

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2008 – 2012**

## 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. VMUs 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 s k 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 2008-2012. 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 2012

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 (tabell 1)</i> .....	6
<i>Omräkningstal</i> .....	6
<i>Sågverkens biprodukter</i> .....	6
<i>Kommentarer till resultaten</i> .....	7
<b>Tabeller avseende all industri år 2008-2012</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> ub</i> .....	13
<b>Tabeller avseende massaindustrin år 2008-2012</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 2008-2012</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 2008-2012</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 2005-2012</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

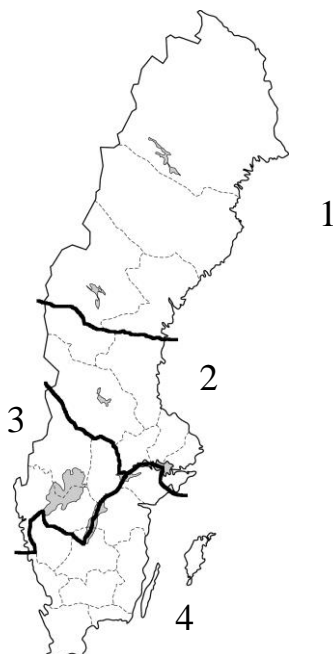
### Insamling av data

Samtliga massaindustrier och skivindustrier 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 övriga 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 trädslag 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)

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 (SCBs) 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 6,3 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2012. Även enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 6,3 miljoner m<sup>3</sup>fub 2012. Importen av massafelis uppgick enligt denna undersökning till 1,0 miljoner m<sup>3</sup>fub. Enligt SCB uppgick importen av flis (inte bara massafelis) till ca 1,2 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 gammal skattning. Någon ny analys har ej gjorts varför fjolårets siffra används. Man kan anta att volymen rundvirke som går till energisektorn har ökat. Den övriga virkesförbrukningen är mycket osäker både när det gäller den totala volymen och dess fördelning på regioner, varför den kommer att revideras inför kommande år.

## 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 ökade jämfört med 2011 med ca 1,1 miljoner m<sup>3</sup>fub till 46,4 miljoner m<sup>3</sup>fub. Sågverken förbrukade 33,3 miljoner m<sup>3</sup>fub, en minskning med 0,7 miljoner m<sup>3</sup>fub. Importen av rundvirke ökade med ca 0,4 miljoner m<sup>3</sup>fub och exporten minskade med ca 0,1 m<sup>3</sup>fub från 2011. Importen av massaflis ökade också något. Detta sammantaget gör att den skattade bruttoavverkningen minskade med ca 0,6 miljoner kubikmeter (m<sup>3</sup>sk) till ca 86,6 miljoner m<sup>3</sup>sk.

Den sista producenten av träfiberskivor i Sverige har lagt ner verksamheten. Det är stora variationer i skivindustrins råvaruförbrukning och produktion under de senaste åren. Den verkliga variationen är sannolikt mindre än vad som framgår av statistiken då antalet enheter är mycket litet och det i samband med konkurser och liknande inte gått att få fram verkliga förbruknings- och produktionssiffror från vissa enheter.

## Tabeller avseende all industri år 2008-2012

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-12
		2008	2009	2010	2011	2012	
1	Träfiberindustrin	10,8	10,4	11,3	11,0	11,4	11,0
	Sågverk*	9,0	8,7	9,0	8,6	8,9	8,8
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,9	19,1	20,3	19,6	20,3	19,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
	Till andra regioner	0,3	0,3	0,5	1,1	0,9	0,6
	Import av rundvirke	-2,2	-1,7	-2,0	-1,9	-2,1	-2,0
	Från andra regioner	-0,5	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,3
	Summa m <sup>3</sup> f ub	20,6	20,5	21,7	21,7	21,9	21,3
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	24,7	24,6	26,0	26,0	26,3	25,5
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	25,3	25,2	26,6	26,7	27,0	26,2	
2	Träfiberindustrin	9,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,6
	Sågverk*	8,3	7,9	8,8	8,7	8,3	8,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	17,6	16,2	17,1	17,3	17,0	17,0
	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	0,0	0,1	0,1
	Till andra regioner	0,6	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9
	Import av rundvirke	-1,6	-1,2	-1,2	-1,4	-1,3	-1,3
	Från andra regioner	-1,8	-1,6	-1,9	-2,2	-2,0	-1,9
	Summa m <sup>3</sup> f ub	16,6	16,0	16,4	16,0	16,1	16,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	19,9	19,2	19,6	19,2	19,3	19,5
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	20,4	19,7	20,1	19,7	19,8	20,0	

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>f ub 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> f ub					Medeltal 08-12
		2008	2009	2010	2011	2012	
3	Träfiberindustrin	6,4	6,3	6,4	6,6	6,9	6,5
	Sågverk*	4,3	4,1	4,1	4,2	3,9	4,1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10,8	10,4	10,5	10,7	10,8	10,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
	Till andra regioner	1,3	1,7	1,5	1,3	1,7	1,5
	Import av rundvirke	-1,2	-1,1	-1,0	-1,1	-1,6	-1,2
	Från andra regioner	-1,5	-1,9	-2,0	-2,0	-1,8	-1,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	10,5	10,1	10,0	9,9	10,1	10,1
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,6	12,2	12,0	11,9	12,1	12,2
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,9	12,5	12,3	12,2	12,4	12,5	
4	Träfiberindustrin	9,1	9,0	9,0	9,3	9,1	9,1
	Sågverk*	14,3	12,9	12,9	12,8	12,5	13,1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	23,4	21,9	21,9	22,1	21,6	22,2
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	1,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,5
	Till andra regioner	2,3	1,6	1,8	1,7	1,4	1,7
	Import av rundvirke	-0,9	-0,8	-1,3	-1,4	-1,3	-1,2
	Från andra regioner	-0,7	-0,9	-0,5	-0,6	-1,0	-0,7
	Summa m <sup>3</sup> f ub	26,8	23,5	23,8	23,3	22,2	23,9
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	32,1	28,2	28,5	27,9	26,7	28,7
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	32,9	28,9	29,3	28,6	27,4	29,4	
Hela landet	Träfiberindustrin	34,2	33,9	35,1	35,4	36,0	35,2
	Sågverk*	35,2	33,6	34,8	34,3	33,6	34,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	69,5	67,6	69,9	69,7	69,7	69,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	2,3	1,3	1,3	0,9	0,8	1,3
	Import av rundvirke	-4,9	-4,9	-5,6	-5,9	-6,3	-5,7
	Summa m <sup>3</sup> f ub	73,0	70,2	71,8	70,9	70,4	71,5
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	87,6	84,2	86,2	85,0	84,5	85,8
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	89,8	86,3	88,3	87,2	86,6	87,9

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>f ub 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> f ub					Medeltal 08-12	
			2008	2009	2010	2011	2012		
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 208	15 965	16 871	16 411	16 924	16 476	
		Reg 2	24	0	0	32	72	26	
		Reg 3	0	5	0	2	0	1	
		Reg 4	504	281	254	167	70	255	
		Import	1 048	849	989	900	1 065	970	
		Totalt	17 784	17 099	18 114	17 512	18 131	17 728	
	Rundvirke löv	Reg 1	966	1 116	1 105	1 139	1 119	1 089	
		Reg 4	0	25	33	0	7	13	
		Import	1 105	846	1 016	989	1 070	1 005	
		Totalt	2 071	1 987	2 154	2 128	2 195	2 107	
	Sågverksflis	Reg 1	2 830	2 641	2 796	2 760	2 560	2 717	
		Reg 2	0	0	0	0	0	0	
		Reg 3	0	0	0	0	0	0	
		Reg 4	127	43	49	35	13	53	
		Import	469	333	267	324	491	377	
		Totalt	3 425	3 016	3 112	3 119	3 065	3 148	
	Spån	Reg 1	309	391	17	29	40	157	
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 313	20 113	20 789	20 339	20 643	20 439	
		Reg 2	24	0	0	32	72	26	
		Reg 3	0	5	0	2	0	1	
		Reg 4	631	349	336	202	90	322	
		Import	2 621	2 027	2 272	2 214	2 626	2 352	
		Totalt	23 590	22 494	23 397	22 788	23 431	23 140	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	163	124	362	867	689	441
			Reg 2	13 446	12 825	13 295	12 968	13 026	13 112
			Reg 3	733	874	1 041	904	841	879
			Reg 4	712	376	324	287	260	392
Import			650	418	401	505	441	483	
Totalt			15 704	14 617	15 422	15 530	15 257	15 306	
Rundvirke löv		Reg 1	136	159	175	172	170	162	
		Reg 2	724	663	685	648	644	673	
		Reg 3	4	32	0	0	30	13	
		Reg 4	82	37	4	3	15	28	
		Import	951	751	841	900	854	859	
		Totalt	1 896	1 642	1 705	1 723	1 713	1 736	
Sågverksflis		Reg 1	0	3	20	46	59	25	
		Reg 2	2 340	1 983	2 308	2 315	2 008	2 191	
		Reg 3	2	1	1	0	11	3	
		Reg 4	146	38	52	45	67	70	
		Import	259	343	285	396	321	321	
		Totalt	2 747	2 367	2 665	2 802	2 466	2 610	
Spån		Reg 2	0	0	0	0	0	0	
Summa alla sortiment		Reg 1	298	285	557	1 085	917	629	
		Reg 2	16 510	15 471	16 288	15 930	15 678	15 975	
		Reg 3	739	908	1 042	904	883	895	
		Reg 4	940	451	380	335	343	490	
		Import	1 860	1 512	1 527	1 801	1 615	1 663	
		Totalt	20 347	18 627	19 793	20 055	19 436	19 652	

*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 08-12
			2008	2009	2010	2011	2012	
3	Rundvirke barr	Reg 2	429	929	781	685	603	685
		Reg 3	7 412	6 566	6 871	7 117	6 791	6 951
		Reg 4	843	864	965	1 072	855	920
		Import	758	704	606	874	1 129	814
		Totalt	9 442	9 064	9 224	9 747	9 379	9 371
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	139	4	103	122	137	101
		Reg 3	656	621	583	448	646	591
		Reg 4	125	181	188	161	178	167
		Import	396	439	431	267	437	394
	Sågverksflis	Reg 2	183	263	390	363	442	328
		Reg 3	1 247	970	999	933	1 069	1 044
		Reg 4	36	141	162	189	94	125
		Import	77	81	84	63	101	81
		Totalt	1 543	1 455	1 636	1 548	1 707	1 578
	Spån	Reg 3	71	52	0	47	64	47
		Totalt	71	52	0	47	64	47
	Summa alla sortiment	Reg 2	751	1 197	1 274	1 170	1 182	1 115
		Reg 3	9 386	8 209	8 453	8 543	8 570	8 632
		Reg 4	1 004	1 185	1 316	1 422	1 128	1 211
Import		1 231	1 224	1 122	1 203	1 668	1 290	
Totalt		12 372	11 815	12 164	12 339	12 548	12 248	
4	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	21	0	4
		Reg 2	47	52	38	122	160	84
		Reg 3	603	726	430	439	779	595
		Reg 4	20 589	18 943	18 993	18 671	17 923	19 024
		Import	107	360	523	752	480	444
	Rundvirke löv	Totalt	21 347	20 081	19 984	20 004	19 342	20 152
		Reg 2	0	0	0	0	9	2
		Reg 3	0	2	1	0	48	10
		Reg 4	1 256	1 351	1 179	1 367	1 397	1 310
		Import	781	488	774	696	816	711
	Sågverksflis	Totalt	2 037	1 841	1 955	2 063	2 270	2 033
		Reg 4	3 453	3 390	3 427	2 949	3 500	3 344
		Import	69	80	75	98	115	88
	Spån	Totalt	3 522	3 469	3 502	3 047	3 616	3 431
		Reg 4	276	255	267	229	301	266
		Import	0	118	0	0	0	24
	Summa alla sortiment	Totalt	276	373	267	229	301	289
		Reg 1	0	0	0	21	0	4
		Reg 2	47	52	38	122	168	85
		Reg 3	603	728	431	439	827	606
Reg 4		25 574	23 940	23 866	23 216	23 122	23 944	
Import		958	1 045	1 373	1 546	1 412	1 267	
Totalt	27 183	25 765	25 708	25 343	25 529	25 905		

\*) Exklusive brännved, husbehovsvirke, stolpar, knivfanér m.m.

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 08-12
			2008	2009	2010	2011	2012	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	61 714	58 531	60 224	59 763	58 994	59 845
		Import	2 563	2 331	2 520	3 030	3 116	2 712
		Totalt	64 277	60 862	62 744	62 793	62 109	62 557
	Rundvirke löv	Sverige	4 087	4 192	4 057	4 060	4 400	4 159
		Import	3 234	2 523	3 062	2 852	3 176	2 970
		Totalt	7 321	6 715	7 119	6 912	7 577	7 129
	Summa rundvirke	Sverige	65 800	62 723	64 281	63 823	63 394	64 004
		Import	5 797	4 854	5 582	5 882	6 292	5 681
		Totalt	71 597	67 577	69 863	69 705	69 686	69 686
Sågverksflis	Sverige	10 364	9 472	10 204	9 634	9 825	9 900	
	Import	874	836	711	882	1 029	866	
	Totalt	11 237	10 308	10 915	10 516	10 853	10 766	
Spån	Sverige	657	699	283	305	405	470	
	Import	0	118	0	0	0	24	
	Totalt	657	817	283	305	405	493	
Summa alla sortiment	Sverige	76 821	72 893	74 769	73 762	73 624	74 374	
	Import	6 670	5 808	6 293	6 764	7 321	6 571	
	Totalt	83 491	78 701	81 062	80 526	80 944	80 945	

\*) Exklusive brännved, husbehovsvirke, stolpar, knivfanér m.m.

**Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup> ub**

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massa-industrin	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
		2008	4 403	40,7	4 354	40,2	1 898	17,5	166	1,5	10 821
	Skiv-industrin	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
		2008	0	0,0	20	90,0	2	10,0	0	0,0	22
	Sågverks-industrin*	2012	4 669	52,4	4231	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
		2008	4 996	55,4	4 011	44,5	4	0,0	0	0,0	9 011
	Summa	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
		2008	9 260	48,5	7 839	41,1	1 895	9,9	92	0,5	19 087
2	Massa-industrin	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
		2008	3 154	34,2	4 197	45,5	1 730	18,8	138	1,5	9 219
	Skiv-industrin	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
		2008	4	3,2	125	96,8	0	0,0	0	0,0	130
	Sågverks-industrin*	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
		2008	4 990	60,5	3 233	39,2	28	0,3	0	0,0	8 251
	Summa	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
		2008	8 148	46,3	7 555	42,9	1 758	10,0	138	0,8	17 600

\*) 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>f ub.

	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
3	Massa- industrin	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
		2008	2 673	41,8	2 437	38,1	1 060	16,6	230	3,6	6 400
	Skiv- industrin	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
		2008	19	9,0	185	89,1	4	1,8	0	0,0	208
	Sågverks- industrin	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
		2008	1 240	29,9	2 889	69,6	17	0,4	6	0,1	4 151
Summa	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	
	2009	3 903	37,9	5 161	50,1	1 090	10,6	154	1,5	10 308	
	2008	3 931	36,5	5 511	51,2	1 081	10,0	236	2,2	10 758	
4	Massa- industrin	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
		2008	1 788	20,0	5 355	60,0	1 156	12,9	633	7,1	8 931
	Skiv- industrin	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
		2008	21	11,7	105	58,3	9	4,9	45	25,1	181
	Sågverks- industrin	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
		2008	2 799	19,6	11 279	79,0	31	0,2	163	1,1	14 272
Summa	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	
	2009	4 626	21,1	15 455	70,5	1 248	5,7	593	2,7	21 922	
	2008	4 608	19,7	16 739	71,6	1 196	5,1	841	3,6	23 384	

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>f ub.

	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
Hela landet	Massa- industrin	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
		2008	12 018	34,0	16 342	46,2	5 845	16,5	1 167	3,3	35 371
Skiv- industrin	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	
	2008	44	8,2	436	80,7	15	2,8	45	8,4	541	
Sågverks- industrin	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	
	2008	14 025	39,3	21 411	60,0	80	0,2	170	0,5	35 686	
Summa	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	
	2008	26 087	36,4	38 190	53,3	5 939	8,3	1 381	1,9	71 597	

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

## Tabeller avseende massaindustrin år 2008-2012

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-12	
			2008	2009	2010	2011	2012		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 457	7 377	7 996	7 912	8 123	7 773	
		Reg 2	24	0	0	3	0	5	
		Reg 3	0	5	0	2	0	1	
		Reg 4	459	281	254	167	70	246	
		Import	817	733	884	774	1 014	844	
		Totalt	8 757	8 397	9 134	8 858	9 207	8 870	
		-varav gran	50%	49%	49%	51%	46%		
	Rundvirke löv	Reg 1	960	1 110	1 101	1 135	1 112	1 083	
		Reg 4	0	25	33	0	7	13	
		Import	1 105	846	1 016	989	1 070	1 005	
		Totalt	2 065	1 981	2 150	2 124	2 189	2 102	
	Sågverksflis	Reg 1	2 701	2 559	2 746	2 749	2 538	2 659	
		Reg 2	0	0	0	0	0	0	
		Reg 3	0	0	0	0	0	0	
		Reg 4	127	43	49	35	13	53	
		Import	469	333	267	324	491	377	
		Totalt	3 297	2 935	3 063	3 108	3 043	3 089	
	Spån	Reg 1	72	73				73	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 190	11 120	11 843	11 796	11 773	11 544	
		Reg 2	24	0	0	3	0	5	
		Reg 3	0	5	0	2	0	1	
		Reg 4	586	349	336	202	90	313	
		Import	2 390	1 912	2 167	2 087	2 575	2 226	
		Totalt	14 191	13 386	14 347	14 091	14 438	14 090	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	50	31	22	107	59	54
			Reg 2	5 600	5 463	5 562	5 516	5 756	5 579
			Reg 3	425	412	465	492	587	476
Reg 4			636	292	179	197	232	307	
Import			640	406	398	468	401	462	
Totalt			7 351	6 604	6 627	6 780	7 036	6 879	
-varav gran			57%	52%	52%	50%	50%		
Rundvirke löv		Reg 1	133	156	175	170	169	161	
		Reg 2	702	639	653	618	560	634	
		Reg 3	1	29	0	0	8	8	
		Reg 4	82	37	4	3	2	25	
		Import	951	751	841	900	854	859	
		Totalt	1 868	1 613	1 673	1 691	1 593	1 688	
Sågverksflis		Reg 1	3	3	20	46	59	26	
		Reg 2	2 207	1 865	2 060	2 066	2 008	2 041	
		Reg 3	2	1	1	0	11	3	
		Reg 4	146	38	52	45	67	70	
		Import	259	343	285	396	321	321	
		Totalt	2 617	2 250	2 417	2 553	2 466	2 461	
Summa alla sortiment		Reg 1	186	190	217	323	287	241	
		Reg 2	8 509	7 967	8 274	8 200	8 324	8 255	
		Reg 3	428	442	466	492	607	487	
		Reg 4	863	367	235	245	301	402	
		Import	1 850	1 499	1 524	1 764	1 576	1 643	
		Totalt	11 836	10 466	10 717	11 024	11 095	11 028	



Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-12
			2008	2009	2010	2011	2012	
3	Rundvirke barr	Reg 2	189	534	554	471	448	439
		Reg 3	3 767	3 228	3 363	3 618	3 224	3 440
		Reg 4	542	653	736	791	742	693
		Import	612	589	459	705	1 030	679
		Totalt	5 110	5 004	5 112	5 585	5 444	5 251
		-varav gran	48%	48%	45%	54%	53%	50%
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	139	4	103	122	137	101
		Reg 3	635	600	566	429	628	572
		Reg 4	123	180	187	160	178	166
		Import	393	437	429	266	436	392
		Totalt	1 290	1 221	1 285	977	1 379	1 230
	Sågverksflis	Reg 2	183	263	390	363	442	328
		Reg 3	1 228	955	999	918	1 048	1 030
		Reg 4	36	141	162	189	94	125
		Import	77	81	84	63	101	81
		Totalt	1 524	1 440	1 636	1 534	1 685	1 564
	Summa alla sortiment	Reg 2	511	802	1 047	956	1 027	868
		Reg 3	5 630	4 784	4 928	4 966	4 900	5 041
		Reg 4	702	974	1 085	1 140	1 014	983
Import		1 081	1 107	972	1 034	1 567	1 152	
Totalt		7 923	7 666	8 032	8 096	8 508	8 045	
4	Rundvirke barr	Reg 3	172	92	22	0	63	70
		Reg 4	6 865	6 758	6 733	6 630	6 548	6 707
		Import	106	324	379	579	249	327
		Totalt	7 143	7 173	7 134	7 209	6 859	7 104
		-varav gran	75%	72%	71%	70%	71%	72%
	Rundvirke löv	Reg 4	1 008	1 127	947	1 144	1 132	1 072
		Import	780	481	773	680	801	703
		Totalt	1 788	1 608	1 721	1 824	1 933	1 775
	Sågverksflis	Reg 4	3 440	3 373	3 408	2 949	3 500	3 334
		Import	69	80	75	98	115	88
		Totalt	3 510	3 453	3 483	3 047	3 616	3 422
	Spån	Reg. 4	8	4	0	0	0	2
		Import	0	118	0	0	0	24
		Totalt	8	122	0	0	0	26
	Summa alla sortiment	Reg 3	172	92	22	0	63	70
		Reg 4	11 321	11 262	11 088	10 723	11 180	11 115
		Import	955	1 002	1 227	1 357	1 165	1 141
		Totalt	12 448	12 356	12 338	12 081	12 408	12 326

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 08-12
			2008	2009	2010	2011	2012	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	26 186	25 127	25 888	25 906	25 852	25 792
		Import	2 173	2 052	2 119	2 526	2 694	2 313
		Totalt	28 360	27 178	28 007	28 433	28 546	28 105
	Rundvirke löv	Sverige	3 782	3 908	3 769	3 781	3 932	3 835
		Import	3 229	2 515	3 060	2 835	3 161	2 960
		Totalt	7 011	6 423	6 828	6 616	7 093	6 794
	Summa rundvirke	Sverige	29 968	29 035	29 657	29 688	29 785	29 626
		Import	5 402	4 566	5 179	5 361	5 854	5 273
		Totalt	35 371	33 601	34 835	35 049	35 639	34 899
	Sågverksflis	Sverige	10 074	9 241	9 887	9 361	9 781	9 669
		Import	874	836	711	882	1 029	866
		Totalt	10 947	10 077	10 598	10 243	10 810	10 535
	Spån	Sverige	80	78	0	0	0	32
		Import	0	118	0	0	0	24
		Totalt	80	196	0	0	0	55
Summa alla sortiment	Sverige	40 122	38 354	39 544	39 049	39 566	39 327	
	Import	6 276	5 520	5 890	6 243	6 883	6 162	
	Totalt	46 398	43 874	45 433	45 292	46 449	45 489	

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

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 08-12
		2008	2009	2010	2011	2012	
1	Mekanisk massa	712	622	665	668	632	667
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	185	192	199	199	193	194
	Sulfat	2 564	2 424	2 630	2 583	2 708	2 551
	Summa vedbaserad massa	3 461	3 239	3 494	3 451	3 534	3 411
2	Mekanisk massa	1 421	1 311	1 364	1 407	1 393	1 376
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 869	1 676	1 627	1 708	1 734	1 720
	Summa vedbaserad massa	3 291	2 987	2 991	3 115	3 128	3 096
3	Mekanisk massa	437	435	453	426	457	438
	Halvkemisk massa	209	212	206	231	241	215
	Sulfit	40	45	45	39	40	42
	Sulfat	1 362	1 356	1 368	1 410	1 452	1 374
	Summa vedbaserad massa	2 047	2 048	2 071	2 106	2 191	2 073
4	Mekanisk massa	993	939	1 020	1 043	1 071	999
	Halvkemisk massa	57	58	60	58	63	58
	Sulfit	309	338	364	233	250	311
	Sulfat	1 874	1 848	1 859	1 908	1 845	1 872
	Summa vedbaserad massa	3 232	3 183	3 303	3 242	3 229	3 240
Hela landet	Mekanisk massa	3 563	3 308	3 501	3 544	3 554	3 479
	Halvkemisk massa	266	271	266	289	304	273
	Sulfit	533	575	608	472	484	547
	Sulfat	7 670	7 304	7 484	7 609	7 739	7 517
	Summa vedbaserad massa	12 031	11 457	11 860	11 914	12 081	11 816

## Tabeller avseende skivindustrin år 2008-2012

### Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-12
			2008	2009	2010	2011	2012	
1	Sågverksflis	Reg 1	50	37	43	0	0	26
	Spån	Reg 1	14	13	17	0	0	9
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	14	2	7	0	0	5
	S:a alla sortiment	Reg 1	78	51	66	0	0	39
2	Rundvirke barr	Reg 2	83	84	58	58	0	57
	Sågverksflis	Reg 2	133	118	248	248	0	149
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 2	216	202	307	307	0	206
Hela landet	Rundvirke barr		83	84	58	58	0	57
	Sågverksflis		146	131	265	248	0	158
	Spån		14	13	17	0	0	9
	Övr. träfiberråvara		14	2	7	0	0	5
	S:a alla sortiment		257	229	346	307	0	228

**Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-11
			2008	2009	2010	2011	2012	
1	Rundvirke barr	Reg 1	20	24	0	11	24	16
	-varav gran		100%	100%		100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	2	3	0	0	3	2
	-varav björk		100%	100%		100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	64	43	0	10	22	28
	Spån	Reg 1	224	305	0	29	40	120
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 1	310	375	0	51	88	165	
3	Rundvirke barr	Reg 3	34	29	0	26	29	24
	-varav gran		100%	100%		100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 3	4	3	0	1	2	2
	-varav björk		100%	100%		100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 3	19	14	0	15	22	14
	Spån	Reg 3	71	52	0	47	64	47
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 3	128	99	0	89	116	86	
4	Rundvirke barr	Reg 4	127	97	103	155	152	127
	-varav gran		83%	70%	86%	73%	69%	
	Rundvirke löv	Reg 4	54	66	74	94	93	76
	-varav björk		16%	88%	11%	14%	21%	
	Sågverksflis	Reg 4	12	17	20	0	0	10
	Spån	Reg 4	269	251	267	229	301	263
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	0	0	0	0	0	0
S:a alla sortiment	Reg 4	462	431	464	478	547	476	
Hela landet	Rundvirke barr		181	151	103	192	205	166
	Rundvirke löv		60	72	74	95	98	80
	Sågverksflis		95	74	20	25	44	52
	Spån		563	608	267	305	405	430
	Övr. träfiberråvara		0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment		899	905	464	617	751	727

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

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 08-12
		2008	2009	2010	2011	2012	
2	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	-varav gran	-	-	-	-	-	
	Reg 2	47	61	103	90	77	76
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	17	14	16	0	10	11
	-varav gran	89%	90%	87%	-	90%	
	Reg 3	110	91	110	159	140	122
	-varav gran	89%	90%	87%	89%	90%	
	Reg 4	42	25	31	0	15	23
	-varav gran	89%	91%	87%	-	93%	
Hela landet	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	Reg 2	64	76	119	90	87	87
	Reg 3	110	91	110	159	140	122
	Reg 4	42	25	31	0	15	15
	Totalt	217	191	260	249	242	209

**Tabell 9. Skivindustrins produktion**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 08-12
		2008	2009	2010	2011	2012	
Träfiber- skivor	1	28	19	26	0	0	15
	2	74	71	57	57	0	52
	Hela landet	113	102	91	83	0	78
Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup>							
Spånskivor	1	211	146	0	31	57	89
	3	72	62	0	53	67	51
	4	349	349	404	426	448	395
	Hela landet	628	632	557	404	572	558
Plywood/ fanér	2	39	31	33	34	59	39
	3	90	79	83	83	86	84
	Hela landet	142	129	110	116	145	128

## Tabeller avseende sågverksindustrin år 2008-2012

### Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2008	2009	2010	2011	2012	08-12	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5 883	5 769	5 737	5 312	5 578	5 656	
		Reg 2	0	0	0	29	0	6	
		Reg 4	45	0	0	0	0	9	
		Import	194	85	89	110	51	106	
		Totalt	6 122	5 854	5 826	5 451	5 629	5 776	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	2 720	2 679	3 023	3 060	3 084	2 913	
		Import	28	30	16	16	0	18	
		Totalt	2 748	2 709	3 039	3 076	3 084	2 931	
	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	8 781	8 689	
		Reg 2	0	0	0	29	0	6	
		Reg 4	45	0	0	0	0	9	
		Import	222	115	105	126	51	124	
		Totalt	8 989	8 682	8 985	8 647	8 833	8 827	
		-varav gran	44,7%	42,7%	45,2%	46,7%	47,5%	45,4%	
		-varav löv	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	11	6	176	270	98	112
			Reg 2	4 028	3 426	3 526	3 397	3 122	3 500
			Reg 3	75	169	260	189	176	174
			Reg 4	18	29	92	46	15	40
Import			0	0	1	0	16	3	
Totalt		4 133	3 631	4 055	3 902	3 426	3 829		
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	105	89	164	492	533	276	
		Reg 2	3 590	3 694	3 957	3 816	4 036	3 819	
		Reg 3	235	296	316	223	101	234	
		Reg 4	58	55	52	44	26	47	
		Import	11	13	2	37	24	17	
Totalt		3 999	4 147	4 491	4 612	4 719	4 394		
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	115	95	340	762	630	389	
		Reg 2	7 738	7 241	7 604	7 333	7 278	7 439	
		Reg 3	310	465	576	412	277	408	
		Reg 4	77	84	145	90	41	87	
		Import	11	13	3	37	39	20	
		Totalt	8 251	7 898	8 666	8 634	8 265	8 343	
		-varav gran	39,2%	36,5%	37,2%	34,2%	35,3%	36,5%	
-varav löv	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	1,5%	0,6%			

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal
			2008	2009	2010	2011	2012	08-12
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	218	333	174	172	113	202
		Reg 3	915	870	1 060	1 020	1 101	993
		Reg 4	87	39	59	41	39	53
		Totalt	1 220	1 242	1 294	1 233	1 253	1 248
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	5	48	37	42	32	33
		Reg 3	2 463	2 225	2 215	2 170	2 174	2 249
		Reg 4	173	148	139	240	60	152
		Import	150	118	150	169	101	137
		Totalt	2 791	2 538	2 541	2 622	2 367	2 572
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	223	381	211	214	145	235
		Reg 3	3 518	3 235	3 415	3 330	3 415	3 383
		Reg 4	260	187	199	282	99	205
		Import	150	118	150	169	101	137
		Totalt	4 151	3 920	3 975	3 995	3 760	3 960
		-varav gran	69,8%	67,0%	66,0%	67,9%	65,2%	67,2%
	-varav löv	0,2%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	
4	Bolag*+SÄF	Reg 3	1	64	114	180	291	130
		Reg 4	3 563	3 454	3 378	3 326	3 325	3 409
		Totalt	3 563	3 518	3 493	3 507	3 616	3 539
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	47	52	38	46	67	50
		Reg 3	430	573	294	259	425	396
		Reg 4	9 965	8 478	8 672	8 425	7 806	8 669
		Import	3	43	146	186	237	123
		Totalt	10 445	9 146	9 149	8 916	8 534	9 238
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 4	264	264	264	264	264	264
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	47	52	38	46	67	50
		Reg 3	431	637	408	439	716	526
		Reg 4	13 791	12 197	12 314	12 015	11 395	12 342
		Import	3	43	146	186	237	123
		Totalt	14 272	12 928	12 906	12 686	12 414	13 041
		-varav gran	79,4%	78,7%	73,2%	74,6%	68,3%	74,8%
	-varav löv	1,1%	1,2%	1,2%	1,2%	1,5%	1,3%	
	Hela landet	Bolag+SÄF	15 037	14 246	14 667	14 093	13 924	14 393
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	19 983	18 539	19 220	19 226	18 704	19 134	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	35 664	33 428	34 532	33 963	33 272	34 172	
	Varav imp.	385	288	403	519	429	405	

SÄF - Skogsägarförening



**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2005-2012**

Region	Ägarkategori	2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012							
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	Bolag +SÄF	17	18	19	19	17	14	14	13
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	28	26	25	24	24	22	22	22
	Samtliga	45	44	44	43	41	36	36	35
2	Bolag +SÄF	11	11	11	10	10	9	8	7
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	30	28	28	28	28	25	26	26
	Samtliga	41	39	39	38	38	34	34	33
3	Bolag +SÄF	2	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	22	21	22	21	20	20	19	17
	Samtliga	24	23	24	23	22	22	21	19
4	Bolag+SÄF	10	11	11	11	11	12	12	11
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	110	108	106	105	99	97	89	81
	Samtliga	120	119	117	116	110	109	101	92
Hela landet	Bolag +SÄF	40	42	43	42	40	37	36	33
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	190	183	181	178	171	164	156	146
	Samtliga	230	225	224	220	211	201	192	179

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

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medeltal 08-12	
		2008	2009	2010	2011	2012				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 764	2 678	2 706	2 491	1 467	1 194	0	2 661	2 660
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 372	1 332	1 476	1 499	713	781	0	1 494	1 434
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 195	4 069	4 241	4 050	2 214	1 998	2	4 214	4 154
2	Bolag+SÄF	1 913	1 707	1 903	1 825	1 243	362	0	1 605	1 791
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 882	2 019	2 120	2 198	1 213	1 015	45	2 272	2 098
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	3 855	3 786	4 083	4 084	2 490	1 401	47	3 937	3 949
3	Bolag+SÄF	621	614	633	607	0	596	0	596	614
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 385	1 002	1 259	1 297	625	547	2	1 174	1 224
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	2 076	1 686	1 962	1 974	644	1 187	9	1 841	1 908
4	Bolag+SÄF	1 747	1 717	1 733	1 767	535	1 269	14	1 817	1 756
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	5 233	4 831	4 606	4 484	1 338	2 912	55	4 305	4 692
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	7 112	6 680	6 471	6 383	1 906	4 262	85	6 254	6 580
Hela landet	Bolag+SÄF	7 044	6 716	6 975	6 691	3 245	3 420	14	6 679	6 821
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	9 872	9 183	9 461	9 479	3 889	5 255	102	9 245	9 448
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	17 238	16 221	16 757	16 492	7 255	8 848	143	16 246	16 591

**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	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
	2008	2 475	38	389	1	2 903
2	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
	2008	2 407	121	181	4	2 713
3	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
	2008	1 099	57	96	0	1 252
4	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
	2008	4 139	242	349	19	4 749
Hela landet	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
	2008	10 119	458	1 015	24	11 616

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 m3f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	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	Sågspån	174	109	823	11	1 117
		Kutterspån	16	3	41	27	88
		Allt spån	190	113	864	38	1 205
2008	Allt spån	383	91	730	21	1 225	
2	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	1 063	1	1 225
		Kutterspån	24	18	20	0	61
		Allt spån	85	117	1 083	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	Sågspån	56	129	947	44	1 176
		Kutterspån	0	1	69	6	76
		Allt spån	56	130	1016	50	1 252
2008	Allt spån	114	91	1074	15	1 295	
3	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	Sågspån	104	37	238	153	533
		Kutterspån	0	1	15	28	44
		Allt spån	104	38	253	181	576
2008	Allt spån	104	45	413	25	588	

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	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	Sågspån	226	164	854	40	1 284
		Kutterspån	50	6	292	66	414
		Allt spån	276	170	1 145	107	1 698
2008	Allt spån	411	212	1 020	151	1 794	
Hela landet	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	Sågspån	560	440	2 862	248	4 109
		Kutterspån	66	11	416	127	621
		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730
2008	Allt spån	1 012	439	3 238	213	4 902	

**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	2012	389	470	3	862
	2011	379	480	3	862
	2010	378	615	0	993
	2009	368	690	2	1060
	2008	376	545	0	921
2	2012	495	362	2	858
	2011	453	395	4	852
	2010	567	370	6	944
	2009	518	293	10	821
	2008	316	579	8	904
3	2012	211	154	4	368
	2011	197	195	6	398
	2010	136	272	5	413
	2009	227	179	2	408
	2008	214	204	6	424
4	2012	574	709	17	1299
	2011	626	672	52	1350
	2010	661	601	25	1287
	2009	533	626	41	1200
	2008	611	700	79	1390
Hela landet	2012	1668	1694	25	3388
	2010	1656	1741	65	3462
	2009	1742	1858	37	3637
	2008	1646	1789	56	3490
	2007	1516	2029	93	3638

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