**Review CO2 maatregelen (3.B.1)**

# Inleiding

Eenmaal per jaar voert Van Boxmeer BV een review uit m.b.t. de CO2-reductiedoelstellingen. Tijdens deze jaarlijkse review worden alle genoemde maatregelen gecheckt aan de hand van constateringen en Kritische Prestatie Indicatoren. Dit document beschrijft deze review over 2022. Deze review is uitgevoerd op 25-03-2023 door Bram Lodder.

# Voortgang maatregelen

In dit hoofdstuk wordt kwalitatief aangegeven hoe het staat met de maatregelen die mogelijk moeten maken dat de doelstellingen behaald worden. Met groen is aangegeven welke punten uitgevoerd zijn en/of op het moment actueel zijn. De doorlopende maatregelen zijn continu actueel.

## Voortgang maatregelen kantoor / kantine

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| Zoveel mogelijk dubbelzijdig uitprinten | Doorlopend |
| Offertes digitaal versturen | Doorlopend |
| Facturen digitaal bewaren (niet printen na ontvangst per mail) | Doorlopend |
| Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten / automatisch | Gereed 1-1-2022 **GEREED** |
| Computerschermen vervangen door LED | Gereed 1-1-2022 |
| Klic-meldingen en overige werktekeningen digitaliseren | Gereed: 1-1-2023, **GEREED** |
| Werkbonnen digitaliseren | Gereed: 1-1-2025 |
| Bewegingsmelders plaatsen | Gereed: 1-1-2022 **GEREED** |
| Verlichting vervangen door led | Gereed: 1-1-2022 **GEREED** |
| Aanbrengen licht sensor op buiten verlichting | Gereed: 1-1-2024 |

## 

## Voortgang maatregelen werkplaats

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| Verlichting vervangen door led | Gereed: 1-1-2023 |
| Compressor aanpassen slaat nu veel onnodig 24/7 aan | Gereed: 1-1-2020 **= UITGEVOERD** |
| Deuren gesloten houden waar mogelijk | Doorlopend |
| Aanleg zonnepanelen | Gereed: 1-1-2027 **GEREED** |
| Na aanleg zonnepanelen, verwarmen elektrisch | Gereed 1-1-2028 **GEREED** |
| Uitbreiden hoofdlocatie en opzeggen drie huurlocaties (opslag) | Gereed 1-1-2027 |

## Voortgang maatregelen machines en bedrijfsauto’s

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| De bedrijfsauto’s en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model | Doorlopend |
| Onderzoek naar start-stop systeem | Gereed: 1-1-2025 |
| Onderzoek naar mogelijkheden elektrische of hybride machines | Gereed: 1-1-2022**, ONDERZOEK LOOPT, ECHTER IN DE PRAKTIJK NOG VEEL NADELEN** |
| onderzoek naar mogelijkheden alternatieve brandstof | Gereed: 1-1-2025 |
| Controle banden spanning | Doorlopend |
| Aanschaf automatische bandendrukmeters | Doorlopend |
| Aanschaf elektrische bedrijfsbussen | Gereed: 1-1-2025 |
| Investeren in zuinige motoren | Doorlopend |
| Investeren in systemen automatische uitschakeling motoren | Doorlopend |

# 

## Voortgang maatregelen personeel

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| De Chauffeurs cursus nieuwe rijden en draaien laten volgen | Doorlopend |
| Bewustwording d.m.v training / toolboxmeetings, minimaal 2 keer per jaar | Doorlopend |

## Voortgang maatregelen organisatie / planning

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| Centraliseren opslag materieel | Gereed: 1-1-2025**, ZIE PUNT ‘UITBREIDEN HOOFDLOCATIE EN OPZEGGEN DRIE HUURLOCATIES (OPSLAG)’** |
| Combineren van klussen om transport te verminderen waar mogelijk | Doorlopend |
| Meer met dezelfde tractor doen waar mogelijk | Doorlopend |
| Gebruik rijplaten waar mogelijk | Doorlopend |

## Voortgang maatregelen opdrachtgevers / leveranciers

|  |  |
| --- | --- |
| **Maatregelen** | **Constateringen 15-03-2023** |
| Meer selecteren op CO2 gedrag | Doorlopend |
| Meer telefonisch en emailcontact, dan persoonlijk contact | Doorlopend |
| Opdrachtgevers tijdig laten weten, indien werkzaamheden op route liggen | Doorlopend |
| Enkel digitale facturen van leveranciers accepteren | Doorlopend |

# Kritische prestatie indicatoren

In dit hoofdstuk wordt kwantitatief aangegeven of de voortgang van de reductie in lijn loopt met de targets.

## KPI kantoren

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KPI** | **Target** | **Realisatie**  **15-03-2023** |
| Opnemen meterstanden aantal keer / jaar | *2* | 2x in 2022 |
| Ingekochte groene stroom met SMK keurmerk (in %) | *98* | 60% en 30% biomassa |

## KPI Machines en auto’s

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KPI** | **Target** | **Realisatie**  **15-03-2023** |
| Controle bandenspanning aantal / maand | 4 | 4 |
| Aantal machines met zuiniger eigenschappen / hulpmiddelen | 2 | 3 |
| Aantal toolbox meetings per jaar met aandacht voor brandstofbesparing | 2 | 2x in 2023 |