

FALLSTUDIE

Sulzers problemsökning hjälpte oss att undvika ett kostsamt driftstopp och haveri



“ *Tillförlitliga dubbelsugande massapumpar är en förutsättning för att åstadkomma en trygg och kostnadseffektiv produktion.* ”

Ulf Johansson, underhållschef på Billerud Gruvön

Sulzer gör skillnad

Sulzers kunnande och konkurrenskraft bygger på ett nära samarbete med världens ledande tillverkare inom pappers- och massaindustrin och övriga industrier, maskinleverantörer och teknikföretag. Med Sulzer får du tillgång till världens bredaste program av pumpar, omrörare, mixers, luftningsutrustning samt ett brett program av avancerade servicetjänster och full support från Sulzers lokala servicecentra.

Bakgrund

Vi hade vibrationsproblem vid en av våra dubbelsugande massapumpar i sileriet, vilken matar en virvelrenare i blekeriet. Pumpen arbetade vid ett mycket lågt flöde, vilket skulle kunna äventyra reningsprocessen och vår produktion. Vi visste också att detta skulle kunna leda till långa och kostsamma driftstopp i bruket.

Lösning

Sulzer hjälpte oss med felsökning och att lokalisera problemen på ett snabbt och tillförlitligt sätt. Tillsammans kom vi fram till att vibrationerna orsakades av en igensättning i systemet och att virvelrenaren behövde rengöras. Sulzer hjälpte oss också att mäta koncentrationen på den inkommande massan och bakvattnet och man mätte även den utgående koncentrationen. Detta gjorde att vi kunde bestämma flödet på pumpen.

Det är lättare att möta och tackla problem tillsammans med någon som man har byggt upp en relation med. Detta är en av anledningarna till att vi valt att arbeta med Sulzer. Vi har vid tidigare projekt genom åren haft ett gott samarbete så valet var lätt. Men den avgörande faktorn vid val av leverantör var deras omfattande processkunskap.

Sulzer problemsökning hjälpte oss att öka tillgängligheten och produktiviteten, samtidigt som det hjälper oss att undvika kostsamma driftstopp och haverier i framtiden.

Kontakt

Sulzer Pumps Sweden AB
Tel. 010-130 15 00
info.sweden@sulzer.com