

A.K. Barendregt B.V. (onderdeel van Clematis Holding B.V.)

Rapportage Maatregellijst CO2-Prestatieladder 2023

Globale maat

| | | |
|--|--|----------------------|
| CO ₂ uitstoot, scope 1 en 2 | | 560 ton |
| Omzet | 5,6 miljoen Euro | 100 ton/miljoen Euro |
| Personeelsleden | 29 FTE | 19,31 ton/FTE |
| Sectors | Bouw – Grondwerken, Bouw – Waterbouw (nat & droog), Groenvoorziening | |

Overzicht maatregelen

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. | Geïmplementeerd op 01/2022 Nieuwe keten en pipowagens zijn aangeschaft |
| Categorie B | Tenminste 20% van de gebruikte bouwketen voldoet aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen | Geïmplementeerd op 01/2022 Nieuwe keten en pipowagens zijn aangeschaft |
| Categorie C | Alle gebruikte bouwketen voldoen aan de eisen van het bouwbesluit 2012 voor tijdelijke gebouwen | Geïmplementeerd op 01/2022 Nieuwe keten en pipowagens zijn aangeschaft |

| 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 01/2020 |

Groenonderhoud

Voor deze activiteit zijn geen maatregelen genomen.

Kantoren

| Beschikbaar maken laadpalen elektrische voertuigen Electrificeren | | |
|---|---|---|
| Categorie A | Minimaal 1 laadpaal per 20 parkeerplaatsen | Geïmplementeerd op 01/2022 in 2020 is 1 laadpaal gerealiseerd |
| Categorie B | Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen | Geïmplementeerd op 01/2022 in 2020 is 1 laadpaal gerealiseerd |
| Categorie C | Minimaal 1 laadpaal per 10 parkeerplaatsen + actieve rol bij optimaliseren energiehuishouding kantoor/elektriciteitsnetwerk | Gepland voor 12/2023 In 2023 zal het wagenpark verder geëlectrificeerd worden en daardoor meer laadpalen worden aangebracht. |

| 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 01/2022 Bedrijfsinstallaties zijn in 2021 gekeurd door erkend installateur |
| Categorie B | Bij minimaal 75% van alle kantoren wordt de klimaatinstallatie tenminste elke 5 jaar geoptimaliseerd door een professioneel installatiebedrijf. | Geïmplementeerd op 01/2022 Bedrijfsinstallaties zijn in 2021 gekeurd door erkend installateur |

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 01/2018 |
| 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 12/2019 |
| Categorie C | Het bedrijf kan aantonen dat ze in minimaal 90% 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 12/2019 |

| 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 03/2023 |
| Categorie B | Het bedrijf kan aantonen dat het meerdere mobiele werktuigen in gebruik heeft die gebaseerd zijn op hybride technologie, waarbij het bedrijf kan aantonen dat deze machines minder CO2-emissies uitstoten dan een gelijksoortige conventionele machine. | Gepland voor 12/2024 |

| Controle juiste bandenspanning Activiteit efficiënter uitvoeren | | |
|---|--|--|
| Categorie A | Maandelijkse controle bandenspanning bij 25%- 75% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.) | Geïmplementeerd op 01/2022 Het controleren van bandenspanning is een periodieke activiteit in de dagelijkse werkzaamheden |
| Categorie B | Maandelijkse controle bandenspanning bij > 75% van het aantal machines (kranen, graafmachines e.d.) | Gepland voor 12/2023 Vermelden op keuringformulier |
| Categorie C | Maandelijkse controle bandenspanning bij alle machines (kranen, graafmachines e.d.) | Gepland voor 12/2023 |

| 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 01/2022 Medewerkers zijn geïnstrueerd (Toolbox) |
| Categorie B | Het bedrijf kan aantonen dat 25% tot 75% van de machinisten en/of 25% tot 75% van voormannen en planners een erkende training Het Nieuwe Draaien heeft gevolgd. | Geïmplementeerd op 01/2022 Medewerkers zijn geïnstrueerd (Toolbox) |
| 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 01/2022 Medewerkers zijn geïnstrueerd (Toolbox) |

| Elektrificeren handgereedschap Elektrificeren | | |
|---|--|--|
| Categorie A | Waar mogelijk maakt bedrijf gebruik van elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof. | Geïmplementeerd op 12/2019 |
| Categorie B | Aantoonbaar beleid vervanging / invoering elektrisch handgereedschap in plaats van handgereedschap op brandstof. | Geïmplementeerd op 01/2022 Handgereedschappen worden zoveel mogelijk elektrisch vervangen |

| 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 12/2023 |
| Categorie C | Meer dan 20% van de brandstof die getankt wordt is aantoonbaar herieuwbare 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. | Gepland voor 12/2023 |

| 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 12/2023 |
| Categorie B | Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens. | Gepland voor 12/2023 |
| Categorie C | Monitoring van brandstofverbruik voor minstens 90% van het aantal mobiele werktuigen met online uitlezen en analyseren vlootgegevens. | Gepland voor 12/2023 |

| Onderhoud materieel conform fabrieksopgave Integrale maatregel | | |
|--|---|---|
| Categorie A | Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 25% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma. | Geïmplementeerd op 01/2022 Onderhoud van (groot) materieel wordt door leverancier uitgevoerd (kraanboek en onderhoudsformulieren aanwezig). Onderhoud in eigen beheer wordt a.d.h.v. keuringsformulieren uitgevoerd. |
| Categorie B | Het bedrijf kan aantonen dat tenminste 75% van het materieel wordt onderhouden conform fabrieksopgave en onderhoudsprogramma. | Geïmplementeerd op 01/2022 Onderhoud van (groot) materieel wordt door leverancier uitgevoerd (kraanboek en onderhoudsformulieren aanwezig). Onderhoud in eigen beheer wordt a.d.h.v. keuringsformulieren uitgevoerd. |

| 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 01/2023 |
| Categorie B | Start-stop systeem toegepast bij 25% tot 75% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.) | Geïmplementeerd op 12/2019 |
| Categorie C | Start-stop systeem toegepast bij > 75% van het aantal mobiele werktuigen (kranen, graafmachines e.d.) | Gepland voor 12/2023 |

| Toepassing zero CO2-emissie mobiele werktuigen Elektrificeren | | |
|---|--|----------------------|
| Categorie B | Het bedrijf kan aantonen dat het minimaal één mobiel werktuig in gebruik heeft dat gebaseerd is op zero CO2-emissie technologie. | Gepland voor 12/2022 |

| 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. | Gepland voor 12/2023 |
| Categorie B | Gebruik binnen: 100% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. Gebruik buiten: 50% van de heftrucks zijn zero CO2-emissie. | Gepland voor 12/2024 |
| Categorie C | Alle heftrucks, zowel voor binnen als voor buiten gebruik zijn zero CO2-emissie. | Gepland voor 12/2025 |

Onderaannemers en leveranciers

| Selectie onderaannemers en/of leveranciers op reisafstand Activiteit beperken | | |
|---|--|----------------------|
| Categorie B | Bedrijf stelt expliciete eisen t.a.v. reisafstand van onderaannemers en/of leveranciers. | Gepland voor 12/2024 |

Organisatie 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 | Geïmplementeerd op 11/2019 |
| Categorie B | CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht in inwerktraject bij meer dan 50% van nieuwe adviseurs en projectleiders | Geïmplementeerd op 11/2019 |
| Categorie C | CO2-reductie krijgt aantoonbaar aandacht bij functioneringsgesprekken van minstens 20% van adviseurs en projectleiders | Gepland voor 12/2023 |

| 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. | Geïmplementeerd op 01/2019 |
| Categorie B | Bedrijf eist CO2-bewust certificaat bij haar belangrijkste onderaannemers en/of leveranciers (bijvoorbeeld haar A-leveranciers). | Gepland voor 12/2022 |

| Uitvoeren energiebesparingsmaatregelen | | |
|---|--|----------------------|
| Integrale maatregel | | |
| Categorie A | Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 5 jaar. | Gepland voor 12/2020 |
| Categorie B | Bedrijf voert structureel alle energiebesparingsmaatregelen (scope 1 en 2) uit met een TVT van minder dan 10 jaar. | Gepland voor 12/2022 |

Personen-mobiliteit

| Gebruik energiezuinige banden | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|
| Activiteit efficiënter uitvoeren | | |
| Categorie B | Bij aanschaf van nieuwe banden worden alleen banden aangeschaft met het label A op het onderdeel brandstofverbruik van het Europees bandenlabel. | Gepland voor 12/2020 |

| Parkeerbeleid | | |
|----------------------|---|----------------------------|
| Integrale maatregel | | |
| Categorie B | De organisatie biedt alleen (gratis) parkeerruimte aan medewerkers die: - verder dan 10 km van het werk wonen en niet met OV kunnen komen. - uit hoofde van hun functie een auto ter beschikking moeten hebben. | Geïmplementeerd op 01/2022 |
| Categorie C | De organisatie biedt alleen (gratis) parkeerruimte aan medewerkers die: - uit hoofde van hun functie een auto ter beschikking moeten hebben. | Geïmplementeerd op 01/2022 |

| Stimuleren carpoolen en gebruik deelauto's | | |
|---|--|----------------------------|
| Activiteit efficiënter uitvoeren | | |
| Categorie A | Bedrijf stimuleert actief carpoolen tussen werknemers en kan dit aantonen. | Geïmplementeerd op 01/2018 |

| Stimuleren zuinig rijden: Het Nieuwe Rijden | | |
|--|--|----------------------|
| Activiteit efficiënter uitvoeren | | |
| Categorie B | Elke chauffeur van een busje heeft (online of praktijk) cursus Het Nieuwe Rijden gevolgd | Gepland voor 12/2019 |

Niet geselecteerde activiteiten

De volgende activiteiten zijn niet geselecteerd: Waterbouw schepen, Logistiek & transport, Advies, Materiaalgebruik / Scope 3, Afval, Bedrijfshallen en -terreinen, ICT-dienstverlening, Aanbesteden, Bedrijfsprocessen, Gebruik van materialen die CO2 opnemen, (INACTIEF) Vermeden emissies bij derden.