

De groene tijdlijn van Rentex Samen op weg naar klimaatneutraal

Bij Rentex zetten we met z'n allen de schouders onder duurzame innovatie. Als wasserij voor de gezondheidszorg in Nederland zijn we een soepele logistieke machine, die steeds een stukje groener wordt. Al innoverend komen we stap voor stap dichterbij ons doel: Rentex klimaatneutraal, voorlopig richten we ons nu eerst op 2030.

Over schoon water

Drinkwater wordt schaarser en is steeds minder vanzelfsprekend. Daarom onderzoeken we of we in plaats van kostbaar drinkwater met gezuiverd afvalwater of oppervlaktewater kunnen wassen. Als dat slaagt is onze belangrijkste hulpstof water volledig circulair!

SAMEN OP WEG NAAR KLIMAAT NEUTRAAL

RENTEX
TAKING CARE TOGETHER

2023 | CO₂ PRESTATIELADDER NIVEAU 3 IS BINNEN!

- Gecertificeerd voor CO₂ Prestatieladder niveau 3.
- Emissie gereduceerd, 24% minder dan in 2019.
- 100% groene stroom.

2022 | MOOIE RESULTATEN

- Ruim 8000 km minder transport km p/w; 147 ton minder CO₂ uitstoot.
- Totaal 564 ton minder CO₂ uitstoot.

2020 | STROOM VAN INNOVATIES

- Stoomdruk van 10 naar 8 bar.
- Stoomleidingnetwerk beter geïsoleerd.
- Ledverlichting met bewegingsdetectie.
- Euro 6 vrachtwagens.
- Dubbeldeks trailers.
- Automatische afsluiters op stoom- en perslucht netwerk.
- Online energie monitoringsysteem.

Onderzoek om:

- Wastemperatuur te verlagen.
- Restvocht te verlagen.
- Verminderen blindstroom.
- Belading containers te verhogen.

2019 | OP WEG NAAR ONZE DOELEN

- Basis voor marsroute certificering CO₂ Prestatieladder niveau 3.
- Scope 1: 90% CO₂ reductie in 2030.
- Scope 2: 100% CO₂ reductie in 2030 ten opzichte van 2019.

2024 | GOED BEZIG!

- Verlaging van wastemperaturen.
- Warmteterugwinning uit afvalwater.
- Verlaging van het restvocht.
- Nieuwe ontwateringspersen en centrifuges.
- Zuinigere wasmachines.
- Eigen zonnepanelen.

Onderzoek om:

- Gasverbruik 40% reduceren.

2025 | STEEDS VERDER VAN HET GAS AF

- Gebruik restwarmte.
- 10% gereden km's fossiel vrij.
- Elektrische vrachtwagens.
- Scope 3 in kaart brengen CO₂ uitstoot leveranciers.
- Samenwerking binnen de branche tot elektrificatie van de was & droog processen.

2026 | RECORD LAAG GASVERBRUIK!

- 50% minder gasverbruik ten opzichte van 2019.
- De energiezuinigste stoomverwarmde wasserij ter wereld.
- Alle nieuwe bedrijfswagens elektrisch.

2027 | NU WORDT HET UITDAGEND

Wasdrogen kost veel energie, daarvoor gebruikt 99% van de wasserijen fossiele brandstoffen. We werken hard aan een duurzame oplossing.

2030 EN VERDER | WE ZIJN ER BIJNA, MAAR NOG NIET HELEMAAL.

- Volledig op groene stroom.
- Aardgas vrij.
- Wagenpark 50% elektrisch, 50% biobrandstof.
- Klimaatbewust inkopen.

Als dat lukt zijn we CO₂ neutraal.

