Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2020

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2020

Tobias Gullberg

Svenska Träskyddsinstitutet

Meddelanden

Nr 189 - 2021

Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2020

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2020

Tobias Gullberg

Svenska Träskyddsinstitutet
Meddelanden nr 189, 2021

Svenska Träskyddsinstitutet
Swedish Wood Preservation Institute
Box 22307
SE-104 22 Stockholm
Tel: +46 8 791 23 60
E-post: info@traskydd.com
Besök: Fleminggatan 7, SE-112 26 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 2020. 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, Branschkansliets Marknadsinformation.

Stockholm i november 2021

Fredrik Westin
VD

The Swedish Wood Preserving Industry – Statistics 2020

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 53.

48 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 2020 approximately 1,6 million m^3 preservative-treated wood was produced, an increase by nearly 22 % compared to 2019, making the volume produced during 2020 an all-time high since the statistics compilation began in 1950.

The remarkable increase can mainly be explained by the DIY sector. As a consequence of the Covid 19 pandemic private home-owners spent more time and money on their own homes and gardens instead of, for example, international travelling.

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 neighbouring Nordic countries, but also other parts of Europe. Approximately 650 000 m^3 were exported during 2020, an increase by roughly 7 % since 2019. The exported volume constituted 40 % of the total production of treated wood. Table 2 shows the exported volume per country and commodity. Total export and as percentage of the total production are shown for the period 1997-2020 in Figures 4 and 5. See Report no 173 for figures earlier than 1997.

Träimpregneringsindustrin i Sverige – produktionsåret 2020

Bakgrund och förutsättningar

Föreliggande rapport redovisar produktionen inom den svenska träimpregneringsindustrin under 2020. 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 53 stycken, har deltagit genom att besvara en enkät. Svar och underlag för sammanställningen har erhållits från 48 företag, således innebärande ett bortfall på 5 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 2020 producerades drygt 1,6 miljoner m^3 impregnerat trä, en ökning med knappt 22 % jämfört med 2019. Producerad volym under 2020 är den hittills högsta som rapporterats sedan insamlingen av statistikuppgifter startade. Tidigare högsta notering var 2015 med cirka 1,56 miljoner m^3.

Den stora ökningen kan främst förklaras med att Covid-19 pandemin medförde att många villa- och fritidshusägare tvingades semestra inom landet med begränsade möjligheter att resa. Mera resurser lades därför på att renovera hus och hem samt att bygga uteplatser m m, vilket resulterade i ökad användning av impregnerat trä.

Av Tabell 1 nedan framgår detaljerna per produktslag, träskyddsmedel och träskyddsklass. Små volymer oklassificerat, impregnerat trä produceras ännu vid några få impregneringsanläggningar.

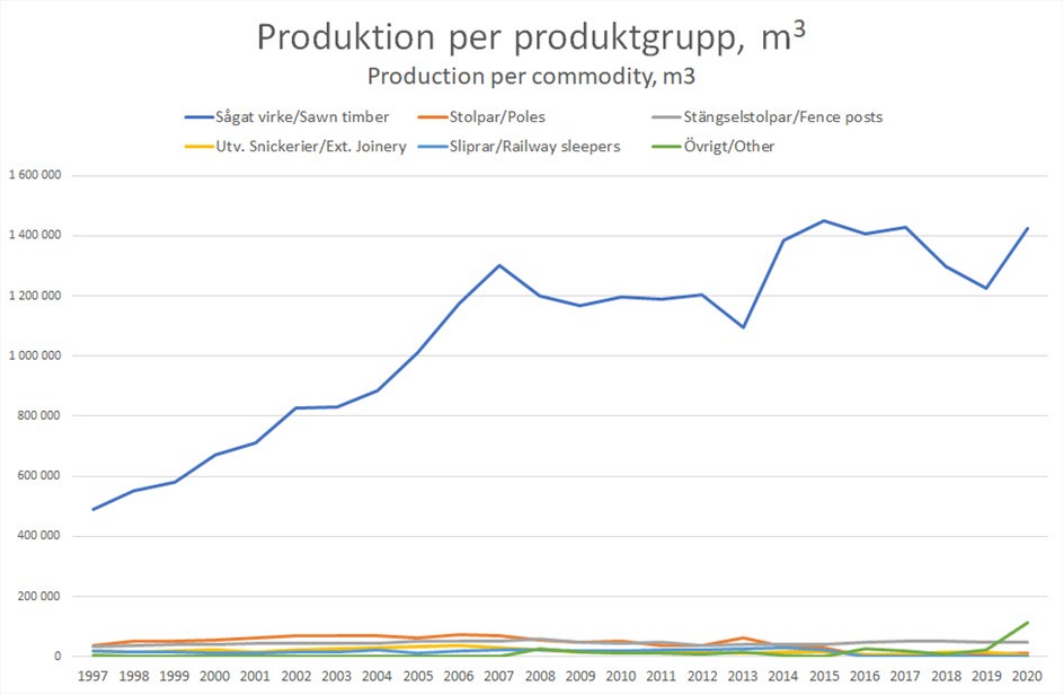
Tabell 1. Total produktion impregnerat trä i Sverige under 2020, m^3.
Table 1. Total production of preservative-treated wood in Sweden in 2020, m^3.

Volym i m^3 / All numbers in m^3	Träskyddsmedel/Type of Preservative								
	Vattenlösligt/Water borne						Oljelösligt/Organic solvent		
NTR Klass/Class / Produkt/Commodity	A	A Pole	AB	Furu, ej NTR/ Scots pine, non NTR classified	NTR GRAN	Gran, ej NTR/ Spruce, non NTR classified	B	Gran, ej NTR/ Spruce, non NTR classified	TOTAL
Sågat virke/Sawn timber	234 374		1 003 038	12 373	18 965	141 932		15 529	1 426 211
Stolpar/Poles	8 656	3 469	1						12 126
Stängselstolpar/Fence posts	37 918		6 078			4 054			48 050
Utv. Snickerier/External joinery	31						2 441		2 472
Sliprar/Railway sleepers	192								192
Övrigt/Others	31 010		69 087					11 946	112 043
Total 2020	312 181	3 469	1 078 204	12 373	18 965	145 986	2 441	27 475	1 601 094
Summa per medelstyp/Sum per preservative type, 2020	1 571 178						29 916		1 601 094
2019	*1 300 735*						*15 185*		*1 315 920*
Förändring/Change %	*21%*						*97%*		*22%*

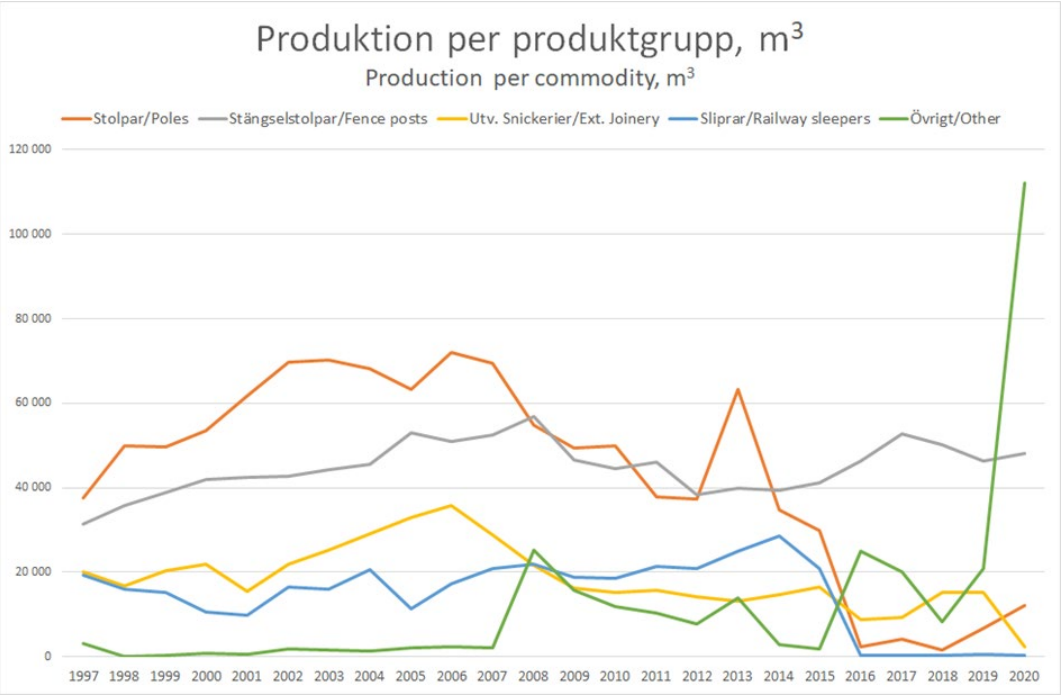
Liksom tidigare år är svarar produktgruppen Sågat virke för huvuddelen av allt impregnerat trä som produceras. Närmare 90 % av produktionen återfinns där. De senaste åren har den siffran legat mellan ca 90 och 95 %. En kraftig ökning kan noteras i produktgruppen Övrigt, möjligen en effekt av att produktkategorierna i rapportformuläret inför 2020 ändrats från svenska till engelska och att tolkningen kommit att variera något.

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 1997-2020, m^3.
Figure 1. Production per commodity 1997-2020, m^3.



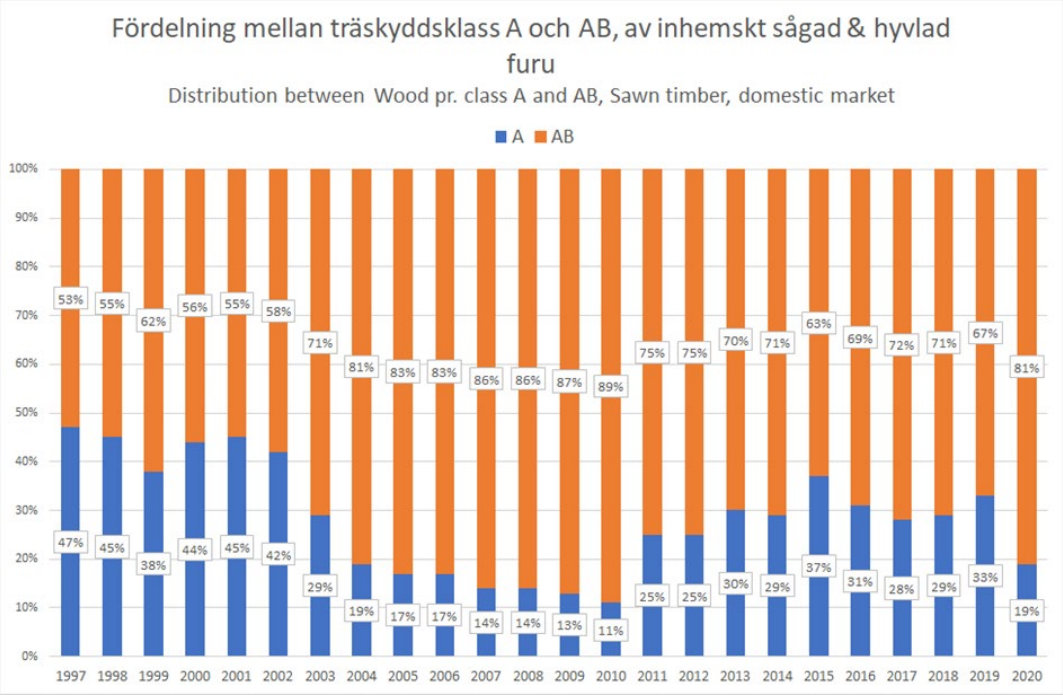
Figur 2. Produktion per produktgrupp 1997-2020, Sågat virke undantaget, m^3.
Figure 2. Production per commodity 1997-2020, m^3, Sawn timber excluded, m^3.



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

Betraktar man produktgruppen Sågat virke så redovisas fördelningen mellan virke producerat för hemmamarknaden till träskyddsklass AB och träskyddsklass A i Figur 3. Andelen i träskyddsklass AB ökade från 67 % under 2019 till 81 % under 2020, vilket är den högsta andelen sedan 2010.

Figur 3. Fördelning mellan träskyddsklass A och AB för Sågat virke producerat för hemmamarknaden under perioden 1997-2020.
Figure 3. Distribution between sawn timber of Scots pine treated to wood preservation classes A and AB for the domestic market between 1997 and 2020.



Resultat - Exporten

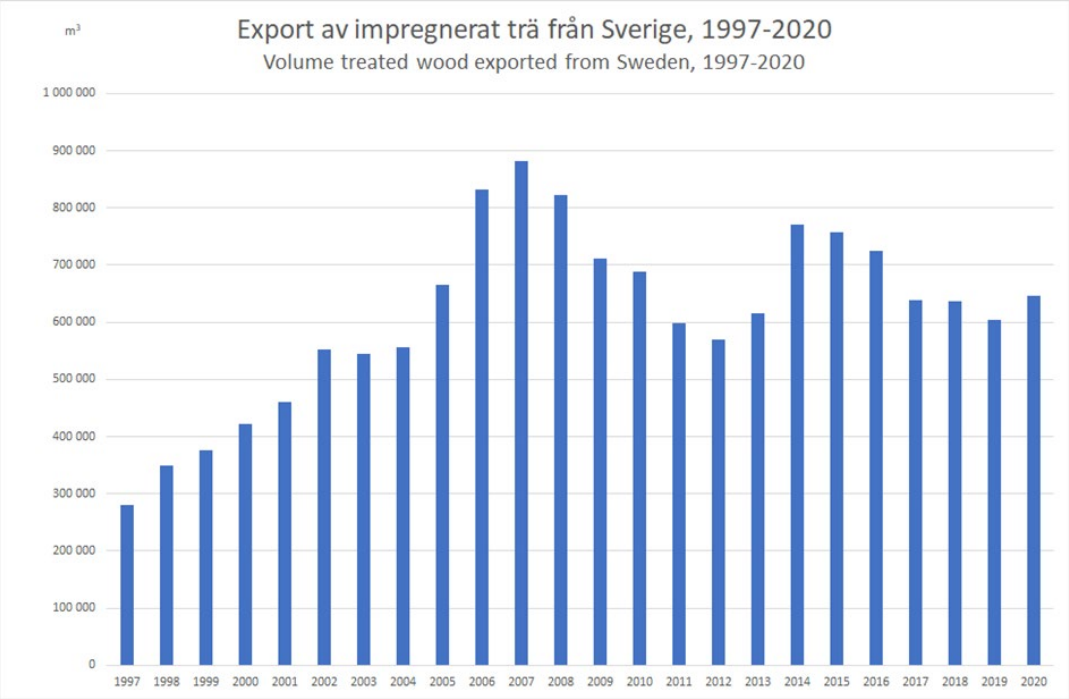
Exporten under 2020 blev knappt 650 000 m^3, en ökning med ungefär 7 % jämfört med 2019. Trots volymökningen sjönk den totala andelen som gick på export från 46 till 40 %, vilket kan förklaras med att den totala produktionen ökade ännu mer än exporten.

I Tabell 2 visas exporten för 2020 uppdelad per mottagarland och produktgrupp. Exporten i absolut volym respektive som andel av den totala produktionen för perioden 1997-2020 visas i Figur 4 och 5. För grafer över exporten under perioden 1950-1997 hänvisas till Meddelande nr 173.

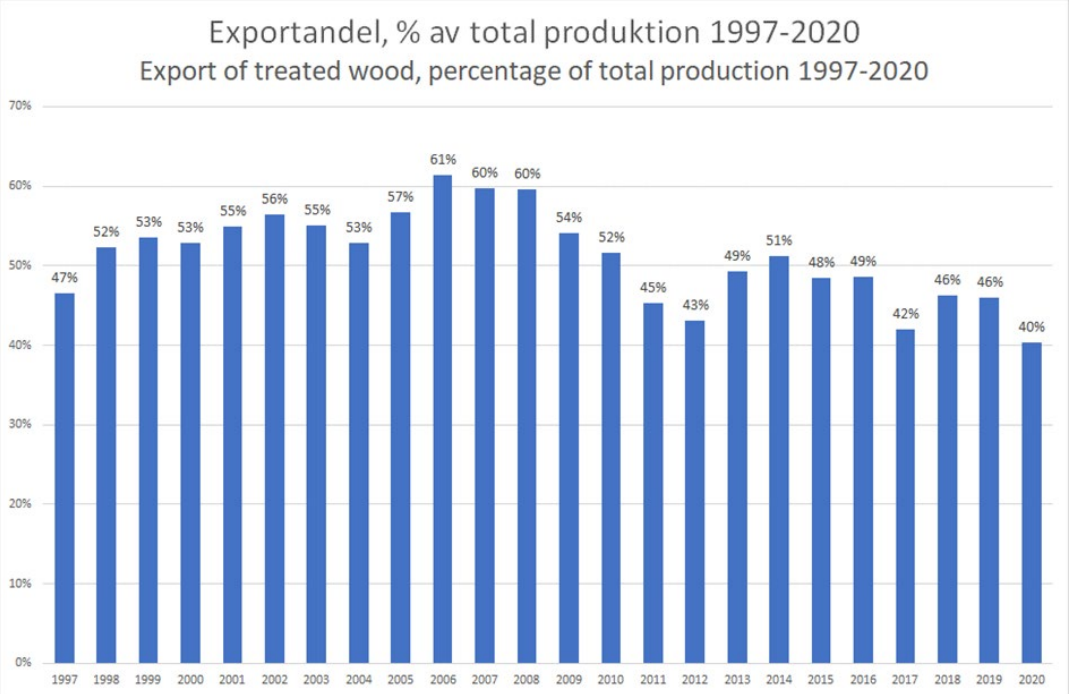
Tabell 2. Export från Sverige per mottagarland respektive produktgrupp, m^3
Table 2. Export of treated wood from Sweden as per commodity and market, m^3.

Land/Country	Sågat/Sawn timber	Stolpar/ Poles	Stängselstolpar/ Fence posts	Utv. Snickerier/External joinery	TOTAL
Danmark/Denmark	111 835	2 310	2 117	0	**116 262**
Finland	239	0	325	0	**564**
Island/Iceland	3 090	0	0	0	**3 090**
Norge/Norway	159 770	0	5 852	626	**166 248**
Europa, ej Norden/Europe, non Nordic countries	337 278	114	21 292	0	**358 684**
Övriga/Other	696	0	0	665	**1 361**
TOTAL	**612 908**	**2 424**	**29 586**	**1 291**	**646 209**

Figur 4. Exporterad volym från Sverige 1997-2020, m^3.
Figure 4. Volume treated wood exported from Sweden 1997-2020, m^3.



Figur 5. Exportens andel av den totala produktionen 1997-2020, %.
Figure 5. Export of treated wood 1997-2020, 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
AB Impregna
AB Tenhults Impregneringsverk
Bergs Timber Production AB, Bitus
Bodafors Impregnering AB
Bodensågen AB
Borgunda Bygghandel AB
Derome Timber Anneberg
Derome Timber Woodtec AB, Varberg
Elitfönster Produktion AB, Lenhovda
Elitfönster Produktion AB, Vetlanda
Ernst Hjorts Trävaru AB
Fyrås Trä & Impregnering AB
Gefle Wood AB
Gotlandsflis AB
Hestra Woodtreatment AB
Hjortkvarn Timber AB
Holmen Trävaror, Braviken
Holmen Trävaror, Kroksjön
Ingarp Träskydd AB
Kurt Lagergrens Trävaru AB
Levene Såg
Moelven Component AB
Moelven Edanesågen AB
Moelven Valåsen Wood AB
NorDan AB
Norra Timber, Hissmofors
Nylands Trä & Tryckimpregnering AB
Octowood AB
Olle Dahl Såg AB
SCA Timber AB
Setra Trävaror AB, Malå
Skogsägarna Norra Skog ek. för.
Skutskärs Trä AB
Solberga Woodtreatment AB
Stureholm Träimpregnering AB
Södra Wood, Åstorp
Södra Wood, Åtvidaberg
Tomoku Hus AB
TRÄ I KVADRAT Produktion AB
Trävarufirma Pousette AB
UteTrä i Arvidsjaur
Valbo Trä AB
Valbo Trä AB, Skutskärs Hyvleri
Varberg Timber AB
VIDA Tranemo AB
Vindö Byggvaror AB
Wood Support AB Westermark & Säily