

Vic Obdam Staalbouw B.V. maakt ambitieuze plannen om CO₂-reductie te realiseren.

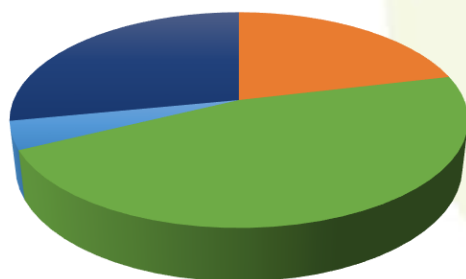
Energiebeleid

Vic Obdam Staalbouw B.V. wil de uitstoot van CO₂ en het verbruik van schaarse middelen ten gevolge van de productie en de levering van haar producten verminderen.

CO₂ footprint 2017 H1

Om dit te realiseren wordt ieder half jaar de CO₂-footprint berekend. Dit inzicht in CO₂-uitstoot maakt het mogelijk om effectieve doelstellingen op te stellen. In de eerste helft van 2017 is in totaal 92,8 ton CO₂ uitgestoten, waarvan 66,0 ton in scope 1 en 26,8 ton in scope 2. Onderstaand de grafiek met de CO₂-footprint van de eerste helft van 2017:

Vic Obdam Staalbouw B.V. CO₂-emissies (2017_1) (totaal = 92,8 ton)



■ gasgebruik ■ brandstoffen ■ lasgassen ■ elektra

Scope 1	2016_1	2017_1
Gasverbruik	11,8	19,5
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	40,7	38,6
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	2,1	3,1
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	1,8	0,2
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (LPG)	0,7	0,7
Propaan	0,3	1,0
Acetyleen	0,0	0,0
Starflame	0,7	0,7
Stargon	1,7	2,1
Scope 2	2016_1	2017_1
Elektraverbruik - grijze stroom	49,9	25,8
Elektraverbruik - groene stroom	-	-
Vliegreizen < 700	-	1,0
Vliegreizen 700 – 2500	1,1	-
Vliegreizen > 2500	-	-
Totale CO ₂ -uitstoot scope 1 & 2	2016_1	2017_1
Relatieve CO ₂ -uitstoot (CO ₂ per 1.000 gewerkte uren)	92%	42%

CO₂-Reductiedoelstelling

Om de uitstoot te reduceren, is de volgende CO₂-reductiedoelstelling opgesteld:

Vic Obdam wil in 2021 ten opzichte van 2016 35% minder CO₂ uitstoten

Deze doelstelling is gerelateerd aan gewerkte uren.

Om deze doelstelling te realiseren worden de volgende maatregelen gerealiseerd:

Uitgevoerde CO₂-reductiemaatregelen

1. Zonnepanelen
2. Warmtepomp
3. Kleine loopdeur (zodat niet elke keer de grote deur open hoeft)
4. Bewegingssensoren
5. Vloerverwarming in de fabriekshal
6. Toepassing LED deel 1
7. Carpoolen naar werk

Geplande CO₂-reductiemaatregelen

1. Overstappen naar groene stroom
2. Meten en analyseren van verbruiksgegevens (kilometerstanden vs. getankte liters)
3. Verduurzamen wagenpark
4. Promotie bewustwording duurzaamheid
5. Het Nieuwe Rijden, meet een competitie over rijgedrag
6. Bewegingssensoren
7. Toepassing LED verlichting deel 2
8. Verbeteren inzicht in verbruik
9. Beeldschermen uit als ze niet worden gebruikt
10. Onderzoek uitvoeren naar automatische deuren voor hal
11. Jaarlijkse controle klimaatinstallatie