

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2015 – 2019**



## Förord

Biometria och tidigare SDC/VMU respektive VMR, har sedan 1985 på uppdrag av skogsindustrins branschorganisationer samlat in, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Tillsammans med den statistik som ursprungligen redovisades av de så kallade Virkesråden finns uppgifter om råvaruförbrukning och produktion av skogsprodukter sedan 1979. Denna rapportering bygger på frivilligt inlämnade uppgifter som samlats in från samtliga företag inom massa- och skivindustrin samt sågverk med en produktion över 1000 m<sup>3</sup> sågad vara per år. Sedan 2018 har vi även försökt fånga de volymer som används för tillverkning av stolpar, tändstickor etc, vilka tidigare fallit utanför denna undersökning.

Resultaten ska ses som en skattning av förbrukningen av vedråvara i svenska sågverk, massa- och pappersbruk, skivindustrin samt övrig trämekanisk industri, såsom stolpar och tändstickor. Förbrukningen hos små sågverk (under 1000 m<sup>3</sup> sågad vara per år) finns kvar i rapporten, men är ytterst osäkra. Dessa uppgifter är hämtade från den senaste (sista) sågverksinventeringen som genomfördes av Sveriges lantbruksuniversitet i början av 2000-talet.

Tidigare har tabell 1 utmynnat i en skattning av avverkningen i landet, där en mycket gammal uppskattning av den övriga virkesförbrukningen funnits med, liksom uppgifter om virkesexporten från Sverige. Skogsstyrelsen gör en skattning av avverkningen i Sverige som dels baserar sig på skogsindustrins råvaruförbrukning dels på uppgifter om förbrukningen av rundved för uppvärmningsändamål från Energimyndigheten och uppgifter om export från SCB etc. När det gäller avverkningen i Sverige hänvisar vi till Skogsstyrelsens skattning och när det gäller exporten hänvisar vi till SCBs uppgifter.

Av praktiska skäl begränsas redovisningen i denna rapport till den senaste 5-årsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 2015-2019. Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell bild av den svenska skogsindustrins virkesförbrukning och produktion inom olika delbranscher. Användare av statistiken är såväl enskilda företag som skogsnäringens organisationer och myndigheter. Statistiken nyttjas som grund för prognoser och beslut i frågor som rör tillgång och förbrukning av virkesråvara.

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Uppsala 28 augusti 2020

Lars Björklund och Erik Persson

## Innehållsförteckning

<b>Förord</b> .....	<b>3</b>
<b>Kommentarer och förklaringar till datamaterialet</b> .....	<b>5</b>
<i>Insamling av data</i> .....	5
<i>Vrak och avdrag vid inmätningen</i> .....	5
<i>Tabell 1</i> .....	6
<i>Import</i> .....	6
<i>Omräkningstal</i> .....	6
<i>Sågverkens biprodukter</i> .....	6
<i>Skivindustrin</i> .....	6
<i>Övrig trämekanisk industri</i> .....	6
<i>Kommentarer till resultaten</i> .....	7
<b>Tabeller avseende all industri år 2014-2018</b> .....	<b>8</b>
<i>Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke</i> .....	8
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment, alla skogsindustrier</i> .....	9
<i>Tabell 3. Trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>fub</i> .....	12
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per sortiment</i> .....	14
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa</i> .....	17
<i>Tabell 6. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori</i> .....	18
<i>Tabell 7. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2012-2019</i> .....	20
<i>Tabell 8. Sågverksindustrins produktion av sågad vara</i> .....	20
<i>Tabell 9. Sågverkens biprodukter fördelat på användningsområden</i> .....	21
<b>Begrepp och förkortningar</b> .....	<b>22</b>

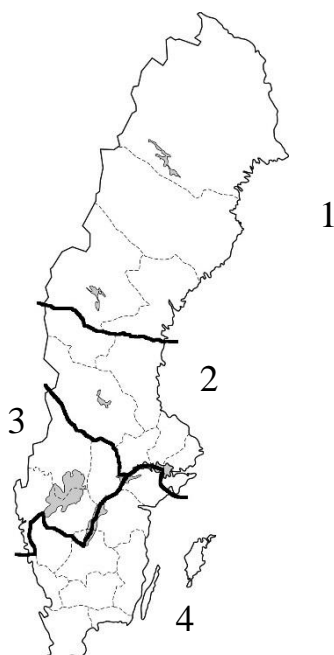
## Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

### Insamling av data

Samtliga massa- och skivindustrier samt ca 98 % av sågverken med produktion större än 1000 m<sup>3</sup>sv bidrog med uppgifter. För de få sågverk som ej bidrog med uppgifter skattades förbrukning och produktion med ledning av inmätningssuppgifter och tidigare års uppgifter. I de fall uppdelning på ägarkategorier gjorts avser beteckningen bolag, skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.

Sågverksföreningarna Sågab och Såg i Syd ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. Med sågverk avses produktionsenhet d.v.s. i de fall närliggande sågverk med samma ägare administrativt betraktas som ett sågverk har de här räknats som skilda. Uppgifter om småsågverkens råvaruförbrukning och produktion härrör från den senaste sågverksinventeringen som genomfördes i början av 2000-talet. Uppgifter som verkat uppenbart märkliga har i möjligaste mån kontrollerats med berörda företag och korrigerats i tillämpliga fall. Någon garanti för att samtliga uppgifter är korrekta kan dock ej ges.

Resultaten redovisas dels uppdelade på regioner dels för landet som helhet. Regionindelningen framgår av vidstående karta.



**Region 1:** Länen Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland (exklusive Härjedalens kommun).

**Region 2:** Gävleborgs, Dalarnas, Västmanlands, Uppsala och Stockholms län samt Härjedalens kommun i Jämtlands län.

**Region 3:** Länen Örebro, Värmland, Västra Götaland (utom kommunerna Ale, Alingsås, Bollebygd, Borås, Herrljunga, Lerum, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Tranemo, Trollhättan, Ulricehamn och Vänersborg) samt kommunerna Habo och Mullsjö i Jönköpings län.

**Region 4:** Södermanlands län samt de delar av Götaland som inte ingår i region 3.

### Vrak och avdrag vid inmätningen

Syftet med föreliggande statistik är att beskriva industrins totala råvaruförbrukning. Industrierna själva baserar i de flesta fall sina siffror på information från Biometria som sköter inmätningen av virke vid deras industri. Vid inmätning av sågtimmer kan olika former av vrak, avdrag och modullängder förekomma vilka representerar stockvolymen som ej ger fullgod sågad vara. Dessa volymer åsätts i de flesta fall värdet noll kronor och redovisas separat. I stor utsträckning går dock dessa volymer in i produktionen. Vad gäller sågverken är det oklart vilka som inkluderat dessa volymer i de siffror som redovisats. Troligen har vissa gjort så, andra inte. Sammantaget kan detta ha lett till en underskattning av sågverkens råvaruförbrukning i storleksordningen en procent. Även vid inmätning av massaved vrakas stockar med fel dimension, fel träslag eller grova fel. Dessa går regelmässigt in i produktionen och denna volym ingår i de redovisade siffrorna.

## Tabell 1

Från och med 2017 har rapporten begränsats till att skatta skiv-, massa-pappers- och sågverksindustrins råvaruförbrukning. Avverkningsvolymerna i Sverige skattas av Skogsstyrelsen med hjälp av uppgifter från denna undersökning i kombination med annan statistik så som rundvedsanvändningen i energisektorn, export av rundved och lagerförändringar.

### Import

Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt denna undersökning till ca 8,6 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2019, vilket är oförändrat jämfört med 2018. Enligt SCB uppgick importen av rundvirke, vilket även inkluderar bränsleved (någon uppdelning på massaved och annan rundved görs inte längre i statistiken) till 8,8 miljoner m<sup>3</sup>fub 2019 att jämföra med 9,5 miljoner m<sup>3</sup>fub 2018. Dock råder viss osäkerhet om SCBs siffror avser kubikmeter på bark (m<sup>3</sup>fpb) eller under bark (m<sup>3</sup>fub). Importen av massaflis uppgick 2019 enligt denna undersökning till 2,0 miljoner m<sup>3</sup>fub medan den 2018 uppgick till 1,3 miljoner m<sup>3</sup>fub. Enligt SCB uppgick importen av flis (inte enbart massaflis) till ca 2,1 miljoner m<sup>3</sup>fub 2019 att jämföra med 1,9 miljoner m<sup>3</sup>fub 2018.

### Omräkningstal

Virkesförbrukningen i föreliggande statistik anges i m<sup>3</sup>fub. I enkäten uppmanades sågverken att använda omräkningstal anpassade till sin råvara med avseende på diameter, längd och träslag. När underlag till sådan differentiering saknades användes omräkningstalet 1,22 från m<sup>3</sup>to till m<sup>3</sup>fub i Mellansverige och norra Sverige. I södra Sverige, Såg i Syds område, används sedan 2003 omräkningstalet 1,21. Skillnaden motiveras av undersökningar kring sågtimrets toppformtal i södra Sverige.

I de fall sågverken lämnade uppgifter för biprodukter i enheten m<sup>3</sup>s (flis, spån och bark) användes följande omräkningstal till m<sup>3</sup>f: Flis: 0,37. Spån: 0,32. Kutterspån 0,22. Bark: 0,45.

### Sågverkens biprodukter

Uppgifterna om sågverkens biprodukter är mindre säkra än uppgifterna om råvaruförbrukning och produktion av sågade varor. Många olika måttenheter används och omräkningar sker i flera led. Spån och bark används i stor omfattning internt och mäts ibland inte alls. Olika biprodukter blandas ibland av tekniska skäl, varför det kan vara svårt att få fram volymsuppgifter fördelat på sortiment. Från och med 2016 har uppgifterna kring sågverkens biprodukter slagits samman till en tabell där den totala mängden fördelad på användningsområde redovisas för landet som helhet.

### Skivindustrin

Antalet produktionsanläggningar i den svenska skivindustrin är nu så få (4 st) att redovisning av produktionsuppgifter i praktiken visar produktionen för enskilda anläggningar. Dessa uppgifter utgår därför ur rapporten. Skivindustrins råvaruförbrukning har redovisats under trämekanisk industri (plywood och fanér) respektive träfiberindustri (spånskivor etc.) i tabellerna 1-3.

### Övrig trämekanisk industri

Sedan 2018 har vi även försökt fånga in de trämekaniska förädlingsindustrier som tidigare inte ingått i underlaget. Det handlar om tillverkning av stolpar av olika slag, tändstickor etc. I likhet med skivindustrin är antalet produktionsenheter lågt och kan därför inte särredovisas. Dessa industrier bidrar med en rundvedsförbrukning på ca 200 000 m<sup>3</sup>fub som före 2018 inte ingått i denna undersökning.

## Kommentarer till resultaten

Tabellerna 1-3 omfattar alla skogsindustrier. Den totala förbrukningen av inhemskt avverkad rundved ökade från 65 miljoner m<sup>3</sup>fub 2018 till 66,7 miljoner m<sup>3</sup>fub 2019 (Tabell 1). Industrins totala råvaruförbrukning, inklusive sågverksflis och import, ökade från 84,9 2018 till 87,0 m<sup>3</sup>fub 2019, (Tabell 2).

Uppgifterna i Tabell 3, trädslag i rundvirkesförbrukningen, inkluderar även importerad ved. Den importerade veden utgörs till största delen av massaved och har högre lövandel än inhemsk ved. Tabell 3 ger därför inte en rättvisande bild av trädslagsfördelningen för den inhemska avverkningen. Träfiberindustrins ökande tallandel i region 1 är till stor del ett resultat av att trädslagsfördelningen i importen ändrats. Det har också visat sig att den skattade trädslagsfördelningen i barmassaved kan vara osäker, varför uppgifterna om trädslagsfördelning i den förbrukade massaveden skall användas med försiktighet.

Importen av rundved var oförändrat ca 8,6 miljoner m<sup>3</sup>fub (Tabell 1). Importen av massaflis ökade med 0,7 miljoner m<sup>3</sup>fub till 2,0 miljoner m<sup>3</sup>fub (Tabell 4).

Tabellerna 4-9 omfattar massaindustrin respektive sågverken. Massaindustrins totala råvaruförbrukning exklusive returfiber ökade från 47,2 miljoner m<sup>3</sup>fub 2018 till 48,7 miljoner m<sup>3</sup>fub 2019 (Tabell 4). Sågverken förbrukade 2019 37,1 miljoner m<sup>3</sup>fub, en ökning med 0,6 miljoner m<sup>3</sup>fub (Tabell 6).

Strukturförändringarna inom skogsindustrin fortgår, både inom sågverksindustrin och massaindustri. Under senare år har det inom sulfatindustrin skett investeringar i ökad kapacitet medan maskiner för produktion av tidnings- och journalpapper lagts ner. 2008 sågade 220 st sågverk (> 1000 m<sup>3</sup>sv) 17,2 miljoner m<sup>3</sup>sv. 2019 sågade 151 st sågverk 18,7 miljoner m<sup>3</sup>sv. Under samma period, 2008 till 2019, minskade tillverkningen av mekanisk massa från 3,6 till 2,9 miljoner ton medan produktionen av sulfatmassa ökade från 7,6 till 8,6 miljoner ton.

## Tabeller avseende all industri år 2015-2019

### Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19
		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Träfiberindustrin	11,6	11,4	11,6	12,0	13,1	11,9
	Sågverk*	9,4	9,5	9,7	9,7	9,9	9,6
	Summa industriell förbr. av rundvirke	21,0	20,8	21,3	21,7	23,0	21,6
	Till andra regioner	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5
	Import av rundvirke	-2,2	-1,9	-2,1	-2,8	-3,3	-2,5
	Från andra regioner	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,6	-0,1
	Summa m <sup>3</sup> f ub	19,3	19,5	19,6	19,3	19,7	19,5
2	Träfiberindustrin	7,9	7,7	7,9	7,6	7,4	7,7
	Sågverk*	8,6	8,9	9,1	9,0	9,2	9,0
	Summa industriell förbr. av rundvirke	16,5	16,6	17,0	16,6	16,6	16,6
	Till andra regioner	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1
	Import av rundvirke	-1,2	-1,1	-1,1	-1,7	-1,3	-1,3
	Från andra regioner	-1,4	-1,3	-1,2	-1,3	-1,1	-1,3
	Summa m <sup>3</sup> f ub	14,8	15,1	15,8	14,9	15,4	15,2
3	Träfiberindustrin	7,1	7,1	7,1	7,0	7,1	7,1
	Sågverk*	4,1	4,3	4,6	4,5	4,5	4,4
	Summa industriell förbr. av rundvirke	11,2	11,4	11,7	11,5	11,6	11,5
	Till andra regioner	1,9	1,9	2,1	2,5	2,4	2,1
	Import av rundvirke	-2,2	-2,1	-2,1	-2,0	-2,2	-2,1
	Från andra regioner	-1,7	-1,2	-1,2	-1,0	-0,9	-1,2
	Summa m <sup>3</sup> f ub	9,2	10,0	10,5	11,0	10,8	10,3
4	Träfiberindustrin	8,4	8,3	9,9	10,1	10,1	9,4
	Sågverk*	14,9	14,0	13,6	13,7	14,0	14,1
	Summa industriell förbr. av rundvirke	23,3	22,3	23,5	23,8	24,2	23,4
	Till andra regioner	1,3	0,7	0,6	0,4	0,5	0,7
	Import av rundvirke	-1,3	-1,0	-1,0	-2,2	-1,9	-1,5
	Från andra regioner	-1,6	-1,5	-1,9	-2,2	-2,1	-1,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	21,8	20,5	21,2	19,9	20,8	20,8
Hela landet	Träfiberindustrin	35,0	34,5	36,5	36,7	37,7	36,1
	Sågverk*	37,0	36,7	37,0	36,9	37,6	37,0
	Summa industriell förbr. av rundvirke	72,0	71,1	73,4	73,7	75,3	73,1
	Varav import av rundvirke	-6,9	-6,1	-6,3	-8,6	-8,6	-7,3
	Summa industriell förbr. av svensk rundv.	65,1	65,0	67,1	65,0	66,7	65,8

\*Inklusive en uppskattning av de sågade volymerna i sågverk med en produktion under 1000 m<sup>3</sup>sv. Uppgifterna kommer från den senast genomförda sågverksinventeringen och är att betrakta som mycket osäkra då uppgifterna är gamla. Från och med 2018 ingår även rundvedsförbrukningen i stolpindustrin mm.



**Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment, alla skogsindustrier**

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19
			2015	2016	2017	2018	2019	
1	Rundvirke barr	Reg 1	17 593	17 740	17 842	17 615	17 879	17 734
		Reg 2	0	0	24	24	299	69
		Reg 3	0	0	0	21	184	41
		Reg 4	12	0	0	21	106	28
		Import	1 201	1 170	1 299	1 768	2 298	1 547
		<b>Totalt</b>	<b>18 807</b>	<b>18 911</b>	<b>19 164</b>	<b>19 449</b>	<b>20 766</b>	<b>19 419</b>
	Rundvirke löv	Reg 1	1 186	1 228	1 313	1 212	1 215	1 231
		Reg 2	0	0	0	5	2	1
		Reg 3	0	0	0	0	3	1
		Reg 4	0	0	0	0	9	2
		Import	1 028	705	810	1 074	964	916
		<b>Totalt</b>	<b>2 214</b>	<b>1 933</b>	<b>2 123</b>	<b>2 291</b>	<b>2 193</b>	<b>2 151</b>
	Sågverksflis	Reg 1	2 582	2 615	2 545	2 399	2 362	2 501
		Reg 2	0	0	0	0	6	1
		Reg 4	39	0	0	0	0	8
		Import	328	371	423	408	745	455
		<b>Totalt</b>	<b>2 948</b>	<b>2 986</b>	<b>2 968</b>	<b>2 807</b>	<b>3 112</b>	<b>2 964</b>
	Spån	Reg 1	48	43	43	37	38	42
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 410	21 626	21 743	21 263	21 494	21 507
		Reg 2	0	0	24	26	306	71
Reg 3		0	0	0	21	184	41	
Reg 4		51	0	0	21	115	38	
Import		2 556	2 246	2 532	3 250	4 006	2 918	
<b>Totalt</b>		<b>24 017</b>	<b>23 872</b>	<b>24 298</b>	<b>24 581</b>	<b>26 106</b>	<b>24 575</b>	
2	Rundvirke barr	Reg 1	327	244	272	265	177	257
		Reg 2	13 081	13 364	13 710	12 711	13 466	13 266
		Reg 3	643	728	655	734	438	640
		Reg 4	276	108	102	135	183	161
		Import	371	286	456	910	458	496
		<b>Totalt</b>	<b>14 698</b>	<b>14 731</b>	<b>15 196</b>	<b>14 755</b>	<b>14 723</b>	<b>14 820</b>
	Rundvirke löv	Reg 1	183	240	202	153	327	221
		Reg 2	729	752	947	924	690	809
		Reg 3	0	0	0	1	0	0
		Reg 4	7	4	3	10	4	6
		Import	834	846	635	745	853	782
		<b>Totalt</b>	<b>1 753</b>	<b>1 842</b>	<b>1 787</b>	<b>1 833</b>	<b>1 874</b>	<b>1 818</b>
	Sågverksflis	Reg 1	67	118	85	147	41	91
		Reg 2	1 852	2 082	2 091	1 949	2 032	2 001
		Reg 3	46	2	0	0	0	10
		Reg 4	69	42	37	43	38	46
		Import	507	537	601	689	473	561
		<b>Totalt</b>	<b>2 541</b>	<b>2 782</b>	<b>2 813</b>	<b>2 828</b>	<b>2 584</b>	<b>2 709</b>
	Spån	Reg 2	0	2	0	0	0	0
	Summa alla sortiment	Reg 1	577	602	559	565	545	570
Reg 2		15 662	16 201	16 748	15 584	16 188	16 077	
Reg 3		689	731	655	735	438	650	
Reg 4		353	154	143	188	225	212	
Import		1 712	1 668	1 691	2 343	1 784	1 840	
<b>Totalt</b>		<b>18 992</b>	<b>19 356</b>	<b>19 796</b>	<b>19 415</b>	<b>19 181</b>	<b>19 348</b>	

\*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke.

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19	
			2015	2016	2017	2018	2019		
3	Rundvirke barr	Reg 1	2	0	0	0	0	0	
		Reg 2	506	408	467	572	432	477	
		Reg 3	6 572	7 471	7 576	7 635	7 784	7 408	
		Reg 4	813	281	361	155	150	352	
		Import	1 934	1 735	1 785	1 711	1 839	1 801	
		Totalt	9 828	9 895	10 189	10 073	10 205	10 038	
	Rundvirke löv	Reg 2	226	240	253	216	250	237	
		Reg 3	716	619	766	859	710	734	
		Reg 4	144	271	108	106	85	143	
		Import	274	350	360	265	350	320	
		Totalt	1 361	1 481	1 487	1 446	1 395	1 434	
	Sågverksflis	Reg 2	393	344	466	388	483	415	
		Reg 3	952	1 218	1 106	1 091	1 179	1 109	
		Reg 4	174	38	91	8	14	65	
		Import	115	119	137	157	138	133	
		Totalt	1 635	1 720	1 800	1 645	1 813	1 722	
	Summa alla sortiment	Reg 1	2	0	0	0	0	0	
		Reg 2	1 125	992	1 185	1 177	1 165	1 129	
		Reg 3	8 240	9 308	9 448	9 585	9 673	9 251	
		Reg 4	1 132	591	559	269	249	560	
		Import	2 324	2 204	2 282	2 134	2 327	2 254	
		Totalt	12 824	13 096	13 475	13 164	13 414	13 195	
	4	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	62	61	25
			Reg 2	252	319	379	382	221	311
			Reg 3	1 207	1 084	1 419	1 643	1 617	1 394
			Reg 4	19 165	18 498	19 086	18 050	18 997	18 759
			Import	689	557	548	1 471	1 114	876
Totalt			21 314	20 457	21 432	21 608	22 011	21 364	
Rundvirke löv		Reg 1	0	0	0	14	0	3	
		Reg 2	17	13	11	46	40	25	
		Reg 3	75	58	55	68	111	73	
		Reg 4	1 338	1 336	1 563	1 387	1 268	1 379	
		Import	595	458	433	682	741	582	
		Totalt	2 026	1 864	2 062	2 197	2 161	2 062	
Sågverksflis		Reg 2	4	23	33	10	21	18	
		Reg 3	40	20	9	28	9	21	
		Reg 4	3 901	3 722	3 634	3 524	3 093	3 575	
		Import	0	34	68	62	645	162	
		Totalt	3 946	3 798	3 744	3 623	3 768	3 776	
Spån		Reg 4	229	249	263	338	340	284	
		Totalt	229	249	263	338	340	284	
Summa alla sortiment		Reg 1	0	0	0	76	61	27	
		Reg 2	273	354	423	438	283	354	
		Reg 3	1 323	1 161	1 483	1 738	1 738	1 489	
		Reg 4	24 634	23 805	24 546	23 299	23 698	23 996	
		Import	1 284	1 048	1 048	2 215	2 500	1 619	
		Totalt	27 514	26 368	27 500	27 766	28 280	27 486	

\*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke.

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> ub					Medeltal 15-19
			2015	2016	2017	2018	2019	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	60 450	60 245	61 893	60 025	61 996	60 922
		Import	4 196	3 748	4 087	5 861	5 709	4 720
		Totalt	64 646	63 993	65 981	65 886	67 705	65 642
	Rundvirke löv	Sverige	4 623	4 762	5 222	5 001	4 715	4 864
		Import	2 731	2 358	2 237	2 766	2 907	2 600
		Totalt	7 353	7 120	7 459	7 767	7 622	7 464
	Summa rundvirke	Sverige	65 073	65 007	67 115	65 026	66 711	65 786
		Import	6 927	6 106	6 325	8 627	8 616	7 320
		Totalt	71 999	71 113	73 440	73 653	75 327	73 106
Sågverksflis	Sverige	10 121	10 225	10 096	9 586	9 278	9 861	
	Import	949	1 061	1 229	1 316	2 001	1 311	
	Totalt	11 070	11 286	11 325	10 902	11 278	11 172	
Spån	Sverige	278	293	305	374	378	326	
	Totalt	278	293	305	374	378	326	
Summa alla sortiment	Sverige	75 471	75 525	77 516	74 987	76 367	75 973	
	Import	7 876	7 166	7 554	9 942	10 617	8 631	
	Totalt	83 347	82 691	85 070	84 930	86 984	84 604	

\*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke.

**Tabell 3. Trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>fub**

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Träfiber- industri*	2019	6 332	48,4	4 559	34,9	2 139	16,4	50	0,4	13 081
		2018	5 383	44,7	4 364	36,3	2 219	18,4	68	0,6	12 034
		2017	4 967	42,8	4 530	39,0	2 040	17,6	79	0,7	11 616
		2016	5 047	44,5	4 376	38,5	1 862	16,4	67	0,6	11 352
		2015	5 264	45,3	4 152	35,7	2 158	18,6	53	0,5	11 627
	Trämekanisk industri**	2019	5 503	55,7	4 371	44,3	4	0,0	0	0,0	9 879
		2018	5 386	55,5	4 317	44,5	4	0,0	0	0,0	9 707
		2017	5 216	53,9	4 452	46,0	4	0,0	0	0,0	9 672
		2016	5 053	53,2	4 435	46,7	4	0,0	0	0,0	9 492
		2015	5 232	55,7	4 159	44,3	4	0,0	0	0,0	9 395
	Summa	2019	11 836	51,5	8 931	38,9	2 143	9,3	50	0,2	22 959
		2018	10 769	49,5	8 680	39,9	2 223	10,2	68	0,3	21 741
		2017	10 183	47,8	8 982	42,2	2 044	9,6	79	0,4	21 288
		2016	10 100	48,5	8 811	42,3	1 866	9,0	67	0,3	20 844
		2015	10 497	49,9	8 310	39,5	2 162	10,3	53	0,3	21 022
2	Träfiber- industri*	2019	3 095	42,0	2 433	33,1	1 704	23,2	130	1,8	7 362
		2018	2 972	39,3	2 791	36,9	1 698	22,5	96	1,3	7 557
		2017	3 338	42,2	2 823	35,7	1 614	20,4	134	1,7	7 909
		2016	3 257	42,2	2 664	34,5	1 702	22,0	97	1,3	7 720
		2015	3 385	42,9	2 781	35,3	1 575	20,0	140	1,8	7 882
	Trämekanisk industri**	2019	5 450	59,0	3 745	40,6	40	0,4	0	0,0	9 234
		2018	5 318	58,9	3 674	40,7	19	0,2	20	0,2	9 030
		2017	5 381	59,3	3 653	40,3	40	0,4	0	0,0	9 074
		2016	5 266	59,5	3 544	40,0	43	0,5	0	0,0	8 853
		2015	5 305	61,9	3 227	37,7	23	0,3	14	0,0	8 569
	Summa	2019	8 545	51,5	6 178	37,2	1 744	10,5	130	0,8	16 597
		2018	8 290	50,0	6 465	39,0	1 717	10,4	116	0,7	16 588
		2017	8 720	51,3	6 476	38,1	1 653	9,7	134	0,8	16 983
		2016	8 523	51,4	6 207	37,5	1 745	10,5	97	0,6	16 573
		2015	8 690	52,8	6 008	36,5	1 599	9,7	154	0,9	16 451

\*) I träfiberindustri ingår massa- och pappersbruk samt produktion av spånskivor etc.

\*\*\*) I trämekanisk industri ingår sågverk samt produktion av plywood, fanér, stolpar tändstickor etc.

*Tabell 3 fortsätter på nästa sida*

Forts. Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>fub.

			Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Träfiber- industri*	2019	2 510	35,2	3 236	45,3	1 120	15,7	273	3,8	7 139
		2018	2 612	37,4	2 942	42,1	991	14,2	439	6,3	6 985
		2017	2 546	35,8	3 090	43,5	1 183	16,7	287	4,0	7 107
		2016	2 531	35,7	3 103	43,7	1 360	19,2	104	1,5	7 099
		2015	2 450	34,6	3 286	46,4	1 190	16,8	153	2,2	7 079
	Trämekanisk industri**	2019	1 238	27,7	3 221	72,0	14	0,3	2	0,0	4 475
		2018	1 350	29,8	3 168	69,9	14	0,3	2	0,0	4 535
		2017	1 484	32,5	3 069	67,2	15	0,3	1	0,0	4 569
		2016	1 456	34,0	2 805	65,6	16	0,4	1	0,0	4 277
		2015	1 504	36,6	2 588	63,0	16	0,4	2	0,1	4 110
	Summa	2019	3 748	32,3	6 457	55,6	1 134	9,8	275	2,4	11 615
		2018	3 963	34,4	6 111	53,0	1 005	8,7	441	3,8	11 520
		2017	4 030	34,5	6 159	52,8	1 198	10,3	288	2,5	11 676
		2016	3 987	35,0	5 908	51,9	1 376	12,1	105	0,9	11 376
		2015	3 954	35,3	5 874	52,5	1 206	10,8	155	1,4	11 189
4	Träfiber- industri*	2019	2 066	20,3	6 070	59,7	1 234	12,1	795	7,8	10 166
		2018	2 277	22,4	5 811	57,2	1 290	12,7	776	7,6	10 153
		2017	2 262	22,9	5 654	57,4	1 067	10,8	876	8,9	9 859
		2016	1 906	23,0	4 645	56,1	908	11,0	823	9,9	8 282
		2015	1 886	22,4	4 648	55,3	1 034	12,3	837	10,0	8 405
	Trämekanisk industri**	2019	2 589	18,5	11 285	80,6	15	0,1	116	0,8	14 005
		2018	3 394	24,9	10 126	74,2	15	0,1	116	0,9	13 651
		2017	3 285	24,1	10 230	75,0	13	0,1	107	0,8	13 635
		2016	3 481	24,8	10 425	74,3	17	0,1	116	0,8	14 039
		2015	3 837	25,7	10 943	73,3	16	0,1	139	0,9	14 934
	Summa	2019	4 656	19,3	17 355	71,8	1 249	5,2	911	3,8	24 172
		2018	5 671	23,8	15 937	66,9	1 305	5,5	892	3,7	23 804
		2017	5 547	23,6	15 884	67,6	1 080	4,6	983	4,2	23 494
		2016	5 387	24,1	15 070	67,5	925	4,1	940	4,2	22 321
		2015	5 723	24,5	15 591	66,8	1 050	4,5	976	4,2	23 339
Hela landet	Träfiber- industri*	2019	14 004	37,1	16 299	43,2	6 198	16,4	1 248	3,3	37 749
		2018	13 244	36,1	15 908	43,3	6 198	16,9	1 379	3,8	36 729
		2017	13 113	35,9	16 097	44,1	5 904	16,2	1 376	3,8	36 491
		2016	12 741	37,0	14 788	42,9	5 832	16,9	1 092	3,2	34 453
		2015	12 986	37,1	14 868	42,5	5 958	17,0	1 182	3,4	34 994
	Trämekanisk industri**	2019	14 780	39,3	22 622	60,2	73	0,2	118	0,3	37 594
		2018	15 449	41,8	21 284	57,6	52	0,1	139	0,4	36 923
		2017	15 366	41,6	21 404	57,9	72	0,2	108	0,3	36 950
		2016	15 256	41,6	21 209	57,9	80	0,2	117	0,3	36 661
		2015	15 877	42,9	20 916	56,5	59	0,2	155	0,4	37 008
	Summa	2019	28 784	38,2	38 922	51,7	6 271	8,3	1 366	1,8	75 342
		2018	28 693	39,0	37 193	50,5	6 250	8,5	1 517	2,1	73 652
		2017	28 480	38,8	37 501	51,1	5 976	8,1	1 484	2,0	73 441
		2016	27 997	39,4	35 997	50,6	5 912	8,3	1 209	1,7	71 114
		2015	28 863	40,1	35 784	49,7	6 017	8,4	1 337	1,9	72 002

\*) I träfiberindustri ingår massa- och pappersbruk samt produktion av spånskivor etc.

\*\*) I trämekanisk industri ingår sågverk samt produktion av plywood, fanér, stolpar tändstickor etc.

**Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per sortiment**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19
			2015	2016	2017	2018	2019	
1	Rundvirke barr	Reg 1	8 270	8 349	8 288	7 980	8 090	8 195
		Reg 2	0	0	6	24	299	66
		Reg 3	0	0	0	21	184	41
		Reg 4	12	0	0	21	106	28
		Import	1 118	1 060	1 189	1 687	2 199	1 451
		Totalt	9 400	9 409	9 483	9 733	10 879	9 781
		-varav gran	44%	46%	46%	45%	42%	
	Rundvirke löv	Reg 1	1 181	1 223	1 308	1 207	1 210	1 226
		Reg 2	0	0	0	5	2	1
		Reg 3	0	0	0	0	3	1
		Reg 4	0	0	0	0	9	2
		Import	1 028	705	810	1 074	964	916
		Totalt	2 209	1 928	2 118	2 286	2 188	2 146
	Sågverksflis	Reg 1	2 557	2 586	2 516	2 367	2 334	2 472
		Reg 2	0	0	0	0	6	1
		Reg 4	39	0	0	0	0	8
		Import	328	371	423	408	745	455
		Totalt	2 923	2 957	2 939	2 774	3 084	2 936
	Summa alla sortiment	Reg 1	12 008	12 158	12 112	11 554	11 634	11 893
		Reg 2	0	0	6	24	304	67
		Reg 3	0	0	0	21	184	41
Reg 4		51	0	0	21	115	38	
Import		2 473	2 136	2 422	3 169	3 908	2 821	
Totalt		14 532	14 294	14 541	14 788	16 146	14 860	
2	Rundvirke barr	Reg 1	94	58	36	68	109	73
		Reg 2	5 301	5 377	5 522	4 687	4 864	5 150
		Reg 3	337	289	246	211	94	235
		Reg 4	206	41	35	41	59	77
		Import	228	156	322	756	402	373
		Totalt	6 167	5 921	6 161	5 763	5 528	5 908
		-varav gran	45%	43%	43%	49%	44%	
	Rundvirke löv	Reg 1	182	240	202	153	327	221
		Reg 2	693	709	908	885	650	769
		Reg 3	0	0	0	1	0	0
		Reg 4	7	4	3	10	4	6
		Import	834	846	635	745	853	782
		Totalt	1 716	1 799	1 747	1 794	1 834	1 778
	Sågverksflis	Reg 1	67	118	85	147	41	91
		Reg 2	1 852	2 082	2 091	1 949	2 032	2 001
		Reg 3	46	2	0	0	0	10
		Reg 4	69	42	37	43	38	46
		Import	507	537	601	689	473	561
		Totalt	2 541	2 782	2 813	2 828	2 584	2 709
	Summa alla sortiment	Reg 1	343	415	323	368	477	385
		Reg 2	7 846	8 169	8 521	7 521	7 546	7 921
Reg 3		383	291	246	212	94	245	
Reg 4		283	88	75	94	101	128	
Import		1 568	1 538	1 557	2 190	1 728	1 716	
Totalt		10 423	10 502	10 722	10 385	9 946	10 396	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-18
			2015	2016	2017	2018	2019	
3	Rundvirke barr	Reg 2	424	294	244	340	307	322
		Reg 3	2 910	3 582	3 515	3 715	3 846	3 514
		Reg 4	713	178	258	38	39	245
		Import	1 689	1 580	1 620	1 461	1 553	1 581
		Totalt	5 736	5 635	5 636	5 555	5 746	5 662
		-varav gran	57%	48%	48%	53%	56%	53%
	Rundvirke löv	Reg 2	226	240	253	216	250	237
		Reg 3	702	605	752	845	696	720
		Reg 4	141	269	106	105	84	141
		Import	274	350	360	264	348	319
		Totalt	1 343	1 464	1 471	1 430	1 379	1 417
	Sågverksflis	Reg 2	393	344	466	388	483	415
		Reg 3	952	1 218	1 106	1 091	1 179	1 109
		Reg 4	174	38	91	8	14	65
		Import	115	119	137	157	138	133
		Totalt	1 635	1 720	1 800	1 645	1 813	1 722
	Summa alla sortiment	Reg 2	1 044	879	962	945	1 040	974
		Reg 3	4 564	5 406	5 374	5 651	5 721	5 343
		Reg 4	1 028	485	454	151	137	451
		Import	2 078	2 050	2 117	1 883	2 040	2 033
Totalt		8 714	8 819	8 906	8 630	8 939	8 801	
4	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	52	51	21
		Reg 2	0	166	235	224	183	161
		Reg 3	274	201	328	503	530	367
		Reg 4	5 993	5 881	6 974	6 032	6 308	6 238
		Import	66	193	265	1 156	882	512
		Totalt	6 333	6 442	7 801	7 967	7 955	7 300
		-varav gran	71%	65%	65%	72%	74%	70%
	Rundvirke löv	Reg 2	0	0	13	11	36	12
		Reg 3	60	50	56	53	105	65
		Reg 4	947	1 102	1 135	1 330	1 100	1 123
		Import	730	579	438	412	709	574
		Totalt	1 737	1 731	1 641	1 807	1 950	1 773
	Sågverksflis	Reg 2	0	23	33	10	21	17
		Reg 3	0	20	9	28	9	13
		Reg 4	3 873	3 691	3 605	3 472	3 070	3 542
		Import	0	34	68	62	645	162
		Totalt	3 873	3 767	3 715	3 571	3 745	3 734
	Summa alla sortiment	Reg 2	0	189	280	245	240	191
		Reg 3	334	270	392	584	644	367
		Reg 4	10 814	10 674	11 715	10 834	10 478	10 903
Import		795	806	771	1 630	2 236	1 248	
Totalt		11 943	11 940	13 158	13 293	13 598	12 518	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 15-19
			2015	2016	2017	2018	2019	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	24 536	24 417	25 686	23 957	25 071	24 733
		Import	3 101	2 990	3 395	5 060	5 037	3 917
		Totalt	27 636	27 406	29 082	29 017	30 108	28 650
	Rundvirke löv	Sverige	4 140	4 442	4 735	4 822	4 477	4 523
		Import	2 864	2 480	2 243	2 495	2 874	2 591
		Totalt	7 004	6 922	6 978	7 317	7 351	7 114
	Summa rundvirke	Sverige	28 675	28 859	30 421	28 779	29 548	29 257
		Import	5 965	5 469	5 638	7 555	7 911	6 508
		Totalt	34 640	34 328	36 059	36 335	37 459	35 764
	Sågverksflis	Sverige	10 023	10 165	10 039	9 502	9 226	9 791
		Import	949	1 061	1 229	1 316	2 001	1 311
		Totalt	10 972	11 225	11 267	10 818	11 226	11 102
	Summa alla sortiment	Sverige	38 698	39 024	40 460	38 281	38 774	39 047
		Import	6 914	6 530	6 867	8 871	9 912	7 819
		Totalt	45 613	45 554	47 327	47 153	48 685	46 866



**Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa**

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 15-19
		2015	2016	2017	2018	2019	
1	Mekanisk massa	608	514	535	494	487	528
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	253	249	312	316	202	266
	Sulfat	2 654	2 683	2 674	2 699	3 031	2 748
	Summa vedbaserad massa	3 515	3 446	3 521	3 509	3 720	3 542
2	Mekanisk massa	1 039	1 098	1 118	1 120	942	1 063
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 787	1 759	1 766	1 766	1 732	1 762
	Summa vedbaserad massa	2 826	2 856	2 883	2 886	2 673	2 825
3	Mekanisk massa	484	475	522	542	584	521
	Halvkemisk massa	0	269	0	234	234	147
	Sulfit	43	46	30	30	26	35
	Sulfat	1 764	1 553	1 822	1 484	1 525	1 630
	Summa vedbaserad massa	2 291	2 342	2 375	2 290	2 369	2 333
4	Mekanisk massa	839	887	905	914	875	884
	Halvkemisk massa	69	68	69	63	67	67
	Sulfit	208	217	201	193	177	199
	Sulfat	1 952	1 891	2 227	2 292	2 339	2 140
	Summa vedbaserad massa	3 067	3 063	3 403	3 462	3 458	3 290
Hela landet	Mekanisk massa	2 970	2 973	3 080	3 070	2 889	2 996
	Halvkemisk massa	69	337	69	297	301	214
	Sulfit	504	512	543	538	405	500
	Sulfat	8 156	7 886	8 489	8 241	8 627	8 280
	Summa vedbaserad massa	11 699	11 707	12 182	12 146	12 221	11 991

**Tabell 6. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori**

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2015	2016	2017	2018	2019	15-19	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5 679	5 673	5 680	5 748	5 705	5 697	
		Import	35	50	60	45	50	48	
		Totalt	5 714	5 723	5 739	5 793	5 755	5 745	
	Köpsågverk	Reg 1	3 512	3 588	3 745	3 655	3 864	3 673	
		Reg 2	0	0	17	0	0	3	
		> 1000 m <sup>3</sup> sv	49	60	50	38	48	49	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Totalt	3 561	3 649	3 812	3 693	3 913	3 726	
		Reg 1	120	120	120	120	120	120	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 311	9 381	9 544	9 523	9 689	9 490	
		Reg 2	0	0	17	0	0	3	
		Import	83	110	110	83	98	97	
		Totalt	9 395	9 492	9 672	9 606	9 788	9 590	
		-varav gran	44,3%	46,7%	46,0%	44,9%	44,7%	45,3%	
		-varav löv	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	220	178	225	181	64	174
			Reg 2	3 038	3 166	3 261	3 387	3 592	3 289
			Reg 3	135	178	133	127	75	129
			Reg 4	36	31	47	71	77	53
Import			29	8	8	9	11	13	
Totalt			3 458	3 561	3 673	3 774	3 818	3 657	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	14	9	11	12	5	10	
		Reg 2	4 547	4 636	4 739	4 457	4 812	4 638	
		Reg 3	171	262	276	391	270	274	
		Reg 4	34	36	21	22	46	32	
		Import	114	122	126	145	46	110	
		Totalt	4 880	5 064	5 173	5 027	5 178	5 064	
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	234	187	236	193	68	184	
		Reg 2	7 705	7 922	8 120	7 963	8 524	8 047	
		Reg 3	306	440	409	518	344	403	
		Reg 4	70	67	67	93	124	84	
		Import	143	130	134	153	56	123	
	Totalt	8 458	8 745	8 966	8 921	9 116	8 841		
	-varav gran	37,1%	36,8%	39,3%	39,5%	39,9%	38,5%		
	-varav löv	0,4%	0,4%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%		

\*) Bolag - Skogsbolag som även har en betydande massatillverkning

\*\*) SÄF - Skogsägarförening

Tabell 6 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 6. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal 15-19	
			2015	2016	2017	2018	2019		
3	Bolag*+SÄF	Reg 1	2	0	0	0	0	0	
		Reg 2	65	99	80	46	30	64	
		Reg 3	1 066	1 197	1 214	1 200	1 158	1 167	
		Reg 4	20	31	20	36	30	27	
		Import	20	0	0	0	0	4	
		Totalt	1 173	1 327	1 314	1 282	1 218	1 263	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	17	15	144	186	95	91	
		Reg 3	2 293	2 385	2 550	2 395	2 416	2 408	
		Reg 4	84	75	85	67	66	75	
		Import	225	155	150	251	287	213	
		Totalt	2 620	2 629	2 928	2 899	2 864	2 788	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	2	0	0	0	0	0	
		Reg 2	82	114	223	232	125	155	
		Reg 3	3 499	3 721	3 904	3 735	3 714	3 715	
		Reg 4	104	106	105	103	96	103	
		Import	246	155	150	251	287	218	
		Totalt	3 933	4 095	4 382	4 321	4 222	4 191	
		-varav gran	61,6%	64,3%	65,9%	68,5%	70,7%	66,2%	
		-varav löv	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	
	4	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	10	0	2
			Reg 2	80	114	101	113	0	82
			Reg 3	367	366	467	478	367	409
Reg 4			4 394	4 006	3 720	3 489	3 823	3 886	
Import			120	37	26	32	38	50	
Totalt			4 961	4 523	4 313	4 122	4 228	4 430	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	79	39	43	45	39	49	
		Reg 3	591	519	626	663	722	624	
		Reg 4	8 519	8 348	8 111	8 247	8 517	8 348	
		Import	520	346	278	311	226	336	
		Totalt	9 709	9 252	9 058	9 266	9 503	9 358	
Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	0	0	0	10	0	2	
		Reg 2	159	153	144	158	39	131	
		Reg 3	958	885	1 093	1 141	1 089	1 033	
		Reg 4	13 177	12 619	12 094	11 999	12 604	12 499	
		Import	640	383	303	343	264	386	
		Totalt	14 934	14 039	13 635	13 651	13 995	14 051	
		-varav gran	73,3%	74,3%	75,0%	74,2%	80,6%	75,5%	
		-varav löv	1,0%	0,9%	0,9%	1,0%	0,9%	1,0%	
Hela landet		Bolag+SÄF	15 306	15 134	15 040	14 971	15 019	15 094	
		Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	20 770	20 593	20 971	20 884	21 458	20 935	
		Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	36 720	36 371	36 655	36 499	37 122	36 673		
	Varav imp.	1 112	777	697	830	705	824		

\*) Bolag - Skogsbolag som även har en betydande massatillverkning

\*\*) SÄF - Skogsägarförening

**Tabell 7. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2012-2019**

Region	Ägarkategori	2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Bolag +SÄF	13	12	12	12	12	11	11	10
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	22	20	20	20	19	18	18	18
	Samtliga	35	32	32	32	31	29	29	28
2	Bolag +SÄF	7	7	7	7	7	7	7	7
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	26	24	23	22	21	21	21	21
	Samtliga	33	31	30	29	28	28	28	28
3	Bolag +SÄF	2	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	17	17	17	17	15	15	15	15
	Samtliga	19	19	19	19	17	17	17	17
4	Bolag+SÄF	11	11	11	11	10	9	8	8
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	81	81	80	76	71	71	70	70
	Samtliga	92	92	91	87	81	80	78	78
Hela landet	Bolag +SÄF	33	32	32	32	31	29	28	27
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	146	142	140	135	126	125	124	124
	Samtliga	179	174	172	167	157	154	152	151

**Tabell 8. Sågverksindustrins produktion av sågad vara**

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medeltal 15-19	
		2015	2016	2017	2018	2019				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 803	2 787	2 835	2 889	1 649	1 262	0	2 911	2 845
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 728	1 766	1 899	1 831	1 013	904	0	1 916	1 828
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 591	4 613	4 793	4 780	2 696	2 190	2	4 888	4 733
2	Bolag+SÄF	1 677	1 726	1 771	1 837	1 468	391	0	1 858	1 774
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	2 363	2 451	2 498	2 468	1 184	1 338	18	2 540	2 464
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 100	4 238	4 329	4 365	2 685	1 753	20	4 458	4 298
3	Bolag+SÄF	577	648	651	638	0	603	0	603	623
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 302	1 308	1 452	1 456	597	825	1	1 423	1 388
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	1 949	2 026	2 173	2 164	616	1 472	8	2 096	2 082
4	Bolag+SÄF	2 480	2 305	2 219	2 118	485	1 689	0	2 173	2 259
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	4 981	4 795	4 761	4 868	831	4 070	51	4 952	4 871
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	7 593	7 232	7 112	7 117	1 350	5 839	68	7 257	7 262
Hela landet	Bolag+SÄF	7 537	7 466	7 476	7 481	3 601	3 945	0	7 546	7 501
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	10 373	10 320	10 609	10 623	3 625	7 136	70	10 831	10 551
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	18 233	18 107	18 408	18 426	7 347	11 254	98	18 699	18 375

**Tabell 9. Sågverkens biprodukter fördelat på användningsområden**

År	Produkt	Mängd 1000 m <sup>3</sup> f	Till träfiber- industrin	Bränsle eget	Bränsle försålt	Övrig användning
2019	Flis	11408	90%	4%	6%	0%
	Sågspån	5001	12%	9%	77%	2%
	Kutterspån	793	0%	4%	76%	19%
	Bark	3613	0%	46%	53%	2%
2018	Flis	11130	90%	4%	6%	0%
	Sågspån	4857	16%	9%	69%	6%
	Kutterspån	879	0%	1%	75%	24%
	Bark	3744		45%	49%	6%
2017	Flis	11368	89%	4%	6%	0%
	Sågspån	4831	8%	9%	78%	5%
	Kutterspån	739	0%	2%	80%	18%
	Bark	3581		43%	56%	2%
2016	Flis	11321	90%	4%	6%	0%
	Sågspån	4550	9%	9%	79%	4%
	Kutterspån	701	3%	6%	69%	23%
	Bark	3648		46%	53%	1%
2015	Flis	11344	91%	4%	5%	1%
	Sågspån	4409	11%	9%	75%	4%
	Kutterspån	774	8%	3%	67%	22%
	Bark	3616		39%	60%	1%

## Begrepp och förkortningar

Biometria	Biometria är en sammanslagning av SDC och virkesmättningsföreningarna i Sverige
Bolag	I detta sammanhang avses skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.
m <sup>3</sup> f	Verklig fast volym.
m <sup>3</sup> fub	Verklig fast vedvolym i m <sup>3</sup> exklusive barkens volym.
m <sup>3</sup> s	Kubikmeter stjälpt volym. Skrymvolymen, av exempelvis flis, inklusive tomrummen mellan virkesbitarna.
m <sup>3</sup> sv	Volymen sågad vara (plank och brädor) i kubikmeter.
m <sup>3</sup> to	Volymen beräknad som en cylinder motsvarande stockens diameter i toppänden under bark och stockens längd.
SÄF	Skogsägarförening.