

Betreft	: Organisational boundary en CO ₂ -footprint Boskalis Nederland B.V.
Periode	: 2017 (gehele jaar)
Datum vaststelling	: 5 maart 2018
Verantwoordelijk persoon	: W. van de Reep / N. Crawford-Blanker
Conform	: Handboek CO ₂ -Prestatieladder 3.0 (SKAO) Utrecht, 10 juni 2015

Boundary

Boskalis Nederland B.V., dochter van Koninklijke Boskalis Westminster N.V. en bestaande uit verschillende bedrijfsonderdelen (hierna genoemd Boskalis), heeft zich gecommitteerd aan de eisen die worden gesteld door de CO₂-Prestatieladder van SKAO.

Het energiemanagementsysteem van Boskalis geldt voor de gehele organisational boundary van Boskalis, voor zover gelieerd aan de activiteiten in Nederland. Het betreft de volgende bedrijfsonderdelen:

- Boskalis Nederland B.V.
- Boskalis Transport B.V.
- J. van Vliet B.V.
- Boskalis Secundaire Grondstoffen B.V.
- Boskalis Nederland Infra B.V.
- Asfalt Productie Amsterdam (APA) B.V.
- Asfalt Productie Rotterdam Rijnmond (APRR) B.V.
- Asfalt Productie Tiel (APT) B.V.
- Boskalis Environmental B.V.
- Boskalis Nederland PPP 1 B.V.
- Boskalis Nederland PPP 2 B.V.
- Boskalis Nederland PPP 3 B.V.

Tot de CO₂-emissiebronnen van Boskalis Nederland behoren in deze inventarisatie:

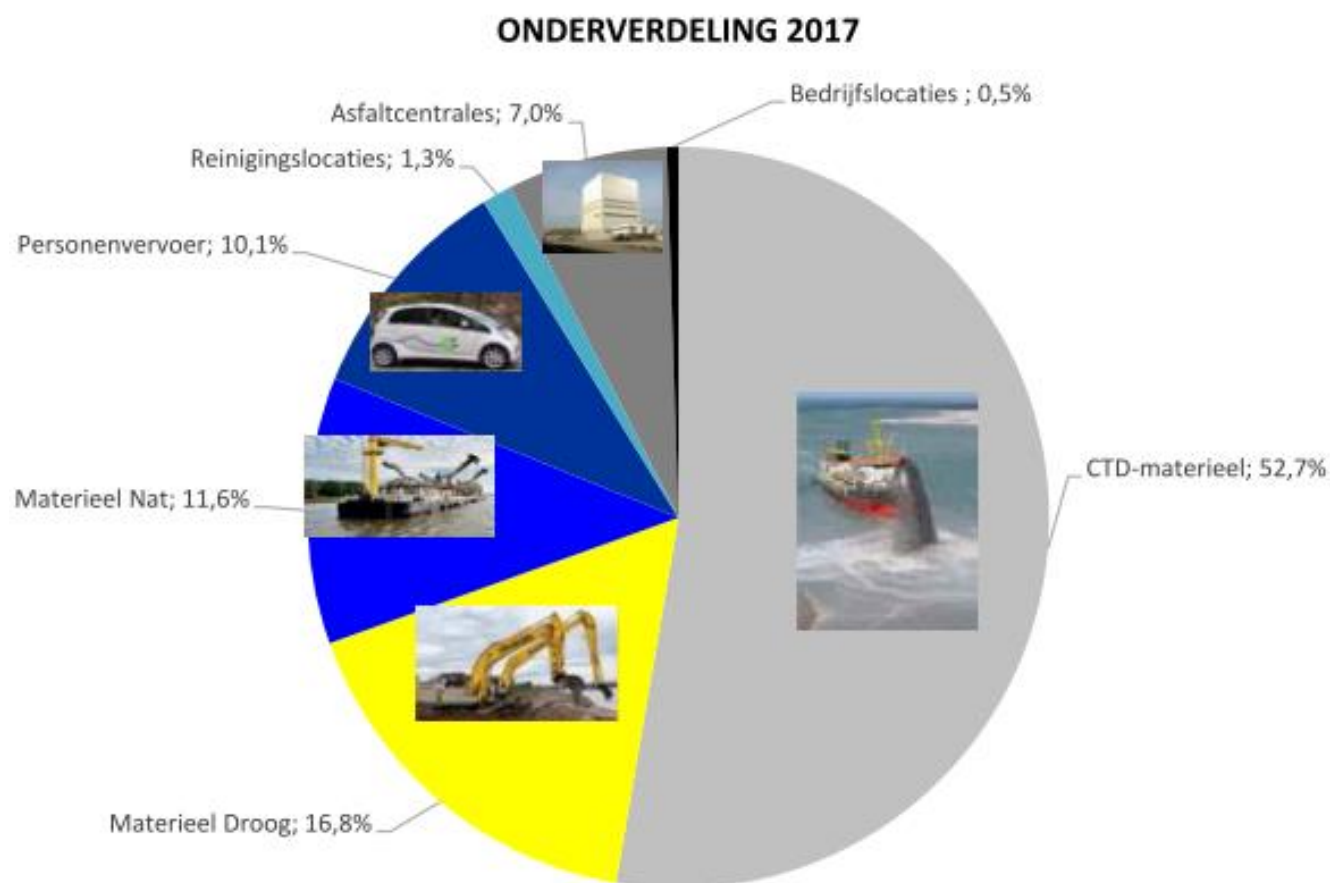
- Elektriciteitsverbruik (bedrijfslocaties; asfaltcentrales (APA, APRR en APT) naar rato; reinigingslocaties (BVNN BKD, GBD, SBD, Schiedam en WASH) naar rato);
- Aardgasverbruik (idem);
- Eigen materieel: droog en nat grondverzet, asfalt- en transportmaterieel;
- Materieel in gebruik vanuit de moederorganisatie;
- Zakelijk gereden kilometers van zowel leaseauto's als privéauto's;
- Zakelijk gevlogen kilometers.

CO2-footprint

De eigen CO₂-emissie van de totale boundary (inclusief het materieel) bedroeg in 2017 **68.050 ton CO₂**. Hiervan komt 97,9% voor rekening van scope 1, de overige 2,1% is scope 2. Boskalis Nederland valt daarmee qua CO₂-uitstoot in de categorie **groot bedrijf**.

Over geheel 2017 werd de CO₂-footprint van de organisational boundary voor 81,2% bepaald door het materieel: het eigen materieel (droog, nat, asfalt, en transport) droeg bij voor 28,5%, de schepen die voor de projecten worden ingehuurd vanuit de moederorganisatie (Centraal Technische Dienst, CTD) waren goed voor 52,7%. Op de totale footprint maken de asfaltcentrales (naar rato van eigendom) en het personenvervoer een ongeveer gelijk deel uit, met respectievelijk 7% en 10%. De uitstoot van het gas- en elektraverbruik van de reinigingslocaties bedroeg 1%, die van de bedrijfspanden besloeg de laatste 1% van de totale footprint.

In onderstaande figuur is de verdeling van de totale CO₂-footprint van 2017 weergegeven, onderverdeeld naar gebruiksdoeleinde.



Boskalis heeft doelstellingen geformuleerd om de CO₂-uitstoot te beperken en rapporteert hierover tenminste tweemaal per jaar. De betreffende documenten zijn te vinden op de bedrijfswebsite (<http://Nederland.Boskalis.com>).