

3.B.1-1 CO₂ reductiedoelstellingen 2021

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van Berkhof BV gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk half jaar beoordeeld.

1.1 Doelstelling Scope 1

Scope 1 doelstellingen Berkhof BV
Berkhof BV wil in 2021 ten opzichte van 2018, 5% minder CO ₂ uitstoten*.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en intern aan de bruto marge.

1.2 Doelstelling Scope 2

Scope 2 doelstellingen Berkhof BV
Berkhof BV wil in 2021 ten opzichte van 2018, 5% minder CO ₂ uitstoten*.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE en intern aan de bruto marge.

2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

2.1 Subdoelstelling kantoor en werf

Berkhof BV reduceert de CO ₂ -emissie van het kantoor met 5%.	
Maatregelen	<p>Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. Een deel van de facturatie gaat nu digitaal. Onderzocht wordt hoe dit meer kan. Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten. De verlichting zal bij vervanging voorzien worden van led verlichting met bewegingsmelders.</p>

Berkhof BV CO ₂ prestatieladder niveau 3	Invalshoek B Reductie	Pagina: 6 / 16 Status: Definitief Versie: 21.1 Datum: Februari 2021
--	-----------------------	--

2.2 Subdoelstelling bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Berkhof BV</i> reduceert de CO ₂ -emissie van bedrijfsauto's met 5%.	
Maatregelen	<p>Machines: Bij werkzaamheden op afstand waar mogelijk de machines laten staan. Bij aftakas werkzaamheden zo veel mogelijk de eco-stand gebruiken. Bij vervanging machines aanschaffen die voorzien zijn van load-sensing en onderzoek doen naar het gebruik van start-stopsystemen.</p> <p>Vrachtwagens: Brandstofverbruik bij transport reduceren door structurele weekplanning en planningssysteem. Laad- i.p.v. lostijden aan het personeel doorgeven voor meer rust bij de chauffeurs. Chauffeurs meer laten overnachten om onnodige kilometers te voorkomen. Chauffeurs d.m.v. cursus, trainingen en toolboxes blijvend coachen op brandstofverbruik. Planmatig uitvoeren van onderhoud- en reparatiewerkzaamheden. Regelmatig controleren van de bandenspanning.</p> <p>Algemeen: De bedrijfsauto's, vrachtwagens en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een lichter en zuiniger model.</p>

2.3 Subdoelstelling overige acties

<i>Berkhof BV</i> reduceert de CO ₂ -emissie met 5%.	
Maatregelen	Doormiddel van toolboxes en voorlichting bewustwording op gang brengen om het onnodig laten draaien van motoren te voorkomen. Overleggen met het personeel om samen te zoeken naar reductie van CO ₂ .

3 Maatregelen

De maatregelen worden in dit hoofdstuk verder gespecificeerd.

3.1 Maatregelen kantoren

<i>Maatregelen:</i> Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken. Berkhof overweegt om digitaal te gaan factureren. Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten.	
Actieplan	Toezicht/controlen en info
Verantwoordelijk	Willem Berkhof

Berkhof BV CO ₂ prestatieladder niveau 3	Invalshoek B Reductie	Pagina: 7 / 16 Status: Definitief Versie: 21.1 Datum: Februari 2021
--	-----------------------	--

<i>Maatregel:</i> De verlichting zal bij vervanging voorzien worden van led verlichting met bewegingsmelders.		
Actieplan	Aanbrengen sensor	
Verantwoordelijk	Willem Berkhof	

3.2 Maatregelen bedrijfsauto's en werkmaterieel

<i>Maatregelen:</i> Doormiddel van toolboxes en voorlichting bewustwording op gang brengen om het onnodig laten draaien van motoren te voorkomen. Chauffeurs d.m.v. cursus, trainingen en toolboxes blijvend coachen op brandstofverbruik		
Actieplan	Code 95 en bewustwording van co2 verbruik en reductie.	
Verantwoordelijke	Willem Berkhof	

<i>Maatregel:</i> Bij vervaging machines aanschaffen die voorzien zijn van load-sensing en onderzoek doen naar het gebruik van start-stopsystemen. De bedrijfsauto's en werkmaterieel worden op termijn vervangen door een lichter en zuiniger model.		
Actieplan	Aankoop criteria	
Verantwoordelijke	Directie, Willem Berkhof	

<i>Maatregelen:</i> Onderzoek naar start-stop systeem.		
Actieplan	Onderzoek doen in combinatie met deelname sector initiatief Cumela	
Verantwoordelijke	Directie, Willem Berkhof	

<i>Maatregelen:</i> Brandstofverbruik bij transport reduceren door structurele weekplanning en planningssysteem. Laad- i.p.v. lostijden aan het personeel doorgeven voor meer rust bij de chauffeurs. Chauffeurs meer laten overnachten om onnodige kilometers te voorkomen.		
Actieplan	Toezicht/controlle en info	
Verantwoordelijke	Planning, Willem Berkhof	

Berkhof BV CO ₂ prestatieladder niveau 3	Invalshoek B Reductie	Pagina: 8 / 16 Status: Definitief Versie: 21.1 Datum: Februari 2021
--	-----------------------	--

<i>Maatregelen:</i> Bij aftakas werkzaamheden zo veel mogelijk gebruiken de Eco-stand gebruiken. Planmatig uitvoeren van onderhoud- en reparatiewerkzaamheden. Regelmatig controleren van de banden spanning		
Actieplan	Dagelijkse controle op werkplek	
Verantwoordelijke	De chauffeurs.	

3.3 Maatregelen overige acties

<i>Maatregel:</i> Bewustzijn van de medewerkers vergroten door het geven van interne presentaties en toolboxen.		
Actieplan	Bewustzijn van de medewerkers vergroten door het geven van interne presentaties en toolboxen. Overleggen met het personeel om samen te zoeken naar reductie van CO. Info materiaal/posters ophangen in de kantine.	
Verantwoordelijke	Willem Berkhof	