

**SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
2006 – 2010**

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 2006-2010. 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 2011

Erik Persson, Jacob Edlund och Lars Björklund

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 2006-2010	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 2006-2010	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 2006-2010	20
<i>Tabell 6. Träfiberskiveindustrins 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 2006-2010	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 2003-2010</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

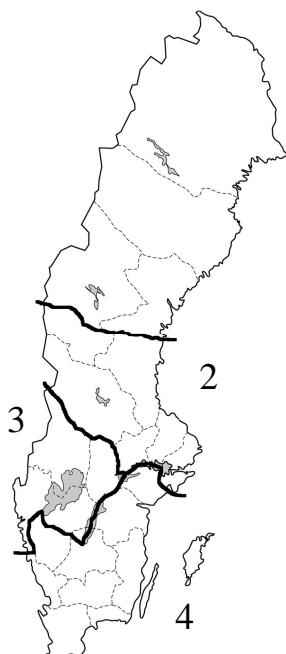
Insamling av data

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 inmätningsuppgifter och tidigare års uppgifter.

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

Sågverksföreningarna (Sågab, Sågverken Mellansverige och Såg i Syd) ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. Med sågverk avses produktionsenhet d.v.s. i de fall närliggande sågverk med samma ägare administrativt betraktas som ett sågverk har de här räknats som skilda. Uppgifter om småsågverkens råvaruförbrukning och produktion erhöles från senaste sågverksinventeringen. Uppgifter som på något sätt verkat märkliga 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 virkesmätningsföreningar 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. Enligt dessa uppgifter uppgick exporten 2010 till 1,3 miljoner m³fub. I brist på noggrannare uppgifter har halva exporten till Finland och halva exporten till Norge lagts på reg 1, andra halvan av exporten till Finland och hela exporten till Lettland på region 2, andra halvan av exporten till Norge på region 3 och export till övriga länder på region 4.

Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 5,6 miljoner m³fub under 2010, dvs en ökning med 0,7 miljoner m³fub jämfört med 2009.

Under åren 2008-2009 upparbetades fortfarande stora mängder virke från stormarna Per och Gudrun, i statistiken beaktas inte detta, varför brutto- och nettoavverkningen för dessa år antagligen är överskattad med några miljoner m³. För 2010 bedöms denna effekt ha ebbat ut.

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. Man kan anta 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 topformtal 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 ökade, jämfört med 2009, med ca 1,6 miljoner m³fub till 45,4 miljoner m³fub. Sågverken förbrukade 34,5 miljoner m³fub, en ökning med 1,1 miljoner m³fub. Importen av rundvirke ökade med 0,7 miljoner m³fub medan exporten var relativt oförändrad. Detta sammantaget gjorde att den skattade bruttoavverkningen ökade med drygt två miljoner kubikmeter (m³sk) till 88,3 miljoner m³sk.

Tabeller avseende all industri år 2006-2010

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 06-10
		2006	2007	2008	2009	2010	
1	Träfiberindustrin	11,2	11,3	10,8	10,4	11,3	11,0
	Sågverk*	10,2	10,1	9,0	8,7	9,0	9,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	21,4	21,4	19,9	19,1	20,3	20,4
	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	0,5	0,4	0,4
	Till andra regioner	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
	Import av rundvirke	-2,8	-2,7	-2,2	-1,7	-2,0	-2,3
	Från andra regioner	-0,2	-0,7	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4
	Summa m ³ f ub	21,8	21,4	20,6	20,5	21,7	21,2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	26,2	25,7	24,7	24,6	26,0	25,4
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	26,8	26,3	25,3	25,2	26,6	26,1	
2	Träfiberindustrin	9,2	9,5	9,3	8,3	8,4	8,9
	Sågverk*	9,1	9,1	8,3	7,9	8,8	8,6
	Summa industriell rundvirkesförbr.	18,3	18,6	17,6	16,2	17,1	17,6
	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	0,1	0,1	0,3
	Till andra regioner	0,5	0,7	0,6	1,0	0,9	0,7
	Import av rundvirke	-1,7	-1,8	-1,6	-1,2	-1,2	-1,5
	Från andra regioner	-2,2	-1,9	-1,8	-1,6	-1,9	-1,9
	Summa m ³ f ub	16,7	17,4	16,6	16,0	16,4	16,6
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	20,0	20,9	19,9	19,2	19,6	19,9
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	20,5	21,4	20,4	19,7	20,1	20,4	

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 06-10
		2006	2007	2008	2009	2010	
3	Träfiberindustrin	6,2	6,4	6,4	6,3	6,4	6,3
	Sågverk*	4,8	4,6	4,3	4,1	4,1	4,4
	Summa industriell rundvirkesförbr.	11,0	11,0	10,8	10,4	10,5	10,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4
	Till andra regioner	1,6	1,4	1,3	1,7	1,5	1,5
	Import av rundvirke	-1,3	-1,2	-1,2	-1,1	-1,0	-1,2
	Från andra regioner	-2,0	-2,1	-1,5	-1,9	-2,0	-1,9
	Summa m ³ f ub	10,4	10,2	10,5	10,1	10,0	10,3
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	12,5	12,2	12,6	12,2	12,0	12,3
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	12,8	12,5	12,9	12,5	12,3	12,6	
4	Träfiberindustrin	9,1	9,3	9,1	9,0	9,0	9,1
	Sågverk*	14,1	14,6	14,3	12,9	12,9	13,8
	Summa industriell rundvirkesförbr.	23,2	23,9	23,4	21,9	21,9	22,9
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	1,8	2,7	1,3	0,3	0,4	1,3
	Till andra regioner	2,9	3,2	2,3	1,6	1,8	2,4
	Import av rundvirke	-1,0	-1,1	-0,9	-0,8	-1,3	-1,0
	Från andra regioner	-0,9	-0,5	-0,7	-0,9	-0,5	-0,7
	Summa m ³ f ub	27,4	29,6	26,8	23,5	23,8	26,2
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	32,9	35,5	32,1	28,2	28,5	31,5
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	33,7	36,4	32,9	28,9	29,3	32,2	
Hela landet	Träfiberindustrin	36,1	35,8	34,2	33,9	35,1	35,4
	Sågverk*	38,1	36,5	35,2	33,6	34,8	36,2
	Summa industriell rundvirkesförbr.	74,2	72,4	69,5	67,6	69,9	71,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	3,0	3,9	2,3	1,3	1,3	2,4
	Import av rundvirke	-6,8	-6,1	-4,9	-4,9	-5,6	-6,0
	Summa m ³ f ub	76,6	76,4	73,0	70,2	71,8	74,0
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	91,9	91,7	87,6	84,2	86,2	88,9
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	94,2	94,0	89,8	86,3	88,3	91,1

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, alla skogsindustrier

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
1	Rundvirke barr	Reg 1	17 155	16 918	16 208	15 965	16 871	16 623
		Reg 2	15	164	24	0	0	41
		Reg 3	0	108	0	5	0	23
		Reg 4	171	444	504	281	254	331
		Import	1 583	1 359	1 048	849	989	1 165
		Totalt	18 924	18 993	17 784	17 099	18 114	18 183
	Rundvirke löv	Reg 1	1 157	1 087	966	1 116	1 105	1 086
		Reg 4	0	10	0	25	33	14
		Import	1 231	1 308	1 105	846	1 016	1 101
		Totalt	2 388	2 405	2 071	1 987	2 154	2 201
	Sågverksflis	Reg 1	3 203	3 185	2 830	2 641	2 796	2 931
		Reg 2	0	34	0	0	0	7
		Reg 3	0	34	0	0	0	7
		Reg 4	0	54	127	43	49	55
		Import	397	542	469	333	267	401
		Totalt	3 600	3 849	3 425	3 016	3 112	3 401
	Spån	Reg 1	151	189	309	391	17	211
	Summa alla sortiment	Reg 1	21 666	21 379	20 313	20 113	20 789	20 852
		Reg 2	15	198	24	0	0	47
		Reg 3	0	142	0	5	0	29
		Reg 4	171	508	631	349	336	399
Import		3 211	3 209	2 621	2 027	2 272	2 668	
Totalt		25 063	25 436	23 590	22 494	23 397	23 996	
2	Rundvirke barr	Reg 1	196	130	163	124	362	195
		Reg 2	13 757	13 900	13 446	12 825	13 295	13 445
		Reg 3	695	804	733	874	1 041	829
		Reg 4	1 088	1 157	712	376	324	731
		Import	597	762	650	418	401	566
		Totalt	16 333	16 753	15 704	14 617	15 422	15 766
	Rundvirke löv	Reg 1	120	158	136	159	175	150
		Reg 2	658	615	724	663	685	669
		Reg 3	2	4	4	32	0	8
		Reg 4	119	59	82	37	4	60
		Import	1 109	1 067	951	751	841	944
		Totalt	2 008	1 903	1 896	1 642	1 705	1 831
	Sågverksflis	Reg 1	0	3	0	3	20	5
		Reg 2	2 562	2 584	2 340	1 983	2 308	2 355
		Reg 3	0	2	2	1	1	1
		Reg 4	70	8	146	38	52	63
		Import	512	440	259	343	285	368
		Totalt	3 144	3 037	2 747	2 367	2 665	2 792
	Spån	Reg 2	43	0	0	0	0	9
	Summa alla sortiment	Reg 1	316	291	298	285	557	350
		Reg 2	17 020	17 099	16 510	15 471	16 288	16 477
Reg 3		697	810	739	908	1 042	839	
Reg 4		1 277	1 224	940	451	380	854	
Import		2 218	2 269	1 860	1 512	1 527	1 877	
Totalt		21 528	21 693	20 347	18 627	19 793	20 398	

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 06-10	
			2006	2007	2008	2009	2010		
3	Rundvirke barr	Reg 2	420	345	429	929	781	581	
		Reg 3	7 105	7 228	7 412	6 566	6 871	7 036	
		Reg 4	1 304	1 440	843	864	965	1 083	
		Import	634	619	758	704	606	664	
		Totalt	9 463	9 632	9 442	9 064	9 224	9 365	
	Rundvirke löv	Reg 1	0	13	0	0	0	3	
		Reg 2	24	156	139	4	103	85	
		Reg 3	528	515	656	621	583	581	
		Reg 4	218	140	125	181	188	170	
		Import	694	591	396	439	431	510	
		Totalt	1 464	1 415	1 317	1 244	1 305	1 349	
	Sågverksflis	Reg 2	201	180	183	263	390	243	
		Reg 3	1 134	1 141	1 247	970	999	1 098	
		Reg 4	215	99	36	141	162	131	
		Import	73	81	77	81	84	79	
		Totalt	1 623	1 501	1 543	1 455	1 636	1 551	
	Spån	Reg 3	57	65	71	52	0	49	
		Totalt	57	65	71	52	0	49	
	Summa alla sortiment	Reg 2	645	681	751	1 197	1 274	909	
		Reg 3	8 824	8 949	9 386	8 209	8 453	8 764	
		Reg 4	1 737	1 679	1 004	1 185	1 316	1 384	
		Import	1 401	1 291	1 231	1 126	1 237	1 257	
		Totalt	12 607	12 600	12 372	11 717	12 279	12 315	
	4	Rundvirke barr	Reg 2	43	56	47	52	38	47
			Reg 3	821	478	603	726	430	612
			Reg 4	20 357	21 327	20 589	18 943	18 993	20 042
			Import	138	36	107	360	523	233
Totalt			21 359	21 897	21 347	20 081	19 984	20 934	
Rundvirke löv		Reg 3	57	0	0	2	1	12	
		Reg 4	1 077	878	1 256	1 351	1 179	1 148	
		Import	909	1 044	781	488	774	799	
		Totalt	2 043	1 922	2 037	1 841	1 955	1 960	
Sågverksflis		Reg 4	3 535	3 711	3 453	3 390	3 427	3 503	
		Import	34	23	69	80	75	56	
		Totalt	3 569	3 734	3 522	3 469	3 502	3 559	
Spån		Reg 4	287	271	276	255	267	271	
		Import	0	0	0	118	0	24	
		Totalt	287	271	276	373	267	295	
Summa alla sortiment		Reg 2	43	56	47	52	38	47	
		Reg 3	878	478	603	728	431	624	
		Reg 4	25 256	26 187	25 574	23 940	23 866	24 965	
		Import	1 081	1 103	958	1 045	1 373	1 112	
		Totalt	27 258	27 824	27 183	25 765	25 708	26 747	

*) 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 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	64 499	61 714	58 531	58 531	60 224	60 700
		Import	2 776	2 563	2 331	2 331	2 520	2 504
		Totalt	67 275	64 277	60 862	60 862	62 744	63 204
	Rundvirke löv	Sverige	3 635	4 087	4 192	4 192	4 057	4 032
		Import	4 010	3 234	2 523	2 523	3 062	3 071
		Totalt	7 645	7 321	6 715	6 715	7 119	7 103
	Summa rundvirke	Sverige	68 134	65 800	62 723	62 723	64 281	64 732
		Import	6 786	5 797	4 854	4 854	5 582	5 575
		Totalt	74 920	71 597	67 577	67 577	69 863	70 307
Sågverksflis	Sverige	11 035	10 364	9 472	9 472	10 204	10 109	
	Import	1 086	874	836	836	711	868	
	Totalt	12 121	11 237	10 308	10 308	10 915	10 978	
Spån	Sverige	525	657	699	699	283	573	
	Import	0	0	118	118	0	47	
	Totalt	525	657	817	817	283	620	
Summa alla sortiment	Sverige	79 694	76 821	72 893	72 893	74 769	75 414	
	Import	7 872	6 670	5 808	5 808	6 293	6 490	
	Totalt	87 566	83 491	78 701	78 701	81 062	81 904	

*) 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	2010	4 685	41,5	4 449	39,4	2 049	18,2	101	0,9	11 284
		2009	4 292	41,4	4 105	39,6	1 889	18,2	92	0,9	10 378
		2008	4 403	40,7	4 354	40,2	1 898	17,5	166	1,5	10 821
		2007	4 382	39,0	4 442	39,6	1 858	16,6	540	4,8	11 222
		2006	4 352	39,1	4 389	39,5	1 917	17,2	465	4,2	11 123
	Skiv- industrin	2010	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0
		2009	0	0,0	24	90,0	3	10,0	0	0,0	27
		2008	0	0,0	20	90,0	2	10,0	0	0,0	22
		2007	16	37,2	24	55,8	3	7,0	0	0,0	43
		2006	1	2,8	33	91,7	2	5,6	0	0,0	36
	Sågverks- industrin*	2010	4 916	54,7	4 064	45,2	4	0,0	0	0,0	8 985
		2009	4 969	57,2	3 709	42,7	4	0,0	0	0,0	8 682
		2008	4 996	55,4	4 011	44,5	4	0,0	0	0,0	9 011
		2007	5 811	57,3	4 319	42,6	4	0,0	0	0,0	10 134
		2006	5 937	58,5	4 212	41,5	4	0,0	0	0,0	10 153
	Summa	2010	9 601	47,4	8 513	42,0	2 053	10,1	101	0,5	20 268
		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
2	Massa- industrin	2010	3 198	38,5	3 429	41,3	1 562	18,8	110	1,3	8 300
		2009	3 147	38,3	3 457	42,1	1 488	18,1	125	1,5	8 217
		2008	3 154	34,2	4 197	45,5	1 730	18,8	138	1,5	9 219
		2007	3 091	32,6	4 511	47,6	1 759	18,6	111	1,2	9 472
		2006	2 986	32,7	4 163	45,6	1 817	19,9	163	1,8	9 129
	Skiv- industrin	2010	3	1,8	159	98,2	0	0,0	0	0,0	162
		2009	4	2,9	141	97,1	0	0,0	0	0,0	145
		2008	4	3,2	125	96,8	0	0,0	0	0,0	130
		2007	3	6,0	47	94,0	0	0,0	0	0,0	50
		2006	3	4,5	63	95,5	0	0,0	0	0,0	66
	Sågverks- industrin*	2010	5 411	62,4	3 223	37,2	33	0,4	0	0,0	8 666
		2009	4 986	63,1	2 883	36,5	30	0,4	0	0,0	7 898
		2008	4 990	60,5	3 233	39,2	28	0,3	0	0,0	8 251
		2007	5 454	60,3	3 555	39,3	33	0,4	0	0,0	9 042
		2006	5 052	56,0	3 935	43,6	28	0,3	0	0,0	9 015
	Summa	2010	8 611	50,3	6 811	39,8	1 595	9,3	110	0,6	17 128
		2009	8 137	50,0	6 480	39,9	1 517	9,3	125	0,8	16 260
		2008	8 148	46,3	7 555	42,9	1 758	10,0	138	0,8	17 600
		2007	8 548	46,0	8 113	43,7	1 792	9,7	111	0,6	18 564
		2006	8 041	44,2	8 161	44,8	1 845	10,1	163	0,9	18 210

*) 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	2010	2 789	43,6	2 323	36,3	1 122	17,5	163	2,5	6 397
		2009	2 617	42,0	2 388	38,4	1 071	17,2	151	2,4	6 226
		2008	2 673	41,8	2 437	38,1	1 060	16,6	230	3,6	6 400
		2007	2 523	39,7	2 452	38,5	1 130	17,8	256	4,0	6 361
		2006	2 384	38,9	2 304	37,6	1 163	19,0	276	4,5	6 127
	Skiv-industrin	2010	20	13,0	137	87,0	0	0,0	0	0,0	157
		2009	13	7,9	146	90,1	3	2,0	0	0,0	162
		2008	19	9,0	185	89,1	4	1,8	0	0,0	208
		2007	26	11,6	195	86,7	4	1,8	0	0,0	225
		2006	42	16,2	217	83,8	0	0,0	0	0,0	259
	Sågverks-industrin	2010	1 332	33,5	2 623	66,0	17	0,4	3	0,1	3 975
		2009	1 273	32,5	2 627	67,0	17	0,4	3	0,1	3 920
		2008	1 240	29,9	2 889	69,6	17	0,4	6	0,1	4 151
		2007	1 256	28,1	3 182	71,3	20	0,4	6	0,1	4 464
		2006	1 389	30,9	3 080	68,5	22	0,5	4	0,1	4 495
	Summa	2010	4 142	39,3	5 082	48,3	1 139	10,8	166	1,6	10 529
		2009	3 903	37,9	5 161	50,1	1 090	10,6	154	1,5	10 308
		2008	3 903	37,9	5 161	50,1	1 090	10,6	154	1,5	10 308
		2007	3 931	36,5	5 511	51,2	1 081	10,0	236	2,2	10 758
		2006	3 805	34,4	5 829	52,8	1 154	10,4	262	2,4	11 050
4	Massa-industrin	2010	2 097	23,7	5 037	56,9	1 130	12,8	591	6,7	8 855
		2009	1 989	22,7	5 184	59,0	1 150	13,1	458	5,2	8 781
		2008	1 788	20,0	5 355	60,0	1 156	12,9	633	7,1	8 931
		2007	1 440	15,7	6 006	65,5	1 086	11,8	639	7,0	9 171
		2006	1 443	15,9	5 756	63,5	1 078	11,9	783	8,6	9 060
	Skiv-industrin	2010	15	8,3	88	49,8	8	4,6	66	37,3	177
		2009	42	19,5	97	45,5	66	30,8	9	4,2	213
		2008	21	11,7	105	58,3	9	4,9	45	25,1	181
		2007	13	13,8	65	69,1	3	3,2	13	13,8	94
		2006	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	Sågverks-industrin	2010	3 294	25,5	9 453	73,2	34	0,3	126	1,0	12 906
		2009	2 595	20,1	10 174	78,7	33	0,3	125	1,0	12 928
		2008	2 799	19,6	11 279	79,0	31	0,2	163	1,1	14 272
		2007	3 206	22,0	11 167	76,7	33	0,2	149	1,0	14 555
		2006	3 067	21,7	10 862	77,0	30	0,2	153	1,1	14 112
	Summa	2010	5 405	24,6	14 578	66,5	1 171	5,3	783	3,6	21 939
		2009	4 626	21,1	15 455	70,5	1 248	5,7	593	2,7	21 922
		2008	4 608	19,7	16 739	71,6	1 196	5,1	841	3,6	23 384
		2007	4 659	19,6	17 238	72,4	1 122	4,7	801	3,4	23 820
		2006	4 510	19,5	16 618	71,7	1 108	4,8	936	4,0	23 172

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	%	
Hela landet	Massa- industrin	2010	12 769	36,7	15 238	43,7	5 863	16,8	966	2,8	34 836
		2009	12 045	35,8	15 134	45,0	5 596	16,7	826	2,5	33 601
		2008	12 018	34,0	16 342	46,2	5 845	16,5	1 167	3,3	35 371
		2007	11 436	31,6	17 411	48,1	5 833	16,1	1 546	4,3	36 226
		2006	11 165	31,5	16 612	46,9	5 975	16,9	1 687	4,8	35 439
	Skiv- industrin	2010	38	7,7	384	77,4	8	1,7	66	13,3	496
		2009	59	10,7	408	74,6	72	13,1	9	1,6	548
		2008	44	8,2	436	80,7	15	2,8	45	8,4	541
		2007	58	14,1	331	80,3	10	2,4	13	3,2	412
		2006	46	12,7	313	86,7	2	0,6	0	0,0	361
	Sågverks- industrin	2010	14 953	43,3	19 362	56,1	87	0,3	129	0,4	34 532
		2009	13 823	41,4	19 394	58,0	83	0,2	129	0,4	33 428
		2008	14 025	39,3	21 411	60,0	80	0,2	170	0,5	35 686
		2007	15 727	41,2	22 223	58,2	90	0,2	155	0,4	38 195
		2006	15 445	40,9	22 089	58,5	84	0,2	157	0,4	37 775
Summa		2010	27 760	39,7	34 984	50,1	5 958	8,5	1 161	1,7	69 863
		2009	25 926	38,4	34 936	51,7	5 751	8,5	964	1,4	67 577
		2008	26 087	36,4	38 190	53,3	5 939	8,3	1 381	1,9	71 597
		2007	27 221	36,4	39 965	53,4	5 933	7,9	1 714	2,3	74 833
		2006	26 656	36,2	39 014	53,0	6 061	8,2	1 844	2,5	73 575

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

Tabeller avseende massaindustrin år 2006-2010

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10	
			2006	2007	2008	2009	2010		
1	Rundvirke barr	Reg 1	7 373	7 388	7 457	7 377	7 996	7 518	
		Reg 2	0	101	24	0	0	25	
		Reg 3	0	108	0	5	0	23	
		Reg 4	171	312	459	281	254	296	
		Import	1 197	915	817	733	884	909	
		Totalt	8 741	8 824	8 757	8 397	9 134	8 770	
		-varav gran	50%	50%	50%	49%	49%		
	Rundvirke löv	Reg 1	1 151	1 080	960	1 110	1 101	1 080	
		Reg 4	0	0	0	25	33	12	
		Import	1 231	1 308	1 105	846	1 016	1 101	
		Totalt	2 382	2 388	2 065	1 981	2 150	2 193	
	Sågverksflis	Reg 1	3 089	3 063	2 701	2 559	2 746	2 832	
		Reg 2	0	34	0	0	0	7	
		Reg 3	0	34	0	0	0	7	
		Reg 4	0	54	127	43	49	55	
		Import	397	542	469	333	267	401	
		Totalt	3 486	3 605	3 297	2 935	3 063	3 277	
	Spån	Reg 1	0	0	72	73		36	
	Summa alla sortiment	Reg 1	11 613	11 531	11 190	11 120	11 843	11 459	
		Reg 2	0	135	24	0	0	32	
		Reg 3	0	142	0	5	0	29	
		Reg 4	171	366	586	349	336	362	
		Import	2 825	2 765	2 390	1 912	2 167	2 412	
		Totalt	14 609	14 939	14 191	13 386	14 347	14 294	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	30	25	50	31	22	32
			Reg 2	5 412	5 554	5 600	5 463	5 562	5 518
			Reg 3	328	382	425	412	465	403
Reg 4			861	941	636	292	179	582	
Import			518	700	640	406	398	532	
Totalt			7 149	7 602	7 351	6 604	6 627	7 066	
-varav gran			58%	59%	57%	52%	52%		
Rundvirke löv		Reg 1	115	153	133	156	175	146	
		Reg 2	637	590	702	639	653	644	
		Reg 3	0	1	1	29	0	6	
		Reg 4	119	59	82	37	4	60	
		Import	1 109	1 067	951	751	841	944	
		Totalt	1 980	1 870	1 868	1 613	1 673	1 801	
Sågverksflis		Reg 1	0	0	3	3	20	5	
		Reg 2	2 391	2 419	2 207	1 865	2 060	2 188	
		Reg 3	0	2	2	1	1	1	
		Reg 4	70	8	146	38	52	63	
		Import	512	440	259	343	285	368	
		Totalt	2 973	2 869	2 617	2 250	2 417	2 625	
Summa alla sortiment		Reg 1	145	178	186	190	217	183	
		Reg 2	8 440	8 563	8 509	7 967	8 274	8 351	
		Reg 3	328	385	428	442	466	410	
		Reg 4	1 050	1 008	863	367	235	705	
		Import	2 139	2 207	1 850	1 499	1 524	1 844	
		Totalt	12 102	12 341	11 836	10 466	10 717	11 492	

Forts.Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning per sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
3	Rundvirke barr	Reg 2	205	210	189	534	554	338
		Reg 3	3 056	3 247	3 767	3 228	3 363	3 332
		Reg 4	941	1 016	542	653	736	778
		Import	486	501	612	589	459	529
		Totalt	4 688	4 974	5 110	5 004	5 112	4 978
		-varav gran	49%	51%	48%	48%	45%	48%
	Rundvirke löv	Reg 1	0	13	0	0	0	3
		Reg 2	24	156	139	4	103	85
		Reg 3	506	491	635	600	566	560
		Reg 4	217	137	123	180	187	169
		Import	692	589	393	437	429	508
		Totalt	1 439	1 373	1 290	1 221	1 285	1 322
	Sågverksflis	Reg 2	201	180	183	263	390	243
		Reg 3	1 118	1 124	1 228	955	999	1 085
		Reg 4	215	99	36	141	162	131
		Import	73	81	77	81	84	79
		Totalt	1 607	1 484	1 524	1 440	1 636	1 538
	Summa alla sortiment	Reg 2	430	546	511	802	1 047	667
		Reg 3	4 680	4 862	5 630	4 784	4 928	4 977
		Reg 4	1 373	1 252	702	974	1 085	1 077
Import		1 251	1 171	1 081	1 107	972	1 116	
Totalt		7 734	7 831	7 923	7 666	8 032	7 837	
4	Rundvirke barr	Reg 3	157	180	172	92	22	125
		Reg 4	7 031	7 235	6 865	6 758	6 733	6 924
		Import	11	31	106	324	379	170
		Totalt	7 199	7 446	7 143	7 173	7 134	7 219
		-varav gran	80%	71%	75%	72%	71%	74%
	Rundvirke löv	Reg 4	978	711	1 008	1 127	947	954
		Import	883	1 013	780	481	773	786
		Totalt	1 861	1 724	1 788	1 608	1 721	1 740
	Sågverksflis	Reg 4	3 352	3 557	3 440	3 373	3 408	3 426
		Import	34	23	69	80	75	56
		Totalt	3 386	3 580	3 510	3 453	3 483	3 482
	Spån	Reg. 4	7	8	8	4	0	5
		Import	0	0	0	118	0	24
		Totalt	7	8	8	122	0	29
	Summa alla sortiment	Reg 3	157	180	172	92	22	125
		Reg 4	11 368	11 511	11 321	11 262	11 088	11 310
		Import	928	1 067	955	1 002	1 227	1 036
		Totalt	12 453	12 758	12 448	12 356	12 338	12 471

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 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	25 565	26 699	26 186	25 127	25 888	25 893
		Import	2 212	2 147	2 173	2 052	2 119	2 141
		Totalt	27 777	28 846	28 360	27 178	28 007	28 034
	Rundvirke löv	Sverige	3 747	3 378	3 782	3 908	3 769	3 717
		Import	3 915	3 977	3 229	2 515	3 060	3 339
		Totalt	7 662	7 355	7 011	6 423	6 828	7 056
	Summa rundvirke	Sverige	29 312	30 077	29 968	29 035	29 657	29 610
		Import	6 127	6 124	5 402	4 566	5 179	5 480
		Totalt	35 439	36 201	35 371	33 601	34 835	35 089
	Sågverksflis	Sverige	10 436	10 452	10 074	9 241	9 887	10 018
		Import	1 016	1 086	874	836	711	905
		Totalt	11 452	11 538	10 947	10 077	10 598	10 923
	Spån	Sverige	7	8	80	78	0	35
		Import	0	0	0	118	0	24
		Totalt	7	8	80	196	0	58
Summa alla sortiment	Sverige	39 755	40 537	40 122	38 354	39 544	39 662	
	Import	7 143	7 210	6 276	5 520	5 890	6 408	
	Totalt	46 898	47 747	46 398	43 874	45 433	46 070	

Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 06-10
		2006	2007	2008	2009	2010	
1	Mekanisk massa	783	809	712	622	665	732
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	202	195	185	192	199	193
	Sulfat	2 643	2 677	2 564	2 424	2 630	2 577
	Summa vedbaserad massa	3 628	3 681	3 461	3 239	3 494	3 502
2	Mekanisk massa	1 375	1 402	1 421	1 311	1 364	1 377
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	2 034	2 422	1 869	1 676	1 627	2 000
	Summa vedbaserad massa	3 409	3 824	3 291	2 987	2 991	3 378
3	Mekanisk massa	442	444	437	435	453	439
	Halvkemisk massa	227	223	209	212	206	218
	Sulfit	39	40	40	45	45	41
	Sulfat	1 354	1 300	1 362	1 356	1 368	1 343
	Summa vedbaserad massa	2 062	2 007	2 047	2 048	2 071	8 165
4	Mekanisk massa	1 075	1 059	993	939	1 020	1 017
	Halvkemisk massa	59	53	57	58	60	57
	Sulfit	352	362	309	338	242	340
	Sulfat	1 833	1 857	1 874	1 848	1 981	1 853
	Summa vedbaserad massa	3 319	3 331	3 232	3 183	3 303	3 266
Hela landet	Mekanisk massa	3 675	3 714	3 563	3 308	3 501	3 565
	Halvkemisk massa	286	276	266	271	266	275
	Sulfit	593	597	533	575	486	574
	Sulfat	7 864	8 256	7 670	7 304	7 607	7 773
	Summa vedbaserad massa	12 418	12 843	12 031	11 457	11 860	12 187

Tabeller avseende skivindustrin år 2006-2010

Tabell 6. Träfiberskiveindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
1	Sågverksflis	Reg 1	27	38	50	37	43	39
	Spån	Reg 1	16	15	14	13	17	15
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	35	33	14	2	7	18
	S:a alla sortiment	Reg 1	78	86	78	51	66	72
2	Rundvirke barr	Reg 2	66	50	83	84	58	68
	Sågverksflis	Reg 2	171	165	133	118	248	167
	Spån	Reg 2	43	0	0	0	0	9
	S:a alla sortiment	Reg 2	280	215	216	202	307	244
Hela landet	Rundvirke barr		66	50	83	84	58	68
	Sågverksflis		198	203	183	131	265	196
	Spån		59	15	14	13	17	23
	Övr. träfiberråvara		35	33	14	2	7	18
	S:a alla sortiment		358	301	294	229	346	306

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10
			2006	2007	2008	2009	2010	
1	Rundvirke barr	Reg 1	34	40	20	24	0	24
	-varav gran		97%	59%	100%	100%		
	Rundvirke löv	Reg 1	2	3	2	3	0	2
	-varav björk		100%	100%	100%	100%		
	Sågverksflis	Reg 1	49	51	64	43	0	41
	Spån	Reg 1	135	174	224	305	0	168
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	3	0	0	0	0	1
	S:a alla sortiment	Reg 1	223	268	310	375	0	235
3	Rundvirke barr	Reg 3	37	36	34	29	0	27
	-varav gran		100%	100%	100%	100%		
	Rundvirke löv	Reg 3	0	4	4	3	0	2
	-varav björk		-	100%	100%	100%		
	Sågverksflis	Reg 3	16	17	19	14	0	13
	Spån	Reg 3	57	65	71	52	0	49
	Övr. träfiberråvara	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	S:a alla sortiment	Reg 3	110	122	128	99	0	92
4	Rundvirke barr	Reg 4	0	78,0	127	97	103	81
	-varav gran		63%	83%	83%	70%	86%	
	Rundvirke löv	Reg 4	0	16	54	66	74	42
	-varav björk		-	20%	16%	88%	11%	
	Sågverksflis	Reg 4	143	103	12	17	20	59
	Spån	Reg 4	280	263	269	251	267	266
	Övr. träfiberråvara	Reg 4	40	51	0	0	0	18
	S:a alla sortiment	Reg 4	463	511	462	431	464	466
Hela landet	Rundvirke barr		71	154	181	151	103	132
	Rundvirke löv		2	23	60	72	74	46
	Sågverksflis		208	171	95	74	20	114
	Spån		472	502	563	608	267	482
	Övr. träfiberråvara		43	51	0	0	0	19
	S:a alla sortiment		796	901	899	905	464	793

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 06-10
		2006	2007	2008	2009	2010	
2	Reg 1	40	40	0	0	0	16
	-varav gran	100%	100%	-	-	-	1
	Reg 2	90	90	47	61	103	78
	-varav gran	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Totalt	130	130	47	61	103	94
3	Reg 2	22	19	17	14	16	18
	-varav gran	81%	86%	89%	90%	87%	87%
	Reg 3	145	120	110	91	110	115
	-varav gran	81%	86%	89%	90%	87%	87%
	Reg 4	56	46	42	25	31	40
	-varav gran	81%	86%	89%	91%	87%	87%
	Totalt	223	185	170	130	157	173
Hela landet	Reg 1	40	40	0	0	0	0
	Reg 2	112	109	64	76	119	96
	Reg 3	145	120	110	91	110	115
	Reg 4	56	46	42	25	31	33
	Totalt	353	315	217	191	260	211

Tabell 9. Skivindustrins produktion

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 06-10
		2006	2007	2008	2009	2010	
Träfiber- skivor	1	30	32	28	19	26	27
	2	98	81	74	71	57	76
	Hela landet	128	113	102	91	83	103
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivor	1	141	200	211	146	0	140
	3	71	79	72	62	0	57
	4	326	349	349	349	404	355
	Hela landet	538	628	632	557	404	552
Plywood/ fanér	2	50	50	39	31	33	40
	3	91	92	90	79	83	87
	Hela landet	141	142	129	110	116	128

Tabeller avseende sågverksindustrin år 2006-2010

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2006	2007	2008	2009	2010	06-10	
1	Bolag*+SÄF	Reg 1	6 636	6 404	5 883	5 769	5 737	6 086	
		Reg 2	15	63	0	0	0	16	
		Reg 4	0	123	45	0	0	34	
		Import	298	390	194	85	89	211	
		Totalt	6 949	6 980	6 122	5 854	5 826	6 346	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 1	2 996	2 970	2 720	2 679	3 023	2 877	
		Reg 4	0	9	0	0	0	2	
		Import	88	53	28	30	16	43	
		Totalt	3 084	3 032	2 748	2 709	3 039	2 922	
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	120	120	120	120	120	120	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 752	9 494	8 723	8 567	8 879	9 083	
		Reg 2	15	63	0	0	0	16	
		Reg 4	0	132	45	0	0	35	
		Import	386	443	222	115	105	254	
		Totalt	10 153	10 132	8 989	8 682	8 985	9 388	
		-varav gran	41,5%	42,6%	44,7%	42,7%	45,2%	43,4%	
		-varav löv	<0,1%	<0,1%	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1%	
	2	Bolag*+SÄF	Reg 1	16	15	11	6	176	45
			Reg 2	4 259	4 333	4 028	3 426	3 526	3 915
Reg 3			146	206	75	169	260	171	
Reg 4			129	59	18	29	92	66	
Import			25	0	0	0	1	5	
Totalt			4 575	4 613	4 133	3 631	4 055	4 201	
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 1	155	95	105	89	164	121	
		Reg 2	3 790	3 778	3 590	3 694	3 957	3 762	
		Reg 3	223	218	235	296	316	258	
		Reg 4	98	157	58	55	52	84	
		Import	54	62	11	13	2	28	
		Totalt	4 320	4 310	3 999	4 147	4 491	4 253	
Övriga < 1000 m ³ sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	171	110	115	95	340	166	
		Reg 2	8 169	8 231	7 738	7 241	7 604	7 797	
		Reg 3	369	424	310	465	576	429	
		Reg 4	227	216	77	84	145	150	
		Import	79	62	11	13	3	33	
		Totalt	9 015	9 043	8 251	7 898	8 666	8 575	
	-varav gran	43,6%	39,3%	39,2%	36,5%	37,2%	39,1%		
-varav löv	0,3%	0,4%	0,3%	0,4%	0,4%	0,3%			

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung						Medeltal	
			2006	2007	2008	2009	2010	06-10	
3	Bolag*+SÄF	Reg 2	188	98	218	333	174	202	
		Reg 3	1 145	1 119	915	870	1 060	1 022	
		Reg 4	119	157	87	39	59	92	
		Totalt	1 452	1 374	1 220	1 242	1 294	1 316	
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	Reg 2	5	18	5	48	37	23	
		Reg 3	2 603	2 587	2 463	2 225	2 215	2 419	
		Reg 4	189	225	173	148	139	175	
		Import	150	120	150	118	150	137	
		Totalt	2 947	2 950	2 791	2 538	2 541	2 753	
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3	140	140	140	140	140	140	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 2	193	116	223	381	211	225	
		Reg 3	3 888	3 846	3 518	3 235	3 415	3 580	
		Reg 4	308	382	260	187	199	267	
		Import	150	120	150	118	150	137	
		Totalt	4 539	4 464	4 151	3 920	3 975	4 210	
		-varav gran	68,5%	71,3%	69,8%	67,0%	66,0%	68,5%	
		-varav löv	0,6%	0,6%	0,2%	0,5%	0,5%	0,5%	
	4	Bolag*+SÄF	Reg 3	2	42	1	64	114	45
			Reg 4	3 499	3 593	3 563	3 454	3 378	3 497
			Totalt	3 501	3 635	3 563	3 518	3 493	3 542
Köpsågverk > 1000 m ³ sv		Reg 2	43	56	47	52	38	47	
		Reg 3	719	256	430	573	294	454	
		Reg 4	9 432	10 307	9 965	8 478	8 672	9 371	
		Import	153	36	3	43	146	76	
		Totalt	10 347	10 655	10 445	9 146	9 149	9 948	
Övriga <1000 m ³ sv		Reg 4	264	264	264	264	264	264	
Summa alla ägarkategorier		Reg 2	236	172	270	433	249	272	
		Reg 3	721	298	431	637	408	499	
		Reg 4	13 195	14 164	13 791	12 197	12 314	13 132	
		Import	153	36	3	43	146	76	
		Totalt	14 305	14 670	14 495	13 309	13 117	13 979	
		-varav gran	77,0%	76,7%	79,4%	78,7%	73,2%	77,0%	
		-varav löv	1,3%	1,3%	1,1%	1,2%	1,2%	1,2%	
Hela landet		Bolag+SÄF	16 477	16 602	15 037	14 246	14 667	15 406	
		Köpsågverk >1000 m ³ sv	20 698	20 947	19 983	18 539	19 220	19 877	
		Övriga <1000 m ³ sv	644	644	644	644	644	644	
		Alla sågverk	37 819	38 193	35 664	33 428	34 532	35 927	
	Varav imp.	768	661	385	288	403	501		

SÄF - Skogsägarförening

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 2003-2010

Region	Ägarkategori	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Bolag +SÄF	16	18	17	18	19	19	17	14
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	36	28	28	26	25	24	24	22
	Samtliga	52	46	45	44	44	43	41	36
2	Bolag +SÄF	11	11	11	11	11	10	10	9
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	34	31	30	28	28	28	28	25
	Samtliga	45	42	41	39	39	38	38	34
3	Bolag +SÄF	3	3	2	2	2	2	2	2
	Köpsågverk >1000 m ³ sv	24	24	22	21	22	21	20	20
	Samtliga	27	27	24	23	24	23	22	22
4	Bolag+SÄF	13	13	10	11	11	11	11	12
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	116	112	110	108	106	105	99	97
	Samtliga	129	125	120	119	117	116	110	109
Hela landet	Bolag +SÄF	43	45	40	42	43	42	40	37
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	210	195	190	183	181	178	171	164
	Samtliga	253	240	230	225	224	220	211	201

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv							Medeltal 06-10	
		2006	2007	2008	2009	2010				
						<i>Tall</i>	<i>Gran</i>	<i>Löv</i>	<i>Totalt</i>	
1	Bolag+SÄF	3 132	3 188	2 764	2 678	1 666	1 040	0	2 706	2 893
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 476	1 478	1 372	1 332	752	723	0	1 476	1 427
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 668	4 726	4 195	4 069	2 452	1 787	2	4 241	4 380
2	Bolag+SÄF	2 118	2 145	1 913	1 707	1 280	623	0	1 903	1 957
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 979	2 032	1 882	2 019	1 235	870	16	2 120	2 006
	Övriga < 1000 m ³ sv	60	60	60	60	34	24	2	60	60
	Samtliga	4 157	4 237	3 855	3 786	2 548	1 516	18	4 083	4 023
3	Bolag+SÄF	712	684	621	614	0	633	0	633	653
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	1 470	1 476	1 385	1 002	664	592	4	1 259	1 319
	Övriga < 1000 m ³ sv	70	70	70	70	19	44	7	70	70
	Samtliga	2 252	2 230	2 076	1 686	683	1 269	11	1 962	2 041
4	Bolag+SÄF	1 758	1 846	1 747	1 717	488	1 245	0	1 733	1 760
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	5 342	5 567	5 233	4 831	1 126	3 412	67	4 606	5 116
	Övriga < 1000 m ³ sv	132	132	132	132	34	81	17	132	132
	Samtliga	7 232	7 545	7 112	6 680	1 649	4 738	84	6 471	7 008
Hela landet	Bolag+SÄF	7 720	7 863	7 044	6 716	3 434	3 540	0	6 975	7 263
	Köpsågverk > 1000 m ³ sv	10 267	10 553	9 872	9 183	3 777	5 596	87	9 461	9 867
	Övriga < 1000 m ³ sv	322	322	322	322	121	173	28	322	322
	Samtliga	18 309	18 738	17 238	16 221	7 332	9 310	115	16 757	17 453

Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområdenSågverk 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	2010	2 638	21	148	0	2 808
	2009	2 588	62	155	0	2 805
	2008	2 475	38	389	1	2 903
	2007	3 042	58	217	1	3 318
	2006	3 065	32	281	0	3 378
2	2010	2 258	76	277	0	2 611
	2009	2 144	168	122	3	2 438
	2008	2 407	121	181	4	2 713
	2007	2 692	101	204	0	2 997
	2006	2 829	87	173	0	3 089
3	2010	975	35	78	29	1 117
	2009	1 001	31	82	31	1 144
	2008	1 099	57	96	0	1 252
	2007	1 198	37	79	0	1 314
	2006	1 221	20	127	0	1 368
4	2010	3 835	171	229	29	4 264
	2009	3 841	215	197	8	4 261
	2008	4 139	242	349	19	4 749
	2007	4 130	184	276	1	4 591
	2006	3 764	145	354	8	4 271
Hela landet	2010	9 706	304	732	58	10 800
	2009	9 574	476	556	42	10 649
	2008	10 119	458	1 015	24	11 616
	2007	11 062	380	776	2	12 220
	2006	10 879	284	935	8	12 106

Anm: Fram till 2002 har "övrig träfiberråvara" dvs i huvudsak ribb och bakar särskiljts från flis. Eftersom det handlat om små kvantiteter och utgör den del av stocken som normalt flisas har den slagits samman med flisen.

Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden

Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2010	Sågspån	205	152	850	2	1 209
		Kutterspån	21	4	62	42	129
		Allt spån	226	156	912	43	1 338
	2009	Sågspån	174	109	823	11	1 117
		Kutterspån	16	3	41	27	88
		Allt spån	190	113	864	38	1 205
	2008	Sågspån	371	90	662	0	1 124
		Kutterspån	11	0	69	21	101
		Allt spån	383	91	730	21	1 225
	2007	Sågspån	351	129	834	1	1 315
		Kutterspån	12	0	72	18	102
		Allt spån	363	129	906	19	1 417
2006	Allt spån	303	153	976	14	1 446	
2	2010	Sågspån	60	60	1 058	54	1 231
		Kutterspån	21	2	42	0	64
		Allt spån	80	61	1 100	54	1 295
	2009	Sågspån	56	129	947	44	1 176
		Kutterspån	0	1	69	6	76
		Allt spån	56	130	1 016	50	1 252
	2008	Sågspån	114	91	988	9	1 202
		Kutterspån	0	0	86	6	92
		Allt spån	114	91	1074	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	Allt spån	107	94	1 153	1	1 355	
3	2010	Sågspån	81	23	302	144	551
		Kutterspån	0	1	18	32	51
		Allt spån	81	24	320	176	602
	2009	Sågspån	104	37	238	153	533
		Kutterspån	0	1	15	28	44
		Allt spån	104	38	253	181	576
	2008	Sågspån	104	44	388	1	538
		Kutterspån	0	1	25	24	50
		Allt spån	104	45	413	25	588
	2007	Sågspån	89	47	424	3	563
		Kutterspån	8	1	51	11	71
		Allt spån	97	48	475	14	634
2006	Allt spån	113	48	517	19	697	

Tabell 14 fortsätter på nästa sida

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

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m3f)				Summa
			Till massa- och skivindustrin	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
4	2010	Sågspån	274	164	854	40	1 332
		Kutterspån	39	27	324	39	428
		Allt spån	313	191	1 177	79	1 760
	2009	Sågspån	226	164	854	40	1 284
		Kutterspån	50	6	292	66	414
		Allt spån	276	170	1 145	107	1 698
	2008	Sågspån	359	202	715	80	1 357
		Kutterspån	51	10	305	71	438
		Allt spån	411	212	1020	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	Allt spån	339	319	1 273	90	2 021	
Hela landet	2010	Sågspån	620	399	3 063	240	4 322
		Kutterspån	81	34	446	113	673
		Allt spån	701	433	3 509	353	4 995
	2009	Sågspån	560	440	2 862	248	4 109
		Kutterspån	66	11	416	127	621
		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730
	2008	Sågspån	560	440	2 862	248	4 109
		Kutterspån	66	11	416	127	621
		Allt spån	626	451	3 278	376	4 730
	2007	Sågspån	949	428	2 753	91	4 221
		Kutterspån	63	12	485	122	681
		Allt spån	1 012	439	3 238	213	4 902
	2006	Allt spån	933	587	3 767	137	5 424

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	2010	378	615	0	993
	2009	368	690	2	1060
	2008	376	545	0	921
	2007	475	591	3	1069
	2006	486	622	1	1109
2	2010	567	370	6	944
	2009	518	293	10	821
	2008	316	579	8	904
	2007	424	505	20	949
	2006	481	515	1	997
3	2010	136	272	5	413
	2009	227	179	2	408
	2008	214	204	6	424
	2007	211	200	40	451
	2006	201	206	11	418
4	2010	661	601	25	1287
	2009	533	626	41	1200
	2008	611	700	79	1390
	2007	625	743	65	1433
	2006	632	747	53	1432
Hela landet	2010	1742	1858	37	3637
	2009	1646	1789	56	3490
	2008	1516	2029	93	3638
	2007	1735	2039	128	3902
	2006	1800	2090	66	3956

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