

**SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
2002 – 2006**

VMR virkesmätning och redovisning

Verksamhetsområdet VMR företräder skogsnäringen i frågor som berör virkesmätning och redovisning. VMR skall verka för en gemensam, enhetlig, rättvis, relevant och effektiv virkesmätning och virkesredovisning. Detta omfattar bland annat att:

- Vara virkesmätningens ansikte utåt mot skogsnäringen, myndigheter och allmänhet.
- Medverka i nationell och internationell standardisering. Upprätthålla internationella kontakter samt bevaka utvecklingen i andra länder.
- Fungera som sekretariat för VMR-rådets möten och arbetsgrupper.
- Initiera och planera, samt i förekommande fall även analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning och redovisning.
- Auktorisera mätningföretag.
- Godkänna mätningsteknisk utrustning (typgodkännanden).
- Fungera som rådgivare (konsult) gentemot VMF, marknadsintressenter och skoglig allmänhet i frågor rörande mätning och redovisning.
- Ansvara för insamling och redovisning av virkesförbruknings-statistik.
- Förvalta och utveckla koder och nomenklatur.
- Administrera begärda kontroller.
- Ansvara för kontrollkommissionens verksamhet samt medverka i dess fältarbete.
- Medverka vid framställning av informationsmaterial och läromedel samt planera och genomföra konferenser och seminarier.

Förord

VMR, Rådet för virkesmätning och redovisning och tidigare Virkesmätningsrådet, 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 m³ 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 2002-2006. Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell och så långt möjligt korrekt 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.

Virkesmätningsrådet omorganiserades 2002 som en avdelning inom SDC. Det nya namnet Virkesmätning och redovisning (VMR) speglar en tydligare integration med SDCs övriga verksamhet. Det nya VMR bibehåller rollen som samarbetsorgan för landets virkesmätningsföreningar med uppgiften att för föreningarnas räkning verka för en opartisk och rationell virkesmätning. Bland bibehållna uppgifter återfinns också statistiken över industrins samlade produktion och virkesförbrukning.

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Sundsvall september 2007

Lars Björklund och Christina Lundgren

Innehållsförteckning

Förord	3
Kommentarer och förklaringar till datamaterialet	5
<i>Insamling av data.....</i>	<i>5</i>
<i>Vrak och avdrag vid inmätningen.....</i>	<i>5</i>
<i>Import, export, lagerförändringar samt övrig virkesförbrukning (tabell 1).....</i>	<i>5</i>
<i>Omräkningstal.....</i>	<i>6</i>
<i>Sågverkens biprodukter.....</i>	<i>6</i>
<i>Kommentarer till resultaten.....</i>	<i>7</i>
Tabeller avseende all industri år 2002-2006.....	8
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.....</i>	<i>10</i>
<i>Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³f ub.....</i>	<i>13</i>
Tabeller avseende massaindustrin år 2002-2006.....	16
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exklusive returfiber) fördelad på sortiment.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa.....</i>	<i>19</i>
Tabeller avseende skivindustrin år 2002-2006.....	20
<i>Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning.....</i>	<i>21</i>
<i>Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.....</i>	<i>22</i>
<i>Tabell 9. Skivindustrins produktion.....</i>	<i>22</i>
Tabeller avseende sågverksindustrin år 2002-2006.....	23
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.....</i>	<i>23</i>
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1998 – 2006.....</i>	<i>25</i>
<i>Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara.....</i>	<i>25</i>
<i>Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområden.....</i>	<i>26</i>
<i>Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden.....</i>	<i>29</i>

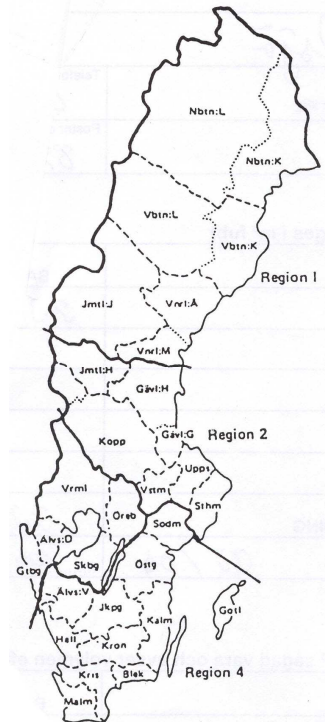
Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

Insamling av data

Samtliga massaindustrier och skivindustrier samt drygt 95 % av sågverken med produktion större än 1000 m³sv bidrog med uppgifter. För de få sågverk som ej bidrog med uppgifter skattades förbrukning och produktion med ledning av inmätningssuppgifter.

Sågverksföreningarna (Sågab, Sågverken Mellansverige och Såg i Syd) ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. Med sågverk avses produktionsenhet dvs 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, Kopparbergs, 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 m³sk i södra Sverige och stormen Per i början av 2006 fällde ytterligare 10 miljoner m³sk. Vid 2005 års slut fanns mycket stora kvantiteter i lager som delvis men inte helt avvecklats under 2006. 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 6,8 miljoner m³fub under 2006. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 6,1 miljoner m³fub (därutöver importerades 0,6 miljoner m³fub "övrigt rundvirke").

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 m³fub medan mätning och redovisning av sågtimmer främst görs i m³to. 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 m³to till m³fub 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 m³s (flis, spån och bark) användes följande omräkningstal till m³f: 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 m³fub till m³sk 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 likande 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 ökade under 2006 med ca 0,6 miljoner m³fub till 46,7 miljoner m³fub. Sågverken förbrukade 37,8 miljoner m³fub, en ökning med 0,8 miljoner m³fub. Importen av rundvirke fortsatte sin nedåtgående trend från rekordåret 2004. Detta sammantaget gör att den skattade bruttoavverkningen ökade med nästan 3 miljoner kubikmeter. 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.

I samband med bearbetningen av 2006 års material upptäcktes några fel avseende föregående år. Dels en överskattning av massaindustrins förbrukning av gran i region 1 under 2005, dels en överskattning av sågverkens råvaruförbrukning i region 3 under 2004-2005. Korrigeringar för dessa fel har gjorts i föreliggande redovisning.

Tabeller avseende all industri år 2002-2006

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 02-06
		2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006	
1	Träfiberindustrin	9.9	10.0	10.7	10.7	11.2	10.5
	Sågverk*	10.2	10.3	10.1	9.9	10.2	10.1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	20.1	20.3	20.8	20.6	21.4	20.6
	Övrig förbrukning av rundvirke	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	Export av rundvirke	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	Till andra regioner	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3
	Import av rundvirke	-2.3	-2.2	-2.3	-2.5	-2.8	-2.4
	Från andra regioner	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.1
	Lagerökning	0.0	0.0	0.1			0.0
	Lagerminskning	0.0	-0.2	0.0			-0.1
	Summa m ³ f ub	21.2	21.3	21.9	21.4	21.8	21.5
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	25.4	25.6	26.3	25.7	26.2	25.8
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	26.1	26.2	26.9	26.3	26.8	26.5
	2	Träfiberindustrin	8.3	8.9	9.4	9.0	9.2
Sågverk*		8.1	8.2	8.6	8.9	9.1	8.6
Summa industriell rundvirkesförbr.		16.4	17.1	18.0	17.9	18.3	17.5
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		1.5	1.1	1.0	0.9	0.5	1.0
Import av rundvirke		-2.9	-2.3	-2.7	-2.3	-1.7	-2.4
Från andra regioner		-0.9	-1.3	-1.4	-3.3	-2.2	-1.8
Lagerökning		0.0	0.0	0.0			0.0
Lagerminskning		0.0	0.0	0.0			0.0
Summa m ³ f ub		15.9	16.4	16.7	15.0	16.7	16.1
Nettoavverkning milj. m ³ sk		19.1	19.7	20.0	18.0	20.0	19.4
Bruttoavverkning milj. m ³ sk		19.6	20.2	20.5	18.5	20.5	19.9

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m³ sågad vara.

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 1 fortsätter på nästa sida

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 02-06
		2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006	
3	Träfiberindustrin	6.0	5.8	5.9	6.1	6.2	6.0
	Sågverk*	4.3	4.7	4.6	4.8	4.8	4.6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10.3	10.5	10.5	10.9	11.0	10.6
	Övrig förbrukning av rundvirke	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Export av rundvirke	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	Till andra regioner	1.4	1.7	1.8	1.4	1.6	1.6
	Import av rundvirke	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.1
	Från andra regioner	-2.1	-1.7	-1.9	-2.7	-2.0	-2.1
	Lagerökning	0.1	0.0	0.1			0.1
	Lagerminskning	0.0	-0.3	0.0			-0.1
	Summa m ³ f ub	9.6	10.2	10.5	9.4	10.4	10.0
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	11.6	12.3	12.6	11.3	12.5	12.0
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	11.9	12.6	12.9	11.6	12.8	12.3
4	Träfiberindustrin	8.7	8.7	9.0	9.1	9.3	8.9
	Sågverk*	12.3	12.3	12.7	13.8	14.1	13.1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21.0	21.0	21.7	22.9	23.4	22.0
	Övrig förbrukning av rundvirke	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	Export av rundvirke	0.6	0.5	0.5	2.1	1.8	1.1
	Till andra regioner	0.7	1.0	1.3	4.5	2.9	2.1
	Import av rundvirke	-2.8	-2.7	-2.6	-1.5	-1.0	-2.1
	Från andra regioner	-1.4	-1.0	-1.1	-0.9	-0.9	-1.1
	Lagerökning	0.1	0.0	0.0			0.0
	Lagerminskning	0.0	-0.4	-0.2			-0.2
	Summa m ³ f ub	19.6	19.8	21.0	28.5	27.6	23.3
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	23.5	23.7	25.2	34.2	33.1	28.0
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	24.1	24.3	25.8	35.1	33.9	28.7
Hela landet	Träfiberindustrin	32.8	33.4	35.0	34.9	35.9	34.4
	Sågverk*	35.0	35.5	36.0	37.4	38.2	36.4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	67.8	68.9	71.0	72.3	74.1	70.8
	Övrig förbrukning av rundvirke	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	Export av rundvirke	1.8	1.6	1.6	3.2	3.0	2.2
	Import av rundvirke	-9.0	-8.2	-8.6	-7.5	-6.8	-8.0
	Lagerökning	0.2	0.0	0.0			0.1
	Lagerminskning	0.0	-0.9	0.0			-0.3
	Summa m ³ f ub	67.0	67.6	70.2	74.2	76.5	71.1
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	80.3	81.1	84.2	89.0	91.8	85.3
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	82.4	83.2	86.3	91.3	94.1	87.4

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m³ sågad vara.

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06	
			2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006		
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 806	17056	17497	17016	17155	17 106	
		Reg 2	75	56	9	40	15	39	
		Reg 3	0	0	0	7	0	1	
		Reg 4	0	0	0	30	171	40	
		Import	1 164	1 160	1 129	1 192	1 583	1 246	
		Totalt	18 045	18 272	18 635	18 285	18 924	18 432	
	Rundvirke löv	Reg 1	932	924	1 010	997	1 157	1 004	
		Import	1 158	1 122	1 168	1 353	1 231	1 206	
		Totalt	2 090	2 046	2 178	2 350	2 388	2 210	
	Sågverksflis	Reg 1	3 284	3384	3324	3009	3203	3 241	
		Import	316	300	417	431	397	372	
		Totalt	3 600	3 684	3 741	3 440	3 600	3 613	
	Spån	Reg 1	183	121	138	157	151	150	
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 205	21 485	21 969	21 179	21 666	21 501	
		Reg 2	75	56	9	40	15	39	
		Reg 3	0	0	0	7	0	1	
		Reg 4	0	0	0	30	171	40	
		Import	2 638	2 582	2 714	2 976	3 211	2 824	
		Totalt	23 918	24 123	24 692	24 232	25 063	24 406	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	158	121	116	78	196	134
			Reg 2	12 035	12 999	13 455	11 719	13 757	12 793
Reg 3			465	670	827	505	695	632	
Reg 4			232	309	326	2 628	1 088	917	
Import			1 864	1 322	1 534	1 038	597	1 271	
Totalt			14 754	15 421	16 258	15 968	16 333	15 747	
Rundvirke löv		Reg 1	8	155	134	114	120	106	
		Reg 2	487	547	566	508	658	553	
		Reg 3	0	0	0	3	2	1	
		Reg 4	2	20	8	21	119	34	
		Import	1 075	1 009	1 119	1 273	1 109	1 117	
		Totalt	1 572	1 731	1 827	1 919	2 008	1 811	
Sågverksflis		Reg 2	2 640	2417	2565	2616	2562	2 560	
		Reg 4	0	0	2	60	70	26	
		Import	679	773	533	723	512	644	
		Totalt	3 319	3 190	3 100	3 399	3 144	3 230	
Spån		Reg 2	128	72	53	48	43	69	
Summa alla sortiment		Reg 1	166	276	250	192	316	240	
		Reg 2	15 290	16 035	16 639	14 891	17 020	15 975	
		Reg 3	465	670	827	508	697	633	
		Reg 4	234	329	334	2 709	1 277	977	
	Import	3 618	3 104	3 186	3 034	2 218	3 032		
	Totalt	19 773	20 414	21 236	21 334	21 528	20 857		

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

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004	2005	2006	
3	Rundvirke barr	Reg 2	1 302	794	719	794	420	806
		Reg 3	6 540	7 117	7 233	6 568	7 105	6 913
		Reg 4	487	701	783	1 667	1 304	988
		Import	563	454	411	459	634	504
		Totalt	8 892	9 066	9 146	9 488	9 463	9 211
	Rundvirke löv	Reg 2	94	133	189	54	24	99
		Reg 3	489	415	453	419	528	461
		Reg 4	182	249	228	172	218	210
		Import	486	526	567	748	694	604
		Totalt	1 251	1 323	1 437	1 393	1 464	1 374
	Sågverksflis	Reg 2	202	210	238	130	201	196
		Reg 3	1 206	1 119	1 337	1306	1134	1 220
		Reg 4	0	0	53	133	215	80
		Import	81	62	45	111	73	74
		Totalt	1 489	1 391	1 673	1 680	1 623	1 571
	Spån	Reg 3	199	197	71	76	57	120
		Totalt	199	197	71	76	57	120
	Summa alla sortiment	Reg 2	1 598	1 137	1 146	978	645	1 101
		Reg 3	8 434	8 848	9 094	8 369	8 824	8 714
		Reg 4	669	950	1 064	1 972	1 737	1 278
		Import	1 130	1 042	1 023	1 318	1 401	1 183
Totalt		11 831	11 977	12 327	12 637	12 607	12 276	
4	Rundvirke barr	Reg 2	67	100	105	48	43	73
		Reg 3	855	721	1 015	833	821	849
		Reg 4	16440	16707	16 934	19 744	20 357	18 036
		Import	1 518	1 577	1 304	211	138	950
		Totalt	18 880	19 105	19 358	20 836	21 359	19 908
	Rundvirke löv	Reg 3	30	0	5	13	57	21
		Reg 4	987	1076	981	681	1077	960
		Import	1275	1157	1 302	1334	909	1 195
		Totalt	2292	2233	2 288	2 028	2 043	2 177
	Sågverksflis	Reg 3	0	0	149	0	0	30
		Reg 4	3178	3512	3 154	3 179	3 305	3 266
		Import	51	71	59	1	34	43
		Totalt	3229	3583	3 362	3 180	3 339	3 339
	Spån	Reg 4	216	171	314	363	287	270
		Import	0	0	2	0	0	0
		Totalt	216	171	316	363	287	271
	Summa alla sortiment	Reg 2	67	100	105	48	43	73
		Reg 3	1 101	892	1 485	846	878	1 040
		Reg 4	20 821	21 466	21 383	23 967	25 026	22 533
		Import	2 844	2 805	2 667	1 546	1 081	2 189
		Totalt	24 833	25 263	25 640	26 407	27 028	25 834

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

1) Reviderad i samband med 2006 års inventerin

Tabell 2 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	55 462	57 351	59 019	61 677	63 127	59 327
		Import	5 109	4 513	4 378	2 900	2 952	3 970
		Totalt	60 571	61 864	63 397	64 577	66 079	63 298
	Rundvirke löv	Sverige	3 211	3 519	3 574	2 982	3 960	3 449
		Import	3 994	3 814	4 156	4 708	3 943	4 123
		Totalt	7 205	7 333	7 730	7 690	7 903	7 572
	Summa rundvirke	Sverige	58 674	60 870	62 593	64 659	67 087	62 776
		Import	9 103	8 327	8 534	7 608	6 895	8 093
		Totalt	67 777	69 197	71 127	72 267	73 982	70 870
Sågverksflis	Sverige	10 510	10 642	10 822	10 433	10 690	10 619	
	Import	1 127	1 206	1 054	1 266	1 016	1 134	
	Totalt	11 637	11 848	11 876	11 699	11 706	11 753	
Spån	Sverige	726	561	576	644	538	609	
	Import	0	0	2	0	0	0	
	Totalt	726	561	578	644	538	609	
Summa alla sortiment	Sverige	69 909	72 073	73 991	75 736	78 315	74 005	
	Import	10 230	9 533	9 590	8 874	7 911	9 228	
	Totalt	80 139	81 606	83 581	84 610	86 226	83 232	

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

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 3. Olika träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³ ub.

Reg.	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massa- industrin	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
		2003	3 585	35.9	4 372	43.7	1 812	18.1	230	2.3	9 999
		2002	3 732	37.6	4 100	41.3	1 856	18.7	235	2.4	9 923
	Skiv- industrin	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	44
		2003	0	0.0	30	100	0	0.0	0	0.0	30
		2002	9	39.1	14	60.9	0	0.0	0	0.0	23
	Sågverks- industrin*	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
		2003	6 024	58.5	4 261	41.4	4	0.0	0	0.0	10 289
		2002	6 022	59.1	4 168	40.9	1	0.0	0	0.0	10 191
	Summa	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
		2003	9 609	47.3	8 663	42.6	1 816	8.9	230	1.1	20 318
		2002	9 763	48.5	8 282	41.1	1 857	9.2	235	1.2	20 137
2	Massa- industrin	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
		2003	3 041	34.2	4 143	46.6	1 558	17.5	140	1.6	8 882
		2002	3 012	36.8	3 622	44.3	1 493	18.2	55	0.7	8 182
	Skiv- industrin	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	122
		2003	0	0.0	117	100	0	0.0	0	0.0	117
		2002	0	0.0	128	100	0	0.0	0	0.0	128
	Sågverks- Industrin*	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
		2003	4 749	58.2	3 371	41.3	32	0.4	1	0.0	8 153
		2002	4 694	58.6	3 298	41.1	25	0.3	0	0.0	8 017
	Summa	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
		2003	7 790	45.4	7 631	44.5	1 590	9.3	141	0.8	17 152
		2002	7 706	47.2	7 048	43.2	1 518	9.3	55	0.3	16 327

*) För sågverksindustrin i region 1 och 2 har (nästan) hela kvantiteten löv satts till björk
I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.
2004 och 2005 års siffror reviderade för 2006 års rapport

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³f ub.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Massa-industrin	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
		2003	2 390	41,5	2 047	35,5	1 096	19,0	226	3,9	5 759
		2002	2 604	44,4	2 019	34,4	1 022	17,4	226	3,8	5 871
	Skiv-industrin	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
		2003	48	23,5	156	76,5	0	0,0	0	0,0	204
		2002	47	21,0	175	78,1	0	0,2	2	0,7	224
	Sågverks-industrin*	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
		2003	1 370	29,8	3 204	69,6	25	0,5	5	0,1	4 604
		2002	1 060	23,8	3 383	75,9	1	0,0	16	0,4	4 460
	Summa	2006	3 815	35,1	5 601	51,5	1 185	10,89	280	2,6	10 881
		2005	3 692	33,9	5 796	53,3	1 067	9,807	325	3,0	10 880
		2004	3 704	35,0	5 442	51,4	1 174	11,1	262	2,5	10 582
		2003	3 808	36,0	5 407	51,2	1 121	10,6	231	2,2	10 567
		2002	3 711	35,2	5 577	52,8	1 023	9,7	244	2,3	10 555
4	Massa-industrin	2006	1 466	15,8	5 963	64,2	1 078	11,6	783	8,4	9 290
		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
		2003	1 547	17,9	5 047	58,2	1 263	14,6	809	9,3	8 666
		2002	1 848	21,3	4 692	54,1	1 317	15,2	817	9,4	8 674
	Skiv-industrin	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
		2003	2	66,7	1	33,3	0	0,0	0	0,0	3
		2002	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Sågverks-industrin*	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
		2003	3 332	27,0	8 822	71,5	55	0,4	134	1,1	12 343
		2002	3 135	26,0	8 648	71,6	1	0,0	287	2,4	12 071
	Summa	2006	4 533	19,4	16 825	71,9	1 108	4,7	936	4,0	23 402
		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
		2003	4 881	23,2	13 870	66,0	1 318	6,3	943	4,5	21 012
		2002	4 983	24,0	13 340	64,3	1 318	6,4	1 104	5,3	20 745

*) För sågverksindustrin i region 1 och 2 har (nästan) hela kvantiteten löv satts till björk
I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.
2004 och 2005 års siffror reviderade för 2006 års rapport

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³f ub.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa-industrin	2006	11 188	31,4	16 819	47,2	5 975	16,8	1 687	4,7	35 669
		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
		2003	10 563	31,7	15 609	46,9	5 729	17,2	1 405	4,2	33 306
		2002	11 196	34,3	14 433	44,2	5 688	17,4	1 333	4,1	32 650
	Skiv-industrin	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
		2003	50	14,1	304	85,9	0	0,0	0	0,0	354
		2002	56	14,9	317	84,4	1	0,2	2	0,4	375
	Sågverks-industrin*	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
		2003	15 475	43,7	19 658	55,5	116	0,3	140	0,4	35 389
		2002	14 911	42,9	19 497	56,1	28	0,1	303	0,9	34 739
	Summa	2006	26 679	36,1	39 221	53,1	6 061	8,2	1 844	2,5	73 805
		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
		2003	26 088	37,8	35 571	51,5	5 845	8,5	1 545	2,2	69 049
		2002	26 163	38,6	34 247	50,5	5 717	8,4	1 638	2,4	67 764

*) 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.

2004 och 2005 års siffror reviderade för 2006 års rapport.

Tabeller avseende massaindustrin år 2002-2006

Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exklusive returfiber) fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub				Medeltal 02-06		
			2002	2003	2004	2005 ¹		2006	
1	Rundvirke barr	Reg 1	6 898	7 029	7 579	7 404	7 373	7 257	
		Reg 4	0	0	0	0	171	34	
		Import	933	928	903	931	1 197	978	
		Totalt	7 831	7 957	8 482	8 335	8 741	8 269	
		-varav gran	49%	55%	50%	54%	50%	52%	
	Rundvirke löv	Reg 1	932	920	1 005	985	1 151	999	
		Import	1 159	1 122	1 168	1 353	1 231	1 207	
		Totalt	2 091	2 042	2 173	2 338	2 382	2 205	
	Sågverksflis	Reg 1	3 198	3 326	3 262	2 921	3 089	3 159	
		Import	316	300	417	431	397	372	
		Totalt	3 514	3 626	3 679	3 352	3 486	3 531	
	Spån	Reg 1	42	8	9	0	0	12	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 070	11 283	11 855	11 310	11 613	11 426	
		Reg 4	0	0	0	0	171	34	
		Import	2 408	2 350	2 488	2 715	2 825	2 557	
		Totalt	13 478	13 633	14 343	14 025	14 609	14 018	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	30	0	0	0	30	12
			Reg 2	4 756	5 383	5 565	4 237	5 412	5 071
			Reg 3	63	234	405	180	328	242
Reg 4			124	245	234	1 733	861	639	
Import			1 660	1 322	1 454	949	518	1 181	
Totalt			6 633	7 184	7 658	7 099	7 149	7 145	
-varav gran			62%	58%	48%	65%	58%	58%	
Rundvirke löv		Reg 1	5	150	130	110	115	102	
		Reg 2	473	521	542	487	637	532	
		Reg 3	0	0	0	1	0	0	
		Reg 4	0	19	7	21	119	33	
		Import	1 070	1 008	1 119	1 273	1 109	1 116	
		Totalt	1 548	1 698	1 798	1 892	1 980	1 783	
Sågverksflis		Reg 2	2 456	2 256	2 404	2 440	2 391	2 389	
		Reg 4	0	0	2	60	70	26	
		Import	679	773	533	723	512	644	
		Totalt	3 135	3 029	2 937	3 163	2 903	3 033	
Summa alla sortiment		Reg 1	35	150	130	110	145	114	
		Reg 2	7 685	8 160	8 511	7 164	8 440	7 992	
		Reg 3	63	234	405	180	328	242	
	Reg 4	124	264	243	1 814	1 050	699		
	Import	3 409	3 103	3 106	2 945	2 139	2 940		
	Totalt	11 316	11 911	12 395	12 213	12 102	11 987		

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004	2005 ¹	2006	
3	Rundvirke barr	Reg 2	631	564	494	550	205	489
		Reg 3	3 370	3 156	3 320	2 943	3 056	3 169
		Reg 4	209	390	436	839	941	563
		Import	413	328	243	366	486	367
		Totalt	4 623	4 438	4 493	4 698	4 688	4 588
		-varav gran	xx	xx	56%	52%	49%	52%
	Rundvirke löv	Reg 2	94	133	189	54	24	99
		Reg3	487	415	426	387	506	444
		Reg4	182	249	227	171	217	209
		Import	486	526	565	746	692	603
		Totalt	1 249	1 323	1 407	1 358	1 439	1 355
	Sågverksflis	Reg 2	202	210	238	130	201	196
		Reg 3	1 181	1 050	1 319	1 283	1 118	1 190
		Reg 4	0	144	53	133	215	109
		Import	81	62	45	111	73	74
		Totalt	1 464	1 466	1 655	1 657	1 607	1 570
	Summa alla sortiment	Reg 2	927	907	921	734	430	784
		Reg 3	5 038	4 621	5 065	4 613	4 680	4 803
		Reg 4	391	783	716	1 143	1 373	881
		Import	980	916	853	1 223	1 251	1 045
Totalt		7 336	7 227	7 555	7 713	7 734	7 513	
4	Rundvirke barr	Reg 2	0	0	10	0	0	2
		Reg 3	71	144	157	38	157	113
		Reg 4	5 885	5 865	6 173	7 141	7 261	6 465
		Import	584	585	473	48	11	340
		Totalt	6 540	6 594	6 813	7 227	7 429	6 921
		-varav gran	xx	xx	78%	82%	80%	80%
	Rundvirke löv	Reg 3	30	0	0	0	0	6
		Reg 4	829	916	889	594	978	841
		Import	1 275	1 157	1 264	1 243	883	1 164
		Totalt	2 134	2 073	2 153	1 837	1 861	2 012
	Sågverksflis	Reg 3	0	0	141	0	0	28
		Reg 4	3 185	3 509	3 143	3 149	3 122	3 222
		Import	51	71	59	1	34	43
		Totalt	3 236	3 580	3 343	3 150	3 156	3 293
	Spån	Reg. 4	15	0	12	0	7	7
		Import	0	0	2	0	0	0
		Totalt	15	0	14	0	7	7
	Summa alla sortiment	Reg 2	0	0	10	0	0	2
		Reg 3	101	144	298	38	157	148
		Reg 4	9 914	10 290	10 217	10 884	11 368	10 535
Import		1 910	1 813	1 796	1 292	928	1 548	
Totalt		11 925	12 247	12 321	12 214	12 453	12 232	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004	2005 ¹	2006	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	22 037	23 010	24 373	25 065	25 624	24 022
		Import	3 590	3 163	3 073	2 294	2 212	2 866
		Totalt	25 627	26 173	27 446	27 359	27 836	26 888
	Rundvirke löv	Sverige	3 032	3 304	3 408	2 810	3 747	3 260
		Import	3 990	3 813	4 116	4 615	3 915	4 090
		Totalt	7 022	7 117	7 524	7 425	7 662	7 350
	Summa rundvirke	Sverige	25 069	26 314	27 781	27 875	29 371	27 282
		Import	7 580	6 976	7 189	6 909	6 127	6 956
		Totalt	32 649	33 290	34 970	34 784	35 498	34 238
	Sågverksflis	Sverige	10 222	10 495	10 560	10 056	10 206	10 308
		Import	1 127	1 206	1 054	1 266	1 016	1 134
		Totalt	11 349	11 701	11 614	11 322	11 222	11 442
	Spån	Sverige	57	8	21	0	7	19
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	57	8	21	0	7	19
	Summa alla sortiment	Sverige	35 348	36 817	38 362	37 931	39 584	37 608
		Import	8 707	8 182	8 243	8 175	7 143	8 090
		Totalt	44 055	44 999	46 605	46 106	46 727	45 698

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa.

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 02-06
		2002	2003	2004	2005	2006	
1	Mekanisk massa	614	627	676	709	783	682
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	244	264	244	188	202	228
	Sulfat	2 464	2 450	2 553	2 598	2 643	2 542
	Summa vedbaserad massa	3 322	3 341	3 473	3 495	3 628	3 452
2	Mekanisk massa	1 095	1 247	1 248	1 289	1 375	1 251
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 908	1 977	2 222	2 040	2 034	2 036
	Summa vedbaserad massa	3 003	3 224	3 470	3 329	3 409	3 287
3	Mekanisk massa	334	424	404	434	442	408
	Halvkemisk massa	273	217	227	222	227	233
	Sulfit	38	42	40	42	39	40
	Sulfat	1 276	1 254	1 286	1 323	1 354	1 299
	Summa vedbaserad massa	1 921	1 937	1 957	2 021	2 062	1 988
4	Mekanisk massa	926	977	1 040	1 043	1 075	1 012
	Halvkemisk massa	60	61	65	66	59	62
	Sulfit	379	374	326	353	352	357
	Sulfat	1 773	1 830	1 880	1 863	1 833	1 836
	Summa vedbaserad massa	3 138	3 242	3 311	3 325	3 319	3 267
Hela landet	Mekanisk massa	2 969	3 275	3 368	3 475	3 675	3 352
	Halvkemisk massa	333	278	292	288	286	295
	Sulfit	661	680	610	583	593	625
	Sulfat	7 421	7 511	7 941	7 824	7 864	7 712
	Summa vedbaserad massa	11 384	11 744	12 211	12 170	12 418	11 985

Tabeller avseende skivindustrin år 2002-2006

Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004	2005	2006	
1	Sågverksflis	Reg 1	12	12	17	21	27	18
	Spån	Reg 1	17	18	15	17	16	17
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	27	26	25	29	35	28
	S:a alla sortiment	Reg 1	56	56	57	67	78	63
2	Rundvirke barr	Reg 2	33	12	15	33	66	32
	Sågverksflis	Reg 2	185	161	161	176	171	171
	Spån	Reg 2	128	72	53	48	43	69
	S:a alla sortiment	Reg 2	346	245	229	257	280	271
Hela landet	Rundvirke barr		33	12	15	33	66	32
	Sågverksflis		197	173	178	197	198	189
	Spån		145	90	68	65	59	85
	Övr. träfiberråvara		27	26	25	29	35	28
	S:a alla sortiment		402	301	286	324	358	334

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004	2005	2006	
1	Rundvirke barr	Reg 1	23	30	44	38	34	34
	-varav gran		62%	100%	100%	84%	97%	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	0	0	2	0
	-varav björk						100%	
	Sågverksflis	Reg 1	22	12	18	38	49	28
	Spån	Reg 1	124	95	114	140	135	122
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	25	8	1,6	0	3	8
S:a alla sortiment	Reg 1	194	145	178	216	221	191	
3	Rundvirke barr	Reg 3	92	51	38	28	37	49
	-varav gran		70%	59%	37%	50%	100%	63%
	Rundvirke löv	Reg 3	2	0	2	9	0	3
	-varav björk		20%	-	100%	100%	-	
	Sågverksflis	Reg 3	22	64	18	23	16	29
	Spån	Reg 3	199	197	71	76	57	120
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	3	5	0	0	0	2
S:a alla sortiment	Reg 3	318	317,3	129	136	110	202	
4	Rundvirke barr	Reg 4	0	2,7	0,7	0	0,2	1
	-varav gran		0%	33%	28%	0%	63%	
	Sågverksflis	Reg 4	12	18	11	30	143	43
	Spån	Reg 4	201	171	302	363	280	263
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	1,8	0	8	0	40	10
	S:a alla sortiment	Reg 4	215	192	322	393	463	317
Hela landet	Rundvirke barr		115	84	83	66	71	84
	Rundvirke löv		2	0	2	9	2	3
	Sågverksflis		56	94	47	91	208	99
	Spån		524	463	487	579	472	505
	Övr. träfiberråvara		30	13	10	0	43	19
	S:a alla sortiment		727	654	628	745	796	710

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
		2002	2003	2004	2005	2006	
2	Reg 2	95	105	107	126	130	113
	Totalt	95	105	107	126	130	113
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 3	130	150	92	186	145	141
	-varav gran	85%	82%	78%	84%	81%	82%
Hela landet	Reg 2	95	105	107	126	130	113
	Reg 3	130	150	92	186	145	141
	Totalt	225	255	199	312	275	253

Tabell 9. Skivindustrins produktion.

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 02-06
		2002	2003	2004	2005	2006	
Träfiber- skivor	1	23	24	25	27	30	26
	2	130	109	111	80	98	106
	Hela landet	153	133	136	107	128	131
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivor	1	144	102	130	148	141	133
	3	249	219	80	86	71	141
	4	164	151	228	283	326	230
	Hela landet	557	472	438	517	538	504
Plywood/ fanér	2	36	38	48	50	50	44
	3	80	66	64	89	91	78
	Hela landet	116	104	112	139	141	122

¹⁾ Inklusive svarvfanér.

Tabeller avseende sågverksindustrin år 2002-2006

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06
			2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5912	5910	6468	6390	6636	6263
		Reg 2	73	56	0	40	15	37
		Reg 3	0	0	0	7	0	1
		Import	144	161	182	172	298	191
		Totalt	6129	6127	6650	6609	6949	6493
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 1	3853	3971	3291	3076	2996	3437
		Reg 2	2	0	9	0	0	2
		Reg 4	0	0	0	30	0	6
		Import	87	71	44	89	88	76
		Totalt	3942	4042	3344	3195	3084	3521
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9885	10001	9879	9586	9752	9821
		Reg 2	75	56	9	40	15	39
		Reg 3	0	0	0	7	0	1
		Reg 4	0	0	0	30	0	6
		Import	231	232	226	261	386	267
		Totalt	10191	10289	10114	9924	10153	10134
		-varav gran	40.0%	40.6%	42.7%	42.5%	41.5%	41.7%
		-varav löv	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	0	0	0	16
Reg 2			3406	3555	3869	3865	4259	3791
Reg 3			195	252	248	200	146	208
Reg 4			80	55	77	359	129	140
Import			177	0	45	32	25	56
Totalt			3858	3862	4239	4456	4575	4198
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 1	131	126	120	82	155	123
		Reg 2	3639	3851	3803	3358	3790	3688
		Reg 3	207	184	175	127	223	183
		Reg 4	31	11	15	537	98	138
		Import	33	1	35	57	54	36
		Totalt	4041	4173	4148	4161	4320	4169
Övriga < 1000 m ³ sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	131	126	120	82	171	126
		Reg 2	7165	7526	7792	7343	8169	7599
		Reg 3	402	436	423	327	369	391
		Reg 4	111	66	92	896	227	278
		Import	210	1	80	89	79	92
		Totalt	8019	8155	8507	8737	9015	8487
		-varav gran	41.3%	41.5%	41.5%	40.8%	43.6%	41.8%
	-varav löv	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	0.3%		

* Bolag med betydande massatillverkning.

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 02-06	
			2002	2003	2004 ¹	2005 ¹	2006		
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	237	224	219	238	188	221	
		Reg 3	1102	1110	1073	828	1145	1052	
		Reg 4	107	163	179	432	119	200	
		Import	0	10	19	0	0	6	
		Totalt	1446	1507	1490	1498	1452	1479	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	433	6	6	6	5	91	
		Reg 3	1858	2687	2592	2466	2603	2432	
		Reg 4	171	148	169	397	189	215	
		Import	150	116	151	95	150	132	
		Totalt	2612	2957	2918	2964	2947	2871	
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	670	230	225	244	193	312	
		Reg 3	3100	3937	3805	3434	3888	3624	
		Reg 4	278	311	348	829	308	415	
		Import	150	126	170	95	150	138	
		Totalt	4198	4604	4548	4602	4539	4489	
		-varav gran			69.6%	70.8%	68.6%	68.5%	69.4%
		-varav löv			0.7%	0.6%	0.5%	0.6%	0.6%
	4	Bolag*+SÄF	Reg 2	0	37	12	0	0	10
			Reg 3	180	112	15	0	2	62
Reg 4			2332	3035	3088	3340	3499	3059	
Import			120	182	106	0	0	82	
Totalt			2632	3366	3221	3340	3501	3212	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 2	67	63	83	48	43	61	
		Reg 3	604	465	848	808	719	689	
		Reg 4	7952	7376	7500	9086	9432	8269	
		Import	814	810	763	254	153	559	
		Totalt	9437	8714	9194	10196	10347	9578	
Övriga <1000 m ³ sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 2	67	100	95	48	43	71	
		Reg 3	784	577	863	808	721	751	
		Reg 4	10548	10675	10852	12690	13195	11592	
		Import	934	992	869	254	153	640	
		Totalt	12333	12344	12679	13800	14112	13054	
		-varav gran			71.5%	72.9%	74.3%	77.0%	73.9%
		-varav löv			1.5%	1.1%	1.4%	1.3%	1.3%
Hela landet		Bolag+SÄF	14065	14862	15600	15903	16477	15381	
		Köpsågverk >1000 m ³ sv	20032	19886	19604	20516	20698	20138	
	Övriga <1000 m ³ sv	644	644	644	644	644	644		
	Alla sågverk	34741	35392	35848	37063	37819	36164		
	Varav imp.	1525	1351	1345	699	768	1138		

* Bolag med betydande massatillverkning.

1) Reviderad i samband med 2006 års inventering

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1998 – 2006.

Region	Ägarkategori	År								
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1	Bolag +SÄF	18	17	16	17	16	16	18	17	18
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	60	51	50	48	36	36	28	28	26
	Samtliga	78	68	66	65	52	52	46	45	44
2	Bolag +SÄF	13	12	12	11	11	11	11	11	11
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	53	45	42	37	34	34	31	30	28
	Samtliga	66	57	54	48	45	45	42	41	39
3	Bolag +SÄF	3	4	3	3	3	3	3	2	2
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	36	36	30	26	25	24	24	22	21
	Samtliga	39	40	33	29	28	27	27	24	23
4	Bolag+SÄF	12	12	9	9	9	13	13	10	11
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	178	147	148	142	123	116	112	110	108
	Samtliga	190	159	157	151	132	129	125	120	119
Hela landet	Bolag +SÄF	46	45	40	40	39	43	45	40	42
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	327	279	270	253	218	210	195	190	183
	Samtliga	373	324	310	293	257	253	240	230	225

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara.

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							Medel- tal 02-06	
		2002	2 003	2 004	2 005	2 006				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 713	2 722	2 932	2 938	2 289	843	0	3 132	2 887
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 849	1 910	1 569	1 514	773	703	0	1 476	1 664
	Övriga < 1000 m ³ sv	61	61	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 623	4 693	4 561	4 512	3 096	1 570	2	4 668	4 611
2	Bolag+SÄF	1 733	1 783	1 934	2 043	1 730	388	0	2 118	1 922
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 805	1 906	1 878	1 963	1 243	725	11	1 979	1 906
	Övriga < 1000 m ³ sv	62	62	60	60	33	24	3	60	61
	Samtliga	3 600	3 751	3 872	4 066	3 006	1 137	14	4 157	3 889
3	Bolag+SÄF	666	727	730	731	0	712	0	712	713
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 261	1 407	1 436	1 440	661	802	7	1 470	1 403
	Övriga < 1000 m ³ sv	101	70	70	70	19	44	7	70	76
	Samtliga	2 028	2 204	2 236	2 241	680	1 558	14	2 252	2 192
4	Bolag+SÄF	1 268	1 602	1 589	1 654	458	1 300	0	1 758	1 574
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	4 621	4 422	4 548	5 160	1 080	4 196	66	5 342	4 819
	Övriga < 1000 m ³ sv	101	132	132	132	34	81	17	132	126
	Samtliga	5 990	6 156	6 269	6 946	1 572	5 577	83	7 232	6 519
Hela landet	Bolag+SÄF	6 380	6 834	7 185	7 366	4 477	3 243	0	7 720	7 097
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	9 536	9 645	9 431	10 077	3 757	6 426	84	10 267	9 791
	Övriga < 1000 m ³ sv	325	325	322	322	120	173	29	322	323
	Samtliga	16 241	16 804	16 938	17 765	8 354	9 842	113	18 309	17 211

* Bolag med betydande massatillverkning.

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

Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa
		Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle Försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2006	3065	32	281	0	3 378
	2005	3098	35	227	0	3 360
	2004	3009	25	466	2	3 502
	2003	3073	34	500	1	3 608
	2002	3018	58	379	20	3 475
2	2006	2829	87	173	0	3 089
	2005	2802	91	251	0	3 144
	2004	2698	86	201	4	2 989
	2003	2637	56	185	0	2 878
	2002	2261	76	397	0	2 734
3	2006	1221	20	127	0	1 368
	2005	1244	34	125	0	1 403
	2004	1248	45	153	1	1 447
	2003	1364	41	121	0.4	1 526
	2002	1233	51	99	8	1 391
4	2006	3764	145	354	8	4 271
	2005	3451	140	570	2	4 163
	2004	3830	79	345	7	4 261
	2003	3623	95	377	4	4 099
	2002	3344	99	545	8	3 996
Hela landet	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
	2003	10 697	226	1 183	5	12 111
	2002	9 856	284	1 420	36	11 596

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 m³ sv.

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2006	Sågspån	273	153	844	2	1 272
		Kutterspån	30	0	132	12	174
		Allt spån	303	153	976	14	1 446
	2005	Sågspån	414	109	748	4	1 275
		Kutterspån	17	7	98	17	139
		Allt spån	431	116	846	21	1 414
	2004	Sågspån	172	139	1011	1	1 323
		Kutterspån	23	0	79	8	110
		Allt spån	195	139	1090	9	1 433
	2003	Allt spån	172	132	1 066	20	1 390
2002	"-"	154	100	991	16	1 261	
2	2006	Sågspån	107	93	1075	1	1 276
		Kutterspån	0	1	78	0	79
		Allt spån	107	94	1153	1	1 355
	2005	Sågspån	132	120	884	5	1 141
		Kutterspån	0	3	40	23	66
		Allt spån	132	123	924	28	1 207
	2004	Sågspån	107	99	872	1	1 079
		Kutterspån	0	23	35	22	80
		Allt spån	107	122	907	23	1 159
	2003	Allt spån	202	92	743	4	1 041
2002	"-"	163	96	567	2	828	
3	2006	Sågspån	105	40	428	7	580
		Kutterspån	8	8	89	12	117
		Allt spån	113	48	517	19	697
	2005	Sågspån	181	36	333	3	553
		Kutterspån	10	13	63	18	104
		Allt spån	191	49	396	21	657
	2004	Sågspån	100	42	382	8	532
		Kutterspån	28	10	36	19	93
		Allt spån	128	52	418	27	625
	2003	Allt spån	141	39	299	43	522
2002	"-"	208	33	245	35	521	

Tabell 14 fortsätter på nästa sida

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

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
4	2006	Sågspån	267	292	864	49	1 472
		Kutterspån	72	27	409	41	549
		Allt spån	339	319	1273	90	2 021
	2005	Sågspån	301	249	735	36	1 321
		Kutterspån	85	33	392	33	543
		Allt spån	386	282	1127	69	1 864
	2004	Sågspån	300	196	684	45	1 225
		Kutterspån	71	59	444	31	605
		Allt spån	371	255	1128	76	1 830
	2003	Allt spån	320	206	1 042	69	1 637
	2002	"-"	315	213	808	119	1 455
	Hela landet	2006	Sågspån	752	578	3 211	59
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		Sågspån	679	476	2 949	55	4 159
		Kutterspån	122	92	594	80	888
		Allt spån	801	568	3 543	135	5 047
2003		"-"	835	469	3 150	136	4 590
2002	"-"	840	442	2 610	172	4 065	

Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden.Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)			Summa
		Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2006	486	622	1	1 109
	2005	295	681	9	985
	2004	307	764	3	1 074
	2003	527	719	3	1 249
	2002	434	671	7	1 112
2	2006	481	515	1	997
	2005	442	421	1	864
	2004	414	373	2	789
	2003	413	346	1	760
	2002	394	366	3	763
3	2006	201	206	11	418
	2005	256	172	3	431
	2004	148	290	5	444
	2003	198	213	10	421
	2002	233	252	1	486
4	2006	632	747	53	1 432
	2005	685	702	30	1 417
	2004	535	634	58	1 227
	2003	702	618	37	1 357
	2002	604	542	17	1 163
Hela landet	2006	1 800	2 090	66	3 956
	2005	1 678	1 976	43	3 697
	2004	1 405	2 061	68	3 534
	2003	1 840	1 896	51	3 787
	2002	1 665	1 831	28	3 524

Anm: Vid omräkning av volym i m³s till volym i m³f har använts faktorn 0,45.

SDC ek för

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

VMR

VMR är skogsnäringsens forum för virkesmätnings- och redovisningsfrågor. VMR verkar för en gemensam, enhetlig, rättvis, relevant och effektiv virkesmätning och virkesredovisning samt för effektiv infrastruktur inom angränsande delar av råvaruflödet.

SDC/VMR
85183 Sundsvall
Tel: 060-168600

www.sdc.se
www.virkesmatning.se