

Alstoms vätgaståg har avslutat tre månaders lyckade testturer i Österrike

Coradia iLint är nu godkänd för den österrikiska järnvägen och har framgångsrikt slutfört testkörningar med passagerare för ÖBB



2 december 2020 – Alstoms Coradia iLint, världens första vätgasbränslecellståg, har precis avslutat tre månaders lyckade testkörningar för ÖBB:s (Österrikes federala järnvägar). Tågen har precis också fått officiellt godkännande från den högsta järnvägsmyndigheten i landet, det österrikiska federala ministeriet för klimatskydd, miljö, energi, rörlighet, innovation och teknik (BMK).

Dessa viktiga milstolpar gör Österrike till det andra landet i Europa, efter Tyskland, som helt godkänner Coradia iLint som ett utsläppsfritt alternativ till dieseldrift. Alstom befäster sin världsledande position inom vätgaståg - ingen annan tågtilverkarare kan för närvarande erbjuda ett beprövat, testat vätgaståg som är redo för serietillverkning.

- Vi är oerhört stolta över att Coradia iLint har visat sig lämplig för alla typer av linjer - även i branta sektioner är tågets prestanda övertygande, och för att tåget nu har fått officiellt godkännande i Österrike. Jag gratulerar också ÖBB för att vara en pionjär inom vätgasteknik på järnväg i Österrike, säger Gian Luca Erbacci, Senior Vice President för Alstom Europa.

Under de tre månadernas testkörning på fyra krävande rutter i södra Niederösterreich, Wien och östra Steiermark, klarade tågets funktion och prestanda även branta banavsnitt under de mest varierande klimatförhållande. ÖBB är mycket positiv till vätgaståget och testturerna. Efter de lyckade testerna i Österrike kommer de insamlade uppgifterna nu att analyseras för att ytterligare förbättra tekniken för sitt sammanhang.

En översikt över Alstoms milstolpar för vätgas som drivmedel för tåg:

- **27 november 2020**
Tre månaders lyckade testkörningar för ÖBB i regelbunden persontrafik avslutas
- **Oktober 2020**
Godkännande av Coradia iLint av federala ministeriet för klimatskydd, miljö, energi, rörlighet, innovation och teknik (BMK) som enda vätgaståget för det österrikiska järnvägsnätet
- **Mars 2020**

Alstom har framgångsrikt testat Coradia iLint-bränslecellståg under tio dagar på ruten mellan Groningen och Leeuwarden (65 km) i den holländska provinsen Groningen.

- **Maj 2019**
RMV: s dotterbolag fahma beställer världens största flotta av bränslecellståg från Alstom. 27 bränslecellståg ersätter dieseltåg på fyra regionala tåglinjer i Taunus-regionen från 2022. Totalt 41 bränslecellståg är då sålda i Europa.
- **Januari/februari 2019**
Coradia iLint visas på "Rail Show" i sex tyska delstater.
- **September 2018-Februari 2020**
Efter 530 dagar och mer än 180 000 km avslutas den lyckade provperioden av världens två första vätgaståg i Weser-Elbes järnvägssystem.
- **Juli 2018**
Godkännande för att köra vätgaståg i passagerartrafik på det statliga järnvägsnätet i Tyskland.
- **Mars/april 2017**
Första testkörningar av Coradia iLint på Alstoms egen bana i Salzgitter i 80 km/h och på testbana i Velim (Tjeckien) upp till 140 km/h.
- **November 2017**
Alstom och den lokala transportmyndigheten i Niedersachsen (Landesnahverkehrsgesellschaft Niedersachsen, LNVG) undertecknar ett kontrakt för 14 Coradia iLint-tåg som ska ersätta befintliga dieseltåg från början av 2022.
- **September 2016**
Alstom visar sitt utsläppsfria vätgaståg på Innotrans industriutställning i Berlin för första gången.

Om Alstom

Alstom leder vägen till grönare och smartare mobilitet över hela världen och utvecklar och marknadsför integrerade system som ger en hållbar grund för framtidens transporter. Alstom erbjuder ett komplett utbud av lösningar och tjänster från höghastighetståg, tunnelbanor, spårvagnar och e-bussar till integrerade system, anpassade tjänster, infrastruktur, signalsystem och digitala mobilitetslösningar. Alstom omsatte 8,2 miljarder euro och bokförde order för 9,9 miljarder euro under räkenskapsåret 2019/20. Alstom har sitt huvudkontor i Frankrike, finns i över 60 länder och har 38 900 medarbetare.

Kontakt

Press:

Maria Parent – Tel +46 76 807 6550

maria.parent@alstom.com