

Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2022

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2022

Tobias Gullberg



Meddelanden
Nr 192 - 2023

Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2022

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2022

Tobias Gullberg

Svenska Träskyddsinstitutet
Meddelanden nr 192, 2023

Svenska Träskyddsinstitutet
Swedish Wood Preservation Institute
Box 502
SE-101 30 Stockholm
Tel: +46 8 791 23 60
E-post: info@traskydd.com
Besök: Drottningg. 32, SE-111 51 Stockholm

FÖRORD

Sedan 1950 har statistik över produktionen av industriellt impregnerat trä sammanställts årligen, från början genom Träskyddskommittén och sedan 1974 av Svenska Träskydds-institutet. I föreliggande rapport redovisas produktionsvolymen för 2022. Insamlade uppgifter baseras på faktisk produktion vid impregneringsverken. Av materialet framgår inte hur stor mängd impregnerat trä som förbrukats eller lagerhållits, varför rapporten inte ger exakta uppgifter om försäljningen av impregnerat trä inom landet.

Arbetet med och sammanställningen av impregneringsstatistiken har gjorts av Tobias Gullberg.

Stockholm i september 2023

Fredrik Westin
VD

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2022

Summary

This statistical information, collected and compiled by the Swedish Wood Preservation Institute, has been derived from questionnaires sent to all wood preserving plants on the Institute's files, i.e. in total 54.

51 plants completed the questionnaire. The plants that did not respond represent a small percentage of the total production only. Since 2016 the production of creosoted wood, mainly poles and railway sleepers, is not shown owing to commercial reasons. This means that the figures for the total production shown are somewhat lower than the actual production.

During 2022 approximately 1,22 million m³ preservative-treated wood was produced, a decrease by about 18 % compared to 2021.

Table 1 presents detailed figures regarding commodity, type of wood preservative and wood preservation class according to the NWPC.

The production per commodity since 1997 is shown in Figures 1 and 2. See Report no 173 for figures during the period 1950-1997.

Preservative-treated wood is exported from Sweden mainly to European countries, of which a large share in turn goes to the other Nordic countries. Approximately 500 000 m³ were exported during 2022, a decrease by roughly 20 % since 2021. The exported volume constituted 41 % of the total production of treated wood. Table 2 shows the exported volume per country and commodity. Total export and the export percentage of the total production are shown for the period 1997-2022 in Figures 4 and 5. See Report no 173 for figures earlier than 1997.

Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2022

Bakgrund och förutsättningar

Föreliggande rapport redovisar produktionen inom den svenska träimpregneringsindustrin under 2022. Redovisningen omfattar endast industriell impregnering vid tryck- eller vakuum-impregneringsanläggningar.

Insamlingen av data har gjorts i form av en totalinventering, där samtliga av Svenska Träskyddsinstitutet kända impregneringsföretag, dvs **54** stycken, har deltagit genom att besvara en enkät. Svar och underlag för sammanställningen har erhållits från 51 företag, således innebärande ett bortfall på **3** stycken. Rapporterande företag redovisas i bilaga. Volymmässigt bedöms bortfallet påverka totalvolymen endast marginellt.

Sedan produktionsåret 2016 redovisas inte volymen trä som impregnerats med kreosot av kommersiella skäl. Det rör sig i huvudsak om järnvägssliprar och ledningsstolpar. Sammantaget med bortfallet av svarande medför detta att den redovisade volymen är något i underkant.

Samtliga företag som besvarat enkäten är medlemmar i Svenska Träskyddsföreningen och NWPC, dvs producerar impregnerat trä som är underlagt kvalitetskontroll och certifiering enligt NTR Dokument nr 3, del 1 och del 2.

Resultat - Produktionen

Under 2022 producerades cirka 1,22 miljoner m³ impregnerat trä, en minskning med cirka 18 % jämfört med 2021. Sett i ett längre perspektiv är detta i nivå med produktionsvolymen 2013, som i sin tur var den lägsta noteringen sedan 2005.

I Tabell 1 nedan framgår detaljerna per produktslag, träskyddsmedel och träskyddsklass.

Tabell 1. Total produktion impregnerat trä i Sverige under 2022, m³.

Table 1. Total production of preservative-treated wood in Sweden in 2022, m³.

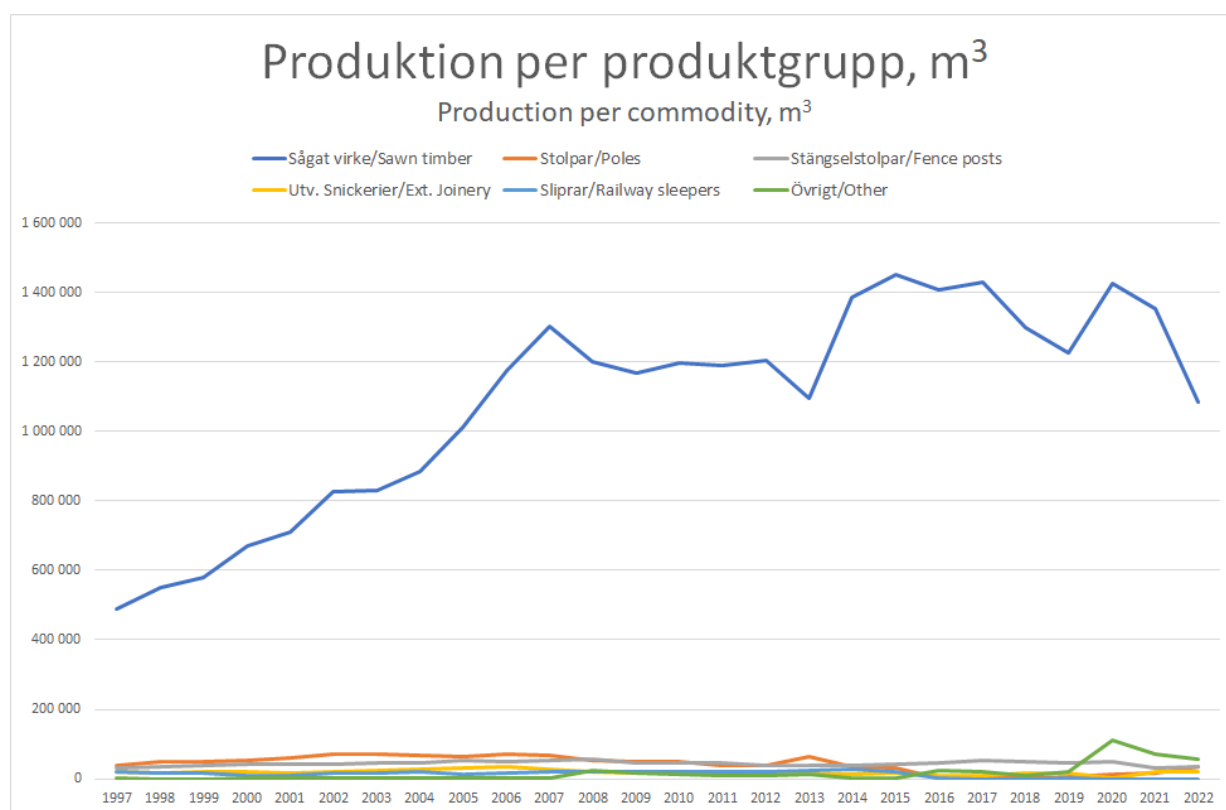
Volym i m ³ All numbers in m ³	Träskyddsmedel/Type of Preservative												TOTAL		
	Vattenlösligt/Water borne						Oljelösligt/Organic solvent								
	A		AB	B	Furu, ej NTR/ Scots pine, non NTR classified	NTR GRAN	Gran, ej NTR/ Spruce, non NTR classified	A	AB	B	Furu, ej NTR/ Scots pine, non	Gran, ej NTR/ Spruce, non NTR classified			
Produkt/Commodity															
Sågat virke/Sawn timber	152 185		557 638	2 696		75 709	8 116	288 942	87						1 085 373
Stolpar/Poles	16 596	3 035													19 631
Stängselstolpar/Fence posts	34 037		1 077						4						35 118
Utv. Snickerier/External joinery	1 654		4 132	1 865							7 128			6 353	21 132
Sliprar/Railway sleepers	69														69
Övrigt/Others	19 556		31 605				2 000	1 517	294	73	1 871	1 500			58 416
Total 2022	224 097	3 035	594 452	4 561		75 709	10 116	290 459	385	73	8 999	1 500	6 353		1 219 739
Summa per medelstyp/Sum per preservative type, 2022	1 202 429						17 310						1 219 739		
2021	1 474 366						17 083						1 491 449		
Förändring/Change %	-18,4%						1,3%						-18,2%		

Fördelningen mellan produktgrupperna är i linje med de senaste åren, där Sågat virke under 2022 står för knappt 90% av produktionsvolymen.

Produktionen per produktgrupp sedan 1997 framgår av Figur 1 och 2 nedan. För grafer över produktionen under perioden 1950-1997 hänvisas till Meddelande nr 173.

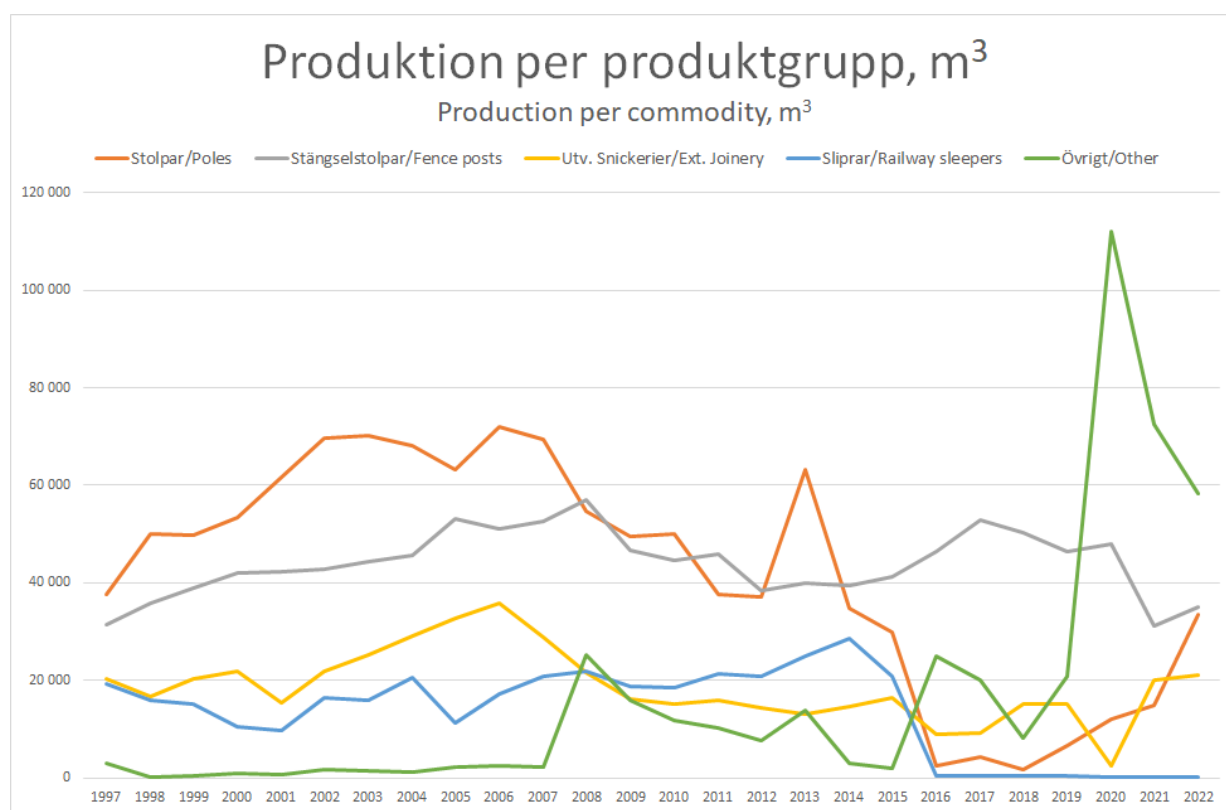
Figur 1. Produktion per produktgrupp 1997-2022, m³.

Figure 1. Production per commodity 1997-2022, m³.



Figur 2. Produktion per produktgrupp 1997-2022, Sågat virke undantaget, m³.

Figure 2. Production per commodity 1997-2022, m³, Sawn timber excluded, m³.

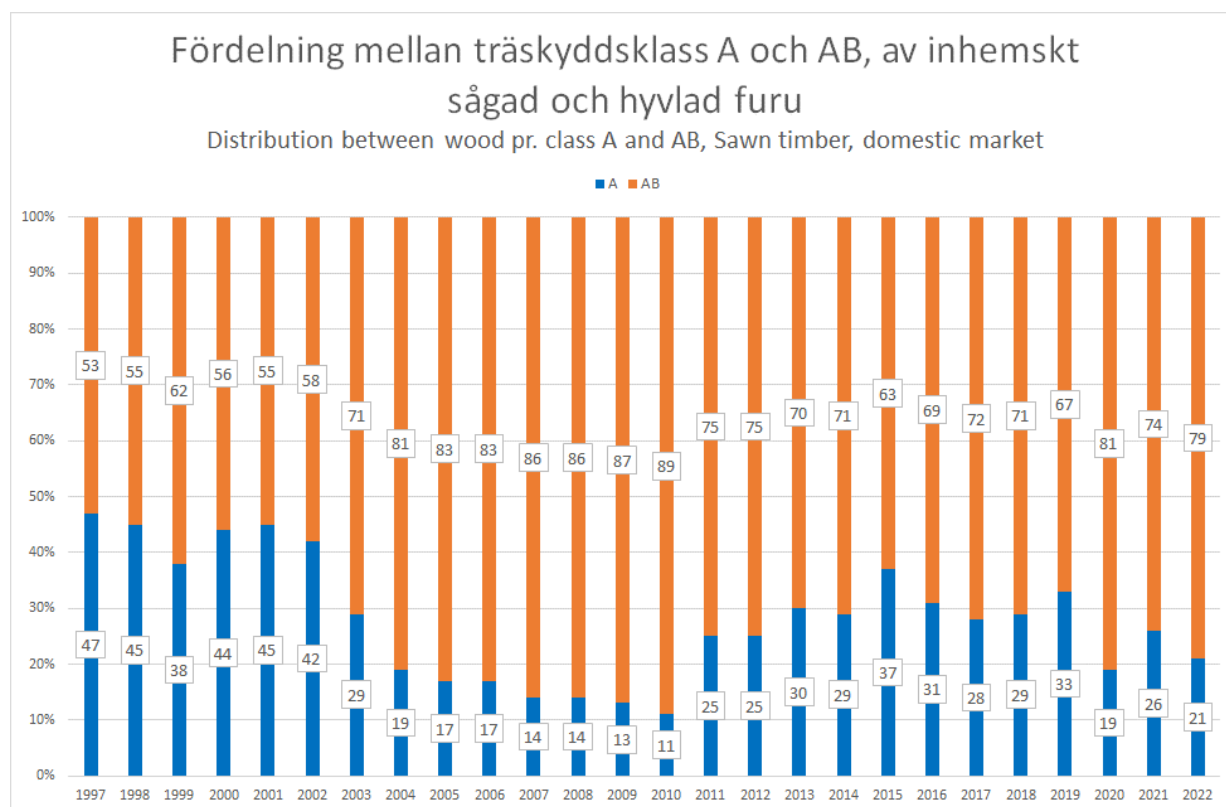


Den stora nedgången för redovisade järnvägssliprar de senaste åren förklaras med att kreosotimpregnerade produkter inte längre redovisas sedan 2016.

För produktgruppen Sågat virke så redovisas fördelningen mellan virke producerat för hemmamarknaden till träskyddsklass AB och träskyddsklass A i Figur 3. Också här ligger fördelningen inom det spann som setts de senaste åren. För 2022 gäller fördelningen 21% NTR A, 79% NTR AB.

Figur 3. Fördelning mellan träskyddsklass A och AB för Sågat virke producerat för hemmamarknaden under perioden 1997–2022.

Figure 3. Distribution between sawn timber of Scots pine treated to wood preservation classes A and AB for the domestic market between 1997 and 2022.



Resultat - Exporten

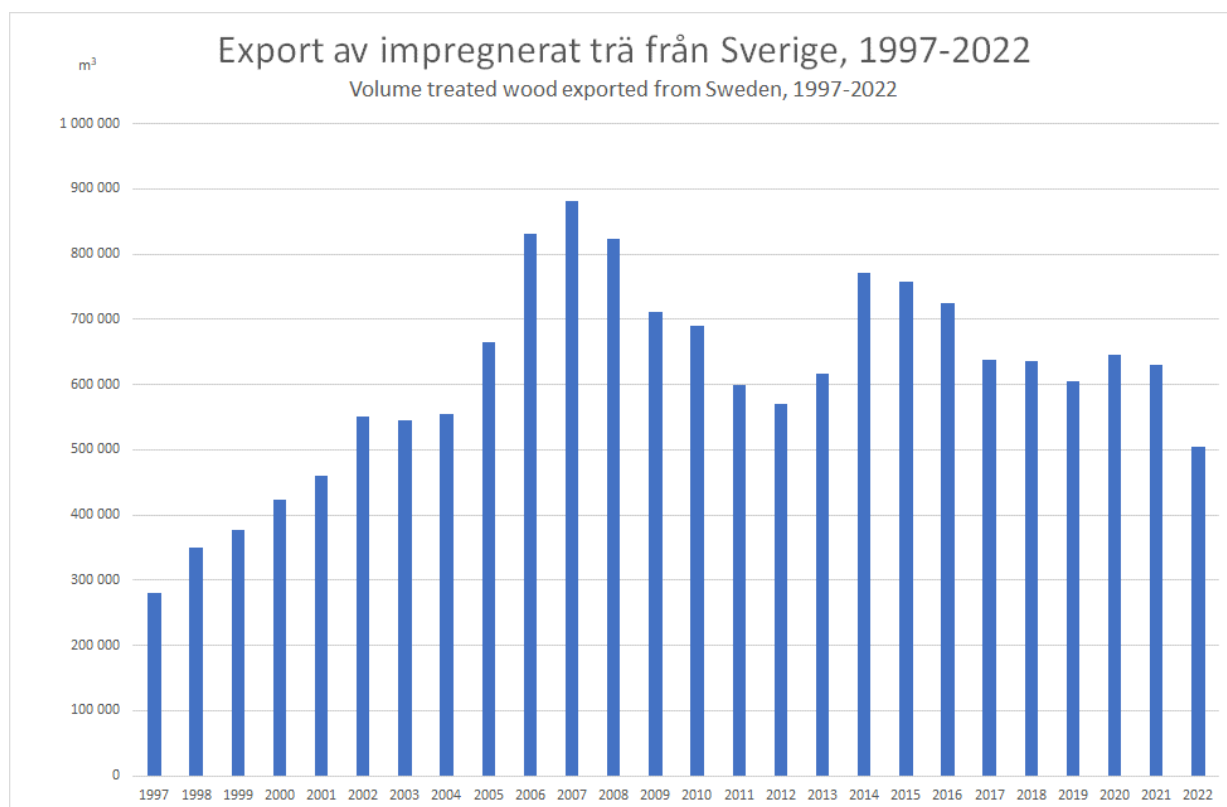
Exporten under 2022 uppgick till cirka 500 000 m³, en nedgång med cirka 20 % jämfört med 2021. Knappt 60% av exporten gick till europeiska länder utanför Norden. Danmark tog emot knappt 20% av exporten och Norge drygt 20%. Finland och Island tillsammans med övriga världen stod för den resterande procenten. Exporten som andel av produktionen var under 2022 cirka 41%, en liten nedgång jämfört med 2021.

I Tabell 2 visas exporten för 2022 uppdelad per mottagarland och produktgrupp. Exporten i absolut volym respektive som andel av den totala produktionen för perioden 1997–2022 visas i Figur 4 och 5. För grafer över exporten under perioden 1950-1997 hänvisas till Meddelande nr 173.

Tabell 2. Export från Sverige per mottagarland respektive produktgrupp, m³
 Table 2. Export of treated wood from Sweden as per commodity and market, m³.

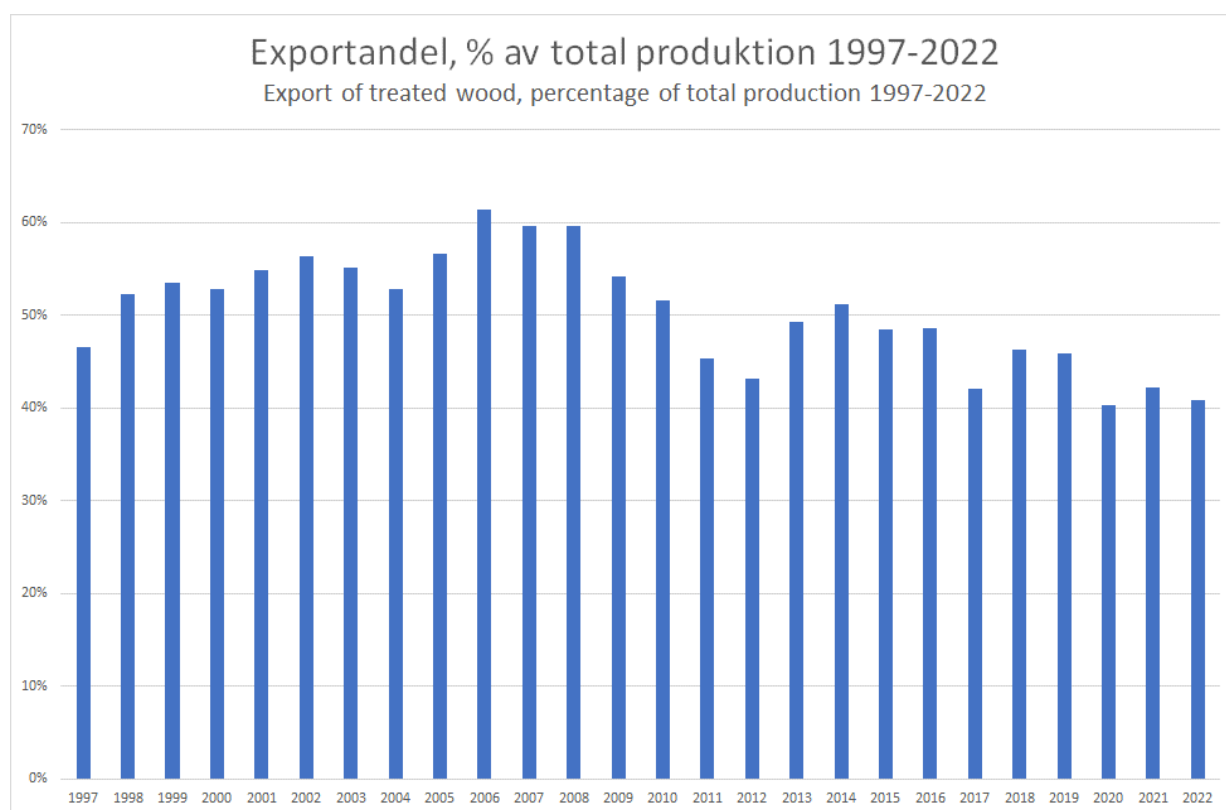
Land/Country	Sågat/Sawn timber	Stolpar/Poles	Stängselstolpar/Fence posts	Utv. Snickerier/External joinery	Övriga produkter/Other products	TOTAL
Danmark/Denmark	86 991	5 819	2 007	2 350	0	97 167
Finland	1	0	1 079	0	0	1 080
Island/Iceland	2 938	0	0	0	0	2 938
Norge/Norway	102 735	1 495	7 312	300	1 263	113 105
Europa, ej Norden/Europe	239 251	29 435	19 401	0	18	288 105
Övriga/Other	1 079	61	0	0	300	1 440
TOTAL	432 995	36 810	29 799	2 650	1 581	503 835

Figur 4. Exporterad volym från Sverige 1997–2022, m³.
 Figure 4. Volume treated wood exported from Sweden 1997–2022, m³.



Figur 5. Exportens andel av den totala produktionen 1997–2022, %.

Figure 5. Export of treated wood 1997–2022, percentage of total production.



Referenser

Nordiska Träskyddsrådet. Nordiska regler för kvalitetskontroll av industriellt skyddat trä
Del 1: Träskyddsbehandlad furu och andra lätt impregnerbara barrträslag. NTR Dokument nr 3:2017, Del 1.

Nordiska Träskyddsrådet. Nordiska regler för kvalitetskontroll av impregnerat trä
Del 2: Gran (*Picea* spp). NTR Dokument nr 3:2011, Del 2.

Svenska Träskyddsinstitutet: Träimpregneringsindustrin i Sverige. Produktionsåret 1997.
Meddelande nr 173, 1997.

BILAGA

Rapporterande företag/Reporting treating companies

AB Hilmer Andersson	Moelven Valåsen Wood AB
AB Impregna	NorDan AB
Bergs Timber Production AB, Bitus	Norra Timber, Hissmofors
Bodafors Impregnering AB	Nylands Trä & Tryckimpregnering AB
Borgunda Bygghandel AB	Octowood AB
Derome Timber Anneberg	Olle Dahl Såg AB
Derome Timber Woodtec AB, Varberg	Piteå såg och hyvleri
Elitfönster Produktion AB, Lenhovda	Sandåsa Timber AB
Elitfönster Produktion AB, Vetlanda	SCA Timber AB
Ernst Hjorts Trävaru AB	Setra Trävaror AB, Malå
Fyrås Trä & Impregnering AB	Skogsägarna Norra Skog ek. för.
Gefle Wood AB	Skutskärs Trä AB
Gotlandsflis AB	Solberga Trä AB
Hestra Woodtreatment AB	Stureholm Träimpregnering AB
Halmstads Impregneringsverk	Södra Wood, Åstorp
Hjortkvarn Timber AB	Södra Wood, Åtvidaberg
Holmen Trävaror, Braviken	Trävarufirma Pousette AB
Holmen Trävaror, Bygdsiljum	Valbo Trä AB
Holmen Trävaror, Kroksjön	Valbo Trä AB, Skutskärs Hyvleri
Ingarp Träskydd AB	Varberg Timber AB
Kurt Lagergrens Trävaru AB	VIDA Tranemo AB
Levene Impregnering & Förs. AB	Vindö Byggvaror AB
Moelven Component AB	Wood Support AB Westermark & Säily
	Woodtech Port of Karlshamn