

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2007 – 2011**

## 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 2007-2011. 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.

Virkesmätningrådet (VMR) omorganiserades 2002 som en avdelning inom SDC. VMR-avdelningen delades i augusti 2008 upp i två nya avdelningar och funktioner; VMU med ansvar för utveckling av teknik och metoder för virkesmätning samt VMK som hanterar kontrollfrågor. Uppdelningen av VMR-avdelningen skedde i enlighet med den nya struktur inom virkesmätning och redovisning som blev resultatet av den så kallade MoR-utredningen.

VMU och VMK bibehåller rollen som samarbetsorgan för landets virkesmätningföreningar med uppgiften att för föreningarnas räkning verka för en opartisk och rationell virkesmätning. Bland bibehållna uppgifter återfinns för VMU också statistiken över industrins samlade produktion och virkesförbrukning.

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Uppsala september 2011

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 2007-2011</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 2007-2011</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 2007-2011</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 2007-2011</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 2004-2011</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

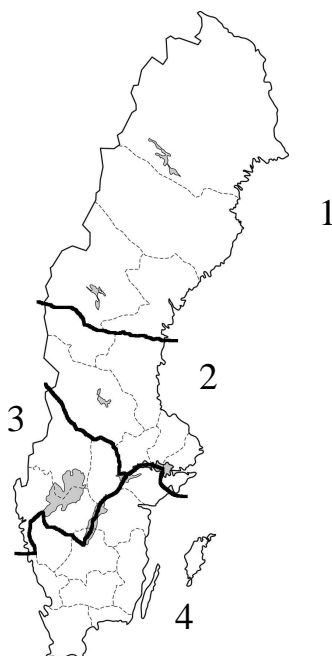
### Insamling av data

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 inmätningssuppgifter 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 virkesmätningssammanslagningar som sköter inmätningen av virke vid deras industri. Vid inmätning av sågtimmer kan olika former av vrak, avdrag och modullängder förekomma vilka representerar stockvolymerna 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)

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 lagts på region 1, andra halvan av exporten till Finland och hela exporten till Lettland på region 2, andra halvan av exporten till Norge på region 3 och export till övriga länder på region 4. Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 5,9 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2011. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 6,7 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. En förstudie kring omfattningen och eventuella förändringar av ”övrig virkesförbrukning” har påbörjats.

## 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 minskade marginellt jämfört med 2010 med ca 0,1 miljoner m<sup>3</sup>fub till 45,3 miljoner m<sup>3</sup>fub. Sågverken förbrukade 34,3 miljoner m<sup>3</sup>fub, en minskning med 0,5 miljoner m<sup>3</sup>fub. Importen av rundvirke ökade med ca 0,3 miljoner m<sup>3</sup>fub och exporten minskade med ca 0,4 m<sup>3</sup>fub från 2010. Detta sammantaget gör att den skattade bruttoavverkningen minskade med ca 1,1 miljoner kubikmeter (m<sup>3</sup>sk) till ca 87,2 miljoner m<sup>3</sup>sk.

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 2007-2011

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3f</sup> ub					Medeltal 07-11
		2007	2008	2009	2010	2011	
1	Träfiberindustrin	11,3	10,8	10,4	11,3	11,0	11,0
	Sågverk*	10,1	9,0	8,7	9,0	8,6	9,1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21,4	19,9	19,1	20,3	19,6	20,0
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
	Till andra regioner	0,3	0,3	0,3	0,5	1,1	0,5
	Import av rundvirke	-2,7	-2,2	-1,7	-2,0	-1,9	-2,1
	Från andra regioner	-0,7	-0,5	-0,3	-0,3	-0,2	-0,4
	Summa m <sup>3f</sup> ub	21,4	20,6	20,5	21,7	21,7	21,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3sk</sup>	25,7	24,7	24,6	26,0	26,0	25,4
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3sk</sup>	26,3	25,3	25,2	26,6	26,7	26,0
2	Träfiberindustrin	9,5	9,3	8,3	8,4	8,5	8,8
	Sågverk*	9,1	8,3	7,9	8,8	8,7	8,6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	18,6	17,6	16,2	17,1	17,3	17,4
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2
	Till andra regioner	0,7	0,6	1,0	0,9	1,0	0,8
	Import av rundvirke	-1,8	-1,6	-1,2	-1,2	-1,4	-1,4
	Från andra regioner	-1,9	-1,8	-1,6	-1,9	-2,2	-1,9
	Summa m <sup>3f</sup> ub	17,4	16,6	16,0	16,4	16,0	16,5
	Nettoavverkning milj. m <sup>3sk</sup>	20,9	19,9	19,2	19,6	19,2	19,8
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3sk</sup>	21,4	20,4	19,7	20,1	19,7	20,3

Nettoavverkning = summa m<sup>3f</sup> 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 07-11
		2007	2008	2009	2010	2011	
3	Träfiberindustrin	6,4	6,4	6,3	6,4	6,6	6,4
	Sågverk*	4,6	4,3	4,1	4,1	4,2	4,3
	Summa industriell rundvirkesförbr.	11,0	10,8	10,4	10,5	10,7	10,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4
	Till andra regioner	1,4	1,3	1,7	1,5	1,3	1,5
	Import av rundvirke	-1,2	-1,2	-1,1	-1,0	-1,1	-1,1
	Från andra regioner	-2,1	-1,5	-1,9	-2,0	-2,0	-1,9
	Summa m <sup>3</sup> f ub	10,2	10,5	10,1	10,0	9,9	10,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,2	12,6	12,2	12,0	11,9	12,2
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,5	12,9	12,5	12,3	12,2	12,5	
4	Träfiberindustrin	9,3	9,1	9,0	9,0	9,3	9,1
	Sågverk*	14,6	14,3	12,9	12,9	12,8	13,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	23,9	23,4	21,9	21,9	22,1	22,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	2,7	1,3	0,3	0,4	0,1	1,0
	Till andra regioner	3,2	2,3	1,6	1,8	1,7	2,1
	Import av rundvirke	-1,1	-0,9	-0,8	-1,3	-1,4	-1,1
	Från andra regioner	-0,5	-0,7	-0,9	-0,5	-0,6	-0,6
	Summa m <sup>3</sup> f ub	29,6	26,8	23,5	23,8	23,3	25,4
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	35,5	32,1	28,2	28,5	27,9	30,5
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	36,4	32,9	28,9	29,3	28,6	31,2	
Hela landet	Träfiberindustrin	35,8	34,2	33,9	35,1	35,4	35,3
	Sågverk*	36,5	35,2	33,6	34,8	34,3	35,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	72,4	69,5	67,6	69,9	69,7	70,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	3,9	2,3	1,3	1,3	0,9	2,0
	Import av rundvirke	-6,1	-4,9	-4,9	-5,6	-5,9	-5,8
	Summa m <sup>3</sup> f ub	76,4	73,0	70,2	71,8	70,9	72,9
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	91,7	87,6	84,2	86,2	85,0	87,4
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	94,0	89,8	86,3	88,3	87,2	89,6

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 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 918	16 208	15 965	16 871	16 411	16 475
		Reg 2	164	24	0	0	32	44
		Reg 3	108	0	5	0	2	23
		Reg 4	444	504	281	254	167	330
		Import	1 359	1 048	849	989	900	1 029
		Totalt	18 993	17 784	17 099	18 114	17 512	17 901
	Rundvirke löv	Reg 1	1 087	966	1 116	1 105	1 139	1 083
		Reg 4	10	0	25	33	0	14
		Import	1 308	1 105	846	1 016	989	1 053
		Totalt	2 405	2 071	1 987	2 154	2 128	2 149
	Sågverksflis	Reg 1	3 185	2 830	2 641	2 796	2 760	2 842
		Reg 2	34	0	0	0	0	7
		Reg 3	34	0	0	0	0	7
		Reg 4	54	127	43	49	35	62
		Import	542	469	333	267	324	387
		Totalt	3 849	3 425	3 016	3 112	3 119	3 304
	Spån	Reg 1	189	309	391	17	29	187
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 379	20 313	20 113	20 789	20 339	20 587
		Reg 2	198	24	0	0	32	51
		Reg 3	142	0	5	0	2	30
		Reg 4	508	631	349	336	202	405
		Import	3 209	2 621	2 027	2 272	2 214	2 469
		Totalt	25 436	23 590	22 494	23 397	22 788	23 541
	2	Rundvirke barr	Reg 1	130	163	124	362	867
Reg 2			13 900	13 446	12 825	13 295	12 968	13 287
Reg 3			804	733	874	1 041	904	871
Reg 4			1 157	712	376	324	287	571
Import			762	650	418	401	505	547
Totalt			16 753	15 704	14 617	15 422	15 530	15 605
Rundvirke löv		Reg 1	158	136	159	175	172	160
		Reg 2	615	724	663	685	648	667
		Reg 3	4	4	32	0	0	8
		Reg 4	59	82	37	4	3	37
		Import	1 067	951	751	841	900	902
		Totalt	1 903	1 896	1 642	1 705	1 723	1 774
Sågverksflis		Reg 1	3	0	3	20	46	14
		Reg 2	2 584	2 340	1 983	2 308	2 315	2 306
		Reg 3	2	2	1	1	0	1
		Reg 4	8	146	38	52	45	58
		Import	440	259	343	285	396	344
		Totalt	3 037	2 747	2 367	2 665	2 802	2 724
Spån		Reg 2	0	0	0	0	0	0
Summa alla sortiment		Reg 1	291	298	285	557	1 085	503
		Reg 2	17 099	16 510	15 471	16 288	15 930	16 260
		Reg 3	810	739	908	1 042	904	880
		Reg 4	1 224	940	451	380	335	666
		Import	2 269	1 860	1 512	1 527	1 801	1 794
	Totalt	21 693	20 347	18 627	19 793	20 055	20 103	

*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 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
3	Rundvirke barr	Reg 2	345	429	929	781	685	634
		Reg 3	7 228	7 412	6 566	6 871	7 117	7 039
		Reg 4	1 440	843	864	965	1 072	1 037
		Import	619	758	704	606	874	712
		Totalt	9 632	9 442	9 064	9 224	9 747	9 422
	Rundvirke löv	Reg 1	13	0	0	0	0	3
		Reg 2	156	139	4	103	122	105
		Reg 3	515	656	621	583	448	565
		Reg 4	140	125	181	188	161	159
		Import	591	396	439	431	267	425
	Sågverksflis	Reg 2	180	183	263	390	363	276
		Reg 3	1 141	1 247	970	999	933	1 058
		Reg 4	99	36	141	162	189	125
		Import	81	77	81	84	63	77
		Totalt	1 501	1 543	1 455	1 636	1 548	1 536
	Spån	Reg 3	65	71	52	0	47	47
		Totalt	65	71	52	0	47	47
	Summa alla sortiment	Reg 2	681	751	1 197	1 274	1 170	1 014
		Reg 3	8 949	9 386	8 209	8 453	8 543	8 708
		Reg 4	1 679	1 004	1 185	1 316	1 422	1 321
Import		1 291	1 231	1 126	1 237	1 296	1 236	
Totalt		12 600	12 372	11 717	12 279	12 432	12 280	
4	Rundvirke barr	Reg 2	56	47	52	38	122	63
		Reg 3	478	603	726	430	439	535
		Reg 4	21 327	20 589	18 943	18 993	18 671	19 705
		Import	36	107	360	523	752	356
		Totalt	21 897	21 347	20 081	19 984	19 983	20 658
	Rundvirke löv	Reg 3	0	0	2	1	0	1
		Reg 4	878	1 256	1 351	1 179	1 367	1 206
		Import	1 044	781	488	774	696	757
		Totalt	1 922	2 037	1 841	1 955	2 063	1 964
	Sågverksflis	Reg 4	3 711	3 453	3 390	3 427	2 949	3 386
		Import	23	69	80	75	98	69
		Totalt	3 734	3 522	3 469	3 502	3 047	3 455
	Spån	Reg 4	271	276	255	267	229	260
		Import	0	0	118	0	0	24
		Totalt	271	276	373	267	229	283
	Summa alla sortiment	Reg 2	56	47	52	38	122	63
		Reg 3	478	603	728	431	439	536
		Reg 4	26 187	25 574	23 940	23 866	23 216	24 557
		Import	1 103	958	1 045	1 373	1 546	1 205
		Totalt	27 824	27 183	25 765	25 708	25 323	26 360

\*) 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					07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	64 499	61 714	58 531	60 224	59 742	59 748
		Import	2 776	2 563	2 331	2 520	3 030	2 555
		Totalt	67 275	64 277	60 862	62 744	62 772	62 303
	Rundvirke löv	Sverige	3 635	4 087	4 192	4 057	4 060	4 117
		Import	4 010	3 234	2 523	3 062	2 852	2 839
		Totalt	7 645	7 321	6 715	7 119	6 912	6 956
	Summa rundvirke	Sverige	68 134	65 800	62 723	64 281	63 802	63 866
		Import	6 786	5 797	4 854	5 582	5 882	5 394
		Totalt	74 920	71 597	67 577	69 863	69 684	69 260
	Sågverksflis	Sverige	11 035	10 364	9 472	10 204	9 634	9 829
		Import	1 086	874	836	711	882	828
		Totalt	12 121	11 237	10 308	10 915	10 516	10 657
	Spån	Sverige	525	657	699	283	305	529
		Import	0	0	118	0	0	47
		Totalt	525	657	817	283	305	576
	Summa alla sortiment	Sverige	79 694	76 821	72 893	74 769	73 741	74 223
		Import	7 872	6 670	5 808	6 293	6 764	6 269
		Totalt	87 566	83 491	78 701	81 062	80 505	80 492

\*) 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	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
		2007	4 382	39,0	4 442	39,6	1 858	16,6	540	4,8	11 222
	Skiv- industrin	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
		2007	16	37,2	24	55,8	3	7,0	0	0,0	43
	Sågverks- industrin*	2011	4606	53,3	4037	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
		2007	5 811	57,3	4 319	42,6	4	0,0	0	0,0	10 134
	Summa	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
		2007	9 399	47,3	8 385	42,2	1 904	9,6	166	0,8	19 855
2	Massa- industrin	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
		2007	3 091	32,6	4 511	47,6	1 759	18,6	111	1,2	9 472
	Skiv- industrin	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
		2007	3	6,0	47	94,0	0	0,0	0	0,0	50
	Sågverks- industrin*	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
		2007	5 454	60,3	3 555	39,3	33	0,4	0	0,0	9 042
	Summa	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
		2007	8 548	46,0	8 113	43,7	1 792	9,7	111	0,6	18 564

\*) 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 trädslag 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	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
		2007	2 523	39,7	2 452	38,5	1 130	17,8	256	4,0	6 361
	Skiv-industrin	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
		2007	26	11,6	195	86,7	4	1,8	0	0,0	225
	Sågverks-industrin	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
		2007	1 256	28,1	3 182	71,3	20	0,4	6	0,1	4 464
Summa	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	3 903	37,9	5 161	50,1	1 090	10,6	154	1,5	10 308	
	2007	3 931	36,5	5 511	51,2	1 081	10,0	236	2,2	10 758	
4	Massa-industrin	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
		2007	1 440	15,7	6 006	65,5	1 086	11,8	639	7,0	9 171
	Skiv-industrin	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
		2007	13	13,8	65	69,1	3	3,2	13	13,8	94
	Sågverks-industrin	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
		2007	3 206	22,0	11 167	76,7	33	0,2	149	1,0	14 555
Summa	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	
	2007	4 659	19,6	17 238	72,4	1 122	4,7	801	3,4	23 820	

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	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
		2007	11 436	31,6	17 411	48,1	5 833	16,1	1 546	4,3	36 226
	Skiv-industrin	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
		2007	58	14,1	331	80,3	10	2,4	13	3,2	412
	Sågverks-industrin	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
		2007	15 727	41,2	22 223	58,2	90	0,2	155	0,4	38 195
Summa	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	
	2007	27 221	36,4	39 965	53,4	5 933	7,9	1 714	2,3	74 833	

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

## Tabeller avseende massaindustrin år 2007-2011

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11	
			2007	2008	2009	2010	2011		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 388	7 457	7 377	7 996	7 912	7 626	
		Reg 2	101	24	0	0	3	26	
		Reg 3	108	0	5	0	2	23	
		Reg 4	312	459	281	254	167	295	
		Import	915	817	733	884	774	825	
		Totalt	8 824	8 757	8 397	9 134	8 858	8 794	
		-varav gran	50%	50%	49%	49%	51%		
	Rundvirke löv	Reg 1	1 080	960	1 110	1 101	1 135	1 077	
		Reg 4	0	0	25	33	0	12	
		Import	1 308	1 105	846	1 016	989	1 053	
		Totalt	2 388	2 065	1 981	2 150	2 124	2 141	
	Sågverksflis	Reg 1	3 063	2 701	2 559	2 746	2 749	2 764	
		Reg 2	34	0	0	0	0	7	
		Reg 3	34	0	0	0	0	7	
		Reg 4	54	127	43	49	35	62	
		Import	542	469	333	267	324	387	
		Totalt	3 605	3 297	2 935	3 063	3 108	3 202	
	Spån	Reg 1	0	72	73			49	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 531	11 190	11 120	11 843	11 796	11 496	
		Reg 2	135	24	0	0	3	32	
		Reg 3	142	0	5	0	2	30	
		Reg 4	366	586	349	336	202	368	
		Import	2 765	2 390	1 912	2 167	2 087	2 264	
		Totalt	14 939	14 191	13 386	14 347	14 091	14 191	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	25	50	31	22	107	47
			Reg 2	5 554	5 600	5 463	5 562	5 516	5 539
			Reg 3	382	425	412	465	492	435
Reg 4			941	636	292	179	197	449	
Import			700	640	406	398	468	522	
Totalt			7 602	7 351	6 604	6 627	6 780	6 993	
-varav gran			59%	57%	52%	52%	50%		
Rundvirke löv		Reg 1	153	133	156	175	170	157	
		Reg 2	590	702	639	653	618	640	
		Reg 3	1	1	29	0	0	6	
		Reg 4	59	82	37	4	3	37	
		Import	1 067	951	751	841	900	902	
		Totalt	1 870	1 868	1 613	1 673	1 691	1 743	
Sågverksflis		Reg 1	0	3	3	20	46	14	
		Reg 2	2 419	2 207	1 865	2 060	2 066	2 123	
		Reg 3	2	2	1	1	0	1	
		Reg 4	8	146	38	52	45	58	
		Import	440	259	343	285	396	344	
		Totalt	2 869	2 617	2 250	2 417	2 553	2 541	
Summa alla sortiment		Reg 1	178	186	190	217	323	219	
		Reg 2	8 563	8 509	7 967	8 274	8 200	8 303	
		Reg 3	385	428	442	466	492	443	
		Reg 4	1 008	863	367	235	245	544	
		Import	2 207	1 850	1 499	1 524	1 764	1 769	
		Totalt	12 341	11 836	10 466	10 717	11 024	11 277	



Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
3	Rundvirke barr	Reg 2	210	189	534	554	471	392
		Reg 3	3 247	3 767	3 228	3 363	3 618	3 445
		Reg 4	1 016	542	653	736	791	748
		Import	501	612	589	459	705	573
		Totalt	4 974	5 110	5 004	5 112	5 585	5 157
		-varav gran	51%	48%	48%	45%	54%	49%
	Rundvirke löv	Reg 1	13	0	0	0	0	3
		Reg 2	156	139	4	103	122	105
		Reg 3	491	635	600	566	429	544
		Reg 4	137	123	180	187	160	157
		Import	589	393	437	429	266	423
		Totalt	1 373	1 290	1 221	1 285	977	1 229
	Sågverksflis	Reg 2	180	183	263	390	363	276
		Reg 3	1 124	1 228	955	999	918	1 045
		Reg 4	99	36	141	162	189	125
		Import	81	77	81	84	63	77
		Totalt	1 484	1 524	1 440	1 636	1 534	1 523
	Summa alla sortiment	Reg 2	546	511	802	1 047	956	772
		Reg 3	4 862	5 630	4 784	4 928	4 966	5 034
		Reg 4	1 252	702	974	1 085	1 140	1 031
Import		1 171	1 081	1 107	972	1 034	1 073	
Totalt		7 831	7 923	7 666	8 032	8 096	7 910	
4	Rundvirke barr	Reg 3	180	172	92	22	0	93
		Reg 4	7 235	6 865	6 758	6 733	6 630	6 844
		Import	31	106	324	379	579	284
		Totalt	7 446	7 143	7 173	7 134	7 209	7 221
		-varav gran	71%	75%	72%	71%	70%	72%
	Rundvirke löv	Reg 4	711	1 008	1 127	947	1 144	988
		Import	1 013	780	481	773	680	745
		Totalt	1 724	1 788	1 608	1 721	1 824	1 733
	Sågverksflis	Reg 4	3 557	3 440	3 373	3 408	2 949	3 345
		Import	23	69	80	75	98	69
		Totalt	3 580	3 510	3 453	3 483	3 047	3 414
	Spån	Reg. 4	8	8	4	0	0	4
		Import	0	0	118	0	0	24
		Totalt	8	8	122	0	0	28
Summa alla sortiment	Reg 3	180	172	92	22	0	93	
	Reg 4	11 511	11 321	11 262	11 088	10 723	11 181	
	Import	1 067	955	1 002	1 227	1 357	1 122	
	Totalt	12 758	12 448	12 356	12 338	12 081	12 396	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	26 699	26 186	25 127	25 888	25 906	25 961
		Import	2 147	2 173	2 052	2 119	2 526	2 204
		Totalt	28 846	28 360	27 178	28 007	28 433	28 165
	Rundvirke löv	Sverige	3 378	3 782	3 908	3 769	3 781	3 724
		Import	3 977	3 229	2 515	3 060	2 835	3 123
		Totalt	7 355	7 011	6 423	6 828	6 616	6 847
	Summa rundvirke	Sverige	30 077	29 968	29 035	29 657	29 688	29 685
		Import	6 124	5 402	4 566	5 179	5 361	5 327
		Totalt	36 201	35 371	33 601	34 835	35 049	35 011
	Sågverksflis	Sverige	10 452	10 074	9 241	9 887	9 361	9 803
		Import	1 086	874	836	711	882	878
		Totalt	11 538	10 947	10 077	10 598	10 243	10 681
	Spån	Sverige	8	80	78	0	0	33
		Import	0	0	118	0	0	24
		Totalt	8	80	196	0	0	57
Summa alla sortiment	Sverige	40 537	40 122	38 354	39 544	39 049	39 521	
	Import	7 210	6 276	5 520	5 890	6 243	6 228	
	Totalt	47 747	46 398	43 874	45 433	45 292	45 749	

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

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 07-11
		2007	2008	2009	2010	2011	
1	Mekanisk massa	809	712	622	665	668	702
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	195	185	192	199	199	193
	Sulfat	2 677	2 564	2 424	2 630	2 583	2 574
	Summa vedbaserad massa	3 681	3 461	3 239	3 494	3 451	3 469
2	Mekanisk massa	1 402	1 421	1 311	1 364	1 407	1 374
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	2 422	1 869	1 676	1 627	1 708	1 899
	Summa vedbaserad massa	3 824	3 291	2 987	2 991	3 115	3 273
3	Mekanisk massa	444	437	435	453	426	442
	Halvkemisk massa	223	209	212	206	231	213
	Sulfit	40	40	45	45	39	42
	Sulfat	1 300	1 362	1 356	1 368	1 410	1 346
	Summa vedbaserad massa	2 007	2 047	2 048	2 071	2 106	8 174
4	Mekanisk massa	1 059	993	939	1 020	1 043	1 003
	Halvkemisk massa	53	57	58	60	58	57
	Sulfit	362	309	338	364*	334	343
	Sulfat	1 857	1 874	1 848	1 859	1 807	1 859
	Summa vedbaserad massa	3 331	3 232	3 183	3 303	3 242	3 262
Hela landet	Mekanisk massa	3 714	3 563	3 308	3 501	3 544	3 521
	Halvkemisk massa	276	266	271	266	289	270
	Sulfit	597	533	575	608	573	578
	Sulfat	8 256	7 670	7 304	7 484	7 508	7 678
	Summa vedbaserad massa	12 843	12 031	11 457	11 860	11 914	12 048

\*101 300 ton massa överfört från sulfat till sulfit, fel förra året.

## Tabeller avseende skivindustrin år 2007-2011

### Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
1	Sågverksflis	Reg 1	38	50	37	43	0	34
	Spån	Reg 1	15	14	13	17	0	12
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	33	14	2	7	0	11
	S:a alla sortiment	Reg 1	86	78	51	66	0	56
2	Rundvirke barr	Reg 2	50	83	84	58	58	67
	Sågverksflis	Reg 2	165	133	118	248	248	182
	Spån	Reg 2	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 2	215	216	202	307	307	249
Hela landet	Rundvirke barr		50	83	84	58	58	67
	Sågverksflis		203	183	131	265	248	206
	Spån		15	14	13	17	0	12
	Övr. träfiberråvara		33	14	2	7	0	11
	S:a alla sortiment		301	294	229	346	307	295

**Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11
			2007	2008	2009	2010	2011	
1	Rundvirke barr	Reg 1	40	20	24	0	11	19
	-varav gran		59%	100%	100%		100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	3	2	3	0	0	2
	-varav björk		100%	100%	100%		100%	
	Sågverksflis	Reg 1	51	64	43	0	10	34
	Spån	Reg 1	174	224	305	0	29	146
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 1	268	310	375	0	51	201
3	Rundvirke barr	Reg 3	36	34	29	0	26	25
	-varav gran		100%	100%	100%		100%	
	Rundvirke löv	Reg 3	4	4	3	0	1	2
	-varav björk		100%	100%	100%		100%	
	Sågverksflis	Reg 3	17	19	14	0	15	13
	Spån	Reg 3	65	71	52	0	47	47
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 3	122	128	99	0	89	88
4	Rundvirke barr	Reg 4	78	127	97	103	155	112
	-varav gran		83%	83%	70%	86%	73%	
	Rundvirke löv	Reg 4	16	54	66	74	94	61
	-varav björk		20%	16%	88%	11%	14%	
	Sågverksflis	Reg 4	103	12	17	20	0	30
	Spån	Reg 4	263	269	251	267	229	256
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	51	0	0	0	0	10
	S:a alla sortiment	Reg 4	511	462	431	464	478	469
Hela landet	Rundvirke barr		154	181	151	103	192	156
	Rundvirke löv		23	60	72	74	95	65
	Sågverksflis		171	95	74	20	25	77
	Spån		502	563	608	267	305	449
	Övr. träfiberråvara		51	0	0	0	0	10
	S:a alla sortiment		901	899	905	464	617	757

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

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 07-11
		2007	2008	2009	2010	2011	
2	Reg 1	40	0	0	0	0	8
	-varav gran	100%	-	-	-	-	1
	Reg 2	90	47	61,246	103	90	78
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	18,531	17	14	16	0	13
	-varav gran	86%	89%	90%	87%		88%
	Reg 3	120,453	110	91	110	159	118
	-varav gran	86%	89%	90%	87%	89%	88%
	Reg 4	46,328	42	25	31	0	29
	-varav gran	86%	89%	91%	87%		88%
Hela landet	Reg 1	40	0	0	0	0	0
	Reg 2	108,531	64	76	119	90	91
	Reg 3	120	110	91	110	159	118
	Reg 4	46	42	25	31	0	19
	Totalt	315	217	191	260	249	210

**Tabell 9. Skivindustrins produktion**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 07-11
		2007	2008	2009	2010	2011	
Träfiber- skivor	1	32	28	19	26	0	21
	2	81	74	71	57	57	68
	Hela landet	113	102	91	83	57	89
Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup>							
Spånskivor	1	200	211	146	0	31	118
	3	79	72	62	0	53	53
	4	349	349	349	404	426	375
	Hela landet	628	632	557	404	510	546
Plywood/ fanér	2	50	39	31	33	34	37
	3	92	90	79	83	83	85
	Hela landet	142	129	110	116	117	123

## Tabeller avseende sågverksindustrin år 2007-2011

### Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal 07-11	
			2007	2008	2009	2010	2011		
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	6 404	5 883	5 769	5 737	5 312	5 821	
		Reg 2	63	0	0	0	29	18	
		Reg 4	123	45	0	0	0	34	
		Import	390	194	85	89	110	174	
		Totalt	6 980	6 122	5 854	5 826	5 451	6 047	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	2 970	2 720	2 679	3 023	3 060	2 890	
		Reg 4	9	0	0	0	0	2	
		Import	53	28	30	16	16	28	
		Totalt	3 032	2 748	2 709	3 039	3 076	2 921	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 494	8 723	8 567	8 879	8 492	8 831	
		Reg 2	63	0	0	0	29	18	
		Reg 4	132	45	0	0	0	35	
		Import	443	222	115	105	126	202	
		Totalt	10 132	8 989	8 682	8 985	8 647	9 087	
		-varav gran	42,6%	44,7%	42,7%	45,2%	0,0%	35,1%	
		-varav löv	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	15	11	6	176	270	96
			Reg 2	4 333	4 028	3 426	3 526	3 397	3 742
			Reg 3	206	75	169	260	189	180
			Reg 4	59	18	29	92	46	49
Import			0	0	0	1	0	0	
Totalt			4 613	4 133	3 631	4 055	3 902	4 067	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	95	105	89	164	492	189	
		Reg 2	3 778	3 590	3 694	3 957	3 816	3 767	
		Reg 3	218	235	296	316	223	258	
		Reg 4	157	58	55	52	44	73	
		Import	62	11	13	2	37	25	
		Totalt	4 310	3 999	4 147	4 491	4 612	4 312	
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	110	115	95	340	762	285	
		Reg 2	8 231	7 738	7 241	7 604	7 333	7 629	
		Reg 3	424	310	465	576	412	437	
		Reg 4	216	77	84	145	90	122	
		Import	62	11	13	3	37	25	
		Totalt	9 043	8 251	7 898	8 666	8 634	8 498	
		-varav gran	39,3%	39,2%	36,5%	37,2%	0,0%	30,4%	
-varav löv		0,4%	0,3%	0,4%	0,4%	0,0%	0,3%		

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2007	2008	2009	2010	2011	07-11	
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	98	218	333	174	172	199	
		Reg 3	1 119	915	870	1 060	1 020	997	
		Reg 4	157	87	39	59	41	77	
		Totalt	1 374	1 220	1 242	1 294	1 233	1 273	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	18	5	48	37	42	30	
		Reg 3	2 587	2 463	2 225	2 215	2 170	2 332	
		Reg 4	225	173	148	139	240	185	
		Import	120	150	118	150	169	141	
		Totalt	2 950	2 791	2 538	2 541	2 622	2 688	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	116	223	381	211	214	229	
		Reg 3	3 846	3 518	3 235	3 415	3 330	3 469	
		Reg 4	382	260	187	199	282	262	
		Import	120	150	118	150	169	141	
		Totalt	4 464	4 151	3 920	3 975	3 995	4 101	
		-varav gran	71,3%	69,8%	67,0%	66,0%	0,0%	54,8%	
		-varav löv	0,6%	0,2%	0,5%	0,5%	0,0%	0,4%	
	4	Bolag*+SÄF	Reg 3	42	1	64	114	180	80
			Reg 4	3 593	3 563	3 454	3 378	3 326	3 463
Totalt			3 635	3 563	3 518	3 493	3 507	3 543	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	56	47	52	38	46	48	
		Reg 3	256	430	573	294	259	362	
		Reg 4	10 307	9 965	8 478	8 672	8 425	9 169	
		Import	36	3	43	146	186	83	
		Totalt	10 655	10 445	9 146	9 149	8 916	9 662	
Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 2	172	270	433	249	260	277	
		Reg 3	298	431	637	408	439	443	
		Reg 4	14 164	13 791	12 197	12 314	12 015	12 896	
		Import	36	3	43	146	186	83	
		Totalt	14 670	14 495	13 309	13 117	12 901	13 698	
		-varav gran	76,7%	79,4%	78,7%	73,2%	0,0%	61,6%	
		-varav löv	1,3%	1,1%	1,2%	1,2%	0,0%	1,0%	
Hela landet		Bolag+SÄF	15 263	14 268	14 642	14 667	14 093	14 586	
		Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	20 351	20 092	19 213	19 220	19 016	19 226	
		Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	36 259	35 004	34 499	34 532	33 963	34 851		
	Varav imp.	389	281	268	403	519	372		



**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2004-2011**

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Bolag +SÄF	18	17	18	19	19	17	14	14
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	28	28	26	25	24	24	22	22
	Samtliga	46	45	44	44	43	41	36	36
2	Bolag +SÄF	11	11	11	11	10	10	9	8
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	31	30	28	28	28	28	25	26
	Samtliga	42	41	39	39	38	38	34	34
3	Bolag +SÄF	3	2	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	24	22	21	22	21	20	20	19
	Samtliga	27	24	23	24	23	22	22	21
4	Bolag+SÄF	13	10	11	11	11	11	12	12
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	112	110	108	106	105	99	97	89
	Samtliga	125	120	119	117	116	110	109	101
Hela landet	Bolag +SÄF	45	40	42	43	42	40	37	36
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	195	190	183	181	178	171	164	156
	Samtliga	240	230	225	224	220	211	201	192

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

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medeltal 07-11	
		2007	2008	2009	2010	2011				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	3 188	2 764	2 678	2 706	1 375	1 116	0	2 491	2 765
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 478	1 372	1 332	1 476	729	771	0	1 499	1 431
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 726	4 195	4 069	4 241	2 138	1 910	2	4 050	4 257
2	Bolag+SÄF	2 145	1 913	1 707	1 903	1 292	533	0	1 825	1 899
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	2 032	1 882	2 019	2 120	1 283	903	13	2 198	2 050
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 237	3 855	3 786	4 083	2 609	1 460	15	4 084	4 009
3	Bolag+SÄF	684	621	614	633	0	607	0	607	632
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 476	1 385	1 002	1 259	607	688	3	1 297	1 284
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	2 230	2 076	1 686	1 962	626	1 339	10	1 974	1 986
4	Bolag+SÄF	1 846	1 747	1 717	1 733	473	1 286	8	1 767	1 762
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	5 567	5 233	4 831	4 606	1 051	3 390	42	4 484	4 944
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	7 545	7 112	6 680	6 471	1 559	4 757	67	6 383	6 838
Hela landet	Bolag+SÄF	7 863	7 044	6 716	6 975	3 141	3 542	8	6 691	7 058
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	10 553	9 872	9 183	9 461	3 670	5 751	58	9 479	9 710
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	18 738	17 238	16 221	16 757	6 932	9 466	94	16 492	17 089

**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	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
	2007	3 042	58	217	1	3 318
2	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
	2007	2 692	101	204	0	2 997
3	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
	2007	1 198	37	79	0	1 314
4	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
	2007	4 130	184	276	1	4 591
Hela landet	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
	2007	11 062	380	776	2	12 220

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	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	Sågspån	371	90	662	0	1 124
		Kutterspån	11	0	69	21	101
		Allt spån	383	91	730	21	1 225
2007	Allt spån	363	129	906	19	1 417	
2	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	1 058	54	1 231
		Kutterspån	21	2	42	0	64
		Allt spån	80	61	1 100	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	Sågspån	114	91	988	9	1202
		Kutterspån	0	0	86	6	92
		Allt spån	114	91	1074	15	1295
2007	Allt spån	80	99	1 142	4	1 325	
3	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	Sågspån	104	44	388	1	538
		Kutterspån	0	1	25	24	50
		Allt spån	104	45	413	25	588
2007	Allt spån	97	48	475	14	634	

Tabell 14 fortsätter på nästa sida

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	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	1145	107	1 698
	2008	Sågspån	359	202	715	80	1357
		Kutterspån	51	10	305	71	438
		Allt spån	411	212	1020	151	1794
2007	Allt spån	393	311	1 244	100	2 048	
Hela landet	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	Sågspån	560	440	2 862	248	4 109
		Kutterspån	66	11	416	127	621
		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730
	2007	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	2011	379	480	3	862
	2010	378	615	0	993
	2009	368	690	2	1060
	2008	376	545	0	921
	2007	475	591	3	1069
2	2011	453	395	4	852
	2010	567	370	6	944
	2009	518	293	10	821
	2008	316	579	8	904
	2007	424	505	20	949
3	2011	197	195	6	398
	2010	136	272	5	413
	2009	227	179	2	408
	2008	214	204	6	424
	2007	211	200	40	451
4	2011	626	672	52	1350
	2010	661	601	25	1287
	2009	533	626	41	1200
	2008	611	700	79	1390
	2007	625	743	65	1433
Hela landet	2011	1656	1741	65	3462
	2010	1742	1858	37	3637
	2009	1646	1789	56	3490
	2008	1516	2029	93	3638
	2007	1735	2039	128	3902

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)