

Exempel:

Materialbalans som mål

På Brogårdsand är de ändliga resurserna affärskritiska på riktigt, eftersom sand är just en ändlig resurs. Särskilt med de speciella egenskaperna som sanden från Habo har. Det finns bara tre täkter i Sverige som kan tillhandahålla den speciella sanden, som behövs i exempelvis värmeverk och gjuterier men också i vattenfilter.



Bild 2. Brogårdsand. Bild från Brogårdsands hemsida.

Det finns begränsningar på hur mycket sand som får brytas och transporteras, i form av företagets tillstånd och koncessioner. Catarina Strandroth är ansvarig för kvalitet och miljö, och behöver hantera begränsningarna i praktiken. Då är ökad cirkularitet en väg.

- Vårt mål är att uppnå materialbalans, eller med andra ord – all sand som bryts ska säljas!

På Brogårdsand ska alltså inga restfraktioner uppstå, som inte går att använda. Här finns det en tät uppföljning och det är kopplat till produktionsplaneringen för vilka sorter och volymer som ska produceras. Säljare behöver informationen för att kunna matcha utbudet med efterfrågan. Det betyder att företaget behöver vara kreativt för att både planera och vara flexibel i sitt erbjudande till kunderna.

- Vårt verktyg för utveckling är därför att samtala med kunderna, för att hitta vägar att matcha volymer och sorter med kundernas behov på ett resurseffektivt sätt, säger Catarina.

Det har gått bra med utvecklingen, numera samlas det inte längre sand i olika kvaliteter på lager, utan tvärt om minskar lagret genom en ökad omsättning.

Andra möjligheter utforskas också, som att återta sand och bearbeta den. Här arbetar företaget med case tillsammans med befintliga kunder, för att testa möjligheterna i praktiken.

- Då blir det tydligt var utmaningarna finns, som transportkostnaderna då de utgör en så stor andel av priset mot kund, berättar Catarina.

Catarina arbetar bland annat med att ta fram EPD:er, något som efterfrågas av kunder. Det är arbetskrävande att göra, men Catarina ser att det också påverkar den interna utvecklingsprocessen.

- I framtagningen av den data som behövs får vi värdefull information om hur det ser ut med exempelvis energiförbrukning på ett sätt som går att jämföra med liknande verksamheter. Det ger nya insikter om utvecklingsbehoven.

” Vi får värdefull information om hur det ser ut med exempelvis energiförbrukning på ett sätt som går att jämföra med liknande verksamheter. Det ger nya insikter om utvecklingsbehoven.”