



BOUMAN
STRAAL- EN SCHILDERSBEDRIJF

CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

SSB Beheer

1 juli 2024 t/m 31 december 2024

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	4
2.1. Beschrijving van de organisatie	4
2.2. Verantwoordelijken	4
2.3. Referentiejaar	4
2.4. Rapportageperiode	4
2.5. Verificatie	4
3. Afbakening	5
3.1. Organisatiegrenzen	5
3.2. CO2 gunningsprojecten	5
4. Berekeningsmethodiek	6
4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren	6
4.2. Onzekerheden	6
5. CO2 emissies	7
5.1. CO2 voetafdruk basisjaar	7
5.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	7
5.3. Trend over de jaren per categorie	9
5.4. Doelstellingen	9
5.5. Voortgang reductiemaatregelen	9
5.5.1. Maatregelen per status	10
6. Initiatieven	13

1. Inleiding

SSB Bouman heeft ervoor gekozen om de CO₂-prestatieladder in te voeren en te laten certificeren op niveau 3. Hiermee wordt op een concrete wijze vormgegeven aan de ambities die SSB Bouman heeft om haar doelstelling op het terrein van duurzaamheid te realiseren.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het communicatieplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld met behulp van het energiemanagementprogramma SmartTrackers en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k.), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j, k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Beschrijving van de organisatie

SSB Beheer is een organisatie dat bestaat uit drie onderdelen: SSB Onroerend Goed, SSB Bouman en SSB Offshore. SSB

Beheer staat beter bekend als SSB Bouman en is een staalstraal- en schildersbedrijf in Hoogeveen. Hier kunt u al meer dan 45 jaar terecht voor straalwerk, spuitwerk, schilderwerken en offshore diensten.

SSB Bouman beschikt over een brede kennis en is gespecialiseerd op diverse gebieden. Alle werkzaamheden worden verricht met moderne apparatuur en duurzame producten. Wij staan klaar voor grote en kleine opdrachtgevers in binnen

en buitenland. Zo zijn onze medewerkers te vinden op onze bedrijfslocatie in Hoogeveen, op locatie bij onze opdrachtgevers, maar ook offshore.

2.2. Verantwoordelijken

Naam	Personen
SSB Bouman	

2.3. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
SSB Bouman	2021

2.4. Rapportageperiode

1 juli 2024 t/m 31 december 2024

2.5. Verificatie

Het bedrijf heeft ervoor gekozen om de CO2 voetafdruk niet te laten verifiëren.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
SSB Bouman Groep		100%

Geen opmerkingen gevonden.

3.2. CO₂ gunningsprojecten

Tot op heden zijn er nog geen projecten geweest waarbij er gunningsvoordeel is verkregen aan de hand van de CO2 prestatieladder.

4. Berekeningsmethodiek

4.1. Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren

Deze periodieke rapportage is tot stand gekomen op basis van het reglement van de CO₂-prestatieladder conform handboek 3.1.

De emissiefactoren zijn vastgesteld op basis van de website [CO2emissiefactoren.nl](https://co2emissiefactoren.nl), waarbij de wijzigingslijst van SKAO als leidend wordt beschouwd.

Geen opmerkingen gevonden.

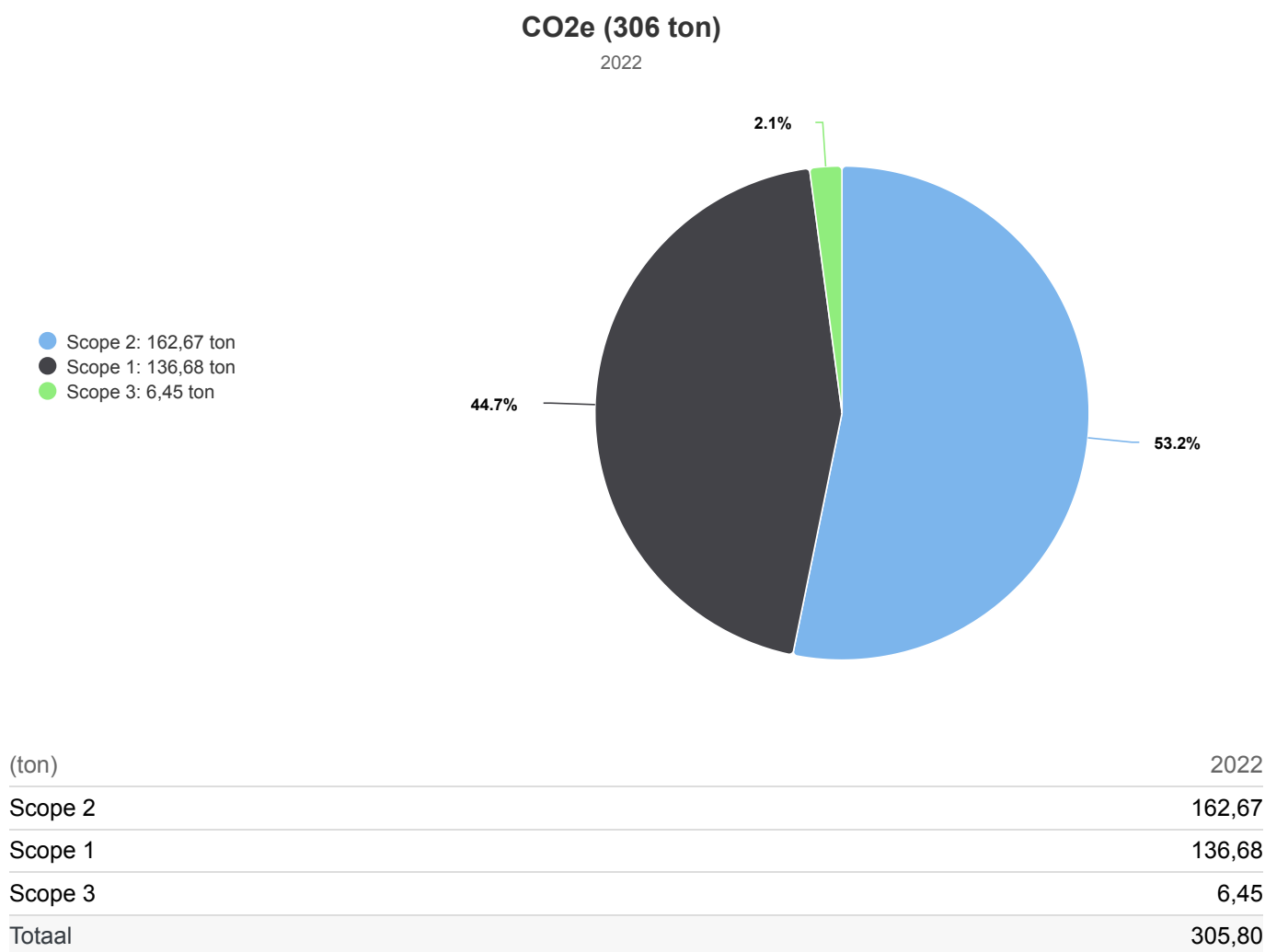
4.2. Onzekerheden

Er zijn geen onzekerheden te vermelden.

5. CO₂ emissies

5.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

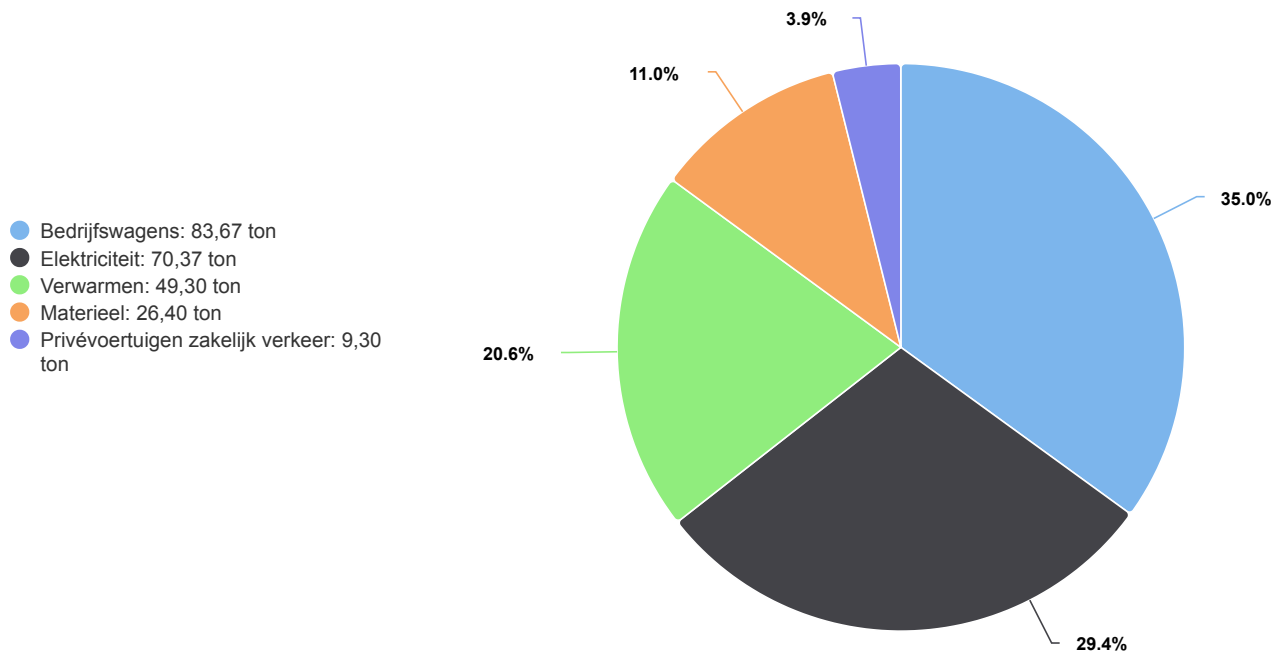


5.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer voor geheel 2024

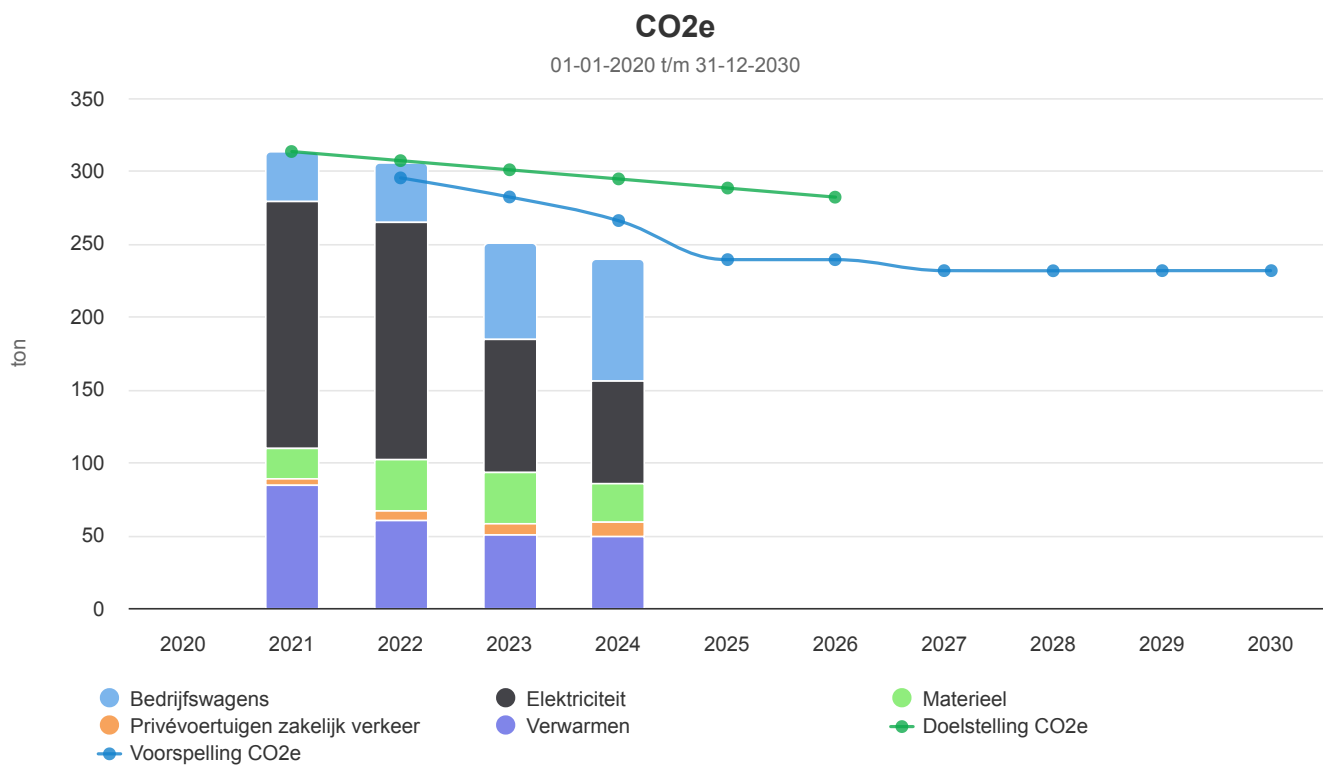
CO2e (239 ton)

2024



5.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

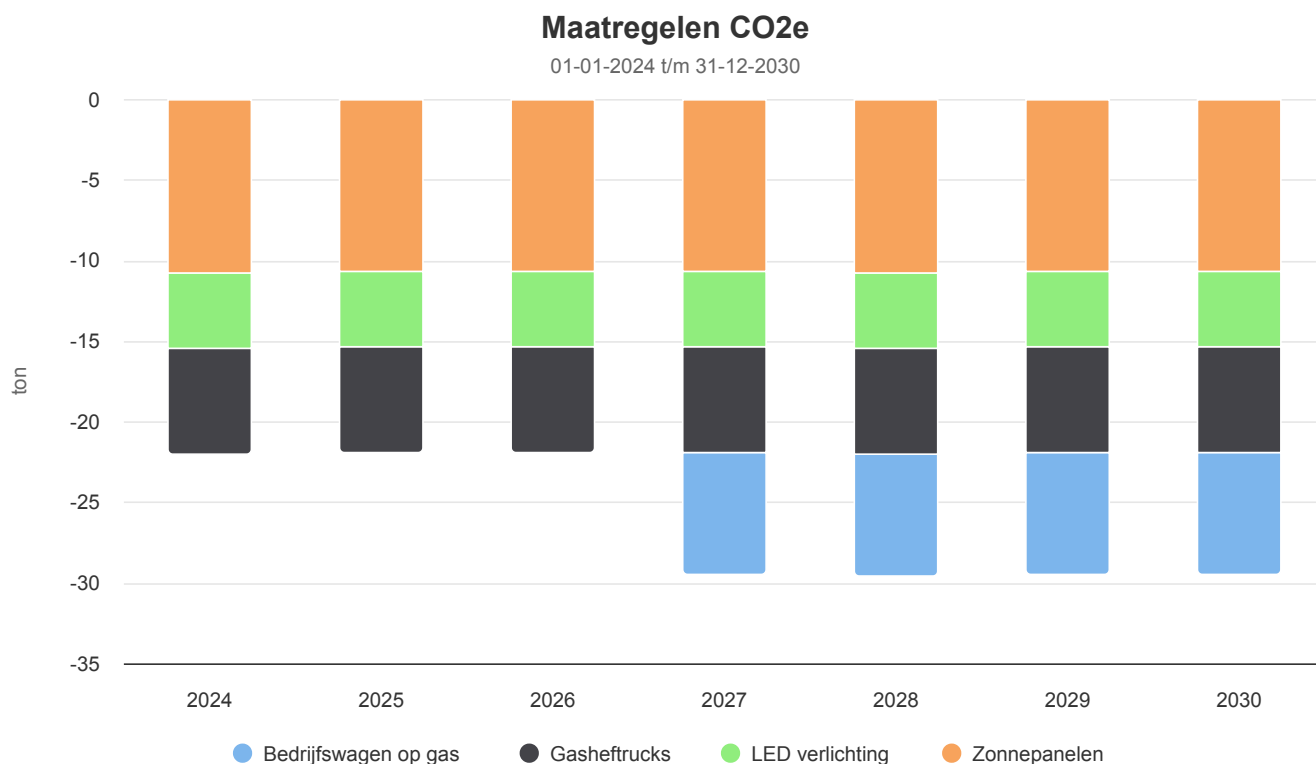


5.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon SSB Beheer

Voor jaar	Referentiejaar	Effect
2022	2021	-2%
2023	2021	-4%
2024	2021	-6%
2025	2021	-8%
2026	2021	-10%

5.5. Voortgang reductiemaatregelen



5.5.1. Maatregelen per status

Zonnepanelen (Goedgekeurd)

Er staan zonnepanelen op het dak van de bedrijfshallen die groene energie opwekken.

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Elektriciteitsverbruik grijs	Absoluut	01-01-2022	-20.000 kWh

LED verlichting (Goedgekeurd)

De oude TL verlichting wordt vervangen door LED verlichting.

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Verlichting Gebouwen	Relatief t.o.v. 2021	31-12-2022	-25%

Gasheftrucks (Goedgekeurd)

De dieselheftrucks worden vervangen door gasheftrucks.

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Dieselverbruik	Absoluut	01-01-2022	-2.000 liter

RVS grit toepassen in de shop (Goedgekeurd)

Grit is binnen het conserveringsproces een belangrijk component. Als de ondergrond niet voldoende is voor behandeld zal er geen hechting van de onderlaag plaats vinden en is het coatingsysteem niet van voldoende kwaliteit.

Begin 2022 zijn er onderzoek uitgevoerd en met verschillende partijen gesproken wat de mogelijkheden zijn met de daarbij voor- en nadelen. Uitgangspunten waren naast prijs en kwaliteit ook de impact op CO2 uitstoot bij niet alleen Bouman maar ook in de keten van productie tot afvalverwerking.

Uiteindelijk is er gekozen voor - **GRITTAL (RVS STEELGRIT) van de firma Magistor.**

Naast kosten besparing is het grote voordeel dat Grittal een hogere soortelijke massa heeft waardoor de compressor niet met 6 bar hoeft te werken maar met 4 ½ bar waardoor er **30% minder stroomverbruik** nodig is. In voorjaar 2023 is dit grit ingevoerd en zal dus eind 2023 een besparing aan moeten tonen mits er niet meer uren gewerkt (straalwerkzaamheden) zijn uitgevoerd.

Verantwoordelijke	Johan Bruinewoud
Registrator	Gert Ritzema

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Elektriciteitsverbruik grijs	Absoluut	28-02-2023	9.242 kWh
SSB Beheer / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v. 2022	28-02-2023	7,8%

Webfleet Modules bedrijfsauto's (Goedgekeurd)

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2022	14-09-2023	2%
SSB Beheer / Dieselverbruik			
SSB Bouman / LPG-verbruik			

Nieuwbouw Kantoor en Magazijn (Goedgekeurd)

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Aardgasverbruik	Relatief t.o.v. 2022	01-04-2024	3%
SSB Beheer / Elektriciteitsverbruik grijs			
SSB Beheer / Verlichting Gebouwen			

Webfleet Modules bedrijfsauto's (Goedgekeurd)

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
SSB Beheer / Benzineverbruik	Relatief t.o.v. 2022	14-09-2023	2%
SSB Beheer / Diesilverbruik			
SSB Bouman / LPG-verbruik			

6. Initiatieven

SSB Beheer Club van 49

49% minder CO2 in 2030: dat moeten we in Nederland volgens het Klimaatakkoord realiseren. Is het dan niet opmerkelijk dat nog niet alle bedrijven zich standaard aan die doelstelling committeren? Zelfs niet als ze wél meedoen aan de CO2-Prestatieladder. Daarom heeft SmartTrackers in 2018 de Club van 49 opgericht: een verzameling bevlogen bedrijven die het doel van 49% echt willen halen, substantiële stappen zetten en tevens onderzoeken hoe 49% reductie is door te vertalen in hun bedrijfsketen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2		
Deelname		

SSB Beheer heeft een aanvraag uitstaan bij de Club Van 49 om te kijken of het initiatief aansluit en hoe SSB Beheer kan bijdragen aan het initiatief.

SSB Beheer Lean & Green

Lean & Green is het leidende CO2-reductieprogramma waar zowel verladers als bedrijven die binnen de logistieke dienstverlening werkzaam zijn aan kunnen deelnemen. Het programma heeft als doel om de CO2-emissie binnen de logistiek structureel te reduceren door het activeren van samenwerkingen, het delen van kennis en het inzetten van slimme en effectieve maatregelen. Lean & Green helpt je op weg naar duurzame oplossingen en efficiënte logistieke processen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
CO2		
Deelname		

SSB Beheer heeft een aanvraag uitstaan bij Lean & Green om te kijken of het initiatief aansluit en hoe SSB Beheer kan bijdragen aan het initiatief.

SSB Beheer New Energy Business Platform

Het New Energy Business Platform is een samenwerkingsverband tussen bedrijven, overheden, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties die, op welke manier ook, betrokken zijn bij de energietransitie. Een breed en krachtig platform, om slimme verbindingen te leggen, kennis te delen en samen de Noord-Nederlandse innovatiekracht nog nadrukkelijker op de kaart te zetten. Met een skybox in het Hitachi Capital Mobility Stadion (Euroborg) als clubhuis. Het New Energy Business Platform is, kortom, dé plek waar grote bedrijven uit de energiesector het MKB ontmoet, startups hun innovaties demonstreren en valideren en kennisinstellingen nog beter aansluiting vinden op de dagelijkse praktijk. Of zoals basketballer Michael Jordan het ooit verwoordde: 'Met talent win je wedstrijden, met teamwork win je kampioenschappen.'

Methodieken	Startdatum	Einddatum
Algemeen		
Deelname		

SSB Beheer heeft een aanvraag uitstaan bij het NEBP om te kijken of initiatief aansluit en hoe SSB Beheer kan bijdragen aan het initiatief.

SSB Beheer OnderhoudNL

OnderhoudNL is de brancheorganisatie van specialisten in vastgoedonderhoud. Onze leden, van zzp'ers tot mkb, houden zich elke bezig met schilderwerk, beglazing, renovatie, restauratie, isolatie en industriële metaalconservering. 30.000 collega's werken hard aan het onderhouden en verduurzamen van de gebouwde omgeving in Nederland. En daar zijn we trots op! Samen willen we een voorbeeld zijn voor de nieuwe generatie vakmensen.

Methodieken	Startdatum	Einddatum
Algemeen	01-01-2021	
Deelname		

SSB Beheer is aangesloten bij OnderhoudNL.

Hier neemt SSB Beheer deel aan de vergaderingen van het technisch comité waarbij vergaderd wordt over o.a. verduurzaming, CO2 reductie en andere milieu gerelateerde onderwerpen.