

CO2 reductiedoelstellingen

Januari 2022

INLEIDING

In dit document worden de scope 1 & 2 CO2 reductiedoelstelling van Fa. P.H. de Regt en Zn. gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO2 footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG Protocol.

Wij hebben ons als doel gesteld in 2025 5% minder CO2 uit te stoten ten opzichte van het basisjaar 2020.

Onderstaand worden de doelstellingen per scope gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die zijn genomen in 2021 worden vermeld. De doelstellingen zijn opgesteld in over met -en goedkeuring van de directie. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden tenminste jaarlijks beoordeeld.

1. DOELSTELLINGEN

Scope 1 & 2 doelstellingen:

Scope 1: In 2025 5% minder CO2 uitstoot t.o.v. 2020

Scope 2: In 2025 1% reductie op het verbruik t.o.v. 2020

2. SUBDOELSTELLINGEN

Panden:

1. Inkoop groene stroom onderzoeken.
2. Verlichting in loods en op termijn vervangen door LED verlichting.
3. Onnodig gebruik van aardgas voor verwarming van het bedrijfspand tegengaan, door voorlichting en controle.
4. Zonnepanelen op nieuwe loods.
5. Bewegingssensors op verlichting.

Machinepark:

1. De machines en bedrijfsauto's worden bij einde levensduur vervangen door een zuiniger model. Elk jaar worden enkele nieuwe machines gekocht.
2. Bij aanschaf nieuwe machines beoordelen of start-stop systeem aanwezig moet zijn. Doorlopend.
3. Een (herhalings-)training volgens "het nieuwe rijden" of "het nieuwe draaien" voor nieuw en huidig personeel. Enkele hebben de training gevolgd.
4. Zoveel mogelijk werk in de regio aannemen, om het brandstofverbruik door transport te verminderen. Werk ligt in de regio.
5. Op de juiste manier omgaan met bandenspanning. Indien niet juist wordt dit op de machine aangegeven.
6. Elektrische bedrijfsauto's aanschaffen. Nog niet uitgevoerd.
7. Alle materieel dat buiten staat in nieuwe loods plaatsen. Nog niet volledig.
8. Verbeteren rijroute op het terrein. Uitgevoerd.
9. Machines (grondverzet) zo veel mogelijk op werklocatie laten staan. Uitgevoerd.
10. Werk zo inplannen dat er zo weinig mogelijk kilometers te veel worden gereden. Gebeurd.
11. Materieel starten en direct wegrijden. Kan niet altijd.

3. MAATREGELEN

Panden:

Actie		Verantwoordelijke	Middelen	Termijn
1	Inkoop groene stroom onderzoeken.	W. de Regt	Tijd	2kw 2021 Wordt waarschijnlijk niet gedaan.
2	Verlichting in loods en op termijn vervangen door LED verlichting.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Gedeeltelijk
3	Onnodig gebruik van aardgas voor verwarming van het bedrijfspand tegengaan, door voorlichting en controle.	W. de Regt	Nieuwsbrief	Doorlopend Wordt gedaan
4	Zonnepanelen op nieuwe loods.	W. de Regt	Budget	2023
5	Bewegingssensors op verlichting.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Uitgevoerd

Machinepark:

Actie		Verantwoordelijke	Middelen	Termijn
1	De machines en bedrijfsauto's worden bij einde levensduur vervangen door een zuiniger model.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Elk jaar worden enkele nieuwe machines gekocht
2	Bij aanschaf nieuwe machines beoordelen of start-stop systeem aanwezig moet zijn.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Uitgevoerd
3	Een (herhalings-)training volgens "het nieuwe rijden" of "het nieuwe draaien" voor nieuw en huidig personeel.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Gedeeltelijk
4	Zoveel mogelijk werk in de regio aannemen, om het brandstofverbruik door transport te verlagen.	W. de Regt	Budget	Doorlopend Uitgevoerd
5	Op de juiste manier omgaan met bandenspanning.	W. de Regt	Tijd	Doorlopend Onjuiste bandenspanning wordt op machine aangegeven
6	Elektrische bedrijfsauto's aanschaffen.	W. de Regt	Budget	2023
7	Alle materieel dat buiten staat in nieuwe loods plaatsen.	W. de Regt	Budget	2023
8	Verbeteren rijroute op het terrein.	W. de Regt	Budget	2021 Uitgevoerd

Actie		Verantwoordelijke	Middelen	Termijn
9	Machines (grondverzet) zo veel mogelijk op werklocatie laten staan.	W. de Regt	Tijd	2021 Wordt uitgevoerd
10	Werk zo inplannen dat er zo weinig mogelijk kilometers te veel worden gereden.	W. de Regt	Tijd	2021 Gebeurd
11	Materieel starten en direct wegrijden.	W. de Regt	Tijd	2023 Kan niet altijd
12	Bekijken of het nut heeft om naar brandstofverbruik van een machine en de draai-uren te kijken.	W. de Regt	Tijd	2023