

## B. Reductiemaatregelen 2019

### Reductiedoelstellingen

#### Scope 1

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO<sub>2</sub>-uitstoot van scope 1 gerelateerd aan het aantal machines/bedrijfswagens/vrachtwagens, in 2019 met 4,25% 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 in deze scope.

#### Scope 3

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO<sub>2</sub>-uitstoot voor het woon-werkverkeer gerelateerd aan het aantal medewerkers, in 2019 met 4,25% te reduceren ten opzichte van 2015.

Gebr. de Ronde stelt zich tot doel de CO<sub>2</sub>-reductie door het leveren van groen/houtstromen, in 2019 met 10% te verhogen ten opzichte van 2015 tot 3,3 ton CO<sub>2</sub>-reductie.

### CO<sub>2</sub>-uitstoot

CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 1, 2 en 3 in 2015 was 463,02 ton\*.

CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 1 in 2015 was 444,57 ton met gemiddeld per machine/bedrijfs-/vrachtwagen 12,06 ton

CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 2 in 2015 was 0,00 ton met gemiddeld per medewerker 10,00 ton

CO<sub>2</sub>-uitstoot scope 3 in 2015 was 18,45 ton met gemiddeld per medewerker 10,65 ton

Reductiemaatregelen 2019					
Scope	Reductiemaatregel	Acties	Planning	Verant.	Status
1 Diesel- verbruik	Verminderen van het dieselverbruik	Opstellen planning voor controle bandenspanning	2019/02	KC	Afgerond
		Controleren van de bandenspanning	2019	HWP	
		Milieuprestaties meewegen bij aanschaf nieuwe bedrijfsauto's of nieuw materieel	2019	BL/ HWP	
		Opstellen toolbox milieubewust rijden	2019/05	KC	
		Bespreken toolbox	2019/06	BL	
		Onderzoeken bij leveranciers materieel of en welke brandstoffen in de machines mogen (met behoud van garantie)	2019 Q2	KC/HWP	
		Waterstoffaggregaat overwegen bij aanschaf nieuwe aggregaat	Indien van toepassing	BL/ HWP	
		Proefdraaien bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	
		Aanvragen offerte bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	
		Aanschaffen bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	
	Onderzoeken andere gereedschappen op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP		
	Meer inzicht krijgen per voertuig	Bijhouden van de kilometerstanden van de vrachtwagen en bedrijfs- auto's per kwartaal	2019/04	KB/KC/BL	
			2019/07	KB/KC/BL	
2019/10			KB/KC/BL		
2020/01			KB/KC/BL		

\* De totale uitstoot van 2015, aangepast aan de conversiefactoren gepubliceerd op 11 januari 2019 ([www.co2emissiefactoren.nl](http://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 2019					
Scope	Reductiemaatregel	Acties	Planning	Verant.	Status
1 Gas- verbruik	Verminderen van het gasverbruik	Monitoren verbruik en indien nodig opstellen aanvullende acties	2019/01	KC	Afgerond
			2019/02	KC	Afgerond
			2019/03	KC	Afgerond
			2019/04	KC	Afgerond
			2019/05	KC	
			2019/06	KC	
			2019/07	KC	
			2019/08	KC	
			2019/09	KC	
			2019/10	KC	
			2019/11	KC	
		Jaarlijkse controle van de verwarming (derden)	2019	KC	
		Uitdraaien verwarming einde dag	Dagelijks	Kantoor	
		Mogelijkheden warmtepomp onderzoeken	Bij nieuwe verwarming	BL/KC	
2 Stroom grijs	Vergroenen van het stroomverbruik	Vergelijken diverse "groene" leveranciers	2019/02	HPL	Afgerond
		Aangaan contract met groene stroom	2019/02	HA	Afgerond
	Verminderen stroomverbruik	Vervangen TL-buizen voor LED	Indien van toepassing	HWP	
		Vervangen buiten verlichting voor LED	Indien van toepassing	HWP	
		Vervangen noodverlichting voor LED	Indien van toepassing	HWP	
		Bewustwording gebruik/toepassing elektrische apparaten/machines tijdens toolbox	2019/05	BL/KC	
3 Woon- werk	Verminderen gereden aantal kilometers	Voordelen fietsen in toolbox bespreken	2019/06	BL/KC	
		Bewustzijn creëren bij medewerkers	2019/06	BL/KC	
3 Afval	Vergroten CO <sub>2</sub> -reductie	Bespreken doelstelling tijdens werkoverleg	2019/03	BL/KC	2019/03
		Vrachtwagenchauffeur aansturen	Doorlopend	BL	

Opgemerkt:

- acties voortkomend uit deze reductiedoelstellingen worden met planning, verantwoordelijke en status opgenomen in de lijst met verbeterpunten (Excel bestand);
- genoemde reductiedoelstelling en -maatregelen gelden ook voor projecten waarop CO<sub>2</sub>-gunningsvoordeel is of wordt behaald (tenzij anders vermeld).

Autorisatie				
Datum	Versie	Opsteller	Goedgekeurd door	Paraaf
24 april 2019	2.0	Jorieke te Mebel <i>KAM-Coördinator</i>	Henk de Ronde <i>Bedrijfsleider</i>	