

**SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
2011 – 2015**

VMU virkesmätning utveckling

VMU är en avdelning inom SDC och har som främsta uppgift att initiera och planera, samt i förekommande fall även analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning. VMU är sammankallande i olika nationella arbetsgrupper rörande virkesmätning. VMU:s arbetsuppgifter omfattar att:

- Driva och följa utvecklingen inom virkesmätning
- Medverka i nationell och internationell standardisering
- Upprätthålla internationella kontakter samt bevaka utvecklingen i andra länder
- Utarbeta instruktioner för virkesmätning
- Informera om virkesmätning
- Sammanställa statistik rörande virkesmätning och virkesförbrukning

Förord

VMU, tidigare 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 m³ sågad vara per år.

Virkesförbrukning och produktion hos mindre sågverk uppskattas med ledning av resultaten från senaste sågverksinventering från Sveriges lantbruksuniversitet. Uppgifterna om de minsta sågverken är osäkra då lång tid gått sedan den senaste sågverksinventeringen.

Av praktiska skäl begränsas redovisningen i denna rapport till den senaste 5-årsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 2011-2015. 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 augusti 2016

Jacob Edlund, Lars Björklund och Erik Persson

Innehållsförteckning

Förord	3
Kommentarer och förklaringar till datamaterialet	5
<i>Insamling av data</i>	5
<i>Vrak och avdrag vid inmätningen</i>	5
<i>Import, export, lagerförändringar samt övrig virkesförbrukning</i>	6
<i>Omräkningstal</i>	6
<i>Sågverkens biprodukter</i>	6
<i>Kommentarer till resultaten</i>	7
Tabeller avseende all industri år 2011-2015	8
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning</i>	8
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment, alla skogsindustrier</i>	10
<i>Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³fub</i>	13
Tabeller avseende massaindustrin år 2011-2015	16
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per sortiment</i>	16
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa</i>	19
Tabeller avseende skivindustrin år 2011-2015	20
<i>Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning</i>	20
<i>Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning</i>	21
<i>Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning</i>	22
<i>Tabell 9. Skivindustrins produktion</i>	22
Tabeller avseende sågverksindustrin år 2011-2015	23
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori</i>	23
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 2007-2014</i>	25
<i>Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara</i>	25
<i>Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområden</i>	26
<i>Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden</i>	27
<i>Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden</i>	29
Begrepp och förkortningar	30

Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

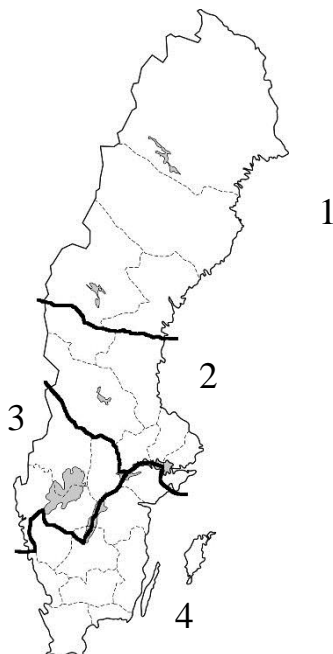
Insamling av data

Samtliga massa- och skivindustrier samt ca 98 % av sågverken med produktion större än 1000 m³sv 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 erhöles från senaste sågverksinventeringen. Uppgifter som på något sätt verkat 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 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 de virkesmättningsföreningar 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.

Import, export, lagerförändringar samt övrig virkesförbrukning

Tabell 1 syftar till att uppskatta avverkningsvolymerna i Sverige. Uppgifter om import, export och lagerförändringar blir då betydelsefulla. Vad gäller export av rundvirke är uppgifterna hämtade från Skogsstyrelsens och Statistiska Centralbyråns (SCB:s) officiella statistik. I brist på noggrannare uppgifter har; halva exporten till Finland och halva exporten till Norge hämtats från region 1, andra halvan av exporten till Finland och hela exporten till Baltikum från region 2, andra halvan av exporten till Norge från region 3 och export till övriga länder från region 4. Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt denna undersökning till ca 6,9 miljoner m³fub under 2015. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 7,0 miljoner m³fub 2015. Importen av massaflis uppgick enligt denna undersökning till 0,9 miljoner m³fub. Enligt SCB uppgick importen av flis (inte enbart massaflis) till ca 1,1 miljoner m³fub

I tabell 1 finns också en post för ”övrig virkesförbrukning”. Denna är svår att uppskatta och uppgifterna bygger på en mycket gammal skattning. Någon ny analys har ej gjorts varför tidigare års siffror använts. Man kan anta att volymen rundvirke som går till den industriella energisektorn har ökat. Hur den småskaliga användningen av rundved för uppvärmning förändrats är mindre självklart. Posten är mycket osäker både när det gäller den totala volymen och dess fördelning på regioner. Det föreligger därför ett behov av revidering av underlaget för ”övrig virkesförbrukning”.

Omräkningstal

Virkesförbrukningen i föreliggande statistik anges i m³fub. 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 m³to till m³fub 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 m³s (flis, spån och bark) användes följande omräkningstal till m³f: Flis: 0,37. Spån: 0,32. Kutterspån 0,22. Bark: 0,45.

För de i tabell 1 redovisade avverkningsvolymerna i Sverige tillämpades först omräkningstalet 1,2 från m³fub till m³sk nettoavverkning. Detta omräkningstal har använts under en lång följd av år. Sedan användes 1,025 för omräkning från nettoavverkning till bruttoavverkning. Detta tal utgör en skattning av hur mycket av den avverkade veden som av olika anledningar blir kvar i skogen (lump, kvarglömt, sönderkört etc.). Omräkningstalet 1,025 är samma som Skogsstyrelsen använt de senaste åren vid liknande analyser.

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. Sågverken säljer också ofta biprodukterna till företag som sedan fördelar dem på energiframställning och industriell användning. Sågverken känner alltså i vissa fall ej till slutanvändningen.

Kommentarer till resultaten

Massaindustrins totala råvaruförbrukning exklusive returfiber minskade marginellt till 45,6 (45,9) milj m³fub (tab 4). Sågverken förbrukade 2015 36,7 miljoner m³fub, en ökning med 0,7 milj. m³fub (tab 10). Importen av rundvirke minskade med ca 0,9 milj. m³fub och exporten minskade med ca 0,1 m³fub jämfört med 2014. Importen av massaflis minskade med ca 0,1 miljoner m³fub till 0,9 miljoner m³fub. Den skattade bruttoavverkningen ökade med ca 1,4 miljoner skogskubikmeter (m³sk) till ca 88,4 miljoner m³sk (tab 1). Under senare år har omfattande strukturförändringar skett inom delar av massa- och pappersindustrin, främst gällande tidnings- och journalpapper, samt sågverksindustrin. Sedan 2003 har antalet sågverk (> 1000 m³sv) minskat med över 30 %. Trots detta har avverkningsvolymen varit mycket stabil under de senaste fem åren. Importen har under ett antal år ökat år från år för att i år minska.

Tabeller avseende all industri år 2011-2015

Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 11-15
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	Träfiberindustrin	11,0	11,4	11,8	12,0	11,6	11,6
	Sågverk*	8,6	8,9	8,7	9,5	9,4	9,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,6	20,3	20,5	21,5	21,0	20,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3
	Till andra regioner	1,1	0,9	0,5	0,8	0,5	0,7
	Import av rundvirke	-1,9	-2,1	-2,2	-2,6	-2,2	-2,2
	Från andra regioner	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3	0,0	-0,1
	Summa m ³ f ub	21,7	21,9	21,7	22,3	22,2	22,0
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	26,0	26,3	26,1	26,7	26,6	26,4
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	26,7	27,0	26,7	27,4	27,3	27,0
2	Träfiberindustrin	8,5	8,6	8,3	7,9	7,9	8,2
	Sågverk*	8,7	8,3	8,2	8,6	8,6	8,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	17,3	17,0	16,6	16,4	16,5	16,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	Till andra regioner	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0	1,1
	Import av rundvirke	-1,4	-1,3	-1,2	-1,4	-1,2	-1,3
	Från andra regioner	-2,2	-2,0	-1,3	-1,6	-1,4	-1,7
	Summa m ³ f ub	16,0	16,1	16,7	16,0	16,3	16,2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	19,2	19,3	20,0	19,2	19,5	19,5
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	19,7	19,8	20,5	19,7	20,0	20,0

Nettoavverkning = summa m³fub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

*Inklusive en uppskattning av de sågade volymerna i sågverk med en produktion under 1000 m³sv. Uppgifterna kommer från den senast genomförda sågverksinventeringen och är att betrakta som mycket osäkra då uppgifterna är gamla.

Tabell 1 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning.

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 11-15
		2011	2012	2013	2014	2015	
3	Träfiberindustrin	6,6	6,9	7,0	6,9	7,1	6,9
	Sågverk*	4,2	3,9	3,9	4,1	4,1	4,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10,7	10,8	10,9	10,9	11,2	10,9
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2
	Till andra regioner	1,3	1,7	1,6	1,6	1,9	1,6
	Import av rundvirke	-1,1	-1,6	-1,9	-2,0	-2,2	-1,8
	Från andra regioner	-2,0	-1,8	-2,0	-1,9	-1,7	-1,9
	Summa m ³ f ub	9,9	10,1	9,5	9,4	10,1	9,8
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	11,9	12,1	11,4	11,3	12,1	11,8
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	12,2	12,4	11,7	11,5	12,4	12,1
4	Träfiberindustrin	9,3	9,1	9,1	8,6	8,4	8,9
	Sågverk*	12,8	12,5	12,2	14,1	14,9	13,3
	Summa industriell rundvirkesförbr.	22,1	21,6	21,3	22,7	23,3	22,2
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,1	0,1	0,3	0,5	0,2	0,3
	Till andra regioner	1,7	1,4	1,2	1,3	1,3	1,4
	Import av rundvirke	-1,4	-1,3	-1,6	-1,7	-1,3	-1,5
	Från andra regioner	-0,6	-1,0	-0,9	-1,1	-1,6	-1,0
	Summa m ³ f ub	23,3	22,2	21,7	23,0	23,4	22,7
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	27,9	26,7	26,0	27,7	28,0	27,3
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	28,6	27,4	26,6	28,3	28,7	27,9
Hela landet	Träfiberindustrin	35,4	36,0	36,2	35,3	35,0	35,6
	Sågverk*	34,3	33,6	33,1	36,3	37,0	34,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	69,7	69,7	69,3	71,6	72,0	70,5
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	0,9	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8
	Import av rundvirke	-5,9	-6,3	-6,9	-7,8	-6,9	-6,7
	Summa m ³ f ub	70,9	70,4	69,6	70,7	71,9	70,4
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	85,0	84,5	83,5	84,9	86,3	84,5
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	87,2	86,6	85,6	87,0	88,4	86,6

Nettoavverkning = summa m³fub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

*Inklusive en uppskattning av de sågade volymerna i sågverk med en produktion under 1000 m³sv. Uppgifterna kommer från den senast genomförda sågverksinventeringen och är att betrakta som mycket osäkra då uppgifterna är gamla.

Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment, alla skogsindustrier

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 411	16 924	17 054	17 494	17 593	17 095
		Reg 2	32	72	72	243	0	84
		Reg 3	2	0	0	0	0	0
		Reg 4	167	70	2	22	12	55
		Import	900	1 065	1 166	1 476	1 201	1 162
		Totalt	17 512	18 131	18 294	19 234	18 807	18 396
	Rundvirke löv	Reg 1	1 139	1 119	1 178	1 130	1 186	1 150
		Reg 3	0	0	0	3	0	1
		Reg 4	0	7	0	0	0	1
		Import	989	1 070	1 069	1 125	1 028	1 056
		Totalt	2 128	2 195	2 247	2 258	2 214	2 209
	Sågverksflis	Reg 1	2 760	2 560	2 533	2 595	2 582	2 606
		Reg 4	35	13	5	54	39	29
		Import	324	491	244	372	328	352
		Totalt	3 119	3 065	2 782	3 022	2 948	2 987
	Spån	Reg 1	17	29	40	39	48	35
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 326	20 632	20 805	21 258	21 410	20 886
		Reg 2	32	72	72	243	0	84
		Reg 3	2	0	0	0	0	0
		Reg 4	202	90	7	76	51	85
		Import	2 214	2 626	2 479	2 973	2 556	2 570
Totalt		22 776	23 421	23 363	24 551	24 017	23 626	
2	Rundvirke barr	Reg 1	867	689	273	658	327	563
		Reg 2	12 968	13 026	13 358	12 793	13 081	13 045
		Reg 3	904	841	756	710	643	771
		Reg 4	287	260	115	101	276	208
		Import	505	441	316	371	371	401
		Totalt	15 530	15 257	14 817	14 634	14 698	14 987
	Rundvirke löv	Reg 1	172	170	182	167	183	175
		Reg 2	648	644	675	595	729	658
		Reg 3	0	30	1	0	0	6
		Reg 4	3	15	3	3	7	6
		Import	900	854	899	1 051	834	907
		Totalt	1 723	1 713	1 761	1 815	1 753	1 753
	Sågverksflis	Reg 1	46	59	60	52	67	57
		Reg 2	2 315	2 008	1 913	2 042	1 852	2 026
		Reg 3	0	11	19	7	46	17
		Reg 4	45	67	48	99	69	66
		Import	396	321	419	505	507	430
		Totalt	2 802	2 466	2 460	2 705	2 541	2 595
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	Summa alla sortiment	Reg 1	1 085	917	515	877	577	794
		Reg 2	15 930	15 678	15 947	15 429	15 662	15 729
Reg 3		904	883	776	717	689	794	
Reg 4		335	343	166	203	353	280	
Import		1 801	1 615	1 634	1 928	1 712	1 738	
Totalt		20 055	19 436	19 037	19 154	18 992	19 335	

*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke samt specialsortiment som stolpar, knivfanér etc.

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
3	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	6	2	2
		Reg 2	685	603	826	562	506	636
		Reg 3	7 117	6 791	6 293	6 290	6 572	6 613
		Reg 4	1 072	855	816	885	813	888
		Import	874	1 129	1 545	1 707	1 934	1 438
		Totalt	9 747	9 379	9 480	9 449	9 828	9 577
	Rundvirke löv	Reg 2	122	137	145	204	226	167
		Reg 3	448	646	733	718	716	652
		Reg 4	161	178	238	249	144	194
		Import	267	437	306	298	274	317
		Totalt	997	1 398	1 422	1 469	1 361	1 330
	Sågverksflis	Reg 2	363	442	315	356	393	374
		Reg 3	933	1 069	905	981	952	968
		Reg 4	189	94	112	18	174	118
		Import	63	101	58	95	115	87
		Totalt	1 548	1 707	1 391	1 451	1 635	1 546
	Spån	Reg 3	0	47	64	0	0	22
	Summa alla sortiment	Reg 1	0	0	0	6	2	2
		Reg 2	1 170	1 182	1 286	1 121	1 125	1 177
		Reg 3	8 497	8 553	7 996	7 989	8 240	8 255
		Reg 4	1 422	1 128	1 166	1 153	1 132	1 200
Import		1 203	1 668	1 910	2 100	2 324	1 841	
Totalt		12 292	12 531	12 358	12 369	12 824	12 475	
4	Rundvirke barr	Reg 1	21	0	18	15	0	11
		Reg 2	122	160	125	198	252	171
		Reg 3	439	779	729	831	1 207	797
		Reg 4	18 671	17 923	17 265	18 693	19 165	18 343
		Import	752	480	1 065	990	689	795
		Totalt	20 004	19 342	19 201	20 726	21 314	20 117
	Rundvirke löv	Reg 2	0	9	0	1	17	5
		Reg 3	0	48	67	61	75	50
		Reg 4	1 367	1 397	1 561	1 168	1 338	1 366
		Import	696	816	486	743	595	667
		Totalt	2 063	2 270	2 114	1 973	2 026	2 089
	Sågverksflis	Reg 2	0	0	0	0	4	1
		Reg 3	0	0	0	0	40	8
		Reg 4	2 949	3 500	3 349	3 754	3 901	3 491
		Import	98	115	50	41	0	61
		Totalt	3 047	3 616	3 399	3 796	3 946	3 561
	Spån	Reg 4	229	301	263	236	229	252
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	229	301	263	236	229	252
	Summa alla sortiment	Reg 1	21	0	18	15	0	11
		Reg 2	122	168	125	199	273	177
Reg 3		439	827	796	891	1 323	855	
Reg 4		23 216	23 122	22 437	23 850	24 634	23 452	
Import		1 546	1 412	1 602	1 774	1 284	1 524	
Totalt		25 343	25 529	24 977	26 730	27 514	26 019	

*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke samt specialsortiment som stolpar, knivfanér etc.

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	59 763	58 994	57 700	59 500	60 450	59 281
		Import	3 030	3 116	4 092	4 543	4 196	3 795
		Totalt	62 793	62 109	61 792	64 043	64 646	63 077
	Rundvirke löv	Sverige	4 060	4 400	4 783	4 298	4 623	4 433
		Import	2 852	3 176	2 760	3 218	2 731	2 947
		Totalt	6 912	7 577	7 543	7 516	7 353	7 380
	Summa rundvirke	Sverige	63 823	63 394	62 483	63 798	65 073	63 714
		Import	5 882	6 292	6 853	7 761	6 927	6 743
		Totalt	69 705	69 686	69 336	71 559	71 999	70 457
Sågverksflis	Sverige	9 634	9 825	9 261	9 959	10 121	9 760	
	Import	882	1 029	771	1 015	949	929	
	Totalt	10 516	10 853	10 033	10 974	11 070	10 689	
Spån	Sverige	246	377	367	275	278	308	
	Import	0	0	0	0	0	0	
	Totalt	246	377	367	275	278	308	
Summa alla sortiment	Sverige	73 703	73 596	72 111	74 032	75 471	73 782	
	Import	6 764	7 321	7 624	8 776	7 876	7 672	
	Totalt	80 467	80 917	79 735	82 807	83 347	81 455	

*) Exklusive bränsleved och husbehovsvirke samt specialsортiment som stolpar, knivfanér etc.

Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³fub

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
1	Massa-industrin	2015	5 263	45,3	4 137	35,6	2 156	18,6	53	0,5	11 609	
		2014	5 378	45,0	4 328	36,2	2 150	18,0	102	0,8	11 958	
		2013	5 104	43,4	4 426	37,6	2 183	18,5	58	0,5	11 770	
		2012	4 748	41,7	4 459	39,1	2 074	18,2	115	1,0	11 395	
		2011	4 385	39,9	4 474	40,7	2 030	18,5	94	0,9	10 982	
	Skiv-industrin	2015	1	0,0	15	0,0	1	0,0	0	0,0	17	
		2014	0	0,0	18	0,0	2	0,0	0	0,0	21	
		2013	0	0,0	26	0,0	3	0,0	0	0,0	29	
		2012	0	0,0	24	0,0	3	0,0	0	0,0	26	
		2011	0	0,0	11	0,0	0	0,0	0	0,0	11	
	Sågverks-industrin*	2015	5 232	55,7	4 159	44,3	4	0,0	0	0,0	9 395	
		2014	5 406	56,8	4 104	43,1	4	0,0	0	0,0	9 514	
		2013	4 614	52,8	4 124	47,2	4	0,0	0	0,0	8 742	
		2012	4 669	52,4	4 231	47,5	4	0,0	0	0,0	8 905	
		2011	4 606	53,3	4 037	46,7	4	0,0	0	0,0	8 647	
	Summa	2015	10 496	49,9	8 310	39,5	2 161	10,3	53	0,3	21 020	
		2014	10 784	50,2	8 450	39,3	2 156	10,0	102	0,5	21 493	
		2013	9 718	47,3	8 576	41,8	2 190	10,7	58	0,3	20 541	
		2012	9 417	46,3	8 714	42,9	2 081	10,2	115	0,6	20 326	
		2011	8 991	45,8	8 521	43,4	2 035	10,4	94	0,5	19 640	
	2	Massa-industrin	2015	3 385	42,9	2 781	35,3	1 575	20,0	140	1,8	7 882
			2014	3 323	42,3	2 748	35,0	1 674	21,3	110	1,4	7 855
			2013	3 408	40,9	3 206	38,4	1 587	19,0	139	1,7	8 340
			2012	3 514	40,7	3 522	40,8	1 465	17,0	128	1,5	8 628
			2011	3 368	39,8	3 412	40,3	1 590	18,8	101	1,2	8 471
Skiv-industrin		2015	0	0,0	111	100,0	0	0,0	0	0,0	111	
		2014	0	0,0	93	100,0	0	0,0	0	0,0	93	
		2013	0	0,0	94	100,0	0	0,0	0	0,0	94	
		2012	0	0,0	77	100,0	0	0,0	0	0,0	77	
		2011	3	2,0	146	98,0	0	0,0	0	0,0	149	
Sågverks-industrin*		2015	5 305	62,7	3 116	36,8	23	0,3	14	0,2	8 458	
		2014	5 320	62,6	3 150	37,1	31	0,4	0	0,0	8 502	
		2013	4 916	60,4	3 193	39,2	35	0,4	0	0,0	8 144	
		2012	5 230	63,3	2 915	35,3	121	1,5	0	0,0	8 265	
		2011	5 421	62,8	3 180	36,8	32	0,4	0	0,0	8 634	
Summa		2015	8 690	52,8	6 008	36,5	1 599	9,7	154	0,9	16 451	
		2014	8 643	52,5	5 991	36,4	1 705	10,4	110	0,7	16 449	
		2013	8 324	50,2	6 493	39,2	1 621	9,8	139	0,8	16 577	
		2012	8 743	51,5	6 513	38,4	1 586	9,3	128	0,8	16 970	
		2011	8 793	51,0	6 738	39,1	1 622	9,4	101	0,6	17 254	

*) I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

**) För sågverksindustrin i region 1 och 2 har (nästan) hela kvantiteten löv satts till björk.

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³fub.

	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
3	Massa- industrin	2015	2 450	34,6	3 286	46,4	1 190	16,8	153	2,2	7 079
		2014	2 397	34,9	3 012	43,9	1 257	18,3	194	2,8	6 860
		2013	2 466	35,5	3 070	44,2	1 243	17,9	162	2,3	6 940
		2012	2 550	37,4	2 894	42,4	1 247	18,3	131	1,9	6 823
		2011	2 588	39,4	2 998	45,7	883	13,5	95	1,4	6 563
	Skiv- industrin	2015	10	5,7	166	94,3	0	0,0	0	0,0	177
		2014	8	5,0	157	95,0	0	0,0	0	0,0	165
		2013	16	8,6	169	90,8	1	0,6	0	0,0	186
		2012	16	8,2	178	91,0	2	0,8	0	0,0	196
		2011	18	9,7	167	89,6	1	0,7	0	0,0	186
	Sågverks- industrin	2015	1 493	38,0	2 422	61,6	16	0,4	2	0,1	3 933
		2014	1 437	36,9	2 438	62,6	16	0,4	3	0,1	3 894
		2013	1 346	35,6	2 414	63,9	16	0,4	1	0,0	3 776
		2012	1 290	34,3	2 451	65,2	16	0,4	2	0,0	3 760
		2011	1 265	31,6	2 712	67,9	16	0,4	2	0,1	3 995
	Summa	2015	3 953	35,3	5 874	52,5	1 206	10,8	155	1,4	11 189
		2014	3 843	35,2	5 606	51,3	1 273	11,7	196	1,8	10 918
		2013	3 828	35,1	5 653	51,8	1 260	11,6	162	1,5	10 902
		2012	3 856	35,8	5 523	51,2	1 265	11,7	133	1,2	10 778
		2011	3 870	36,0	5 877	54,7	901	8,4	97	0,9	10 744
4	Massa- industrin	2015	1 861	22,8	4 565	55,9	1 020	12,5	727	8,9	8 174
		2014	1 930	23,1	4 680	56,1	1 008	12,1	729	8,7	8 347
		2013	2 220	25,1	4 825	54,5	1 084	12,2	731	8,3	8 860
		2012	2 013	22,6	4 884	55,0	1 344	15,1	646	7,3	8 888
		2011	2 189	24,2	5 020	55,6	1 240	13,7	584	6,5	9 033
	Skiv- industrin	2015	24	10,6	83	36,1	13	5,8	110	47,5	231
		2014	53	22,8	98	42,2	12	5,2	69	29,8	232
		2013	32	12,8	85	34,2	11	4,2	121	48,8	248
		2012	47	19,2	105	42,8	19	7,8	74	30,2	245
		2011	42	17,1	113	45,3	13	5,3	80	32,4	249
	Sågverks- industrin	2015	3 837	25,7	10 943	73,3	16	0,1	139	0,9	14 934
		2014	3 473	24,6	10 492	74,3	26	0,2	129	0,9	14 120
		2013	3 049	25,0	8 990	73,7	30	0,2	137	1,1	12 207
		2012	3 776	30,3	8 517	68,3	39	0,3	147	1,2	12 479
		2011	3 092	24,2	9 548	74,7	14	0,1	131	1,0	12 785
	Summa	2015	5 723	24,5	15 591	66,8	1 050	4,5	976	4,2	23 339
		2013	5 456	24,0	15 270	67,3	1 046	4,6	927	4,1	22 699
		2012	5 301	24,9	13 901	65,2	1 124	5,3	989	4,6	21 315
		2011	5 836	27,0	13 506	62,5	1 402	6,5	867	4,0	21 612
		2010	5 324	24,1	14 680	66,5	1 267	5,7	796	3,6	22 067

*) I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 3. Olika träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³fub.

		År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa-industrin	2015	12 960	37,3	14 770	42,5	5 942	17,1	1 073	3,1	34 745
		2014	13 028	37,2	14 768	42,2	6 089	17,4	1 134	3,2	35 019
		2013	13 197	36,8	15 527	43,2	6 096	17,0	1 090	3,0	35 910
		2012	12 825	35,9	15 759	44,1	6 131	17,2	1 020	2,9	35 734
		2011	12 530	35,7	15 903	45,4	5 744	16,4	873	2,5	35 049
	Skiv-industrin	2015	35	6,6	375	70,2	14	2,7	110	20,5	535
		2014	61	12,0	366	71,7	14	2,8	69	13,5	510
		2013	48	8,6	374	67,1	15	2,6	121	21,7	557
		2012	63	11,6	384	70,5	23	4,3	74	13,6	544
		2011	63	10,6	436	73,4	15	2,5	80	13,5	594
	Sågverks-industrin	2015	15 867	43,2	20 639	56,2	59	0,2	155	0,4	36 720
		2014	15 637	43,4	20 184	56,0	78	0,2	132	0,4	36 030
		2013	13 925	42,4	18 722	57,0	85	0,3	138	0,4	32 868
		2012	14 965	44,8	18 114	54,2	180	0,5	149	0,4	33 408
		2011	14 384	42,2	19 477	57,2	67	0,2	133	0,4	34 061
	Summa	2015	28 862	40,1	35 784	49,7	6 016	8,4	1 338	1,9	71 999
		2014	28 726	40,1	35 317	49,4	6 181	8,6	1 335	1,9	71 559
		2013	27 170	39,2	34 623	49,9	6 195	8,9	1 348	1,9	69 336
		2012	27 853	40,0	34 257	49,2	6 334	9,1	1 243	1,8	69 686
		2011	26 977	38,7	35 816	51,4	5 825	8,4	1 087	1,6	69 705

*) I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

Tabeller avseende massaindustrin år 2011-2015

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 912	8 123	8 418	8 243	8 270	8 193
		Reg 2	3	0	0	51	0	11
		Reg 3	2	0	0	0	0	0
		Reg 4	167	70	2	22	12	55
		Import	774	1 014	1 110	1 390	1 118	1 081
		Totalt	8 858	9 207	9 530	9 706	9 400	9 340
		-varav gran	51%	46%	46%	45%	44%	
	Rundvirke löv	Reg 1	1 135	1 112	1 171	1 124	1 181	1 145
		Reg 4	0	7	0	0	0	1
		Import	989	1 070	1 069	1 125	1 028	1 056
		Totalt	2 124	2 189	2 240	2 249	2 209	2 202
	Sågverksflis	Reg 1	2 749	2 538	2 510	2 572	2 557	2 585
		Reg 4	35	13	5	54	39	29
		Import	324	491	244	372	328	352
		Totalt	3 108	3 043	2 759	2 999	2 923	2 967
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 796	11 773	12 098	11 940	12 008	11 923
		Reg 2	3	0	0	51	0	11
		Reg 3	2	0	0	0	0	0
		Reg 4	202	90	7	76	51	85
		Import	2 087	2 575	2 423	2 888	2 473	2 489
Totalt		14 091	14 438	14 529	14 954	14 532	14 509	
2	Rundvirke barr	Reg 1	107	59	73	202	94	107
		Reg 2	5 516	5 756	5 812	5 278	5 301	5 533
		Reg 3	492	587	391	312	337	424
		Reg 4	197	232	57	41	206	146
		Import	468	401	282	239	228	324
		Totalt	6 780	7 036	6 614	6 071	6 167	6 533
		-varav gran	50%	50%	48%	45%	45%	
	Rundvirke löv	Reg 1	170	169	178	167	182	173
		Reg 2	618	560	645	564	693	616
		Reg 3	0	8	1	0	0	2
		Reg 4	3	2	3	3	7	4
		Import	900	854	899	1 051	834	907
		Totalt	1 691	1 593	1 726	1 784	1 716	1 702
	Sågverksflis	Reg 1	46	59	60	52	67	57
		Reg 2	2 066	2 008	1 913	2 042	1 852	1 976
		Reg 3	0	11	19	7	46	17
		Reg 4	45	67	48	99	69	66
		Import	396	321	419	505	507	430
		Totalt	2 553	2 466	2 460	2 705	2 541	2 545
	Summa alla sortiment	Reg 1	323	287	311	420	343	337
Reg 2		8 200	8 324	8 370	7 883	7 846	8 125	
Reg 3		492	607	410	319	383	442	
Reg 4		245	301	108	143	283	216	
Import		1 764	1 576	1 600	1 795	1 568	1 661	
Totalt		11 024	11 095	10 800	10 560	10 423	10 780	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
3	Rundvirke barr	Reg 2	471	448	441	446	424	446
		Reg 3	3 618	3 224	3 015	2 988	2 910	3 151
		Reg 4	791	742	698	457	713	680
		Import	705	1 030	1 382	1 518	1 689	1 265
		Totalt	5 585	5 444	5 536	5 409	5 736	5 542
		-varav gran	54%	53%	55%	56%	57%	55%
	Rundvirke löv	Reg 2	122	137	145	204	226	167
		Reg 3	429	628	716	703	702	636
		Reg 4	160	178	237	246	141	192
		Import	266	436	306	297	274	316
		Totalt	977	1 379	1 404	1 450	1 343	1 311
	Sågverksflis	Reg 2	363	442	315	356	393	374
		Reg 3	918	1 048	892	981	952	958
		Reg 4	189	94	112	18	174	118
		Import	63	101	58	95	115	87
		Totalt	1 534	1 685	1 378	1 451	1 635	1 537
	Summa alla sortiment	Reg 2	956	1 027	902	1 006	1 044	987
		Reg 3	4 966	4 900	4 623	4 673	4 564	4 745
		Reg 4	1 140	1 014	1 048	721	1 028	990
		Import	1 034	1 567	1 746	1 911	2 078	1 667
Totalt		8 096	8 508	8 318	8 311	8 714	8 389	
4	Rundvirke barr	Reg 3	0	63	74	132	274	109
		Reg 4	6 630	6 548	6 304	5 917	5 993	6 278
		Import	579	249	667	513	66	415
		Totalt	7 209	6 859	7 045	6 562	6 333	6 802
		-varav gran	70%	71%	68%	71%	71%	70%
		Rundvirke löv	Reg 3	0	0	67	60	50
	Reg 4		1 144	1 132	1 279	947	1 102	1 121
	Import		680	801	469	730	579	652
	Totalt		1 824	1 933	1 815	1 737	1 731	1 808
	Sågverksflis	Reg 4	2 949	3 500	3 349	3 747	3 873	3 484
		Import	98	115	50	41	0	61
		Totalt	3 047	3 616	3 399	3 789	3 873	3 545
	Summa alla sortiment	Reg 3	0	63	74	132	274	109
		Reg 4	10 723	11 180	10 933	10 611	10 969	10 883
		Import	1 357	1 165	1 186	1 284	645	1 127
		Totalt	12 081	12 408	12 193	12 027	11 888	12 119

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	25 906	25 852	25 284	24 088	24 536	25 133
		Import	2 526	2 694	3 440	3 660	3 101	3 084
		Totalt	28 433	28 546	28 724	27 748	27 636	28 217
	Rundvirke löv	Sverige	3 781	3 932	4 443	4 017	4 284	4 092
		Import	2 835	3 161	2 743	3 203	2 714	2 931
		Totalt	6 616	7 093	7 186	7 220	6 998	7 023
	Summa rundvirke	Sverige	29 688	29 785	29 727	28 106	28 820	29 225
		Import	5 361	5 854	6 183	6 863	5 814	6 015
		Totalt	35 049	35 639	35 910	34 968	34 635	35 240
	Sågverksflis	Sverige	9 361	9 781	9 225	9 929	10 023	9 664
		Import	882	1 029	771	1 015	949	929
		Totalt	10 243	10 810	9 996	10 943	10 972	10 593
	Summa alla sortiment	Sverige	39 049	39 566	38 952	38 034	38 843	38 889
		Import	6 243	6 883	6 955	7 877	6 764	6 944
		Totalt	45 292	46 449	45 906	45 912	45 607	45 833

Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 11-15
		2011	2012	2013	2014	2015	
1	Mekanisk massa	668	632	648	614	608	640
	Sulfit	199	193	192	270	253	214
	Sulfat	2 583	2 708	2 709	2 722	2 654	2 681
	Summa vedbaserad massa	3 451	3 534	3 549	3 605	3 515	3 535
2	Mekanisk massa	1 407	1 393	1 228	1 017	1 039	1 262
	Sulfat	1 708	1 734	1 742	1 757	1 787	1 735
	Summa vedbaserad massa	3 115	3 128	2 970	2 774	2 826	2 997
3	Mekanisk massa	426	457	453	448	484	446
	Halvkemisk massa	231	241	232	244	0	237
	Sulfit	39	40	40	60	43	45
	Sulfat	1 410	1 452	1 415	1 390	1 764	1 417
	Summa vedbaserad massa	2 106	2 191	2 140	2 143	2 291	8 579
4	Mekanisk massa	1 043	1 071	908	840	839	965
	Halvkemisk massa	58	63	53	62	69	59
	Sulfit	233	250	210	218	208	228
	Sulfat	1 908	1 845	1 889	1 948	1 952	1 898
	Summa vedbaserad massa	3 242	3 229	3 059	3 068	3 067	3 150
Hela landet	Mekanisk massa	3 544	3 554	3 236	2 919	2 970	3 313
	Halvkemisk massa	289	304	285	306	69	296
	Sulfit	472	484	442	548	504	486
	Sulfat	7 609	7 739	7 755	7 817	8 156	7 730
	Summa vedbaserad massa	11 914	12 081	11 719	11 590	11 699	11 826

Tabeller avseende skivindustrin år 2011-2015

Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
2	Rundvirke barr	Reg 2	58	0	0	0	0	12
	Sågverksflis	Reg 2	248	0	0	0	0	50
	S:a alla sortiment	Reg 2	307	0	0	0	0	61
Hela landet	Rundvirke barr		58	0	0	0	0	12
	Sågverksflis		248	0	0	0	0	50
	S:a alla sortiment		307	0	0	0	0	61

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
			2011	2012	2013	2014	2015	
1	Rundvirke barr	Reg 1	11	24	26	18	16	19
	-varav gran		100%	100%	100%	100%	95%	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	3	3	2	1	2
	-varav björk		100%	100%	100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	10	22	23	23	25	21
	Spån	Reg 1	29	40	33	39	48	38
	S:a alla sortiment	Reg 1	51	88	85	83	90	79
3	Rundvirke barr	Reg 3	26	29	20	0	0	15
	-varav gran		100%	100%	100%			
	Rundvirke löv	Reg 3	1	2	1	0	0	1
	-varav björk		100%	100%	100%			
	Sågverksflis	Reg 3	15	22	13	0	0	10
	Spån	Reg 3	47	64	45	0	0	31
	S:a alla sortiment	Reg 3	89	116	79	0	0	57
4	Rundvirke barr	Reg 4	155	152	117	151	108	136
	-varav gran		73%	69%	73%	65%	77%	
	Rundvirke löv	Reg 4	94	93	131	81	123	105
	-varav björk		14%	21%	8%	15%	11%	
	Sågverksflis	Reg 4	0	0	0	7	28	7
	Spån	Reg 4	229	301	263	236	229	252
	S:a alla sortiment	Reg 4	478	547	511	475	488	500
Hela landet	Rundvirke barr		192	205	163	169	124	170
	Rundvirke löv		95	98	135	83	124	107
	Sågverksflis		25	44	36	30	53	38
	Spån		305	405	341	275	278	321
	S:a alla sortiment		617	751	675	557	579	636

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 11-15
		2011	2012	2013	2014	2015	
2	Reg 1	0	0	0	6	0	1
	-varav gran	-	-	-	100%	-	
	Reg 2	90	77	94	87	111	92
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	0	10	10	0	0	4
	-varav gran	-	90%	90%	-	-	
	Reg 3	159	140	140	165	177	156
	-varav gran	89%	90%	90%	95%	94%	
	Reg 4	0	15	15	0	0	6
	-varav gran	-	93%	93%	-	-	
Hela landet	Reg 1	0	0	0	6	0	2
	Reg 2	90	87	104	87	111	96
	Reg 3	159	140	140	165	177	156
	Reg 4	0	15	15	0	0	5
	Totalt	249	242	259	257	287	252

Tabell 9. Skivindustrins produktion

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 11-15
		2011	2012	2013	2014	2015	
Träfiber- skivor	1	0	0	0	0	0	0
	2	57	0	0	0	0	11
	Hela landet	57	0	0	0	0	11
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivor	1	31	57	54	61	67	54
	3	53	67	43	0	0	33
	4	426	448	440	433	465	443
	Hela landet	510	572	538	494	532	529
Plywood/ fanér	2	34	59	38	38	45	43
	3	83	86	86	82	87	85
	Hela landet	117	145	124	120	132	128

Tabeller avseende sågverksindustrin år 2011-2015

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2011	2012	2013	2014	2015	11-15	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5 312	5 578	5 549	5 622	5 679	5 548	
		Reg 2	29	0	0	192	0	44	
		Import	110	51	56	63	35	63	
		Totalt	5 451	5 629	5 605	5 877	5 714	5 655	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 1	3 060	3 084	2 945	3 495	3 512	3 219	
		Import	16	0	0	22	49	17	
		Totalt	3 076	3 084	2 945	3 517	3 561	3 236	
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
		Summa alla ägarkategorier	Reg 1	8 492	8 781	8 614	9 236	9 311	8 887
			Reg 2	29	0	0	192	0	44
			Import	126	51	56	85	83	80
			Totalt	8 647	8 833	8 670	9 514	9 395	9 012
			-varav gran	45,2%	46,7%	47,2%	43,1%	44,3%	45,3%
			-varav löv	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	270	98	181	398	220	233
			Reg 2	3 397	3 122	3 119	3 043	3 038	3 144
			Reg 3	189	176	176	144	135	164
Reg 4			46	15	26	22	36	29	
Import			0	16	8	32	29	17	
Totalt			3 902	3 426	3 509	3 639	3 458	3 587	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 1	492	533	23	53	14	223	
		Reg 2	3 816	4 036	4 244	4 297	4 547	4 188	
		Reg 3	223	101	189	254	171	188	
		Reg 4	44	26	32	39	34	35	
		Import	37	24	26	100	114	60	
		Totalt	4 612	4 719	4 514	4 743	4 880	4 694	
Övriga < 1000 m ³ sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
		Summa alla ägarkategorier	Reg 1	762	630	204	451	234	456
			Reg 2	7 333	7 278	7 483	7 459	7 705	7 451
			Reg 3	412	277	365	398	306	351
			Reg 4	90	41	58	61	70	64
		Import	37	39	34	133	143	77	
		Totalt	8 634	8 265	8 144	8 502	8 458	8 400	
		-varav gran	37,2%	34,2%	39,2%	37,1%	36,8%	36,9%	
		-varav löv	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	

*) Bolag - Skogsbolag som även har en betydande massatillverkning

**SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal 11-15	
			2011	2012	2013	2014	2015		
3	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	6	2	2	
		Reg 2	172	113	114	112	65	115	
		Reg 3	1 020	1 101	1 126	1 077	1 066	1 078	
		Reg 4	41	39	28	23	20	30	
		Import	0	0	0	0	20	4	
		Totalt	1 233	1 253	1 269	1 219	1 173	1 229	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	42	32	260	3	17	71	
		Reg 3	2 170	2 174	1 869	1 934	2 293	2 088	
		Reg 4	240	60	75	408	84	174	
		Import	169	101	164	190	225	170	
		Totalt	2 622	2 367	2 367	2 535	2 620	2 502	
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	0	0	0	6	2	2	
		Reg 2	214	145	374	115	82	186	
		Reg 3	3 330	3 415	3 135	3 151	3 499	3 306	
		Reg 4	282	99	103	431	104	204	
		Import	169	101	164	190	246	174	
		Totalt	3 995	3 760	3 776	3 894	3 933	3 872	
		-varav gran	67,9%	65,2%	63,9%	62,6%	61,6%	64,2%	
	-varav löv	0,5%	0,5%	0,4%	0,5%	0,5%	0,5%		
	4	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	15	0	3
			Reg 2	0	0	0	109	80	38
			Reg 3	180	291	256	369	367	293
Reg 4			3 326	3 325	3 766	4 154	4 394	3 793	
Import			0	0	0	32	120	30	
Totalt			3 507	3 616	4 022	4 679	4 961	4 157	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 2	46	67	28	42	79	52	
		Reg 3	259	425	398	330	591	400	
		Reg 4	8 425	7 806	6 964	8 347	8 519	8 012	
		Import	186	237	416	459	520	364	
		Totalt	8 916	8 534	7 806	9 177	9 709	8 829	
Övriga <1000 m ³ sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	0	0	0	15	0		
		Reg 2	46	67	28	151	159	90	
		Reg 3	439	716	654	699	958	693	
		Reg 4	12 015	11 395	10 994	12 765	13 177	12 069	
		Import	186	237	416	491	640	394	
		Totalt	12 686	12 414	12 092	14 120	14 934	13 250	
		-varav gran	74,6%	68,3%	73,7%	74,3%	73,3%	72,8%	
-varav löv		1,2%	1,5%	1,4%	1,1%	1,0%	1,2%		
Hela landet		Bolag+SÄF	14 093	13 924	14 405	15 414	15 306	14 628	
		Köpsågverk >1000 m ³ sv	19 226	18 704	17 633	19 972	20 770	19 261	
		Övriga <1000 m ³ sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	33 963	33 272	32 682	36 030	36 720	34 533		
	Varav imp.	519	429	669	898	1 112	725		

*) Bolag - Skogsbolag som även har en betydande massatillverkning

**)SÄF - Skogsägarförening

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 2007-2014

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Bolag +SÄF	19	17	14	14	13	12	12	12
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	24	24	22	22	22	20	20	20
	Samtliga	43	41	36	36	35	32	32	32
2	Bolag +SÄF	10	10	9	8	7	7	7	7
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	28	28	25	26	26	24	23	22
	Samtliga	38	38	34	34	33	31	30	29
3	Bolag +SÄF	2	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	21	20	20	19	17	17	17	17
	Samtliga	23	22	22	21	19	19	19	19
4	Bolag+SÄF	11	11	12	12	11	11	11	11
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	105	99	97	89	81	81	80	76
	Samtliga	116	110	109	101	92	92	91	87
Hela landet	Bolag +SÄF	42	40	37	36	33	32	32	32
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	178	171	164	156	146	142	140	135
	Samtliga	220	211	201	192	179	174	172	167

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							Medeltal 11-15	
		2011	2012	2013	2014	2015				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 491	2 661	2 658	2 792	1 621	1 183	0	2 803	2 681
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 499	1 494	1 465	1 699	906	822	0	1 728	1 577
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 050	4 214	4 183	4 551	2 561	2 028	2	4 591	4 318
2	Bolag+SÄF	1 825	1 605	1 673	1 752	1 303	374	0	1 677	1 706
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	2 198	2 272	2 163	2 308	1 252	1 097	13	2 363	2 261
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 084	3 937	3 896	4 120	2 589	1 495	15	4 100	4 027
3	Bolag+SÄF	607	596	617	590	72	505	0	577	597
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 297	1 174	1 199	1 284	655	644	2	1 302	1 251
	Övriga < 1000 m ³ sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	1 974	1 841	1 886	1 944	746	1 194	9	1 949	1 919
4	Bolag+SÄF	1 767	1 817	1 994	2 360	577	1 897	6	2 480	2 084
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	4 484	4 305	3 983	4 654	1 308	3 621	51	4 981	4 481
	Övriga < 1000 m ³ sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	6 383	6 254	6 109	7 146	1 919	5 599	74	7 593	6 697
Hela landet	Bolag+SÄF	6 691	6 679	6 942	7 494	3 572	3 959	6	7 537	7 069
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	9 479	9 245	8 810	9 945	4 122	6 184	67	10 373	9 570
	Övriga < 1000 m ³ sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	16 492	16 246	16 074	17 761	7 815	10 316	101	18 233	16 961

Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområden

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa
		Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2015	2 575	45	158	34	2 812
	2014	2 554	51	148	0	2 753
	2013	2 352	27	173	0	2 553
	2012	2 475	43	127	0	2 646
	2011	2 565	15	161	0	2 741
2	2015	2 404	137	131	0	2 672
	2014	2 284	103	230	0	2 616
	2013	2 265	92	205	0	2 562
	2012	2 335	96	184	0	2 614
	2011	2 436	84	182	2	2 704
3	2015	973	92	61	25	1 151
	2014	983	78	70	25	1 156
	2013	928	79	69	25	1 100
	2012	900	80	93	8	1 080
	2011	981	64	66	52	1 163
4	2015	4 318	165	225	2	4 710
	2014	4 114	183	176	1	4 474
	2013	3 502	121	156	1	3 780
	2012	3 589	132	274	1	3 996
	2011	3 786	128	168	0	4 082
Hela landet	2015	10 269	439	575	61	11 344
	2014	9 935	414	624	27	11 000
	2013	9 935	414	624	27	11 000
	2012	9 046	320	602	27	9 995
	2011	9 299	351	678	9	10 336

Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m3f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2015	Sågspån	0	145	1121	26	1 291
		Kutterspån	0	0	48	33	81
		Allt spån	0	145	1169	58	1 373
	2014	Sågspån	6	139	1149	2	1 296
		Kutterspån	1	0	101	31	132
		Allt spån	7	139	1249	32	1 428
	2013	Sågspån	13	136	988	3	1 140
		Kutterspån	1	0	116	30	147
		Allt spån	15	136	1104	33	1 287
	2012	Sågspån	81	189	930	2	1 201
		Kutterspån	9	21	71	5	105
		Allt spån	89	209	1001	7	1 306
2011	Allt spån	164	83	936	47	1 230	
2	2015	Sågspån	177	46	991	1	1 215
		Kutterspån	24	4	43	0	71
		Allt spån	201	50	1 035	1	1 287
	2014	Sågspån	7	50	1 171	1	1 229
		Kutterspån	0	6	64	22	92
		Allt spån	7	56	1 235	23	1 321
	2013	Sågspån	9	153	1040	1	1 203
		Kutterspån	0	9	79	0	88
		Allt spån	9	163	1119	1	1 292
	2012	Sågspån	102	107	995	0	1 203
		Kutterspån	0	2	62	8	71
		Allt spån	102	108	1057	8	1 275
2011	Allt spån	85	117	1083	1	1 286	
3	2015	Sågspån	40	52	356	119	567
		Kutterspån	0	5	19	28	52
		Allt spån	40	57	375	147	618
	2014	Sågspån	39	50	322	127	539
		Kutterspån	0	0	17	14	31
		Allt spån	39	50	339	141	569
	2013	Sågspån	41	53	298	167	560
		Kutterspån	0	0	12	29	41
		Allt spån	41	53	310	196	601
	2012	Sågspån	52	72	253	124	500
		Kutterspån	0	0	12	28	41
		Allt spån	52	72	265	152	541
2011	Allt spån	80	88	276	168	612	

Tabell 14 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa	
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)		
4	2015	Sågspån	277	164	854	40	1 335	
		Kutterspån	40	13	406	111	570	
		Allt spån	317	177	1 260	151	1 905	
	2014	Sågspån	238	164	854	40	1 296	
		Kutterspån	40	14	403	53	510	
		Allt spån	277	179	1 256	94	1 805	
	2013	Sågspån	210	164	854	40	1 268	
		Kutterspån	28	6	450	22	506	
		Allt spån	238	170	1303	62	1 774	
	2012	Sågspån	337	164	854	40	1 395	
		Kutterspån	53	5	319	36	413	
		Allt spån	390	170	1172	76	1 808	
	2011	Allt spån	350	176	1199	110	1 834	
	Hela landet	2015	Sågspån	494	407	3 322	186	4 409
			Kutterspån	64	21	517	172	774
Allt spån			558	428	3 839	358	5 183	
2014		Sågspån	290	403	3 495	170	4 359	
		Kutterspån	40	20	584	120	765	
		Allt spån	330	424	4 079	290	5 123	
2013		Sågspån	273	506	3 180	212	4 171	
		Kutterspån	29	16	656	81	782	
		Allt spån	302	522	3 836	292	4 953	
2012		Sågspån	571	531	3 031	166	4 299	
		Kutterspån	62	28	464	77	631	
		Allt spån	633	559	3 495	243	4 930	
2011		Allt spån	679	463	3 494	326	4 963	

Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)			Summa
		Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2015	399	587	6	992
	2014	298	625	11	935
	2013	389	470	3	862
	2012	379	480	3	862
	2011	378	615	0	993
2	2015	325	466	8	799
	2014	381	442	3	826
	2013	495	362	2	858
	2012	453	395	4	852
	2011	567	370	6	944
3	2015	197	172	15	384
	2014	165	192	4	360
	2013	211	154	4	368
	2012	197	195	6	398
	2011	136	272	5	413
4	2015	475	948	18	1441
	2014	568	709	15	1291
	2013	574	709	17	1299
	2012	626	672	52	1350
	2011	661	601	25	1287
Hela landet	2015	1396	2173	47	3616
	2014	1412	1968	33	3412
	2013	1668	1694	25	3388
	2012	1656	1741	65	3462
	2011	1742	1858	37	3637

Anm: Vid omräkning av volym i m³s till volym i m³f har använts faktorn 0,45.

Begrepp och förkortningar

Bolag	I detta sammanhang skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.
m ³ fub	Verklig fast vedvolym i m ³ exklusive barkens volym.
m ³ s	Kubikmeter stjälpvolym. Skrymvolymen, av exempelvis flis, inklusive tomrummen mellan virkesbitarna.
m ³ sk	Skogskubikmeter. Volymen av en trädstam inklusive bark.
m ³ sv	Volymen sågad vara (plank och brädor).
m ³ to	Volymen beräknad som en cylinder motsvarande stockens diameter i toppändan under bark och stockens längd.
SDC	SDC är skogsnäringsens informationsnav när det gäller produktionsinformation, lagerförflyttningar och inmätning för virkes-, transport- och biobränsleaffärer.
SÄF	Skogsägarförening.
VMU	Virkesmättningsutveckling. VMU är en avdelning inom SDC och har som främsta uppgift att initiera och planera, samt i förekommande fall även analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning.