

Milieubarometer oefening (2024)

Antwoorden

- Welke bedrijfsonderdelen ga je meenemen in de footprint?
 - FSI, met beide BV's.**
- Waarom tellen de cijfers over afval niet mee in de CO₂-footprint?
 - Omdat er geen emissiefactoren zijn voor afval. Zit ook niet in GHG-protocol.**
- Wat is het totale elektriciteitsverbruik van PSI in 2023?
 - 48.500 kWh. Zie kengetallen. Let op: dit is inkoop + opgewekt - teruglevering**
- Wat is de totale CO₂-footprint van FSI voor scope 1, 2 en 3, exclusief CO₂-compensatie?
 - 90,3 ton CO₂eq.**
- Welk thema draagt het meest bij aan de footprint? Hoeveel procent?
 - Zakelijk verkeer, met 30%**
- Hoeveel CO₂-compensatie is er nodig (incl. die van groen gas) om CO₂-neutraal te zijn voor scope 1 en scope 2, zonder verdere maatregelen?
 - 34,3 + 23,5 = 57,8 ton CO₂eq**
- Zou je FSI aanraden om op deze manier CO₂-neutraal te worden? Waarom?
 - Nee. Voldoende reductie is belangrijk om geloofwaardig te zijn.**
- Hoeveel compensatie is er nog nodig (ook weer voor scope 1 en 2), nadat FSI is overgestapt op 100% Nederlandse groene stroom uit windkracht en van het gas af is?
 - 20,8 + 0,67 = 21,47 ton CO₂eq**
 - Vul bij Elektriciteit 'Waarvan groene stroom uit windkracht' in**
 - Idem: Waarvan opladen voertuigen (groene stroom) invullen en (grijze stroom) op nul**
 - Zakelijk verkeer: Elektrische auto's (laden op de zaak), waarvan op groene stroom invullen**
 - Zet aardgasverbruik op 0 en vergeet ook niet compensatie via groen gas op nul te zetten**
 - Mobiele werktuigen / Elektriciteit: ook 'Waarvan groene stroom' invullen**
- Wat is de WEii van FSI? Is het bedrijfspand van FSI hiermee Paris Proof (neem als gebruiksfunctie 'Kantoorfunctie')?
 - 149 kWh/m² GVO. Nee, uitgaande van kantoorfunctie, valt het pand nog net in de klasse 'zuinig'. De bovengrens voor Paris Proof is 70. Daarvoor moet nog wel het nodige gebeuren.**
- Hoeveel m² aan zonnepanelen zijn er nodig om in eigen stroombehoefte te voorzien (op jaarbasis)?
 - 311 m². Zie kengetallen**