

Halfjaarbericht CO2 Prestatieladder



Ballast Nedam heeft duurzaam bouwen en ontwikkelen tot een topprioriteit gemaakt. We werken aan de verduurzaming van onze kantoren, productielocaties en het wagenpark. Doordat we in kaart brengen welke activiteiten de meeste uitstoot veroorzaken, kunnen we emissies bij de bron aanpakken. Op onze bouwplaatsen werken we bijvoorbeeld hard aan het verduurzamen van onze machines, omdat die verantwoordelijk zijn voor ongeveer de helft van onze CO₂-uitstoot. Ook maken we steeds meer gebruik van onze eigen groene elektriciteit, opgewekt door onze eigen zonnedaken en windturbines.

CO₂-voetafdruk eerste halfjaar 2022

Wij verbeteren onze energiestatistiek door projecten en investeringen in duurzaamheid. Het doel voor 2022 is om de CO₂-uitstoot met 37% te verminderen ten opzichte van het referentiejaar 2019. Dit heeft betrekking op onze eigen CO₂-uitstoot (scope 1 en 2) veroorzaakt door energieverbruik in onze kantoren, bouw- en productielocaties en mobiliteit (waarbij business travel ook behoort tot scope 2).

Ballast Nedam verbruikt met name energie voor mobiliteit, inzet bouwmaterieel, productie in de fabrieken en op de bouwplaatsen. De CO₂-registratie is verdeeld in scope 1, scope 2 en scope 3:

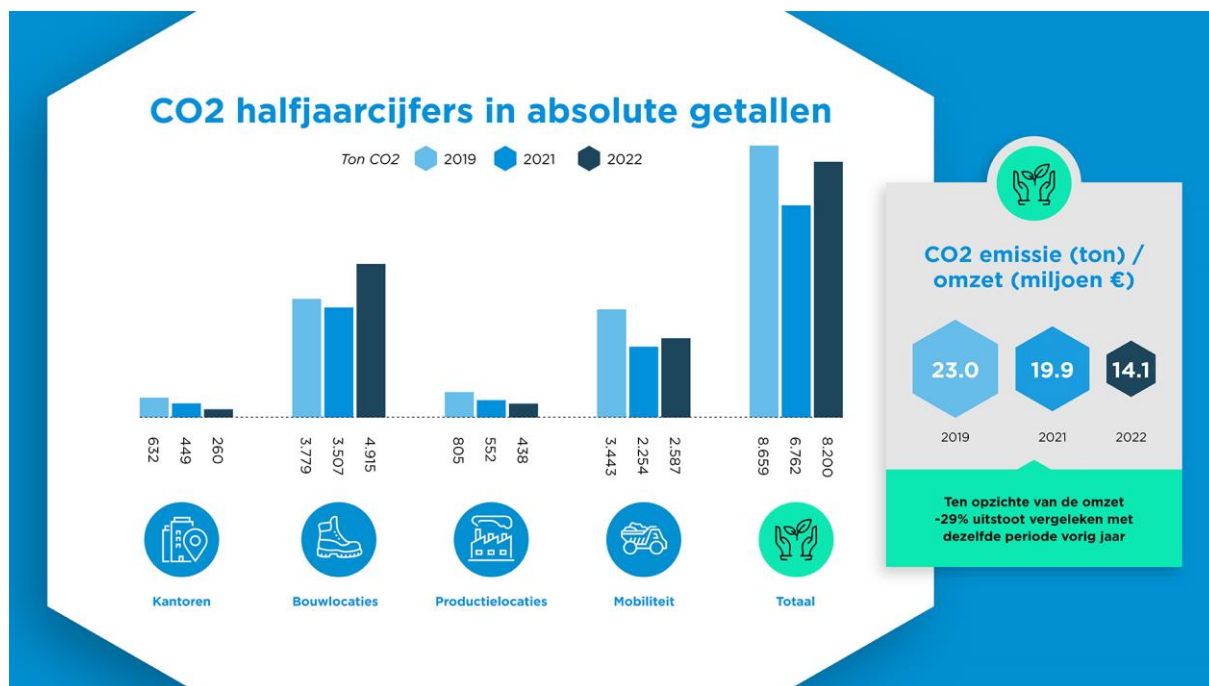
De onderstaande CO₂-voetafdruk omvat de emissies tot en met week 24, periode 6, 2022:

- Scope 1 = 7.970 ton (aardgas, diesel, benzine en overige fossiele brandstoffen)
- Scope 2 = 230 ton (elektriciteit, stadswarmte aangevuld met business travel)
- Scope 3 = 967 ton (emissie afkomstig van woon-werk vergoedingen en locaties die beheerd worden door Ballast Nedam Asset Management, maar behoren tot onze eigen scope)

Door een toename van activiteiten is de voetafdruk van scope 1 in de eerste helft van 2022 licht toegenomen. Ten opzichte van de omzet is daarentegen sprake van een sterke daling van CO₂-

emissies. Voor scope 2 is de voetafdruk licht gedaald door het vergroenen van de elektriciteit in onze huurpanden.

De uitstoot van scope 3 is sterk gedaald door de hoge eigen opwek van stroom op het project Penitentiaire Inrichting Zaanstad dat beheerd wordt door Ballast Nedam Asset Management.



De CO2-uitstoot van bedrijfsactiviteiten is in de eerste helft van het jaar met 29% gedaald ten opzichte van dezelfde periode vorig jaar. Deze daling is te danken aan onze aanzienlijke omzetgroei en slechts een geringe stijging van de CO2-uitstoot op onze projecten als gevolg van het gebruik van HVO-brandstof en andere CO2 reducerende maatregelen. Ondanks een toename van het aantal elektrische leaseauto's zijn de mobiliteit emissies licht gestegen, doordat collega's sinds Corona weer vaker op kantoren en projecten aanwezig zijn. Het elektriciteitsverbruik van ons wagenpark wordt gecompenseerd met groencertificaten (GVO's Nederlandse wind) van onze eigen windturbines.

In vergelijking met vorig jaar hebben de kantoren een veel lagere uitstoot. Dit is het gevolg van de zachte winter, maar ook van besparingen op het gasverbruik en vergroening van de elektriciteit voor onze huurpanden. Door de zachte winter hebben ook de productielocaties een wat lager gasverbruik. De hogere emissies op de bouwplaatsen zijn het gevolg van toegenomen bouwactiviteiten. Onder meer door de inzet van HVO-brandstoffen en verduurzaming van ons materieel hebben we de CO2-uitstoot weten te beperken. In totaal is er zelfs sprake van een aanzienlijke daling van de CO2-uitstoot afgezet tegen de omzet. Met deze mooie resultaten is Ballast Nedam goed op weg om in 2030 CO2-neutraal te zijn. Een zeer ambitieuze, maar uiterst belangrijke doelstelling.

Duurzame energieprojecten

Sinds 2021 hebben we besloten om voor onze kantoor-, productie- en bouwlocaties uitsluitend 100% groene stroom te gebruiken. Tegelijkertijd zijn we van mening dat we onszelf moeten aansporen om energie-efficiënter te werken, verspilling te voorkomen en zoveel mogelijk groene energie zelf op te wekken. De energietransitie biedt ons de kansen om duurzame energieprojecten te realiseren, zowel voor onszelf als voor onze klanten.

Meer focus op eigen opwek

De ambitie van Ballast Nedam is om in 2040 energieneutraal te zijn. Energieneutraal betekent dat we alle energie die we nodig hebben, zelf duurzaam opwekken. Zo dragen we bij aan de transitie naar een meer duurzaam energiesysteem. Het doel op korte termijn is dat in 2023 meer dan 20% van het elektriciteitsverbruik duurzaam wordt opgewekt door onze eigen windturbines en zonnepanelen.

Dit jaar hebben we grote stappen gezet in de realisatie van deze doelstelling. We hadden al zonnepanelen op de daken van verschillende kantoorlocaties en bouwketen door heel Nederland, zoals die van de bedrijfshal van Haitsma in Kootstertille en kantoor van Heddes Bouw & Ontwikkeling in Hoorn. In 2022 hebben we daar twee grote daken aan toegevoegd:

- Ballast Nedam Materieel Almere met een vermogen van 895 kWp.
- BN Road Specialties met een vermogen van 528 kWp.

Bijdragen aan windparken

Naast deze interne ambitie willen we duurzame energieprojecten opzetten die bijdragen aan de transitie naar fossielvrije energieproductie. Project Windplanblauw van SwifterwinT en Vattenfall sluit hier naadloos op aan. In 2022 is Ballast Nedam bezig om 28 verouderde windturbines te vervangen voor 24 nieuwe windturbines met een veel hogere capaciteit. Een ander project is Windpark Maasvlakte 2, een opdracht van Eneco. Het windpark heeft een totaal geïnstalleerd vermogen van 117 MW, opgewekt door windturbines op land én op de zeegeving van Maasvlakte 2.