

TRÄSKYDD

Aktuellt från Träskyddsföreningen och Träskyddsinstitutet

ISSN 0284-8457

TRÄSKYDDs-Aktuellt Nr 1/97 juli 1997

GRÖNT TRÄ - DET RÄTTA VIRKET

Institutets impregneringsstatistik för 1996, som redovisas kort här, visar än en gång att impregnerat trä behåller sin position som det "rätta virket" för en mängd användningsområden. För 1996 uppvisas till och med en ökning av den totala produktionen av impregnerat trä.

Ett par år efter införandet av KemIs föreskrifter tycks produktionen av impregnerat trä i Sverige ha uppnått en balans i förhållandet mellan träskyddsklass A och AB för hemmamarknaden. De första årens rekordökning av impregnerat trä med kopparmedel verkar ha planat ut på runt 50 %. Ett flertal "AB-medel" är idag godkända av NTR och används av impregneringsverken.

Nedläggning av impregneringsverk fortsätter, under 1996 lades driften ned vid 7 företag.

Exportandelen av impregnerat trä utgör fortfarande en betydande del av produktionen, där CCA-impregnerat virke (såväl furu som gran) utgör den största andelen. Intressant att notera är att en icke ringa mängd av virke impregnerat med kopparmedel exporteras. Svenska impregneringsverk står väl rustade för efterfrågan på arsenik- och kromfritt impregnerat virke från utlandet. NTR-godkännande i träskyddsklass A för fler kopparmedel bör ge förutsättningar för ytterligare marknadsutvidgning.

GRÖNT TRÄ - DET RÄTTA VIRKET

Föreningens marknadskampanj våren 1997 har distribuerats till bygghandeln
Årets kampanj omfattade en 4-färgsfolder med tillhörande figur ("snickare") som utformats för att passa Föreningens diskställ. Samtliga medlemmar i Sv Bygg- och Trävaruhandels-förbund (SBT) har genom Föreningens kansli erhållit en omgång av vårt kampanjmaterial. Ytterligare material kan beställas från kansliet.

TRÄSKYDD INFORMATION 1997:1

Institutets broschyr för undervisning och utbildning är färdig för distribution
Broschyren "Impregnerbarhet, biologiska skadegörare och hur man skyddar trä", (16 s) går i tryck i augusti och broschyren kan nu beställas från kansliet.
/EEs

TRÄSKYDD



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 53

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

SVENSK IMPREGNERINGSINDUSTRI HÅLLER PRODUKTIONEN UPPE

Träskyddsinstitutets produktionsstatistik för 1996 har sammanställts och visar på en fortsatt hög produktionsvolym, hög andel export, en fortsatt nedgång i antalet producerande anläggningar och en koncentrerings till vissa typer av träskyddsmedel.

Ökad totalproduktion för 1996

Alltsedan KemIs föreskrifter trädde i kraft 1992 har intresset för tryckimpregnerat trä stundtals varit stort och frågorna kring dess framtid har varit många.

Än en gång har svensk träskyddsindustri visat att branschen har stor förmåga att anpassa sig efter ändrade förutsättningar och till och med expandera. Gentemot omvärlden ligger vi bra till vad gäller omställning till användning av andra träskyddsmedel än de traditionella CCA-medlen.

Produktionen vid impregneringsverk i Sverige omfattar 1996 **totalt 581 771 m³ impregnerade trävaror**, vilket jämfört med föregående år är en **ökning med 6 %**.

Träslag	Total volym m ³ impregnerat trä	Varav export
Furu	450 918	141 697
Gran	130 378	124 257
Bok	475	-

Tabell 1

Total volym impregnerat trä 1996, fördelat på träslag

Antalet impregneringsanläggningar minskar

Under 1996 var totalt **113 anläggningar** i produktion. Vid 112 anläggningar impregnerades enbart furu eller furu + gran, granimpregnering skedde vid 29 anläggningar, varav en impregnerade enbart gran.

Jämfört med föregående år, har antalet producerande anläggningar minskat med 7 st,

huvudsakligen anläggningar med mycket liten produktion under 1995. Under 1996 fanns även ett fåtal anläggningar med produktionen "vilande" sedan tidigare år.

Trots att andelen anläggningar minskat, har produktionen totalt under 1996 ökat med ett stort impregneringsverk (drygt 30 000 m³).

Exporten fortsätter att öka

Volymen tryckimpregnerat virke fortsätter att öka även för 1996 och uppgår totalt till 265 936 m³, vilket jämfört med föregående år är en ökning med 6 %. Eftersom andelen tryckimpregnerat virke för export av den totala volymen impregnerat virke för 1996 är lika som för föregående år (46 %), har produktionsökningen för 1996 fördelat sig på såväl hemma- som exportmarknaden.

De största exportmarknaderna är Storbritannien, Norge och Danmark. Den senare har varit mycket "het" under 1996, då Danmark krävt importförbud för arsenikimpregnerat virke. Något förbud trädde aldrig i kraft under 1996, utan eventuellt nu till hösten, vilket kan påverka siffrorna för 1997. Storbritannien är vår största exportmarknad dit gick 83 000 m³, till allra största delen gran.

Träslag	Export av impregnerat trä 1995	1996	% ökning
Furu	133 200	141 697	6
Gran	116 800	124 257	6
Totalt	250 000	265 954	6

Tabell 2

Export av impregnerat trä åren 1995 och 1996, fördelat på träslag, m³.

Koncentration till vissa typer av träskyddsmedel

Som branschföreträdare har spått, sker en koncentration till vissa typer av träskyddsmedel för den totala volymen impregnering av trä (såväl inhemsk marknad som export):

1. Koppar/krom/arsenik-medel för i huvudsak export, nordisk marknad för NTR/A samt NTR/AB för Norge.
2. Koppar-medel för huvudsakligen inhemsk marknad för NTR/AB (motsv).

Vattenbaserade träskyddsmedel för hemmamarknaden

De senaste årens dramatiska ökning av träskyddsklass AB (träskyddsmedel utan arsenik och krom) för hemmamarknaden, verkar mattats av och stabiliseras runt 50 %.

Andelen krom/koppar-medel minskar och för 1996 impregnerades i stort 0 % med CCB-medel. Ytterligare en medelstyp som så gott som totalt försvunnit på hemmamarknaden (och exportmarknaden) vad gäller **vattenlösliga medel**, är de metallfria. Endast 50 m³ har 1996 impregnerats med detta medel.

Träskyddsmedelstyp	Volym impregnerat trä m ³ , -96 Furu, sågat och hyvlat
CCA	86 592
CCP	10 891
CCB/CC	115
C-medel	120 854
Metallfria	50
Totalt	218 502

Tabell 3

Volym impregnerat trä, m³, furu, sågat, hyvlat 1996 (sortiment som vanligen motsvarar byggvaruhandelns utbud av tryckimpregnerat trä).

Oljelösliga träskyddsmedel

Produktionen 1996 uppgick till totalt 26 027 m³, varav den största delen utgjordes av fönster- och dörrsnickerier. Jämfört med föregående år, visar produktionen på en ökning med nära 27 %. Även exporten av oljeimpregnerade trävaror (främst fönster) ökade jämfört med 1995, här var ökningen bara! 4 %.

Övergången till metallfria träskyddsmedel för vakuumimpregneringen är nu så gott som total.

Kreosotimpregnering

Under 1996 impregnerades totalt 73 131 m³ med kreosot, huvudsakligen furu, men här ingår även en liten mängd bokslipers. För kreosotimpregneringen har en smärre minskning av produktionen skett, jämfört med föregående år (73 131 resp 74 400), vilket motsvarar 2 %. Kreosotimpregnerade stolpar står för hela exportvolymen, som för 1996 är 18 943. Här har en ökning på närmare 9 % skett.

Träslag	Sortiment: Slipers	Stolpar	Övrigt
Furu	27 479	44 637	540
Bok	475	-	-

Tabell 3

Produktion av kreosotimpregnerat virke 1996, fördelat på träslag och sortiment (övr är sågat/hyvlat virke samt stängselstolp).

Beställning av rapporten

Rapporten med impregneringsindustrins produktion för 1996 beställs från Svenska Träskyddsinstitutet, fax 08/791 22 15.

Samtliga impregneringsverk som medverkat i statistiken, erhåller ett exemplar av rapporten kostnadsfritt.

/E Esping

Kurt Jutengren
Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Avd MMY
Box 857
501 15 BORÅS

B PORTO BET

Avs: Sv Träskyddsföreningen/
Sv Träskyddsinstitutet
Box 5673
S-114 86 STOCKHOLM



BESTÄLLNING

Insändes till Svenska Träskyddsföreningen/Svenska Träskyddsinstitutet
Box 5673
S-114 86 STOCKHOLM
eller faxas till Int + 46 8-791 22 15

För Träskyddsföreningens medlemmar samt utbildningsinstitutioner gäller priserna inom parentes.
Samtliga priser är exklusive moms och porto-/distributionskostnader om ej annat nämns.

_____ ex	Statistik - "Träimpregneringsindustrin i Sverige. Produktionsåret 1995". STI Meddelande nr 171, 1996	150:-	(50:-)
_____ ex	Statistik - "Träimpregneringsindustrin i Sverige. Produktionsåret 1996". STI Meddelande nr 172, 1997.	75:-	(35:-)
_____ ex	Production of Preservative Treated Wood in the Nordic Countries in 1995". NWPC Information No. 35/96 (Fred G Evans) Medlemmar gratis	50 kr inkl moms, porto & distribution	
_____ ex	Föreningens "Vanliga frågor kring tryckimpregnerat trä"	Enst ex gratis	
_____ ex	Bunt om 50 ex	50:- (25:-)	
_____ ex	Ställ	Gratis vid beställning av material	
_____ ex	Föreningens broschyr "Grönt trä det rätta virket"	Enst ex gratis	
_____ ex	Bunt om 50 ex	80:- (60:-)	
_____ ex	Ställ	Gratis vid beställning av material	
_____ ex	Föreningens Plansch "Rätt impregnerat trä på rätt plats 1996"	60:-	(45:-)
_____ ex	Föreningens A4-blad "Rätt impregnerat trä på rätt plats 1996"	Enst ex gratis	
_____ ex	Föreningens Affisch "Vägledning vid val av tryckimpregnerat trä"-96	55:-	(35:-)
_____ ex	Föreningens Plakat "NTR/A resp NTR/AB för bygghandeln"-95	55:-	(30:-)
_____ ex	Stolrapport "Från Skog till Stolpe", 1995	75:-	(50:-)
_____ ex	"Tryckimpregnerat trä i lekplatsutrustning", SLU/Träskyddsför	Enst ex gratis	
_____ ex	"PM om risk för arsenikförgiftning på lekplatser", YM rapport nr 20/96, Carl-Göran Ohlsson, Yrkes- och miljömedicin, Regionssjukhuset, Örebro	Enst ex gratis	
_____ ex	Träskydd Information 1997:1 "Impregnerbarhet, biologiska skadegörare och hur man skyddar trä" (klar i augusti)	60:-	(45:-)

Namn/Företag _____

Adress _____

Postnr _____ Postadress _____