



WICONA i forkanten til grønnere bygningssystemer

Siden starten for et år siden har Hydro vundet 40 store og små byggeprojekter over hele verden med deres genvundne aluminium CIRCAL. ”I øjeblikket er det er af Hydros hurtigst voksende segmenter,” siger direktøren for Hydros forretningsområde Extruded Solutions. WICONA introducerede CIRCAL i 2019, og de første projekter er allerede i gang.

CIRCAL er et af WICONAs grønnere valg af aluminium bygningssystemer med, med minimum 75 procent genanvendt forbrugsskrot og en CO₂-belastning på under 2,3 kg CO₂ per kg aluminium. Siden introduktionen har WICONA som leverer facader og byggeløsninger til bygge- og anlægsbranchen, satset kraftigt på at sælge disse grønnere aluminiumvaremærker.

For nylig passerede Hydro en milepæl med 40 byggeprojekter, der benytter CIRCAL-facader. Det svarer til omkring 2.300 tons grønnere aluminium, med store og små projekter op til 400 tons. Et eksempel er Økern Portal, et af Norges største udviklingsprojekter, der benytter 275 tons CIRCAL-aluminium til sine facader. WICONA er leverandør af det meste af bygningens facade.

”Mængderne er stadig ret beskedne i forhold til det globale aluminiummarked, men det er i øjeblikket et af Hydros hurtigst voksende segmenter. Ved udgangen af 2020 vil samtlige produkter og løsninger fra Building Systems Europe være tilgængelige i CIRCAL og REDUXA, og vi forventer, at efterspørgslen efter lavemissionsaluminium vil vokse i de kommende år,” siger direktøren for Hydros forretningsområde Extruded Solutions, Egil Hogna.

REDUXA er ækvivalenten til CIRCAL, når det gælder primæraluminium, med en certificeret CO₂-belastning på under 4,0 kg CO₂ per kg aluminium.

Produktionsudvidelse i 2020

Næste år vil Hydro udvide produktionen af CIRCAL ved at forøge den årlige kapacitet til 25.000 tons via en opgradering og udvidelse af genvindingsanlægget Azuqueca i Spanien.

Hydro er den første aluminiumproducent, som leverer en førsteklasses aluminiumlegering med et certificeret indhold på mindst 75 procent genvundet forbrugsskrot. Produktionsprocessen er fuldt sporbar, og produktet er certificeret af en uafhængig tredjepart (DNV GL). Ifølge Europa-Kommissionens bæredygtighedsmål skal alle nye bygninger i 2030 have en netto CO2-emission på nul – og alle bygninger i 2050. Hydro CIRCAL 75R giver bygherrer og arkitekter mulighed for at opfylde de mest krævende bæredygtighedsmål.