

Roelofsen Machineverhuur & Grondwerken B.V.

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2018

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		683,3 ton
Omzet	4,07 miljoen Euro	167,89 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	17,5 FTE	39,05 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Kantoren

Optimalisatie klimaatinstallaties Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij alle gebouwen die de afgelopen 5 jaar in gebruik zijn genomen is klimaatinstallatie ingeregeld	Geïmplementeerd op 06/2015 Installatie is geoptimaliseerd en het programma is beter afgesteld op de huidige situatie. Werkplaats, opslag en wasplaats zijn uitgerust met vloerverwarming. Maar staat standaard uit. Niet meer van toepassing omdat wij sinds december 2016 ons pand middels een warmtepomp verwarmen.
Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO) Toepassen duurzame energie		
Categorie C	Meer dan 98% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 07/2014
Eigen opwekking hernieuwbare elektriciteit Toepassen duurzame energie		
Categorie C	Minstens 10% van het elektriciteitsgebruik wordt gedekt met eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of PPA)	Gepland 12/2018 Dit jaar oriënteren wij ons op het plaatsen van zonnepanelen waardoor ons pand geen gas en stroom uit het net zal gebruiken. Verwachting 0% CO ₂ reductie, doordat er reeds groene stroom wordt ingekocht.
Gebruik duurzame warmte en/of warmtekoude-opslag (WKO) Toepassen duurzame energie		
Categorie C	Voor meer dan 80% van het gebruikersoppervlak wordt duurzame warmte toegepast voor ruimteverwarming.	Geïmplementeerd op 12/2016 In december zijn wij overgegaan op het gebruik van een warmtepomp tbv verwarming van ons pand.

Logistiek & Transport

Gebruik efficiëntere diesel

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	20% tot 50% van gebruikte brandstof is speciale diesel die aantoonbaar tenminste 3% brandstofbesparing oplevert t.o.v. gebruik van normale diesel. Alternatief: bij 20% tot 50% van de gebruikte brandstof wordt additief toegevoegd waarmee tenminste 3% brandstofbesparing t.o.v. gebruik van normale diesel.	Gepland 12/2018 Proef starten met HVO. Verwachte reductie 0,5%
-------------	---	---

Controle juiste bandenspanning vrachtauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	3 maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Gepland 12/2018 Elk kwartaal controle op bandenspanning door attentie op app en in toolboxmeeting. Verwachte reductie 0,1%
-------------	--	---

Materieel

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen	Gepland 12/2018 Verwachte reductie: 0%, zonder terugkoppeling. Verwacht reductie: 0,2% met terugkoppeling.
-------------	--	--

Cursus het Nieuwe Draaien

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Het bedrijf kan aantonen dat minstens 75% van de machinisten en/of minstens 75% van voormannen en planners een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	Geïmplementeerd op 12/2015 In mei 2017 zijn alle machinisten op cursus geweest bij Pon Equipment voor het nieuwe draaien. Verwachte reductie in 2018: 0,5%.
-------------	---	--

Start-stop systeem op mobiele werktuigen

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Start-stop systeem toegepast bij < 25% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 11/2015
-------------	---	----------------------------

Controle juiste bandenspanning

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Maandelijkse controle bandenspanning bij < 25% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 01/2016 Gedurende het jaar aandacht. Verwachte reductie: 0,2%
-------------	---	---

Onderhoud: het bedrijf kan aantonen dat ze zorgdraagt voor correcte machine-instellingen op basis van fabrieksspecificatie, de periodieke materieelkeuring en de voorgeschreven uitvoering van het onderhoudsprogramma.

Integrale maatregel

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat 25%-75% van het machinepark wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma	Geïmplementeerd op 06/2014
Categorie B	Het bedrijf kan aantonen dat 100% van het machinepark wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma.	Gepland 12/2018 Jaarlijks onderhoud door monteur en indien nodig door fabrieksmonteur. Verwachte reductie: 0,1% door nieuwe inzichten.

Elektrificeren handgereedschap

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof. Gepland 12/2018
Verwachte reductie: 0,3%

Gebruik van biobrandstof als vervanging van normale brandstof

Toepassen duurzame energie

Categorie B 10% tot 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar biobrandstof. Gepland 12/2018
Dit jaar onderzoeken wij de mogelijkheden om (gedeeltelijk) over te gaan op HVO. Verwachte reductie: 0,5%

Onderaannemers en leveranciers

Cursus het Nieuwe Draaien

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Het bedrijf kan aantonen dat <25% van de machinisten en/of <25% van voormannen en planners van onderaannemers een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd. Gepland 12/2020
Medewerkers van brandstof leverancier Gulf hebben cursus gevolgd incl. herhaling. Komende jaren worden mogelijkheden bij andere onderaannemers en leveranciers onderzocht. Verwachte reductie scope 3: 1%

Organisatiebeleid Algemeen

Selectie onderaannemers en/of leveranciers op CO2 bewust certificaat

Integrale maatregel

Categorie A Bezit CO2-bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers. Gepland 12/2018
Wordt meegenomen in overweging met samenwerking. Verwachte reductie scope 3: 2 -3%

Personen-Mobiliteit

Beleid t.a.v. aanschaf/lease nieuwe busjes

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe bedrijfsbusjes (aanschaf of lease, volgens opgave fabrikant) tussen 175-147 gr/km. Gepland 12/2018
Bij aanschaf van een nieuwe bedrijfswagen wordt gelet op brandstofverbruik, co2 uitstoot en of er mogelijkheden zijn om op alternatieve brandstoffen te rijden. Verwachte reductie: 0,1%

Categorie C Gemiddeld over een jaar ligt de CO2-uitstoot van nieuwe bedrijfsbusjes (aanschaf of lease, volgens opgave fabrikant) is minder dan 147 gr/km. Gepland 10/2018
Blijft een actiepunt bij aanschaf of vervanging. Verwachte reductie 0,1%

Stimuleren zuinig rijden: Monitoring

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A Monitoring brandstofgebruik en jaarlijkse terugkoppeling naar bestuurders. Geïmplementeerd op 12/2015
Er is brandstofregistratie per voertuig aanwezig.

Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders	Gepland 12/2018 De medewerkers zijn al meerder keren geïnformeerd over zuinig rijden. Tijdens de Co2 toolbox van dit jaar zullen wij hen de toolbox zuinig rijden geven. Verwachte reductie: 0,1%
Categorie C	Minstens 90% van de chauffeurs (auto & busje) heeft (online of praktijk) cursus het Nieuwe Rijden gevolgd en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	Geïmplementeerd op 05/2014

Controle juiste bandenspanning leaseauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Driemaandelijkse controle bandenspanning bij meer dan 50% van de lease-auto's.	Gepland 12/2018 Elk kwartaal controleren de bestuurders de bandenspanning van hun auto/machine Verwachte reductie 0,1%
-------------	--	--

Rijden op alternatieve brandstoffen of full-elektrisch

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	5% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) rijdt op alternatieve brandstoffen of is full-electric.	Gepland 12/2018 Gekeken wordt of we (gedeeltelijk) over kunnen op HVO Verwachte reductie 0,5%
-------------	---	---

Gebruik van biobrandstof als vervanging van normale brandstof

Toepassen duurzame energie

Categorie B	10% tot 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar biobrandstof.	Gepland 12/2018 Bekeken wordt of we (gedeeltelijk) over kunnen stappen op HVO. Verwachte reductie 0,5%.
-------------	---	--

Scope 3

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Materiaalgebruik, Waterbouw Schepen, Bouw Bouwplaats, Advies, Afval, Bedrijfshallen, ICT, Aanbesteden.