

Halfjaarlijkse CO2 rapportage eerste helft 2019

Pure Energie



Naam opdrachtgever: Pure Energie Holding B.V.
 Adres: Hengelosestraat 585
 Plaats: Enschede

Uitgevoerd door: Jan Manenschijn

Datum rapportage: 5 maart 2020

Onze footprint over eerste helft 2019 ziet er als volgt uit:

Footprint Y1 2019 Pure Energie

CO₂-footprint (naar scope)

| | Thema | | CO ₂ -parameter | CO ₂ -equivalent |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| CO₂ scope 1 | | | | |
| Personenwagen (in liters) benzine | Zakelijk verkeer | 20.857 liter | 2,74 kg CO ₂ / liter | 57,1 ton CO ₂ |
| Personenwagen (in liters) diesel | Zakelijk verkeer | 349 liter | 3,23 kg CO ₂ / liter | 1,13 ton CO ₂ |
| | | | Subtotaal | 58,3 ton CO ₂ |
| CO₂ scope 2 | | | | |
| Ingekochte elektriciteit | Elektriciteit | 221.600 kWh | 0,649 kg CO ₂ / kWh | 144 ton CO ₂ |
| Waarvan groene stroom uit windkracht | Elektriciteit | 221.600 kWh | -0,649 kg CO ₂ / kWh | -144 ton CO ₂ |
| Warmte uit een A VI | Brandstof & warmte | 547 GJ | 26,5 kg CO ₂ / GJ | 14,5 ton CO ₂ |
| Gedeclareerde km privé auto's | Zakelijk verkeer | 1.000 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 0,220 ton CO ₂ |
| Openbaar vervoer mix | Zakelijk verkeer | 43.153 personenkm | 0,0360 kg CO ₂ / personenkm | 1,55 ton CO ₂ |
| Vliegtuig Europa (700-2500 km) | Zakelijk verkeer | 5.586 personen km | 0,200 kg CO ₂ / personen km | 1,12 ton CO ₂ |
| | | | Subtotaal | 17,4 ton CO ₂ |
| CO₂ scope 3 | | | | |
| Fiets en lopen | Woon-werkverkeer | 18.854 km | 0 kg CO ₂ / km | 0 ton CO ₂ |
| Personenwagen | Woon-werkverkeer | 87.824 km | 0,220 kg CO ₂ / km | 19,3 ton CO ₂ |
| | | | Subtotaal | 19,3 ton CO ₂ |
| | | | CO ₂ -uitstoot | 94,9 ton CO ₂ |

Reductiedoelstellingen voor de komende jaren:

Algemene reductie doelstelling:

78% CO₂-reductie in 2024 ten opzichte van 2019.

Doestelling scope 1:

90% CO₂-reductie in 2024 ten opzichte van 2019.

Gerelateerd aan gereden km's en aan het aantal FTE

Doelstelling scope 2:

50% CO₂-reductie in 2024 ten opzichte van 2019.

Gerelateerd aan m² vloeroppervlak gebouw en aan het aantal FTE

Om deze doelstellingen te kunnen realiseren staan o.a. volgende actie gepland.

Vervangen van de hybride auto's door full elektrische auto's

Vervangen van de stadswarmte door elektrische warmtepomp

Voor het volledige overzicht verwijzen we jullie naar het Energiemanagementactieplan

Doelstelling scope 3 ketenanalyse woon/werkverkeer:

10% CO₂ reductie in 2022 ten opzichte van 2015 gewogen naar het aantal FTE

Voortgang:

Aangezien we het referentiejaar aangepast hebben naar 2019 kan er nog geen voortgangsrapportage over eerste helft 2019 opgesteld worden.

Ideeën Vragen:

Mochten jullie vragen/opmerkingen en of aanvullingen hebben omtrent ons CO₂ beleid horen we dat graag, reacties kunnen via J.Manenschijn@pure-energie.nl of S.Haas@pure-energie.nl