



Jaarplan 2020
Bevanos te Utrecht
Versie: 26 februari 2020

Jaarplan CO₂ 2020

Februari 2020

Inhoud

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

1. Reductiedoelstellingen

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.

De directie van Bevanos heeft de volgende reductiedoelstellingen gesteld:

Bevanos wil 15% minder CO₂ uitstoten gerelateerd aan omgezette € in 2020 ten opzichte van het basisjaar 2016.

Scope 1

Reductiedoelstelling Scope 1:

9% CO₂ reductie per omgezette euro in 2020 ten opzichte van 2016.

Jaardoelstelling: 2% CO₂ reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik wagenpark en materieel;
- Verwarming.

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.

Scope 2

Reductiedoelstelling Scope 2:

100% CO₂ reductie per omgezette euro in 2020 ten opzichte van 2016.

Jaardoelstelling: 100% CO₂ reductie 2018.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- o Elektriciteit;

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

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

Scope 3

Reductiedoelstelling Scope 3:

Een CO₂ besparing van 6% in 2023 ten opzichte van 2019 door de inzet van duurzame alternatieven en maatregelen gericht op transport binnen de keten inkoop bouwstoffen.

Jaardoelstelling: 2% CO₂ reductie.

Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- o Inkoop van goederen en diensten.

2. Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

Onderstaand zijn de maatregelen opgenomen die Bevanos zal nemen de komende periode. Aanvullend dient de lijst van SKAO. In deze lijst worden tevens voorgaande maatregelen als lopende maatregelen opgenomen. De KAM-coördinator is verantwoordelijk voor de uitvoering en status van de maatregelen.

| Maatregel | Verantwoordelijke | Tijdsbestek | Beschikbare middelen | Verwachte reductie | Scope |
|--|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------|-------|
| Alternatieve brandstof voor nieuwe/ vervangende voertuigen, contacten met leveranciers | Directie | 2016 – 2020 | Subsidie Financiering | 1% | 1 |
| Controle bandenspanning | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 20 uur | 0,5% | 1 |
| CO ₂ zuinige voertuigen | Directie | 2016 – 2020 | Financiering | 2% | 1 |
| Terugkoppeling verbruiken aan gebruikers | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 20 uur | 0,5% | 1 |
| Het nieuwe rijden toolbox | KAM coördinator | Jaarlijks | Tijd: 10 uur | 0,5% | 1 |
| Implementatie “green driver challenge” | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 40 uur | 0,5% | 1 |
| Cursus het nieuwe rijden voor vrachtwagenchauffeurs | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 10 uur | 1% | 1 |
| Project specifieke maatregelen checklist | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 10 uur | 1,5% | 1 |
| Inzet van 2 elektrische scooters korte afstanden | Projectleider | Continu | Tijd: 10 uur | - | 1 |
| Campagne bewust wording | KAM coördinator | 2016 – 2020 | Tijd: 30 uur per jaar | 1% | 1 |
| Groene stroom uit Nederland | Directie | 2018 | Tijd: 20 uur | 100% | 2 |
| Verbeteren energielabel | Directie | 2016 – 2020 | Investering | 0,5% | 1 |
| Onderzoeken haalbaarheid zonnepanelen | Directie | 2016 – 2020 | Investering | - | 2 |

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.

2.3. Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen Bevanos 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

- Bouwcirculair, betonketen Utrecht
 - Duurzame materialen in bouwprojecten door reductie van CO₂ en gebruik van circulaire grondstoffen.
 - Deelnemers: Bevanos, Gemeente Utrecht, Gemeente Amersfoort en diverse gemeenten en aannemers uit de regio Utrecht.
 - Doel van het initiatief is zorgen door een duurzame keten binnen bouwprojecten door samenwerking van verschillende ketenpartners. Door alle partners aan tafel te hebben wordt gezocht naar circulaire oplossingen. Er zijn verschillende ketens die opgericht zijn voor beton en asfalt en deze zijn per regio of streek ingericht.
 - Er zijn diverse bijeenkomsten per jaar.
 - Budget: € 1.750 per jaar + uren.
- Deelname aan NICW (inkoopclub) overleggen
 - Het NICW is een professionele en actieve inkoopcombinatie voor middelgrote aannemers. Binnen deze organisatie vinden regelmatig overleggen en bedrijfsbezoeken bij leveranciers plaats. Ook vindt er jaarlijks een jaarvergadering plaats. Deze activiteiten richten zich onder andere op kennisdeling over nieuwe ontwikkelingen in het productaanbod van leveranciers, die vaak gekoppeld zijn aan duurzaamheid. Ook helpt NICW Bevanos en collega-bedrijven om zoveel mogelijk lokale leveranciers en samenwerkingspartijen te

vinden. Zo wordt onnodig transport vermeden en CO₂-uitstoot gereduceerd. Aan het initiatief wordt deelgenomen door lidmaatschap en er moet minimaal een bepaalde hoeveelheid inkopen worden uitgegeven en daarnaast wordt er jaarlijks 20 uur geïnvesteerd.

2.5. Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Komend jaar zal worden deelgenomen aan een nieuw initiatief:

- 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., Bevanos 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.
 - Het initiatief zal mogelijk leiden tot samenwerking met bedrijven uit dezelfde branche, tot inzicht komen nieuwe innovatieve ideeën en informatie en kennis ontvangen door de inzet van verschillende sprekers.
 - Dit initiatief heeft betrekking op alle facetten omtrent milieu en reductie van CO₂ uitstoot. Maatregelen zijn op alle mogelijke manieren mogelijk.

Naar deelname aan de bijeenkomst zal worden bepaald of dit initiatief past bij Bevanos.

2.6. Projecten met gunningvoordeel

- Onderhoud Stichtse Vecht (2022);
- Herenweg / Galgendijk (juli 2020).

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, | Nieuwsbrief / toolbox | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Projecten met gunningsvoordeel | Nieuwsbrief / toolbox | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Nieuwsbrief / toolbox | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | De behaalde besparingen in CO2-uitstoot | Nieuwsbrief / toolbox | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Medewerkers | Individuele bijdragen van medewerkers | Nieuwsbrief / toolbox | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| Extern | Opdrachtgevers, leveranciers | Het energiebeleid, maatregelen, | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgevers, leveranciers | Projecten met gunningsvoordeel, | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgevers, leveranciers | Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgevers, leveranciers | De behaalde besparingen in CO2-uitstoot | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| | Opdrachtgevers, leveranciers | Individuele bijdragen van medewerkers | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |
| Project met gunning voordeel | Opdrachtgever, omwonenden, derden | Voortgang project, doelstelling en maatregelen | Website | Half-jaarlijks | KAM-coördinator |