

Overzicht deelname initiatieven rond reductie CO 2 uitstoot

Hieronder staat een opsomming van deelname aan lezingen/bijeenkomsten/informatiesessies

We zoeken actief naar initiatieven waaraan we kunnen deelnemen.

We worden graag door derden geïnformeerd over initiatieven waaraan we kunnen deelnemen.

Organisatie	Deelname aan	Wie	Wanneer	Uitgevoerd
"De Duurzame Leverancier"	Online Klankbordbijeenkomst Ketenanalyse Afvalscenario	KAM medewerker	12-4-2022	ja
Drive Line Systems Dordrecht	Informatiesessie CO2 reductie door ombouw bestaande machines	Eigenaar, Directeur en KAM	9-5-2023	

2023

Onderwerp : Deelname aan individuele informatiesessie CO2 reductie over ombouw bestaande machines

Bedrijfsnaam : Drive Line Systems

Locatie : Robijn 910, 3316 KE, Dordrecht, Nederland

Doel : Mogelijk ombouwen materieel om zo CO2 uitstoot te beperken

Aanleiding

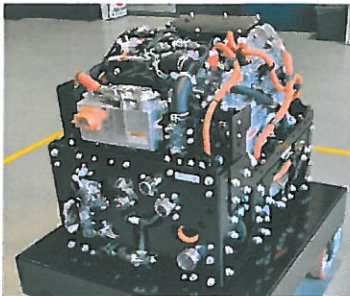
Op 9 mei opent de **SSEB subsidie** om de bouwsector te helpen in 2030 te voldoen aan de emissie-eisen zoals vastgelegd in het Klimaatakkoord en de Aanpak Stikstof. Hierbij wordt onder andere geld vrijgemaakt voor vergroenen door middel van ombouwen of aanpassen van bestaand bouw materieel, oftewel retrofit. DLS biedt verschillende green mobility **retrofit** mogelijkheden die bijdragen aan het **terugdringen van emissies**. Zo kunt u uw eigen route naar zero emission bepalen met oplossingen die passen bij uw doelen en binnen uw budget.

Mogelijkheden voor bestaande machines

Emissietechnologie

Met emissietechnologie kan een goede start gemaakt worden. Door een **SCR-retrofit** (combinatie van NOx-katalysator en roetfilter) worden de emissies van stikstof en roet met respectievelijk 95% en 99% verminderd. Wanneer u dit combineert met een biologische brandstof, zoals HVO100, vermindert u ook de uitstoot van CO2 met 80-90%. Hiermee kunnen de emissies van bestaande machines met een oudere motor worden verlaagd tot Stage V-niveau.

De emissietechnologie kan door DLS worden ingebouwd, maar is ook verkrijgbaar als kit die u zelf kunt monteren. De inbedrijfstelling wordt vervolgens door DLS verzorgd.



Zero emission retrofit

Mogelijke zero emission retrofit oplossingen van DLS zijn het **ombouwen van bestaand materieel** met verbrandingsmotor naar een zero emission aandrijving. Hierbij wordt de bestaande aandrijftrein vervangen door een accu-elektrische- of waterstof-elektrische aandrijftrein. Dit is vele malen goedkoper en sneller leverbaar dan nieuw zero emission materieel.

Datum

30-3-2023

Paraaf KAM coördinator