

**SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
2005 – 2009**

VMU virkesmätning utveckling

VMU är en avdelning inom SDC och har som främsta uppgift att initiera och planera, samt i förekommande fall även analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning och redovisning. VMU är sammankallande i olika nationella arbetsgrupper rörande virkesmätning. VMUs arbetsuppgifter omfattar att:

- Driva och följa utvecklingen inom virkesmätning och redovisning
- Medverka i nationell och internationell standardisering
- Upprätthålla internationella kontakter samt bevaka utvecklingen i andra länder
- Förvalta och utveckla koder och nomenklatur
- Utarbeta instruktioner för virkesmätning
- Informera om virkesmätning
- Sammanställa statistik rörande virkesmätning och virkesförbrukning

Förord

VMU, tidigare VMR, har sedan 1985 på uppdrag av skogsindustrins branschorganisationer insamlat, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Tillsammans med den statistik som ursprungligen redovisades av de s k Virkesråden finns nu uppgifter om råvaruförbrukning och produktion av skogsprodukter sedan 1979. Denna rapportering bygger på frivilligt inlämnade uppgifter som insamlas från samtliga företag inom massa- och skivindustrin, samt alla sågverk med en produktion överstigande 1000 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 2005-2009. Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell bild av den svenska skogsindustrins virkesförbrukning och produktion inom olika delbranscher. Användare av statistiken är såväl enskilda företag som skogsnäringens organisationer och myndigheter. Statistiken nyttjas som grund för prognoser och beslut i frågor som rör tillgång och förbrukning av virkesråvara.

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

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

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Uppsala augusti 2010

Jacob Edlund, 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>6</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 2005-2009.....	8
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment, alla skogsindustrier</i>	<i>10</i>
<i>Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³ ub</i>	<i>13</i>
Tabeller avseende massaindustrin år 2005-2009	16
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per sortiment.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa</i>	<i>19</i>
Tabeller avseende skivindustrin år 2005-2009	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 2005-2009.....	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 2002-2009.....</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

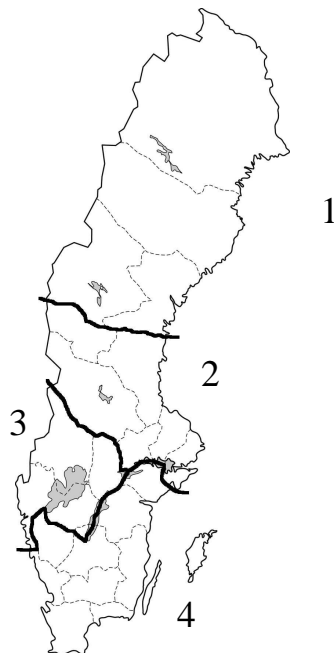
Insamling av data

Samtliga massaindustrier och skivindustrier samt drygt 98 % 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 och tidigare års uppgifter.

I de fall uppdelning på ägarkategorier gjorts avser beteckningen bolag, skogsbolag som även har en betydande massatillverkning.

Sågverksföreningarna (Sågab, Sågverken Mellansverige och Såg i Syd) ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. Med sågverk avses produktionsenhet d.v.s. i de fall närliggande sågverk med samma ägare administrativt betraktas som ett sågverk har de här räknats som skilda. Uppgifter om småsågverkens råvaruförbrukning och produktion erhöles från senaste sågverksinventeringen. Uppgifter som på något sätt verkat konstiga kontrollerades med berörda företag och korrigerades i tillämpliga fall. Någon garanti för att samtliga uppgifter är korrekta kan dock ej ges.

Resultaten redovisas dels uppdelade på regioner dels för landet som helhet. Regionindelningen framgår av vidstående karta.



Region 1: Norrbottens, Västerbottens och Västernorrlands län samt landskapet Jämtland.

Region 2: Landskapet Härjedalen, Gävleborgs, Dalarnas, Västmanlands, Uppsala och Stockholms län.

Region 3: Örebro, Värmlands och Västra Götalands län utom den del av Västergötland som ingick i gamla Älvsborgs län.

Region 4: Södermanlands län samt de övriga delar av Götaland som inte ingår i region 3.

Vrak och avdrag vid inmätningen

Syftet med föreliggande statistik är att beskriva industrins totala råvaruförbrukning. Industrierna själva baserar i de flesta fall sina siffror på information från de virkesmätningssammanslagningar som sköter inmätningen av virke vid deras industri. Vid inmätning av sågtimmer kan olika former av vrak, avdrag och modullängder förekomma vilka representerar 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 träslag eller grova fel. Dessa går regelmässigt in i produktionen och denna volym ingår i de redovisade siffrorna.

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

Tabell 1 syftar till att uppskatta avverkningsvolymerna i Sverige. Uppgifter om import, export och lagerförändringar blir då betydelsefulla. Vad gäller export av rundvirke är uppgifterna hämtade från Skogsstyrelsens och Statistiska Centralbyråns (SCBs) officiella statistik. I brist på noggrannare uppgifter har; halva exporten till Finland och halva exporten till Norge lagts på region 1, andra halvan av exporten till Finland och hela exporten till Lettland på region 2, andra halvan av exporten till Norge på region 3 och export till övriga länder på region 4. Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 4,9 miljoner m³fub under 2009. Enligt SCB uppgick importen av sågtimmer och massaved till ca 4,7 miljoner m³fub. Under 2009 upparbetades fortfarande stora mängder virke från stormarna Per och Gudrun, i statistiken beaktas inte detta, varför brutto- och nettoavverkningen antagligen är överskattad med några miljoner m³.

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. I enkäten uppmanades sågverken att använda omräkningstal anpassade till sin råvara med avseende på diameter, längd och träslag. När underlag till sådan differentiering saknades användes omräkningstalet 1,22 från 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 liknande analyser.

Sågverkens biprodukter

Uppgifterna om sågverkens biprodukter är mindre säkra än uppgifterna om råvaruförbrukning och produktion av sågade varor. Detta eftersom många olika enheter och omräkningstal förekommer varvid fel kan uppstå. Sågverken säljer också ofta biprodukterna till företag som sedan fördelar dem på energiframställning och industriell användning. Sågverken känner alltså i vissa fall ej till slutanvändningen.

Kommentarer till resultaten

Massaindustrins totala råvaruförbrukning exklusive returfiber minskade, jämfört med 2008 med ca 2,4 miljoner m³fub till 43,7 miljoner m³fub. Sågverken förbrukade 33,4 miljoner m³fub, en minskning med 2,2 miljoner m³fub. Importen av rundvirke minskade med en knapp miljon och exporten minskade med en dryg miljon m³fub från 2008. Detta sammantaget gör att den skattade bruttoavverkningen minskade med knappt sex miljoner kubikmeter (m³sk) till ca 86 miljoner m³sk.

Tabeller avseende all industri år 2005-2009

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 05-09
		2005	2006	2007	2008	2009	
1	Träfiberindustrin	10.7	11.2	11.3	10.8	10.4	10.9
	Sågverk*	9.9	10.2	10.1	9.0	8.7	9.6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	20.6	21.4	21.4	19.9	19.1	20.5
	Övrig förbrukning av rundvirke	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	Export av rundvirke	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
	Till andra regioner	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	Import av rundvirke	-2.5	-2.8	-2.7	-2.2	-1.7	-2.4
	Från andra regioner	-0.1	-0.2	-0.7	-0.5	-0.3	-0.4
	Summa m ³ f ub	21.3	21.8	21.4	20.6	20.5	21.1
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	25.6	26.2	25.7	24.7	24.6	25.3
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	26.2	26.8	26.3	25.3	25.2	25.9	
2	Träfiberindustrin	9.0	9.2	9.5	9.3	8.3	9.1
	Sågverk*	8.9	9.1	9.1	8.3	7.9	8.7
	Summa industriell rundvirkesförbr.	17.9	18.3	18.6	17.6	16.2	17.8
	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	0.1	0.3
	Till andra regioner	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	0.7
	Import av rundvirke	-2.3	-1.7	-1.8	-1.6	-1.2	-1.7
	Från andra regioner	-3.3	-2.2	-1.9	-1.8	-1.6	-2.2
	Summa m ³ f ub	15.0	16.7	17.4	16.6	16.0	16.4
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	18.0	20.0	20.9	19.9	19.2	19.7
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	18.5	20.5	21.4	20.4	19.7	20.2	

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 05-09
		2005	2006	2007	2008	2009	
3	Träfiberindustrin	6.1	6.2	6.4	6.4	6.3	6.3
	Sågverk*	4.8	4.8	4.6	4.3	4.1	4.5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	10.9	11.0	11.0	10.8	10.4	10.8
	Övrig förbrukning av rundvirke	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Export av rundvirke	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	Till andra regioner	1.4	1.6	1.4	1.3	1.7	1.5
	Import av rundvirke	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2
	Från andra regioner	-2.7	-2.0	-2.1	-1.5	-1.9	-2.0
	Summa m ³ f ub	9.4	10.4	10.2	10.5	10.1	10.2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	11.3	12.5	12.2	12.6	12.2	12.2
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	11.6	12.8	12.5	12.9	12.5	12.5	
4	Träfiberindustrin	9.1	9.1	9.3	9.1	9.0	9.1
	Sågverk*	13.8	14.1	14.6	14.3	12.9	13.9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	22.9	23.2	23.9	23.4	21.9	23.1
	Övrig förbrukning av rundvirke	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	Export av rundvirke	2.1	1.8	2.7	1.3	0.3	1.6
	Till andra regioner	4.5	2.9	3.2	2.3	1.6	2.9
	Import av rundvirke	-1.5	-1.0	-1.1	-0.9	-0.8	-1.1
	Från andra regioner	-0.9	-0.9	-0.5	-0.7	-0.9	-0.8
	Summa m ³ f ub	28.5	27.4	29.6	26.8	23.5	27.2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	34.2	32.9	35.5	32.1	28.2	32.6
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	35.1	33.7	36.4	32.9	28.9	33.4	
Hela landet	Träfiberindustrin	34.9	35.7	36.5	35.7	33.9	35.4
	Sågverk*	37.4	38.2	38.4	35.9	33.6	36.7
	Summa industriell rundvirkesförbr.	72.3	73.9	74.9	71.6	67.6	72.1
	Övrig förbrukning av rundvirke	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
	Export av rundvirke	3.2	3.0	3.9	2.5	1.3	2.8
	Import av rundvirke	-7.5	-6.8	-6.8	-5.8	-4.9	-6.4
	Summa m ³ f ub	74.2	76.3	78.2	74.5	70.2	75.9
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	89.0	91.6	93.8	89.4	84.2	91.0
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	91.3	93.8	96.2	91.6	86.3	93.3

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, alla skogsindustrier

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
1	Rundvirke barr	Reg 1	17 016	17 155	16 918	16 208	15 965	16 652
		Reg 2	40	15	164	24	0	49
		Reg 3	7	0	108	0	5	24
		Reg 4	30	171	444	504	281	286
		Import	1 192	1 583	1 359	1 048	849	1 206
		Totalt	18 285	18 924	18 993	17 784	17 099	18 217
	Rundvirke löv	Reg 1	997	1 157	1 087	966	1 116	1 065
		Reg 4	0	0	10	0	25	7
		Import	1 353	1 231	1 308	1 105	846	1 169
		Totalt	2 350	2 388	2 405	2 071	1 987	2 240
	Sågverksflis	Reg 1	3 359	3 203	3 185	2 830	2 641	3 044
		Reg 2	0	0	34	0	0	7
		Reg 3	0	0	34	0	0	7
		Reg 4	0	0	54	127	43	45
		Import	431	397	542	469	333	434
		Totalt	3 790	3 600	3 849	3 425	3 016	3 536
	Spån	Reg 1	157	151	189	309	391	240
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 529	21 666	21 379	20 313	20 113	21 000
		Reg 2	40	15	198	24	0	55
		Reg 3	7	0	142	0	5	31
		Reg 4	30	171	508	631	349	338
		Import	2 976	3 211	3 209	2 621	2 027	2 809
		Totalt	24 582	25 063	25 436	23 590	22 494	24 233
	2	Rundvirke barr	Reg 1	78	196	130	163	124
Reg 2			11 719	13 757	13 900	13 446	12 825	13 129
Reg 3			505	695	804	733	874	722
Reg 4			2 628	1 088	1 157	712	376	1 192
Import			1 038	597	762	650	418	693
Totalt			15 968	16 333	16 753	15 704	14 617	15 875
Rundvirke löv		Reg 1	114	120	158	136	159	137
		Reg 2	508	658	615	724	663	689
		Reg 3	3	2	4	4	32	9
		Reg 4	21	119	59	82	37	63
		Import	1 273	1 109	1 067	951	751	1 030
		Totalt	1 919	2 008	1 903	1 896	1 642	1 929
Sågverksflis		Reg 1	0	0	3	0	3	1
		Reg 2	2 616	2 562	2 584	2 340	1 983	2 361
		Reg 3	0	0	2	2	1	1
		Reg 4	60	70	8	146	38	64
		Import	723	512	440	259	343	455
		Totalt	3 399	3 144	3 037	2 747	2 367	2 883
Spån		Reg 2	48	43	0	0	0	18
Summa alla sortiment		Reg 1	192	316	291	298	285	277
		Reg 2	14 891	17 020	17 099	16 510	15 471	16 198
		Reg 3	508	697	810	739	908	732
		Reg 4	2 709	1 277	1 224	940	451	1 320
		Import	3 034	2 218	2 269	1 860	1 512	2 179
	Totalt	21 334	21 528	21 693	20 347	18 627	20 706	

*) 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 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
3	Rundvirke barr	Reg 2	794	420	345	429	929	583
		Reg 3	6 568	7 105	7 228	7 412	6 566	6 976
		Reg 4	1 667	1 304	1 440	843	864	1 224
		Import	459	634	619	758	704	635
		Totalt	9 488	9 463	9 632	9 442	9 064	9 418
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	13	0	0	3
		Reg 2	54	24	156	139	4	75
		Reg 3	419	528	515	656	621	548
		Reg 4	172	218	140	125	181	167
		Import	748	694	591	396	439	574
	Totalt	1 393	1 464	1 415	1 317	1 244	1 367	
	Sågverksflis	Reg 2	130	201	180	183	263	192
		Reg 3	1 306	1 134	1 141	1 247	970	1 159
		Reg 4	133	215	99	36	141	125
		Import	111	73	81	77	81	85
		Totalt	1 680	1 623	1 501	1 543	1 455	1 560
	Spån	Reg 3	76	57	65	71	52	64
		Totalt	76	57	65	71	52	64
	Summa alla sortiment	Reg 2	978	645	681	751	1 197	850
		Reg 3	8 369	8 824	8 949	9 386	8 209	8 747
Reg 4		1 972	1 737	1 679	1 004	1 185	1 516	
Import		1 318	1 401	1 291	1 231	1 126	1 273	
Totalt		12 637	12 607	12 600	12 372	11 717	12 387	
4	Rundvirke barr	Reg 2	48	43	56	47	52	49
		Reg 3	833	821	478	603	726	692
		Reg 4	19 744	20 357	21 327	20 589	18 943	20 192
		Import	211	138	36	107	360	170
		Totalt	20 836	21 359	21 897	21 347	20 081	21 104
	Rundvirke löv	Reg 3	13	57	0	0	2	14
		Reg 4	681	1 077	878	1 256	1 351	1 049
		Import	1 334	909	1 044	781	488	911
		Totalt	2 028	2 043	1 922	2 037	1 841	1 974
	Sågverksflis	Reg 4	3 449	3 535	3 711	3 453	3 390	3 507
		Import	1	34	23	69	80	41
		Totalt	3 450	3 569	3 734	3 522	3 469	3 549
	Spån	Reg 4	363	287	271	276	255	290
		Import	0	0	0	0	118	24
		Totalt	363	287	271	276	373	314
	Summa alla sortiment	Reg 2	48	43	56	47	52	49
		Reg 3	846	878	478	603	728	707
		Reg 4	24 237	25 256	26 187	25 574	23 940	25 039
		Import	1 546	1 081	1 103	958	1 045	1 147
		Totalt	26 677	27 258	27 824	27 183	25 765	26 941

*) 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 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	61 677	63 127	64 499	61 714	58 531	61 910
		Import	2 900	2 952	2 776	2 563	2 331	2 704
		Totalt	64 577	66 079	67 275	64 277	60 862	64 614
	Rundvirke löv	Sverige	2 982	3 960	3 635	4 087	4 192	3 827
		Import	4 708	3 943	4 010	3 234	2 523	3 684
		Totalt	7 690	7 903	7 645	7 321	6 715	7 510
	Summa rundvirke	Sverige	64 659	67 087	68 134	65 800	62 723	65 736
		Import	7 608	6 895	6 786	5 797	4 854	6 388
		Totalt	72 267	73 982	74 920	71 597	67 577	72 124
Sågverksflis	Sverige	11 053	10 920	11 035	10 364	9 472	10 513	
	Import	1 266	1 016	1 086	874	836	1 015	
	Totalt	12 319	11 936	12 121	11 237	10 308	11 529	
Spån	Sverige	644	538	525	657	699	612	
	Import	0	0	0	0	118	24	
	Totalt	644	538	525	657	817	636	
Summa alla sortiment	Sverige	76 356	78 545	79 694	76 821	72 893	76 862	
	Import	8 874	7 911	7 872	6 670	5 808	7 427	
	Totalt	85 230	86 456	87 566	83 491	78 701	84 289	

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

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
1	Massa- industrin	2009	4 292	41.4	4 105	39.6	1 889	18.2	92	0.9	10 378	
		2008	4 403	40.7	4 354	40.2	1 898	17.5	166	1.5	10 821	
		2007	4 382	39.0	4 442	39.6	1 858	16.6	540	4.8	11 222	
		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	
	Skiv- industrin	2009	0	0.0	24	90.0	3	10.0	0	0.0	27	
		2008	0	0.0	20	90.0	2	10.0	0	0.0	22	
		2007	16	37.2	24	55.8	3	7.0	0	0.0	43	
		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	
	Sågverks- industrin*	2009	4 969	57.2	3 709	42.7	4	0.0	0	0.0	8 682	
		2008	4 996	55.4	4 011	44.5	4	0.0	0	0.0	9 011	
		2007	5 811	57.3	4 319	42.6	4	0.0	0	0.0	10 134	
		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	
	Summa	2009	9 260	48.5	7 839	41.1	1 895	9.9	92	0.5	19 087	
		2008	9 399	47.3	8 385	42.2	1 904	9.6	166	0.8	19 855	
		2007	10 209	47.7	8 785	41.1	1 865	8.7	540	2.5	21 399	
		2006	10 290	48.3	8 634	40.5	1 923	9.0	465	2.2	21 312	
		2005	10 188	49.4	8 105	39.3	2 025	9.8	318	1.5	20 636	
	2	Massa- industrin	2009	3 147	38.3	3 457	42.1	1 488	18.1	125	1.5	8 217
			2008	3 154	34.2	4 197	45.5	1 730	18.8	138	1.5	9 219
			2007	3 091	32.6	4 511	47.6	1 759	18.6	111	1.2	9 472
			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
Skiv- industrin		2009	4	2.9	141	97.1	0	0.0	0	0.0	145	
		2008	4	3.2	125	96.8	0	0.0	0	0.0	130	
		2007	3	6.0	47	94.0	0	0.0	0	0.0	50	
		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	
Sågverks- industrin*		2009	4 986	63.1	2 883	36.5	30	0.4	0	0.0	7 898	
		2008	4 990	60.5	3 233	39.2	28	0.3	0	0.0	8 251	
		2007	5 454	60.3	3 555	39.3	33	0.4	0	0.0	9 042	
		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	
Summa		2009	8 137	50.0	6 480	39.9	1 517	9.3	125	0.8	16 260	
		2008	8 148	46.3	7 555	42.9	1 758	10.0	138	0.8	17 600	
		2007	8 548	46.0	8 113	43.7	1 792	9.7	111	0.6	18 564	
		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	

*) För sågverksindustrin i region 1 och 2 har (nästan) hela kvantiteten löv satts till björk.

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

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
3	Massa- industrin	2009	2 617	42.0	2 388	38.4	1 071	17.2	151	2.4	6 226
		2008	2 673	41.8	2 437	38.1	1 060	16.6	230	3.6	6 400
		2007	2 523	39.7	2 452	38.5	1 130	17.8	256	4.0	6 361
		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
	Skiv- industrin	2009	13	7.9	146	90.1	3	2.0	0	0.0	162
		2008	19	9.0	185	89.1	4	1.8	0	0.0	208
		2007	26	11.6	195	86.7	4	1.8	0	0.0	225
		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
	Sågverks- industrin*	2009	1 273	32.5	2 627	67.0	17	0.4	3	0.1	3 920
		2008	1 240	29.9	2 889	69.6	17	0.4	6	0.1	4 151
		2007	1 256	28.1	3 182	71.3	20	0.4	6	0.1	4 464
		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
	Summa	2009	3 903	37.9	5 161	50.1	1 090	10.6	154	1.5	10 308
		2008	3 931	36.5	5 511	51.2	1 081	10.0	236	2.2	10 758
		2007	3 805	34.4	5 829	52.8	1 154	10.4	262	2.4	11 050
		2006	3 815	35.1	5 601	51.5	1 185	10.9	280	2.6	10 881
		2005	3 692	33.9	5 796	53.3	1 067	9.8	325	3.0	10 880
4	Massa- industrin	2009	1 989	22.7	5 184	59.0	1 150	13.1	458	5.2	8 781
		2008	1 788	20.0	5 355	60.0	1 156	12.9	633	7.1	8 931
		2007	1 440	15.7	6 006	65.5	1 086	11.8	639	7.0	9 171
		2006	1 443	15.9	5 756	63.5	1 078	11.9	783	8.6	9 060
		2005	1 310	14.5	5 918	65.3	1 107	12.2	730	8.1	9 065
	Skiv- industrin	2009	42	19.5	97	45.5	66	30.8	9	4.2	213
		2008	21	11.7	105	58.3	9	4.9	45	25.1	181
		2007	13	13.8	65	69.1	3	3.2	13	13.8	94
		2006	0	-	0	-	0	-	0	-	0
		2005	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	Sågverks- industrin	2009	2 595	20.1	10 174	78.7	33	0.3	125	1.0	12 928
		2008	2 799	19.6	11 279	79.0	31	0.2	163	1.1	14 272
		2007	3 206	22.0	11 167	76.7	33	0.2	149	1.0	14 555
		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
	Summa	2009	4 626	21.1	15 455	70.5	1 248	5.7	593	2.7	21 922
		2008	4 608	19.7	16 739	71.6	1 196	5.1	841	3.6	23 384
		2007	4 659	19.6	17 238	72.4	1 122	4.7	801	3.4	23 820
		2006	4 510	19.5	16 618	71.7	1 108	4.8	936	4.0	23 172
		2005	4 671	20.4	16 166	70.7	1 136	5.0	892	3.9	22 865

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.

		År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Hela landet	Massa- industrin	2009	12 045	35.8	15 134	45.0	5 596	16.7	826	2.5	33 601
		2008	12 018	34.0	16 342	46.2	5 845	16.5	1 167	3.3	35 371
		2007	11 436	31.6	17 411	48.1	5 833	16.1	1 546	4.3	36 226
		2006	11 165	31.5	16 612	46.9	5 975	16.9	1 687	4.8	35 439
		2005	10 562	30.4	16 798	48.3	5 885	16.9	1 540	4.4	34 785
Skiv- industrin		2009	59	10.7	408	74.6	72	13.1	9	1.6	548
		2008	44	8.2	436	80.7	15	2.8	45	8.4	541
		2007	58	14.1	331	80.3	10	2.4	13	3.2	412
		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
Sågverks- industrin		2009	13 823	41.4	19 394	58.0	83	0.2	129	0.4	33 428
		2008	14 025	39.3	21 411	60.0	80	0.2	170	0.5	35 686
		2007	15 727	41.2	22 223	58.2	90	0.2	155	0.4	38 195
		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
Summa		2009	25 926	38.4	34 936	51.7	5 751	8.5	964	1.4	67 577
		2008	26 087	36.4	38 190	53.3	5 939	8.3	1 381	1.9	71 597
		2007	27 221	36.4	39 965	53.4	5 933	7.9	1 714	2.3	74 833
		2006	26 656	36.2	39 014	53.0	6 061	8.2	1 844	2.5	73 575
		2005	26 202	36.3	38 384	53.1	5 976	8.3	1 706	2.4	72 268

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

Tabeller avseende massaindustrin år 2005-2009

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09	
			2005	2006	2007	2008	2009		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 404	7 373	7 388	7 457	7 377	7 400	
		Reg 2	0	0	101	24	0	25	
		Reg 3	0	0	108	0	5	23	
		Reg 4	0	171	312	459	281	245	
		Import	931	1 197	915	817	733	919	
		Totalt	8 335	8 741	8 824	8 757	8 397	8 611	
		-varav gran	54%	50%	50%	50%	49%		
	Rundvirke löv	Reg 1	985	1 151	1 080	960	1 110	1 057	
		Reg 4	0	0	0	0	25	5	
		Import	1 353	1 231	1 308	1 105	733	1 146	
		Totalt	2 338	2 382	2 388	2 065	1 868	2 208	
	Sågverksflis	Reg 1	3 271	3 089	3 063	2 701	2 559	2 937	
		Reg 2	0	0	34	0	0	7	
		Reg 3	0	0	34	0	0	7	
		Reg 4	0	0	54	127	43	45	
		Import	431	397	542	469	333	434	
		Totalt	3 702	3 486	3 727	3 297	2 935	3 429	
	Spån	Reg 1	0	0	0	72	73	29	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 660	11 613	11 531	11 190	11 120	11 423	
		Reg 2	0	0	135	24	0	32	
		Reg 3	0	0	142	0	5	29	
		Reg 4	0	171	366	586	324	289	
		Import	2 715	2 825	2 765	2 390	1 799	2 499	
		Totalt	14 375	14 609	14 939	14 191	13 248	14 272	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	0	30	25	50	31	27
			Reg 2	4 237	5 412	5 554	5 600	5 463	5 253
			Reg 3	180	328	382	425	412	345
Reg 4			1 733	861	941	636	292	893	
Import			949	518	700	640	406	642	
Totalt			7 099	7 149	7 602	7 351	6 604	7 161	
-varav gran			65%	58%	59%	57%	52%		
Rundvirke löv		Reg 1	110	115	153	133	156	133	
		Reg 2	487	637	590	702	639	611	
		Reg 3	1	0	1	1	29	6	
		Reg 4	21	119	59	82	37	63	
		Import	1 273	1 109	1 067	951	751	1 030	
		Totalt	1 892	1 980	1 870	1 868	1 613	1 845	
Sågverksflis		Reg 1	0	0	3	0	3	1	
		Reg 2	2 440	2 391	2 419	2 207	1 865	2 264	
		Reg 3		0	2	2	1	1	
		Reg 4	60	70	8	146	38	64	
		Import	723	512	440	259	343	455	
		Totalt	3 163	2 903	2 859	2 336	2 249	2 702	
Summa alla sortiment		Reg 1	110	145	181	183	190	162	
		Reg 2	7 164	8 440	8 563	8 509	7 967	8 129	
		Reg 3	181	328	385	428	442	353	
		Reg 4	1 814	1 050	1 008	863	367	1 020	
		Import	2 945	2 139	2 207	1 850	1 499	2 128	
		Totalt	12 214	12 102	12 344	11 833	10 466	11 792	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
3	Rundvirke barr	Reg 2	550	205	210	189	534	338
		Reg 3	2 943	3 056	3 247	3 767	3 228	3 248
		Reg 4	839	941	1 016	542	653	798
		Import	366	486	501	612	589	511
		Totalt	4 698	4 688	4 974	5 110	5 004	4 895
		-varav gran	52%	49%	51%	48%	48%	49%
	Rundvirke löv	Reg 1	0	0	13	0	0	3
		Reg 2	54	24	156	139	4	75
		Reg 3	387	506	491	635	600	524
		Reg 4	171	217	137	123	180	166
		Import	746	692	589	393	437	571
		Totalt	1 358	1 439	1 373	1 290	1 221	1 336
	Sågverksflis	Reg 2	130	201	180	183	263	192
		Reg 3	1 283	1 118	1 124	1 228	955	1 142
		Reg 4	133	215	99	36	141	125
		Import	111	73	81	77	81	85
		Totalt	1 657	1 607	1 484	1 524	1 440	1 542
	Summa alla sortiment	Reg 2	734	430	546	511	802	604
		Reg 3	4 613	4 680	4 862	5 630	4 784	4 914
		Reg 4	1 143	1 373	1 252	702	974	1 089
Import		1 223	1 251	1 171	1 081	1 107	1 166	
Totalt		7 713	7 734	7 831	7 923	7 666	7 773	
4	Rundvirke barr	Reg 3	38	157	180	172	92	128
		Reg 4	7 141	7 031	7 235	6 865	6 758	7 006
		Import	48	11	31	106	324	104
		Totalt	7 227	7 199	7 446	7 143	7 173	7 238
		-varav gran	82%	80%	71%	75%	72%	76%
	Rundvirke löv	Reg 4	594	978	711	1 008	1 127	884
		Import	1 243	883	1 013	780	481	880
		Totalt	1 837	1 861	1 724	1 788	1 608	1 764
	Sågverksflis	Reg 4	3 419	3 352	3 557	3 440	3 373	3 428
		Import	1	34	23	69	80	41
		Totalt	3 420	3 386	3 580	3 510	3 453	3 470
	Spån	Reg. 4	0	7	8	8	4	5
		Import	0	0	0	0	118	24
		Totalt	0	7	8	8	122	29
	Summa alla sortiment	Reg 3	38	157	180	172	92	128
		Reg 4	11 154	11 368	11 511	11 321	11 262	11 323
		Import	1 292	928	1 067	955	1 002	1 049
		Totalt	12 484	12 453	12 758	12 448	12 356	12 500

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	25 065	25 565	26 699	26 186	25 127	25 728
		Import	2 294	2 212	2 147	2 173	2 052	2 176
		Totalt	27 359	27 777	28 846	28 360	27 178	27 904
	Rundvirke löv	Sverige	2 810	3 747	3 378	3 782	3 908	3 525
		Import	4 615	3 915	3 977	3 229	2 402	3 628
		Totalt	7 425	7 662	7 355	7 011	6 310	7 153
	Summa rundvirke	Sverige	27 875	29 312	30 077	29 968	29 035	29 253
		Import	6 909	6 127	6 124	5 402	4 454	5 803
		Totalt	34 784	35 439	36 201	35 371	33 488	35 057
Sågverksflis	Sverige	10 676	10 366	10 564	9 793	9 241	10 128	
	Import	1 266	1 016	1 086	874	836	1 015	
	Totalt	11 942	11 382	11 650	10 667	10 077	11 143	
Spån	Sverige	0	7	8	80	78	35	
	Import	0	0	0	0	118	24	
	Totalt	0	7	8	80	196	58	
Summa alla sortiment	Sverige	38 551	39 685	40 649	39 841	38 353	39 416	
	Import	8 175	7 143	7 210	6 276	5 408	6 842	
	Totalt	46 726	46 828	47 859	46 117	43 761	46 258	

Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 05-09
		2005	2006	2007	2008	2009	
1	Mekanisk massa	709	783	809	712	622	753
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	188	202	195	185	192	192
	Sulfat	2 598	2 643	2 677	2 564	2 424	2 621
	Summa vedbaserad massa	3 495	3 628	3 681	3 461	3 239	3 566
2	Mekanisk massa	1 289	1 375	1 402	1 421	1 311	1 372
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	2 040	2 034	2 422	1 869	1 676	2 091
	Summa vedbaserad massa	3 329	3 409	3 824	3 291	2 987	3 463
3	Mekanisk massa	434	442	444	437	435	439
	Halvkemisk massa	222	227	223	209	212	220
	Sulfit	42	39	40	40	45	40
	Sulfat	1 323	1 354	1 300	1 362	1 356	1 335
	Summa vedbaserad massa	2 021	2 062	2 007	2 047	2 048	8 137
4	Mekanisk massa	1 043	1 075	1 059	993	939	1 042
	Halvkemisk massa	66	59	53	57	58	59
	Sulfit	353	352	362	309	338	344
	Sulfat	1 863	1 833	1 857	1 874	1 848	1 857
	Summa vedbaserad massa	3 325	3 319	3 331	3 232	3 183	3 302
Hela landet	Mekanisk massa	3 475	3 675	3 714	3 563	3 308	3 607
	Halvkemisk massa	288	286	276	266	271	279
	Sulfit	583	593	597	533	575	576
	Sulfat	7 824	7 864	8 256	7 670	7 304	7 903
	Summa vedbaserad massa	12 170	12 418	12 843	12 031	11 457	12 366

Tabeller avseende skivindustrin år 2005-2009

Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
1	Sågverksflis	Reg 1	21	27	38	50	37	35
	Spån	Reg 1	17	16	15	14	13	15
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	29	35	33	14	2	23
	S:a alla sortiment	Reg 1	67	78	86	78	51	72
2	Rundvirke barr	Reg 2	33	66	50	83	84	63
	Sågverksflis	Reg 2	176	171	165	133	118	153
	Spån	Reg 2	48	43	0	0	0	18
	S:a alla sortiment	Reg 2	257	280	215	216	202	234
Hela landet	Rundvirke barr		33	66	50	83	84	63
	Sågverksflis		197	198	203	183	131	182
	Spån		65	59	15	14	13	33
	Övr. träfiberråvara		29	35	33	14	2	23
	S:a alla sortiment		324	358	301	294	229	301

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 05-09
			2005	2006	2007	2008	2009	
1	Rundvirke barr	Reg 1	38	34	40	20	24	31
	-varav gran		84%	97%	59%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	2	3	2	3	2
	-varav björk		-	100%	100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 1	38	49	51	64	43	49
	Spån	Reg 1	140	135	174	224	305	196
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	0	3	0	0	0	1
	S:a alla sortiment	Reg 1	216	223	268	310	375	278
3	Rundvirke barr	Reg 3	28	37	36	34	29	33
	-varav gran		50%	100%	100%	100%	100%	
	Rundvirke löv	Reg 3	9	0	4	4	3	4
	-varav björk		100%	-	100%	100%	100%	
	Sågverksflis	Reg 3	23	16	17	19	14	18
	Spån	Reg 3	76	57	65	71	52	64
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 3	136	110	122	128	99	119
4	Rundvirke barr	Reg 4	0	0.2	78	127	97	60
	-varav gran		-	63%	83%	83%	70%	
	Rundvirke löv	Reg 4	0	0	16	54	66	27
	-varav björk		-	-	20%	16%	88%	
	Sågverksflis	Reg 4	30	143	103	12	17	61
	Spån	Reg 4	363	280	263	269	251	285
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	0	40	51	0	0	18
	S:a alla sortiment	Reg 4	393	463	511	462	431	452
Hela landet	Rundvirke barr		66	71	154	181	151	125
	Rundvirke löv		9	2	23	60	72	33
	Sågverksflis		91	208	171	95	74	128
	Spån		579	472	502	563	608	545
	Övr. träfiberråvara		0	43	51	0	0	19
	S:a alla sortiment		745	796	901	899	905	849

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ ub					Medeltal 05-09
		2005	2006	2007	2008	2009	
2	Reg 1	0	40	40	0	0	16
	-varav gran	-	100%	100%	-	-	1
	Reg 2	126	90	90	47	61	83
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
3	Reg 2	0	22	19	17	14	14
	-varav gran	-	81%	86%	89%	90%	86%
	Reg 3	186	145	120	110	91	130
	-varav gran	84%	81%	86%	89%	90%	86%
	Reg 4	0	56	46	42	25	34
	-varav gran	-	81%	86%	89%	91%	87%
Hela landet	Reg 1	0	40	40	0	0	13
	Reg 2	126	112	109	64	76	97
	Reg 3	186	145	120	110	91	130
	Reg 4	0	56	46	42	25	38
	Totalt	312	353	315	217	191	228

Tabell 9. Skivindustrins produktion

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 05-09
		2005	2006	2007	2008	2009	
Träfiber- skivor	1	27	30	32	28	19	27
	2	80	98	81	74	71	81
	Hela landet	107	128	113	102	91	108
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivor	1	148	141	200	211	146	169
	3	86	71	79	72	62	74
	4	283	326	349	349	349	331
	Hela landet	517	538	628	632	557	574
Plywood/ fanér	2	50	50	50	39	31	44
	3	89	91	92	90	79	88
	Hela landet	139	141	142	129	110	132

Tabeller avseende sågverksindustrin år 2005-2009

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2005	2006	2007	2008	2009	05-09	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	6 390	6 636	6 404	5 883	5 769	6 216	
		Reg 2	40	15	63	0	0	24	
		Reg 3	7	0	0	0	0	1	
		Reg 4	0	0	123	45	0	34	
		Import	172	298	390	194	85	228	
		Totalt	6 609	6 949	6 980	6 122	5 854	6 503	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 1	3 076	2 996	2 970	2 720	2 679	2 888	
		Reg 4	30	0	9	0	0	8	
		Import	89	88	53	28	30	58	
		Totalt	3 195	3 084	3 032	2 748	2 709	2 953	
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 586	9 752	9 494	8 723	8 567	9 224	
		Reg 2	40	15	63	0	0	24	
		Reg 3	7	0	0	0	0	1	
		Reg 4	30	0	132	45	0	41	
		Import	261	386	443	222	115	285	
		Totalt	9 924	10 153	10 132	8 989	8 682	9 576	
		-varav gran	42.5%	41.5%	42.6%	44.7%	42.7%	42.8%	
		-varav löv	<0,1%	<0,1%	<0,1%	< 0,1 %	< 0,1 %	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	0	16	15	11	6	10
			Reg 2	3 865	4 259	4 333	4 028	3 426	3 982
			Reg 3	200	146	206	75	169	159
Reg 4			359	129	59	18	29	119	
Import			32	25	0	0	0	11	
Totalt			4 456	4 575	4 613	4 133	3 631	4 282	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 1	82	155	95	105	89	105	
		Reg 2	3 358	3 790	3 778	3 590	3 694	3 642	
		Reg 3	127	223	218	235	296	220	
		Reg 4	537	98	157	58	55	181	
		Import	57	54	62	11	13	39	
		Totalt	4 161	4 320	4 310	3 999	4 147	4 187	
Övriga < 1000 m ³ sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	82	171	110	115	95	115	
		Reg 2	7 343	8 169	8 231	7 738	7 241	7 744	
		Reg 3	327	369	424	310	465	379	
		Reg 4	896	227	216	77	84	300	
		Import	89	79	62	11	13	51	
		Totalt	8 737	9 015	9 043	8 251	7 898	8 589	
		-varav gran	40.8%	43.6%	39.3%	39.2%	36.5%	39.9%	
		-varav löv	0.3%	0.3%	0.4%	0.3%	0.4%	0.3%	

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal
			2005	2006	2007	2008	2009	05-09
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	238	188	98	218	333	215
		Reg 3	828	1 145	1 119	915	870	975
		Reg 4	432	119	157	87	39	167
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	1 498	1 452	1 374	1 220	1 242	1 357
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	6	5	18	5	48	16
		Reg 3	2 466	2 603	2 587	2 463	2 225	2 469
		Reg 4	397	189	225	173	148	226
		Import	95	150	120	150	118	127
		Totalt	2 964	2 947	2 950	2 791	2 538	2 838
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	244	193	116	223	381	231
		Reg 3	3 434	3 888	3 846	3 518	3 235	3 584
		Reg 4	829	308	382	260	187	393
		Import	95	150	120	150	118	127
		Totalt	4 602	4 539	4 464	4 151	3 920	4 335
		-varav gran	68.6%	68.5%	71.3%	69.8%	67.0%	69.0%
-varav löv		0.5%	0.6%	0.6%	0.2%	0.5%	0.5%	
4	Bolag*+SÄF	Reg 3	0	2	42	1	64	22
		Reg 4	3 340	3 499	3 593	3 563	3 454	3 490
		Import	0	0	0	0	0	0
		Totalt	3 340	3 501	3 635	3 563	3 518	3 511
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	48	43	56	47	52	49
		Reg 3	808	719	256	430	573	557
		Reg 4	9 086	9 432	10 307	9 965	8 478	9 454
		Import	254	153	36	3	43	98
		Totalt	10 196	10 347	10 655	10 445	9 146	10 158
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 4	264	264	264	264	264	264
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	292	236	172	270	433	281
		Reg 3	808	721	298	431	637	579
		Reg 4	12 690	13 195	14 164	13 791	12 197	13 207
		Import	254	153	36	3	43	98
		Totalt	14 044	14 305	14 670	14 495	13 309	14 165
		-varav gran	74.3%	77.0%	76.7%	79.4%	78.7%	77.2%
		-varav löv	1.4%	1.3%	1.3%	1.1%	1.2%	1.3%
Hela landet	Bolag+SÄF	15 903	16 477	16 602	15 037	14 246	15 653	
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	20 516	20 698	20 947	19 983	18 539	20 136	
	Övriga <1000 m ³ sv	644	644	644	644	644	644	
	Alla sågverk	37 063	37 819	38 193	35 664	33 428	36 433	
	Varav imp.	699	768	661	385	288	560	

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 2002-2009

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Bolag +SÄF	16	16	18	17	18	19	19	17
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	36	36	28	28	26	25	24	24
	Samtliga	52	52	46	45	44	44	43	41
2	Bolag +SÄF	11	11	11	11	11	11	10	10
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	34	34	31	30	28	28	28	28
	Samtliga	45	45	42	41	39	39	38	38
3	Bolag +SÄF	3	3	3	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	25	24	24	22	21	22	21	20
	Samtliga	28	27	27	24	23	24	23	22
4	Bolag+SÄF	9	13	13	10	11	11	11	11
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	123	116	112	110	108	106	105	99
	Samtliga	132	129	125	120	119	117	116	110
Hela landet	Bolag +SÄF	39	43	45	40	42	43	42	40
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	218	210	195	190	183	181	178	171
	Samtliga	257	253	240	230	225	224	220	211

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							Medeltal 05-09	
		2005	2006	2007	2008	2009				
						Tall	Gran	Löv		Totalt
1	Bolag+SÄF	2 938	3 132	3 188	2 764	1 572	1 106	0	2 678	2 940
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 514	1 476	1 478	1 372	692	639	0	1 332	1 434
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 512	4 668	4 726	4 195	2 298	1 770	2	4 069	4 434
2	Bolag+SÄF	2 043	2 118	2 145	1 913	1 216	491	0	1 707	1 985
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 963	1 979	2 032	1 882	1 131	877	11	2 019	1 975
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 066	4 157	4 237	3 855	2 381	1 392	13	3 786	4 020
3	Bolag+SÄF	731	712	684	621	0	614	0	614	672
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 440	1 470	1 476	1 385	448	550	4	1 002	1 355
	Övriga < 1000 m ³ sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	2 241	2 252	2 230	2 076	467	1 208	11	1 686	2 097
4	Bolag+SÄF	1 654	1 758	1 846	1 747	448	1 269	0	1 717	1 744
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	5 160	5 342	5 567	5 233	1 001	3 767	63	4 831	5 227
	Övriga < 1000 m ³ sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	6 946	7 232	7 545	7 112	1 483	5 117	80	6 680	7 103
Hela landet	Bolag+SÄF	7 366	7 720	7 863	7 044	3 235	3 481	0	6 716	7 342
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	10 077	10 267	10 553	9 872	3 272	5 832	78	9 183	9 990
	Övriga < 1000 m ³ sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	17 765	18 309	18 738	17 238	6 628	9 486	106	16 221	17 654

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	2009	2 588	62	155	0	2 805
	2008	2 475	38	389	1	2 903
	2007	3 042	58	217	1	3 318
	2006	3 065	32	281	0	3 378
	2005	3 098	35	227	0	3 360
2	2009	2 144	168	122	3	2 438
	2008	2 407	121	181	4	2 713
	2007	2 692	101	204	0	2 997
	2006	2 829	87	173	0	3 089
	2005	2 802	91	251	0	3 144
3	2009	1 001	31	82	31	1 144
	2008	1 099	57	96	0	1 252
	2007	1 198	37	79	0	1 314
	2006	1 221	20	127	0	1 368
	2005	1 244	34	125	0	1 403
4	2009	3 841	215	197	8	4 261
	2008	4 139	242	349	19	4 749
	2007	4 130	184	276	1	4 591
	2006	3 764	145	354	8	4 271
	2005	3 451	140	570	2	4 163
Hela landet	2009	9 574	476	556	42	10 649
	2008	10 119	458	1 015	24	11 616
	2007	11 062	380	776	2	12 220
	2006	10 879	284	935	8	12 106
	2005	10 595	300	1 173	2	12 070

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 användningsområdenSågverk 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	2009	Sågspån	174	109	823	11	1 117
		Kutterspån	16	3	41	27	88
		Allt spån	190	113	864	38	1 205
	2008	Sågspån	371	90	662	0	1 124
		Kutterspån	11	0	69	21	101
		Allt spån	383	91	730	21	1 225
	2007	Sågspån	351	129	834	1	1 315
		Kutterspån	12	0	72	18	102
		Allt spån	363	129	906	19	1 417
	2006	Sågspån	273	153	844	2	1 272
		Kutterspån	30	0	132	12	174
		Allt spån	303	153	976	14	1 446
2005	Allt spån	431	116	846	21	1 414	
2	2009	Sågspån	56	129	947	44	1 176
		Kutterspån	0	1	69	6	76
		Allt spån	56	130	1 016	50	1 252
	2008	Sågspån	114	91	988	9	1 202
		Kutterspån	0	0	86	6	92
		Allt spån	114	91	1 074	15	1 295
	2007	Sågspån	80	98	1 091	2	1 271
		Kutterspån	0	1	51	2	54
		Allt spån	80	99	1 142	4	1 325
	2006	Sågspån	107	93	1 075	1	1 276
		Kutterspån	0	1	78	0	79
		Allt spån	107	94	1 153	1	1 355
2005	Allt spån	132	123	924	28	1 207	
3	2008	Sågspån	104	37	238	153	533
		Kutterspån	0	1	15	28	44
		Allt spån	104	38	253	181	576
	2008	Sågspån	104	44	388	1	538
		Kutterspån	0	1	25	24	50
		Allt spån	104	45	413	25	588
	2007	Sågspån	89	47	424	3	563
		Kutterspån	8	1	51	11	71
		Allt spån	97	48	475	14	634
	2006	Sågspån	105	40	428	7	580
		Kutterspån	8	8	89	12	117
		Allt spån	113	48	517	19	697
2005	Allt spån	191	49	396	21	657	

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	2009	Sågspån	226	164	854	40	1 284
		Kutterspån	50	6	292	66	414
		Allt spån	276	170	1145	107	1 698
	2008	Sågspån	359	202	715	80	1 357
		Kutterspån	51	10	305	71	438
		Allt spån	411	212	1 020	151	1 794
	2007	Sågspån	304	290	897	46	1 537
		Kutterspån	89	21	347	54	511
		Allt spån	393	311	1 244	100	2 048
	2006	Sågspån	267	292	864	49	1 472
		Kutterspån	72	27	409	41	549
		Allt spån	339	319	1 273	90	2 021
2005	Allt spån	386	282	1 127	69	1 864	
Hela landet	2009	Sågspån	560	440	2 862	248	4 109
		Kutterspån	66	11	416	127	621
		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730
	2008	Sågspån	949	428	2 753	91	4 221
		Kutterspån	63	12	485	122	681
		Allt spån	1 012	439	3 238	213	4 902
	2007	Sågspån	824	564	3 246	52	4 686
		Kutterspån	109	23	521	85	738
		Allt spån	933	587	3 767	137	5 424
	2006	Sågspån	752	578	3 211	59	4 600
		Kutterspån	110	36	708	65	919
		Allt spån	862	614	3 919	124	5 519
	2005	"-"	1 012	607	3 423	132	5 174

Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområdenSågverk 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	2009	368	690	2	1 060
	2008	376	545	0	921
	2007	475	591	3	1 069
	2006	486	622	1	1 109
	2005	295	681	9	985
2	2009	518	293	10	821
	2008	316	579	8	904
	2007	424	505	20	949
	2006	481	515	1	997
	2005	442	421	1	864
3	2009	227	179	2	408
	2008	214	204	6	424
	2007	211	200	40	451
	2006	201	206	11	418
	2005	256	172	3	431
4	2009	533	626	41	1 200
	2008	611	700	79	1 390
	2007	625	743	65	1 433
	2006	632	747	53	1 432
	2005	685	702	30	1 417
Hela landet	2009	1 646	1 789	56	3 490
	2008	1 516	2 029	93	3 638
	2007	1 735	2 039	128	3 902
	2006	1 800	2 090	66	3 956
	2005	1 678	1 976	43	3 697

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.

VMU

VMU har som främsta uppgift att initiera och planera samt analysera och redovisa, utvecklingsprojekt inom virkesmätning och redovisning.

SDC/VMU
85183 Sundsvall
Tel: 060-168600

www.sdc.se
www.virkesmatning.se