

## **Alstom draagt bij aan de modernisering van het Belgische spoorwegnet**

### **Vernieuwing en concentratie van seinhuizen voor een efficiënter en veiliger verkeersmanagement**

**18 oktober 2021** – De Alstom-vestiging in Charleroi heeft zojuist een belangrijk onderdeel van het moderniseringsplan van het Belgische spoorwegnet voltooid, door 31 seinhuizen uit te rusten met digitale spoorbeveiligingssystemen. Deze modernisering maakte deel uit van het concentratieplan van Infrabel met als doel om 368 elektromechanische controlecentra om te vormen tot 31 digitale seinhuizen.

In dit kader heeft Alstom gezorgd voor het beheer van het seinpostgedeelte\* van de seinhuizen dat voor het verkeersmanagement wordt gebruikt. Dit betekent dat het bedrijf elektronische regeleenheden heeft geleverd en geïnstalleerd in de 31 seinhuizen in stations, evenals 1500 elektriciteitskasten of loges met besturingsmodules voor spoorapparatuur die in het hele netwerk zijn geplaatst. Deze apparatuur stuurt hoofdzakelijk de wissels aan, de seinlichten en de informatie naar de overwegen.

Deze nieuwe gecomputeriseerde posten maken het spoornet veiliger en verbeteren de regelmaat van het treinverkeer, twee topprioriteiten van Infrabel. Bovendien maken ze de implementatie mogelijk van het New Traffic Management-programma van Infrabel, dat het verkeer vanop afstand wil beheren vanuit tien grote centrale controlezalen.

"Dit contract is niet alleen belangrijk voor de Belgische spoorwegen, maar ook voor onze spoorbeveiligingsactiviteit, want het hield een grote technologische en logistieke uitdaging in voor onze vestiging in Charleroi", bevestigt Bernard Belvaux, Managing Director Benelux. "Met dit unieke project voor de Alstom-groep heeft de vestiging in Charleroi haar competentie en know-how op het gebied van spoorbeveiligingssystemen en het beheer van grote projecten opnieuw bevestigd. Deze know-how wordt op grote schaal geëxporteerd voor spoorbeveiligingsprojecten over de hele wereld."

In het kader van dit project heeft Alstom een nieuw seinpostsysteem ontwikkeld en 1500 afzonderlijk loges geleverd, langsheen het spoor, elk geprogrammeerd volgens de lokale noden. In totaal werkten 65 mensen uit de Alstom-vestiging in Charleroi aan dit project, sinds 2007.

\* Een seinpostsysteem voor de spoorwegen is een geheel aan spoorbeveiligingsinrichtingen dat een veilig en verantwoord spoorverkeer mogelijk maakt.

## Over Alstom

Alstom loopt voorop in de energietransitie en ontwikkelt en verkoopt mobiliteitsoplossingen die een duurzame basis vormen voor de mobiliteit van de toekomst. Het productportfolio van Alstom omvat hogesnelheidstreinen, metro's, monorails en trams, alsook geïntegreerde systemen, diensten op maat, infrastructuur, spoorbeveiliging en digitale mobiliteitsoplossingen. Alstom heeft wereldwijd 150.000 voertuigen in commercieel gebruik bij haar klanten. Met de integratie van Bombardier Transportation op 29 januari 2021 komt de gecombineerde omzet van de nieuwe groep uit op 14 miljard euro voor de 12 maanden eindigend op 31 maart 2021. Het hoofdkantoor van Alstom is gevestigd in Frankrijk en de onderneming is momenteel actief in 70 landen. Wereldwijd werken er meer dan 70.000 mensen bij Alstom. [www.alstom.com](http://www.alstom.com)

**In België** ontplooit Alstom zijn activiteiten rond twee excellentiecentra, waarvan het ene gewijd is aan spoorbeveiliging, met inbegrip van de Europese ERTMS-standaard, en het andere aan tractie- en energierecuperatiesystemen. Alstom beschikt ook over een belangrijke assemblagevestiging in Brugge. Een onderhoudsactiviteit maakt de portefeuille compleet. In België heeft Alstom 1900 mensen in dienst, waaronder 600 ingenieurs, en de onderneming beheert 20 R&D-programma's voor intelligentere en duurzamere mobiliteit, in samenwerking met universiteiten, KMO's en start-ups en binnen collectieve innovatieplatforms.

## Contact

### Pers:

Samuel Miller - Tel.: +33 6 65 47 40 14  
[samuel.miller@alstomgroup.com](mailto:samuel.miller@alstomgroup.com)

Sonia Thibaut – Tel.: +32 473 933873  
[sonia.thibaut@alstomgroup.com](mailto:sonia.thibaut@alstomgroup.com)