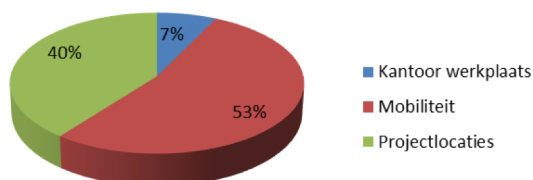


Gebr. Min Holding B.V. is gecertificeerd op trede 3 van de CO₂ prestatieladder en stelt elk halfjaar een footprint op van haar CO₂ emissies. In deze nieuwsbrief leest u over de energiestromen en trends binnen ons bedrijf, de maatregelen om de reductiedoelstellingen te bereiken en de deelname aan initiatieven.

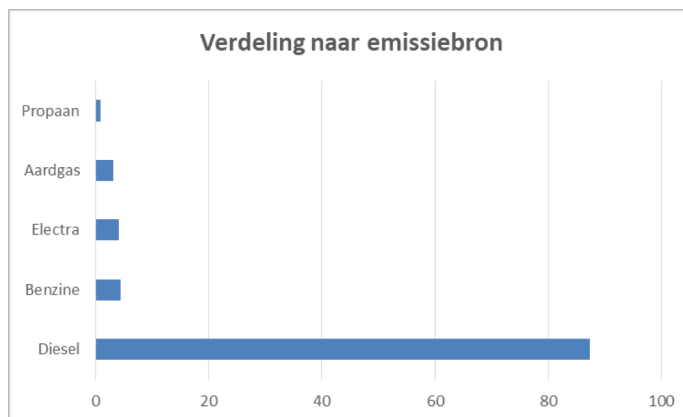
Energiestromen in 2017

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.

**Verdeling naar
bedrijfs onderdeel**



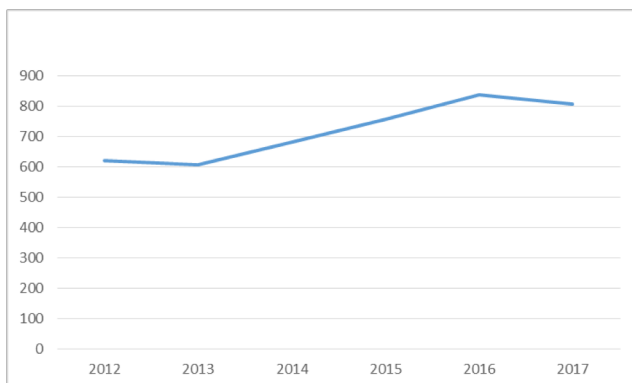
Verdeling naar emissiebron



De totale uitstoot bedraagt in 2017 805 ton, ten opzichte van 836 ton in 2016. Deze afname kan deels worden verklaard door een lagere inzet van materieel en vrachtauto's en een lager verbruik per kilometer. De doelstelling is om het verbruik per kilometer of draaiuur te verlagen (zuiniger rijden en draaien) tot minder dan 16 ton CO₂ uitstoot/FTE.

Vergelijking met voorgaande jaren

In vergelijking met 2016 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)
- Isolatie maatregelen nieuwe kantoor en led verlichting
- 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.

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, Maart 2018

A.P.N. Min