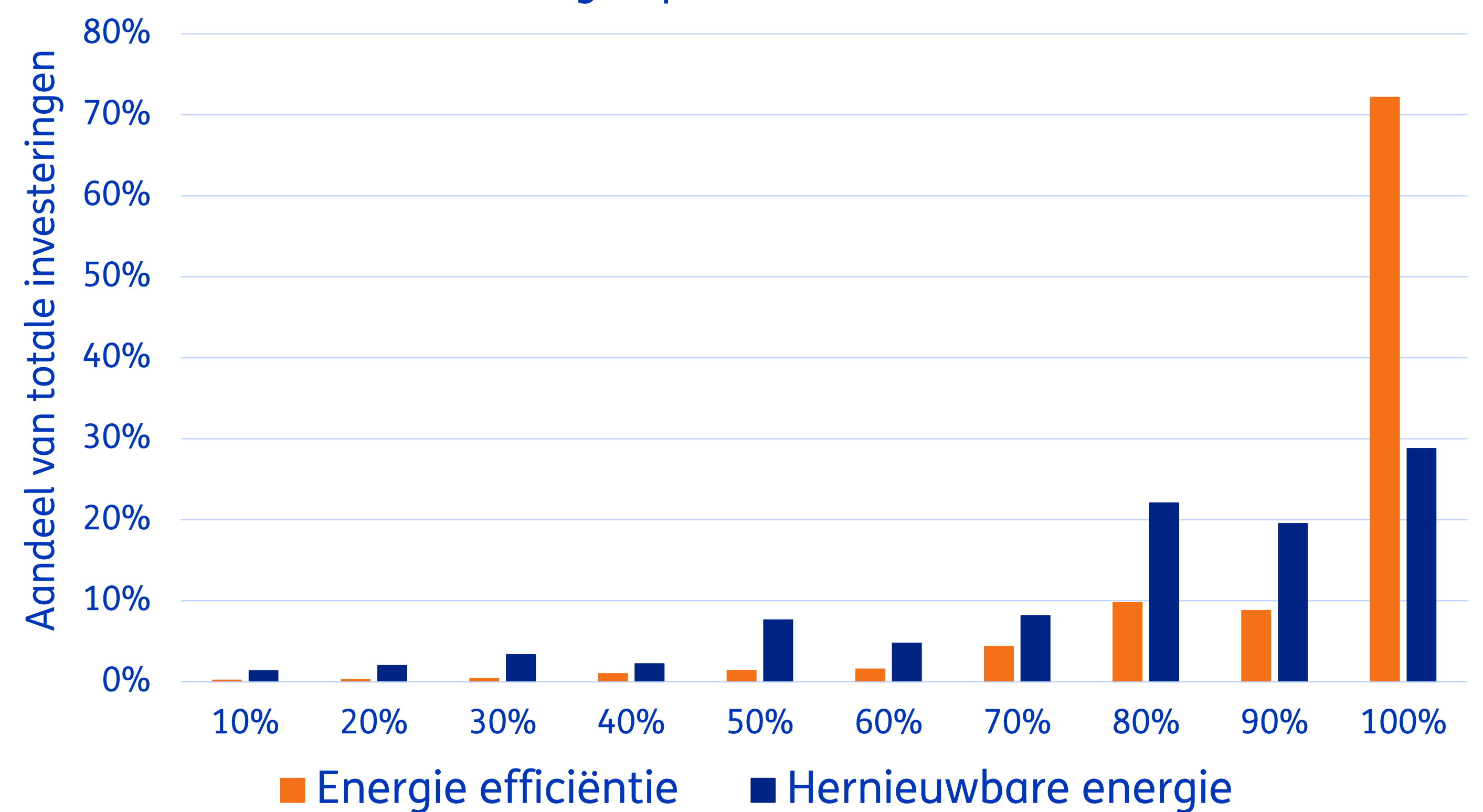
Data

Ons onderzoek combineert 3 CBS bedrijfsniveau datasets: milieu-enquête (MKB), productie statistiek industrie (PS_IND) en bedrijven register (ABR). Dit resulteert in een dataset van 8205 industriële bedrijven tussen 2012 en 2022.

Feiten

- Het percentage bedrijven in de dataset dat investeert in hernieuwbare energie is toegenomen van 1% in 2012 naar 5% in 2022 en voor energie efficiëntie van 10% naar 23%.
- Bedrijven die investeren in energie efficiëntie investeren ook vaker in hernieuwbare energie.
- De gas- en olie sector heeft het hoogste percentage bedrijven die investeren in energie efficiëntie.

Investeringen per omzetcdeel (2022)



Contact

Ingmar Heikens, Mauricio Rodriguez en Francesco Dalla Longa

ingmar.heikens@tno.nl