



Setra

En effektiv träindustri
bygger Europa

Hannele Arvonen
CEO, Setra

Vår vision är att göra affärer som fler än vi tjänar på - kunden, samhället och naturen.

När en verksamhet är lönsam för alla kallar vi det Grönsamhet.

Vi vill vara grönsamma.

Setra i korthet

- Ett av Sveriges största träindustriföretag
- Vår råvara kommer från ansvarsfullt brukade skogar
- Vi tillverkar klimatsmarta produkter för byggande och boende på en global marknad

11

enheter ingår
i koncernen.
8 sågverk och
3 förädlings-
enheter

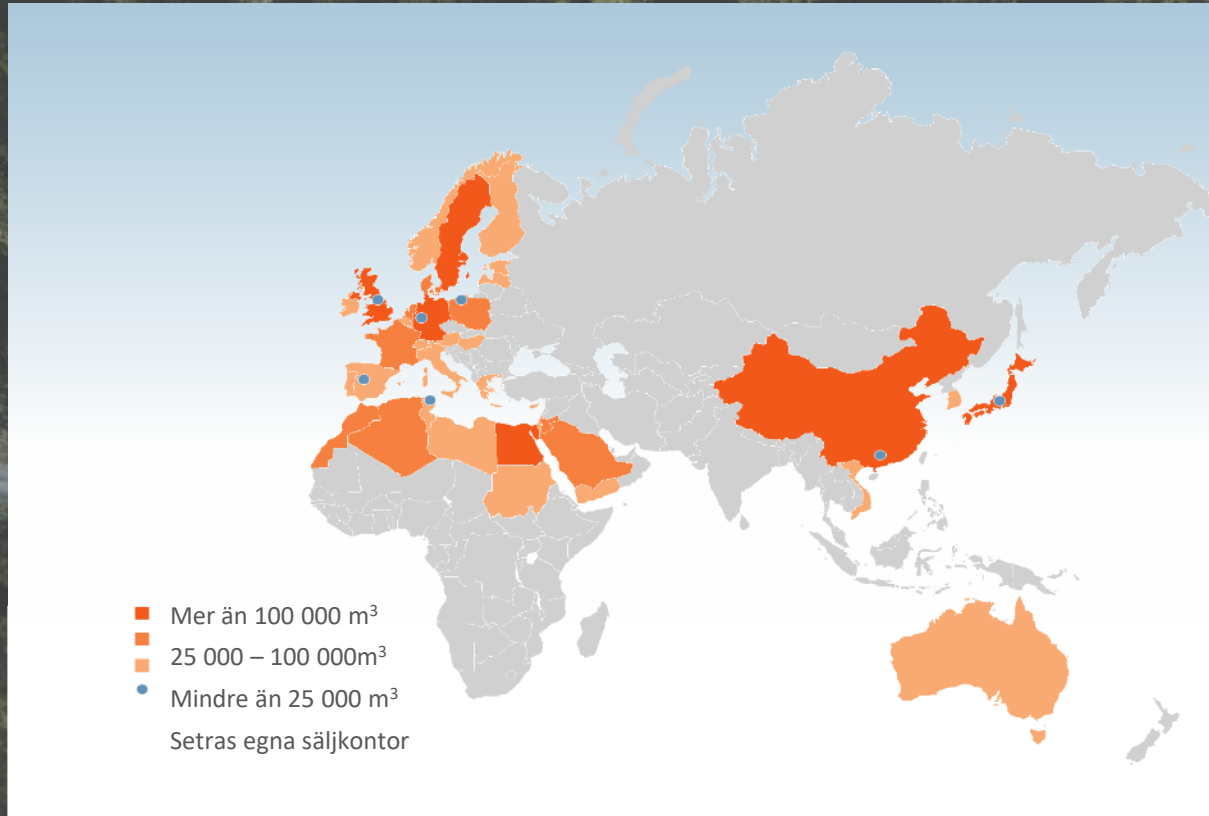
Vår råvara

60 % tall
40 % gran

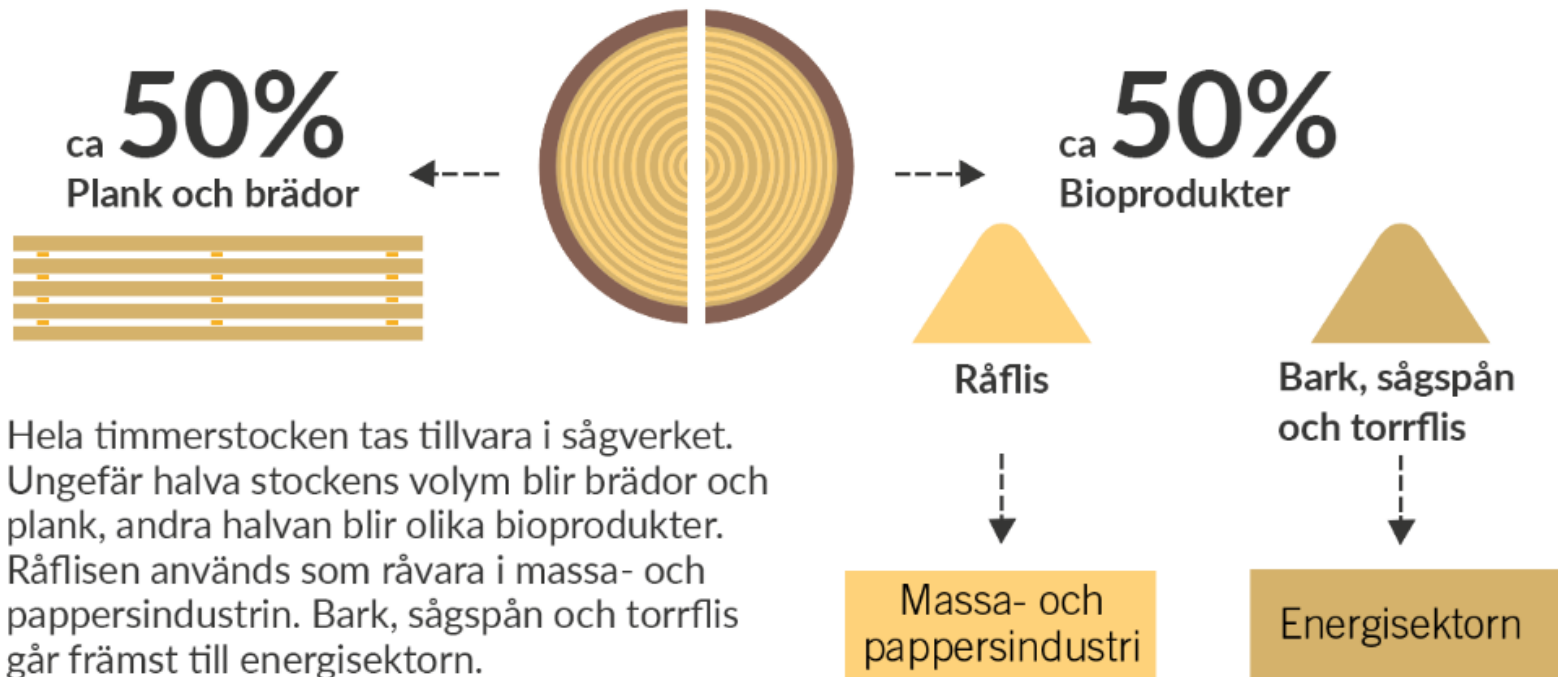
Setras
årsproduktion
räcker till att bygga

47 000
standardvillor – en
svensk småstad

Försäljning av sågade trävaror 2017



Hela timmerstocken tas tillvara



Hela timmerstocken tas tillvara i sågverket. Ungefär halva stockens volym blir brädor och plank, andra halvan blir olika bioprodukter. Råflisen används som råvara i massa- och pappersindustrin. Bark, sågspån och torrflis går främst till energisektorn.

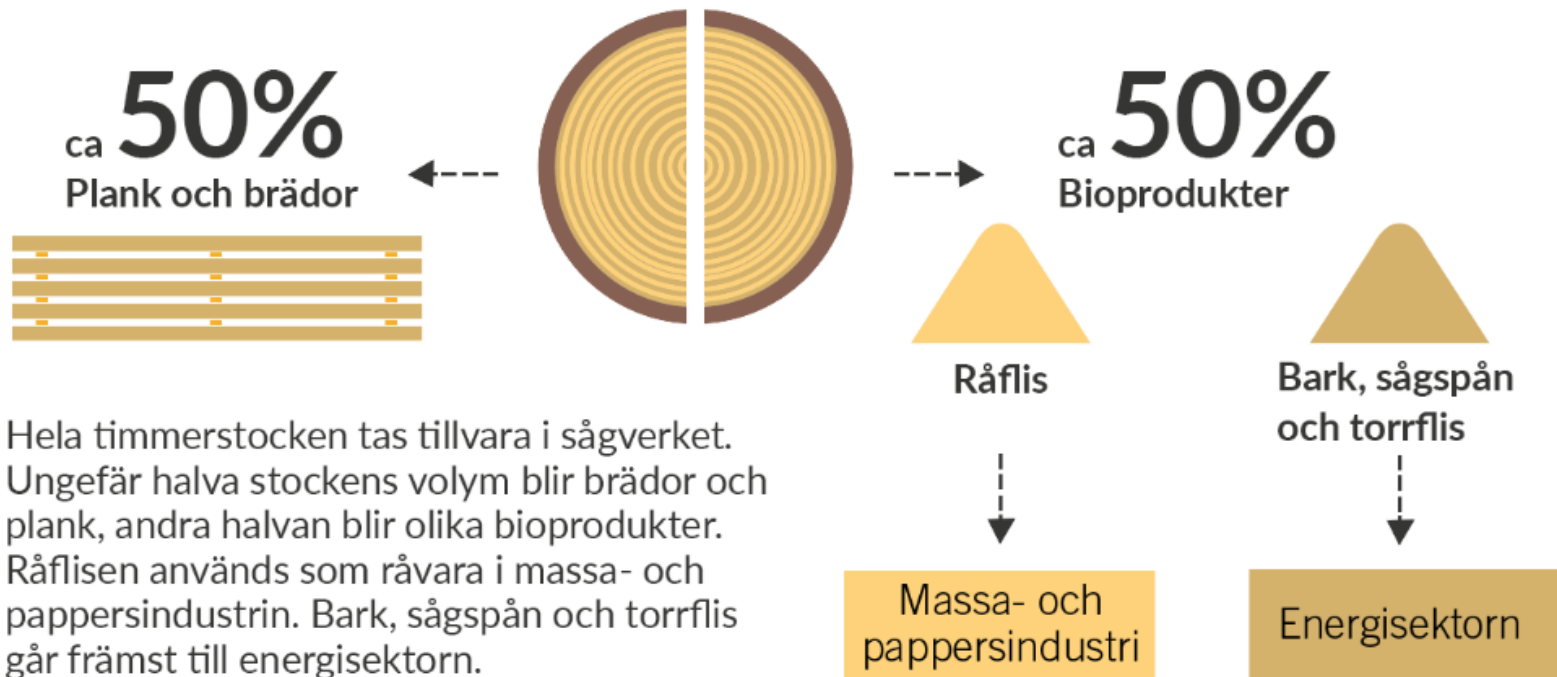
Vårt erbjudande




Setra satsar på tillverkning av KL-trä i Långshyttan

- Det finns stort intresse för trähusbyggande, hållbarhet, LCA och Agenda 2030.
- Setra för dialog med nya intressenter, så som arkitekter och byggfirmor där intresset är stort för KL-trä, nationellt och internationellt.

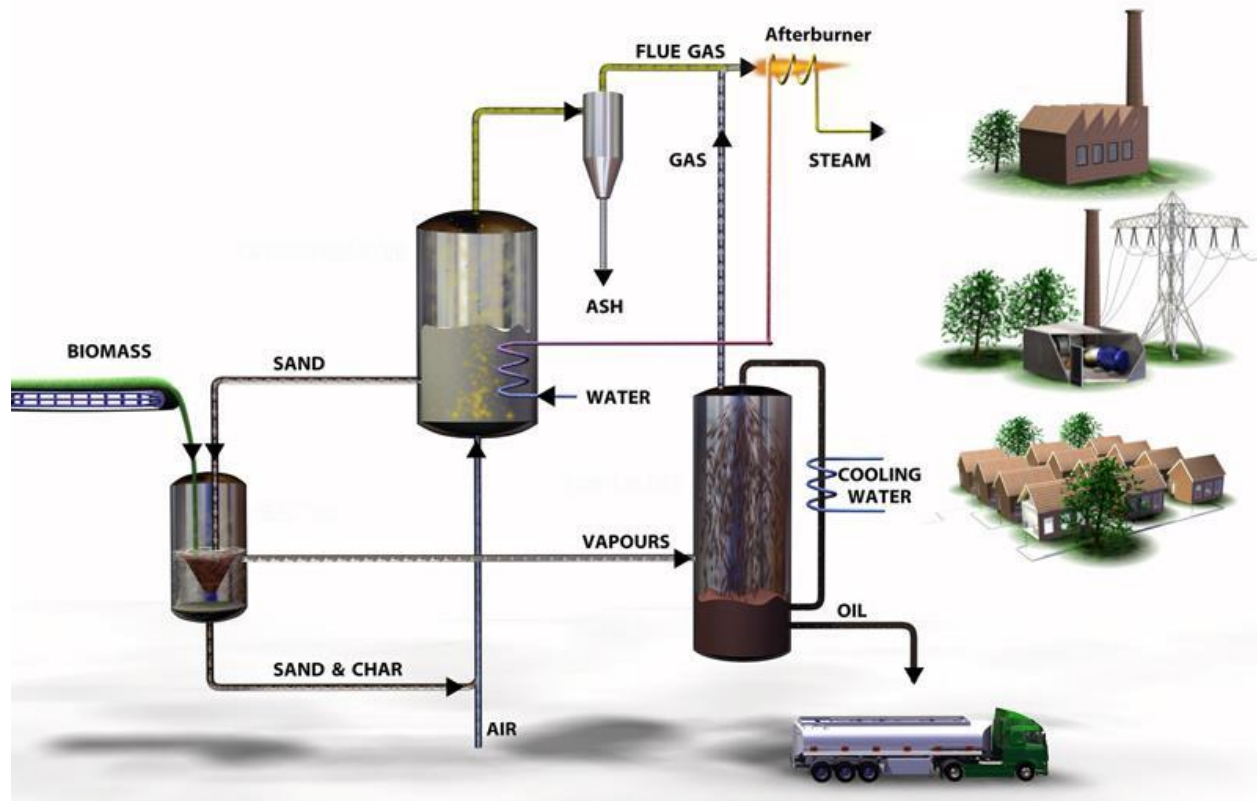
Hela timmerstocken tas tillvara



Hela timmerstocken tas tillvara i sågverket. Ungefär halva stockens volym blir brädor och plank, andra halvan blir olika bioprodukter. Råflisen används som råvara i massa- och pappersindustrin. Bark, sågspån och torrflis går främst till energisektorn.



Pyrolysanläggning i Kastet, Gävle



Så fungerer det!

Setras värdekedja



Digitalisering – för kunden och optimeringen av råvaran



1. Setra gillar data

- Vi är duktiga på att samla in stora mängder data från våra maskiner
- Men vi behöver bli bättre på att använda den för ex:
- Uppföljning – blev det som vi tänkt oss?
- Beslutsstöd – hur ska vi göra?
- Optimera – kan vi producera smartare?



2. Digital råvara?

- Nytt projekt
- Data från avverkningar samlas in och bearbetas
- Det önskade resultatet är att hitta exakt rätt område att avverka i exakt rätt tid till rätt produkter



3. Automation

- Sensorer kan användas för att mäta hur maskiner mår
- Datan kan användas för att optimera dem
- Farliga manuella arbetsmoment kan tas bort
- Mer fokus på utveckling och optimering istället för underhåll
- Dessa system kommer kräva nya kompetenser



4. Förändring

- Digitalisering leder till total förändring i många branscher
- Detaljhandel har fått ställa om efter kunderna
- Vi kommer också att påverkas i stor utsträckning
- Vi vet inte hur – än och måste vara redo

Tack för att
ni lyssnade!
Frågor?

