

Jaarplan CO₂ 2023

Maart 2023

J.F. Karsten Beheer B.V.

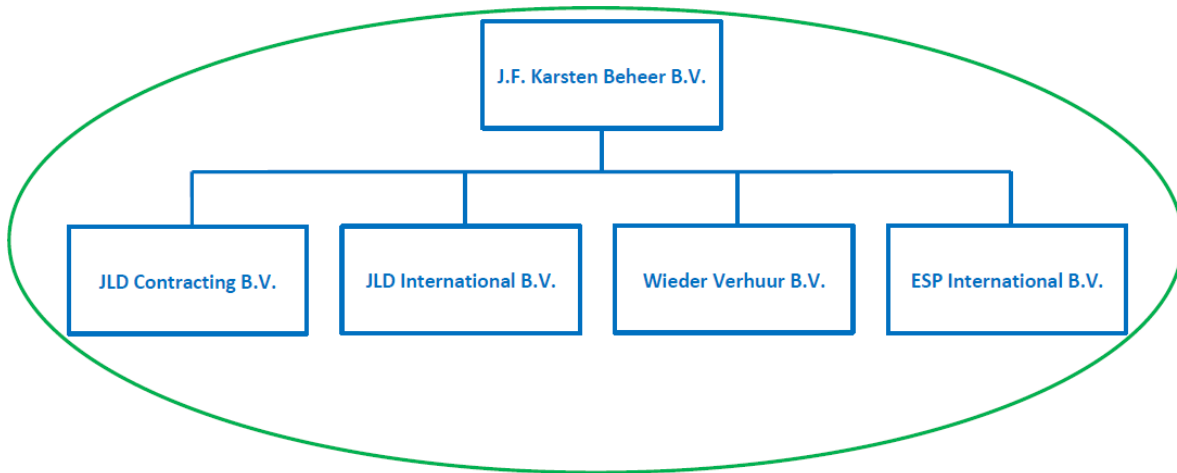


Inhoud

| | |
|---|---|
| 1. Reductiedoelstellingen | 3 |
| Bedrijfsdoelstelling | 3 |
| Scope 1 | 3 |
| Scope 2 | 4 |
| Scope 3 | 4 |
| 2. Maatregelen en initiatieven | 5 |
| 2.1 Maatregelen | 5 |
| 2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen | 5 |
| 2.3. Initiatieven | 5 |
| 2.4. Lopende initiatieven | 5 |
| 2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames | 6 |
| 2.6. Projecten met gunningvoordeel | 6 |
| 3. Communicatie | 6 |

1. Reductiedoelstellingen

De boundary voor de CO₂-uitstoot is als volgt bepaald:



De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in de jaarbeoordeling zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. In het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

Bedrijfsdoelstelling

Om realistische doelen hebben wij gekeken naar de volgende initiatieven in de markt:

- Klimaatakkoord Rijksoverheid: reductiedoelstelling CO₂ in 2030 van 49% t.o.v. 1990.
- Branchegenoten Dura Vermeer Infra, Ballast Nedam, AW Groep en Van 't Hek Groep. Via de websites zijn de reductiedoelen en -plannen van deze organisaties ingezien.

Daarnaast zijn vanwege de start van het certificeringstraject eerst de meest realistische besparingsmogelijkheden onderzocht. Zodra deze voldoende zijn ingebouwd binnen de organisatie zullen samen met de adviseur de volgende stappen worden gezet.

De directie van J.F. Karsten Beheer B.V. (verder JFK) heeft de volgende reductiedoelstellingen vastgesteld:

Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1: 25% CO₂ reductie in 2023 ten opzichte van basisjaar 2018.

Reductiedoelstelling in 2023: is 3% CO₂ reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming (aardgas).

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
- Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

In 2024 worden er weer nieuwe doelstellingen opgesteld. Deze zullen gerelateerd worden aan de omzet.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% CO₂ reductie in 2023 ten opzichte van basisjaar 2018.

Reductiedoelstelling is 100% CO₂ reductie in 2023, dit is mogelijk door overgang naar zonnepanelen. In 2023 zal worden bepaald of de doelstelling reëel is, vanwege de benodigde middelen die nodig zijn voor zonnepanelen. Voor grootverbruik levert dit in de praktijk qua aansluiting mogelijk problemen op. Indien dit het geval is wordt de doelstelling bijgesteld.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit

De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers), in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt en door de huurder van het koelhuis.

Ook hierbij geldt dat er in 2024 nieuwe doelstellingen op worden gesteld.

Scope 3

De doelstelling is een reductie van 6% op de totale CO₂ uitstoot binnen de keten van kunststof damwanden in 2026 ten opzichte van het basisjaar 2023.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Uitstoot binnen de keten Kunststof damwanden.

Voor het plan van aanpak wordt verwezen naar de ketenanalyse.

Ook hierbij geldt dat er in 2024 nieuwe doelstellingen op worden gesteld.

2. Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

Onderstaande maatregelen zijn gepland voor J.F. Karsten Beheer. Daarnaast zijn ook diverse maatregelen opgenomen in de Maatregelenlijst van SKAO.

| Maatregel | Verantwoordelijke | Tijdsbestek | Beschikbare middelen | Verwachte reductie voor doelstelling | Verificatie | Status |
|--|-------------------|-------------|---|--------------------------------------|--|--------|
| Alternatieve brandstof voor nieuwe/ vervangende voertuigen (o.a. HVO diesel) | Directie | 2023 | Subsidie Financiering | 1% | Overzicht voertuig- en materieelpark | |
| Aanschaf zuinige voertuigen | Directie | 2023 | Financiering | 1% | Overzicht voertuig- en materieelpark | |
| Aanschaf zuinige materieelstukken | Directie | 2023 | Financiering | 1% | Overzicht voertuig- en materieelpark | |
| Campagne bewustwording (incl. bandenspanning) | KAM-coördinator | 2023 | Toolboxmeetings Nieuwsbrief Werkplekinspecties 40 uur per jaar | - | Metten van brandstofverbruik materieel/ voertuigen | |
| Zonnepanelen | KAM-coördinator | 2023 | 100 uur | 100% | Elektra verbruik | |
| Campagne bewust worden | KAM-coördinator | 2023 | Toolboxmeetings Nieuwsbrief Werkplekinspecties 40 uur per jaar | - | Elektra verbruik | |
| Windwokkels | KAM-coördinator | 2023 | Financiering | 1% | Elektra verbruik | |

2.2. Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en het kwaliteitsmanagementplan.

In de jaarbeoordeling is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂ reductie. Op basis van de informatiebehoefte die voor aankomende periode is vastgesteld binnen het managementoverleg is gekozen om deel te (blijven) nemen in de volgende initiatieven.

2.3. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen JFK wordt jaarlijks besproken door de directie en de KAM-coördinator. De KAM coördinator houdt ideeën voor nieuwe initiatieven bij en is verantwoordelijk voor de deelname aan de initiatieven.

2.4. Lopende initiatieven

- KAM-adviseur Nederland B.V. "Initiatief CO₂ reductie KAM-adviseur Nederland"
 - Gezamenlijk te streven naar CO₂ reducerende werkwijzen en duurzame methoden.
 - Deelnemers: KAM-adviseur Nederland B.V., J.F. Karsten Beheer B.V. en overige aannemers uit voornamelijk de grond-, weg- en waterbouwbranche.
 - Minimaal tweemaal per jaar (en indien meer gewenst) worden bijeenkomsten georganiseerd door KAM-adviseur Nederland B.V. Tijdens deze bijeenkomsten wordt met diverse bedrijven gesproken over CO₂

reductie, omgang met projecten en CO₂, mogelijkheden tot verduurzamen van het bedrijf en eventuele ketenpartners. Initiatieven, maatregelen en bevindingen worden gedeeld. Er wordt gekeken naar de kansen en bedreigingen binnen diverse werkwijzen. Kennisdeling is een zeer belangrijk aspecten tijdens de bijeenkomsten.

- Circulair Plastic Alliance
 - Gezamenlijk te streven naar ontwikkeling van circulaire producten.
 - Deelnemers: Afval / verwerkingsbedrijven, productiebedrijven.
 - Bijeenkomsten: Wordt nader ingepland.

2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Er zijn geen nieuwe initiatieven waarbij is aangesloten.

2.6. Projecten met gunningsvoordeel

In 2022 zijn er geen projecten met gunningsvoordeel aangenomen.

3. Communicatie

Om te zorgen dat alle communicatie op tijd en volgens afspraak wordt uitgevoerd is een planning voor de communicatie opgesteld.

| | Doelgroep | Boodschap | Middel | Frequentie | Verantwoordelijke |
|-------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|---------------|-------------------|
| Intern | Medewerkers | Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen | Toolbox nieuwsbrief / | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Projecten met gunningsvoordeel | Toolbox nieuwsbrief / | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Toolbox nieuwsbrief / | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | De behaalde besparingen in CO ₂ -uitstoot | Toolbox nieuwsbrief / | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Individuele bijdragen van medewerkers | Toolbox nieuwsbrief / | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| Extern | Opdrachtgevers leveranciers | Het energiebeleid, maatregelen, | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgeversle veranciers | Projecten met gunningsvoordeel, | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgeversle veranciers | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgeversle veranciers | De behaalde besparingen in CO ₂ -uitstoot | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgeversle veranciers | Individuele bijdragen van medewerkers | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |
| Project met gunning voordeel | Opdrachtgever omwonenden derden | Voortgang project, doelstelling en maatregelen | Website | Halfjaarlijks | KAM-coördinator |