



Jaarplan CO₂ 2020

Maart 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	4
2.6. Projecten met gunningvoordeel.....	5
3. Communicatie	5



• 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 J. van den Brand heeft de volgende reductiedoelstellingen gesteld:

De reductiedoelstelling van J. van den Brand is 15% CO₂ reductie per FTE in **2022** ten opzichte van **2017**.

Er is gekozen om de doelstellingen voor 2019 bij te stellen, de doelstelling was vorig jaar onvoldoende onderbouwd, maar blijkt nu erg ambitieus. Er is in 2018 veel CO₂ reductie gerealiseerd, maar de meeste reductie komt voort uit veranderende werkzaamheden. Dit beeld wordt bevestigd door de reductie ook te meten aan de hand van omgezette €. De onderbouwing van de nieuwe doelstellingen is opgenomen in onderstaande maatregelen.

Aangepaste doelstelling: De reductiedoelstelling van J. van den Brand is 8% CO₂ reductie per FTE in **2022** ten opzichte van **2017**.

Doelstelling Scope 1:

Reductiedoelstelling Scope 1: 14% CO₂ reductie per FTE in 2022 ten opzichte van 2017.

Aangepaste doelstelling: 14% CO₂ reductie per FTE in 2022 ten opzichte van 2017.

Doelstelling Scope 2:

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% CO₂ reductie per FTE in 2022 ten opzichte van 2017.

Er zijn geen aanpassingen nodig voor de scope 2 doelstelling, deze blijkt goed gekozen.

Scope 3

Scope 3 emissies

In de ketenanalyse en in het document Emissie portefeuille scope 3 zijn de CO₂ emissies en bijbehorende maatregelen opgenomen. Deze zijn voldoende actueel.

Doelstellingen scope 3:

- De doelstelling is een reductie van 2% op CO₂ uitstoot binnen de ketenanalyse transport in 2022 ten opzichte van 2017.

In de ketenanalyse zijn de CO₂ emissies en bijbehorende maatregelen opgenomen. Deze zijn voldoende actueel.



• Maatregelen en initiatieven

2.1 Maatregelen

Onderstaand zijn de maatregelen opgenomen die J. van den Brand 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	Directie	2017 – 2022	Subsidie Financiering	0% - 0,5%	1
CO ₂ zuinige voertuigen	Directie	2017 – 2022	Financiering	3%	1
Brandstofregistratiesysteem	Directie	2017 – 2022	Financiering	1%	1
Toolbox nieuwe rijden / draaien	KAM coördinator	Jaarlijks	€ 1.000,00	1%	1
Cursus het nieuwe rijden voor chauffeurs	KAM coördinator	2019	€ 1.000,00	1%	1
Banden op spanning	KAM coördinator	2019 – 2022	Tijd: 30 uur per jaar	1%	1
Campagne bewust wording	KAM coördinator	2017 – 2022	Tijd: 30 uur per jaar	1%	1 en 2
Groene stroom uit Nederland	Directie		20 uur	100%	2
Aanschaf zonnepanelen	Directie	2022	40 uur	-	2

3 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.

4 Initiatieven

De deelname aan initiatieven binnen J. van den Brand 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.

4.1 Lopende initiatieven

Lopende initiatieven

- Samenwerking Waterschap, collega bedrijf van Erp en J. van den Brand.
 - De samenwerking heeft plaats gevonden om te zoeken naar een innovatieve en efficiënte werkwijze;
 - Er hebben drie bijeenkomsten plaats gevonden, waarvan één demonstratie in het veld.
 - Voor het initiatief heeft J. van den Brand een budget voor tijd en investering voor nieuw materieel vastgesteld.
 - De directie is tevreden met het initiatief en samenwerking met de betrokken partijen.

Nieuwe deelnames/ mogelijke deelnames

Afgelopen jaar is besloten afscheid te nemen van het initiatief CO₂ negatief en te kiezen voor een nieuw initiatief dat beter past bij de organisatie.

- Duurzaam collectief
 - Samenwerking tussen diverse aannemingsbedrijven om inspanningen in de keten en branche inzichtelijk te maken en combineren.
 - Zorgen voor contacten om samen te reduceren en maatregelen en initiatieven te bundelen.



- o Budget € 360,00 en uren.

Projecten met gunningvoordeel

In 2020 zijn geen nieuwe projecten met gunningsvoordeel aangenomen. De projecten met gunningsvoordeel zijn 31-12-2019 afgerond. Evaluatie is opgenomen in het evaluatie rapport.

5 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 gunningvoordeel	Opdrachtgever, omwonenden, derden	Voortgang project, doelstelling en maatregelen	Website	Half-jaarlijks	KAM-coördinator