

ING Sector

Hét magazine voor

zakelijk Nederland

Environmental,
Social & Governance

De 'E' van ESG



CSRD column

Leendert-Jan Visser,
directeur MKB-Nederland

Interview

Elles Ogink, Head of ESG
ING Business Banking Nederland



do your thing

De 'E' van ESG

ESG staat voor Environment, Social en Governance.

Broeikasuitstoot per sector



Environmental

Wat houdt de 'E' van ESG in?

- Klimaatverandering en adaptatie
- Verontreiniging/vervuiling
- Watergebruik en mariene hulpbronnen
- Biodiversiteit en ecosystemen
- Materiaalgebruik & Circulaire economie



Social

- Eigen personeel
- Werknemers in de waardeketen
- Getroffen gemeenschappen en rechten van inheemse bevolking
- Consumenten en eindgebruikers



Governance

- Zakelijk gedrag

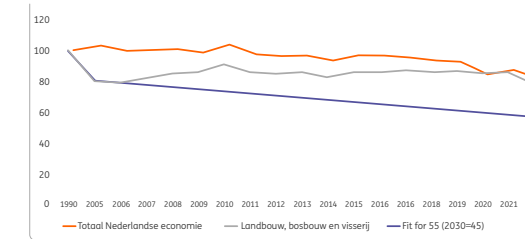
Rapportageverplichting (CSRD) vanaf 2025 voor bedrijven, 2 uit 3 criteria:

- > €50 miljoen omzet
- > €25 miljoen balanstotaal
- > 250 werknemers

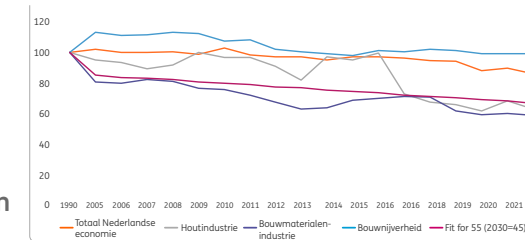
Bron: ING Sector Banking.
Voor meer sectorinformatie: ing.nl/sector



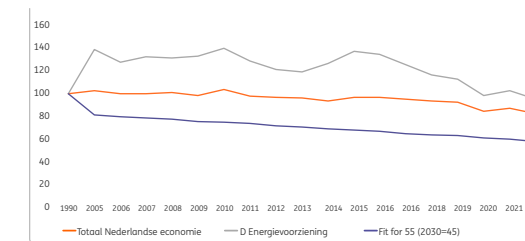
Agri



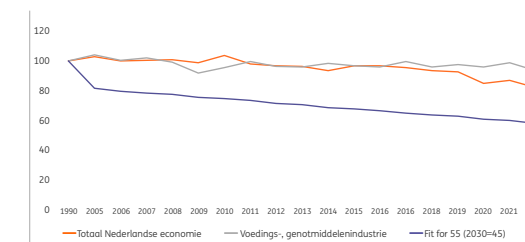
Building & Construction



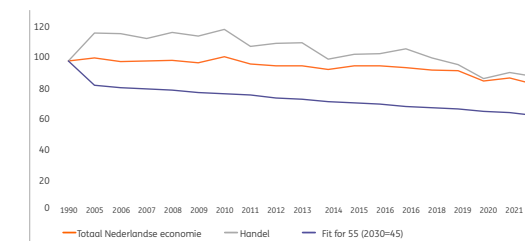
Energy



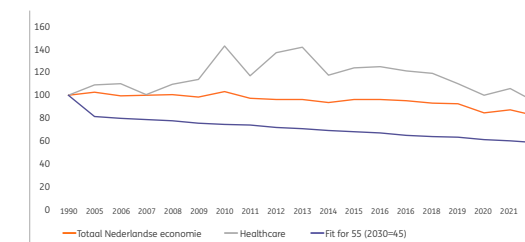
Food



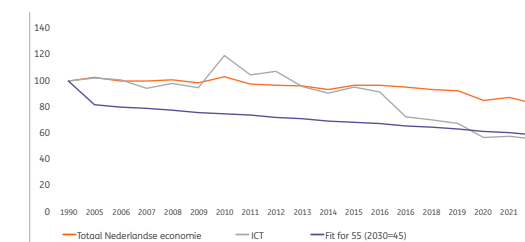
Trade & Retail



Healthcare



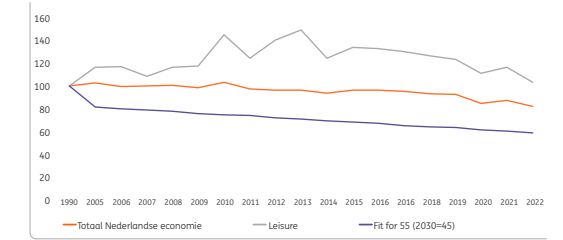
ICT



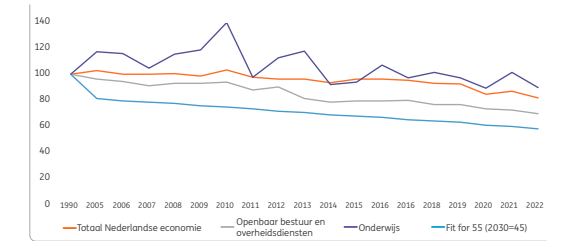
Industry



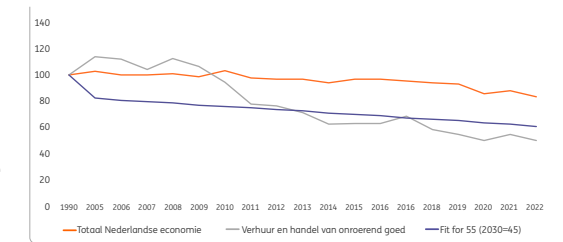
Leisure



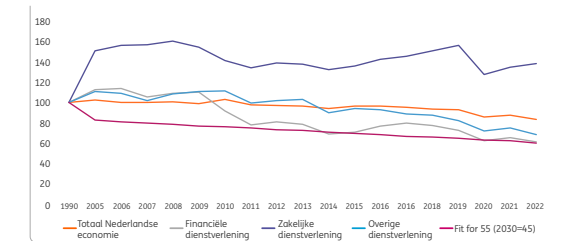
Public



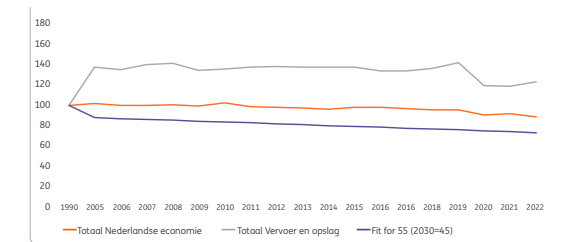
Real Estate



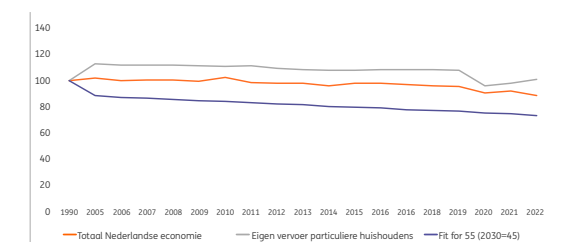
Services

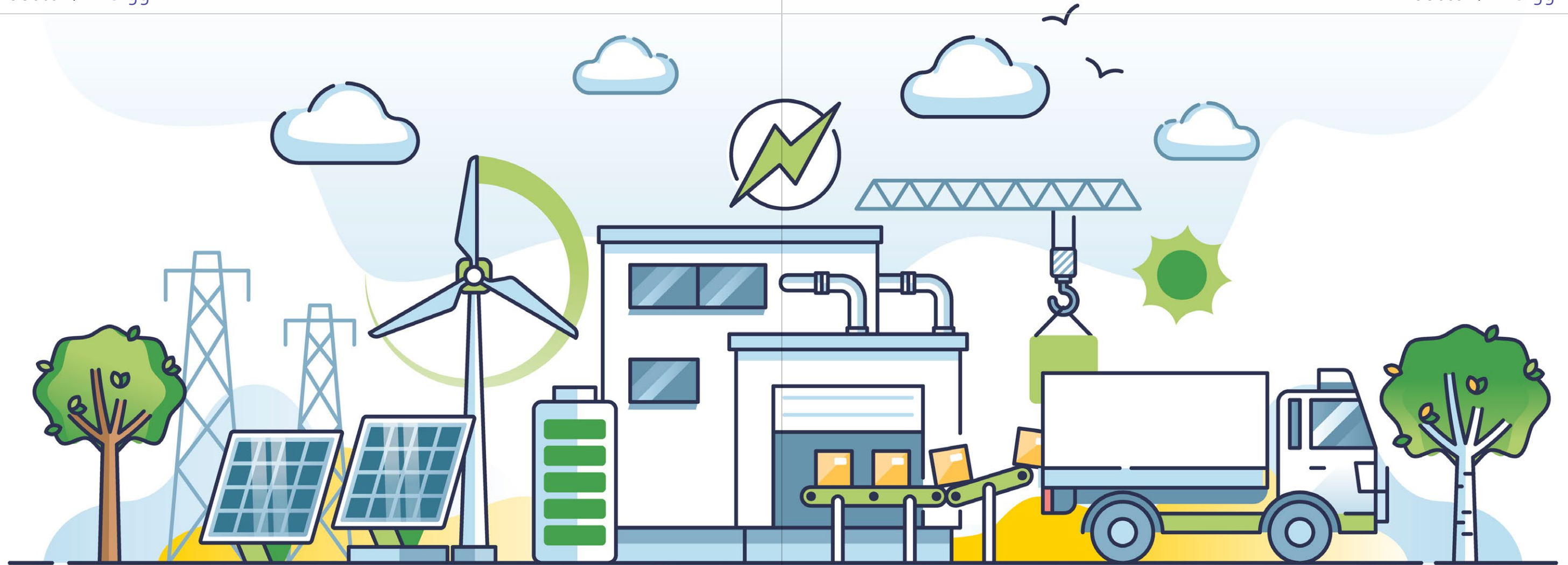


Transport & Logistics



Mobility





Batterijen achter de meter:

Hoe bedrijven slim kunnen inspelen op de energietransitie

In een tijdperk van netcongestie, volatiele energieprijzen en toenemende druk om te verduurzamen, zoeken steeds meer bedrijven naar manieren om grip te krijgen op hun energiehuishouding. Slimme energiesturing in combinatie met een batterij biedt uitkomst. De populariteit van batterijen “achter de meter” neemt snel toe. Hoe pak je dit aan als ondernemer? Waar moet je op letten?

Lange tijd was toegang tot voldoende elektriciteit een vanzelfsprekendheid. Maar die tijd ligt achter ons. Netcongestie belemmert veel bedrijven om de extra elektriciteit te verkrijgen die ze nodig hebben voor hun verduurzaming of uitbreiding. Elektriciteitsprijzen fluctueren sterk. Noodzakelijke investeringen in het elektriciteitsnet zullen de nettarieven de komende jaren verder opdrijven. Tegelijkertijd moeten bedrijven hun energieverbruik verduurzamen.

Een complexe puzzel die ondernemers dwingt om een visie op hun huidige en toekomstige energiehuishouding te ontwikkelen.

Energieopslag in batterijen kan een deel van de oplossing zijn. Slimme sturing achter de meter, optimalisatie van energieopwekking en gebruik van een batterij, kan vaak meer opleveren binnen de bestaande netaansluiting dan men denkt.



Paul van Acht, directeur Van Acht Logistics:
“Duurzaamheid kost geen geld, maar levert geld op.”

Ik sprak hierover met Paul van Acht, directeur Van Acht Logistics die recent investeerde in een batterij achter de meter en Teun van Sinten, CEO Covolt. Covolt adviseert en begeleidt Van Acht Logistics bij de optimalisatie van hun energiehuishouding.

De intrinsieke motivatie om te verduurzamen

“We zijn actief in een volatiele sector met veel concurrentiedruk en beperkte marges,” aldus Paul van Acht. “Wij zien duurzaamheid als een kans, niet alleen voor onze positionering, maar ook financieel. We verwachten dat de energieprijzen alleen maar volatieler zullen worden. Door te investeren in verduurzaming hebben we onze operationele kosten verlaagd en nieuwe inkomstenbronnen aangeboord.”

Paul gaat verder: “Ons pand is enorm duurzaam, met het BREEAM Outstanding-label, daardoor hebben we zeer lage verbruikskosten. Ons zonnedak maakt ons elektriciteitsproducent. Met de batterij zijn we nu nog beter beschermd tegen hoge elektriciteitsprijzen. Bovendien verdienen we met de batterij geld door te handelen op de energiemarkten en door congestiesdiensten te leveren aan de lokale en landelijke netbeheerders. De initiële



Teun van Sinten, CEO Covolt: “Veel bedrijven overschatten de impact van netcongestie. Ze denken dat ze daardoor niet kunnen verduurzamen. Maar dat is niet waar. Met slimme software en energieopslag kun je de bestaande capaciteit veel efficiënter benutten.”

investeringen in verduurzaming zijn hoog, maar je verdient ze terug via lagere operationele kosten. Sommigen zien verduurzaming als een verplichting, maar wij zien juist kansen om ons bedrijf te versterken.”

De batterij-investering

“We zijn actief in logistiek vastgoed en zien een laadplein als waardevolle aanvulling op onze activiteiten,” legt Paul uit. “We hebben een aanvraag ingediend bij de netbeheerder voor de capaciteitsuitbreiding die nodig is voor het laadplein, maar ze verwachten dit pas over acht jaar te kunnen realiseren. Dankzij de batterij kunnen we de laadinfrastructuur nu gaan realiseren. Daarnaast zien we dat we onszelf hiermee nog meer flexibiliteit geven, waardoor we nog sterker de touwtjes in handen hebben en kunnen meebewegen met zowel de ontwikkelingen in onze markt als die op de energiemarkten.”

De rol van Covolt

“We adviseren en begeleiden Van Acht Logistics,” zegt Teun van Sinten. “We kijken altijd hoe we een bedrijf kunnen helpen in de energietransitie. Waar sta je als bedrijf en waar wil je naartoe? Welke processen ga je elektrificeren? Welke opties voor opwekking en opslag zijn geschikt? Met onze software en digital twin,

simuleren we hoe we de energiehuishouding kunnen optimaliseren.”

Teun gaat verder: “Vervolgens gebruiken we onze software, om de verschillende onderdelen, zoals de zonne-installatie, batterij, laadinfrastructuur en andere elektrische installaties, aan te sturen in relatie tot de energieprijzen en congestie. Zo optimaliseren we de energiehuishouding en minimaliseren we de kosten.”

Terugverdientijd van batterijen

Teun van Sinten: “De terugverdientijd van batterijen hangt af van verschillende geldstromen.”

- Inkomsten uit het vermarkten van capaciteit op de energie-, onbalans-, capaciteits- en congestiemarkten.
- Extra productiecapaciteit en (verkoop) marge die je hiermee kan realiseren voor je onderneming.
- Verlaging van elektriciteitskosten door optimalisatie.

Wat vindt Samantha Reilly, Sector Banker ICT en Duurzame Energie?

“De energietransitie gaat door. Bedenk als ondernemer: Wat gaat de energietransitie voor mijn bedrijf betekenen? Wat zijn de risico's van hogere en volatiele stroomprijzen? Hoe kan ik me daartegen beschermen? Netcongestie komt nu bijna overal in Nederland voor en zal de komende 10 à 15 jaar blijven bestaan. Is mijn huidige netaansluiting voldoende om mijn toekomst- en verduurzamingsplannen te realiseren?”

Samantha vervolgt: “Verduurzaming betekent immers vaak elektrificatie. Batterijen achter de meter kunnen een belangrijke rol spelen om productie zekerheid te hebben over de eigen energieprocessen en de bovengenoemde risico's te mitigeren. Maar bekijk de businesscase goed, de rendementen uit handelsactiviteiten op de diverse energiemarkten zijn op langere termijn moeilijk te voorspellen.”

“Deze mix verschilt per situatie. Sommige bedrijven, bijvoorbeeld in de agrarische sector, wekken veel meer stroom op dan ze verbruiken. Een deel van de tijd kunnen ze de netaansluiting en de elektriciteit gebruiken om te handelen. In die gevallen is de eerste component relatief groot.”

Teun gaat verder: “Veel bedrijven willen vooral extra ruimte creëren op de netaansluiting. Steeds meer sectoren worden energie-intensief, zoals de logistieke sector met laadpleinen en e-trucks. Dan is er vaak minder ruimte om energie te verhandelen. De terugverdientijd wordt dan bepaald door de overige componenten, die per bedrijf verschillen.” ■

Drie tips voor ondernemers:

- Zoek een partner die je kan adviseren en begeleiden bij de implementatie en optimalisatie van je energiesysteem.
- Verdiep je in de regelingen: er zijn diverse subsidies en fiscale regelingen beschikbaar voor bedrijven die investeren in verduurzaming.
- Informeer bij je ING-contactpersoon naar de financieringsoplossingen voor verduurzaming van jouw bedrijf.



Samantha Reilly, Sector Banker ICT en Duurzame Energie: “Bekijk de business case goed, de resultaten uit handelsactiviteiten op de diverse energiemarkten zijn moeilijke te voorspellen.”