

**SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
2004 – 2008**

## 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 insamlat, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Tillsammans med den statistik som ursprungligen redovisades av de s k Virkesråden finns nu uppgifter om råvaruförbrukning och produktion av skogsprodukter sedan 1979. Denna rapportering bygger på frivilligt inlämnade uppgifter som insamlas från samtliga företag inom massa- och skivindustrin, samt alla sågverk med en produktion överstigande 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 2004-2008. 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 juli 2009

Jacob Edlund, Lars Björklund och Christina Lundgren

## 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 2004-2008</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 2004-2008</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabeller avseende massaindustrin år 2004-2008</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 2004-2008</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabeller avseende skivindustrin år 2004-2008</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 2004-2008</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 2001-2008</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

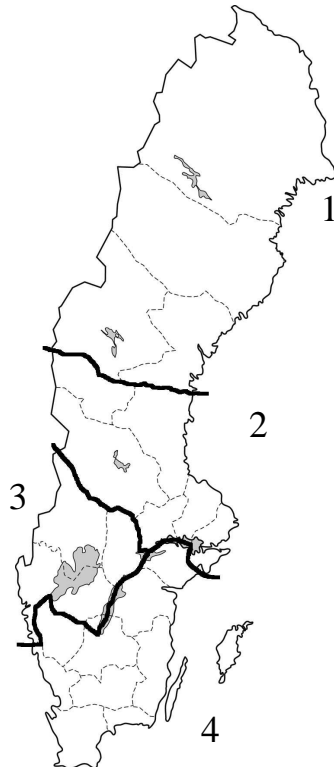
### Insamling av data

Samtliga massaindustrier och skivindustrier samt drygt 95 % 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.

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 konstiga kontrollerades med berörda företag och korrigerades 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 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. Stormen Gudrun i början av 2005 fällde uppskattningsvis 70-75 miljoner m<sup>3</sup>sk i södra Sverige och stormen Per i början av 2006 fällde ytterligare 10 miljoner m<sup>3</sup>sk. Det finns fortfarande lager efter stormarna. Av den anledningen anges inga lagerförändringar i tabell 1. Vad gäller export av rundvirke är uppgifterna hämtade från Skogsstyrelsens och Statistiska Centralbyråns (SCBs) officiella statistik. Den högre nivån på exporten sedan 2004 har antagits vara en konsekvens av framförallt stormen Gudrun och den har i tabell 1 åsatts region 4 (södra Sverige).

Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 5,8 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2008. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 6,8 miljoner m<sup>3</sup>fub.

I tabell 1 finns också en post för "övrig virkesförbrukning". Denna är svår att uppskatta. Någon ny analys har ej gjorts varför fjolårets siffra används. Vad man kan anta är att volymen rundvirke som går till energisektorn har ökat.

## Omräkningstal

Virkesförbrukningen i föreliggande statistik anges i m<sup>3</sup>fub medan mätning och redovisning av sågtimmer främst görs i m<sup>3</sup>to. I enkäten uppmanades sågverken att använda omräkningstal anpassade till sin råvara med avseende på diameter, längd och trädslag. 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. Detta eftersom många olika enheter och omräkningstal förekommer varvid fel kan uppstå. 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 under 2008 med ca 1,5 miljoner m<sup>3</sup>fub till 46,4 miljoner m<sup>3</sup>fub. Sågverken förbrukade 35,6 miljoner m<sup>3</sup>fub, en minskning med 2,5 miljoner m<sup>3</sup>fub. Importen av rundvirke minskade med 1 miljon m<sup>3</sup>fub från 2007. Detta sammantaget gör att den skattade bruttoavverkningen minskade med drygt 4 miljoner kubikmeter (m<sup>3</sup>sk) till ca 92 miljoner m<sup>3</sup>sk. Sviterna av stormen Gudrun med påspädning av stormen Per påverkar fortfarande förbrukningsstatistiken och lär så göra ett tag till då allt stormvirke ännu inte är förbrukat och det inte går att separera gammalt stormvirke från årets avverkning.

## Tabeller avseende all industri år 2004-2008

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
		2004	2005	2006	2007	2008	
1	Träfiberindustrin	10,7	10,7	11,2	11,3	10,8	10,9
	Sågverk*	10,1	9,9	10,2	10,1	9,0	9,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	20,8	20,6	21,4	21,4	19,9	20,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till andra regioner	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
	Import av rundvirke	-2,3	-2,5	-2,8	-2,7	-2,2	-2,5
	Från andra regioner	0,0	-0,1	-0,2	-0,7	-0,5	-0,3
	Lagerökning	0,1					0,1
	Lagerminskning	0,0					0,0
	Summa m <sup>3</sup> f ub	21,9	21,3	21,8	21,4	20,6	21,4
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	26,3	25,6	26,2	25,7	24,7	25,7
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	26,9	26,2	26,8	26,3	25,3	26,3
2	Träfiberindustrin	9,4	9,0	9,2	9,5	9,6	9,3
	Sågverk*	8,6	8,9	9,1	9,1	8,3	8,8
	Summa industriell rundvirkesförbr.	18,0	17,9	18,3	18,6	17,9	18,1
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till andra regioner	1,0	0,9	0,5	0,7	0,6	0,7
	Import av rundvirke	-2,7	-2,3	-1,7	-1,8	-1,6	-2,0
	Från andra regioner	-1,4	-3,3	-2,2	-1,9	-1,8	-2,1
	Lagerökning	0,0					0,0
	Lagerminskning	0,0					0,0
	Summa m <sup>3</sup> f ub	16,7	15,0	16,7	17,4	16,9	16,5
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	20,0	18,0	20,0	20,9	20,3	19,8
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	20,5	18,5	20,5	21,4	20,8	20,3

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 04-08
		2004	2005	2006	2007	2008	
3	Träfiberindustrin	5,9	6,1	6,2	6,4	6,4	6,2
	Sågverk*	4,6	4,8	4,8	4,6	4,3	4,6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10,5	10,9	11,0	11,0	10,8	10,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till andra regioner	1,8	1,4	1,6	1,4	1,3	1,5
	Import av rundvirke	-1,0	-1,2	-1,3	-1,2	-1,2	-1,2
	Från andra regioner	-1,9	-2,7	-2,0	-2,1	-1,5	-2,0
	Lagerökning	0,1					0,1
	Lagerminskning	0,0					0,0
	Summa m <sup>3</sup> f ub	10,5	9,4	10,4	10,2	10,5	10,2
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,6	11,3	12,5	12,2	12,6	12,2
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	12,9	11,6	12,8	12,5	12,9	12,5
4	Träfiberindustrin	9,0	9,1	9,1	9,3	9,1	9,1
	Sågverk*	12,7	13,8	14,1	14,6	14,3	13,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21,7	22,9	23,2	23,9	23,4	23,0
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,5	2,1	1,8	2,7	1,3	1,7
	Till andra regioner	1,3	4,5	2,9	3,2	2,3	2,8
	Import av rundvirke	-2,6	-1,5	-1,0	-1,1	-0,9	-1,4
	Från andra regioner	-1,1	-0,9	-0,9	-0,5	-0,7	-0,8
	Lagerökning	0,0					0,0
	Lagerminskning	-0,2					-0,2
	Summa m <sup>3</sup> f ub	21,0	28,5	27,4	29,6	26,8	26,6
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	25,2	34,2	32,9	35,5	32,1	32,0
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	25,8	35,1	33,7	36,4	32,9	32,8
Hela landet	Träfiberindustrin	35,0	34,9	35,7	36,5	36,0	35,6
	Sågverk*	36,0	37,4	38,2	38,4	35,9	37,2
	Summa industriell rundvirkesförbr.	71,0	72,3	73,9	74,9	71,9	72,8
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	1,6	3,2	3,0	3,9	2,5	2,8
	Import av rundvirke	-8,6	-7,5	-6,8	-6,8	-5,8	-7,1
	Lagerökning	0,2	0,0				0,1
	Lagerminskning	-0,2	0,0				-0,1
	Summa m <sup>3</sup> f ub	70,2	74,2	76,3	78,2	74,8	74,7
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	84,2	89,0	91,6	93,8	89,7	89,6
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	86,3	91,3	93,8	96,2	91,9	91,9

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 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
1	Rundvirke barr	Reg 1	17497	17016	17155	16918	16208	16 959
		Reg 2	9	40	15	164	24	50
		Reg 3	0	7	0	108	0	23
		Reg 4	0	30	171	444	504	230
		Import	1 129	1 192	1 583	1 359	1048	1 262
		Totalt	18 635	18 285	18 924	18 993	17 784	18 524
	Rundvirke löv	Reg 1	1 010	997	1 157	1 087	966	1 043
		Reg 4	0	0	0	10	0	2
		Import	1 168	1 353	1 231	1 308	1105	1 233
		Totalt	2 178	2 350	2 388	2 405	2 071	2 278
	Sågverksflis	Reg 1	3324	3359	3203	3185	2830	3 180
		Reg 2	0	0	0	34	0	7
		Reg 3	0	0	0	34	0	7
		Reg 4	0	0	0	54	127	36
		Import	417	431	397	542	469	451
		Totalt	3 741	3 790	3 600	3 849	3 425	3 681
	Spån	Reg 1	138	157	151	189	309	189
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 969	21 529	21 666	21 379	20 313	21 371
		Reg 2	9	40	15	198	24	57
		Reg 3	0	7	0	142	0	30
		Reg 4	0	30	171	508	631	268
		Import	2 714	2 976	3 211	3 209	2 621	2 946
		Totalt	24 692	24 582	25 063	25 436	23 590	24 673
	2	Rundvirke barr	Reg 1	116	78	196	130	163
Reg 2			13 455	11 719	13 757	13 900	13446	13 255
Reg 3			827	505	695	804	733	713
Reg 4			326	2 628	1 088	1 157	712	1 182
Import			1 534	1 038	597	762	650	916
Totalt			16 258	15 968	16 333	16 753	15704	16 203
Rundvirke löv		Reg 1	134	114	120	158	136	132
		Reg 2	566	508	658	615	1002	670
		Reg 3	0	3	2	4	4	3
		Reg 4	8	21	119	59	82	58
		Import	1 119	1 273	1 109	1 067	951	1 104
		Totalt	1 827	1 919	2 008	1 903	2 174	1 966
Sågverksflis		Reg 1	0	0	0	3	0	1
		Reg 2	2565	2616	2562	2584	2062	2 478
		Reg 3	0	0	0	2	2	1
		Reg 4	2	60	70	8	146	57
		Import	533	723	512	440	259	493
		Totalt	3 100	3 399	3 144	3 037	2469	3 030
Spån		Reg 2	53	48	43	0		36
Summa alla sortiment		Reg 1	250	192	316	291	298	269
		Reg 2	16 639	14 891	17 020	17 099	16 510	16 432
		Reg 3	827	508	697	810	739	716
		Reg 4	334	2 649	1 277	1 224	940	1 285
		Import	3 186	3 034	2 218	2 269	1 860	2 513
	Totalt	21 236	21 274	21 528	21 693	20 347	21 216	

\*) 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 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
3	Rundvirke barr	Reg 2	719	794	420	345	429	541
		Reg 3	7 233	6 568	7 105	7 228	7 412	7 109
		Reg 4	783	1 667	1 304	1 440	843	1 207
		Import	411	459	634	619	758	576
		Totalt	9 146	9 488	9 463	9 632	9 442	9 434
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	13	0	3
		Reg 2	189	54	24	156	139	112
		Reg 3	453	419	528	515	656	514
		Reg 4	228	172	218	140	125	177
		Import	567	748	694	591	396	599
		Totalt	1 437	1 393	1 464	1 415	1 317	1 405
	Sågverksflis	Reg 2	238	130	201	180	183	186
		Reg 3	1 337	1306	1134	1141	1 247	1 233
		Reg 4	53	133	215	99	36	107
		Import	45	111	73	81	77	77
		Totalt	1 673	1 680	1 623	1 501	1 543	1 604
	Spån	Reg 3	71	76	57	65	71	68
		Totalt	71	76	57	65	71	68
	Summa alla sortiment	Reg 2	1 146	978	645	681	751	840
		Reg 3	9 094	8 369	8 824	8 949	9 386	8 924
Reg 4		1 064	1 972	1 737	1 679	1 004	1 491	
Import		1 023	1 318	1 401	1 291	1 231	1 253	
Totalt		12 327	12 637	12 607	12 600	12 372	12 509	
4	Rundvirke barr	Reg 2	105	48	43	56	47	60
		Reg 3	1 015	833	821	478	603	750
		Reg 4	16 934	19 744	20 357	21 327	20 589	19 762
		Import	1 304	211	138	36	107	387
		Totalt	19 358	20 836	21 359	21 897	21 347	20 959
	Rundvirke löv	Reg 3	5	13	57	0	0	15
		Reg 4	981	681	1077	878	1 256	975
		Import	1 302	1334	909	1044	781	1 074
		Totalt	2 288	2 028	2 043	1 922	2 037	2 064
	Sågverksflis	Reg 3	149	0	0	0	0	30
		Reg 4	3 154	3 449	3 535	3 711	3 453	3 460
		Import	59	1	34	23	69	37
		Totalt	3 362	3 450	3 569	3 734	3 522	3 527
	Spån	Reg 4	314	363	287	271	276	302
		Import	2	0	0	0	0	0
		Totalt	316	363	287	271	276	303
	Summa alla sortiment	Reg 2	105	48	43	56	47	60
		Reg 3	1 169	846	878	478	603	795
		Reg 4	21 383	24 237	25 256	26 187	25 574	24 500
		Import	2 667	1 546	1 081	1 103	958	1 499
Totalt		25 324	26 677	27 258	27 824	27 183	26 853	

\*) 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 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	59 019	61 677	63 127	64 499	61 714	61 979
		Import	4 378	2 900	2 952	2 776	2 563	3 142
		Totalt	63 397	64 577	66 079	67 275	64 277	65 121
	Rundvirke löv	Sverige	3 574	2 982	3 960	3 635	4 365	3 703
		Import	4 156	4 708	3 943	4 010	3 234	4 010
		Totalt	7 730	7 690	7 903	7 645	7 599	7 713
	Summa rundvirke	Sverige	62 593	64 659	67 087	68 134	66 078	65 682
		Import	8 534	7 608	6 895	6 786	5 797	7 152
		Totalt	71 127	72 267	73 982	74 920	71 875	72 834
Sågverksflis	Sverige	10 822	11 053	10 920	11 035	10 086	10 783	
	Import	1 054	1 266	1 016	1 086	874	1 059	
	Totalt	11 876	12 319	11 936	12 121	10 959	11 842	
Spån	Sverige	576	644	538	525	657	588	
	Import	2	0	0	0	0	0	
	Totalt	578	644	538	525	657	588	
Summa alla sortiment	Sverige	73 991	76 356	78 545	79 694	76 821	77 054	
	Import	9 590	8 874	7 911	7 872	6 670	8 211	
	Totalt	83 581	85 230	86 456	87 566	83 491	85 265	

\*) 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	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
		2006	4 352	39,1	4 389	39,5	1 917	17,2	465	4,2	11 123
		2005	4 484	42,0	3 851	36,1	2 021	18,9	318	3,0	10 674
		2004	4 255	39,9	4 228	39,7	1 974	18,5	199	1,9	10 656
	Skiv-industrin	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
		2006	1	2,8	33	91,7	2	5,6	0	0,0	36
		2005	6	15,8	32	84,2	0	0,0	0	0,0	38
		2004	0	0,0	44	100,0	0	0,0	0	0,0	44
	Sågverks-industrin*	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
		2006	5 937	58,5	4 212	41,5	4	0,0	0	0,0	10 153
		2005	5 698	57,4	4 222	42,5	4	0,0	0	0,0	9 924
		2004	5 790	57,2	4 319	42,7	5	0,0	0	0,0	10 114
	Summa	2008	9 399	47,3	8 385	42,2	1 904	9,6	166	0,8	19 855
		2007	10 209	47,7	8 785	41,1	1 865	8,7	540	2,5	21 399
		2006	10 290	48,3	8 634	40,5	1 923	9,0	465	2,2	21 312
		2005	10 188	49,4	8 105	39,3	2 025	9,8	318	1,5	20 636
		2004	10 045	48,3	8 591	41,3	1 979	9,5	199	1,0	20 814
2	Massa-industrin	2008	3 154	33,2	4 197	44,2	1 730	18,2	416	4,4	9 497
		2007	3 091	32,6	4 511	47,6	1 759	18,6	111	1,2	9 472
		2006	2 986	32,7	4 163	45,6	1 817	19,9	163	1,8	9 129
		2005	2 504	27,9	4 595	51,1	1 721	19,1	171	1,9	8 991
		2004	3 682	38,9	3 977	42,1	1 631	17,2	167	1,8	9 457
	Skiv-industrin	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
		2006	3	4,5	63	95,5	0	0,0	0	0,0	66
		2005	3	1,9	156	98,1	0	0,0	0	0,0	159
		2004	0	0,0	122	100,0	0	0,0	0	0,0	122
	Sågverks-industrin*	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
		2006	5 052	56,0	3 935	43,6	28	0,3	0	0,0	9 015
		2005	5 144	58,9	3 566	40,8	27	0,3	0	0,0	8 737
		2004	4 952	58,2	3 526	41,4	29	0,3	1	0,0	8 508
	Summa	2008	8 148	45,6	7 555	42,3	1 758	9,8	416	2,3	17 878
		2007	8 548	46,0	8 113	43,7	1 792	9,7	111	0,6	18 564
		2006	8 041	44,2	8 161	44,8	1 845	10,1	163	0,9	18 210
		2005	7 651	42,8	8 317	46,5	1 748	9,8	171	1,0	17 887
		2004	8 634	47,7	7 625	42,2	1 660	9,2	168	0,9	18 087

\*) 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.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Massa-industrin	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
		2006	2 384	38,9	2 304	37,6	1 163	19,0	276	4,5	6 127
		2005	2 264	37,4	2 434	40,2	1 036	17,1	321	5,3	6 055
		2004	2 378	40,3	2 115	35,9	1 148	19,5	258	4,4	5 899
	Skiv-industrin	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
		2006	42	16,2	217	83,8	0	0,0	0	0,0	259
		2005	44	19,7	170	76,2	9	4,0	0	0,0	223
		2004	45	34,1	85	64,5	2	1,4	0	0,0	132
	Sågverks-industrin*	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
		2006	1 389	30,9	3 080	68,5	22	0,5	4	0,1	4 495
		2005	1 384	30,1	3 192	69,4	22	0,5	4	0,1	4 602
		2004	1 281	28,1	3 242	71,2	24	0,5	4	0,1	4 551
	Summa	2008	3 931	36,5	5 511	51,2	1 081	10,0	236	2,2	10 758
		2007	3 805	34,4	5 829	52,8	1 154	10,4	262	2,4	11 050
		2006	3 815	35,1	5 601	51,5	1 185	10,9	280	2,6	10 881
		2005	3 692	33,9	5 796	53,3	1 067	9,8	325	3,0	10 880
		2004	3 704	35,0	5 442	51,4	1 174	11,1	262	2,5	10 582
4	Massa-industrin	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
		2006	1 443	15,9	5 756	63,5	1 078	11,9	783	8,6	9 060
		2005	1 310	14,5	5 918	65,3	1 107	12,2	730	8,1	9 065
		2004	1 701	19,0	5 112	57,0	1 367	15,2	787	8,8	8 967
	Skiv-industrin	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
		2006	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2005	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2004	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
	Sågverks-industrin*	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
		2006	3 067	21,7	10 862	77,0	30	0,2	153	1,1	14 112
		2005	3 361	24,4	10 248	74,3	29	0,2	162	1,2	13 800
		2004	3 299	26,0	9 245	72,9	21	0,2	113	0,9	12 678
	Summa	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
		2006	4 510	19,5	16 618	71,7	1 108	4,8	936	4,0	23 172
		2005	4 671	20,4	16 166	70,7	1 136	5,0	892	3,9	22 865
		2004	5 001	23,1	14 357	66,3	1 388	6,4	900	4,2	21 646

\*) 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.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa-industrin	2008	12 018	33,7	16 342	45,8	5 845	16,4	1 445	4,1	35 649
		2007	11 436	31,6	17 411	48,1	5 833	16,1	1 546	4,3	36 226
		2006	11 165	31,5	16 612	46,9	5 975	16,9	1 687	4,8	35 439
		2005	10 562	30,4	16 798	48,3	5 885	16,9	1 540	4,4	34 785
		2004	12 016	34,4	15 432	44,1	6 120	17,5	1 411	4,0	34 979
	Skiv-industrin	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
		2006	46	12,7	313	86,7	2	0,6	0	0,0	361
		2005	53	12,6	358	85,2	9	2,1	0	0,0	420
		2004	46	15,4	251	84,0	2	0,6	0	0,0	299
	Sågverks-industrin*	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
		2006	15 445	40,9	22 089	58,5	84	0,2	157	0,4	37 775
		2005	15 587	42,1	21 228	57,3	82	0,2	166	0,4	37 063
		2004	15 322	42,7	20 332	56,7	79	0,2	117	0,3	35 850
	Summa	2008	26 087	36,3	38 190	53,1	5 939	8,3	1 659	2,3	71 875
		2007	27 221	36,4	39 965	53,4	5 933	7,9	1 714	2,3	74 833
		2006	26 656	36,2	39 014	53,0	6 061	8,2	1 844	2,5	73 575
		2005	26 202	36,3	38 384	53,1	5 976	8,3	1 706	2,4	72 268
		2004	27 384	38,5	36 015	50,6	6 201	8,7	1 528	2,1	71 128

\*) För sågverksindustrin i region 3 och 4 har löv från 2003 delats upp på björk och övrigt löv. Tidigare år har hela kvantiteten satts som övrigt löv.

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

## Tabeller avseende massaindustrin år 2004-2008

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 579	7 404	7 373	7 388	7457	7 440
		Reg 2	0	0	0	101	24	25
		Reg 3	0	0	0	108	0	22
		Reg 4	0	0	171	312	459	188
		Import	903	931	1 197	915	817	953
		Totalt	8 482	8 335	8 741	8 824	8 757	8 628
		-varav gran	50%	54%	50%	50%	50%	
	Rundvirke löv	Reg 1	1 005	985	1 151	1 080	960	1 036
		Import	1 168	1 353	1 231	1 308	1105	1 233
		Totalt	2 173	2 338	2 382	2 388	2 065	2 269
	Sågverksflis	Reg 1	3 262	3 271	3 089	3 063	2701	3 077
		Reg 2	0	0	0	34	0	7
		Reg 3	0	0	0	34	0	7
		Reg 4	0	0	0	54	127	36
		Import	417	431	397	542	469	451
		Totalt	3 679	3 702	3 486	3 727	3 297	3 578
	Spån	Reg 1	9	0	0	0	72	16
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 855	11 660	11 613	11 531	11 190	11 570
		Reg 2	0	0	0	135	24	32
		Reg 3	0	0	0	142	0	28
		Reg 4	0	0	171	366	586	225
		Import	2 488	2 715	2 825	2 765	2 390	2 637
		Totalt	14 343	14 375	14 609	14 939	14 191	14 491
		-varav gran	48%	65%	58%	59%	57%	
2	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	30	25	50	21
		Reg 2	5 565	4 237	5 412	5 554	5600	5 274
		Reg 3	405	180	328	382	425	344
		Reg 4	234	1 733	861	941	636	881
		Import	1 454	949	518	700	640	852
		Totalt	7 658	7 099	7 149	7 602	7 351	7 372
		-varav gran	48%	65%	58%	59%	57%	
	Rundvirke löv	Reg 1	130	110	115	153	133	128
		Reg 2	542	487	637	590	980	647
		Reg 3	0	1	0	1	1	1
		Reg 4	7	21	119	59	82	58
		Import	1 119	1 273	1 109	1 067	951	1 104
		Totalt	1 798	1 892	1 980	1 870	2 146	1 937
	Sågverksflis	Reg 1	0	0	0	3	0	1
		Reg 2	2 404	2 440	2 391	2 419	1929	2 317
		Reg 3	0	0	0	2	2	1
		Reg 4	2	60	70	8	146	57
		Import	533	723	512	440	259	493
		Totalt	2 937	3 163	2 903	2 859	2 336	2 840
	Summa alla sortiment	Reg 1	130	110	145	181	183	150
		Reg 2	8 511	7 164	8 440	8 563	8 509	8 237
		Reg 3	405	181	328	385	428	345
		Reg 4	243	1 814	1 050	1 008	863	996
Import		3 106	2 945	2 139	2 207	1 850	2 449	
Totalt		12 395	12 214	12 102	12 344	11 833	12 178	

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 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
3	Rundvirke barr	Reg 2	494	550	205	210	189	330
		Reg 3	3 320	2 943	3 056	3 247	3767	3 267
		Reg 4	436	839	941	1 016	542	755
		Import	243	366	486	501	612	442
		Totalt	4 493	4 698	4 688	4 974	5 110	4 793
		-varav gran	56%	52%	49%	51%	48%	51%
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	13	0	3
		Reg 2	189	54	24	156	139	112
		Reg3	426	387	506	491	635	489
		Reg4	227	171	217	137	123	175
		Import	565	746	692	589	393	597
		Totalt	1 407	1 358	1 439	1 373	1 290	1 373
	Sågverksflis	Reg 2	238	130	201	180	183	186
		Reg 3	1 319	1 283	1 118	1 124	1228	1 214
		Reg 4	53	133	215	99	36	107
		Import	45	111	73	81	77	77
		Totalt	1 655	1 657	1 607	1 484	1 524	1 585
	Summa alla sortiment	Reg 2	921	734	430	546	511	628
		Reg 3	5 065	4 613	4 680	4 862	5 630	4 970
		Reg 4	716	1 143	1 373	1 252	702	1 037
		Import	853	1 223	1 251	1 171	1 081	1 116
Totalt		7 555	7 713	7 734	7 831	7 923	7 751	
4	Rundvirke barr	Reg 2	10	0	0	0	0	2
		Reg 3	157	38	157	180	172	141
		Reg 4	6 173	7 141	7 031	7 235	6865	6 889
		Import	473	48	11	31	106	134
		Totalt	6 813	7 227	7 199	7 446	7 143	7 166
		-varav gran	78%	82%	80%	71%	75%	77%
	Rundvirke löv	Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	889	594	978	711	1008	836
		Import	1 264	1 243	883	1 013	780	1 037
		Totalt	2 153	1 837	1 861	1 724	1 788	1 873
	Sågverksflis	Reg 3	141	0	0	0	0	28
		Reg 4	3 143	3 419	3 352	3 557	3440	3 382
		Import	59	1	34	23	69	37
		Totalt	3 343	3 420	3 386	3 580	3 510	3 448
	Spån	Reg. 4	12	0	7	8	8	7
		Import	2	0	0	0	0	0
		Totalt	14	0	7	8	8	7
	Summa alla sortiment	Reg 2	10	0	0	0	0	2
		Reg 3	298	38	157	180	172	169
		Reg 4	10 217	11 154	11 368	11 511	11 321	11 114
		Import	1 798	1 292	928	1 067	955	1 208
Totalt		12 323	12 484	12 453	12 758	12 448	12 493	

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 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	24 373	25 065	25 565	26 699	26 186	25 578
		Import	3 073	2 294	2 212	2 147	2 173	2 380
		Totalt	27 446	27 359	27 777	28 846	28 360	27 958
	Rundvirke löv	Sverige	3 415	2 810	3 747	3 378	4 060	3 482
		Import	4 116	4 615	3 915	3 977	3 229	3 970
		Totalt	7 531	7 425	7 662	7 355	7 289	7 452
	Summa rundvirke	Sverige	27 788	27 875	29 312	30 077	30 246	29 060
		Import	7 189	6 909	6 127	6 124	5 402	6 350
		Totalt	34 977	34 784	35 439	36 201	35 649	35 410
Sågverksflis	Sverige	10 560	10 676	10 366	10 564	9 793	10 392	
	Import	1 054	1 266	1 016	1 086	874	1 059	
	Totalt	11 614	11 942	11 382	11 650	10 667	11 451	
Spån	Sverige	21	0	7	8	80	23	
	Import	2	0	0	0	0	0	
	Totalt	23	0	7	8	80	24	
Summa alla sortiment	Sverige	38 369	38 551	39 685	40 649	40 119	39 475	
	Import	8 245	8 175	7 143	7 210	6 276	7 410	
	Totalt	46 614	46 726	46 828	47 859	46 395	46 884	

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

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 04-08
		2004	2005	2006	2007	2008	
1	Mekanisk massa	676	709	783	809	712	744
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	244	188	202	195	185	207
	Sulfat	2 553	2 598	2 643	2 677	2 564	2 618
	Summa vedbaserad massa	3 473	3 495	3 628	3 681	3 461	3 569
2	Mekanisk massa	1 248	1 289	1 375	1 402	1421	1 329
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	2 222	2 040	2 034	2 422	1869	2 180
	Summa vedbaserad massa	3 470	3 329	3 409	3 824	3 291	3 508
3	Mekanisk massa	404	434	442	444	437	431
	Halvkemisk massa	227	222	227	223	209	225
	Sulfit	40	42	39	40	40	40
	Sulfat	1 286	1 323	1 354	1 300	1 362	1 316
	Summa vedbaserad massa	1 957	2 021	2 062	2 007	2 047	8 047
4	Mekanisk massa	1 040	1 043	1 075	1 059	993	1 054
	Halvkemisk massa	65	66	59	53	57	61
	Sulfit	326	353	352	362	309	348
	Sulfat	1 880	1 863	1 833	1 857	1 874	1 858
	Summa vedbaserad massa	3 311	3 325	3 319	3 331	3 232	3 322
Hela landet	Mekanisk massa	3 368	3 475	3 675	3 714	3 563	3 558
	Halvkemisk massa	292	288	286	276	266	286
	Sulfit	610	583	593	597	533	596
	Sulfat	7 941	7 824	7 864	8 256	7 670	7 971
	Summa vedbaserad massa	12 211	12 170	12 418	12 843	12 031	12 411

## Tabeller avseende skivindustrin år 2004-2008

### Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
1	Sågverksflis	Reg 1	17	21	27	38	50	31
	Spån	Reg 1	15	17	16	15	14	15
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	25	29	35	33	14	27
	S:a alla sortiment	Reg 1	57	67	78	86	78	73
2	Rundvirke barr	Reg 2	15	33	66	50	83	49
	Sågverksflis	Reg 2	161	176	171	165	133	161
	Spån	Reg 2	53	48	43	0	0	29
	S:a alla sortiment	Reg 2	229	257	280	215	216	239
Hela landet	Rundvirke barr		15	33	66	50	83	49
	Sågverksflis		178	197	198	203	183	192
	Spån		68	65	59	15	14	44
	Övr. träfiberråvara		25	29	35	33	14	27
	S:a alla sortiment		286	324	358	301	294	313

**Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
1	Rundvirke barr	Reg 1	44	38	34	40	20	35
	-varav gran		100%	84%	97%	59%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	2	3	2	1
	-varav björk		-	-	100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	18	38	49	51	64	44
	Spån	Reg 1	114	140	135	174	224	157
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	1,6	0	3	0	0	1
	S:a alla sortiment	Reg 1	178	216	223	268	310	239
3	Rundvirke barr	Reg 3	38	28	37	36	34	35
	-varav gran		37%	50%	100%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 3	2	9	0	4	4	4
	-varav björk		100%	100%	-	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 3	18	23	16	17	19	19
	Spån	Reg 3	71	76	57	65	71	68
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 3	129	136	110	122	128	125
4	Rundvirke barr	Reg 4	1	0	0	78	127	41
	-varav gran		28%	0%	63%	83%	83%	
	Rundvirke löv	Reg 4	0	0	0	16	54	14
	-varav björk		-	-	-	20%	16%	
	Sågverksflis	Reg 4	11	30	143	103	12	60
	Spån	Reg 4	302	363	280	263	269	295
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	8	0	40	51	0	20
	S:a alla sortiment	Reg 4	322	393	463	511	462	430
Hela landet	Rundvirke barr		83	66	71	154	181	111
	Rundvirke löv		2	9	0	23	60	19
	Sågverksflis		47	91	208	171	95	122
	Spån		487	579	472	502	563	521
	Övr. träfiberråvara		10	0	43	51	0	21
	S:a alla sortiment		628	745	794	901	899	794

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

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
		2004	2005	2006	2007	2008	
2	Reg 1 <sup>1</sup>	0	0	40	40	0	16
	-varav gran	-	-	100%	100%		1
	Reg 2	107	126	90	90	47	92
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	0	0	22	19	17	19
	-varav gran	-	-	81%	86%	89%	51%
	Reg 3	92	186	145	120	110	131
	-varav gran	78%	84%	81%	86%	89%	84%
	Reg 4			56	46	42	48
	-varav gran			81%	86%	89%	85%
Hela landet	Reg 1	0	0	40	40	0	27
	Reg 2	107	126	112	109	64	104
	Reg 3	92	186	145	120	110	131
	Reg 4	0	0	56	46	42	48
Totalt		199	312	353	315	217	234

1) Infört i samband med 2008 års statistik

**Tabell 9. Skivindustrins produktion**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 04-08
		2004	2005	2006	2007	2008	
Träfiber- skivor	1	25	27	30	32	28	28
	2	111	80	98	81	74	89
	Hela landet	136	107	128	113	102	117
Spånskivor	1	130	148	141	200	211	166
	3	80	86	71	79	72	78
	4	228	283	326	349	349	307
	Hela landet	438	517	538	628	632	551
Plywood/ fanér	2	48	50	50	50	39	47
	3	64	89	91	92	90	85
	Hela landet	112	139	141	142	129	133

## Tabeller avseende sågverksindustrin år 2004-2008

### Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 04-08
			2004	2005	2006	2007	2008	
1	Bolag+SÄF	Reg 1	6 468	6 390	6 636	6 404	5 883	6 356
		Reg 2	0	40	15	63	0	24
		Reg 3	0	7	0	0	0	1
		Reg 4	0	0	0	123	45	34
		Import	182	172	298	390	194	247
		Totalt	6 650	6 609	6 949	6 980	6 122	6 662
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	3 291	3 076	2 996	2 970	2 720	3 011
		Reg 2	9	0	0	0	0	2
		Reg 4	0	30	0	9	0	8
		Import	44	89	88	53	28	60
		Totalt	3 344	3 195	3 084	3 032	2 748	3 081
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 879	9 586	9 752	9 494	8 723	9 487
		Reg 2	9	40	15	63	0	25
		Reg 3	0	7	0	0	0	1
		Reg 4	0	30	0	132	45	41
		Import	226	261	386	443	222	308
		Totalt	10 114	9 924	10 153	10 132	8 989	9 862
		-varav gran	42,7%	42,5%	41,5%	42,6%	44,7%	42,8%
	-varav löv	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	0	<0,1%	
2	Bolag+SÄF	Reg 1	0	0	16	15	11	8
		Reg 2	3 869	3 865	4 259	4 333	4 028	4 071
		Reg 3	248	200	146	206	75	175
		Reg 4	77	359	129	59	18	128
		Import	45	32	25	0	0	20
		Totalt	4 239	4 456	4 575	4 613	4 133	4 403
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	120	82	155	95	105	111
		Reg 2	3 803	3 358	3 790	3 778	3 590	3 664
		Reg 3	175	127	223	218	235	196
		Reg 4	15	537	98	157	58	173
		Import	35	57	54	62	11	44
	Totalt	4 148	4 161	4 320	4 310	3 999	4 188	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	120	120	120	120	120	120
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	120	82	171	110	115	120
		Reg 2	7 792	7 343	8 169	8 231	7 738	7 855
		Reg 3	423	327	369	424	310	371
		Reg 4	92	896	227	216	77	302
		Import	80	89	79	62	11	64
		Totalt	8 507	8 737	9 015	9 043	8 251	8 711
		-varav gran	41,5%	40,8%	43,6%	39,3%	39,2%	40,9%
-varav löv	0,4%	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%		

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> ub					Medeltal 04-08	
			2004	2005	2006	2007	2008		
3	Bolag+SÄF	Reg 2	219	238	188	98	218	192	
		Reg 3	1 073	828	1 145	1 119	915	1 016	
		Reg 4	179	432	119	157	87	195	
		Import	19	0	0	0	0	4	
		Totalt	1 490	1 498	1 452	1 374	1 220	1 407	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 2	6	6	5	18	5	8	
		Reg 3	2 592	2 466	2 603	2 587	2 463	2 542	
		Reg 4	169	397	189	225	173	231	
		Import	151	95	150	120	150	133	
		Totalt	2 918	2 964	2 947	2 950	2 791	2 914	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	225	244	193	116	223	200	
		Reg 3	3 805	3 434	3 888	3 846	3 518	3 698	
		Reg 4	348	829	308	382	260	425	
		Import	170	95	150	120	150	137	
		Totalt	4 548	4 602	4 539	4 464	4 151	4 461	
		-varav gran	70,8%	68,6%	68,5%	71,3%	69,8%	69,8%	
	-varav löv	0,6%	0,5%	0,6%	0,6%	0,2%	0,5%		
	4	Bolag+SÄF	Reg 2	12	0	0	0	0	2
			Reg 3	15	0	2	42	1	12
Reg 4			3 088	3 340	3 499	3 593	3 563	3 417	
Import			106	0	0	0	0	21	
Totalt			3 221	3 340	3 501	3 635	3 563	3 452	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	83	48	43	56	47	55	
		Reg 3	848	808	719	256	430	612	
		Reg 4	7 500	9 086	9 432	10 307	9 965	9 230	
		Import	763	254	153	36	3	270	
		Totalt	9 194	10 196	10 347	10 655	10 445	10 167	
Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 2	95	48	43	56	47	58	
		Reg 3	863	808	721	298	431	624	
		Reg 4	10 852	12 690	13 195	14 164	13 791	12 911	
		Import	869	254	153	36	3	291	
		Totalt	12 679	13 800	14 112	14 554	14 272	13 883	
		-varav gran	72,9%	74,3%	77,0%	76,7%	79,4%	76,1%	
-varav löv		1,1%	1,4%	1,3%	1,3%	1,1%	1,2%		
Hela landet		Bolag+SÄF	15 600	15 903	16 477	16 602	15 037	15 924	
		Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	19 604	20 516	20 698	20 947	19 983	20 350	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	644	644	644	644	644	644		
	Alla sågverk	35 848	37 063	37 819	38 193	35 664	36 917		
	Varav imp.	1 345	699	768	661	385	772		



**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 2001-2008**

Region	Ägarkategori	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1	Bolag +SÄF	17	16	16	18	17	18	19	19
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	48	36	36	28	28	26	25	24
	Samtliga	65	52	52	46	45	44	44	43
2	Bolag +SÄF	11	11	11	11	11	11	11	10
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	37	34	34	31	30	28	28	28
	Samtliga	48	45	45	42	41	39	39	38
3	Bolag +SÄF	3	3	3	3	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	26	25	24	24	22	21	22	21
	Samtliga	29	28	27	27	24	23	24	23
4	Bolag+SÄF	9	9	13	13	10	11	11	11
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	142	123	116	112	110	108	106	105
	Samtliga	151	132	129	125	120	119	117	116
Hela landet	Bolag +SÄF	40	39	43	45	40	42	43	42
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	253	218	210	195	190	183	181	178
	Samtliga	293	257	253	240	230	225	224	220

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

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv							Medel 04-08	
		2004	2005	2006	2007	2008				
						Tall	Gran	Löv	Totalt	
1	Bolag+SÄF	2 932	2 938	3 132	3 188	1 647	1 117	0	2 764	2 991
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 569	1 514	1 476	1 478	634	738	0	1 372	1 482
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 561	4 512	4 668	4 726	2 314	1 879	2	4 195	4 532
2	Bolag+SÄF	1 934	2 043	2 118	2 145	1 339	574	0	1 913	2 031
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 878	1 963	1 979	2 032	957	913	11	1 882	1 947
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	60	60	60	60	33	24	3	60	60
	Samtliga	3 872	4 066	4 157	4 237	2 329	1 512	14	3 855	4 037
3	Bolag+SÄF	730	731	712	684	0	621	0	621	696
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 436	1 440	1 470	1 476	593	787	6	1 385	1 441
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	2 236	2 241	2 252	2 230	612	1 451	13	2 076	2 207
4	Bolag+SÄF	1 589	1 654	1 758	1 846	396	1 351	0	1 747	1 719
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	4 548	5 160	5 342	5 567	1 018	4 139	76	5 233	5 170
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	6 269	6 946	7 232	7 545	1 448	5 571	93	7 112	7 021
Hela landet	Bolag+SÄF	7 185	7 366	7 720	7 863	3 381	3 663	0	7 044	7 436
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	9 431	10 077	10 267	10 553	3 203	6 577	93	9 872	10 040
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	322	322	322	322	120	173	29	322	322
	Samtliga	16 938	17 765	18 309	18 738	6 703	10 413	122	17 238	17 798

SÄF - Skogsägarförening

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

Sågverk med produktion > 1000 m<sup>3</sup> sv.

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	2008	2 475	38	389	1	2 903
	2007	3 042	58	217	1	3 318
	2006	3 065	32	281	0	3 378
	2005	3 098	35	227	0	3 360
	2004	3 009	25	466	2	3 502
2	2008	2 407	121	181	4	2 713
	2007	2 692	101	204	0	2 997
	2006	2 829	87	173	0	3 089
	2005	2 802	91	251	0	3 144
	2004	2 698	86	201	4	2 989
3	2008	1 099	57	96	0	1 252
	2007	1 198	37	79	0	1 314
	2006	1 221	20	127	0	1 368
	2005	1 244	34	125	0	1 403
	2004	1 248	45	153	1	1 447
4	2008	4 139	242	349	19	4 749
	2007	4 130	184	276	1	4 591
	2006	3 764	145	354	8	4 271
	2005	3 451	140	570	2	4 163
	2004	3 830	79	345	7	4 261
Hela landet	2008	10 119	458	1015	24	11 616
	2007	11 062	380	776	2	12 220
	2006	10 879	284	935	8	12 106
	2005	10 595	300	1 173	2	12 070
	2004	10 785	235	1 165	14	12 199

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**

Sågverk med produktion > 1000 m<sup>3</sup> sv.

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
			Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2008	Sågspån	371	90	662	1	1 315
		Kutterspån	11	0	69	18	102
		Allt spån	383	91	730	19	1 417
	2007	Sågspån	351	129	834	2	1 272
		Kutterspån	12	0	72	12	174
		Allt spån	363	129	906	14	1 446
	2006	Sågspån	273	153	844	4	1 275
		Kutterspån	30	0	132	17	139
		Allt spån	303	153	976	21	1 414
	2005	Sågspån	414	109	748	9	1 433
		Kutterspån	17	7	98	20	1 390
		Allt spån	431	116	846	2	1 271
2004	Allt spån	195	139	1090	2	54	
2	2008	Sågspån	114	91	988	4	1 325
		Kutterspån	0	0	86	1	1 276
		Allt spån	114	91	1074	0	79
	2007	Sågspån	80	98	1091	1	1 355
		Kutterspån	0	1	51	5	1 141
		Allt spån	80	99	1142	23	66
	2006	Sågspån	107	93	1075	28	1 207
		Kutterspån	0	1	78	23	1 159
		Allt spån	107	94	1153	4	1 041
	2005	Sågspån	132	120	884	3	563
		Kutterspån	0	3	40	11	71
		Allt spån	132	123	924	14	634
2004	Allt spån	107	122	907	7	580	
3	2008	Sågspån	104	44	388	12	117
		Kutterspån	0	1	25	19	697
		Allt spån	104	45	413	3	553
	2007	Sågspån	89	47	424	18	104
		Kutterspån	8	1	51	21	657
		Allt spån	97	48	475	27	625
	2006	Sågspån	105	40	428	43	522

*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 skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
4	2008	Sågspån	359	202	715	80	1 357
		Kutterspån	51	10	305	71	438
		Allt spån	411	212	1 020	151	1 794
	2007	Sågspån	304	290	897	46	1 537
		Kutterspån	89	21	347	54	511
		Allt spån	393	311	1 244	100	2 048
	2006	Sågspån	267	292	864	49	1 472
		Kutterspån	72	27	409	41	549
		Allt spån	339	319	1 273	90	2 021
	2005	Sågspån	301	249	735	36	1 321
		Kutterspån	85	33	392	33	543
		Allt spån	386	282	1 127	69	1 864
2004	Allt spån	371	255	1 128	76	1 830	
Hela landet	2008	Sågspån	949	428	2 753	91	4 221
		Kutterspån	63	12	485	122	681
		Allt spån	1 012	439	3 238	213	4 902
	2007	Sågspån	824	564	3 246	52	4 686
		Kutterspån	109	23	521	85	738
		Allt spån	933	587	3 767	137	5 424
	2006	Sågspån	752	578	3 211	59	4 600
		Kutterspån	110	36	708	65	919
		Allt spån	862	614	3 919	124	5 519
	2005	Sågspån	1 028	514	2 700	48	4 290
		Kutterspån	112	56	593	91	852
		Allt spån	1 140	570	3 293	139	5 142
	2004	"-"	801	568	3 543	135	5 047

**Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden**Sågverk med produktion > 1000 m<sup>3</sup> sv.

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)			Summa
		Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2008	376	545	0	921
	2007	475	591	3	1 069
	2006	486	622	1	1 109
	2005	295	681	9	985
	2004	307	764	3	1 074
2	2008	316	579	8	904
	2007	424	505	20	949
	2006	481	515	1	997
	2005	442	421	1	864
	2004	414	373	2	789
3	2008	214	204	6	424
	2007	211	200	40	451
	2006	201	206	11	418
	2005	256	172	3	431
	2004	148	290	5	444
4	2008	611	700	79	1 390
	2007	625	743	65	1 433
	2006	632	747	53	1 432
	2005	685	702	30	1 417
	2004	535	634	58	1 227
Hela landet	2008	1 516	2 029	93	3 638
	2007	1 735	2 039	128	3 902
	2006	1 800	2 090	66	3 956
	2005	1 678	1 976	43	3 697
	2004	1 405	2 061	68	3 534

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 i förekommande fall även analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning och redovisning.

SDC/VMU  
85183 Sundsvall  
Tel: 060-168600

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