

## Doelstellingen ter vermindering CO2 emissies

Actie		Verantwoordelijk	Verwachte besparing	2014		2015		2016		2017		2018		
Scope 1				uitvoeren	gereed	uitvoeren	gereed	uitvoeren	gereed	uitvoeren	gereed	uitvoeren	gereed	
<b>Wagenpark en Machinepark</b>														
1,1 Brandstofverbruik wagen-/machinepark	Auto's bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie	4% vermindering van de emissie. Dit komt overeen met 8 ton CO2	X		X		X		X		X	X	
	Onderzoeken naar alternatieve brandstof	KVGM-coördinator				X	X							
	Toepassen alternatieve brandstof waar mogelijk	Directie						X						
	Machines bij nieuwe aanschaf vervangen door zuiniger model	Directie				X		X		X			X	
	Onderzoek naar start-/stop systeem machines	Monteur				X			X					
	Toepassen start-/stopsysteem waar mogelijk	Monteur				X								
Verhogen bewustwording medewerkers	Machines zijn uitgerust met caretrack van Hitachi; uitleg hierover aan machinisten	Directie	2% vermindering van de emissie. Dit komt overeen met 4 ton CO2	X	X									
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-coördinator		X	X	x	X	x	X	x	X	x	X	
<b>Scope 2</b>														
<b>Kantoor en werkplaats</b>														
Kantoor en werkplaats	Inkoop groene stroom i.p.v. grijs	Directie	3% vermindering van de emissie. Dit komt overeen met 7 ton CO2		X	X								
	Onderzoek naar plaatsing zonnepanelen	KVGM-coördinator						X			X			
	Lichtbronnen die stuk gaan vervangen door LED verlichting	Directie		X	X	x	x	x	x					
Werkplaats	Onderzoek naar isolatiemaatregelen werkplaats	KVGM-coördinator						X			X			
	Onderzoek naar nieuwe verwarmingsinstallatie	KVGM-coördinator				X			X					
	Onderzoek naar verbeterde lichtinval	KVGM-coördinator						X			X			
Verhogen bewustwording medewerkers	Energieverbruikende apparaten/verlichting die niet gebruikt worden uitzetten	Directie	1% vermindering van de emissie. Dit komt overeen met 2 ton CO2	X	X	X		X		X		X		
	Toolbox CO2 bewustwording	KVGM-coördinator		X	X	X	x	X	x	X	x	X	x	
	Vervoerskilometers naar projecten zo veel mogelijk beperken door carpoolen	Directie / Werkvoorbereider		X		X		X		X		X		

X is uitgevoerd  
Eindbeoordeling

Doorlopende actie, er zijn diverse bedrijfswagens vervangen voor zuinigere modellen  
GTL diesel is een alternatief

Er is GTL diesel geprobeerd, maar dit was geen succes vanwege vermogensverlies  
Nieuwe hitachi kraan is volgens verhaal ca 20% voordeliger in gebruik, hybride is bekeken maar machineuurprijs wordt veel te duur  
Iedere nieuwe hydr kraan zal worden voorzien van een start-  
Alle nieuwe machines hebben dit, voor inbouw op ouwere machines wordt moeilijk

De machines van hitachi zijn uitgerust met caretrack.

De toolboxmeetings over de CO2 Prestatieladder zijn minimaal halfjaarlijks uitgevoerd

Er wordt gebruik gemaakt van groene stroom  
Er zijn offertes opgevraagd met de verschillende mogelijkheden voor  
Dit is uitgevoerd

Dit is wel onderzocht, maar financieel niet haalbaar.

Nieuwe waterpomp geïnstalleerd en een klimaatbeheersysteem  
Met LED-verlichting is het lichtinval wel verbeterd  
Dit is een doorlopende maatregel

De toolboxmeetings over de CO2 Prestatieladder zijn minimaal halfjaarlijks uitgevoerd  
Waar mogelijk wordt dit nog steeds uitgevoerd