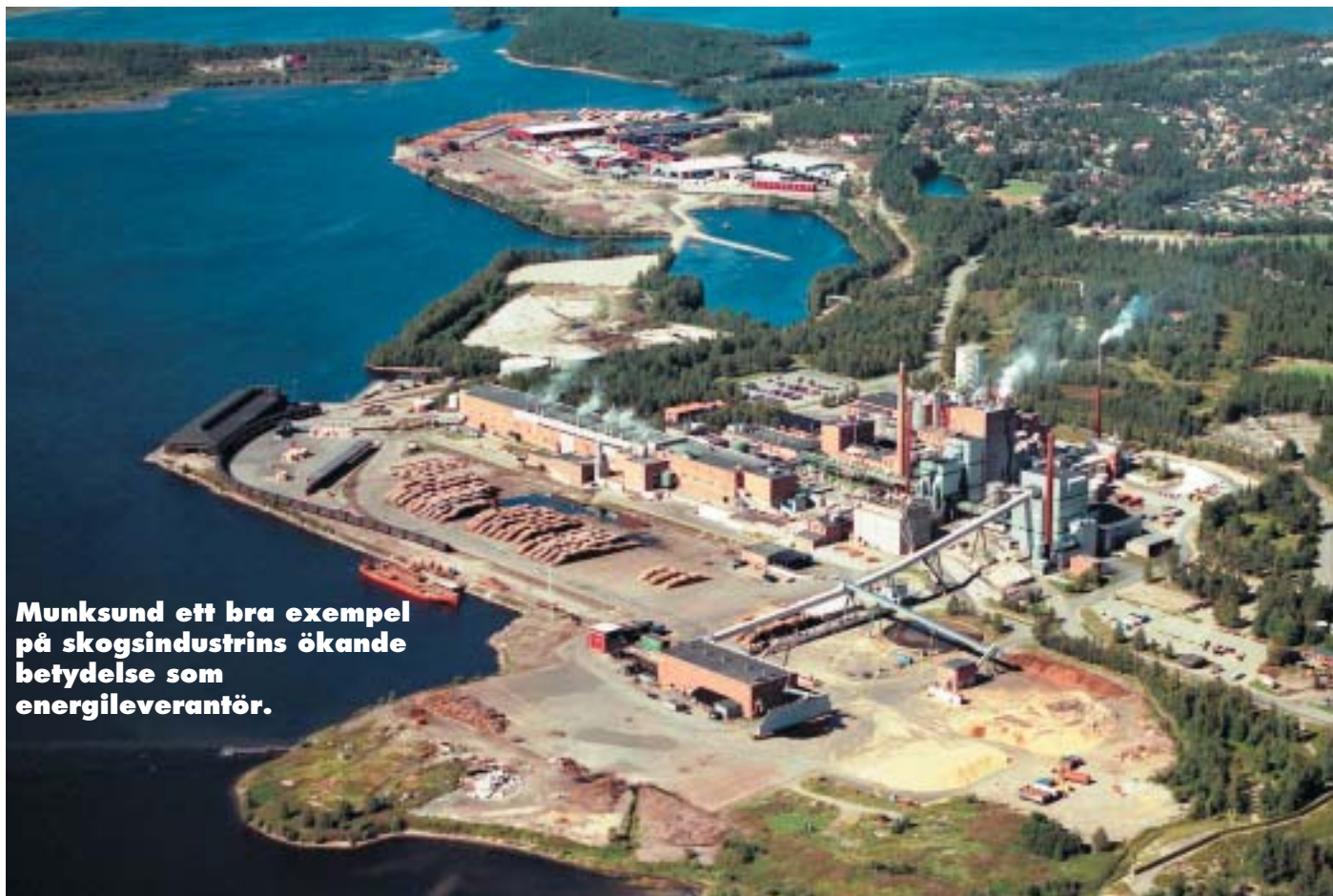


En betydande bränsleaktör



Munksund ett bra exempel på skogsindustrins ökande betydelse som energileverantör.

Munksund utanför Piteå är basen för SCA Norrbränslen som ingår i SCA Skog. Här ligger även Munksunds Sågverk och SCAs pappersbruk.

Det är verkligen gigantiska industrier som möter en när man åker genom det lilla samhället.

Allting är lämpligt placerat precis vid vattenkanten.

– Vi har sagt att vi ska vara så stora att vi är en betydande aktör på den svenska marknaden och det är vi idag, framförallt från Sundsvall och norrut, säger Bertil Leijding VD för Norrbränslen.

Men SCA Norrbränslen är betydande på förädlade bränslen även i andra delar av landet, bland annat så står man för hälften av leveranserna till Hässelbyverket i Stockholm.

– Vi siktar på att öka på fjärrvärmeanläggningarna i framtiden, berättar Bertil Leijding.

Stor potential för biobränsle

Norrbränslen har växt stadigt under hela sin tid inom SCA och ansvarar för alla kvalitéer utom massaveden och timret. Man har idag ansvar för samtliga biprodukter från sin sju sågverk, där även Scaninges sågverk ingår.

SCA Norrbränslen sitter på en enormt stark bas med ett skogsinnehav i SCA Skog på 2,6 miljoner hektar samt de egna sågverken. Man har dessutom ett bra transportssystem för bränslen över landet. Detta ger en stor potential för vidare utveckling av biobränslevarksamheten.

Rekord för torvskörd

Trenden på energileveranserna är uppåtgående - 3,4 TWh 2002. Man hanterar i huvudsak bark och spån, biprodukterna från sågverken men även en liten del torv.

Företaget har två torvtäkter idagsläget och hoppas mycket på

resultatet av Olof Johanssons torvutredning som föreslagit att torv ska hanteras som andra biobränslen, till exempel ge elcertifikat vid elproduktion med torv.

Åretsäsong för torv var mycket god och rekordet slogs på Saltmyran där man skördade nästan 200 GWh.

SCA stora på pellets

SCA har cirka 25 procent av produktionskapaciteten för pellets i Sverige och är idag aktiva på olika sätt i fyra olika pelletfabriker; Bioenergi i Luleå där SCA är minoritetsägare men står för all råvaruförsörjning till fabriken, BioNorr i Härnösand där man äger 85 procent. Härnösand där man också är på gång med en utbyggnad, Jämtlamell i Stugun där SCA köper all bulkprod och sist men inte minst fabriken i Edsbyn som man driver i egen regi.

I Edsbyn tillverkades 44 000 ton 2002 vilket är ”all time high”

i den fabriken. Produktionsmålet i fjol var 40 000 ton, ett tag såg det ut att inte klaras, slutligen slogs detta med 10 procent.

Briketter tillverkas i Södra Dal och Strömsund men utgör ingen stor verksamhet.

SCA Norrbränsle hanterar endast stora pellets kunder, privatpersoner köper och hämtar själva direkt från fabriken.

Grot ökar intresset

– Hittills har behovet inte varit sådant att det varit intressant att ta hand om grenar och toppar vid avverkningar. Om behovet ökar så skulle vi också kunna få fram en avsevärt ökad energimängd.

– Vi gör en satsning idag på att utveckla uttaget av grot ordentligt säger Bertil Leijding. Vi undersöker olika system för att ta ut groten. Det finns en stark tro på en forts expansion. Prisutvecklingen har legat still väldigt länge

med potential att växa



Bertil Leijding, Lars Södersten och Allan Larsson framför bränslelagret.



Del av torvlagret



Kontrollrum SCA pappersbruk (kraftlinier) Munksund



Biokraftverket i Munksund

men nu börjar vi se att priser höjs och vi börjar också kunna få betalt för den produktion vi tar fram.

Långa avtal

– Det är en stor process att planera avverkning, uttag och torkning framhåller Bertil Leijding. Därför gör vi avtal på lång sikt där kunden är beredd att betala för bränslet. Det har tyvärr hänt att vi fått starta grot uttag och sedan fått avbryta.

Munksund

Norrbränslen försörjer även den egna industrin som till exempel det nya kraftvärmeverket på pappersbruket i Munksund. Pite Energi har anslutit sitt fjärrvärmenät till kraftvärmeverket för att få ökad säkerhet och miljövänlig värmeproduktion.

En ny kulvertsträcka på cirka en kilometer och ny växlarutrustning i kraftvärmeverket har byggts. Anläggningarna ska tas i drift under februari 2003.

Upp till 25 MW kan levereras till fjärrvärmenätet. Detta motsvarar effektbehovet för cirka 2 500 villor. Kostnaden för projektet beräknas till omkring tio miljoner kronor.

Det nya kraftvärmeverket som försörjer pappersbruket med ånga och el har varit i drift i snart ett år. Anläggningen är på 98 MW har levererats av Foster Wheeler. Den ägs idag av Vattenfall men drivs av SCAs eget folk på plats.

– Att ytterligare en industriell produktionsanläggning ansluts till fjärrvärmenätet ökar säkerheten i leveranserna till PiteEnergis kunder. I stället för att bygga nya egna reservcentraler för flis eller olja har vi valt att utnyttja en redan befintlig anläggning, som eldas med miljövänliga bio-bränslen. Detta är ett exempel på bra samarbete mellan industri och samhälle, detta framhåller samställt Jan-Erik Forsman Pite-Energi och Göran Lundbäck, Vattenfall.

Text och bild: Sofie Samuelsson

Fakta om SCA Norrbränsle

SCA Norrbränslen omsätter idag 330 miljoner kronor och den årliga expansionstakten har varit 10 - 15 procent. Man räknar med en kraftig expansion på pelletsmarknaden och satsar på att öka produktionen i sina pelletsfabriker.

Scaninge är Graninges före detta sågverk och skogar, SCA gick in och köpte 60 procent och bolaget som döptes om. Nu är bolaget förvärvat och kommer att bli helägt inom SCA.

SCA Skogsbruk är certifierat enligt ISO 14001

och FSC, Forest Stewardship Council. FSC-certifikatet erhöles i januari 1999

Årskapacitet i pelletsfabrikerna idag är:

Luleå - 100.000 ton
BioNorr - 90.000 ton (ska fördubblas)
Jämtlamell - 10.000 ton
Edsbyn - 40.000 ton