TRÄSKYDD

Aktuellt från Träskyddsföreningen och Träskyddsinstitutet

ISSN 0284-8457 **TRÄSKYDDs-Aktuellt Nr 1/94 maj -94**

FÖRENINGENS ÅRSSTÄMMA DEN 25 APRIL genomfördes på Silja Line Serenade med ett 40-tal deltagare.

Årsmötets allmänna program kretsade mycket kring de nya AB-medlen. Ingvar Johansson, Sv Provnings- och Forskningsinstitut redogjorde för sina erfarenheter av de nya medlen i egenskap av kontrollinstans. Östen Bergman och Björn Henningsson, Sv Lantbruksuniversitet redogjorde för utvecklingen av nya medel och Jöran Jermer, Träskyddsinstitutet redogjorde för Nordiska Träskyddsrådet, NTRs roll som godkännandeorgan för träskyddsmedel.

Det är många frågor kring de nya AB-medlen och med undantag från två medel, är kunskaperna om deras praktiska användning och långvariga effektivitet inte speciellt kända. Samtliga aktuella medel har godkänts av såväl Kemikalieinspektionen som NTR för impregnering i träskyddsklass AB. Den standardiserade provningsmetod som idag finns antagen för träskyddsmedel i AB-klassen kan kanske, med våra ögon sett, anses otillräcklig. I och med pågående CEN-arbete har allt nationellt arbete med standardisering upphört, varför vi här i landet inte kunnat ta fram en egen provningsstandard för våra nya AB-medel. En nationell rekommendation kan däremot utarbetas. En av Träskyddsföreningens viktiga uppgifter framöver?

Den utveckling som nu startat med att ta fram ersättningsmedel för CCA-medlen för ovan mark-användning är till godo för branschen. Inom en snar framtid kommer träskyddsmedel för AB-klassen att finnas som inte är mer miljöbelastande än vanlig furukärnved.

Kent Nilsson, Sv Lantbruksuniversitet, redogjorde för Institutets traditionella impregneringsstatistik, se sidorna 2 - 4. Impregneringsindustrin klarar fortfarande byggkrisen mycket bra. Ett exemplar av den fullständiga rapporten om statistiken, som blir klar i slutet av maj, kommer att sändas till samtliga impregneringsverk.

Vid årsstämman valdes ny styrelse till Föreningen och Institutet. Genom stadgeändring har nu full personalunion uppnåtts, dvs samma ledamöter återfinns i båda styrelserna. Årsstämmans val av ledamöter visar träskyddsbranschens strävan att få branschens produktions-tekniska frågor mer belysta än hittills.

E Esping

TRÄSKYDD

TRÄ SKYDD

AKTUELLT från Svenska Träskyddsföreningen och Svenska Träskyddsinstitutet utkommer med 4 nummer/år.
Ansvarig utgivare: Eva Esping, tel 08/791 23 60; 08/790 98 53
Redaktör: UllaBritt Kronberg, tel 08/790 98 52; 08/790 98 53

Sv Träskyddsföreningen, SvTF Service AB och Sv Träskyddsinstitutet, Box 5673, 114 86 STOCKHOLM

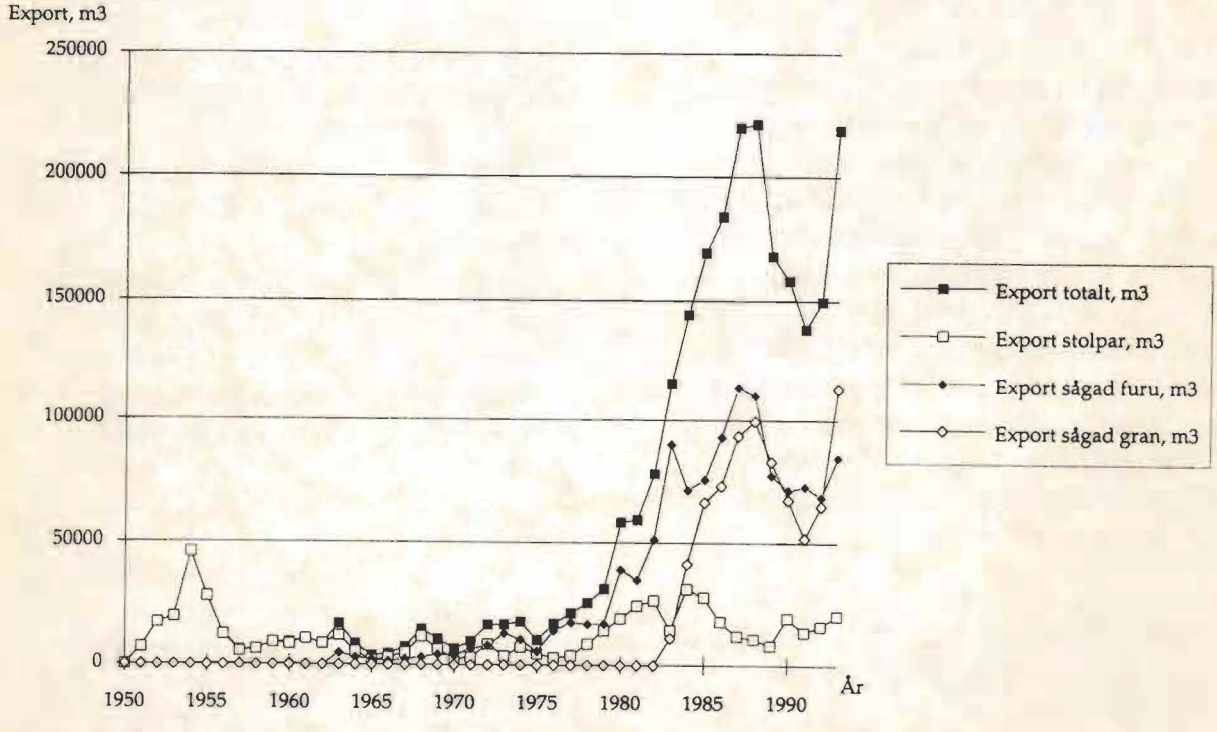
EXPORTFRAMGÅNGAR FÖR DEN SVENSKA TRÄIMPREGNERINGS-INDUSTRIN MEN FORTSATT TRÖGT PÅ HEMMAMARKNADEN

Träskyddsinstitutets produktionsstatistik för 1993 presenterades nyligen i samband med Träskyddsföreningens årsstämma.

Kent Nilsson ger nedan en kort sammanfattning av några intressanta resultat.

Stora exportframgångar

Exportandelen för den svenska träimpregneringsindustrin översteg 1993 för första gången 40%. Hela 218 900 m^3 eller 41% av totalproduktionen exporterades 1993, vilket motsvarade en ökning med 46% jämfört med 1992. Exportökningen kommer dock efter en följd av år med sjunkande export, vilket framgår av **Figur 1**.



Figur 1. Exporten av impregnerat trä 1950-1993 med fördelning på produktgrupp, m^3.

Exporten av impregnerad gran till framför allt Storbritannien, men även Holland och Tyskland ökade med hela 75%. Exporten av impregnerad furu till framför allt Norge och Danmark ökade med 24% medan exporten av impregnerade ledningsstolpar, främst till länderna kring Medelhavet och Persiska viken, ökade med 28%. **Figur 2** visar fördelningen efter vilka marknader den svenska exporten avsatts 1993.

Ökad totalproduktion men färre produktionsenheter

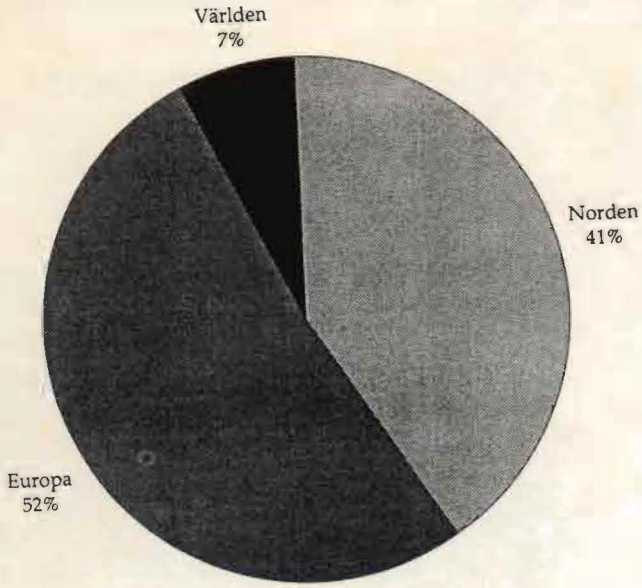
Industrins totala produktion 1993 ökade med drygt 9% jämfört med 1992 och uppgick till 531 800 m^3 impregnerade trävaror. Av **Figur 3** och **Figur 4** framgår den historiska produktionsutvecklingen samt 1993 års produktion procentuellt uppdelad efter de olika sortiment som producerats.

Totalt var 135 impregneringsanläggningar i drift 1993 i Sverige, vilket är en minskning med tre jämfört med 1992. Sedan 1980 då 243 anläggningar var

i drift, har nästan 45% av anläggningarna försvunnit.

Trög hemmamarknad

Hemmamarknaden, som under några år präglats av anpassning till de



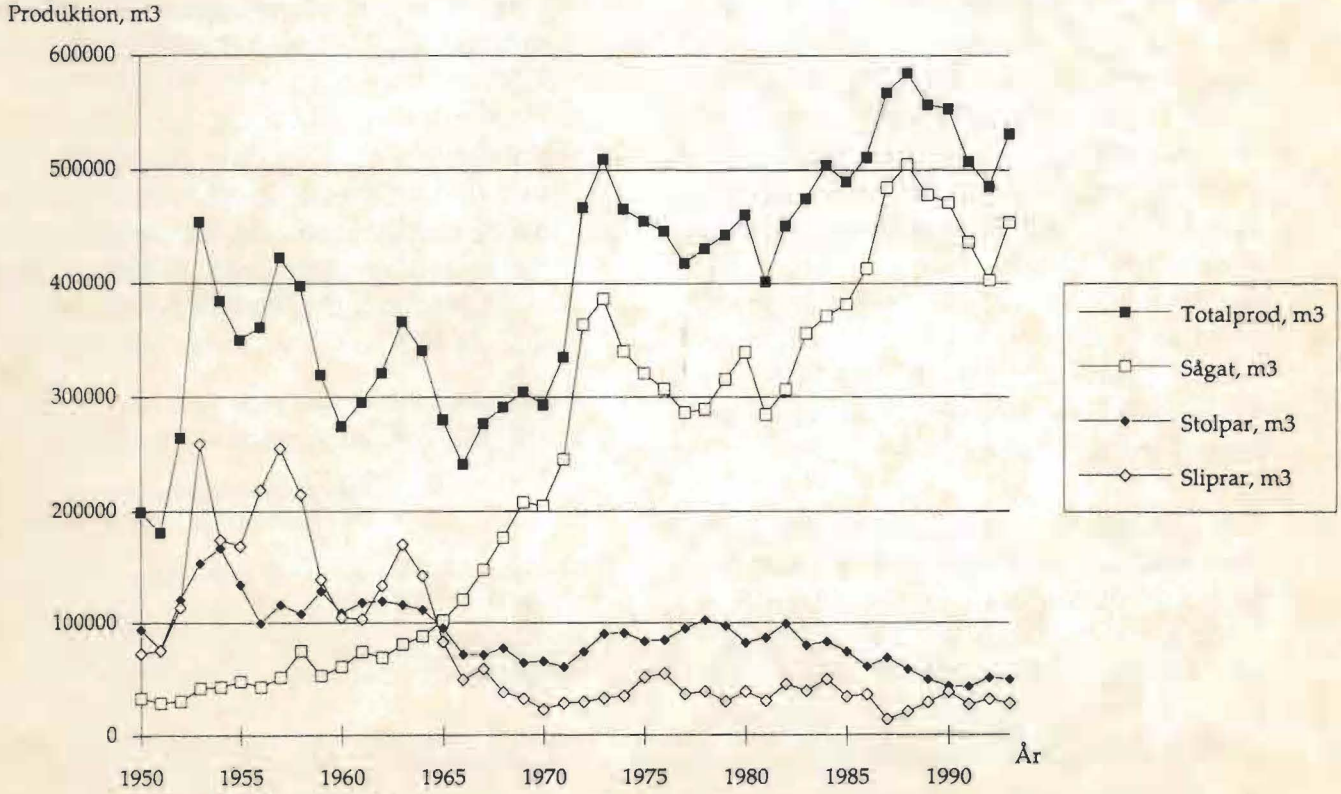
Figur 2. Procentuella exportmarknaden 1993.

föreskrifter om träskyddsbehandlat virke som trädde i kraft vid årsskiftet 1991/1992, var 1993 fortsatt svag. Produktionen för hemma-marknaden minskade 1993 med 7% och uppgick till 312 900 m^3.

Kraftigt minskad användning av CCA-medel

Totalt impregnerades 1993 228 900 m^3 med de s k CCA-medlen (träskyddsmedel baserade på koppar-, krom- och arsenikföreningar). Sedan 1988 är det en minskning med drygt 50%. CCA-medlen utgjorde ändå 52% av produktionen virke impregnerat med s k vattenbaserade träskyddsmedel 1993.

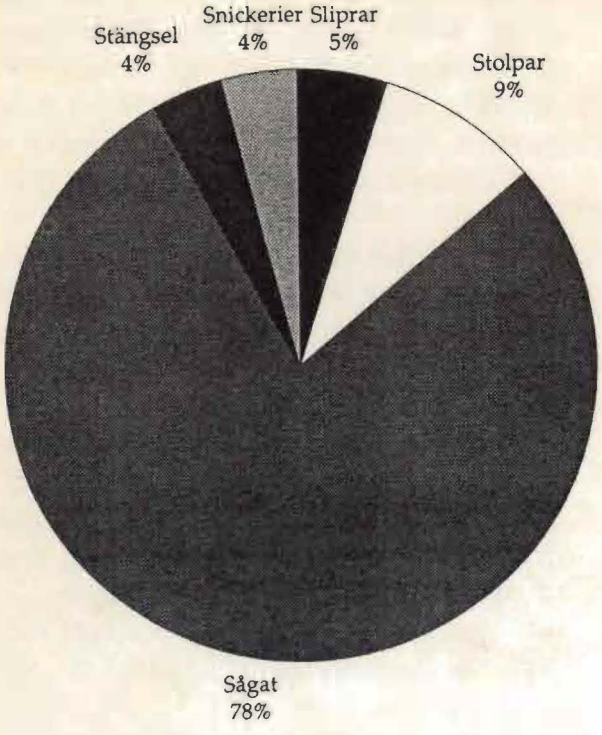
En stor del av CCA-impregneringen utgörs i dag av virke som antingen exporteras eller används till impregnering av lednings-, tele- eller stängselstolpar. Vid närmare studium av det sågade och hyvlade furuvirket som impregnerats med vattenbaserade träskyddsmedel avsett för inhemsk förbrukning, blir bilden av den minskade CCA-användningen än tydligare. 1993 exporterades drygt 70% av det CCA-impregnerade virket. 1989 impregnerades 237 800 m^3 sågat och hyvlat furuvirke avsett för hemmamarknaden med CCA-medel. Motsvarande siffra för 1993 var 50 400 m^3, vilket är en minskning med nästan 80% på fem år.



Figur 3. Produktionen av impregnerat trä i Sverige 1950-1993 med fördelning på produktgrupp, m^3.

Nya träskyddsmedel tar marknadsandelar

Den totala produktionen av sågat och hyvlat furuvirke impregnerat med vattenbaserade träskyddsmedel avsett



Figur 4. Produktgruppernas andel av den totala produktionen 1993.

för hemmamarknaden uppgick 1993 till 216 000 m^3, vilket var en minskning med 3% jämfört med 1992. Sedan 1990 har sortimentet minskat med 23%.

Som framgår av **Tabell 1** utgjorde träskyddsklass A 42% (virke avsett för användning i kontakt med mark eller vatten) av sortimentet medan träskyddsklass AB utgjorde 44% (virke avsett för användning i ovan mark situationer). Ännu 1993, efter snart 15 år med den frivilliga kvalitetskontrollen, utgörs hela 14% av sortimentet av okontrollerat virke av ospecificerad kvalitet.

Ur **Tabell 1** framgår även att de s k CCP-medlen (träskyddsmedel baserade på koppar-, krom- och fosforföreningar) 1993 användes till 50% av det sågade och hyvlade virke som impregnerats avsett för inhemsk förbrukning, vilket motsvarade en

Tabell 1. Sågat och hyvlat virke av furu impregnerat med vattenbaserade träskyddsmedel avsett för hemmamarknaden (inhemsk förbrukning) 1993 (m^3).

Träskyddsmedelstyp	Träskyddsklass			Ospecificerat	Totalt
	M	A	AB		
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)
CCA	100	45 500	2 000	2 800	50 400
CCB	-	1 400	9 900	300	11 600
CCP	-	43 300	46 400	19 200	108 900
CC	-	-	3 300	-	3 300
Cu	-	-	33 200	8 600	41 800
Totalt	100	90 200	94 800	30 900	216 000

ökning med drygt 70% jämfört med 1992. Även de kopparbaserade träskyddsmedlen (innehåller varken krom- eller arsenikföreningar) ökade kraftigt 1993, med nästan 200% och utgjorde nästan 20%, nästan uteslutande i träskyddsklass AB. CCA-medlens användning minskade med 60% och utgjorde nästan 25%, nästan enbart i träskyddsklass A.

Snickeriimpregneringen minskar ytterligare

Impregneringen av fönster- och dörrsnickerier har under en följd av år minskat kraftigt. Sedan 1990 då produktionen översteg 30 000 m^3 har den minskat med 40% till 19 600 m^3 1993.

En fullständig rapport med 1993 års sammanställning över den svenska träimpregneringsindustrins produktion finns att beställa från Svenska Träskyddsinstitutet (tel: 08-790 98 52, fax: 08-10 80 81). /K Nilsson

---

BESTÄLLNING av "Impregneringsstatistik-93"

Svenska Träskyddsinstitutet
Box 5673, 114 86 STOCKHOLM

.....

Namn/Företag

.....

Adress

.....

Postnr Postadress