

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2010 – 2014**

## 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 och redovisning. VMU är sammankallande i olika nationella arbetsgrupper rörande virkesmätning. VMU:s arbetsuppgifter omfattar att:

- Driva och följa utvecklingen inom virkesmätning och redovisning
- Medverka i nationell och internationell standardisering
- Upprätthålla internationella kontakter samt bevaka utvecklingen i andra länder
- Förvalta och utveckla koder och nomenklatur
- Utarbeta instruktioner för virkesmätning
- Informera om virkesmätning
- Sammanställa statistik rörande 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 alla sågverk med en produktion över 1000 m<sup>3</sup> 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 2010-2014. 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 september 2015

Jacob Edlund, 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>Import, export, lagerförändringar samt övrig virkesförbrukning</i> .....	6
<i>Omräkningstal</i> .....	6
<i>Sågverkens biprodukter</i> .....	6
<i>Kommentarer till resultaten</i> .....	7
<b>Tabeller avseende all industri år 2010-2014</b> .....	<b>8</b>
<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 träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>fub</i> .....	13
<b>Tabeller avseende massaindustrin år 2010-2014</b> .....	<b>16</b>
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per sortiment</i> .....	16
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa</i> .....	19
<b>Tabeller avseende skivindustrin år 2010-2014</b> .....	<b>20</b>
<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
<b>Tabeller avseende sågverksindustrin år 2010-2014</b> .....	<b>23</b>
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori</i> .....	23
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> 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
<b>Begrepp och förkortningar</b> .....	<b>30</b>

## Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

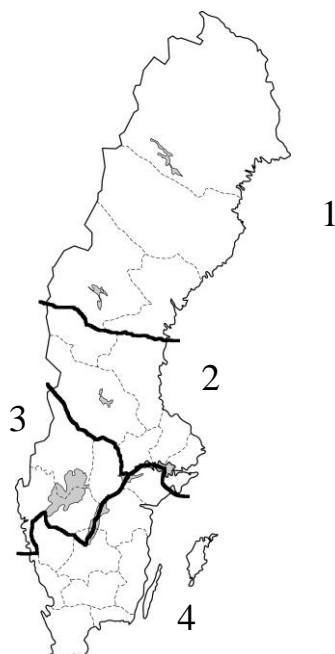
### Insamling av data

Samtliga massaindustrier, 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 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 virkesmätningföreningar 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. Sannantaget 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 Lettland 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 föreliggande undersökning till ca 7,8 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2014. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 8,1 miljoner m<sup>3</sup>fub 2014. Importen av massaflis uppgick enligt denna undersökning till 1,0 miljoner m<sup>3</sup>fub. Enligt SCB uppgick importen av flis (inte bara massaflis) till ca 1,1 miljoner m<sup>3</sup>fub

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 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.

För de i tabell 1 redovisade avverkningsvolymerna i Sverige tillämpades först omräkningstalet 1,2 från m<sup>3</sup>fub till m<sup>3</sup>sk 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 var oförändrat 45,9 milj m<sup>3</sup>fub (tab 4). Sågverken förbrukade 2014 36,0 miljoner m<sup>3</sup>fub, en ökning med 3,3 milj. m<sup>3</sup>fub (tab 10). Importen av rundvirke ökade med ca 1,5 milj. m<sup>3</sup>fub och exporten minskade med ca 0,1 m<sup>3</sup>fub jämfört med 2013. Importen av massaflis ökade med ca 0,2 miljoner m<sup>3</sup>fub till 1,0 miljoner m<sup>3</sup>fub. Den skattade bruttoavverkningen ökade med ca 0,4 miljoner skogskubikmeter (m<sup>3</sup>sk) till ca 87 miljoner m<sup>3</sup>sk (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 m<sup>3</sup>sv) minskat med 30 %. Trots detta har avverkningsvolymen varit mycket stabil under de senaste fem åren medan importen ökat år från år.

## Tabeller avseende all industri år 2010-2014

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
		2010	2011	2012	2013	2014	
1	Träfiberindustrin	11,3	11,0	11,4	11,8	12,0	11,5
	Sågverk*	9,0	8,6	8,9	8,7	9,5	9,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	20,3	19,6	20,3	20,5	21,5	20,5
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3
	Till andra regioner	0,5	1,1	0,9	0,5	0,8	0,8
	Import av rundvirke	-2,0	-1,9	-2,1	-2,2	-2,6	-2,2
	Från andra regioner	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2
	Summa m <sup>3</sup> f ub	21,7	21,7	21,9	21,7	22,3	21,9
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	26,0	26,0	26,3	26,1	26,7	26,2
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	26,6	26,7	27,0	26,7	27,4	26,9	
2	Träfiberindustrin	8,4	8,5	8,6	8,3	7,9	8,3
	Sågverk*	8,8	8,7	8,3	8,2	8,6	8,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	17,1	17,3	17,0	16,6	16,4	16,9
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
	Till andra regioner	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,0
	Import av rundvirke	-1,2	-1,4	-1,3	-1,2	-1,4	-1,3
	Från andra regioner	-1,9	-2,2	-2,0	-1,3	-1,6	-1,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	16,4	16,0	16,1	16,7	16,0	16,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	19,6	19,2	19,3	20,0	19,2	19,5
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	20,1	19,7	19,8	20,5	19,7	20,0	

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>fub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

\*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.

*Tabell 1 fortsätter på nästa sida*



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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
		2010	2011	2012	2013	2014	
3	Träfiberindustrin	6,4	6,6	6,9	7,0	6,9	6,7
	Sågverk*	4,1	4,2	3,9	3,9	4,1	4,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10,5	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3
	Till andra regioner	1,5	1,3	1,7	1,6	1,6	1,5
	Import av rundvirke	-1,0	-1,1	-1,6	-1,9	-2,0	-1,5
	Från andra regioner	-2,0	-2,0	-1,8	-2,0	-1,9	-2,0
	Summa m <sup>3</sup> f ub	10,0	9,9	10,1	9,5	9,4	9,8
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,0	11,9	12,1	11,4	11,3	11,7
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,3	12,2	12,4	11,7	11,5	12,0
4	Träfiberindustrin	9,0	9,3	9,1	9,1	8,6	9,0
	Sågverk*	12,9	12,8	12,5	12,2	14,1	12,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21,9	22,1	21,6	21,3	22,7	21,9
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,4	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3
	Till andra regioner	1,8	1,7	1,4	1,2	1,3	1,5
	Import av rundvirke	-1,3	-1,4	-1,3	-1,6	-1,7	-1,5
	Från andra regioner	-0,5	-0,6	-1,0	-0,9	-1,1	-0,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	23,8	23,3	22,2	21,7	23,0	22,8
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	28,5	27,9	26,7	26,0	27,7	27,4
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	29,3	28,6	27,4	26,6	28,3	28,0
Hela landet	Träfiberindustrin	33,9	35,1	35,4	36,0	35,3	35,6
	Sågverk*	33,6	34,8	34,3	33,6	36,3	34,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	67,6	69,9	69,7	69,7	71,6	70,0
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	1,3	1,3	0,9	0,8	0,7	0,9
	Import av rundvirke	-4,9	-5,6	-5,9	-6,3	-7,8	-6,5
	Summa m <sup>3</sup> f ub	70,2	71,8	70,9	70,4	70,7	70,8
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	84,2	86,2	85,0	84,5	84,9	85,0
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	86,3	88,3	87,2	86,6	87,0	87,1

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>fub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

\*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.

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 871	16 411	16 924	17 054	17 494	16 951
		Reg 2	0	32	72	72	243	84
		Reg 3	0	2	0	0	0	0
		Reg 4	254	167	70	2	22	103
		Import	989	900	1 065	1 166	1 476	1 119
		Totalt	18 114	17 512	18 131	18 294	19 234	18 257
	Rundvirke löv	Reg 1	1 105	1 139	1 119	1 178	1 130	1 134
		Reg 3	0	0	0	0	3	1
		Reg 4	33	0	7	0	0	8
		Import	1 016	989	1 070	1 069	1 125	1 054
		Totalt	2 154	2 128	2 195	2 247	2 258	2 197
	Sågverksflis	Reg 1	2 796	2 760	2 560	2 533	2 595	2 649
		Reg 2	0	0	0	0	0	0
		Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	49	35	13	5	54	31
		Import	267	324	491	244	372	340
		Totalt	3 112	3 119	3 065	2 782	3 022	3 020
	Spån	Reg 1	391	17	29	40	39	103
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 163	20 326	20 632	20 805	21 258	20 837
		Reg 2	0	32	72	72	243	84
		Reg 3	0	2	0	0	0	0
Reg 4		336	202	90	7	76	142	
Import		2 272	2 214	2 626	2 479	2 973	2 513	
Totalt		23 772	22 776	23 421	23 363	24 551	23 576	
2	Rundvirke barr	Reg 1	362	867	689	273	658	570
		Reg 2	13 295	12 968	13 026	13 358	12 793	13 088
		Reg 3	1 041	904	841	756	710	850
		Reg 4	324	287	260	115	101	217
		Import	401	505	441	316	371	407
		Totalt	15 422	15 530	15 257	14 817	14 634	15 132
	Rundvirke löv	Reg 1	175	172	170	182	167	173
		Reg 2	685	648	644	675	595	649
		Reg 3	0	0	30	1	0	6
		Reg 4	4	3	15	3	3	6
		Import	841	900	854	899	1 051	909
		Totalt	1 705	1 723	1 713	1 761	1 815	1 744
	Sågverksflis	Reg 1	20	46	59	60	52	47
		Reg 2	2 308	2 315	2 008	1 913	2 042	2 117
		Reg 3	1	0	11	19	7	8
		Reg 4	52	45	67	48	99	62
		Import	285	396	321	419	505	385
		Totalt	2 665	2 802	2 466	2 460	2 705	2 620
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	Summa alla sortiment	Reg 1	557	1 085	917	515	877	790
		Reg 2	16 288	15 930	15 678	15 947	15 429	15 855
Reg 3		1 042	904	883	776	717	864	
Reg 4		380	335	343	166	203	285	
Import		1 527	1 801	1 615	1 634	1 928	1 701	
Totalt		19 793	20 055	19 436	19 037	19 154	19 495	

\*) 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 <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
3	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	0	6	1
		Reg 2	781	685	603	826	562	691
		Reg 3	6 871	7 117	6 791	6 293	6 290	6 672
		Reg 4	965	1 072	855	816	885	919
		Import	606	874	1 129	1 545	1 707	1 172
		Totalt	9 224	9 747	9 379	9 480	9 449	9 456
	Rundvirke löv	Reg 2	103	122	137	145	204	142
		Reg 3	583	448	646	733	718	626
		Reg 4	188	161	178	238	249	203
		Import	431	267	437	306	298	348
		Totalt	1 305	997	1 398	1 422	1 469	1 318
	Sågverksflis	Reg 2	390	363	442	315	356	373
		Reg 3	999	933	1 069	905	981	978
		Reg 4	162	189	94	112	18	115
		Import	84	63	101	58	95	80
		Totalt	1 636	1 548	1 707	1 391	1 451	1 547
	Spån	Reg 3	52	0	47	64	0	33
	Summa alla sortiment	Reg 1	0	0	0	0	6	1
		Reg 2	1 274	1 170	1 182	1 286	1 121	1 207
		Reg 3	8 505	8 497	8 553	7 996	7 989	8 308
Reg 4		1 316	1 422	1 128	1 166	1 153	1 237	
Import		1 122	1 203	1 668	1 910	2 100	1 601	
Totalt		12 216	12 292	12 531	12 358	12 369	12 353	
4	Rundvirke barr	Reg 1	0	21	0	18	15	11
		Reg 2	38	122	160	125	198	128
		Reg 3	430	439	779	729	831	641
		Reg 4	18 993	18 671	17 923	17 265	18 693	18 309
		Import	523	752	480	1 065	990	762
		Totalt	19 984	20 004	19 342	19 201	20 726	19 851
	Rundvirke löv	Reg 2	0	0	9	0	1	2
		Reg 3	1	0	48	67	61	35
		Reg 4	1 179	1 367	1 397	1 561	1 168	1 334
		Import	774	696	816	486	743	703
		Totalt	1 955	2 063	2 270	2 114	1 973	2 075
	Sågverksflis	Reg 4	3 427	2 949	3 500	3 349	3 754	3 396
		Import	75	98	115	50	41	76
		Totalt	3 502	3 047	3 616	3 399	3 796	3 472
	Spån	Reg 4	267	229	301	263	236	259
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	267	229	301	263	236	259
	Summa alla sortiment	Reg 1	0	21	0	18	15	11
		Reg 2	38	122	168	125	199	130
		Reg 3	431	439	827	796	891	677
Reg 4		23 866	23 216	23 122	22 437	23 850	23 298	
Import		1 373	1 546	1 412	1 602	1 774	1 541	
Totalt		25 708	25 343	25 529	24 977	26 730	25 657	

\*) 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 <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	60 224	59 763	58 994	57 700	59 500	59 236
		Import	2 520	3 030	3 116	4 092	4 543	3 460
		Totalt	62 744	62 793	62 109	61 792	64 043	62 696
	Rundvirke löv	Sverige	4 057	4 060	4 400	4 783	4 298	4 320
		Import	3 062	2 852	3 176	2 760	3 218	3 014
		Totalt	7 119	6 912	7 577	7 543	7 516	7 333
	Summa rundvirke	Sverige	64 281	63 823	63 394	62 483	63 798	63 556
		Import	5 582	5 882	6 292	6 853	7 761	6 474
		Totalt	69 863	69 705	69 686	69 336	71 559	70 030
Sågverksflis	Sverige	10 204	9 634	9 825	9 261	9 959	9 777	
	Import	711	882	1 029	771	1 015	882	
	Totalt	10 915	10 516	10 853	10 033	10 974	10 658	
Spån	Sverige	710	246	377	367	275	395	
	Import	0	0	0	0	0	0	
	Totalt	710	246	377	367	275	395	
Summa alla sortiment	Sverige	75 196	73 703	73 596	72 111	74 032	73 727	
	Import	6 293	6 764	7 321	7 624	8 776	7 356	
	Totalt	81 489	80 467	80 917	79 735	82 807	81 083	

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

**Tabell 3. Olika 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	Massa-industrin	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
		2010	4 685	41,5	4 449	39,4	2 049	18,2	101	0,9	11 284
	Skiv-industrin	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
		2010	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Sågverks-industrin*	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
		2010	4 916	54,7	4 064	45,2	4	0,0	0	0,0	8 985
	Summa	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
		2010	9 601	47,4	8 513	42,0	2 053	10,1	101	0,5	20 268
2	Massa-industrin	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
		2010	3 198	38,5	3 429	41,3	1 562	18,8	110	1,3	8 300
	Skiv-industrin	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
		2010	3	1,8	159	98,2	0	0,0	0	0,0	162
	Sågverks-industrin*	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
		2010	5 411	62,4	3 223	37,2	33	0,4	0	0,0	8 666
	Summa	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
		2010	8 611	50,3	6 811	39,8	1 595	9,3	110	0,6	17 128

\*) 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 m<sup>3</sup>fub.

	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
3	Massa- industrin	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
		2010	2 789	43,6	2 323	36,3	1 122	17,5	163	2,5	6 397
	Skiv- industrin	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
		2010	20	13,0	137	87,0	0	0,0	0	0,0	157
	Sågverks- industrin	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
		2010	1 332	33,5	2 623	66,0	17	0,4	3	0,1	3 975
	Summa	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
		2010	4 142	39,3	5 082	48,3	1 139	10,8	166	1,6	10 529
4	Massa- industrin	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
		2010	2 097	23,7	5 037	56,9	1 130	12,8	591	6,7	8 855
	Skiv- industrin	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
		2010	15	8,3	88	49,8	8	4,6	66	37,3	177
	Sågverks- industrin	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
		2010	3 294	25,5	9 453	73,2	34	0,3	126	1,0	12 906
	Summa	2014	5 456	24,0	15 270	67,3	1 046	4,6	927	4,1	22 699
		2013	5 301	24,9	13 901	65,2	1 124	5,3	989	4,6	21 315
		2012	5 836	27,0	13 506	62,5	1 402	6,5	867	4,0	21 612
		2011	5 324	24,1	14 680	66,5	1 267	5,7	796	3,6	22 067
		2010	5 405	24,6	14 578	66,5	1 171	5,3	783	3,6	21 939

\*) 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 m<sup>3</sup>fub.

		År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa- industrin	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
		2010	12 769	36,7	15 238	43,7	5 863	16,8	966	2,8	34 836
	Skiv- industrin	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
		2010	38	7,7	384	77,4	8	1,7	66	13,3	496
	Sågverks- industrin	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
		2010	14 953	43,3	19 362	56,1	87	0,3	129	0,4	34 532
	Summa	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
		2010	27 760	39,7	34 984	50,1	5 958	8,5	1 161	1,7	69 863

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

## Tabeller avseende massaindustrin år 2010-2014

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14	
			2010	2011	2012	2013	2014		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 996	7 912	8 123	8 418	8 243	8 138	
		Reg 2	0	3	0	0	51	11	
		Reg 3	0	2	0	0	0	0	
		Reg 4	254	167	70	2	22	103	
		Import	884	774	1 014	1 110	1 390	1 034	
		Totalt	9 134	8 858	9 207	9 530	9 706	9 287	
		-varav gran	49%	51%	46%	46%	45%		
	Rundvirke löv	Reg 1	1 101	1 135	1 112	1 171	1 124	1 129	
		Reg 4	33	0	7	0	0	8	
		Import	1 016	989	1 070	1 069	1 125	1 054	
		Totalt	2 150	2 124	2 189	2 240	2 249	2 190	
	Sågverksflis	Reg 1	2 746	2 749	2 538	2 510	2 572	2 623	
		Reg 2	0	0	0	0	0	0	
		Reg 3	0	0	0	0	0	0	
		Reg 4	49	35	13	5	54	31	
		Import	267	324	491	244	372	340	
		Totalt	3 063	3 108	3 043	2 759	2 999	2 994	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 843	11 796	11 773	12 098	11 940	11 890	
		Reg 2	0	3	0	0	51	11	
		Reg 3	0	2	0	0	0	0	
		Reg 4	336	202	90	7	76	142	
		Import	2 167	2 087	2 575	2 423	2 888	2 428	
		Totalt	14 347	14 091	14 438	14 529	14 954	14 472	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	22	107	59	73	202	93
			Reg 2	5 562	5 516	5 756	5 812	5 278	5 585
			Reg 3	465	492	587	391	312	449
			Reg 4	179	197	232	57	41	141
Import			398	468	401	282	239	358	
Totalt			6 627	6 780	7 036	6 614	6 071	6 625	
-varav gran			52%	50%	50%	48%	45%		
Rundvirke löv		Reg 1	175	170	169	178	167	172	
		Reg 2	653	618	560	645	564	608	
		Reg 3	0	0	8	1	0	2	
		Reg 4	4	3	2	3	3	3	
		Import	841	900	854	899	1051	909	
		Totalt	1 673	1 691	1 593	1 726	1 784	1 693	
Sågverksflis		Reg 1	20	46	59	60	52	47	
		Reg 2	2 060	2 066	2 008	1 913	2 042	2 018	
		Reg 3	1	0	11	19	7	8	
		Reg 4	52	45	67	48	99	62	
		Import	285	396	321	419	505	385	
		Totalt	2 417	2 553	2 466	2 460	2 705	2 520	
Summa alla sortiment		Reg 1	217	323	287	311	420	312	
		Reg 2	8 274	8 200	8 324	8 370	7 883	8 210	
		Reg 3	466	492	607	410	319	459	
		Reg 4	235	245	301	108	143	206	
		Import	1 524	1 764	1 576	1 600	1 795	1 652	
		Totalt	10 717	11 024	11 095	10 800	10 560	10 839	

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 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
3	Rundvirke barr	Reg 2	554	471	448	441	446	472
		Reg 3	3 363	3 618	3 224	3 015	2 988	3 242
		Reg 4	736	791	742	698	457	685
		Import	459	705	1 030	1 382	1 518	1 019
		Totalt	5 112	5 585	5 444	5 536	5 409	5 417
		-varav gran	45%	54%	53%	55%	56%	53%
	Rundvirke löv	Reg 2	103	122	137	145	204	142
		Reg 3	566	429	628	716	703	609
		Reg 4	187	160	178	237	246	202
		Import	429	266	436	306	297	347
		Totalt	1 285	977	1 379	1 404	1 450	1 299
	Sågverksflis	Reg 2	390	363	442	315	356	373
		Reg 3	999	918	1 048	892	981	968
		Reg 4	162	189	94	112	18	115
		Import	84	63	101	58	95	80
		Totalt	1 636	1 534	1 685	1 378	1 451	1 537
	Summa alla sortiment	Reg 2	1 047	956	1 027	902	1 006	987
		Reg 3	4 928	4 966	4 900	4 623	4 673	4 818
		Reg 4	1 085	1 140	1 014	1 048	721	1 002
		Import	972	1 034	1 567	1 746	1 911	1 446
Totalt		8 032	8 096	8 508	8 318	8 311	8 253	
4	Rundvirke barr	Reg 3	22	0	63	74	132	58
		Reg 4	6 733	6 630	6 548	6 304	5 917	6 426
		Import	379	579	249	667	513	477
		Totalt	7 134	7 209	6 859	7 045	6 562	6 962
		-varav gran	71%	70%	71%	68%	71%	70%
		Rundvirke löv	Reg 3	0	0	0	67	60
	Reg 4		947	1 144	1 132	1 279	947	1 090
	Import		773	680	801	469	730	690
	Totalt		1 721	1 824	1 933	1 815	1 737	1 806
	Sågverksflis	Reg 4	3 408	2 949	3 500	3 349	3 747	3 391
		Import	75	98	115	50	41	76
		Totalt	3 483	3 047	3 616	3 399	3 789	3 467
	Summa alla sortiment	Reg 3	22	0	63	74	132	58
		Reg 4	11 088	10 723	11 180	10 933	10 611	10 907
		Import	1 227	1 357	1 165	1 186	1 284	1 244
		Totalt	12 338	12 081	12 408	12 193	12 027	12 209

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 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	25 888	25 906	25 852	25 284	24 088	25 404
		Import	2 119	2 526	2 694	3 440	3 660	2 888
		Totalt	28 007	28 433	28 546	28 724	27 748	28 292
	Rundvirke löv	Sverige	3 769	3 781	3 932	4 443	4 017	3 989
		Import	3 060	2 835	3 161	2 743	3 203	3 000
		Totalt	6 828	6 616	7 093	7 186	7 220	6 989
	Summa rundvirke	Sverige	29 657	29 688	29 785	29 727	28 106	29 392
		Import	5 179	5 361	5 854	6 183	6 863	5 888
		Totalt	34 835	35 049	35 639	35 910	34 968	35 280
	Sågverksflis	Sverige	9 887	9 361	9 781	9 225	9 929	9 637
		Import	711	882	1 029	771	1 015	882
		Totalt	10 598	10 243	10 810	9 996	10 943	10 518
	Summa alla sortiment	Sverige	39 544	39 049	39 566	38 952	38 034	39 029
		Import	5 890	6 243	6 883	6 955	7 877	6 770
		Totalt	45 433	45 292	46 449	45 906	45 912	45 799

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

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 10-14
		2010	2011	2012	2013	2014	
1	Mekanisk massa	665	668	632	648	614	653
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	199	199	193	192	270	196
	Sulfat	2 630	2 583	2 708	2 709	2 722	2 658
	Summa vedbaserad massa	3 494	3 451	3 534	3 549	3 605	3 507
2	Mekanisk massa	1 364	1 407	1 393	1 228	1 017	1 348
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 627	1 708	1 734	1 742	1 757	1 703
	Summa vedbaserad massa	2 991	3 115	3 128	2 970	2 774	3 051
3	Mekanisk massa	453	426	457	453	448	447
	Halvkemisk massa	206	231	241	232	244	228
	Sulfit	45	39	40	40	60	41
	Sulfat	1 368	1 410	1 452	1 415	1 390	1 411
	Summa vedbaserad massa	2 071	2 106	2 191	2 140	2 143	2 143
4	Mekanisk massa	1 020	1 043	1 071	908	840	1 010
	Halvkemisk massa	60	58	63	53	62	59
	Sulfit	364	233	250	210	218	264
	Sulfat	1 859	1 908	1 845	1 889	2 150	1 875
	Summa vedbaserad massa	3 303	3 242	3 229	3 059	3 270	3 208
Hela landet	Mekanisk massa	3 501	3 544	3 554	3 236	2 919	3 459
	Halvkemisk massa	266	289	304	285	306	286
	Sulfit	608	472	484	442	548	501
	Sulfat	7 484	7 609	7 739	7 755	8 018	7 647
	Summa vedbaserad massa	11 860	11 914	12 081	11 719	11 791	11 893

## Tabeller avseende skivindustrin år 2010-2014

### Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
1	Sågverksflis	Reg 1	43	0	0	0	0	9
	Spån	Reg 1	17	0	0	0	0	3
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	7	0	0	0	0	1
	S:a alla sortiment	Reg 1	66	0	0	0	0	13
2	Rundvirke barr	Reg 2	58	58	0	0	0	23
	Sågverksflis	Reg 2	248	248	0	0	0	99
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 2	307	307	0	0	0	123
Hela landet	Rundvirke barr		58	58	0	0	0	23
	Sågverksflis		265	248	0	0	0	103
	Spån		17	0	0	0	0	3
	Övr. träfiberråvara		7	0	0	0	0	1
	S:a alla sortiment		346	307	0	0	0	131

**Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
			2010	2011	2012	2013	2014	
1	Rundvirke barr	Reg 1	0	11	24	26	18	16
	-varav gran			100%	100%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	3	3	2	
	-varav björk			100%	100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	0	10	22	23	23	
	Spån	Reg 1	0	29	40	33	39	
	S:a alla sortiment	Reg 1	0	51	88	85	83	61
3	Rundvirke barr	Reg 3	0	26	29	20	0	15
	-varav gran			100%	100%	100%		
	Rundvirke löv	Reg 3	0	1	2	1	0	
	-varav björk			100%	100%	100%		
	Sågverksflis	Reg 3	0	15	22	13	0	
	Spån	Reg 3	0	47	64	45	0	
	S:a alla sortiment	Reg 3	0	89	116	79	0	57
4	Rundvirke barr	Reg 4	103	155	152	117	151	135
	-varav gran		86%	73%	69%	73%	65%	
	Rundvirke löv	Reg 4	74	94	93	131	81	
	-varav björk		11%	14%	21%	8%	15%	
	Sågverksflis	Reg 4	20	0	0	0	7	
	Spån	Reg 4	267	229	301	263	236	
	S:a alla sortiment	Reg 4	464	478	547	511	475	495
Hela landet	Rundvirke barr		103	192	205	163	169	166
	Rundvirke löv		74	95	98	135	83	
	Sågverksflis		20	25	44	36	30	
	Spån		267	305	405	341	275	
	S:a alla sortiment		464	617	751	675	557	

**Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning**

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 10-14
		2010	2011	2012	2013	2014	
2	Reg 2	103	90	77	94	87	90
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	16	0	10	10	0	7
	-varav gran	87%	-	90%	90%	-	
	Reg 3	110	159	140	140	165	143
	-varav gran	87%	89%	90%	90%	95%	
	Reg 4	31	0	15	15	0	12
	-varav gran	87%	-	93%	93%	-	
Hela landet	Reg 2	119	90	87	104	87	97
	Reg 3	110	159	140	140	165	143
	Reg 4	31	0	15	15	0	10
	Totalt	260	249	242	259	252	240

**Tabell 9. Skivindustrins produktion**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 10-14
		2010	2011	2012	2013	2014	
Träfiber- skivor	1	26	0	0	0	0	5
	2	57	57	0	0	0	23
	Hela landet	83	57	0	0	0	28
Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup>							
Spånskivor	1	0	31	57	54	61	41
	3	0	53	67	43	0	33
	4	404	426	448	440	433	430
	Hela landet	404	510	572	538	494	503
Plywood/ fanér	2	33	34	59	38	38	40
	3	83	83	86	86	82	84
	Hela landet	116	117	145	124	120	125

## Tabeller avseende sågverksindustrin år 2010-2014

### Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2010	2011	2012	2013	2014	10-14	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5 737	5 312	5 578	5 549	5 622	5 559	
		Reg 2	0	29	0	0	192	44	
		Import	89	110	51	56	63	74	
		Totalt	5 826	5 451	5 629	5 605	5 877	5 678	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	3 023	3 060	3 084	2 945	3 495	3 121	
		Import	16	16	0	0	22	11	
		Totalt	3 039	3 076	3 084	2 945	3 517	3 132	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
		Summa alla ägarkategorier	Reg 1	8 492	8 781	8 614	8 614	9 236	8 747
			Reg 2	29	0	0	0	192	44
			Import	126	51	56	56	85	75
			Totalt	8 647	8 833	8 670	8 670	9 514	8 867
			-varav gran	42,7%	45,2%	46,7%	47,2%	43,1%	45,0%
			-varav löv	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	176	270	98	181	398	225
			Reg 2	3 526	3 397	3 122	3 119	3 043	3 241
			Reg 3	260	189	176	176	144	189
Reg 4			92	46	15	26	22	40	
Import			1	0	16	8	32	11	
Totalt			4 055	3 902	3 426	3 509	3 639	3 706	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	164	492	533	23	53	253	
		Reg 2	3 957	3 816	4 036	4 244	4 297	4 070	
		Reg 3	316	223	101	189	254	217	
		Reg 4	52	44	26	32	39	39	
		Import	2	37	24	26	100	38	
		Totalt	4 491	4 612	4 719	4 514	4 743	4 616	
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
		Summa alla ägarkategorier	Reg 1	762	630	204	204	451	450
			Reg 2	7 333	7 278	7 483	7 483	7 459	7 407
			Reg 3	412	277	365	365	398	363
			Reg 4	90	41	58	58	61	62
		Import	37	39	34	34	133	55	
		Totalt	8 634	8 265	8 144	8 144	8 502	8 338	
		-varav gran	36,5%	37,2%	34,2%	39,2%	37,1%	36,8%	
		-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 10-14	
			2010	2011	2012	2013	2014		
3	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	0	6	1	
		Reg 2	174	172	113	114	112	137	
		Reg 3	1 060	1 020	1 101	1 126	1 077	1 077	
		Reg 4	59	41	39	28	23	38	
		Totalt	1 294	1 233	1 253	1 269	1 219	1 254	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	37	42	32	260	3	75	
		Reg 3	2 215	2 170	2 174	1 869	1 934	2 072	
		Reg 4	139	240	60	75	408	185	
		Import	150	169	101	164	190	155	
		Totalt	2 541	2 622	2 367	2 367	2 535	2 486	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	0	0	0	0	6	1	
		Reg 2	211	214	145	374	115	212	
		Reg 3	3 415	3 330	3 415	3 135	3 151	3 289	
		Reg 4	199	282	99	103	431	223	
		Import	150	169	101	164	190	155	
		Totalt	3 975	3 995	3 760	3 776	3 894	3 880	
		-varav gran	66,0%	67,9%	65,2%	63,9%	62,6%	65,1%	
		-varav löv	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,5%	0,5%	
	4	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	0	15	3
			Reg 2	0	0	0	0	109	22
			Reg 3	114	180	291	256	369	242
			Reg 4	3 378	3 326	3 325	3 766	4 154	3 590
Import			0	0	0	0	32	6	
Totalt			3 493	3 507	3 616	4 022	4 679	3 863	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	38	46	67	28	42	44	
		Reg 3	294	259	425	398	330	341	
		Reg 4	8 672	8 425	7 806	6 964	8 347	8 043	
		Import	146	186	237	416	459	289	
		Totalt	9 149	8 916	8 534	7 806	9 177	8 717	
Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	0	0	0	0	15		
		Reg 2	38	46	67	28	151	66	
		Reg 3	408	439	716	654	699	583	
		Reg 4	12 314	12 015	11 395	10 994	12 765	11 897	
		Import	146	186	237	416	491	295	
		Totalt	12 906	12 686	12 414	12 092	14 120	12 844	
		-varav gran	73,2%	74,6%	68,3%	73,7%	74,3%	72,8%	
		-varav löv	1,2%	1,2%	1,5%	1,4%	1,1%	1,3%	
Hela landet		Bolag+SÄF	14 667	14 093	13 924	14 405	15 414	14 501	
		Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	19 220	19 226	18 704	17 633	19 972	18 951	
		Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	34 532	33 963	33 272	32 682	36 030	34 096		
	Varav imp.	458	446	428	669	898	580		

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

\*\*)SÄF - Skogsägarförening



**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2007-2014**

Region	Ägarkategori	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014							
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Bolag +SÄF	19	19	17	14	14	13	12	12
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	25	24	24	22	22	22	20	20
	Samtliga	44	43	41	36	36	35	32	32
2	Bolag +SÄF	11	10	10	9	8	7	7	7
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	28	28	28	25	26	26	24	23
	Samtliga	39	38	38	34	34	33	31	30
3	Bolag +SÄF	2	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	22	21	20	20	19	17	17	17
	Samtliga	24	23	22	22	21	19	19	19
4	Bolag+SÄF	11	11	11	12	12	11	11	11
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	106	105	99	97	89	81	81	80
	Samtliga	117	116	110	109	101	92	92	91
Hela landet	Bolag +SÄF	43	42	40	37	36	33	32	32
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	181	178	171	164	156	146	142	140
	Samtliga	224	220	211	201	192	179	174	172

**Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara**

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medeltal 10-14	
		2010	2011	2012	2013	2014				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 706	2 491	2 661	2 658	1 622	1 170	0	2 792	2 662
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 476	1 499	1 494	1 465	926	773	0	1 699	1 526
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 241	4 050	4 214	4 183	2 582	1 967	2	4 551	4 248
2	Bolag+SÄF	1 903	1 825	1 605	1 673	1 357	395	0	1 752	1 752
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	2 120	2 198	2 272	2 163	1 204	1 093	12	2 308	2 212
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 083	4 084	3 937	3 896	2 595	1 511	14	4 120	4 024
3	Bolag+SÄF	633	607	596	617	82	508	0	590	609
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 259	1 297	1 174	1 199	622	659	3	1 284	1 243
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	1 962	1 974	1 841	1 886	723	1 211	10	1 944	1 921
4	Bolag+SÄF	1 733	1 767	1 817	1 994	578	1 777	5	2 360	1 934
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	4 606	4 484	4 305	3 983	1 141	3 460	53	4 654	4 406
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	6 471	6 383	6 254	6 109	1 753	5 318	74	7 146	6 473
Hela landet	Bolag+SÄF	6 975	6 691	6 679	6 942	3 639	3 851	5	7 494	6 956
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	9 461	9 479	9 245	8 810	3 893	5 985	67	9 945	9 388
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	16 757	16 492	16 246	16 074	7 653	10 008	100	17 761	16 666

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

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
		Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	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
	2010	2 638	21	148	0	2 808
2	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
	2010	2 258	76	277	0	2 611
3	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
	2010	975	35	78	29	1 117
4	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
	2010	3 835	171	229	29	4 264
Hela landet	2014	9 935	414	624	27	11 000
	2013	9 046	320	602	27	9 995
	2012	9 299	351	678	9	10 336
	2011	9 768	290	577	54	10 690
	2010	9 706	304	732	58	10 800

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

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	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	Sågspån	148	78	877	2	1 105
		Kutterspån	16	4	59	45	125
		Allt spån	164	83	936	47	1 230
2010	Allt spån	226	156	912	43	1 338	
2	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	1 040	1	1 203
		Kutterspån	0	9	79	0	88
		Allt spån	9	163	1 119	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	Sågspån	61	99	1063	1	1 225
		Kutterspån	24	18	20	0	61
		Allt spån	85	117	1083	1	1 286
2010	Allt spån	80	61	1100	54	1 295	
3	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	Sågspån	80	88	252	135	555
		Kutterspån	0	0	25	32	57
		Allt spån	80	88	276	168	612
2010	Allt spån	81	24	320	176	602	

Tabell 14 fortsätter på nästa sida

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

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
4	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	1 303	62	1 774
	2012	Sågspån	337	164	854	40	1 395
		Kutterspån	53	5	319	36	413
		Allt spån	390	170	1 172	76	1 808
	2011	Sågspån	305	164	854	40	1 363
		Kutterspån	45	12	345	70	471
		Allt spån	350	176	1 199	110	1 834
2010	Allt spån	313	191	1 177	79	1 760	
Hela landet	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	Sågspån	595	429	3 045	179	4 248
		Kutterspån	84	34	449	148	715
		Allt spån	679	463	3 494	326	4 963
2010	Allt spån	701	433	3 509	353	4 995	

**Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden**

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)			Summa
		Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2014	310	746	3	1060
	2013	298	625	11	935
	2012	389	470	3	862
	2011	379	480	3	862
	2010	378	615	0	993
2	2014	428	421	4	853
	2013	381	442	3	826
	2012	495	362	2	858
	2011	453	395	4	852
	2010	567	370	6	944
3	2014	226	148	14	388
	2013	165	192	4	360
	2012	211	154	4	368
	2011	197	195	6	398
	2010	136	272	5	413
4	2014	680	777	13	1470
	2013	568	709	15	1291
	2012	574	709	17	1299
	2011	626	672	52	1350
	2010	661	601	25	1287
Hela landet	2014	1645	2092	33	3770
	2013	1412	1968	33	3412
	2012	1668	1694	25	3388
	2011	1656	1741	65	3462
	2010	1742	1858	37	3637

Anm: Vid omräkning av volym i m<sup>3</sup>s till volym i m<sup>3</sup>f har använts faktorn 0,45.

## Begrepp och förkortningar

Bolag	I detta sammanhang skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.
m <sup>3</sup> fub	Verklig fast vedvolym i m <sup>3</sup> exklusive barkens volym.
m <sup>3</sup> s	Kubikmeter stjälpvolym. Skrymvolymen, av exempelvis flis, inklusive tomrummen mellan virkesbitarna.
m <sup>3</sup> sk	Skogskubikmeter. Volymen av en trädstam inklusive bark.
m <sup>3</sup> sv	Volymen sågad vara (plank och brädor).
m <sup>3</sup> to	Volymen beräknad som en cylinder motsvarande stockens diameter i toppändan under bark och stockens längd.
SDC	SDC är skogsbranschens informationsnav när det gäller produktinformation, lagerförflyttningar och inmätning för virkes-, transport- och biobränsleaffärer.
SÄF	Skogsägarförening.
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 och redovisning.

SDC/VMU  
85183 Sundsvall  
Tel: 060-168600

[www.sdc.se](http://www.sdc.se)