

Van Baarsen Buisleidingen BV

CO₂ reductiedoelstellingen 2016-2020

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.0



Samen zorgen voor minder CO₂



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3	
1.1.	Doelstellingen		3
2	Subdoelstellingen	4	
2.1.	Subdoelstelling kantoor en werkplaats		4
2.2.	Subdoelstelling lease-auto's		4
2.3.	Subdoelstelling bedrijfsmiddelen		4
3	Maatregelen	5	
3.1.	Maatregelen kantoor en werkplaats		5
3.2.	Maatregelen lease-auto's		6
3.3.	Maatregelen bedrijfsmiddelen		8
4	Kwantitatief overzicht reductie doelstellingen	9	



1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstellingen van Van Baarsen Buisleidingen BV gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens de eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol.

Van Baarsen Buisleidingen BV presenteert hier de doelstelling, die in hoofdstuk 2 verder worden opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met het management, die hieraan ook zijn goedkeuring heeft gegeven. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar gereviewed (*zie 3.B.1_2 Review CO₂ reductiedoelstellingen 20-10-2016*).

Alle aanpassingen ten aanzien van een eerdere versie is aangegeven in **rode tekst**.

1.1. Doelstellingen

De reductie doelstelling van Van Baarsen Buisleidingen is centraal in het managementsysteem opgenomen. Deze bedraagt een reductie van 80% in 2030 (tav 2014). Om dit te bereiken zullen jaarlijks verschillende activiteiten plaatsvinden. Het doel van een ambitieuze doestelling is dat langzaamaan de organisatie kantelt naar minder energiegebruik, door innovatieve oplossingen te bieden. Wij bieden niet alleen innovatieve oplossingen voor onze klanten, maar ook intern.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE dat per 31 december van het jaar in dienst is van Van Baarsen Buisleidingen BV.

1.2. Doelstellingen 2016 - 2020

De doelstelling voor 2020 is het verlagen van de CO₂ emissies met 5% . met een navenante reductie in de jaren daarvoor.



Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

1.3. Subdoelstelling kantoor en werkplaats

Van Baarsen Buisleidingen BV reduceert de CO₂ uitstoot van de gebruikte elektrische energie van kantoren en werkplaats met 43% door inkoop van SMK gecertificeerd energie. (scope 2)

Maatregelen

- Met ingang van Q2 2014 wordt groene stroom met Garanties van Oorsprong ingekocht.

Van Baarsen Buisleidingen BV reduceert de CO₂ uitstoot van de gebruikte elektrische energie van kantoren en werkplaats met 5% door eigen opwekking. (scope 2)

Maatregelen

- Begin 2017 zal een voorstel worden gedaan voor het minimaal 50% voldoen aan eigen gebruik door PV panelen

Van Baarsen Buisleidingen BV reduceert het gas verbruik van de werkplaats en kantoor met 7%. (scope 1)

Maatregelen

- Het aanbrengen van isolatie in de werkplaats
- Het verbeteren van de discipline om deuren gesloten te houden en de warmte binnen te houden.

Van Baarsen Buisleidingen BV maakt het eigen energieverbruik op de locatie Sloterweg 473 inzichtelijk en meetbaar, ter bevordering van reductie vanaf in 2015. (scope 2)

Maatregelen

- Er zijn inmiddels de juiste monitoring systemen geplaatst

1.4. Subdoelstelling leaseauto's

Van Baarsen Buisleidingen BV reduceert het lease-autoverbruik met 7%. (scope 1)

Maatregelen

- Alleen leaseauto's met A en B label aanschaffen;
- Jaarlijks één hybride of hybride-plug-in leaseauto aanschaffen;
- Bestuurders lease auto's stimuleren om brandstof verbruik terug te dringen
- Bovenstaande items zijn in het beleid van Van Baarsen BV opgenomen en worden uitgevoerd en uitgedragen door de directie.

1.5. Subdoelstelling bedrijfsmiddelen

Van Baarsen Buisleidingen BV reduceert het energieverbruik van de overige bedrijfsmiddelen met 3%. (scope 1)

Maatregelen

- Inzet van zuinige en eventueel hybride graafmachines



	<ul style="list-style-type: none">- Aanschaf van materieel in zuinigste klasse- Bovenstaande items zijn in het beleid van Van Baarsen BV opgenomen en worden uitgevoerd en uitgedragen door de directie.
--	---

2 Maatregelen

Elke maatregel wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1. Maatregelen kantoor en werkplaats

<i>Maatregel 3.1.1: Energie inkopen voor Sloterweg 321 AR met SMK keurmerk (scope 2)</i>		
Actieplan	Met ingang van 2014 wordt groene stroom met Garanties van Oorsprong	
Verantwoordelijke	Timo Schoon	
Middelen	Budget	
KPI's	Realiseren van SMK energie levering Sloterweg 321 AR 1 juni 2014	

2.2. Maatregelen leaseauto's

<i>Maatregel: Alleen leaseauto's met A en B label aanschaffen.(scope 1)</i>		
Actieplan	Beleid is opgesteld en wordt op dit moment uitgevoerd.	
Middelen	Geen	
KPI's	100% aanschaf van vervoermiddelen met A of B label	



<i>Maatregel: Jaarlijks minimaal één hybride of plug-in leaseauto aanschaffen (scope 1)</i>		
Actieplan	Beleid schrijven inzake aanschaf leaseauto's Goedkeuring van het beleid door directie Logboek auto's bijhouden waaruit blijkt dat het beleid wordt toegepast	
Middelen	Geen	
KPI's	Minimaal 1x per jaar aanschaf van een leaseauto voorzien van een hybride of plug-in energievoorziening.	

<i>Maatregel: Leaseauto gebruikers stimuleren om brandstof verbruik terug te dringen (scope 1)</i>		
Actieplan	Mogelijkheden onderzoeken Plannen uitwerken & kosten berekenen Akkoord directie voor uitvoering plannen O-meting in relatie tot verbruik Start realisatie plannen	
Middelen	Budget	
KPI's	Realiseren van reductie van minimaal 1% ten opzicht van huidige verbruik in 2014	



2.3. Maatregelen bedrijfsmiddelen

<i>- Maatregel: Inzet zuinige of hybride graafmachines; (scope 1)</i>		
Actieplan	Plan en beleid maken om inzet van hybride of zuinige graafmachines te bevorderen Goedkeuring van het plan/beleid door directie Logboek materieel bijhouden waaruit blijkt dat het beleid wordt toegepast	
Middelen	Afhankelijk van het plan	
KPI's	Reductie van brandstof verbruik van graafmachines in 2014 met minimaal 1% door toepassing van nieuw beleid	

<i>- Maatregel: Aanschaf materieel in zuinigste klasse (scope 1)</i>		
Actieplan	Beleid schrijven inzake aanschaf energie verbruikend materieel Goedkeuring van het beleid door directie Logboek materieel bijhouden waaruit blijkt dat het beleid wordt toegepast	
Middelen	Budget	
KPI's	Reductie realiseren op het energieverbruik van de bedrijfsmiddelen in 2017	