

J van den Ham Beheer BV

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2024

Globale maat

CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2		5 975 ton
Omzet	28 miljoen Euro	213,39 ton/miljoen Euro
Personeelsleden	95 FTE	62,89 ton/FTE

Overzicht maatregelen

Aanbesteden

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Advies

CO₂-gerelateerd onderzoek en innovatie		
Integrale maatregel		
Categorie A	2% tot 10% van onderzoek- en innovatiebudget wordt besteed aan onderwerpen die (mede) CO ₂ kunnen besparen	Geïmplementeerd op 08/2017
Categorie B	10% tot 20% van onderzoek- en innovatiebudget wordt besteed aan onderwerpen die (mede) CO ₂ kunnen besparen	Geïmplementeerd op 01/2022
Categorie C	Meer dan 20% van onderzoek- en innovatiebudget wordt besteed aan onderwerpen die (mede) CO ₂ kunnen besparen	Gepland voor 04/2024

Dialogo m.b.t. CO₂ met grote opdrachtgevers		
Integrale maatregel		
Categorie B	CO ₂ -reductie is vast agendapunt in periodiek overleg met alle opdrachtgevers	Gepland voor 04/2023

Kennis en houding medewerkers m.b.t. CO₂-reductie in projecten		
Integrale maatregel		
Categorie A	5% tot 25% van ingenieurs / ontwerpers / projectleiders heeft een cursus gehad waarin aantoonbaar aandacht voor belang, materialiteit en ontwerpmethoden CO ₂ -reductie is besteed.	Geïmplementeerd op 02/2023 Instructie DuboCalc gehad met 2 personen

Afval

Inkoop van hulpstoffen – gebruik van secundaire materialen		
Integrale maatregel		
Categorie B	Bedrijf gebruikt minimaal twee secundaire materialen, in de eigen bedrijfsprocessen, op structurele basis die 'virgin' materialen vervangen.	Geïmplementeerd op 06/2016

Realiseren verkoopbaar secundair materiaal		
Integrale maatregel		
Categorie B	Bedrijf verkoopt op structurele basis meerdere secundaire materialen die zonder noemenswaardige bewerking (door de afnemer) geschikt zijn als grondstof in productieprocessen.	Geïmplementeerd op 03/2023 Middels Dubocalc worden vrijkomende materialen aangeboden.
Categorie C	Bedrijf heeft jaarlijks overleg met de belangrijkste afnemende én aanleverende ketenpartners van deze secundaire materialen over verbetering van kwaliteit van het materiaal met het oog op up-cycling.	Geïmplementeerd op 01/2018

Bedrijfshallen en -terreinen

LED-buitenverlichting

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	>50% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting	Geïmplementeerd op 01/2022
Categorie B	100% van de verlichting van bedrijventerreinen bestaat uit LED-verlichting	Geïmplementeerd op 01/2024 Terreinen in Nijkerk en Harderwijk zijn volledig voorzien van LED-Verlichting

Bedrijfsprocessen

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Bouwplaats**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 01/2018
-------------	---	----------------------------

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.	Gepland voor 01/2027 Werken met HVO
-------------	--	--

Groenonderhoud

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

ICT-dienstverlening

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

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).	Gepland voor 12/2024 Van de kantoren wordt de hoofdmeterdata reeds geregisseerd. Dit jaar gaan we deze data vergelijken met concullega's om het bewustzijn te vergroten.
-------------	---	---

Beschikbaar maken laadpalen elektrische voertuigen

Electrificeren

Categorie A	Minimaal 1 laadpaal per 20 parkeerplaatsen	Geïmplementeerd op 01/2022
Categorie B	Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen	Gepland voor 12/2023 In Nijkerk is hier reeds aan voldaan. In Harderwijk worden de laadpalen in 2023 geplaatst. Mits verkrijgen vergunning.

Inkopen efficiënte hardware

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Het bedrijf heeft bij aankoop van computers, laptops, monitors, voedingen, UPS, servers, reproductieapparatuur en printers aantoonbaar gekozen voor producten met het Energy Star label of met een EPEAT registratie.	Gepland voor 12/2024
-------------	---	----------------------

Optimalisatie klimaatinstallaties

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Bij alle kantoren die de afgelopen 5 jaar in gebruik zijn genomen is de klimaatinstallatie geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf.	Geïmplementeerd op 01/2021
Categorie B	Bij minimaal 75% van alle kantoren wordt de klimaatinstallatie tenminste elke 5 jaar geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf.	Geïmplementeerd op 04/2022

Verbeteren Energielabel kantoren

Integrale maatregel

Categorie B	Het gemiddeld Energielabel van kantoren is A	Geïmplementeerd op 12/2022
-------------	--	----------------------------

Logistiek & transport

Afweging rijden/varen Integrale maatregel		
Categorie B	Indien mogelijk en zinvol krijgt varen de voorkeur boven rijden. Deze afweging is procedureel vastgelegd	Geïmplementeerd op 06/2017
Controle juiste bandenspanning vrachtauto's Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	3-maandelijks controle bandenspanning bij alle vrachtauto's	Geïmplementeerd op 01/2022
Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof Duurzame energie		
Categorie B	10% - 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.	Gepland voor 12/2025 Gebruik van HVO
Minimalisatie transportkilometers Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	De organisatie minimaliseert structureel transport-kilometers door voortdurende aandacht voor routeplanning optimalisatie	Gepland voor 01/2024 Toepassing OMS en schermen bij de planning met locaties van transportmiddelen
Stimuleren zuinig rijden door Het Nieuwe Rijden Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie B	Minstens 90% van de chauffeurs is op cursus "het nieuwe rijden" geweest en krijgt elke 5 jaar opfriscursus.	Geïmplementeerd op 05/2020
Tegengaan stationair draaien vrachtwagens Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bedrijf maakt afspraken met chauffeurs over het tegengaan van stationair draaien en kan dit aantonen.	Geïmplementeerd op 01/2018
Categorie B	Start-stop systeem toegepast bij < 25% van in gebruik zijnde vrachtwagens (eigendom, lease).	Geïmplementeerd op 01/2022
Categorie C	Start-stop systeem toegepast bij >25% van de in gebruik zijnde vrachtwagens (eigendom, lease).	Geïmplementeerd op 01/2022
Toepassing hybride vrachtwagens Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie C	Minimaal één hybride vrachtwagen in gebruik	Gepland voor 01/2025
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	Geïmplementeerd op 01/2024 Nieuwste vrachtwagen heeft een standkachel. Huidige vrachtwagens hebben een dagcabine, die hebben geen standkachel nodig. Die hebben altijd gratis warmte van de motor.
Zero CO2-emissie vrachtwagen Elektrificeren		
Categorie B	1% van vrachtwagens (in eigendom of lease) bestaat uit zero CO2-emissie vrachtwagens.	Gepland voor 12/2028 Elektrische vrachtwagen was bijna gekocht, maar de laadaansluiting in Nijkerk voldeed niet.
Afstand tot materiaal-leveranciers Integrale maatregel		
Categorie B	De organisatie kiest materiaalleveranties mede aan de hand van geografische herkomst om uitstoot te minimaliseren	Geïmplementeerd op 01/2024 Afstand tot het project laten we meewegen in de keuze voor een onderaannemer

Materiaalgebruik / Scope 3

Ontwikkeling extra reducerende maatregelen

Integrale maatregel

Categorie A

Bedrijf neemt in één of meer projecten aantoonbaar maatregelen die leiden tot extra CO2-reductie en organiseert daarvoor financiering.

Geïmplementeerd op 04/2022
Enkele projecten worden met HVO gedraaid

Materieel

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 07/2025

Elektrificeren handgereedschap

Elektrificeren

Categorie A

Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof.

Geïmplementeerd op 05/2020

Gebruik van hernieuwbare brandstof als vervanging van fossiele brandstof

Duurzame energie

Categorie B

10% tot 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar hernieuwbare brandstof.

Gepland voor 12/2025

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 06/2017

Monitoring individuele mobiele werktuigen op brandstofgebruik en aantal draaiuren

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie C

Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 90% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens.

Geïmplementeerd op 06/2017

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 06/2017

Toepassing aggregaat op hernieuwbare energie

Duurzame energie

Categorie C

Bedrijf heeft tenminste één aggregaat dat voor tenminste 50% draait op hernieuwbare brandstof of zonnecellen.

Gepland voor 01/2025

Toepassing hybride aggregaat

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie B

Bedrijf zet tenminste één hybride aggregaat in.

Gepland voor 01/2025

Zero CO2-emissie aggregaat

Elektrificeren

Categorie C

Bedrijf zet tenminste één zero CO2-emissie aggregaat in.

Gepland voor 07/2025

Zero CO2-emissie heftrucks

Elektrificeren

Categorie A

Gebruik binnen: 100% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. Gebruik buiten: 25% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie.

Geïmplementeerd op 03/2023

Categorie B

Gebruik binnen: 100% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. Gebruik buiten: 50% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie.

Gepland voor 01/2025

Onderaannemers en leveranciers

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Organisatie algemeen

Opwekking duurzame energie (tbv derden)		
Duurzame energie		
Categorie C	Levering van een hoeveelheid zelf opgewekte of geproduceerde duurzame energie aan derden waardoor bij deze derden CO ₂ -emissies worden vermeden met een substantiële omvang (tenminste 10% van de footprint (scope 1 en 2) van de gecertificeerde organisatie).	Gepland voor 01/2025 Stroom vanaf kantoorpand Nijkerk met zonnepanelen naar derden.
Opwekking hernieuwbare elektriciteit (eigendom) op vaste locaties		
Duurzame energie		
Categorie C	Minstens 50% van het elektriciteitsgebruik wordt gedekt door eigen opwekking van hernieuwbare elektriciteit (via eigen investering of lease)	Geïmplementeerd op 01/2024
Selectie onderaannemers en/of leveranciers op CO₂ bewust certificaat		
Integrale maatregel		
Categorie A	Bezit CO ₂ -bewust certificaat van onderaannemers en/of leveranciers weegt mee in selectieprocedure voor onderaannemers en/of leveranciers.	Gepland voor 07/2024
Personen-mobiliteit		
Aanschaf/lease bedrijfsbusjes obv CO₂ emissiemeting uit de praktijk		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Gemiddeld over een jaar ligt de CO ₂ -uitstoot van nieuwe bedrijfsbusjes (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager dan 180 gr/km.	Geïmplementeerd op 01/2022
Aanschaf/lease personenauto's obv CO₂ emissiemeting uit de praktijk		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Gemiddeld over een jaar is de CO ₂ -uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager dan 120 gr/km	Geïmplementeerd op 03/2023
Categorie B	Gemiddeld over een jaar ligt de CO ₂ -uitstoot van nieuwe personenauto's (aanschaf of lease, volgens in de praktijk gemeten gegevens) lager dan 100 gr/km	Gepland voor 01/2025
Stimuleren carpoolen en gebruik deelauto's		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Bedrijf stimuleert actief carpoolen tussen werknemers en kan dit aantonen.	Geïmplementeerd op 07/2016
Stimuleren treingebruik voor lange afstanden		
Integrale maatregel		
Categorie A	De organisatie verplicht het gebruik van de trein voor afstanden onder de 500 km; indien reistijd deur tot deur met trein <150% reistijd vliegreis is.	Geïmplementeerd op 01/2022
Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden		
Activiteit efficiënter uitvoeren		
Categorie A	Toolbox zuinig rijden ter beschikking stellen aan alle bestuurders	Geïmplementeerd op 12/2017
Zero CO₂-emissie voertuigen		
Elektrificeren		
Categorie A	10% van wagenpark (personen- en bedrijfswagens in eigendom of lease) is zero CO ₂ -emissie.	Geïmplementeerd op 01/2024 Aanschaf 2e elektrische auto

Waterbouw schepen

Gebruik additieven in diesel

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Bij minder dan 50% van de brandstof die het bedrijf gebruikt wordt een additief toegevoegd dat tenminste 3% brandstofbesparing oplevert t.o.v. normale diesel.	Geïmplementeerd op 03/2023 Accuwacht toegepast ipv additief. Besparing is gelijk
-------------	--	---

Stimuleren Het Nieuwe Varen / VoortvarendBesparen

Activiteit efficiënter uitvoeren

Categorie A	Minder dan 50% van de stuurlieden is op cursus geweest.	Gepland voor 01/2025
-------------	---	----------------------

Terugdringen stationair verbruik

Integrale maatregel

Categorie B	Bedrijf zet aantoonbaar altijd walstroom waar dat nodig en mogelijk is.	Geïmplementeerd op 01/2024 Voor onze loslocatie in Nijkerk gaan wij een voorziening realiseren waardoor schepen gebruik kunnen gaan maken van walstroom. De overige loslocaties zijn reeds voorzien van walstroom.
-------------	---	---