



Högutbildade söker sig till ScanArc

ScanArc lockar unga välutbildade människor till Hofors.

- Det är oerhört kreativt och spännande att jobba i forskningens framkant, säger doktor Maria Swartling.

ScanArc i Hofors utför högteknologiska tjänster inom högtemperaturprocesser. ScanArcs utveckling av spetsteknik för att återvinna metaller och energi ur avfall, som till exempel stoft från metallurgiska processer, har länge legat före marknaden. Nu börjar dock miljölagstiftning hinna ikapp vilket medför miljö- och energiincitament som gör företagets produkter oerhört attraktiva på världsmarknaden.

Miljöfokus

Maria, utbildad på KTH i Stockholm, uppskattar processerna med att anrika restprodukter till värdefull råvara – ett genuint miljöarbete.

- På ett mindre spetsföretag får du som projektledare vara med i flera steg, även i marknadsarbetet. Det är stimulerande.

Gott rykte i världen

Matej Imris, utbildad PhD inom metallurgi i Slovakien och som även verkat i Kanada, sökte sig aktivt till företaget när han med sin fästmö flyttade till Sverige.

- Jag kände väl till företaget. Det är spännande att arbeta med plasmateknologi inom ScanArc. Det här är inget rutinjobb.

Patrik Hilding, civilingenjör inom teknisk fysik, arbetar inom ScanArc sedan 2007 och ansvarar bland annat för plasmageneratorutvecklingen.

- Det är utmanande att finna tekniska lösningar inom en hållbar utveckling som sedan kan komma ut på marknaden.

72 år ung

Lite äldre i teamet är Sven Santén som verkat i branschen sedan 1972 och som var med och startade ScanArc 1989.



”ScanArc i Hofors är världsledande i att tillämpa plasmateknik i industriella processer för att återvinna metaller

- Vi kunde tidigt se resultat av vår forskning och utveckling och har hela tiden insett potentialen av vårt arbete. Men marknaden ändrar sig kontinuerligt och miljölagstiftningen kunde gärna varit vassare. Det är ibland frustrerande att kunna erbjuda tekniska lösningar som ligger före politikernas beslutsvilja och därmed världens behov. Det roligaste är naturligtvis när vi får genombrott i våra affärer.

Forsknings- och utvecklingsenhet

ScanArc, som grundades av medarbetare i dåvarande SKF Steel Engineering, är sedan fyra år en helägd forsknings- och utvecklingsenhet till ScanArc ASA, noterat på Oslobörsen. I Hofors utvecklas processsystem inom plasmateknologi. Hoforsenheten har 18 anställda.

ScanArc

Tel: 0290-76 78 00

www.scanarc.se

Återvinning – ädlare än guld

Arc Metal smälter skrot, främst katalysatorer, och återvinner ädelmetallen platina.

- Idag tillverkas 99 procent av alla bilar med katalysatorer. Dessa börjar skrotas om tio-femton år, så fram till dess har vi fullt upp. Det är inte alla som kan ha den framförhållningen, säger vd Pär Rosendahl.

Arc Metal är systerföretag till ScanArc Plasma Technologies AB. Båda företagen har sitt ursprung i SKFs metallurgiska satsning på 80-talet – egenutvecklad teknik som lever vidare på en världsmarknad.

- Vi är enda anläggning i Sverige och en av fem i Europa. Vi köper främst från Norden och Europa men också övriga världen som Sydamerika, Sydostasien, ja till och med Kina. Vi har tre procent av världshandeln, det är mer än vad Volvo kan skryta med.

Arc Metal ägs av 23 anställda och före detta anställda. Företaget verkar med två ugnar i femskift och går 2011 mot ett rekordår med en omsättning på drygt 400 miljoner kronor. Företaget har 18 anställda.

Värmer Hofors

Att smälta katalysatorer för återvinning av ädelmetaller är en energikrävande process – men bra för miljön.

Pär förklarar:

- Ädelmetallinnehållet i katalysatorer är 100 gånger mer än i malmen. Energikostnaden är bara ett par procent av det slutgiltiga värdet. Därför är det lönsamt att återvinna.

Dessutom är vi inkopplade på Hofors Energis fjärrvärmenät och kan leverera överskottsvärme till samhällets hushåll.



Firman KAT, Katalysatoråtervinning, ingår i Arc Metal. I bakgrunden företagets kontor i Hofors.

Arc Metal AB

Tel: 0290-28 880 • info@arcmetal.se • www.arcmetal.se