

B. Reductiemaatregelen 2018

Reductiedoelstellingen

Scope 1

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO₂-uitstoot van scope 1 gerelateerd aan het aantal machines/bedrijfswagens/vrachtwagens, in 2018 met 3,25% te reduceren ten opzichte van 2015

Scope 2

Gebr. de Ronde stelt zich geen doel met betrekking tot het verlagen van de uitstoot van scope 2 omdat er geen uitstoot is op deze scope. Wel worden acties getroffen om het elektraverbruik te verminderen/te vergroenen.

Scope 3

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO₂-uitstoot voor het woon-werkverkeer gerelateerd aan het aantal medewerkers, in 2018 met 3,25% te reduceren ten opzichte van 2015.

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO₂-reductie door het leveren van groen/houtstromen aan Bruins & Kwast (AVRI), in 2018 met 150% te verhogen ten opzichte van 2015 tot 7,5 ton CO₂-reductie.

CO₂-uitstoot

CO₂-uitstoot scope 1, 2 en 3 in 2015 was 463,02 ton*.

CO₂-uitstoot scope 1 in 2015 was 444,57 ton met gemiddeld per machine/bedrijfs-/vrachtwagen 12,06 ton

CO₂-uitstoot scope 2 in 2015 was 0,00 ton met gemiddeld per medewerker 0,00 ton

CO₂-uitstoot scope 3 in 2015 was 18,45 ton met gemiddeld per medewerker 0,65 ton

Reductiemaatregelen 2018					
Scope	Reductiemaatregel	Acties	Planning	Verant.	Status
1 Diesel- verbruik	Verminderen van het dieselverbruik	Opstellen planning voor controle bandenspanning	2018/02	KC	2018/02
		Controleren van de bandenspanning	2018	Hoofd werkplaats	
		Milieuprestaties meewegen bij aanschaf nieuwe bedrijfsauto's of nieuw materieel	2018	BL/ Hoofd werkplaats	
		Het Nieuwe Rijden in een toolbox bespreken	2018/06	BL/KC	
		Rijoptimalisatie cursus vrachtwagenchauffeurs	2018/01	KC	2017/12
		Bespreken biobrandstof/ synthetische diesel met leverancier	2018/03	Hoofd werkplaats	2018/03
		Belonen medewerkers op basis van de behaalde reductie	2019/01	BL/KC	
		Waterstoffaggregaat overwegen bij aanschaf nieuwe aggregaat	Indien van toepassing	BL/ Hoofd werkplaats	
		Proefdraaien bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ Hoofd werkplaats	
		Aanvragen offerte bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ Hoofd werkplaats	
	Aanschaffen bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ Hoofd werkplaats		
	Meer inzicht krijgen per voertuig	Bijhouden van de kilometerstanden van de vrachtwagen en bedrijfs- auto's per kwartaal	2018/04	KB/KC/BL	
			2018/07	KB/KC/BL	
2018/10			KB/KC/BL		
2019/01			KB/KC/BL		

* De totale uitstoot van 2015, aangepast aan de conversiefactoren gepubliceerd op 15 januari 2018 (www.co2emissiefactoren.nl) en aangevuld met de geschatte uitstootgegevens voor scope 3. Hierin zijn de teruggeleverde groene kWh met de geleverde grijze kWh verrekend.

Reductiemaatregelen 2018					
Scope	Reductiemaatregel	Acties	Planning	Verant.	Status
1 Gas- verbruik	Verminderen van het gasverbruik	Monitoren verbruik en indien nodig opstellen aanvullende acties	2018/02	KC	2018/02
			2018/03	KC	2018/03
			2018/04	KC	
			2018/05	KC	
			2018/06	KC	
			2018/07	KC	
			2018/08	KC	
			2018/09	KC	
			2018/10	KC	
			2018/11	KC	
			2018/12	KC	
			2019/01	KC	
				Jaarlijkse controle van de verwarming (derden)	2018
		Uitdraaien verwarming einde dag	Dagelijks	Kantoor	
2 Stroom grijs	Vergroenen van het stroomverbruik	Vergelijken diverse "groene" leveranciers	2018/01	KC	2018/01
		Aangaan contract met groene stroom	2018/03	KC	2018/03
	Verminderen stroomverbruik	Vervangen TL-buizen voor LED	Indien van toepassing	Hoofd werkplaats	
		Vervangen buiten verlichting voor LED	Indien van toepassing	Hoofd werkplaats	
		Vervangen noodverlichting voor LED	Indien van toepassing	Hoofd werkplaats	
3 Woon- werk	Verminderen gereden aantal kilometers	Voordelen fietsen in toolbox bespreken	2018/06	BL/KC	
		Bewustzijn creëren bij medewerkers	2018/06	BL/KC	
3 Afval	Vergroten CO ₂ -reductie	Bespreken doelstelling tijdens werkoverleg	2018/03	BL/KC	
		Vrachtwagenchauffeur aansturen	Doorlopend	BL	

Opgemerkt:

- acties voortkomend uit deze reductiedoelstellingen worden met planning, verantwoordelijke en status opgenomen in de lijst met verbeterpunten (Excel bestand);
- er zijn geen reductiemaatregelen opgesteld voor groene stroom, dit omdat groene stroom geen CO₂-uitstoot veroorzaakt;
- genoemde reductiedoelstelling en -maatregelen gelden ook voor projecten waarop CO₂-gunningsvoordeel is of wordt behaald (tenzij anders vermeld).

Autorisatie				
Datum	Versie	Opsteller	Goedgekeurd door	Paraaf
15 maart 2018	1.0	Jorieke te Mebel	Henk de Ronde Bedrijfsleider Directievertegenwoordiger Kwaliteit & VGM	