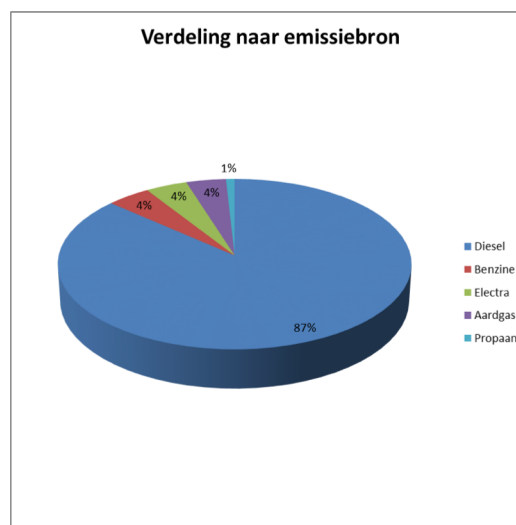
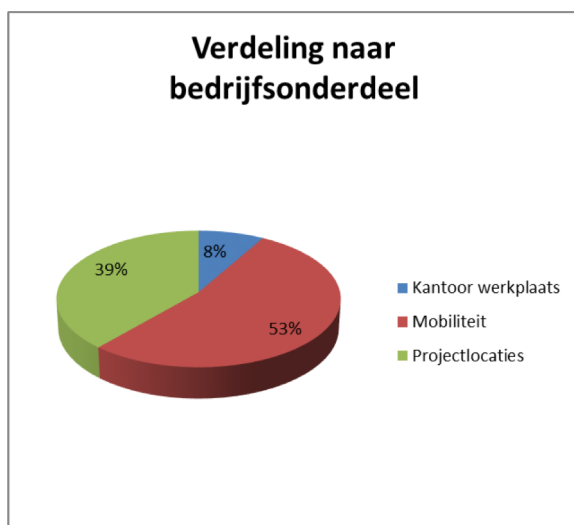


Gebr. Min Holding B.V. is gecertificeerd op trede 3 van de CO₂ prestatieladder en stelt elk halfjaar een footprint op van haar CO₂ emissies. In deze nieuwsbrief leest u over de energiestromen en trends binnen ons bedrijf, de maatregelen om de reductiedoelstellingen te bereiken en de deelname aan initiatieven.

Energiestromen eerste helft van 2018

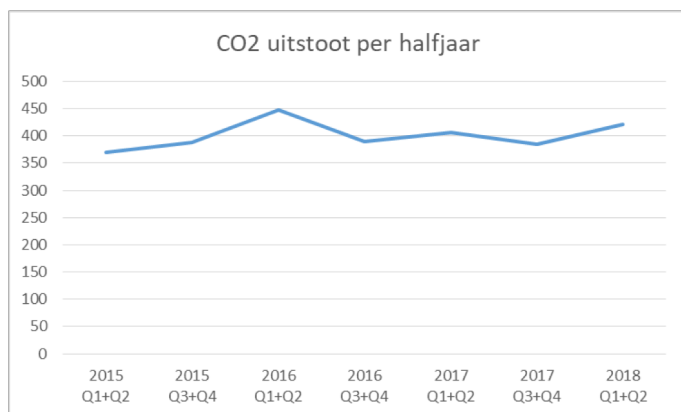
De CO₂ uitstoot wordt voornamelijk veroorzaakt door gebruik van fossiele brandstof (diesel). Dit veroorzaakt 87% van de CO₂ emissie. In onderstaande diagrammen is de CO₂ uitstoot per emissiebron en per bedrijfs onderdeel weergegeven.



De totale uitstoot bedraagt in de eerste helft van 2018 421 ton, ten opzichte van 407 ton in de eerste helft van 2017. Deze stijging kan deels worden verklaard door een hogere inzet van materieel en vrachtauto's. De doelstelling is om het verbruik per kilometer of draaiuur te verlagen (zuiniger rijden en draaien) tot minder dan 16 ton CO₂ uitstoot/FTE. Deze waarde bedraagt nu 16,5 ton CO₂ per FTE.

Vergelijking met voorgaande jaren

In vergelijking met 2017 zijn er weinig verschuivingen in het aandeel van de emissies per emissiebron en per bedrijfs onderdeel. Voor een aantal en machine's is er een toename in het verbruik per kilometer/draai uur vastgesteld. Dit verbruik moet worden teruggebracht.



Reductiedoelstellingen

De directie heeft de managementverklaring opgesteld, waarin tot doel is gesteld om de uitstoot per machine in 2020 met 2% per kilometer/draai uur terug te dringen ten opzichte van het jaar 2015. Hiervoor zijn een aantal concrete maatregelen benoemd. Op onze website is meer informatie vinden over het CO₂ beleid, de doelstellingen en maatregelen.

Maatregelen

Om de reductiedoelstellingen te halen nemen wij intern onder andere de volgende maatregelen:

- Monitoren verbruik van de 3 nieuwe vrachtauto's (investering 2017)
- Led verlichting Kantoor en werkplaats, lage temperatuur verwarming werkplaats
- Machine uitzetten als deze niet wordt gebruikt
- Car-poolen als dit mogelijk is
- "Het nieuwe rijden" in de praktijk brengen (chauffeurs)
- "Het nieuwe draaien" in de praktijk brengen (machinisten)
- Bandenspanning controleren en op het juiste niveau houden

Samen met onze opdrachtgevers partners en leveranciers bekijken wij ook per project hoe we gezamenlijk CO₂ reductie kunnen bereiken.

- Hergebruik van materialen op locatie
- Beperken van toepassing nieuwe materialen door kleinschalig onderhoudsadviezen
- Goede planning van aanvoer van materialen, ter voorkoming van intern transport op het werk
- Inplannen van combinatievrachten
- Inplannen van retourvrachten

Initiatieven

Gebr. Min Holding is actief betrokken bij het verder ontwikkelen van de Drainvoeg (kolkloze wijken). Gebr. Min Holding is lid van Bergen Energie. In de toekomst wordt onderzocht of Gebr. Min Holding een bijdrage kan leveren aan het opwekken van groene stroom in de gemeente Bergen. Dit is gepland op de middellange termijn (5 jaar).

Suggesties

Nieuwe ideeën voor efficiënte en duurzame werkwijzen en mogelijke energiebesparingen zijn van harte welkom. Ideeën, voorstellen en suggesties kunnen doorgegeven worden aan Jan-Dirk Hartog (072-5896244 of j.hartog@min-infra.nl).

Bergen, November 2018

A.P.N. Min