



Energiemeetplan/ Communicatieplan 2023

Criteria	Conform niveau 5 op de CO2-prestatieladder 3.1
Opgesteld door	Pieter Leijdekkers en Joris Slooten
Opgesteld op	18 februari 2023

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	3
2	DOELSTELLINGEN	4
3	PLANNING MEETMOMENTEN	5
3.1.	PROJECTEN EN KANTOREN (MEETPLAN)	5
4	BEHEERSING DOELSTELLINGEN	6
4.1.	MONITORING	6
4.2.	COMMUNICATIEPLAN.....	7
4.3.	COMMUNICATIE	7
4.4.	OVERZICHT BELANGHEBBENDEN	9
4.5.	UITVOERING	10

1 Inleiding

De wereld is in beweging. Niet alleen is dit te zien in de verandering van het klimaat, maar ook de visie van de samenleving over hoe we horen te leven is in verandering. We vinden het steeds gewoner worden om in ons dagelijks leven rekening te houden met het milieu en CO₂-uitstoot. Schaap Beheer B.V. vindt het niet meer dan vanzelfsprekend om hier een voortrekkersrol in te spelen. Dat wij actief met deze ambitie bezig zijn, valt duidelijk te zien binnen en buiten de organisatie.

Intern benutten wij maximaal de mogelijkheden om het negatieve effect van onze activiteiten op het milieu te beperken. Extern besteden wij proactief aandacht aan de milieu- en duurzaamheidswensen van opdrachtgevers.

Om het concreet en aantoonbaar te maken dat Schaap Beheer B.V. zich inspant om de negatieve impact op de leefomgeving te beperken, richten wij ons op één van de grootste oorzaken van de opwarming van de aarde: de toename CO₂ gas in atmosfeer als gevolg van menselijke activiteiten. Het reduceren van CO₂ begint bij inzicht. Daarom berekenen wij (half)jaarlijks onze CO₂ footprint. In hoofdstuk 3 van dit energiemeetplan wordt toegelicht hoe deze CO₂ footprint wordt berekend.

Naar aanleiding van de CO₂ footprint berekening over 2018 hebben wij ambitieuze CO₂ - reductiedoelstellingen opgesteld. Deze worden in het volgende hoofdstuk gepresenteerd. Hoofdstuk 3 van dit energiemeetplan beschrijft hoe deze doelstellingen en de bijbehorende reductiemaatregelen effect hebben op de verschillende energiestromen uit de CO₂-footprint.

We focussen ons op het beperken ons op de reductie van CO₂ uitstoot. Wij zijn er van overtuigd dat wij een verschil kunnen maken door een actief CO₂ reductie beleid te voeren. Hiermee hopen wij ook andere bedrijven uit onze branche te stimuleren om actief te werken aan CO₂-reductie.

2 Doelstellingen

Scope 1 en 2

Wat we zien is dat er t.o.v. 2018 de gewogen CO₂ uitstoot (in relatie tot omzet) in 2021 is afgenomen (scope 1 en scope 2). We hebben de doelstelling van '2022 ten opzichte van 2018 10% minder CO₂ uitstoten (omzet)' niet gehaald. In 2018 was het 121 ton CO₂/miljoen omzet. In 2021 is het 100 ton CO₂/miljoen omzet en in 2022 (omzet 10,9 milj en uitstoot 1286 ton) is 117 ton CO₂/miljoen. **We hebben het niet gehaald (maar 4%). We zouden 109 ton CO₂/miljoen moeten halen. We doen wel veel om zo weinig mogelijk uit te stoten.**

Scope 3

Wat we zien is dat er t.o.v. 2018 de absolute CO₂ uitstoot in 2022 is toegenomen (scope 3). **We gaan de doelstelling '2% (72 ton) op de totale CO₂ uitstoot in 2022 ten opzichte van 2018' hebben we niet gehaald. In 2018: 3602 ton CO₂, in 2021: 2354 ton CO₂ en in 2022 is de uitstoot 2934 ton CO₂. We hebben 81,5 ton bespaard. Iets meer dan 2%.**

Dit komt door:

- Minder uitbesteed transport
- Onderaannemers/Leveranciers worden vlak bij de projecten uitgekozen.
- Slim inzetten van werkzaamheden en combineren.

(nieuwe) Scope 1 & 2 doelstellingen

**Schaap Beheer wil in 2022 ten opzichte van 2025
5% minder CO₂ uitstoten.***

*Deze doelstelling is gerelateerd aan de omzet

(nieuwe) Scope 3 doelstelling

Schaap Beheer wil een reductie van 2% op de totale CO₂ uitstoot in 2022 ten opzichte van 2025

Nog niet veel bedrijven zijn CO₂ Niveau 5 gecertificeerd. Wij hopen dat vele bedrijven zullen volgen.

3 Planning meetmomenten

Voor het meten van de verschillende energiestromen is een plan opgesteld. In de onderstaande tabellen is te zien wanneer energiefactoren gemeten worden, door wie en waar de informatie verkregen kan worden.

3.1. Projecten en kantoren (meetplan)

Scope 1 emissies

Categorie (Overgenomen uit de Footprint)	Meetmoment (Frequentie)	Wie	Toelichting
Diesel Wagenpark	Maandelijks	CO2 verantwoordelijke	Per half jaar wordt een overzicht opgevraagd bij de leverancier.
Benzine wagenpark/machines	Maandelijks	CO2 verantwoordelijke	Co-2 verantwoordelijke houdt dit bij; dankzij een online systeem zijn actuele gegevens inzichtelijk op elk gewenst moment.

Scope 2 emissies

Categorie (Overgenomen uit de Footprint)	Meetmoment (Frequentie)	Wie	Toelichting
Ingekochte elektriciteit (elektriciteitsverbruik) (in kWh)	Jaarlijks	CO2 verantwoordelijke	Leverancier stuurt jaarlijks de eindafrekening met de gegevens op
Zakelijke vliegreizen (in kilometers)	Jaarlijks	CO2 verantwoordelijke	Secretariaat regelt de vliegreizen en heeft zicht op de kilometers

Scope 3 emissies

Categorie (Overgenomen uit de Footprint)	Meetmoment (Frequentie)	Wie	Toelichting
Woon-werkverkeer	Jaarlijks (indien van toepassing)	CO2 verantwoordelijke	Personeelsadministratie verstrekt overzicht km woon-werkverker

4 Beheersing doelstellingen

4.1. Monitoring

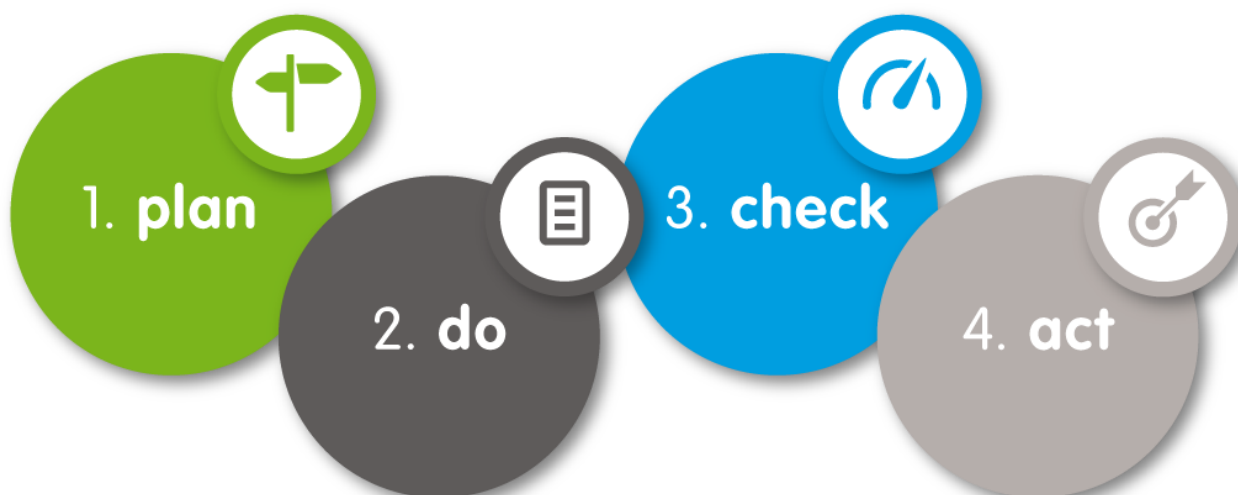
Elk half jaar zal de werkelijke situatie op de projecten worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt per half jaar gerapporteerd aan het management.

Elk half jaar zal de werkelijke situatie op de kantoren worden getoetst met de verwachte situatie. Dit wordt per half jaar gerapporteerd aan het management.

Wanneer afwijkingen worden geconstateerd, geeft deze rapportage aan welke corrigerende maatregelen worden getroffen. Het management van Schaap Beheer B.V. wordt ten allen tijde op de hoogte gebracht van de half jaarlijkse reviews op de doelstellingen.

Stuurcyclus

Op onderstaande wijze is de stuurcyclus vastgelegd.



Beleid in CO ₂ reductie	Opstellen CO ₂ footprint	Uitvoeren review CO ₂ reductiedoelstellingen	Directiebeoordeling
CO ₂ reductiedoelstellingen	Uitvoeren maatregelen	Uitvoeren review CO ₂ reductiesysteem	Bepalen corrigerende maatregelen
Energimeetplan	Actieve rol in CO ₂ reductie initiatief	Uitvoeren interne audit	CO ₂ reductiemaatregelen bijstellen
CO ₂ prestatieladder eisen niveau 3	Uitvoeren acties beheer niveau 3		
	Communiceren CO ₂ footprint en doelstellingen		

4.2. Communicatieplan

Namens Schaap Beheer B.V. is de CO2 verantwoordelijke algeheel verantwoordelijk voor de uitvoering van het communicatieplan. Dit betekent onder andere dat deze persoon checkt of de termijnen en inhoud worden gerealiseerd.

Intern en Extern (1/2 jaarlijks)				
Verantwoordelijke	Waarom?	Hoe?	Wanneer?	Onderwerpen
Co2 verantwoordelijke	3.C.2	Overleg	Februari	<ul style="list-style-type: none">• CO2 footprint• CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen• Mogelijkheden voor <u>individuele bijdrage</u>, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf.• CO2 reductietips
Co2 verantwoordelijke	3.C.2	Website	Juni/Juli en Feb/Mrt	<ul style="list-style-type: none">• CO2 footprint• CO2 reductiedoelstellingen, subdoelstellingen & maatregelen• Mogelijkheden voor individuele bijdrage, huidig energiegebruik en trends binnen het bedrijf.• CO2 reductietips

4.3. Communicatie

Op de website van Schaap Beheer B.V is een dynamische pagina ingericht. Deze wordt bijgehouden omtrent de verplichte gedocumenteerde informatie van het CO2 managementsysteem. Op de website van SKAO zijn ook de verplichte documenten in pdf formaat geplaatst. De website van Schaap Beheer B.V. is bereikbaar via de zoektermen in google.

De gedocumenteerde informatie is via een duidelijke verwijzing en link te vinden op de SKAO website. Deze gedocumenteerde informatie blijft op het internet beschikbaar tenminste gedurende de looptijd van het certificaat, met een minimum van twee jaar. Indien er wijzigingen zijn doorgevoerd m.b.t. de gedocumenteerde informatie zal de website binnen 4 weken na het gereed komen van de informatie worden bijgewerkt. Tevens staan op de website volledige kopieën van de geldende certificaten.

Voor het informeren van de verschillende doelgroepen, worden verschillende media ingezet. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen interne en externe communicatie.

Interne communicatie.

- Direct via personeelsbijeenkomsten/ toolboxmeetings.
- Website.

Tijdens de personeelsbijeenkomsten wordt de CO₂-uitstoot en de voortgang van de doelstellingen als onderdeel besproken en gedeeld met het voltallige personeel. Hiervan wordt een verslag gemaakt. Onderwerpen die besproken worden zijn;

1x1/2 per jaar (Personeelsbijeenkomsten, Toolbox);

- De huidige status van de gerealiseerde CO₂-emissie en energieverbruik.
- De geformuleerde doelstellingen op het gebied van energie en CO₂-reductie.
- Voortgang ten opzichte van de doelstellingen.
- Reductiemogelijkheden, zowel bedrijfsbreed als op project- en persoonlijk niveau.
- Projecten die zijn ingezet om reducties te realiseren.
- Trends van energieverbruik en CO₂-uitstoot.

1x per ½ jaar (Internet, website)

- Emissie-inventaris-scope-1 en 2-en-reductie-doelstellingen.
- Voortgang ten opzichte van de doelstellingen.
- Reductiemogelijkheden, zowel bedrijfsbreed als op project- en persoonlijk niveau.
- Projecten die zijn ingezet om reducties te realiseren.
- Trends van energieverbruik en CO₂-uitstoot.

Externe communicatie

De volgende media worden onderscheiden:

- Internet (website)
- Actieve deelname en initiatie van werkgroepen.
- Gesprekken met externe belanghebbenden.

4.4. Overzicht belanghebbenden

Groep belanghebbenden	Wat betekent deze belanghebbende voor ons bedrijf? Wat is de link met ons CO ₂ -reductiebeleid?
Intern	
Medewerkers	<p>Werken aan energiebesparing en CO₂-reductie is een taak van iedere medewerker van het bedrijf. Communicatie is een hulpmiddel voor overdracht van kennis en informatie. Omdat onze organisatie plat is, zijn de lijnen kort.</p> <p>Tijdens personeelsbijeenkomsten (met alle medewerkers) en in de vergaderingen met de Hoofdgroenkeepers wordt gesproken over de CO₂-prestatieladder.</p>
Extern (partners die verbandhouden met de projectenportefeuille, die belang hebben bij de reductie van energie en verbruik en partners om mee samen te werken aan CO₂-reductie)	
Klanten, afnemers, opdrachtgevers Leveranciers, onderaannemers Overheden en regelgevers Concurrenten, branchegenoten, directe omgeving bedrijfslocatie en projectlocatie.	<p>De informatie die extern verstrekt wordt gaat met name over:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De CO₂-footprint en trends in de CO₂- emissie van zowel de gehele bedrijfsvoering, als de projecten. • Doelen, ambities en maatregelen ten aanzien van CO₂-reductie. • Doorwerking naar de projecten. • Op welke manier externe belanghebbenden kunnen bijdragen aan de CO₂-reductie van ons bedrijf. • Deelname aan initiatieven. • Voortgang en resultaten <p>Wij communiceren niet eenzijdig, maar ook in gesprek gaan met belanghebbenden over onze inspanningen. Eventuele suggesties, opmerkingen en kritiek zijn welkom, aangezien wij daarvan leren. Samen kunnen we bovendien meer bereiken dan alleen.</p>
Media	Via onze website informeren wij onze medewerkers, externe belanghebbenden en andere geïnteresseerden over onze inspanningen op het gebied van CO ₂ -reductie.
Overig	De klanten waar wij de meeste projecten voor uitvoeren (Gemeenten) kennen wij al jaren. Wij spreken hen regelmatig, in het kader van nieuwe of lopende projecten en over de mogelijkheden die wij bieden. O.a. unieke werkwijze voor het vernieuwen van meerpalen.

4.5. Uitvoering

In dit hoofdstuk wordt de uitvoering van de communicatie beschreven. Verantwoordelijk voor de algehele communicatie is Joris Slooten (CO2 verantwoordelijke/ KAM coördinator).

Eenmaal per jaar wordt het volgende getoetst en vastgesteld middels de directiebeoordeling:

- Energiebeleid.
- Energiereductiebeleid.
- CO₂-reductie doelstelling.

Ieder jaar wordt de volgende informatie geactualiseerd (verantwoordelijk: CO2 verantwoordelijke):

- CO2-prestatieresultaten scope 1, 2 en 3.
- Voortgang resultaten versus doelstellingen.
- Diverse lopende projecten en initiatieven om CO2-uitstoot te reduceren.
- Energiemanagementactieplan inclusief scope 3..