

Hendriks Infra

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2021

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		260 ton
Omzet	6 miljoen Euro	43,33 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	21,4 FTE	12,15 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Aanbesteden

Beleid toepassing MVI-criteria in aanbestedingen		
Algemeen		
Categorie A	Organisatie heeft beleid geformuleerd over toepassing van de MVI Criteria en past in betreffende aanbestedingen de MVI-criteria toe die betrekking hebben op de thema's energie, materialen en circulair met tenminste ambitieniveau 'Basis'.	Gepland voor 01/2022 nvt

CO₂ uitstoot over de levensduur is criterium bij gunning van werken		
Integrale maatregel		
Categorie A	tot 25% van de werken.	Gepland voor 01/2022

Mogelijk maken van inzet secundair materiaal en gebruikte componenten		
Circulariteit		
Categorie C	Opdrachtgever heeft onderzocht welke belemmeringen er zijn voor toepassing van secundair materiaal en gebruikte componenten in haar uitvragen en neemt aantoonbaar maatregelen om deze belemmeringen weg te nemen.	Geïmplementeerd op 10/2019 Geregeld vraagt Gemeente Rotterdam op oude straatstenen te pelletiseren voor hergebruik op andere projecten. Uit historische gegevens blijkt dat ze hiermee gestart zijn in oktober 2019 (bij ons)

Toepassing van gunningvoordeel mbt CO₂ ambitie bij aanbestedingen in de GWW-mbt diensten		
Integrale maatregel		
Categorie A	tot 25% van de werken.	Gepland voor 01/2022

Toepassing van gunningvoordeel mbt tot CO₂ ambitie bij aanbestedingen in de GWW sector mbt werken		
Integrale maatregel		
Categorie A	tot 25% van de werken	Gepland voor 01/2022

Uitvragen van toepassing van bestonreststromen		
Circulariteit		
Categorie A	Opdrachtgever eist dat minimaal 5%(V/V) van het totale volume toeslagmaterialen in alle betontoepassingen bestaat uit betonreststromen.	Gepland voor 01/2022

Afval

Inkoop van hulpstoffen - gebruik van secundaire materialen		
Integrale maatregel		
Categorie A	Bedrijf onderzoekt mogelijkheden voor gebruik van secundaire materialen, in de eigen bedrijfsprocessen, ter vervanging van inkoop van 'virgin' materiaal.	Gepland voor 09/2021 Wij hebben opdrachtgever aangegeven dat we veel betonnen straatstenen op 1 project afvoeren en later op het jaar betonpuin aanbrengen. We hebben opdrachtgever gevraagd op het niet zinvol is die betonstraatstenen lokaal te laten breken voor hergebruik. Opdrachtgever heeft verzocht dit verder te onderzoeken.

Bedrijfshallen en -terreinen

Erkende Maatregelen energiebesparing voor bedrijfshallen

Integrale maatregel

Categorie A	Het bedrijf heeft aantoonbaar de relevante 'erkende maatregelen voor bedrijfshallen' geïmplementeerd in alle bedrijfshallen die het bedrijf in gebruik heeft c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd.	Geïmplementeerd op 07/2019
-------------	--	----------------------------

LED-buitenverlichting

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B	>50% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting.	Geïmplementeerd op 07/2019
-------------	---	----------------------------

Bouwplaats

Energiebesparing bouwkeet

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Alle gebruikte bouwketen voldoen aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen	Geïmplementeerd op 01/2018 Dit jaar zijn bovendien twee nieuwe directie keten zijn aangeschaft als vervanging van de oude. Deze voldoen aan de laste eisen qua isolatie
-------------	---	--

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 01/2019 Op alle werken worden rijplaten gebruikt. 100%
-------------	---	--

Inkoop van groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO)

Duurzame energie

Categorie A	Minder dan 50% stroom voor verbruik op het werk (bouwplaats) is groene stroom en/of Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 01/2021 Vanaf dit jaar, zijn we alle bouwplaatsen gaan voorzien van een aansluiting op het vaste net. Dus zonder aggregaat. Dat gaat ook omdat de projecten langlopend zijn. Aansluiting van een bouwplaats op het vaste net heeft nog altijd een lange doorlooptijd.
-------------	---	---

Kantoren

Benchmarking en optimalisatie energieverbruik

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Van minimaal 75% van de kantoren wordt de hoofdmeterdata geregistreerd en jaarlijks gebenchmarkt met gelijksoortige panden (via Milieubarometer, e-nolis of vergelijkbaar).	Geïmplementeerd op 01/2021 Alles verloopt via smattrackers.
-------------	---	--

Erkende Maatregelen energiebesparing voor kantoren

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Alle Erkende Maatregelen Energiebesparing kantoren zijn doorgevoerd c.q. voorzover in die lijst aangegeven: worden op natuurlijke momenten doorgevoerd	Geïmplementeerd op 03/2019
-------------	--	----------------------------

Feedback energieverbruik gebouwen aan de gebruikers ervan

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C	Minimaal 90-100% van de kantoren heeft een energieregistratiesysteem met terugkoppeling van het historische en actuele energieverbruik naar de gebruikers van het gebouw (bijvoorbeeld een paneel in de hal).	Geïmplementeerd op 01/2021 We hebben 1 kantoor. Energie gegevens worden geregistreerd via SmartTrackers en gecommuniceerd in toolboxes.
-------------	---	--

Inkoop groene stroom en/of Nederlandse Garantie Van Oorsprong (GVO)

Toepassen duurzame energie

Categorie A	Meer dan 75% van de gebruikte elektriciteit is groene stroom of vergoend met Nederlandse GVO's	Geïmplementeerd op 01/2021
-------------	--	----------------------------

Verbeteren Energielabel kantoren

Integrale maatregel

Categorie B	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is C of B.	Gepland voor 12/2022
-------------	--	----------------------

Logistiek & transport

Aanschaf zuinigere vrachtwagens Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bij aanschaf nieuwe vrachtwagens wordt gekozen voor vrachtwagen met brandstofverbruik dat minimaal 15% lager ligt dan de standaard in de markt	Geïmplementeerd op 01/2021

Controle juiste bandenspanning vrachtauto's Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Jaarlijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Geïmplementeerd op 01/2018
Categorie B	3 maandelijkse controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Gepland voor 01/2022

Gebruik energiezuinige banden Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met energielabel B of beter.	Gepland voor 12/2021

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 01/2020

Stimuleren zuinig rijden door Monitoring Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Monitoring brandstofgebruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar bestuurders.	Geïmplementeerd op 05/2021

Tegengaan stationair draaien vrachtwagens Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bedrijf maakt afspraken met chauffeurs over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen.	Gepland voor 12/2021
Categorie B	Start-stop systeem toegepast bij < 25% van in gebruik zijnde vrachtwagens (eigendom, lease).	Geïmplementeerd op 01/2019

Materiaalgebruik / Scope 3

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Materieel

Aanschaf zuinigere machines Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Het bedrijf kan aantonen dat ze in minimaal 50% 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.	Geïmplementeerd op 01/2019
Categorie B	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.	Geïmplementeerd op 01/2021

Controle juiste bandenspanning Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Maandelijkse controle bandenspanning bij < 25% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.)	Gepland voor 12/2021

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 een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd.	Geïmplementeerd op 03/2020

Elektrificeren handgereedschap

Elektrificeren

Categorie A	Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.	Gepland voor 11/2021
-------------	--	----------------------

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 10/2020
-------------	---	----------------------------

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 12/2021
Categorie B	Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens.	Geïmplementeerd op 01/2021

Onderhoud materieel conform fabrieksopgave

Integrale maatregel

Categorie B	Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma.	Geïmplementeerd op 01/2019
-------------	---	----------------------------

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 01/2019
-------------	---	----------------------------

Onderaannemers en leveranciers

Cursus het Nieuwe Draaien

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Bedrijf stelt expliciete eisen aan onderaannemers t.a.v. Het Nieuwe Draaien.	Gepland voor 12/2021
-------------	--	----------------------

Selectie onderaannemers op reisafstand

Activiteit beperken

Categorie A	Reisafstand weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers.	Geïmplementeerd op 01/2021
-------------	---	----------------------------

Organisatiebeleid algemeen

CO2-bewustzijn bij medewerkers

Integrale maatregel

Categorie A	CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject bij 20% tot 50% van nieuwe adviseurs en projectleiders	Gepland voor 12/2021
-------------	--	----------------------

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 voor 12/2021
-------------	---	----------------------

Uitvoeren energiebesparingsmaatregelen

Integrale maatregel

Categorie A	Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 5 jaar.	Geïmplementeerd op 01/2020
-------------	---	----------------------------

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Personen-mobiliteit, Waterbouw schepen, Advies, ICT-dienstverlening, Bedrijfsprocessen, Gebruik van materialen die CO2 opnemen, Vermeden emissies bij derden, Groenonderhoud.