

Inventaris reductiemogelijkheden

De volgende reductiemogelijkheden voor scope 1 en scope 2 werden geïnventariseerd:

- Vermindering brandstofverbruik algemeen
- Gestructureerd onderhoud machines en materieel
- Investering in elektrisch gereedschap
- Gepland transport groenafval van/naar verwerker

Reductiedoelstellingen 2018 – 2022

De reductiedoelstellingen van Henssen B.V. hebben op dit moment betrekking op scope 1 en scope 2 gerelateerd aan certificatie niveau 3.

Uitgangspunten voor de reductiedoelstellingen dienen realistisch van aard te zijn en te zijn gericht op besparingen.

Scope 1 totaal 20% in 2022 t.o.v. 2018, met stappen van 5% per jaar

Dit wil men bereiken door:

- Training en gedragsverandering bij chauffeurs en machinisten
- Inkoop vervangende brandstof
- Inkoop toevoegingen aan brandstof die vervuiling / verbranding reduceren
- Passend onderhoud en monitoren materieel
- Investerings in milieuvriendelijk materieel en voertuigen

Scope 2 totaal 5% in 2022 t.o.v. 2018, met stappen van 1% per jaar

Dit wil men bereiken door

- Gedragsverandering bij kantoorpersoneel
- Besparing in het totale verbruik door middel van adoptie windmolen (gegenerateerde stroom vloeit terug in organisatie)

Reductieplan CO₂ emissie Henssen Groep 2018 - 2022

Nr.	Maatregelen 2018 - 2022	Besparing aardgas (m ³ /jaar)	Besparing elektriciteit (kWh/jr)	Besparing brandstof (%/jr)	Besparing in € / jaar	Vermeden CO ₂ -emissie	Invest.-kosten in €	TVT
1	Het nieuwe rijden voor bedrijfswagens			14 % witte diesel p.j. 5 % benzine p.j.	Ca. € 25.000,00	Ca. 50 ton	€ 25.000,00	
2	Aanschaf elektrisch gereedschap (met oplaadbare accu)			5% op Alkylaar	Ca. € 7.000	Ca. 1 ton	€ 7.000,00	
3	Bijmenging biobrandstof			Wordt onderzocht				
4	Inventarisatie en registratie verbruik / afschrijving wagenpark			Wordt onderzocht				
5	Plaatsing Ultimate Cell			Wordt onderzocht				
6	Toepassen LED-verlichting		Nader onderzoek					
Tot.						Min. 51 ton		