



# HAVEN CARBON BUDGET

Implementatie portfolio-analyse en indicatoren investeringspijplijn

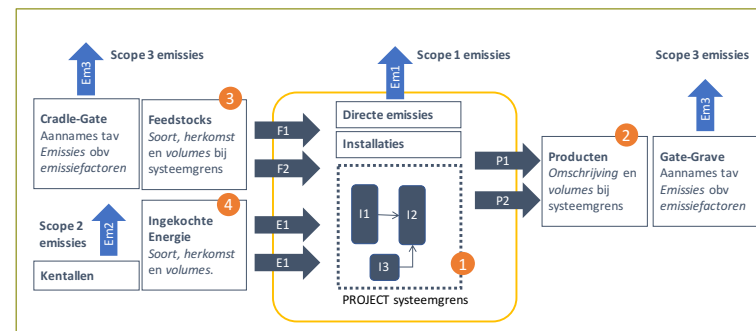
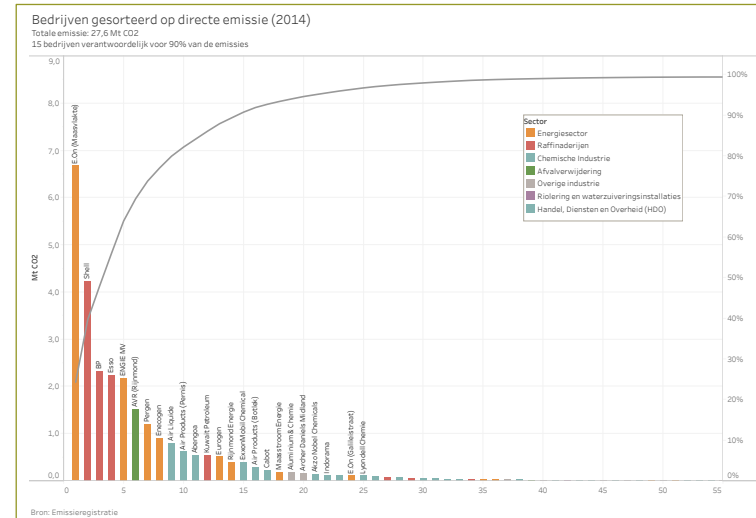
Periode  
Opdrachtgever

2017  
Port of Rotterdam

**Hoe kan de Rotterdamse haven de inspanningen en investeringen t.a.v. energietransitie meten? MSG ondersteunt de Port of Rotterdam met de ontwikkeling van een methode die helpt de nieuwe investeringen en het totale investeringsportfolio af te wegen tegen de bijdrage aan het CO<sub>2</sub>-neutraal maken van de haven. Daarvoor werd het carbon budget van de haven ingeschat en een pragmatische werkwijze ontwikkeld om de ketenemissies van de industrie op het haventerrein te bepalen.**

In drie 'sprints', intensief voorbereide werksessies, heeft MSG een praktische aanpak ontwikkeld om indicatoren vast te stellen. MSG verzamelde data uit openbare en interne bronnen, visualiseerde deze en heeft ze direct toegepast op relevante cases. In de sprints zijn de cases besproken met havenexperts uit diverse disciplines (business development, strategy en reporting). Zodoende kon de voorgestelde methode direct worden getoetst en aangescherpt.

De volgende stap is dat project developers van het havenbedrijf de methode gaan toepassen op projecten in de investeringspijplijn. MSG ontwikkelt hiervoor werkbladen en toelichtingen om directe en indirecte broeikasgasemissies op een gestructureerde manier in te schatten.



MSG bracht data uit openbare en interne bronnen samen. Samen met experts van het havenbedrijf zijn pragmatische en betekenisvolle indicatoren ontwikkeld.