

CO₂-prestatieladder

HALFJAARVERSLAG 2024

COROVUM ADVIES BV.

14-10-2024

Opgesteld door: J. Kraeima



Ondertekend door: J. Kraeima

Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
1.1	Organisatiegrens.....	2
2	Inzicht	2
2.1	Tussentijds inzicht.....	2
2.2	CO ₂ emissie verbrandingbiomassa.....	2
2.3	Verwijdering CO ₂ (GHG).....	2
3	Reductie.....	3
3.1	Reductiemaatregelen	3
3.2	Doelen.....	3

1 Inleiding

Dit halfjaarverslag geeft invulling aan inzicht en reductie voor de CO₂-prestatieladder niveau 3 voor Corovum Advies BV over het eerste halfjaar 2024.

Het plan van aanpak, jaar- en halfjaarverslagen, de ingevulde maatregelenlijst en de verplichte internetpublicatie zijn in aparte documenten of op internet te vinden.

Het bedrijf beschikt over een uitgebreide emissie-inventaris voor scope 1&2 CO₂ emissies conform ISO 14064-1.

1.1 Organisatiegrens

De organisatie bestaat uit Corovum Holding BV en Corovum Advies BV. Onder de Holding valt één bedrijfspand en één elektrische auto. Onder Corovum Advies BV valt één elektrische auto. In totaal werken er nu 11 FTE in onze organisatie. Vanaf 1 april 2018 is Corovum gevestigd aan de Gravin Beatrixstraat 34 in Gouda in ons eigen pand met een totale vloeroppervlakte van circa 525 m². Een deel van dit pand (de bovenverdieping) wordt onderverhuurd en heeft een vloeroppervlakte van circa 212 m². Omdat Corovum eigenaar is en tevens verantwoordelijk voor de belangrijkste installaties van de huurder (verlichting, ventilatie en verwarming), wordt het gehele pand meegenomen in de organisatiegrens. Hierbij merken we op dat we geen 100% invloed hebben over een deel van het energieverbruik van het pand (bijv. het elektriciteitsverbruik van de ICT van de huurder). Het gehele jaar maken meerdere huurders gebruik van de eerste verdieping van ons pand.

Bij het raamcontract Alphen aan de Rijn is de CO₂-prestatieladder ingezet als aanbestedingsinstrument.

De projecten van Alphen aan de Rijn die verkregen zijn met gunningsvoordeel betreffen tot nu toe alleen voorbereidingswerkzaamheden die op kantoor worden uitgevoerd. Hiervan is de CO₂ uitstoot nihil en zijn in ons reductiesysteem als geheel opgenomen. Ten behoeve van het project omgevingsmanagement Grotiusplaats voor de gemeente Den Haag, heeft Corovum zich in de CO₂ en n₂ opgaven moeten verdiepen en hiertoe o.a. aan de opleiding 'Duurzame gebiedsontwikkeling' van Scobe meegedaan. Door de toepassing van de opgedane kennis, wordt een actueel kennisniveau van energie huishouding en duurzaamheid technologieën en wet- en regelgeving op peil gehouden, hetgeen wij als adviesbureau ook willen uitdragen.

2 Inzicht

2.1 Tussentijds inzicht

Voor de verwarming van ons pand maken we steeds meer gebruik van ons luchtbehandelingssysteem. Hierdoor hebben we in vergelijking met het eerste half jaar 2021 circa 30% bespaart op gas. Een aanzienlijke besparing!

Ook zijn er door het meer thuis werken en digitaal vergaderen minder zakelijke kilometers gemaakt en heeft dit geleid tot een positieve bijdragen op de reductie van CO₂.

We houden de gegevens voor energie en zakelijke kilometers maandelijks bij en leggen deze vast in een excelbestand.

Er zijn geen gegevens uitgesloten, met uitzondering van koudemiddelen. Er zijn wel koudemiddelen in gebruik (auto-airco, koelkast e.d.), maar deze komen alleen vrij bij lekkages. Mocht dat een keer gebeuren dan zijn de hoeveelheden dusdanig klein dat deze als 'niet materieel' gezien kunnen worden.

2.2 CO₂ emissie verbrandingbiomassa

Dit heeft niet binnen het bedrijf plaatsgevonden.

2.3 Verwijdering CO₂ (GHG)

In maart van 2024 hebben wij een sedumdak van circa 45 m². Een sedumdak neemt jaarlijks circa 1,23 kg op per m². Dit betekent dat er in het eerste halfjaar ca. 18,5 kg CO₂ verwijderd is.

CO ₂ -Prestatieladder Corovum Advies BV.	Pagina 2 van 3
	Datum: 14-10-2024

3 Reductie

3.1 Reductiemaatregelen

De reductiemaatregelen betreffen in hoofdzaak nog meer bewustwording te creëren en met name gebruik van het luchtbehandelingssysteem. Ten opzichte van het eerste halfjaar van 2023 is er dit halfjaar 12% meer gas verbruikt. Om de geschatte reductie van 2% in 2024 te behalen, wordt de thermostaat van de vloerverwarming die op gas zit lager gezet en wordt het luchtbehandelingssysteem gebruikt om het pand te verwarmen. Het luchtbehandelingssysteem werkt op zonne-energie.

3.2 Doelen

De doelstelling voor het jaar 2024 stellen we positief bij, waarbij we de totale CO₂ uitstoot tot 25% kunnen reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2018. Verder zijn de ontwikkelingen naar zelfvoorzienend worden d.m.v. kleine windmolen(s) in volle gang. Zie het Jaarverslag 2023 voor de volledige uitwerkingen van dit idee.

CO ₂ -Prestatieladder Corovum Advies BV.	Pagina 3 van 3
	Datum: 14-10-2024