

Spännande rundvandring på Esabs svenska huvudkontor

Torsdagen den 17 mars gjorde 15 medlemmar ett mycket intressant besök på Esabs svenska huvudkontor på Lindholmsallén i Göteborg. Här berättade först Björn Dahlborg, senior svetsprocesstekniker, om företagets långa och spännande historia, samt de tekniska innovationerna. Sedan tog chefen för Research Center, Ann-Christin Norlander, över och visade företagets forskningslaboratorier samt processcenter. Vi fick se de flesta av Esabkontorets avdelningar, som pilotlaboratoriet, där man tillverkar små "batcher" av elektroder, flux och rörtråd, processcentret där all provsvetsning utförs, och laboratorierna för kemi, metallurgi och mekanisk provning.



Esab grundades 1904 av ingenjören och uppfinnaren Oscar Kjellberg, född på en gård utanför Arvika. Som maskinchef på Broströms ångare Vestkusten började han göra experiment i samband med en reparation av en ångpanna. Det ledde fram till hans uppfinning, den belagda elektroden.

Foto: ESABs bildarkiv.

Esab började som ett reparationsföretag åt de göteborgska rederierna och varven, men blev med tiden världsledande inom elektrisk svetsningsteknologi. Det dröjde dock ända till 1940-talet innan svetstekniken slog igenom ordentligt och ersatte nitningen inom varvsindustrin.

I Sverige har Esab cirka 400 anställda, varav 200 i Göteborg. Här finns många ingenjörer, materialvetare, kemister, fysiker, metallurger och svetsare, som arbetar med forskning och utveckling. Tillverkning och viss utveckling sker också i Perstorp och i Laxå. Efter den spännande rundvandringen, där all fotografering var förbjuden, satte vi oss ned i Götaverkens gamla styrelserum för att hålla föreningens årsmöte. Esab bjöd också på kaffe och kaka, vilket vi är mycket tacksamma för. Läs mer om Esab i nästa nummer av vår tidning Industrihistoria i Väst, som kommer ut efter sommaren.

Text: Björn Ohlsson