



BRYNE  ENGINEERING

Energikartläggning - smältprocessen

Bryne^e erbjuder kreativa lösningar för att möta dagens behov och högt ställda krav. Vi erbjuder en mängd praktiskt tillämpbara tjänster som på ett effektivt vis skärper din process inför framtidens utmaningar. Brynes koncept med ”direkt tillämpbara tjänster” har gett oss ett gott renommé och har effektiviserat både små och stora industriföretag.

En energikartläggning innebär att företagets energiförbrukning kartläggs med syfte att identifiera energibesparingspotentialen i företaget. Oftast visar en energikartläggning att metallhanteringen står för 70 till 80 procent av företagets totala energiförbrukning. Att fokusera på lysrör och tryckluftsläckage är bra, men effekten blir så mycket högre om man istället fokuserar på metallhanteringen. Bryne erbjuder en kartläggning av den metallhanterande processen, där vi har fokus på förbrukningen för de olika processtegen men där du som en bonus också får en kartläggning av din metallkvalitet och potential.

Varför ska man använda Bryne för att utveckla sin process?

Många upplever metallhanteringen som en komplicerad och svåråtkomlig process. Vi kan metallhantering och ser en stor ekonomisk potential att minska slöseriet genom att rationalisera processen. Vår erfarenhet är att företag med befintlig utrustning kan få ut en bättre produkt till en lägre kostnad. Vi ser ett stort slöseri genom att kompensera osäkerhet med en överkompensation. Vi eliminerar din osäkerhet genom att mäta och går från att basera beslut på att tro till att veta.

Vad ingår?

Vi tar gärna del av er energikartläggning om detta är utfört av annan aktör. Vi kan även göra denna del men vi tror att det finns bättre aktörer för detta. Vad vi gör är att vi går igenom er process från inköpt råvara till levererad produkt och kartlägger varje steg. Vi tar uppgifter om utrustning, förbrukning, processtider, stillestånd, kassationer och annat som påverkar energiförbrukningen. Vi mäter temperaturer på luft, metall och verktyg. Med denna information ritar vi upp er process med en nedbruten förbrukning. Efter genomförd miljökartläggning får du en rapport där våra mätningar är en del, men våra åtgärdsförslag den viktiga delen för dig. Du får åtgärdsförslag på punkter som är lätt avhjälpta med befintlig utrustning men du får också långsiktiga lösningar där det kan finnas investeringar eller mer långtgående processjusteringar.

Skärp dig med Bryne.

BRYNE