



Setra Group

Med övergripande ansvar för etablering och drift av två bioenergi-anläggningar säkras Dalkia en effektiv framtida energiförsörjning för Setra.

Kundinformation

Erbjuder kvalitativa träprodukter för inredning och byggnation baserad på miljöcertifierad råvara

Omsätter knappt 5 miljarder kronor.

Ungefär 55 procent av omsättningen avser export, främst till Europa, Nordafrika, Mellanöstern och Japan.

Koncernen har cirka 1 200 anställda

Kontraktuppgifter

Finansiera och uppföra, samt driva och underhålla en biobränslepanna för hetvattenleverans till sågverket i Skinnskatteberg.

Årligen levereras cirka 17 GWh till virkestorkarna i Horndal.

” Vi tror på Dalkia som en långsiktig samarbetspartner.”

Jerker Nyström,
Produktionsdirektör,
Setra Group

Utmaningar

Furusågverket i Skinnskatteberg är en för Setra strategisk produktionsenhet. Det har ett centralt geografiskt läge i Bergslagen och en viktig samordnande roll i produktionsflödet mellan Setras övriga anläggningar i området. För att kunna möta framtidens krav på effektivitet och miljövänlighet, behöver Setra skapa en kostnadseffektiv anläggning i Skinnskatteberg.

Setras miljöarbete bidrar till en hållbar utveckling som en integrerad del i den operativa verksamheten och målet är att uppnå ständiga förbättringar

och förebygga miljöföroreningar. Det dagliga utvecklingsarbetet sker lokalt på produktionsanläggningarna och innebär bland annat aktiviteter, för att minska elförbrukningen, förbrukningen av fossila drivmedel, avfallsmängder, bullernivåer, damm och utsläpp av föroreningar till luft och vatten. Setra behöver en stabil och säker entreprenör som har kraften att fungera som en långsiktig samarbetspartner för Setras energieffektiviseringsarbete, genom hela kedjan, från projektering, uppförande till drift och underhåll.

Dalkias lösning

Skinnskatteberg

I Skinnskatteberg har vi samfinansierat och uppfört en biobränslepanna för hetvattenleverans. Med tillgång till en ny värmeförsörjning skapas förutsättningar för andra nödvändiga produktions- och kvalitetshöjande satsningar på anläggningen. I biobränslepannan eldas bark, flis och spån, för att kostnadseffektivt kunna leverera en miljövänlig produkt till sågverkets virkestorkar och värmesystem. Vi ansvarar för pannans drift och underhåll i ett långsiktigt samarbete kring energileveranser.

Horndal

I Horndal har vi uppgraderat den befintliga fastbränslepannan på 4,2 MW, för att leverera energi till Setras sågverk på orten. Anläggningen eldas helt och hållet med träavfall från sågen och värmeenergin som produceras går åt att torka produktionen av sågat trä. I strävan att ytterligare optimera kretsloppet kommer Dalkia att försöka effektivisera förbränningen, och återföra askan till naturen. Under hösten kommer vi att uppföra ytterligare en fastbränslepanna på 2,3 MW. Denna panna ska säkra leveransen av energi för framtida volymer på sågverket i Horndal, samt klara behovet av leverans till Horndals fjärrvärmesät.

Resultat

Anläggningarna togs i drift vid planerat startdatum genom en strukturerad planering och nyttjandet av yrkeskompetensen i Dalkias organisation. Med projektledning, direktupphandlad byggnation och inköp av valda komponenter säkrades den lägsta möjliga kostnaden.

Dalkias roll som samarbetspartner är att stödja Setras fokus på energieffektivisering och bidra

med ett brett utbud av tekniska, kommersiella och finansiella lösningar som är anpassade till de behov som finns inom Setras anläggningar. En effektivare drift ger minskad miljöpåverkan och Dalkia tar ett övergripande ansvar för etableringen av två enheter, som ska säkra den framtida energiförsörjningen.