

JAARPLAN (2024)

Edisonweg 19b, 3442 AC Woerden



KAM adviseur Holland BV

Havenstraat 3

1949 NP Beverwijk

☎ 088- 2848670

Info@kam-adviseur.nl

www.kam-adviseur.nl



	Naam	Functie	Datum
Opgesteld	M. Glorie	Adviseur	10-10-2023
Gecontroleerd	Kleywegen	CO ₂ manager	10-10-2023

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	1
1 Reductiedoelstellingen	2
1.1 Scope 1	2
Scope 1 en Scope 2	2
1.2 Scope 2	2
1.3 Scope 3	2
2 Maatregelen en initiatieven	3
2.1 Maatregelen	3
2.2 Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen	3
2.3 Initiatieven en reductieprogramma's	3
2.4 Lopende initiatieven en reductieprogramma's.....	4
2.5 Nieuwe deelnames / mogelijke deelnames	4
2.6 Projecten met gunningsvoordeel.....	4
3 Communicatie	5

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.

1.1 Scope 1

Scope 1 en Scope 2

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO₂ reductie t.o.v. het voorgaande jaar, gerelateerd aan de omzet.

Deze reductiedoelstelling voor scope 1 heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:

- Brandstofverbruik eigen wagenpark en materieel;
- Verwarming.

De doelstelling voor scope 1 heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- Het gebruik van aardgas voor verwarming heeft betrekking op verschillende locaties.
- Zakelijke km worden gereden door uitvoerend personeel naar de projecten.

1.2 Scope 2

Reductiedoelstelling per jaar is 2% CO₂ reductie t.o.v. het voorgaande jaar, gerelateerd aan de omzet.

Deze reductiedoelstelling voor scope 2 heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:

- Elektriciteit
- Zakelijke km met privé auto's

De doelstelling voor scope 2 heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:

- 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.
- Zakelijke km worden gereden door kantoorpersoneel voor het project.

1.3 Scope 3

1. Reductiedoelstelling Scope 3 onderaannemers: 6% op de totale CO₂ uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023.
2. Reductiedoelstelling Scope 3 Bentoniet: : 6% op de totale CO₂ uitstoot in 2026 ten opzichte van 2023.

2 Maatregelen en initiatieven

In onderstaande tabel zijn de maatregelen om de reductiedoelstellingen t.a.v. CO₂-uitstoot te bereiken vastgelegd. Deze zijn gebaseerd op de analyses voor scope 1, 2 en 3. De KAM-coördinator bewaakt de uitvoering en status van de maatregelen.

Maatregel	Verantwoordelijke	Tijdsbestek	Beschikbare middelen	Verwachte reductie	Scope
Aanschaf / ombouw energiezuinig materieel en inkoop van CO ₂ vriendelijke brandstof	Directie	2023 - 2024	Subsidie Financiering	1,5% (Benzine en diesel)	1
Gedrag verbruikers beïnvloeden middels instructie	KAM coördinator	2023 - 2024	Tijd Communicatiemiddelen Financiering	0,3% (Benzine en diesel)	1
Maatregelen energieverbruik gebouwen (Gevel en dakisolatie)	Directie	2023 - 2024	Tijd Financiering	0,2% (Aardgas)	1
Maatregelen energieverbruik gebouwen (Gevel en dakisolatie)	Directie	2023 - 2024	Tijd Financiering	2% (Elektriciteit)	2
Windenergie van Hollandse bodem	Directie	2024 - 2025	Tijd Financiering	100% (Elektriciteit)	2
Samenwerken met onderaannemers	Directie	2023 - 2026	Communicatie Werkvoorbereiding	6% (Diesel)	3
Terugwinnen Bentoniet	Directie	2023 - 2026	Communicatie Werkvoorbereiding	6% (Diesel)	3

2.1 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 het Energie beoordelingsverslag is een overzicht gegeven van de huidige initiatieven binnen de sector op het gebied van energie- en CO₂reductie. 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.

2.2 Initiatieven en reductieprogramma's

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., Kleywegen 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.

- Budget: € 825,00 per jaar.

2.3 Lopende initiatieven en reductieprogramma's

- Duurzame leverancier (actief)
 - Platform voor organisaties die veilig en verantwoord willen ondernemen.
Deelnemers uit verschillende sectoren
Klankbordbijeenkomsten
Duurzame Tools
- Stichting Stimular (actief)
 - Helpt bedrijven en organisaties met Milieubarometer (hulpmiddel) de bedrijfsvoering te verduurzamen.
 - Milieubarometer
 - Cursussen en workshops
- Vlakglas Recycling Nederland (passief)
 - Informeren d.m.v. nieuwsbrieven en bijeenkomsten
 - Recyclingbijdrage
- Gouvernance Code Veiligheid Bouw (onderschrijver)
 - Verbetering van veiligheid in de bouw
 - Diverse tools o.a.: Veiligheid in Aanbesteding (ViA), Reductie Aanrijdgevaar, Generieke Poortinstructie (GPI), Uniforme MeldApp (UMA), etc.

2.4 Reductieprogramma's

Er zijn nog geen reductieprogramma's, dit is opgenomen in het actieplan.

2.5 Nieuwe deelnames / mogelijke deelnames

Er lopen diverse initiatieven o.a. van KAM-adviseur Nederland B.V. "Initiatief CO₂ reductie KAM-adviseur Nederland". Via diverse kanalen houden afdelingen zich goed op de hoogte van ontwikkelingen.

2.6 Projecten met gunningsvoordeel

Er zijn 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	Frequen-tie	Verantwoordelijke
Intern	Medewerkers	Het energiebeleid, doelstellingen, maatregelen,	Nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Projecten met gunningsvoordeel	Nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Het huidige energiegebruik en trends binnen het bedrijf	Nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	De behaalde besparingen in CO2-uitstoot	Nieuwsbrief	Half-jaarlijks	KAM-coördinator
	Medewerkers	Individuele bijdragen van medewerkers	Nieuwsbrief	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