

**SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
2001 – 2005**

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 virkesförbrukningsstatistik.
- 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 Virkesmättningsrådet, 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 2001-2005. 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 skogsnäringsorganisationer och myndigheter. Statistiken nyttjas som grund för prognoser och beslut i frågor som rör tillgång och förbrukning av virkesråvara.

Virkesmättningsrådet 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 virkesmättningsföreningar 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 augusti 2006

Lars Björklund och Christina Lundgren

Innehållsförteckning

Förord	3
Kommentarer och förklaringar till datamaterialet	5
<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
Tabeller avseende all industri år 2001-2005	8
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning</i>	8
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier</i>	10
<i>Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³f ub</i>	13
Tabeller avseende massaindustrin år 2001-2005	16
Tabeller avseende massaindustrin år 2001-2005	16
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exklusive returfiber) fördelad på sortiment</i>	16
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa</i>	19
Tabeller avseende skivindustrin år 2001-2005	20
<i>Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning</i>	20
<i>Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning</i>	21
<i>Tabell 8. Plywood- och svaryfanérindustrins råvaruförbrukning</i>	22
<i>Tabell 9. Skivindustrins produktion</i>	22
Tabeller avseende sågverksindustrin år 2001-2005	23
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori</i>	23
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1996 – 2005</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. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv</i>	26
<i>Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv</i>	27
<i>Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv</i>	29

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 sågverksinventering. Data för skivindustrin erhöles via TMF - Trä- och Möbelindustriförbundet. 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, Västerbottnens 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 stockvolymen som ej ger fullgod sågad vara. Dessa volymer åsätts i de flesta fall värdet noll kronor och redovisas separat. I stor utsträckning går dock dessa volymer in i produktionen. Vad gäller sågverken är det oklart vilka som inkluderat dessa volymer i de siffror som redovisats. Troligen har vissa gjort så, andra inte. Sammantaget kan detta ha lett till en underskattning av sågverkens råvaruförbrukning i storleksordningen en procent. Även vid inmätning av massaved vrakas stockar med fel dimension, fel trädslag eller grova fel. Dessa går regelmässigt in i produktionen och denna volym ingår i de redovisade siffrorna.

Import, export, lagerförändringar samt övrig virkesförbrukning (tabell 1)

Tabell 1 syftar till att uppskatta avverkningsvolymerna i Sverige. Uppgifter om import, export och lagerförändringar blir då betydelsefulla. År 2005 är i detta hänseende exceptionellt som en följd av stormen Gudrun vilken fällde uppskattningsvis 70-75 miljoner m³sk i södra Sverige. Vid årests slut fanns mycket stora kvantiteter i lager men någon samlad uppskattning av denna volym fanns när detta skrivs ej. 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 ökning av exporten som skett från 2004 till 2005 har antagits vara en konsekvens av stormen och den har i tabell 1 åsatts region 4 (södra Sverige).

Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 7,6 miljoner m³fub under 2005. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 8,0 miljoner m³fub (därutöver importerades 0,8 miljoner m³fub "övrigt rundvirke"). En orsak till skillnaden mellan VMR och SCB kan vara att vissa kvantiteter säljs eller byts inom landet innan de förbrukas. Den förbrukande industrin kan då missa att ange dessa kvantiteter som import. VMRs siffra bör därför ses som en minimisiffra.

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, kvarglönt, 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

Resultaten för 2005 måste tolkas med beaktande av stormen Gudrun. Den bruttoavverkning på 93,2 miljoner m³sk som anges i tabell 1 inkluderar endast den del av stormvirket som använts av industrin eller exporterats. Om man antar att virke från region 4 främst utgjordes av stormvirke kan "Bruttoavverkningssiffran" för region 4, vilken var 35,1 miljoner m³sk, tolkas som att närmare hälften av stormvirket förbrukades av industrin under 2005. Som en följd av stormen sjönk rundvirkesimporten från 8,6 miljoner m³fub 2004 till 7,6 miljoner m³fub 2005. Omfattande transporter inom Sverige från region 4 till regionerna 2 och 3 medförde att bruttoavverkningen i dessa två regioner sjönk jämfört med året innan. Kommande år kan det bli svårt att via denna virkesförbrukningsstatistik skilja stormvirke från färsk avverkning. Först när allt stormvirke processats och virkesmarknaden återgått till någon form av normal ordning kommer en ackumulerad avverkningssiffra kunna sägas inkludera stormen Gudrun.

Massaindustrin förbrukning, 47,6 miljoner m³fub inklusive flis och spån var ca 1 miljon m³fub mer än 2004. Även sågverken, 37,6 miljoner m³fub, slog förbrukningsrekord 2005. Den sammanlagda siffran 73,9 miljoner m³fub var 2,8 miljoner m³fub mer än 2004. Den största ökningen stod massaindustrin i region 1 och sågverken i region 4 för.

Tabeller avseende all industri år 2001-2005

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 01-05
		2001	2002	2003	2004	2005	
1	Träfiberindustrin	9,7	9,9	10,0	10,7	12,1	10,5
	Sågverk*	10,1	10,2	10,3	10,1	9,9	10,1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,8	20,1	20,3	20,8	22,0	20,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till andra regioner	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3
	Import av rundvirke	-2,6	-2,3	-2,2	-2,3	-2,5	-2,4
	Från andra regioner	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
	Lagerökning	0,2	0,0	0,0	0,1		0,1
	Lagerminskning	0,0	0,0	-0,2	0,0		-0,1
	Summa m ³ f ub	20,9	21,2	21,3	21,9	22,8	21,6
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	25,1	25,4	25,6	26,3	27,4	25,9
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	25,7	26,1	26,2	26,9	28,0	26,6
2	Träfiberindustrin	8,4	8,3	8,9	9,4	9,0	8,8
	Sågverk*	8,2	8,1	8,2	8,6	8,9	8,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	16,6	16,4	17,1	18,0	17,9	17,2
	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	1,2	1,5	1,1	1,0	0,9	1,1
	Import av rundvirke	-3,1	-2,9	-2,3	-2,7	-2,3	-2,7
	Från andra regioner	-0,9	-0,9	-1,3	-1,4	-3,3	-1,6
	Lagerökning	0,1	0,0	0,0	0,0		0,0
	Lagerminskning	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
	Summa m ³ f ub	15,7	15,9	16,4	16,7	15,0	15,9
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	18,8	19,1	19,7	20,0	18,0	19,1
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	19,3	19,6	20,2	20,5	18,5	19,6

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m³ 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 ³ f ub					Medeltal 01-05
		2001	2002	2003	2004	2005	
3	Träfiberindustrin	5,3	6,0	5,8	5,9	6,1	5,8
	Sågverk*	4,4	4,3	4,7	4,8	5,0	4,7
	Summa industriell rundvirkesförbr.	9,7	10,3	10,5	10,7	11,1	10,5
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Till andra regioner	1,2	1,4	1,7	1,8	1,4	1,5
	Import av rundvirke	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,2	-1,0
	Från andra regioner	-1,9	-2,1	-1,7	-1,9	-2,7	-2,1
	Lagerökning	0,2	0,1	0,0	0,1		0,1
	Lagerminskning	0,0	0,0	-0,3	0,0		-0,1
	Summa m ³ f ub	9,1	9,6	10,2	10,7	9,6	9,9
Nettoavverkning milj. m ³ sk	10,9	11,6	12,3	12,8	11,5	11,8	
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	11,2	11,9	12,6	13,2	11,8	12,1	
4	Träfiberindustrin	8,4	8,7	8,7	9,0	9,1	8,8
	Sågverk*	11,9	12,3	12,3	12,7	13,8	12,6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	20,2	21,0	21,0	21,7	22,9	21,4
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,5	0,6	0,5	0,5	2,1	0,8
	Till andra regioner	0,5	0,7	1,0	1,3	4,5	1,6
	Import av rundvirke	-2,8	-2,8	-2,7	-2,6	-1,5	-2,5
	Från andra regioner	-1,2	-1,4	-1,0	-1,1	-0,9	-1,1
	Lagerökning	0,2	0,1	0,0	0,0		0,1
	Lagerminskning	0,0	0,0	-0,4	-0,2		-0,2
	Summa m ³ f ub	18,8	19,6	19,8	21,0	28,5	21,5
Nettoavverkning milj. m ³ sk	22,6	23,5	23,7	25,2	34,2	25,8	
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	23,1	24,1	24,3	25,8	35,1	26,5	
Hela landet	Träfiberindustrin	31,7	32,8	33,4	35,0	36,3	33,8
	Sågverk*	34,6	35,0	35,5	36,2	37,6	35,8
	Summa industriell rundvirkesförbr.	66,3	67,8	68,9	71,2	73,9	69,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	1,5	1,8	1,6	1,6	3,2	1,9
	Import av rundvirke	-9,5	-9,0	-8,2	-8,6	-7,5	-8,6
	Lagerökning	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
	Lagerminskning	0,0	0,0	-0,9	-0,2	0,0	-0,2
	Summa m ³ f ub	65,2	67,0	67,6	70,4	75,8	69,2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	78,3	80,3	81,1	84,5	91,0	83,0
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	80,2	82,4	83,2	86,6	93,2	85,1

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,025

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

Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05	
			2001	2002	2003	2004	2005		
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 249	16 806	17 056	17 497	18 406	17 203	
		Reg 2	23	75	56	9	40	41	
		Reg 3	0	0	0	0	7	1	
		Reg 4	0	0	0	0	30	6	
		Import	1 461	1 164	1 160	1 129	1 192	1 221	
		Totalt	17 733	18 045	18 272	18 635	19 675	18 472	
	Rundvirke löv	Reg 1	989	932	924	1 010	997	970	
		Import	1 033	1 158	1 122	1 168	1 353	1 167	
		Totalt	2 022	2 090	2 046	2 178	2 350	2 137	
	Sågverksflis	Reg 1	3 211	3 284	3 384	3 324	3 009	3 242	
		Import	266	316	300	417	431	346	
		Totalt	3 477	3 600	3 684	3 741	3 440	3 588	
	Spån	Reg 1	233	183	121	138	157	166	
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 682	21 205	21 485	21 969	22 569	21 582	
		Reg 2	23	75	56	9	40	41	
		Reg 3	0	0	0	0	7	1	
		Reg 4	0	0	0	0	30	6	
		Import	2 760	2 638	2 582	2 714	2 976	2 734	
		Totalt	23 465	23 918	24 123	24 692	25 622	24 364	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	388	158	121	116	78	172
			Reg 2	12 316	12 035	12 999	13 455	11 719	12 505
Reg 3			299	465	670	827	505	553	
Reg 4			179	232	309	326	2 628	735	
Import			1 835	1 864	1 322	1 534	1 038	1 519	
Totalt			15 017	14 754	15 421	16 258	15 968	15 484	
Rundvirke löv		Reg 1	33	8	155	134	114	89	
		Reg 2	524	487	547	566	508	526	
		Reg 3	0	0	0	0	3	1	
		Reg 4	0	2	20	8	21	10	
		Import	945	1 075	1 009	1 119	1 273	1 084	
		Totalt	1 502	1 572	1 731	1 827	1 919	1 710	
Sågverksflis		Reg 2	2 534	2 640	2 417	2 565	2 616	2 554	
		Reg 4	0	0	0	2	60	12	
		Import	482	679	773	533	723	638	
		Totalt	3 016	3 319	3 190	3 100	3 399	3 205	
Spån		Reg 2	128	128	72	53	48	86	
Summa alla sortiment		Reg 1	421	166	276	250	192	261	
		Reg 2	15 502	15 290	16 035	16 639	14 891	15 671	
		Reg 3	299	465	670	827	508	554	
		Reg 4	179	234	329	334	2 709	757	
	Import	3 262	3 618	3 104	3 186	3 034	3 241		
	Totalt	19 663	19 773	20 414	21 236	21 334	20 484		

*) 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 ³ f ub					Medeltal 01-05	
			2001	2002	2003	2004	2005		
3	Rundvirke barr	Reg 1	0	0	0	0	0	0	
		Reg 2	790	1 302	794	719	794	880	
		Reg 3	6 494	6 540	7 117	7 342	6 747	6 848	
		Reg 4	657	487	701	783	1 667	859	
		Import	618	563	454	411	459	501	
		Totalt	8 559	8 892	9 066	9 255	9 667	9 088	
	Rundvirke löv	Reg 2	80	94	133	189	54	110	
		Reg 3	268	489	415	453	419	409	
		Reg 4	170	182	249	228	172	200	
		Import	452	486	526	567	748	556	
		Totalt	970	1 251	1 323	1 437	1 393	1 275	
	Sågverksflis	Reg 2	274	202	210	238	130	211	
		Reg 3	1 088	1 206	1 119	1 337	1306	1 211	
		Reg 4	0	0	0	53	133	37	
		Import	46	81	62	45	111	69	
		Totalt	1 408	1 489	1 391	1 673	1 680	1 528	
	Spån	Reg 3	274	199	197	71	76	163	
		Totalt	274	199	197	71	76	163	
	Summa alla sortiment	Reg 1	0	0	0	0	0	0	
		Reg 2	1 144	1 598	1 137	1 146	978	1 201	
		Reg 3	8 124	8 434	8 848	9 203	8 548	8 631	
		Reg 4	827	669	950	1 064	1 972	1 096	
		Import	1 116	1 130	1 042	1 023	1 318	1 126	
		Totalt	11 211	11 831	11 977	12 436	12 816	12 054	
	4	Rundvirke barr	Reg 2	70	67	100	105	48	78
			Reg 3	604	855	721	1 015	833	806
			Reg 4	15804	16440	16707	16 934	19 744	17 126
Import			1 602	1 518	1 577	1 304	211	1 242	
Totalt			18 080	18 880	19 105	19 358	20 836	19 252	
Rundvirke löv		Reg 3	21	30	0	5	13	14	
		Reg 4	1166	987	1076	981	681	978	
		Import	1258	1275	1157	1 302	1334	1 265	
		Totalt	2445	2292	2233	2 288	2 028	2 257	
Sågverksflis		Reg 3	10	0	0	149	0	32	
		Reg 4	3275	3178	3512	3 154	3 179	3 260	
		Import	77	51	71	59	1	52	
		Totalt	3362	3229	3583	3 362	3 180	3 343	
Spån		Reg 4	260	216	171	314	363	265	
		Import	0	0	0	2	0	0	
		Totalt	260	216	171	316	363	265	
Summa alla sortiment		Reg 2	70	67	100	105	48	78	
		Reg 3	895	1 101	892	1 485	846	1 044	
		Reg 4	20 505	20 821	21 466	21 383	23 967	21 628	
		Import	2 937	2 844	2 805	2 667	1 546	2 560	
		Totalt	24 407	24 833	25 263	25 640	26 407	25 310	

*) 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 ³ f ub					Medeltal 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	53 873	55 462	57 351	59 128	63 246	57 812
		Import	5 516	5 109	4 513	4 378	2 900	4 483
		Totalt	59 389	60 571	61 864	63 506	66 146	62 295
	Rundvirke löv	Sverige	3 251	3 211	3 519	3 574	2 982	3 307
		Import	3 688	3 994	3 814	4 156	4 708	4 072
		Totalt	6 939	7 205	7 333	7 730	7 690	7 379
	Summa rundvirke	Sverige	57 124	58 674	60 870	62 702	66 228	61 120
		Import	9 204	9 103	8 327	8 534	7 608	8 555
		Totalt	66 328	67 777	69 197	71 236	73 836	69 675
Sågverksflis	Sverige	10 392	10 510	10 642	10 822	10 433	10 560	
	Import	871	1 127	1 206	1 054	1 266	1 105	
	Totalt	11 263	11 637	11 848	11 876	11 699	11 665	
Spån	Sverige	895	726	561	576	644	680	
	Import	0	0	0	2	0	0	
	Totalt	895	726	561	578	644	681	
Summa alla sortiment	Sverige	68 411	69 909	72 073	74 100	77 305	72 360	
	Import	10 075	10 230	9 533	9 590	8 874	9 660	
	Totalt	78 486	80 139	81 606	83 690	86 179	82 020	

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massa-industrin	2005	4 484	37,2	5 241	43,4	2 021	16,8	318	2,6	12 064
		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
		2001	3 880	40,3	3 720	38,7	1 801	18,7	220	2,3	9 621
	Skiv-industrin	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
		2003	0	0,0	30	100,0	0	0,0	0	0,0	30
		2002	9	39,1	14	60,9	0	0,0	0	0,0	23
		2001	5	12,2	36	87,8	0	0,0	0	0,0	41
	Sågverks-industrin*	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
		2001	5 931	58,8	4 161	41,2	1	0,0	0	0,0	10 093
	Summa	2004	10 188	46,3	9 495	43,1	2 025	9,2	318	1,4	22 026
		2003	10 045	48,3	8 591	41,3	1 979	9,5	199	1,0	20 814
		2002	9 609	47,3	8 663	42,6	1 816	8,9	230	1,1	20 318
		2001	9 763	48,5	8 282	41,1	1 857	9,2	235	1,2	20 137
		2000	9 816	49,7	7 917	40,1	1 802	9,1	220	1,1	19 755
2	Massa-industrin	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
		2001	3 480	41,9	3 345	40,3	1 419	17,1	56	0,7	8 300
	Skiv-industrin	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
		2003	0	0,0	117	100,0	0	0,0	0	0,0	117
		2002	0	0,0	128	100,0	0	0,0	0	0,0	128
		2001	15	6,4	220	93,6	0	0,0	0	0,0	235
	Sågverks-industrin*	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
		2001	4 537	56,8	3 420	42,8	27	0,3	0	0,0	7 984
	Summa	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
		2001	8 032	48,6	6 985	42,3	1 446	8,8	56	0,3	16 519

*) För sågverksindustrin i region 1 och 2 har (nästan) hela kvantiteten löv satts till björk. I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Massa-industrin	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
		2001	2 674	49,8	1 577	29,4	1 106	20,6	13	0,2	5 370
	Skiv-industrin	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
		2001	76	37,4	127	62,6	0	0,0	0	0,0	203
	Sågverks-industrin*	2005	1 473	30,8	3 281	68,6	22	0,5	4	0,1	4 780
		2004	1 335	28,7	3 296	70,7	24	0,5	4	0,1	4 659
		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
		2001	1 079	25,3	3 166	74,2	0	0,0	22	0,5	4 267
	Summa	2005	3 781	34,2	5 885	53,2	1 067	9,649	325	2,9	11 058
		2004	3 758	35,2	5 496	51,4	1 174	10,98	262	2,4	10 690
		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
		2001	3 829	38,9	4 870	49,5	1 106	11,2	35	0,4	9 840
4	Massa-industrin	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
		2001	1 815	22,1	4 254	51,8	1 287	15,7	858	10,4	8 214
	Skiv-industrin	2005	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2004	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2003	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2002	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2001	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
	Sågverks-industrin*	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
		2001	3 434	28,4	8 405	69,4	0	0,0	264	2,2	12 103
	Summa	2005	4 671	20,4	16 166	70,7	1 136	5,0	892	3,9	22 865
		2004	5 000	23,1	14 357	66,3	1 388	6,4	900	4,2	21 645
		2003	4 879	23,2	13 869	66,0	1 318	6,3	943	4,5	21 009
		2002	4 983	24,0	13 340	64,3	1 318	6,4	1 104	5,3	20 745
		2001	5 249	25,8	12 659	62,3	1 287	6,3	1 122	5,5	20 317

*) 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.

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa-industrin	2005	10 562	29,2	18 188	50,3	5 885	16,3	1 540	4,3	36 175
		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
		2001	11 849	37,6	12 896	40,9	5 613	17,8	1 147	3,6	31 505
	Skiv-industrin	2005	53	12,6	358	85,2	9	2,1	0	0,0	420
		2004	45	15,1	251	84,3	2	0,6	0	0,0	298
		2003	48	13,7	303	86,3	0	0,0	0	0,0	351
		2002	56	14,9	317	84,4	1	0,2	2	0,4	375
		2001	96	20,0	383	80,0	0	0,0	0	0,0	479
	Sågverks-industrin*	2005	15 676	42,1	21 317	57,2	82	0,2	166	0,4	37 241
		2004	15 376	42,8	20 386	56,7	79	0,2	117	0,3	35 958
		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
		2001	14 981	43,5	19 152	55,6	28	0,1	286	0,8	34 447
Summa		2005	26 291	35,6	39 863	54,0	5 976	8,1	1 706	2,3	73 836
		2004	27 437	38,5	36 069	50,6	6 201	8,7	1 528	2,1	71 235
		2003	26 086	37,8	35 570	51,5	5 845	8,5	1 545	2,2	69 046
		2002	26 163	38,6	34 247	50,5	5 717	8,4	1 638	2,4	67 764
		2001	26 926	40,5	32 431	48,8	5 641	8,5	1 433	2,2	66 431

Tabeller avseende massaindustrin år 2001-2005

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
1	Rundvirke barr	Reg 1	6 406	6 898	7 029	7 579	8 794	7 341
		Import	1 194	933	928	903	931	978
		Totalt	7 600	7 831	7 957	8 482	9 725	8 319
		-varav gran	49%	49%	55%	50%	54%	51%
	Rundvirke löv	Reg 1	988	932	920	1 005	985	966
		Import	1 033	1 159	1 122	1 168	1 353	1 167
		Totalt	2 021	2 091	2 042	2 173	2 338	2 133
	Sågverksflis	Reg 1	3 118	3 198	3 326	3 262	2 921	3 165
		Import	266	316	300	417	431	346
		Totalt	3 384	3 514	3 626	3 679	3 352	3 511
	Spån	Reg 1	69	42	8	9	0	26
	Övr. träfiber	Reg 1	9	0	0	0	0	2
	Summa alla sortiment	Reg 1	10 590	11 070	11 283	11 855	12 700	11 500
		Import	2 493	2 408	2 350	2 488	2 715	2 491
Totalt		13 083	13 478	13 633	14 343	15 415	13 990	
Relativa tal (1975 = 100)			115	118	120	126	135	123
2	Rundvirke barr	Reg 1	30	30	0	0	0	12
		Reg 2	4 840	4 756	5 383	5 565	4 237	4 956
		Reg 3	111	63	234	405	180	199
		Reg 4	163	124	245	234	1 733	500
		Import	1 681	1 660	1 322	1 454	949	1 413
		Totalt	6 825	6 633	7 184	7 658	7 099	7 080
		-varav gran	48%	62%	58%	48%	65%	55%
	Rundvirke löv	Reg 1	30	5	150	130	110	85
		Reg 2	502	473	521	542	487	505
		Reg 3	0	0	0	0	1	0
		Reg 4	0	0	19	7	21	9
		Import	943	1 070	1 008	1 119	1 273	1 083
		Totalt	1 475	1 548	1 698	1 798	1 892	1 682
	Sågverksflis	Reg 2	2 362	2 455	2 256	2 404	2 440	2 383
		Reg 4	0	0	0	2	60	12
		Import	437	643	773	533	723	622
		Totalt	2 799	3 098	3 029	2 937	3 163	3 005
	Övrig träfiber- råvara	Reg 2	17	1	0	0	0	4
		Import	45	36	0	0	0	16
		Totalt	62	37	0	0	0	20
	Summa alla sortiment	Reg 1	60	35	150	130	110	97
		Reg 2	7 721	7 685	8 160	8 511	7 164	7 848
		Reg 3	111	63	234	405	180	199
		Reg 4	163	124	264	243	1 814	522
		Import	3 106	3 409	3 103	3 106	2 945	3 134
		Totalt	11 161	11 316	11 911	12 395	12 213	11 799
		Relativa tal (1975 = 100)		115	117	123	128	126

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 01-05	
			2001	2002	2003	2004	2005		
3	Rundvirke barr	Reg 2	429	631	564	494	550	534	
		Reg 3	2 928	3 370	3 156	3 320	2 943	3 143	
		Reg 4	389	209	390	436	839	453	
		Import	505	413	328	243	366	371	
		Totalt	4 251	4 623	4 438	4 493	4 698	4 501	
		-varav gran	xx	xx	xx	56%	52%	54%	
	Rundvirke löv	Reg 2	80	94	133	189	54	110	
		Reg3	268	487	415	426	387	397	
		Reg4	170	182	249	227	171	200	
		Import	452	486	526	565	746	555	
		Totalt	970	1 249	1 323	1 407	1 358	1 261	
	Sågverksflis	Reg 2	274	202	210	238	130	211	
		Reg 3	1 070	1 181	1 050	1 319	1 283	1 181	
		Reg 4	122	0	144	53	133	90	
		Import	46	81	62	45	111	69	
		Totalt	1 512	1 464	1 466	1 655	1 657	1 551	
	Summa alla sortiment	Reg 2	783	927	907	921	734	854	
		Reg 3	4 266	5 038	4 621	5 065	4 613	4 721	
		Reg 4	681	391	783	716	1 143	743	
		Import	1 003	980	916	853	1 223	995	
		Totalt	6 733	7 336	7 227	7 555	7 713	7 313	
		Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal
				2001	2002	2003	2004	2005	01-05
	4	Rundvirke barr	Reg 2	0	0	0	10	0	2
			Reg 3	107	71	144	157	38	103
			Reg 4	5 589	5 885	5 865	6 173	7 141	6 131
			Import	373	584	585	473	48	413
Totalt			6 069	6 540	6 594	6 813	7 227	6 649	
-varav gran			xx	xx	xx	78%	82%	80%	
Rundvirke löv		Reg 3	21	30	0	0	0	10	
		Reg 4	1 015	829	916	889	594	849	
		Import	1 258	1 275	1 157	1 264	1 243	1 239	
		Totalt	2 294	2 134	2 073	2 153	1 837	2 098	
Sågverksflis		Reg 3	10	0	0	141	0	30	
		Reg 4	3 275	3 164	3 494	3 143	3 149	3 245	
		Import	77	51	71	59	1	52	
		Totalt	3 362	3 215	3 565	3 343	3 150	3 327	
Spån		Reg. 4	28	15	0	12	0	11	
		Import	0	0	0	2	0	0	
		Totalt	28	15	0	14	0	11	
Övr. träfiber		Reg 4	21	15	0	0	0	7	
Summa alla sortiment		Reg 2	0	0	0	10	0	2	
		Reg 3	138	101	144	298	38	144	
		Reg 4	9 928	9 908	10 275	10 217	10 884	10 242	
		Import	1 708	1 910	1 813	1 796	1 292	1 704	
		Totalt	11 774	11 919	12 232	12 321	12 214	12 092	
		Relativa tal (1975 = 100)		130	136	137	143	146	138

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 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	20 992	22 037	23 010	24 373	26 455	23 373
		Import	3 753	3 590	3 163	3 073	2 294	3 175
		Totalt	24 745	25 627	26 173	27 446	28 749	26 548
	Rundvirke löv	Sverige	3 074	3 032	3 304	3 415	2 810	3 127
		Import	3 686	3 990	3 813	4 116	4 615	4 044
		Totalt	6 760	7 022	7 117	7 531	7 425	7 171
	Summa rundvirke	Sverige	24 066	25 069	26 314	27 788	29 265	26 500
		Import	7 439	7 580	6 976	7 189	6 909	7 219
		Totalt	31 505	32 649	33 290	34 977	36 174	33 719
	Sågverksflis	Sverige	10 231	10 200	10 480	10 560	10 116	10 317
		Import	826	1 091	1 206	1 054	1 266	1 089
		Totalt	11 057	11 291	11 686	11 614	11 382	11 406
	Spån	Sverige	97	57	8	21	0	37
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	97	57	8	21	0	37
	Övrig träfiber- råvara	Sverige	47	16	0	0	0	13
		Import	45	36	0	0	0	16
		Totalt	92	52	0	0	0	29
Summa alla sortiment	Sverige	34 441	35 342	36 802	38 369	39 381	36 867	
	Import	8 310	8 707	8 182	8 243	8 175	8 323	
	Totalt	42 751	44 049	44 984	46 612	47 556	45 190	

Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa.

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton				Medeltal	
		2001	2002	2003	2004	2005	00-05
1	Mekanisk massa	643	614	627	676	709	654
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	248	244	264	244	188	238
	Sulfat	2 349	2 464	2 450	2 553	2 598	2 483
	Summa vedbaserad massa	3 240	3 322	3 341	3 473	3 495	3 374
2	Mekanisk massa	1 249	1 095	1 247	1 248	1 289	1 226
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 832	1 908	1 977	2 222	2 040	1 996
	Summa vedbaserad massa	3 081	3 003	3 224	3 470	3 329	3 221
3	Mekanisk massa	320	334	424	404	434	383
	Halvkemisk massa	287	273	217	227	222	245
	Sulfit	36	38	42	40	42	40
	Sulfat	1 078	1 276	1 254	1 286	1 323	1 243
	Summa vedbaserad massa	1 721	1 921	1 937	1 957	2 021	1 957
4	Mekanisk massa	918	926	977	1 040	1 043	981
	Halvkemisk massa	59	60	61	65	66	62
	Sulfit	384	379	374	326	353	363
	Sulfat	1 674	1 773	1 830	1 880	1 863	1 804
	Summa vedbaserad massa	3 035	3 138	3 242	3 311	3 325	3 210
Hela landet	Mekanisk massa	3 130	2 969	3 275	3 368	3 475	3 243
	Halvkemisk massa	346	333	278	292	288	307
	Sulfit	668	661	680	610	583	640
	Sulfat	6 933	7 421	7 511	7 941	7 824	7 526
	Summa vedbaserad massa	11 077	11 384	11 744	12 211	12 170	11 717

Tabeller avseende skivindustrin år 2001-2005.

Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
1	Sågverksflis	Reg 1	19	12	12	17	21	16
	Spån	Reg 1	14	17	18	15	17	16
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	25	27	26	25	29	26
	S:a alla sortiment	Reg 1	58	56	56	57	67	59
	Relativa tal (1975 = 100)		13	13	13	13	15	13
2	Rundvirke barr	Reg 2	55	33	12	15	33	30
	Sågverksflis	Reg 2	155	185	161	161	176	168
	Spån	Reg 2	128	128	72	53	48	86
	S:a alla sortiment	Reg 2	338	346	245	229	257	283
	Relativa tal (1975 = 100)		56	57	40	37	42	46
Hela landet	Rundvirke barr		55	33	12	15	33	30
	Sågverksflis		174	197	173	178	197	184
	Spån		142	145	90	68	65	102
	Övr. träfiberråvara		25	27	26	25	29	26
	S:a alla sortiment		396	402	301	286	324	342

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
1	Rundvirke barr	Reg 1	41	23	30	44	38	35
	-varav gran		87%	62%	100%	100%	84%	
	Sågverksflis	Reg 1	24	22	12	18	38	23
	Spån	Reg 1	145	124	95	114	140	124
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	21	25	8	1,6	0	11
	S:a alla sortiment	Reg 1	231	194	145	177,6	216	193
	Relativa tal (1975 = 100)		127	107	80	98	119	106
3	Rundvirke barr	Reg 3	43	92	51,3	38	28	50
	-varav gran		86%	70%	59%	37%	50%	
	Rundvirke löv	Reg 3	0	2	0	2	9	3
	-varav björk		-	20%	-	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 3	18	22	64	18	23	29
	Spån	Reg 3	274	199	197	71	76	163
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	3	5	0	0	2
	S:a alla sortiment	Reg 3	335	318	317,3	129	136	247
	Relativa tal (1975 = 100)		59	53	54	22	23	42
4	Rundvirke barr	Reg 4	0	0	2,7	0,7	0	1
	-varav gran		0%	0%	33%	28%	0%	0
	Sågverksflis	Reg 4	0	12	18	11	30	14
	Spån	Reg 4	232	201	171	302	363	254
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	0	1,8	0	8	0	2
	S:a alla sortiment	Reg 4	232	215	192	322	393	271
	Relativa tal (1975 = 100)		59	53	48	81	99	68
	Hela landet							
Rundvirke barr		84	115	84	82,7	66	86	
Rundvirke löv		0	2	0	2	9	3	
Sågverksflis		42	56	94	47	91	66	
Spån		651	524	463	487	579	541	
Övr. träfiberråvara		21	29,8	13	9,6	0	15	
S:a alla sortiment		798	726,8	654	628,3	745	710	

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05
		2001	2002	2003	2004	2005	
2	Reg 1	60	0	0	0	0	12
	Reg 2	120	95	105	107	126	111
	Totalt	180	95	105	107	126	123
	-varav gran	92%	100%	100%	100%	100%	98%
Relativa tal (1975 = 100)		197	104	115	116	138	134
3	Reg 3	140	130	150	92	186	140
	-varav gran	64%	85%	82%	78%	84%	79%
	Relativa tal (1975 = 100)	104	96	111	68	138	103
Hela landet	Reg 1	60	0	0	0	0	12
	Reg 2	120	95	105	107	126	111
	Reg 3	140	130	150	92	186	140
	Totalt	320	225	255	199	312	262

Tabell 9. Skivindustrins produktion.

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 01-05
		2001	2002	2003	2004	2005	
Träfiber- skivor	1	23	23	24	25	27	24
	2	117	130	109	111	80	109
	Hela landet	140	153	133	136	107	134
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivo r	1	176	144	102	130	148	140
	3	412	249	219	80	86	209
	4	160	164	151	228	283	197
	Hela landet	748	557	472	438	517	546
Plywood/ fanér	2	84	36	38	48	50	51
	3	87	80	66	64	89	77
	Hela landet	171	116	104	112	139	128

¹) Inklusive svarvfanér.

Tabeller avseende sågverksindustrin år 2001-2005

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 01-05
			2001	2002	2003	2004	2005	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	5680	5912	5910	6468	6390	6072
		Reg 2	15	73	56	0	40	37
		Reg 3	0	0	0	0	7	1
		Import	104	144	161	182	172	153
		Totalt	5799	6129	6127	6650	6609	6263
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 1	4003	3853	3971	3291	3076	3639
		Reg 2	8	2	0	9	0	4
		Reg 4	0	0	0	0	30	6
		Import	163	87	71	44	89	91
		Totalt	4174	3942	4042	3344	3195	3739
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9803	9885	10001	9879	9586	9831
		Reg 2	23	75	56	9	40	41
		Reg 3	0	0	0	0	7	
		Reg 4	0	0	0	0	30	
		Import	267	231	232	226	261	243
		Totalt	10093	10191	10289	10114	9924	10122
		-varav gran	41,0%	40,0%	40,6%	42,7%	42,5%	41,6%
	-varav löv	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%		
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	141	0	0	0	0
Reg 2			3724	3406	3555	3869	3865	3684
Reg 3			34	195	252	248	200	186
Reg 4			3	80	55	77	359	115
Import			91	177	0	45	32	69
Totalt			3993	3858	3862	4239	4456	4082
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 1	160	131	126	120	82	124
		Reg 2	3479	3639	3851	3803	3358	3626
		Reg 3	154	207	184	175	127	169
		Reg 4	13	31	11	15	537	121
		Import	65	33	1	35	57	38
Totalt		3871	4041	4173	4148	4161	4078,8	
Övriga < 1000 m ³ sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	301	131	126	120	82	152
		Reg 2	7323	7165	7526	7792	7343	7430
		Reg 3	188	402	436	423	327	355
		Reg 4	16	111	66	92	896	236
		Import	156	210	1	80	89	107
		Totalt	7984	8019	8155	8507	8737	8280
		-varav gran	43,0%	41,3%	41,5%	41,5%	40,8%	41,7%
-varav löv	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	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 01-05	
			2001	2002	2003	2004	2005		
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	350	237	224	219	238	254	
		Reg 3	1015	1102	1110	1073	828	1026	
		Reg 4	60	107	163	179	432	188	
		Import	0	0	10	19	0	6	
		Totalt	1425	1446	1507	1490	1498	1473	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	12	433	6	6	6	93	
		Reg 3	2393	1858	2687	2704	2645	2457	
		Reg 4	208	171	148	169	397	219	
		Import	113	150	116	151	95	125	
		Totalt	2726	2612	2957	3030	3143	2894	
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	362	670	230	225	244	346	
		Reg 3	3548	3100	3937	3917	3613	3623	
		Reg 4	268	278	311	348	829	407	
		Import	113	150	126	170	95	131	
		Totalt	4291	4198	4604	4660	4781	4507	
		-varav gran			69,6%	70,8%	68,6%	70,2%	
		-varav löv			0,7%	0,6%	0,5%	0,7%	
	4	Bolag*+SÄF	Reg 2	13	0	37	12	0	12
			Reg 3	133	180	112	15	0	88
Reg 4			2162	2332	3035	3088	3340	2791	
Import			18	120	182	106	0	85	
Totalt			2326	2632	3366	3221	3340	2977	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 2	57	67	63	83	48	64	
		Reg 3	364	604	465	848	808	618	
		Reg 4	7631	7952	7376	7500	9086	7909	
		Import	1211	814	810	763	254	770	
		Totalt	9263	9437	8714	9194	10196	9361	
Övriga <1000 m ³ sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 2	70	67	100	95	48	76	
		Reg 3	497	784	577	863	808	706	
		Reg 4	10057	10548	10675	10852	12690	10964	
		Import	1229	934	992	869	254	856	
		Totalt	11853	12333	12344	12679	13800	12602	
		-varav gran			71,5%	72,9%	74,3%	72,9%	
		-varav löv			1,5%	1,1%	1,4%	1,3%	
Hela landet		Bolag+SÄF	13543	14065	14862	15600	15903	14795	
		Köpsågverk >1000 m ³ sv	20034	20032	19886	19716	20695	20073	
	Övriga <1000 m ³ sv	644	644	644	644	644	644		
	Alla sågverk	34221	34741	35392	35960	37242	35511		
	Varav imp.	1765	1525	1351	1345	699	1337		

* Bolag med betydande massatillverkning.

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1996 – 2005.

Region	Ägarkategori	År									
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1	Bolag +SÄF	19	19	18	17	16	17	16	16	18	17
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	66	61	60	51	50	48	36	36	28	28
	Samtliga	85	80	78	68	66	65	52	52	46	45
2	Bolag +SÄF	14	14	13	12	12	11	11	11	11	11
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	56	56	53	45	42	37	34	34	31	30
	Samtliga	70	70	66	57	54	48	45	45	42	41
3	Bolag +SÄF			3	4	3	3	3	3	3	2
	Köpsågverk >1000 m ³ sv			36	36	30	26	25	24	24	22
	Samtliga			39	40	33	29	28	27	27	24
4	Bolag+SÄF			12	12	9	9	9	13	13	10
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv			178	147	148	142	123	116	112	110
	Samtliga			190	159	157	151	132	129	125	120
3+4	Bolag+SÄF	16	16								
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	227	214								
	Samtliga	243	230								
Hela landet	Bolag +SÄF	49	49	46	45	40	40	39	43	45	40
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	349	331	327	279	270	253	218	210	195	190
	Samtliga	398	380	373	324	310	293	257	253	240	230

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara.

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							Medeltal 01-05	
		2001	2002	2 003	2 004	2 005				
						<i>Tall</i>	<i>Gran</i>	<i>Löv</i>	<i>Totalt</i>	
1	Bolag+SÄF	2 545	2 713	2 722	2 932	1 849	1 089	0	2 938	2 770
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 938	1 849	1 910	1 569	724	790	0	1 514	1 756
	Övriga < 1000 m ³ sv	61	61	61	60	34	24	2	60	61
	Samtliga	4 544	4 623	4 693	4 561	2 607	1 903	2	4 512	4 587
2	Bolag+SÄF	1 755	1 733	1 783	1 934	1 401	642	0	2 043	1 850
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 732	1 805	1 906	1 878	988	964	11	1 963	1 857
	Övriga < 1000 m ³ sv	62	62	62	60	33	24	3	60	61
	Samtliga	3 549	3 600	3 751	3 872	2 422	1 630	14	4 066	3 768
3	Bolag+SÄF	635	666	727	730	0	731	0	731	698
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 314	1 261	1 407	1 436	632	801	7	1 440	1 372
	Övriga < 1000 m ³ sv	101	101	70	70	19	44	7	70	82
	Samtliga	2 050	2 028	2 203	2 236	651	1 576	14	2 241	2 152
4	Bolag+SÄF	1 102	1 268	1 602	1 589	432	1 222	0	1 654	1 443
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	4 641	4 621	4 422	4 548	1 216	3 862	82	5 160	4 678
	Övriga < 1000 m ³ sv	101	101	132	132	34	81	17	132	120
	Samtliga	5 844	5 990	6 156	6 269	1 682	5 165	99	6 946	6 241
Hela landet	Bolag+SÄF	6 037	6 380	6 834	7 185	3 682	3 684	0	7 366	6 760
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	9 625	9 536	9 645	9 431	3 560	6 417	100	10 077	9 663
	Övriga < 1000 m ³ sv	325	325	325	322	120	173	29	322	324
	Samtliga	15 987	16 241	16 804	16 938	7 362	10 274	129	17 765	16 747

* 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	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
	2001	3391	56	118	6	3 571
2	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
	2001	2459	102	333	1	2 895
3	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
	2001	1205	39	119	1	1 364
4	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
	2001	3443	99	287	3	3 832
Hela landet	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
	2001	10 498	296	857	11	11 662

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-	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	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	Sågspån	155	127	1026	3	1 311
		Kutterspån	17	5	40	17	79
		Allt spån	172	132	1066	20	1 390
	2002	"-"	154	100	991	16	1 261
2001	"-"	288	120	961	37	1 406	
2	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	Sågspån	202	92	700	3	997
		Kutterspån	0	0	43	1	44
		Allt spån	202	92	743	4	1 041
	2002	"-"	163	96	567	2	828
2001	"-"	209	113	599	7	928	
3	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	Sågspån	137	38	274	13	462
		Kutterspån	4	1	25	30	60
		Allt spån	141	39	299	43	522
	2002	"-"	208	33	245	35	521
2001	"-"	197	49	351	21	618	

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-	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
4	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	Sågspån	275	198	743	31	1 247
		Kutterspån	45	8	299	38	390
		Allt spån	320	206	1042	69	1 637
	2002	"-"	315	213	808	119	1 455
	2001	"-"	641	208	572	117	1 538
	Hela landet	2005	Sågspån	1 028	514	2 700	48
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		Sågspån	769	455	2 743	50	4 017
		Kutterspån	66	14	407	86	573
		Allt spån	835	469	3 150	136	4 590
2002		"-"	840	442	2 610	172	4 065
2001		"-"	1 335	490	2 483	182	4 490

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	2005	295	681	9	985
	2004	307	764	3	1 074
	2003	527	719	3	1 249
	2002	434	671	7	1 112
	2001	633	574	26	1 233
2	2005	442	421	1	864
	2004	414	373	2	789
	2003	413	346	1	760
	2002	394	366	3	763
	2001	507	342	15	864
3	2005	256	172	3	431
	2004	148	290	5	444
	2003	198	213	10	421
	2002	233	252	1	486
	2001	303	208	4	515
4	2005	685	702	30	1 417
	2004	535	634	58	1 227
	2003	702	618	37	1 357
	2002	604	542	17	1 163
	2001	639	585	23	1 247
Hela landet	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
	2001	2 082	1 709	68	3 859

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 skogsnäringens forum för virkesmättnings- 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