

Loon- en aannemersbedrijf De Samenwerking BV

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2024

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		2 268,8 ton
Omzet	8,3 miljoen Euro	273,35 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	37 FTE	61,32 ton/FTE
Sectors	Agrarische sector, Bouw – Grondwerken, Bouw – Waterbouw (nat & droog), Bouw – Wegenbouw, Groenvoorziening, Transport & logistiek	

Overzicht maatregelen

Bedrijfshallen en -terreinen

LED-buitenverlichting Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	>50% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting	Geïmplementeerd op 01/2024 Meer dan 50% van de verlichting bestaat uit LED-verlichting. In 2024 gaan we opnieuw inventariseren welke verlichting nog vervangen kan worden door LED.
Categorie B	100% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting	Gepland voor 11/2024 Ongeveer 80% van de verlichting bestaat uit LED-verlichting. In 2024 gaan we opnieuw inventariseren welke verlichting nog vervangen kan worden door LED.

Gasverbruik terugbrengen Integrale maatregel - Eigen maatregel

In 2024 willen wij alle gaten dichten in de werkplaats waardoor hier minder warmte verloren gaat. Daarnaast de thermostaat op timer instellen en een kozijn op kantoor toevoegen.	Gepland 01/2024
---	-----------------

Bedrijfsprocessen

Erkende maatregelen Processen Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	De organisatie heeft de relevante 'Erkende Maatregelen voor Processen' geïmplementeerd, of voorzover in die lijst aangegeven, worden deze op natuurlijke momenten doorgevoerd.	Gepland voor 11/2024

Efficiënter werken Integrale maatregel - Eigen maatregel

De planners van de verschillende bedrijven goed laten samenwerken. Daardoor minder dieselverbruik door efficiënte planning van 2 locaties.	Gepland 03/2024
--	-----------------

Bouwplaats

Energiebesparing bouwkeet Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Tenminste 5% van de gebruikte bouwketen voldoet aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen.	Gepland voor 01/2030

Gebruik rijplaten of andere tijdelijke verharding om rolweerstand te verminderen

Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bij onverharde ondergrond van bouwterrein en aanvoer routes worden de transportroutes altijd voorzien van tijdelijke verharding	Geïmplementeerd op 01/2010 Wanneer nodig worden rijplaten ingezet.

Levering van hernieuwbare brandstof op de bouwplaats

Toepassen duurzame energie

Categorie B	Bij projecten waar het bedrijf als hoofdaannemer brandstof op de bouwplaats verzorgt, zorgt het bedrijf ervoor dat minstens 10% van de totaal op de bouwplaatsen getankte brandstof aantoonbaar hernieuwbare brandstof is.	Geïmplementeerd op 01/2024 Wij hebben zelf sinds januari 2023 HVO7. Dit leveren wij ook op projectlocaties om onze machines te tanken.
-------------	--	---

Groenonderhoud

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Kantoren

Verbeteren Energielabel kantoren

Integrale maatregel

Categorie A	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is B of C	Gepland voor 12/2024 In 2024 willen wij alle gaten dicht in de werkplaats waardoor hier minder warmte verloren gaat. Daarnaast willen we kijken wat er mogelijk is met de thermostaten, in de kantine een timer erop. In de werkplaats kan de thermostaat waarschijnlijk van 14,5 graden naar 12,5 graden en kan de thermostaat dichter naar de vloer worden gebracht (daar is vloerverwarming). Daardoor zal hij minder vaak aanslaan). Wij vermoeden dat door bovenstaande het gasverbruik hoog is. Zie ook de toolbox van 16-01-2024.
-------------	---	---

Logistiek & transport

Aanschaf zuinigere vrachtwagens

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Bij aanschaf of lease nieuwe vrachtwagens wordt gekozen voor vrachtwagens met een brandstofverbruik dat minimaal 15% lager ligt dan de standaard in de markt	Gepland voor 12/2025 Bij aanschaf nieuwe vrachtwagens wordt gekozen voor vrachtwagen met brandstofverbruik dat minimaal 15% lager ligt dan de standaard in de markt
-------------	--	--

Controle juiste bandenspanning vrachtauto's

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	3-maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Geïmplementeerd op 01/2024 Dit wordt gedaan! Daarnaast krijgt de bandenspanning te laag is krijgt de chauffeur daarvan een melding en onderneemt actie.
-------------	--	--

Gebruik efficiëntere diesel of smeeroilie

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	20% tot 50% van de ingezette vrachtwagens (in eigendom of lease) gebruikt altijd speciale diesel of smeeroilie waarmee aantoonbaar tenminste 3% brandstofbesparing wordt bereikt t.o.v. gebruik van normale diesel of smeeroilie.	Geïmplementeerd op 01/2024 Sinds januari 2022 gebruiken wij HVO7.
-------------	---	--

Gebruik energiezuinige banden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel B (criterium rolweerstand) of beter.	Geïmplementeerd op 01/2024 Hier wordt rekening mee gehouden.
-------------	---	---

Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof

Duurzame energie

Categorie C	Meer dan 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbarebrandstof.	Gepland voor 01/2024 Vanaf 1 januari 2022 gestart met HVO 7
-------------	---	--

Koeling vrachtwagen: gebruik standaardco

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Toepassing standaardco op vrachtwagens. Minimaal één systeem in gebruik.	Geïmplementeerd op 01/2020 Gedaan.
-------------	--	---------------------------------------

Lean and Green Logistics

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Bedrijf heeft de Lean & Green Award.	Gepland voor 01/2030
-------------	--------------------------------------	----------------------

Minimalisatie transportkilometers

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	De organisatie minimaliseert structureel transport-kilometers door voortdurende aandacht voor routeplanning optimalisatie	Geïmplementeerd op 01/2024 Dit wordt gedaan. Daarnaast wordt er steeds meer samengewerkt met de verschillende locaties waardoor het voor alle locaties kan schelen in diesilverbruik.
-------------	---	--

Stimuleren zuinig rijden door Het Nieuwe Rijden

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Minstens 75% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus	Geïmplementeerd op 01/2024 In 2022 hebben de chauffeurs de cursus gevolgd. Dit zal elke 5 jaar zo zijn.
Categorie B	Minstens 90% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	Geïmplementeerd op 01/2024 In 2022 hebben de chauffeurs de cursus gevolgd. Dit zal elke 5 jaar zo zijn.

Stimuleren zuinig rijden door Monitoring

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar bestuurders.	Gepland voor 11/2024
-------------	--	----------------------

Tegengaan stationair draaien vrachtwagens

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Start-stop systeem toegepast bij >25% van de in gebruik zijnde vrachtwagens (eigendom, lease).	Geïmplementeerd op 01/2018
-------------	--	----------------------------

Verwarming vrachtwagen: standkachel i.p.v. koelwater van de motor

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Standkachel i.p.v. koelwater van de motor toepast bij minder dan 75% van de vrachtwagens	Gepland voor 01/2024
-------------	--	----------------------

Zero CO2-emissie vrachtwagen

Elektrificeren

Categorie B	1% van vrachtwagens (in eigendom of lease) bestaat uit zero CO2-emissie vrachtwagens.	Gepland voor 01/2030
-------------	---	----------------------

Materieel**Aanschaf zuinigere machines**

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat ze in minimaal 75% van de machineaankopen in de afgelopen 2 jaar bij de keuze tussen gelijksoortige machines de voorkeur geeft aan de machine met het laagste brandstof- en/of energieverbruik.	Gepland voor 01/2025 Wanneer er nieuwe machines aangeschaft worden hier rekening mee houden.
-------------	--	---

Brandstof: Toepassing mobiele werktuigen op basis van een hybride systeem/technologie.

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat het minimaal één mobiel werktuig in gebruik heeft dat gebaseerd is op hybride technologie, waarbij het bedrijf kan aantonen dat deze machine minder CO2-emissies uitstoot dan een gelijksoortige conventionele machine.	Gepland voor 01/2027
-------------	--	----------------------

Controle juiste bandenspanning

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	Maandelijkse controle bandenspanning bij > 75% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 01/2024
-------------	---	----------------------------

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 01/2024
-------------	---	----------------------------

Elektrificeren handgereedschap		
Elektrificeren		
Categorie A	Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Geïmplementeerd op 01/2024

Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof		
Duurzame energie		
Categorie C	Meer dan 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.	Geïmplementeerd op 01/2024

Het nieuwe stallen		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bedrijf maakt afspraken met collega-bedrijven over het bij elkaar stallen van materieel om transportkilometers met materieel te beperken.	Geïmplementeerd op 01/2015

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Monitoring van brandstofverbruik 25% tot 75% van het aantal mobiele werktuigen	Gepland voor 01/2027

Start-stop systeem op mobiele werktuigen		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Start-stop systeem toegepast bij > 75% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.)	Geïmplementeerd op 01/2010

Toepassing hybride aggregaat		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bedrijf zet tenminste één hybride aggregaat in.	Gepland voor 01/2030

Onderaannemers en leveranciers

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 van onderaannemers een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	Geïmplementeerd op 01/2024

Organisatie algemeen

CO2-bewustzijn bij medewerkers		
Integrale maatregel		
Categorie C	CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht bij functioneringsgesprekken van minstens 20% van adviseurs en projectleiders	Geïmplementeerd op 01/2024

Inkoop groene stroom en/of stroom vergoend met nationale GVO's		
Duurzame energie		
Categorie C	100% van het elektriciteitsgebruik tbv vaste locaties, mobiliteit en tijdelijke locaties is groene stroom of vergoend met nationale GVO's	Geïmplementeerd op 01/2024 Sinds januari 2023 groene stroom afgenomen.

Personen-mobiliteit

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Waterbouw schepen, Advies, Materiaalgebruik / Scope 3, Afval, ICT-dienstverlening, Aanbesteden.