

## 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 dieselvebruik	Opstellen planning voor controle bandenspanning	2019/02	KC	Afgerond
		Controleren van de bandenspanning	2019	HWP	Afgerond
		Milieuprestaties meewegen bij aanschaf nieuwe bedrijfsauto's of nieuw materieel	2019	BL/ HWP	Afgerond
		Opstellen toolbox milieubewust rijden	2019/05	KC	Afgerond
		Bespreken toolbox	2019/06	BL	Afgerond
		Onderzoeken bij leveranciers materieel of en welke brandstoffen in de machines mogen (met behoud van garantie)	2019 Q3/4	KC/HWP	Verplaatst naar 2020
		Waterstoffaggregaat overwegen bij aanschaf nieuwe aggregaat	Indien van toepassing	BL/ HWP	Niet van toepassing
		Proefdraaien bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	Afgerond
		Aanvragen prijzen bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	Afgerond
		Aanschaffen bosmaaier op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	Afgerond
	Onderzoeken andere gereedschappen op accu	Zo spoedig mogelijk	BL/ HWP	Afgerond	
	Meer inzicht krijgen per voertuig	Bijhouden van de kilometerstanden van de vrachtwagen en bedrijfs- auto's per kwartaal	2019/04	KB/KC/BL	Afgerond
			2019/07	KB/KC/BL	Afgerond
2019/10			KB/KC/BL	Afgerond	
2020/01			KB/KC/BL	Afgerond	

\* 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	Afgerond
			2019/06	KC	Afgerond
			2019/07	KC	Afgerond
			2019/08	KC	Afgerond
			2019/09	KC	Afgerond
			2019/10	KC	Afgerond
			2019/11	KC	Afgerond
			2019/12	KC	Afgerond
		Jaarlijkse controle van de verwarming (derden)	2019	KC	Afgerond
		Uitdraaien verwarming einde dag	Dagelijks	Kantoor	Afgerond
		Mogelijkheden warmtepomp onderzoeken	Bij nieuwe verwarming	BL/KC	Niet van toepassing
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 (Werkplaats)	Indien van toepassing	HWP	Afgerond
		Vervangen buiten verlichting voor LED	Indien van toepassing	HWP	Niet van toepassing
		Vervangen noodverlichting voor LED	Indien van toepassing	HWP	Niet van toepassing
	Bewustwording gebruik/toepassing elektrische apparaten/machines tijdens toolbox	2019	BL/KC	Verplaatst naar 2020	
3 Woon- werk	Verminderen gereden aantal kilometers	Voordelen fietsen in toolbox bespreken	2019/06	BL/KC	Afgerond
		Bewustzijn creëren bij medewerkers	2019/06	BL/KC	Afgerond
3 Afval	Vergroten CO <sub>2</sub> -reductie	Bespreken doelstelling tijdens werkoverleg	2019/03	BL/KC	Afgerond
		Vrachtwagenchauffeur aansturen	Doorlopend	BL	Afgerond

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
14 februari 2020	4.0	Jorieke te Mebel <i>KAM-Coördinator</i>	Henk de Ronde <i>Bedrijfsleider</i>	