



Persinformatie

Inhuldiging OppCharge elektrisch bussysteem in Luxemburg

Een OppCharge elektrisch bussysteem met 12 Volvo elektrische hybride bussen en ABB laadinfrastructuur werden eind december plechtig ingehuldigd in Bertrange, gemeente in het zuidwesten van Luxemburg.

Het bussysteem met de Volvo elektrische hybride bussen, ABB snellaadstation en infrastructuur werden geleverd aan het Ministerie van Duurzame Ontwikkeling en Infrastructuur (MDDI) in Luxemburg. Het laadstation en de bushalte werden gebouwd door ABB en het bestuur bevoegd voor wegen en verkeer (Administration des Ponts et Chaussées). De plug-in elektrische hybride bussen zullen worden ingezet en bijgeladen door Sales-Lentz.

Volvo's elektrische hybride bussen en de snelladers van ABB zijn gebaseerd op een open interface OppCharge, wat betekent dat bussen van een andere constructuur via dezelfde laadstations kunnen worden geladen. Het laadstation werd gemonteerd aan het treinstation van Bertrange en zal de Volvo elektrische hybride bussen bij de eindstations volledig laden met 150 kW laadvermogen in 3 tot 6 minuten. Het ABB snellaadstation heeft een modulair design en kan worden opgewaardeerd tot 300 kW en 450 kW.

“We zijn er trots op om betrokken te zijn bij de inhuldiging van het eerste OppCharge elektrische bussysteem in Luxemburg. Deze inhuldiging is het bewijs van de inspanningen die Luxemburg levert om een duurzame omgeving voor haar inwoners te creëren met een zero-emissie bussysteem”, zei Håkan Agnevall, President van Volvo bussen.

Luxemburg was bij de eerste landen in Europa die bussen met hybride technologie in gebruik nam. In 2009 werden de eerste Volvo hybrids geleverd. Er rijden nu 41 Volvo 7900 hybride bussen in Luxemburg. Sales-Lentz, voornaamste busoperator in Groothertogdom Luxemburg, is de eerste klant die Volvo's volledig elektrische bussen in gebruik zal nemen. De bussen zullen vanaf mei 2017 rijden.

Volvo 7900 Electric Hybrid

- Rijdt op elektriciteit tot 70 % van de gebruiksduur.
- Rijdt stil en emissievrij op elektriciteit.
- Heeft een 60 % lager energieverbruik dan een conventionele diesel bus.
- Heeft een 75–90 % lagere uitstoot van koolstofdioxide vergeleken met een conventionele diesel bus, afhankelijk van de gebruikte brandstof.
- Is uitgerust met een elektromotor, accu's en een diesel motor.



- Is uitgerust met accu's die in slechts enkele minuten worden geladen bij de eindstations.

* Geschatte waarde bij een bustraject van 10 km, vergeleken met een Euro 6 diesel bus.

ABB laadstations

- Eenvoudig te integreren in bestaande buslijnen (de pantograaf gemonteerd op de laadpaal laat een lichte en goedkope interface op de bus toe).
- Modulair ontwerp met een vermogen van 150 kW, 300 kW of 450 kW
- ABBs bewezen connectiviteitsoplossingen bieden een maximale beschikbaarheid, gebruik en snelle service respons.
- De internationale norm voor het snel laden van elektrische voertuigen (IEC 61851-23) garandeert dat de juiste veiligheidssystemen worden gebruikt, dat het elektrische ontwerp in overeenstemming is met de wetgeving, en dat het systeemontwerp en het gebruiksprincipe in de toekomst zullen ondersteund worden door een bredere kring van automotive leveranciers.

Meer informatie over OppCharge is te vinden op: www.oppcharge.org

Vertaling door: Veerle Ringoir

Veerle Ringoir
Marcom & Sales Support Bus

Volvo Group Trucks Belux/Div. Bus

av. du Hunderenveldlaan 10
B-1082 Brussel/Bruxelles
mob +32 (0)494 10 27 36
veerle.ringoir@volvo.com

www.volvobuses.be



For further information, please contact:

Helena Lind, Manager Media Relations, Volvo Bus Corporation

Phone: +46 (0)31-323 62 57

Volvo Buses is one of the world's leading bus manufacturers, with a strong focus on vehicles and systems for long-term sustainable public transport. The product range includes complete transport solutions, city buses, intercity buses and tourist coaches, as well as services in financing, vehicle servicing, vehicle diagnostics and traffic information. Volvo Buses is part of Volvo Group, one of the world's leading manufacturers of trucks, buses and construction machines as well as drive systems for marine and industrial applications. Volvo Group also provides complete financing solutions. For more information visit <http://www.volvobuses.com>