



2018-51

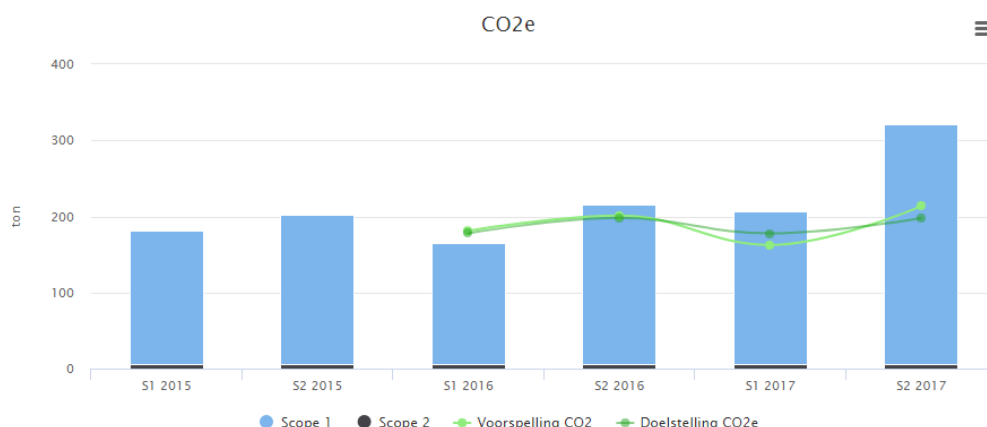
Initiatief algemeen

Doel is om keten bewustmaken van de gevolgen van de diverse werkzaamheden voor aanleg en onderhoud buitenruimten t.a.v. CO₂ uitstoot. Dit initiatief wordt vorm gegeven door diverse opdrachtgevers en het software ontwikkelingsbedrijf Infogroen/ Er wordt goede voortgang geboekt en we liggen op koers om de einddatum in december 2020 te halen.

Doelstellingen

De doelstelling 2017 was voor scope 1 & 2 respectievelijk -2% en -5% t.o.v. het referentiejaar 2015 deze zijn niet behaald i.v.m. toenemende activiteiten.

Ontwikkeling scope 1 & 2 emissie

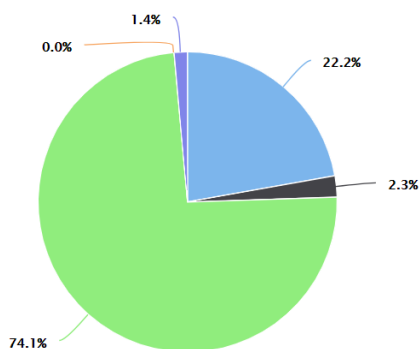


CO₂ footprint 2017

CO₂e (529 ton)

2017

- Bedrijfswagens: 117,46 ton
- Elektriciteit: 12,04 ton
- Materieel: 391,71 ton
- Privé auto's: 0 ton
- Verwarmen: 7,6 ton

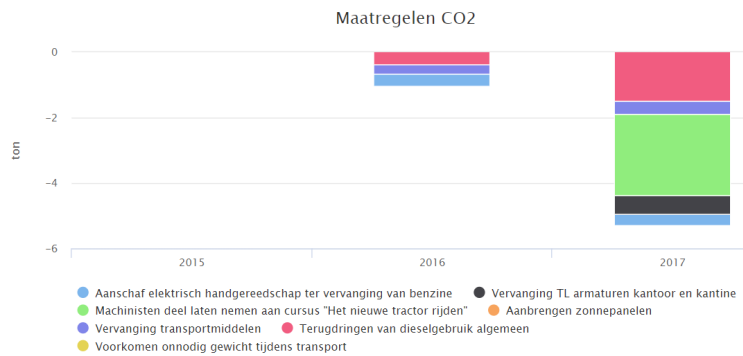


Stijging scope 1 uitstoot door toename activiteiten van o.a. door meer inzet materieel en bedrijfswagens en toename LPG-verbruik voor onkruidbranden.

Stijging scope 2 uitstoot door toename elektriciteitsverbruik met 10,8% veroorzaakt door opladen elektrisch handgereedschap en toegenomen verbruik door de werfverlichting.

Voortgang van de maatregelen

In onderstaande grafieken is de invloed weergegeven van de genomen maatregelen.



Maatregelen in beeld

Een van de maatregelen is de aanschaf van elektrisch handgereedschap ter vervanging van het benzine gereedschap. Hier is dit voorjaar ook weer een grote slag geslagen. Inmiddels is bijna 40% van het gereedschap elektrisch. De opslag plaats van dit gereedschap is ook volledig voorzien van wandcontactdozen. Een tijd klok op deze installatie voorkomt dat de opladers 's nachts stroom verbruiken. Daarnaast is de opslag plaats voorzien van sensor gestuurde ledverlichting.

