

# CO2-inventarisatie project met gunningsvoordeel 2019

1 januari 2019 t/m 31 december 2019

CO2 Gunningsprojecten

**PQR**

**ProRail**

# Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. Projectbeschrijving	3
3. Overzicht ingevoerde waarden	3
3.1. CO2-emissie project ProRail	3

# 1. Inleiding

Dit rapport beschrijft de CO2-footprint van het project met CO2-gunningsvoordeel welke door PQR wordt uitgevoerd voor ProRail. De gegevens zijn per half jaar weergegeven en het rapport beslaat de periode vanaf 1 januari 2016 tot en met 31 december 2019.

## 2. Projectbeschrijving

Met ProRail is PQR sinds 2011 een overeenkomst aangegaan voor de levering van de hardware van het I love U programma. Ten tijde van de aanbesteding heeft PQR met behulp van de CO2-prestatieladdercertificering op trede 3 een gunningsvoordeel behaald, en de aanbesteding gewonnen. Met de aanbesteding beoogt ProRail een optimaal gebruik van de kennis en de uitvoeringservaring van PQR alsmede van de mogelijkheden van de bij PQR beschikbare apparatuur.

## 3. Overzicht ingevoerde waarden

Meter	Organisatieonderdeel	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Functie > Elektriciteit											
Brandstof en energie niet scope 1 en 2 (kWh)	CO2 Gunningsprojecten						9,82	30,15	32,21	14,11	
Functie > End of life verwerking van verkochte producten											
End of life verwerking van verkochte producten (kg)	CO2 Gunningsprojecten						1.188	3.956	3.883	758,18	
Functie > Gebruik van verkochte producten											
Gebruik van verkochte producten (kWh)	CO2 Gunningsprojecten						679.776	2.459.808	2.216.280	1.226.400	
Overig											
Ingekochte HP Servers (aantal)	CO2 Gunningsprojecten						72	126	236	40	
Ingekochte HP Storage (aantal)	CO2 Gunningsprojecten						5	45	16	27	

### 3.1. CO2-emissie project ProRail



# CO2e

vanaf 01-01-2016 t/m 31-12-2019

