

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2009 – 2013**

## 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 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 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.

Av praktiska skäl begränsas redovisningen i denna rapport till den senaste 5-årsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 2009-2013. 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 2014

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 2009-2013</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 trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>fub</i> .....	13
<b>Tabeller avseende massaindustrin år 2009-2013</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 2009-2013</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 2009-2013</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 2006-2013</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

## Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

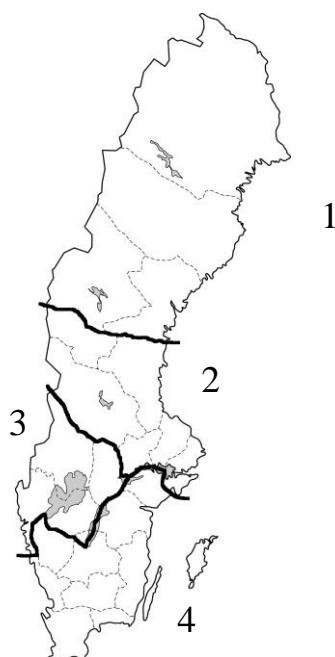
### Insamling av data

Samtliga massaindustrier, alla utom en skivindustri, samt drygt 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 inmätningsuppgifter och tidigare års uppgifter.

I de fall uppdelning på ägarkategorier gjorts avser beteckningen bolag, skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.

Sågverksföreningarna (Sågab, Sågverken Mellansverige 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:** Norrbottens, Västerbottens och Västernorrlands län samt landskapet Jämtland.

**Region 2:** Landskapet Härjedalen, Gävleborgs, Dalarnas, Västmanlands, Uppsala och Stockholms län.

**Region 3:** Örebro, Värmlands och Västra Götalands län utom den del av Västergötland som ingick i gamla Älvsborgs län.

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

### Vrak och avdrag vid inmätningen

Syftet med föreliggande statistik är att beskriva industrins totala råvaruförbrukning. Industrierna själva baserar i de flesta fall sina siffror på information från de virkesmätningsföreningar 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 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 6,9 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2013. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 6,6 miljoner m<sup>3</sup>fub 2013. Importen av massaflys uppgick enligt denna undersökning till 0,8 miljoner m<sup>3</sup>fub. Enligt SCB uppgick importen av flis (inte bara massaflys) 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 topformtal 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 minskade jämfört med 2012 med ca 0,5 miljoner m<sup>3</sup>fub till 45,9 miljoner m<sup>3</sup>fub. Sågverken förbrukade 32,7 miljoner m<sup>3</sup>fub, en minskning med 0,7 miljoner m<sup>3</sup>fub. Importen av rundvirke ökade med ca 0,6 miljoner m<sup>3</sup>fub och exporten ökade med ca 0,1 m<sup>3</sup>fub från 2012. Importen av massaflis minskade med ca 0,2 miljoner m<sup>3</sup>fub. Den skattade bruttoavverkningen minskade med ca 1 miljoner kubikmeter (m<sup>3</sup>sk) till ca 85,6 miljoner m<sup>3</sup>sk. Trots omfattande strukturförändringar i delar av massa- och pappersindustrin, främst gällande tidnings- och journalpapper, samt nedläggningar av sågverk är råvaruförbrukningen tämligen stabil. Sedan 2003 har antalet sågverk (> 1000 m<sup>3</sup>sv) minskat med 30 % samtidigt som produktionen varit i stort sett oförändrad.

## Tabeller avseende all industri år 2009-2013

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
		2009	2010	2011	2012	2013	
1	Träfiberindustrin	10,4	11,3	11,0	11,4	11,8	11,2
	Sågverk*	8,7	9,0	8,6	8,9	8,7	8,8
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,1	20,3	19,6	20,3	20,5	20,0
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4
	Till andra regioner	0,3	0,5	1,1	0,9	0,5	0,6
	Import av rundvirke	-1,7	-2,0	-1,9	-2,1	-2,2	-2,0
	Från andra regioner	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2
	Summa m <sup>3</sup> fub	20,5	21,7	21,7	21,9	21,7	21,5
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	24,6	26,0	26,0	26,3	26,1	25,8
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	25,2	26,6	26,7	27,0	26,7	26,4
2	Träfiberindustrin	8,3	8,4	8,5	8,6	8,3	8,4
	Sågverk*	7,9	8,8	8,7	8,3	8,2	8,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	16,2	17,1	17,3	17,0	16,6	16,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
	Till andra regioner	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,0
	Import av rundvirke	-1,2	-1,2	-1,4	-1,3	-1,2	-1,3
	Från andra regioner	-1,6	-1,9	-2,2	-2,0	-1,3	-1,8
	Summa m <sup>3</sup> fub	16,0	16,4	16,0	16,1	16,7	16,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	19,2	19,6	19,2	19,3	20,0	19,5
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	19,7	20,1	19,7	19,8	20,5	20,0

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

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

\*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara.

*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> fub					Medeltal 09-13
		2009	2010	2011	2012	2013	
3	Träfiberindustrin	6,3	6,4	6,6	6,9	7,0	6,6
	Sågverk*	4,1	4,1	4,2	3,9	3,9	4,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9	10,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
	Till andra regioner	1,7	1,5	1,3	1,7	1,6	1,6
	Import av rundvirke	-1,1	-1,0	-1,1	-1,6	-1,9	-1,3
	Från andra regioner	-1,9	-2,0	-2,0	-1,8	-2,0	-1,9
	Summa m <sup>3</sup> fub	10,1	10,0	9,9	10,1	9,5	9,9
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,2	12,0	11,9	12,1	11,4	11,9
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,5	12,3	12,2	12,4	11,7	12,2
4	Träfiberindustrin	9,0	9,0	9,3	9,1	9,1	9,1
	Sågverk*	12,9	12,9	12,8	12,5	12,2	12,7
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21,9	21,9	22,1	21,6	21,3	21,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,3	0,4	0,1	0,1	0,3	0,3
	Till andra regioner	1,6	1,8	1,7	1,4	1,2	1,5
	Import av rundvirke	-0,8	-1,3	-1,4	-1,3	-1,6	-1,3
	Från andra regioner	-0,9	-0,5	-0,6	-1,0	-0,9	-0,8
	Summa m <sup>3</sup> fub	23,5	23,8	23,3	22,2	21,7	22,9
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	28,2	28,5	27,9	26,7	26,0	27,5
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	28,9	29,3	28,6	27,4	26,6	28,2
Hela landet	Träfiberindustrin	33,9	35,1	35,4	36,0	36,2	35,3
	Sågverk*	33,6	34,8	34,3	33,6	33,1	33,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	67,6	69,9	69,7	69,7	69,3	69,2
	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	0,9	1,0
	Import av rundvirke	-4,9	-5,6	-5,9	-6,3	-6,9	-5,9
	Summa m <sup>3</sup> fub	70,2	71,8	70,9	70,4	69,6	70,8
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	84,2	86,2	85,0	84,5	83,5	85,0
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	86,3	88,3	87,2	86,6	85,6	87,1

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

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

\*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara.

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
1	Rundvirke barr	Reg 1	15 965	16 871	16 411	16 924	17 054	16 645
		Reg 2	0	0	32	72	72	35
		Reg 3	5	0	2	0	0	1
		Reg 4	281	254	167	70	2	155
		Import	849	989	900	1 065	1 166	994
		Totalt	17 099	18 114	17 512	18 131	18 294	17 830
	Rundvirke löv	Reg 1	1 116	1 105	1 139	1 119	1 178	1 131
		Reg 4	25	33	0	7	0	13
		Import	846	1 016	989	1 070	1 069	998
		Totalt	1 987	2 154	2 128	2 195	2 247	2 142
	Sågverksflis	Reg 1	2 641	2 796	2 760	2 560	2 533	2 658
		Reg 2	0	0	0	0	0	0
		Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	43	49	35	13	5	29
		Import	333	267	324	491	244	332
		Totalt	3 016	3 112	3 119	3 065	2 782	3 019
	Spån	Reg 1	391	17	29	40	33	102
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 113	20 789	20 339	20 643	20 797	20 536
		Reg 2	0	0	32	72	72	35
		Reg 3	5	0	2	0	0	1
		Reg 4	349	336	202	90	7	197
		Import	2 027	2 272	2 214	2 626	2 479	2 324
		Totalt	22 494	23 397	22 788	23 431	23 356	23 093
2	Rundvirke barr	Reg 1	124	362	867	689	273	463
		Reg 2	12 825	13 295	12 968	13 026	13 358	13 094
		Reg 3	874	1 041	904	841	756	883
		Reg 4	376	324	287	260	115	272
		Import	418	401	505	441	316	416
		Totalt	14 617	15 422	15 530	15 257	14 817	15 129
	Rundvirke löv	Reg 1	159	175	172	170	182	172
		Reg 2	663	685	648	644	675	663
		Reg 3	32	0	0	30	1	13
		Reg 4	37	4	3	15	3	12
		Import	751	841	900	854	899	849
		Totalt	1 642	1 705	1 723	1 713	1 761	1 709
	Sågverksflis	Reg 1	3	20	46	59	60	38
		Reg 2	1 983	2 308	2 315	2 008	1 913	2 105
		Reg 3	1	1	0	11	19	6
		Reg 4	38	52	45	67	48	50
		Import	343	285	396	321	419	353
		Totalt	2 367	2 665	2 802	2 466	2 460	2 552
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	Summa alla sortiment	Reg 1	285	557	1 085	917	515	672
		Reg 2	15 471	16 288	15 930	15 678	15 947	15 863
		Reg 3	908	1 042	904	883	776	902
		Reg 4	451	380	335	343	166	335
Import		1 512	1 527	1 801	1 615	1 634	1 618	
Totalt		18 627	19 793	20 055	19 436	19 037	19 390	

\*) 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> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
3	Rundvirke barr	Reg 2	929	781	685	603	826	765
		Reg 3	6 566	6 871	7 117	6 791	6 293	6 728
		Reg 4	864	965	1 072	855	816	915
		Import	704	606	874	1 129	1 545	972
		Totalt	9 064	9 224	9 747	9 379	9 480	9 379
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	4	103	122	137	145	102
		Reg 3	621	583	448	646	733	606
		Reg 4	181	188	161	178	238	189
		Import	439	431	267	437	306	376
	Sågverksflis	Reg 2	263	390	363	442	315	355
		Reg 3	970	999	933	1 069	905	975
		Reg 4	141	162	189	94	112	140
		Import	81	84	63	101	58	77
		Totalt	1 455	1 636	1 548	1 707	1 391	1 547
	Spån	Reg 3	52	0	47	64	45	42
	Summa alla sortiment	Reg 2	1 197	1 274	1 170	1 182	1 286	1 222
		Reg 3	8 209	8 453	8 543	8 570	7 977	8 351
		Reg 4	1 185	1 316	1 422	1 128	1 166	1 244
		Import	1 224	1 122	1 203	1 668	1 910	1 425
Totalt		11 815	12 164	12 339	12 549	12 339	12 241	
4	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	21	0	18	8
		Reg 2	52	38	122	160	125	99
		Reg 3	726	430	439	779	729	620
		Reg 4	18 943	18 993	18 671	17 923	17 265	18 359
		Import	360	523	752	480	1 065	636
	Rundvirke löv	Totalt	20 081	19 984	20 004	19 342	19 201	19 722
		Reg 2	0	0	0	9	0	2
		Reg 3	2	1	0	48	67	24
		Reg 4	1 351	1 179	1 367	1 397	1 561	1 371
		Import	488	774	696	816	486	652
	Sågverksflis	Totalt	1 841	1 955	2 063	2 270	2 114	2 048
		Reg 4	3 390	3 427	2 949	3 500	3 349	3 323
		Import	80	75	98	115	50	84
	Spån	Totalt	3 469	3 502	3 047	3 616	3 399	3 407
		Reg 4	255	267	229	301	263	263
		Import	118	0	0	0	0	24
	Summa alla sortiment	Totalt	373	267	229	301	263	287
		Reg 1	0	0	21	0	18	8
		Reg 2	52	38	122	168	125	101
		Reg 3	728	431	439	827	796	644
Reg 4		23 940	23 866	23 216	23 122	22 437	23 316	
Import		1 045	1 373	1 546	1 412	1 602	1 395	
Totalt	25 765	25 708	25 343	25 529	24 977	25 464		

\*) 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> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	58 531	60 224	59 763	58 994	57 700	59 042
		Import	2 331	2 520	3 030	3 116	4 092	3 018
		Totalt	60 862	62 744	62 793	62 109	61 792	62 060
	Rundvirke löv	Sverige	4 192	4 057	4 060	4 400	4 783	4 298
		Import	2 523	3 062	2 852	3 176	2 760	2 875
		Totalt	6 715	7 119	6 912	7 577	7 543	7 173
	Summa rundvirke	Sverige	62 723	64 281	63 823	63 394	62 483	63 341
		Import	4 854	5 582	5 882	6 292	6 853	5 893
		Totalt	67 577	69 863	69 705	69 686	69 336	69 233
	Sågverksflis	Sverige	9 472	10 204	9 634	9 825	9 261	9 679
		Import	836	711	882	1 029	771	846
		Totalt	10 308	10 915	10 516	10 853	10 033	10 525
	Spån	Sverige	699	283	305	405	341	407
		Import	118	0	0	0	0	24
		Totalt	817	283	305	405	341	430
	Summa alla sortiment	Sverige	72 893	74 769	73 762	73 624	72 085	73 427
		Import	5 808	6 293	6 764	7 321	7 624	6 762
		Totalt	78 701	81 062	80 526	80 945	79 709	80 189

\*) 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	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
		2009	4 292	41,4	4 105	39,6	1 889	18,2	92	0,9	10 378
	Skiv- industrin	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
		2009	0	0,0	24	90,0	3	10,0	0	0,0	27
	Sågverks- industrin*	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
		2009	4 969	57,2	3 709	42,7	4	0,0	0	0,0	8 682
	Summa	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
		2009	9 601	47,4	8 513	42,0	2 053	10,1	101	0,5	20 268
2	Massa- industrin	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
		2009	3 147	38,3	3 457	42,1	1 488	18,1	125	1,5	8 217
	Skiv- industrin	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
		2009	4	2,9	141	97,1	0	0,0	0	0,0	145
	Sågverks- industrin*	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
		2009	4 986	63,1	2 883	36,5	30	0,4	0	0,0	7 898
	Summa	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
		2009	8 137	50,0	6 480	39,9	1 517	9,3	125	0,8	16 260

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

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	%		
3	Massa- industrin	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
		2009	2 617	42,0	2 388	38,4	1 071	17,2	151	2,4	6 226
	Skiv- industrin	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
		2009	13	7,9	146	90,1	3	2,0	0	0,0	162
	Sågverks- industrin	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
		2009	1 273	32,5	2 627	67,0	17	0,4	3	0,1	3 920
	Summa	2013	3 828	35,1	5 653	51,8	1 260	11,6	162	1,5	10 902
		2011	3 856	35,8	5 523	51,2	1 265	11,7	133	1,2	10 778
		2010	3 870	36,0	5 877	54,7	901	8,4	97	0,9	10 744
		2009	4 142	39,3	5 082	48,3	1 139	10,8	166	1,6	10 529
		2008	3 903	37,9	5 161	50,1	1 090	10,6	154	1,5	10 308
4	Massa- industrin	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
		2009	1 989	22,7	5 184	59,0	1 150	13,1	458	5,2	8 781
	Skiv- industrin	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
		2009	42	19,5	97	45,5	66	30,8	9	4,2	213
	Sågverks- industrin	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
		2009	2 595	20,1	10 174	78,7	33	0,3	125	1,0	12 928
	Summa	2013	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
		2009	5 405	24,6	14 578	66,5	1 171	5,3	783	3,6	21 939
		2008	4 626	21,1	15 455	70,5	1 248	5,7	593	2,7	21 922

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	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
		2009	12 045	35,8	15 134	45,0	5 596	16,7	826	2,5	33 601
Skiv-industrin		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
		2009	59	10,7	408	74,6	72	13,1	9	1,6	548
Sågverks-industrin		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
		2009	13 823	41,4	19 394	58,0	83	0,2	129	0,4	33 428
Summa		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
		2009	25 926	38,4	34 936	51,7	5 751	8,5	964	1,4	67 577

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

## Tabeller avseende massaindustrin år 2009-2013

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13	
			2009	2010	2011	2012	2013		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 377	7 996	7 912	8 123	8 418	7 965	
		Reg 2	0	0	3	0	0	1	
		Reg 3	5	0	2	0	0	1	
		Reg 4	281	254	167	70	2	155	
		Import	733	884	774	1 014	1 110	903	
		Totalt	8 397	9 134	8 858	9 207	9 530	9 025	
		-varav gran	49%	49%	51%	46%	46%		
	Rundvirke löv	Reg 1	1 110	1 101	1 135	1 112	1 171	1 126	
		Reg 4	25	33	0	7	0	13	
		Import	846	1 016	989	1 070	1 069	998	
		Totalt	1 981	2 150	2 124	2 189	2 240	2 137	
	Sågverksflis	Reg 1	2 559	2 746	2 749	2 538	2 510	2 621	
		Reg 2	0	0	0	0	0	0	
		Reg 3	0	0	0	0	0	0	
		Reg 4	43	49	35	13	5	29	
		Import	333	267	324	491	244	332	
		Totalt	2 935	3 063	3 108	3 043	2 759	2 982	
	Spån	Reg 1	73					73	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 120	11 843	11 796	11 773	12 098	11 726	
		Reg 2	0	0	3	0	0	1	
		Reg 3	5	0	2	0	0	1	
		Reg 4	349	336	202	90	7	197	
		Import	1 912	2 167	2 087	2 575	2 423	2 233	
		Totalt	13 386	14 347	14 091	14 438	14 529	14 158	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	31	22	107	59	73	58
			Reg 2	5 463	5 562	5 516	5 756	5 812	5 622
Reg 3			412	465	492	587	391	469	
Reg 4			292	179	197	232	57	192	
Import			406	398	468	401	282	391	
Totalt			6 604	6 627	6 780	7 036	6 614	6 732	
-varav gran			52%	52%	50%	50%	48%		
Rundvirke löv		Reg 1	156	175	170	169	178	170	
		Reg 2	639	653	618	560	645	623	
		Reg 3	29	0	0	8	1	8	
		Reg 4	37	4	3	2	3	10	
		Import	751	841	900	854	899	849	
		Totalt	1 613	1 673	1 691	1 593	1 726	1 659	
Sågverksflis		Reg 1	3	20	46	59	60	38	
		Reg 2	1 865	2 060	2 066	2 008	1 913	1 982	
		Reg 3	1	1	0	11	19	6	
		Reg 4	38	52	45	67	48	50	
		Import	343	285	396	321	419	353	
		Totalt	2 250	2 417	2 553	2 466	2 460	2 429	
Summa alla sortiment		Reg 1	190	217	323	287	311	266	
		Reg 2	7 967	8 274	8 200	8 324	8 370	8 227	
		Reg 3	442	466	492	607	410	484	
		Reg 4	367	235	245	301	108	251	
		Import	1 499	1 524	1 764	1 576	1 600	1 593	
		Totalt	10 466	10 717	11 024	11 095	10 800	10 820	



Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
3	Rundvirke barr	Reg 2	534	554	471	448	441	490
		Reg 3	3 228	3 363	3 618	3 224	3 015	3 290
		Reg 4	653	736	791	742	698	724
		Import	589	459	705	1 030	1 382	833
		Totalt	5 004	5 112	5 585	5 444	5 536	5 336
		-varav gran	48%	45%	54%	53%	55%	51%
	Rundvirke löv	Reg 2	4	103	122	137	145	102
		Reg 3	600	566	429	628	716	588
		Reg 4	180	187	160	178	237	188
		Import	437	429	266	436	306	375
		Totalt	1 221	1 285	977	1 379	1 404	1 253
	Sågverksflis	Reg 2	263	390	363	442	315	355
		Reg 3	955	999	918	1 048	892	963
		Reg 4	141	162	189	94	112	140
		Import	81	84	63	101	58	77
		Totalt	1 440	1 636	1 534	1 685	1 378	1 535
	Summa alla sortiment	Reg 2	802	1 047	956	1 027	902	947
		Reg 3	4 784	4 928	4 966	4 900	4 623	4 840
		Reg 4	974	1 085	1 140	1 014	1 048	1 052
Import		1 107	972	1 034	1 567	1 746	1 285	
Totalt		7 666	8 032	8 096	8 508	8 318	8 124	
4	Rundvirke barr	Reg 3	92	22	0	63	74	50
		Reg 4	6 758	6 733	6 630	6 548	6 304	6 595
		Import	324	379	579	249	667	440
		Totalt	7 173	7 134	7 209	6 859	7 045	7 084
		-varav gran	72%	71%	70%	71%	68%	70%
	Rundvirke löv	Reg 3	0	0	0	0	67	13
		Reg 4	1 127	947	1 144	1 132	1 279	1 126
		Import	481	773	680	801	469	641
		Totalt	1 608	1 721	1 824	1 933	1 815	1 780
	Sågverksflis	Reg 4	3 373	3 408	2 949	3 500	3 349	3 316
		Import	80	75	98	115	50	84
		Totalt	3 453	3 483	3 047	3 616	3 399	3 400
	Spån	Reg. 4	4	0	0	0	0	1
		Import	118	0	0	0	0	24
		Totalt	122	0	0	0	0	24
	Summa alla sortiment	Reg 3	92	22	0	63	74	50
		Reg 4	11 262	11 088	10 723	11 180	10 933	11 037
		Import	1 002	1 227	1 357	1 165	1 186	1 188
		Totalt	12 356	12 338	12 081	12 408	12 193	12 275

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	25 127	25 888	25 906	25 852	25 284	25 611
		Import	2 052	2 119	2 526	2 694	3 440	2 566
		Totalt	27 178	28 007	28 433	28 546	28 724	28 178
	Rundvirke löv	Sverige	3 908	3 769	3 781	3 932	4 443	3 967
		Import	2 515	3 060	2 835	3 161	2 743	2 863
		Totalt	6 423	6 828	6 616	7 093	7 186	6 829
	Summa rundvirke	Sverige	29 035	29 657	29 688	29 785	29 727	29 578
		Import	4 566	5 179	5 361	5 854	6 183	5 429
		Totalt	33 601	34 835	35 049	35 639	35 910	35 007
	Sågverksflis	Sverige	9 241	9 887	9 361	9 781	9 225	9 499
		Import	836	711	882	1 029	771	846
		Totalt	10 077	10 598	10 243	10 810	9 996	10 345
	Spån	Sverige	78	0	0	0	0	16
		Import	118	0	0	0	0	24
		Totalt	196	0	0	0	0	39
Summa alla sortiment	Sverige	38 354	39 544	39 049	39 566	38 952	39 093	
	Import	5 520	5 890	6 243	6 883	6 955	6 298	
	Totalt	43 874	45 433	45 292	46 449	45 906	45 391	

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

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 09-13
		2009	2010	2011	2012	2013	
1	Mekanisk massa	622	665	668	632	648	647
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	192	199	199	193	192	196
	Sulfat	2 424	2 630	2 583	2 708	2 709	2 586
	Summa vedbaserad massa	3 239	3 494	3 451	3 534	3 549	3 429
2	Mekanisk massa	1 311	1 364	1 407	1 393	1 228	1 369
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 676	1 627	1 708	1 734	1 742	1 686
	Summa vedbaserad massa	2 987	2 991	3 115	3 128	2 970	3 055
3	Mekanisk massa	435	453	426	457	453	443
	Halvkemisk massa	212	206	231	241	232	223
	Sulfit	45	45	39	40	40	42
	Sulfat	1 356	1 368	1 410	1 452	1 415	1 396
	Summa vedbaserad massa	2 048	2 071	2 106	2 191	2 140	8 416
4	Mekanisk massa	939	1 020	1 043	1 071	908	1 018
	Halvkemisk massa	58	60	58	63	53	60
	Sulfit	338	364	233	250	210	296
	Sulfat	1 848	1 859	1 908	1 845	1 889	1 865
	Summa vedbaserad massa	3 183	3 303	3 242	3 229	3 059	3 239
Hela landet	Mekanisk massa	3 308	3 501	3 544	3 554	3 236	3 477
	Halvkemisk massa	271	266	289	304	285	282
	Sulfit	575	608	472	484	442	535
	Sulfat	7 304	7 484	7 609	7 739	7 755	7 534
	Summa vedbaserad massa	11 457	11 860	11 914	12 081	11 719	11 828

## Tabeller avseende skivindustrin år 2009-2013

### Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
1	Sågverksflis	Reg 1	37	43	0	0	0	16
	Spån	Reg 1	13	17	0	0	0	6
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	2	7	0	0	0	2
	S:a alla sortiment	Reg 1	51	66	0	0	0	23
2	Rundvirke barr	Reg 2	84	58	58	0	0	40
	Sågverksflis	Reg 2	118	248	248	0	0	123
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 2	202	307	307	0	0	163
Hela landet	Rundvirke barr		84	58	58	0	0	40
	Sågverksflis		131	265	248	0	0	129
	Spån		13	17	0	0	0	6
	Övr. träfiberråvara		2	7	0	0	0	2
	S:a alla sortiment		229	346	307	0	0	176

**Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
			2009	2010	2011	2012	2013	
1	Rundvirke barr	Reg 1	24	0	11	24	26	17
	-varav gran		100%		100%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	3	0	0	3	3	2
	-varav björk		100%		100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	43	0	10	22	3	16
	Spån	Reg 1	305	0	29	40	23	79
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 1	375	0	51	88	55	114	
3	Rundvirke barr	Reg 3	29	0	26	29	20	21
	-varav gran		100%		100%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 3	3	0	1	2	20	5
	-varav björk		100%		100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 3	14	0	15	22	1	10
	Spån	Reg 3	52	0	47	64	1	33
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 3	99	0	89	116	42	69	
4	Rundvirke barr	Reg 4	97	103	155	152	117	125
	-varav gran		70%	86%	73%	69%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 4	66	74	94	93	131	92
	-varav björk		88%	11%	14%	21%	8%	
	Sågverksflis	Reg 4	17	20	0	0	0	7
	Spån	Reg 4	251	267	229	301	263	262
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 4	431	464	478	547	511	486	
Hela landet	Rundvirke barr		151	103	192	205	163	163
	Rundvirke löv		72	74	95	98	154	99
	Sågverksflis		74	20	25	44	4	33
	Spån		608	267	305	405	287	374
	Övr. träfiberråvara		0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment		905	464	617	751	608	669

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

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> fub					Medeltal 09-13
		2009	2010	2011	2012	2013	
2	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	-varav gran	-	-	-	-	-	
	Reg 2	61	103	90	77	94	85
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	14	16	0	10	10	10
	-varav gran	90%	87%	-	90%	90%	
	Reg 3	91	110	159	140	140	128
	-varav gran	90%	87%	89%	90%	90%	
	Reg 4	25	31	0	15	15	17
	-varav gran	91%	87%	-	93%	93%	
Hela landet	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	Reg 2	76	119	90	87	104	95
	Reg 3	91	110	159	140	140	128
	Reg 4	25	31	0	15	15	10
	Totalt	191	260	249	242	259	223

**Tabell 9. Skivindustrins produktion**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 09-13
		2009	2010	2011	2012	2013	
Träfiber- skivor	1	19	26	0	0	0	9
	2	71	57	57	0	0	37
	Hela landet	91	83	57	0	0	46
Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup>							
Spånskivor	1	146	0	31	57	54	58
	3	62	0	53	67	43	45
	4	349	404	426	448	440	413
	Hela landet	557	404	510	572	538	516
Plywood/ fanér	2	31	33	34	59	38	39
	3	79	83	83	86	86	84
	Hela landet	110	116	117	145	124	123

## Tabeller avseende sågverksindustrin år 2009-2013

### Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2009	2010	2011	2012	2013	09-13	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5 883	5 769	5 737	5 312	5 549	5 650	
		Reg 2	0	0	0	29	0	6	
		Reg 4	45	0	0	0	0	9	
		Import	194	85	89	110	56	107	
		Totalt	6 122	5 854	5 826	5 451	5 605	5 772	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	2 720	2 679	3 023	3 060	2 945	2 885	
		Import	28	30	16	16	0	18	
		Totalt	2 748	2 709	3 039	3 076	2 945	2 903	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	8 723	8 567	8 879	8 492	8 614	8 655	
		Reg 2	0	0	0	29	0	6	
		Reg 4	45	0	0	0	0	9	
		Import	222	115	105	126	56	125	
		Totalt	8 989	8 682	8 985	8 647	8 670	8 795	
		-varav gran	44,7%	42,7%	45,2%	46,7%	47,2%	45,3%	
		-varav löv	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	11	6	176	270	181	129
			Reg 2	4 028	3 426	3 526	3 397	3 119	3 499
			Reg 3	75	169	260	189	176	174
			Reg 4	18	29	92	46	26	42
Import			0	0	1	0	8	2	
Totalt			4 133	3 631	4 055	3 902	3 509	3 846	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	105	89	164	492	23	175	
		Reg 2	3 590	3 694	3 957	3 816	4 244	3 860	
		Reg 3	235	296	316	223	189	252	
		Reg 4	58	55	52	44	32	48	
		Import	11	13	2	37	26	18	
Totalt		3 999	4 147	4 491	4 612	4 514	4 353		
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	115	95	340	762	204	303	
		Reg 2	7 738	7 241	7 604	7 333	7 483	7 480	
		Reg 3	310	465	576	412	365	426	
		Reg 4	77	84	145	90	58	91	
		Import	11	13	3	37	34	19	
		Totalt	8 251	7 898	8 666	8 634	8 144	8 319	
		-varav gran	39,2%	36,5%	37,2%	34,2%	39,2%	37,3%	
-varav löv	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%			

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal
			2009	2010	2011	2012	2013	09-13
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	218	333	174	172	114	202
		Reg 3	915	870	1 060	1 020	1 126	998
		Reg 4	87	39	59	41	28	51
		Totalt	1 220	1 242	1 294	1 233	1 269	1 252
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	5	48	37	42	260	78
		Reg 3	2 225	2 215	2 170	2 174	1 869	2 131
		Reg 4	148	139	240	60	75	133
		Import	118	150	169	101	164	140
		Totalt	2 495	2 552	2 617	2 377	2 367	2 482
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	381	211	214	145	374	265
		Reg 3	3 225	3 371	3 333	3 415	3 135	3 296
		Reg 4	178	300	102	99	103	156
		Import	150	169	101	101	164	137
		Totalt	3 934	4 051	3 750	3 760	3 776	3 854
		-varav gran	67,0%	66,0%	67,9%	65,2%	63,9%	66,0%
	-varav löv	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,5%	
4	Bolag*+SÄF	Reg 3	64	114	180	291	256	181
		Reg 4	3 454	3 378	3 326	3 325	3 766	3 450
		Totalt	3 518	3 493	3 507	3 616	4 022	3 631
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	52	38	46	67	28	46
		Reg 3	573	294	259	425	398	390
		Reg 4	8 478	8 672	8 425	7 806	6 964	8 069
		Import	43	146	186	237	416	206
		Totalt	9 146	9 149	8 916	8 534	7 806	8 710
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 4	264	264	264	264	264	264
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	38	46	67	67	28	49
		Reg 3	408	439	716	716	654	587
		Reg 4	12 314	12 015	11 395	11 395	10 994	11 622
		Import	146	186	237	237	416	245
		Totalt	12 906	12 686	12 414	12 414	12 092	12 503
		-varav gran	78,7%	73,2%	74,6%	68,3%	73,7%	73,7%
	-varav löv	1,2%	1,2%	1,2%	1,5%	1,4%	1,3%	
	Hela landet	Bolag+SÄF	14 992	14 220	14 681	14 202	14 405	14 500
Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv		18 387	18 556	19 063	18 599	17 633	18 448	
Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv		644	644	644	644	644	644	
Alla sågverk		34 023	33 420	34 388	33 445	32 682	33 592	
Varav imp.		528	483	446	501	669	526	

SÄF - Skogsägarförening



**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2006-2013**

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	Bolag +SÄF	18	19	19	17	14	14	13	12
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	26	25	24	24	22	22	22	20
	Samtliga	44	44	43	41	36	36	35	32
2	Bolag +SÄF	11	11	10	10	9	8	7	7
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	28	28	28	28	25	26	26	24
	Samtliga	39	39	38	38	34	34	33	31
3	Bolag +SÄF	2	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	21	22	21	20	20	19	17	17
	Samtliga	23	24	23	22	22	21	19	19
4	Bolag+SÄF	11	11	11	11	12	12	11	11
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	108	106	105	99	97	89	81	81
	Samtliga	119	117	116	110	109	101	92	92
Hela landet	Bolag +SÄF	42	43	42	40	37	36	33	32
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	183	181	178	171	164	156	146	142
	Samtliga	225	224	220	211	201	192	179	174

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

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medeltal 09-13	
		2009	2010	2011	2012	2013				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 678	2 706	2 491	2 661	1 510	1 148	0	2 658	2 639
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 332	1 476	1 499	1 494	695	770	0	1 465	1 453
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 069	4 241	4 050	4 214	2 239	1 942	2	4 183	4 152
2	Bolag+SÄF	1 707	1 903	1 825	1 605	1 300	373	0	1 673	1 743
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	2 019	2 120	2 198	2 272	1 099	1 050	14	2 163	2 154
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	3 786	4 083	4 084	3 937	2 433	1 447	16	3 896	3 957
3	Bolag+SÄF	614	633	607	596	73	544	0	617	613
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 002	1 259	1 297	1 174	588	609	1	1 199	1 186
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	1 686	1 962	1 974	1 841	681	1 197	8	1 886	1 870
4	Bolag+SÄF	1 717	1 733	1 767	1 817	507	1 479	8	1 994	1 806
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	4 831	4 606	4 484	4 305	1 015	2 910	58	3 983	4 442
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	6 680	6 471	6 383	6 254	1 555	4 470	84	6 109	6 379
Hela landet	Bolag+SÄF	6 716	6 975	6 691	6 679	3 390	3 544	8	6 942	6 800
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	9 183	9 461	9 479	9 245	3 397	5 340	73	8 810	9 235
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	16 221	16 757	16 492	16 246	6 908	9 056	110	16 074	16 358

**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	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
	2009	2 588	62	155	0	2 805
2	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
	2009	2 144	168	122	3	2 438
3	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
	2009	1 001	31	82	31	1 144
4	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
	2009	3 841	215	197	8	4 261
Hela landet	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
	2009	9 574	476	556	42	10 649

Anm: Fram till 2002 har ”övrig träfiberråvara” dvs i huvudsak ribb och bakar särskiljts från flis. Eftersom det handlat om små kvantiteter och utgör den del av stocken som normalt flisas har den slagits samman med flisen.

**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	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	Sågspån	205	152	850	2	1 209	
		Kutterspån	21	4	62	42	129	
		Allt spån	226	156	912	43	1 338	
	2009	Allt spån	190	113	864	38	1 205	
	2	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	1 057	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		Sågspån	60	60	1058	54	1 231	
		Kutterspån	21	2	42	0	64	
		Allt spån	80	61	1100	54	1 295	
2009		Allt spån	56	130	1016	50	1 252	
3		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	Sågspån	81	23	302	144	551	
		Kutterspån	0	1	18	32	51	
		Allt spån	81	24	320	176	602	
	2009	Allt spån	104	38	253	181	576	

Anm: Uppdelningen på sågspån och kutterspån infördes 2010.

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	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	Sågspån	274	164	854	40	1 332	
		Kutterspån	39	27	324	39	428	
		Allt spån	313	191	1 177	79	1 760	
	2009	Allt spån	276	170	1 145	107	1 698	
	Hela landet	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		Sågspån	620	399	3 063	240	4 322	
		Kutterspån	81	34	446	113	673	
		Allt spån	701	433	3 509	353	4 995	
2009		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730	

Anm: Uppdelningen på sågspån och kutterspån infördes 2010.

**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	2013	298	625	11	935
	2012	389	470	3	862
	2011	379	480	3	862
	2010	378	615	0	993
	2009	368	690	2	1060
2	2013	381	442	3	826
	2012	495	362	2	858
	2011	453	395	4	852
	2010	567	370	6	944
	2009	518	293	10	821
3	2013	165	192	4	360
	2012	211	154	4	368
	2011	197	195	6	398
	2010	136	272	5	413
	2009	227	179	2	408
4	2013	568	709	15	1291
	2012	574	709	17	1299
	2011	626	672	52	1350
	2010	661	601	25	1287
	2009	533	626	41	1200
Hela landet	2013	1412	1968	33	3412
	2012	1668	1694	25	3388
	2010	1656	1741	65	3462
	2009	1742	1858	37	3637
	2008	1646	1789	56	3490

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

## **SDC ek för**

SDC förmedlar och förädlar information mellan skog och industri genom branschgemensamma IT-tjänster.

## **VMU**

VMU har som främsta uppgift att initiera och planera samt analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning och redovisning.

SDC/VMU  
85183 Sundsvall  
Tel: 060-168600

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