



e-Truck Charging

De logistieke sector staat aan de vooravond van een ingrijpende transitie. Logistieke bedrijven beginnen de overstap naar elektrisch transport te maken, gedreven door strengere emissienormen, duurzaamheidsdoelstellingen en de behoefte aan kostenefficiënte oplossingen. Een succesvolle transitie vraagt om meer dan enkel het vervangen van dieselveertuigen. Betrouwbare en slimme laadoplossingen vormen de ruggengraat van deze revolutie. Bij Pluginvest begrijpen we de uitdagingen én opportuniteiten van deze shift. Als Belgische specialist in laadinfrastructuur begeleiden we bedrijven doorheen het volledige proces: van studie en ontwerp tot installatie en beheer.

We zorgen ervoor dat de e-truck vloot altijd operationeel blijft, met slimme laadoplossingen en 24/7 ondersteuning. Onze installaties zijn steeds op maat van jullie noden. Ze zijn bovendien schaalbaar voor de toekomst, helemaal future-proof dus. Duurzaamheid, efficiëntie, betrouwbaarheid en een sterke dienstverlening staan centraal in alles wat we doen. Met Pluginvest kies je voor een partner die niet alleen vandaag, maar ook op lange termijn met jou meedenkt en meegroeit. Samen maken we de Belgische logistieke sector klaar voor morgen.

pluginvest.eu

Pluginvest





Easily charged.



Laadoplossingen op maat

Pluginvest heeft een sterkaanbod aan performante en betrouwbare DC-laadstations. Afhankelijk van de noden van jouw bedrijf, hebben we de geschikte laadinstallaties van hoog vermogen voor jouw situatie. Zo bieden we zowel AC als DC laadstations aan van 11kW tot 400kW! Hiermee bieden we bedrijven een volledig gamma aan krachtige, slimme, future-proof laadoplossingen voor elke situatie.



Noden van de transport sector

Het is belangrijk om eerst in kaart te brengen welke noden jouw bedrijf heeft. Pluginvest kan jouw bedrijf hierin adviseren en ondersteunen. Zo zal er moeten bepaald worden welke mix van laadoplossingen er nodig zijn. De meest gekende noden zijn 'Overnight Charging', 'Destination Charging' en 'On-the-Move Charging'. Afhankelijk van deze noden zal je rekening moeten houden met verschillende vermogens van laadinfrastructuur.

Pluginvest, jouw partner
doorheen de elektrische
revolutie!



Hoe begin je eraan?

Eerst zullen de laadprofielen in kaart gebracht moeten worden om te zien welke laadinfrastructuur nodig is. Dan wordt er een analyse gedaan van de huidige elektrische infrastructuur van de site, waarbij onder andere het huidige piekverbruik wordt geanalyseerd. Wanneer er extra vermogen nodig blijkt te zijn, wordt er een netstudie uitgevoerd. Aan de hand hiervan wordt bepaald of Fluvius het benodigde vermogen kan aanleveren. In dat geval zal er een omgevingsvergunning aangevraagd moeten worden om onder andere een middenspanningscabine te plaatsen. In een volgende fase wordt er een inschatting gemaakt van de civiele werken die dienen plaats te vinden en op basis hiervan kan er een totale prijsinschatting worden gemaakt.



Het aanbod

AC laadstations

Voor sommige vrachtwagens volstaan AC-laadstations in de meeste gevallen. Deze kunnen tot 43 kW opladen. Bovendien vereisen AC laadstations minder ingrijpende werken en een minder groot budget. Pluginvest heeft enkele toonaangevende merken van AC laadstations in haar aanbod, zoals onder meer Alfen en Zaptec.



Ondersteunende diensten

Naast de laadoplossingen zelf, biedt Pluginvest een volledig ontzorgende dienstverlening. Met haar Care Programs kies je tussen verschillende niveaus van ondersteuning waarbij verschillende interventietermijnen gegarandeerd worden, afhankelijk van de bedrijfsactiviteiten. Met de Charging Packages en bijkomende laadsystemen krijg je nog meer inzichten en controle over de laadsessies via jouw laadinfrastructuur!



DC snelladers

Met het aanbod van DC laadinfrastructuur van Pluginvest is het mogelijk om op te laden tot een vermogen van 400 kW. Dit biedt voldoende vermogen om de zware e-trucks op te laden. Het brede aanbod biedt daarnaast ook de mogelijkheid om op basis van de noden en vereisten van jouw bedrijf een laadoplossing op maat te verkrijgen! Ook in dit aanbod biedt Pluginvest enkele toonaangevende merken aan zoals Wallbox, Kempower, ABB en meer.

