

kwantitatieve Reductiedoelstellingen

Gebr. M. en W. Bron B.V. 2022-2024

Bijlage 10

De kwantitatieve reductiedoelstellingen hebben betrekking op de meest materiële emissies en zijn vastgesteld voor de eerstvolgende 3 jaar.

Het plan van aanpak bevat maatregelen en een kwantitatieve indicatie van de beoogde bijdrage van elke maatregel aan de doelstelling . (zie apart Plan van Aanpak 2022)

De internetpublicaties zijn op de website van het bedrijf beschikbaar ten minste gedurende de looptijd van het certificaat (3 jaar) en bevatten de laatste berekeningen met de laatste conversiefactoren uit het handboek CO₂-prestatieladder 3.1 zoals de norm NEN-ISO 14064-1 voorschrijft.

Omdat onze CO₂ uitstoot meer dan 97,5% Scope 1 behelst (brandstof voor projecten) zal dit onze prioriteit hebben. Voor scope 2 is géén prioriteit gesteld omdat deze minder dan 3,5% van onze totale emissie is. Dit wil niet zeggen dat we hier geen resultaten willen behalen. We zijn in begin 2018 (mei) overgegaan op groene stroom (wind) en we hebben in 2021 454 zonnepanelen gelegd (eigen gebruik) 454 panelen á 335 kwh levert jaarlijks een stroomreductie op 139,923 kwh in 2021 Stroomverbruik van 127,881 kwh waar we mee uitkomen. Al hebben we natuurlijk een verschil tussen dag en nacht wwardoor we per saldo terugleveren.

De waterstoffender via Dijkhuizen is niet gelukt omdat onze vrachtwagens niet voldeden.

op dit moment is nog meer laadpalen plaatsen geen optie vanwege hoge kosten transformator en kabels die dan nodig zijn.

Kwantitatieve reductiedoelstelling	Scope 1	Scope 2	Scope 3
Basisjaar			
Basisjaar	2013	2013	2013
• De emissie in het basisjaar is / of bedraagt	2368,8	76,61 ton CO ₂	nvt
De emissie in het basisjaar is gerelateerd aan	draai-uren	nvt	nvt
• Voor het basisjaar was dit	165.384 uur	-	-
• In het basis jaar verbruikte liters	769,894 liter	-	-
• op basis waarvan de emissie in het basisjaar, uitgedrukt in dit kengetal, is	4,655 ltr/draaiuur	-	-
Doelstelling			
Jaar waarvoor de doelstelling is bepaald	2023 (2014-2022)	2023	2023
De reductie doelstelling luidt	8,5% (p/jaar 0,857%)	9,7% per jaar	31 ton
De emissie vermindering per jaar in ton/CO ₂	20 ton CO ₂ per jaar	10,4 ton CO ₂ per jaar	3,5,7,7,7 ton staffel
Voortgang			
Rapportagejaar	2021	2021	2021
• De emissie in het rapportage jaar is/of bedraagt	1,944,3 ton CO ₂	0	8,17 ton CO ₂
De emissie in het rapportagejaar is gerelateerd aan	draai-uren	nvt	-
• Voor dit jaar (2020) was dit	169.497	76,61 ton CO ₂	-
• In het rapportagejaar verbruikte liters	560.948	-	-
• op basis van de emissie in het rapportagejaar uitgedrukt in dit kengetal, is	3,31 ltr/draaiuur	-	-
Ten opzichte van het basisjaar bedraagt de emissiereductie in het rapportagejaar in ton CO ₂ .	501,10 ton CO ₂	35,41 ton CO ₂	8,17 ton CO ₂ minder
• dit is een reductie in % van het basisjaar	20.49 % reductie	53,4% minder	100,00% minder alleen propaan, rest groene stroom (0)