

De hjälper stålindustrin att bli mer cirkulär



”Det är otroligt mycket värdefullt material som blir avfall idag och riskerar deponi. Med våra processer ser vi till att det återigen blir högvärdiga råvaror som kan gå tillbaka till industrin och göra nytta igen”, säger Catharina Lindgren, vd och delägare i Carbomax.

Martin Bjurström och Catharina Lindgren.

”Vi tar emot olika typer av material, det är olika kornstorlekar och det kan vara blött eller torrt. Det tar vi hand om och upparbetar det anpassat utifrån analys och kundens önskemål. Vi torkar, blandar, krossar, siktar och gör briketter efter ett anpassat recept, så kunden får precis det dom vill ha för att passa deras processer.

Carbomax är den ledande leverantören av råvaror, som kolprodukter, legeringar och metaller till stålindustrin och till gjuterier i Norden. Dom kan

hålla en mycket hög servicenivå genom att de är experter på att designa råvarorna precis efter kundens behov samtidigt som de har egen produktion och lager nära kund.



”Det är viktigt att poängtera för den oinvidde att kolet som vi säljer är avsett för sekundär metallurgi, dvs inte primärt som energikälla utan för andra ändamål i stålprocessen. Kolhalten i stål är väldigt viktig för att det ska få rätt egenskaper”, förtydligar Catharina Lindgren.

Carbomax är strategiskt placerat i Väs-

terås med närhet till de största stålverken och gjuterierna i Sverige. Läget intill Mälardalen är också viktigt då Carbomax i första hand använder sig av sjötransporter vilket ger en hög miljönytta per transporterat ton materialet.

”I och med att vi årligen hanterar tusen ton råvara är vi måna om att transporterna ska vara så CO2-effektiva det går, och det gäller även landtransporterna”, säger Martin Bjurström, teknisk chef med ansvar för kvalitet och miljö.

Från och med i år kommer Carbomax ersätta en del av det fossila kolet mot biokol. Det är möjligt genom ett samarbete med Envigas utanför Skellefteå som tillverkar biokol särskilt anpassat för den metallurgiska industrin. Ännu en viktig pusselbit för Carbomax att bidra till en cirkulär och fossilfri stålindustri. ●