

Plan van Aanpak CO₂ reductiedoelstellingen 2021 t/m 2024

Conform niveau 3 op de CO₂-prestatieladder 3.1

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Inleiding	3
1 Reductiedoelstellingen	4
2 Reductiedoelstellingen Scope 1	4
2.1 Reductiedoelstellingen gasverbruik	4
2.2 Reductiedoelstellingen brandstofverbruik	4
3 Reductiedoelstellingen Scope 2	5
3.1 Reductiedoelstellingen elektraverbruik	5
4 Participatie/initiatief CO₂ reductie	6
5 Maatregelen CO₂ reductie	7
5.1 Maatregelen gasverbruik	7
5.2 Maatregelen brandstofverbruik	7
5.3 Maatregelen elektraverbruik	8
5.4 Participaties/Initiatieven	10
6 Maatregelentabel	11
BIJLAGE 1 Projectbeschrijvingen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Inleiding

In dit document worden de scope 1 en 2 CO₂ reductiedoelstelling van Van der Bel BV gepresenteerd. Vervolgens zijn deze doelstellingen onderbouwd met te nemen maatregelen. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg en met goedkeuring van het management. De doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar opnieuw beoordeeld.

De Van der Bel BV is in vergelijking met de sectorgenoten een middenmoter waar het gaat om reeds gerealiseerde besparingsopties. Deze relatieve positie in de uitgangssituatie is vertrekpunt voor de keuze voor een ambitieuze kwantitatieve reductiedoelstelling waar het gaat om voorgenomen CO₂-redukties.

1 Reductiedoelstellingen

Scope 1 & 2 doelstellingen Van der Bel
Van der Bel wil jaarlijks 3% en in 2024 ten opzichte van het basisjaar 2020* 10% minder CO ₂ uitstoten

*Gerelateerd aan betreffende KPI zoals het aantal FTE/omzet/brandstofverbruik per km

Uitwerking van deze doelstelling is verder uitgewerkt in de volgende hoofdstukken. Hierin is per voorgenomen maatregel beschreven wat de CO₂ reductiedoelstelling is.

2 Reductiedoelstellingen Scope 1

2.1 Reductiedoelstellingen gasverbruik

gasverbruik reduceren met 8% in 2022 en totaal 8% in 2024.	
Maatregelen	- Onderzoek naar regelingen t.b.v. verwarming/heaters middels energie - Berekening besparing en evt. plaatsing infrarood heaters

2.2 Reductiedoelstellingen brandstofverbruik

Brandstofverbruik per kilometer reduceren met 8% in 2022 en totaal 8% in 2024	
Maatregelen	- Stimuleren gebruik elektrische leasewagens/A en B label; - Stimuleren thuiswerken.

3 *Reductiedoelstellingen Scope 2*

3.1 *Reductiedoelstellingen elektraverbruik*

<i>elektraverbruik reduceren met totaal 8% in 2024</i>	
Maatregelen	- Regelingen persluchtsysteem; - Plaatsen van bewegingssensoren, aanwezigheidsdetectie, - Plaatsen LED-verlichting, - Plaatsen naar zonnepanelen, - Onderzoek EPA (verplicht) - Energiedoorlichting

4 Participatie/initiatief CO₂ reductie

Deelneming keten initiatief	
Maatregelen	Van der Bel BV heeft zich in 2021 aangesloten bij een groep van sloopbedrijven die circulair slopen.

Reductie CO ₂ door aparte inzameling lampen en armaturen	
Maatregelen	- Participatie in project Stichting OPEN (via Veras leden) voor inzameling van oude verlichting

Deelneming keten initiatief	
Maatregelen	- Van der Bel BV heeft zich in 2021 aangesloten bij Insert. Dit is een platform voor sloopbedrijven die sloopmaterialen aanbieden voor als nieuwe toepassing in nieuwbouw.

5 Maatregelen CO₂ reductie

5.1 Maatregelen gasverbruik

Maatregel: <i>energiezuinige verwarming bij nieuwbouw kantoren en werkplaatsen</i>		
Aktie	Onderzoek naar: energiezuinige CV + warmteterugwinning energiezuinige CV + heaters	2020 ev.
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Budget en kennis	
KPI	Reductie gasverbruik 10% in 2024	

5.2 Maatregelen brandstofverbruik

Maatregel: <i>aanschaf energiezuinige voertuigen en materieel</i>		
Aktie	Bij nieuwe aanschaf personenwagens A en B label (gerelateerd aan CO ₂ emissie);	v.a. 2020
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Budget en kennis voor onderzoek en aanschaf	
KPI	Reductie brandstofverbruik per km of draaiuur met 3% per jaar, 10% in 2024	

Maatregel: thuiswerken		
Aktie	Simulering thuiswerken	v.a. 2020
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Inventarisatie en budget	
KPI	Reductie brandstofverbruik per km met 2% per jaar, 8% in 2024	

5.3 Maatregelen elektraverbruik

Maatregel: <i>Plaatsen van bewegingssensoren en uitvoer verlichtingsplan</i>		
Aktie	Vervangen van conventionele verlichting kantoren door LED-verlichting Vervangen van conventionele verlichting werkplaats door LED-verlichting.	2020 e.v.
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Informatie leveranciers, budget	
KPI	Reductie elektraverbruik kantoren, gebouwen en terrein van 8% in 2024	

Maatregel: <i>Onderzoek/plaatsing zonnepanelen</i>		
Aktie	1. Onderzoek naar haalbaarheid (locatie en financiering) 2. Plaatsing zonnepanelen	2020 e.v.
Verantwoordelijk	W. Valster/ Y. de Jong	
Middelen	Informatie leveranciers, budget	
KPI	Reductie elektraverbruik kantoren en gebouwen van 8% in 2020	

Maatregel: <i>onderzoek duurzame inkoop</i>		
Aktie	Inventarisatie en opstellen van criteria voor “Duurzaam inkopen”	2020 e.v.
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Informatie leveranciers, middelen, tijd en kennis	
KPI	Reductie CO2 emissie bewuste selectie leveranciers en door gebruik van o.a. duurzame apparatuur, papier.	

Maatregel: <i>onderzoek energie</i>		
Aktie	Energie Efficiency onderzoek uitvoeren	2021
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Budget	
KPI	Tenminste drie nieuwe verbetermaatregelen aandragen voor reductie CO2 emissie organisatie breed.	
Maatregel: <i>onderzoek energie prestatie advies (EPA)</i>		
Aktie	Energie Prestatie Advies (EPA) kantoren uitvoeren	2021
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Budget	
KPI	Vaststellen energielabel. Indien > B-label maatregelen genereren	

5.4 Participaties/Initiatieven

Maatregel: hergebruik betongranulaat		
Aktie	Circulair Beton	2021 e.v.
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Partners, kennis, budget	
KPI		

Maatregel: o.a. hergebruik		
Aktie		2021 e.v.
Verantwoordelijk	Y. de Jong	
Middelen	Partners, kennis, budget	
KPI		

Maatregelentabel

Maatregel	Aktie	Stand van zaken	Datum check	Resultaat CO ₂ reductie en vervolgactie	Par
Energie-efficiency onderzoek t.b.v. verwarming	Onderzoek naar besparingsmogelijkheden	Onderzoek wordt uitgevoerd, uitkomsten worden meegenomen in onderhoudsplan			
Groene stroom	Nieuw contract afsluiten met een aanbieder van groene stroom	Per 2018			
LED verlichting	Vernieuwen verlichting terrein, magazijn en kantoren	Wordt gefaseerd aangepast. Buiten volledig uitgevoerd, binnen deels uitgevoerd, magazijn + deel kantoor.			
EPA advies	Onderzoek energie label kantoren	Starten 2021			
Zonnepanelen	Onderzoek en uitvoering	Onderzoek haalbaarheid 2021 e.v.			
Duurzaam inkopen	Onderzoek/uitvoering 2020/2021	Duurzaam inkopen is mede onderdeel van CSR project. Daarnaast lokaal beleid geïmplementeerd.			
Energie Efficiency onderzoek	Onderzoek Q3,Q4 2021 e.v.	Vanwege COVID nog te starten			
Participatie:	Deelname				
Participatie:	Deelname				