

VMR virkesmätning och redovisning

SKOGSINDUSTRINS  
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION  
AV SKOGSPRODUKTER  
1999 – 2003

**JUNI 2004**

The logo for SAC (Swedish Association of Wood Producers) is located in the bottom right corner. It consists of a green square with a white curved shape on the left side, and the letters 'SAC' in white inside the square.

**SAC**

## **SDC ek för**

SDC är skogsnäringens IT-företag som erbjuder service till det svenska skogsbruket avseende virkesredovisning och informationssystem för handel, transport och styrning av virke.

### **SDCs tre verksamhetsområden:**

#### **VIOL**

Utvecklar och förvaltar VIOL-systemet vilket skall tillgodose skogsnäringens behov av sammanhållen, effektiv och säker virkes- och transportredovisning.

#### **VMR**

Verkar för att virkesmätning, virkesredovisning samt kontroll av mätning utförs enligt enhetliga och samordnade regler och arbetar aktivt för att vidareutveckla mätning och redovisning i samverkan med mätningsföreningarna och virkesmarknadens parter.

#### **SDC IT**

##### *Logistik och virke*

Utvecklar och marknadsför IT-lösningar för effektiv hantering av virke och bränsleråvara, virkesadministration, produktionsuppföljning, lagerhantering och transportstöd.

##### *Drift och teknik*

Utvecklar och ansvarar för SDCs IT-plattform med dator- och driftstekniska lösningar samt utför datordriftstjänster.

##### *Konsult*

Genomför interna och externa projekt, projektledning, systemdesign och utveckling av mjukvara.

## **VMR virkesmätning och redovisning**

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

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

## Förord

VMR, Rådet för virkesmätning och redovisning och tidigare Virkesmätningsrådet, har sedan 1985 på uppdrag av skogsindustrins branschorganisationer insamlat, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Denna rapportering bygger på frivilligt inlämnade uppgifter som insamlas från samtliga företag inom massa- och skivindustrin, samt alla sågverk med en produktion överstigande 1000 m<sup>3</sup> sågad vara per år. Virkesförbrukning och produktion hos mindre sågverk uppskattas med ledning av resultaten från senaste sågverksinventering från Sveriges lantbruksuniversitet.

Tillsammans med den statistik som ursprungligen redovisades av de s k Virkesråden finns nu uppgifter om råvaruförbrukning och produktion av skogsprodukter för en följd av 25 år. Av praktiska skäl begränsas redovisningen i denna rapport till den senaste 5-årsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 1999-2003. Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell och så långt möjligt korrekt bild av den svenska skogsindustrins virkesförbrukning och produktion inom olika delbranscher. Användare av statistiken är såväl enskilda företag som skogsnäringsens organisationer och myndigheter. Statistiken nyttjas som grund för prognoser och beslut i frågor som rör tillgång och förbrukning av virkesråvara.

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

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Sundsvall juni 2004

Lars Björklund

**Innehållsförteckning**

<b>Förord .....</b>	<b>3</b>
<b>Kommentarer och förklaringar till datamaterialet .....</b>	<b>5</b>
<b>Kommentarer till resultaten.....</b>	<b>7</b>
<b>Tabeller avseende all industri år 1999-2003 .....</b>	<b>8</b>
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier..</i>	<i>10</i>
<i>Tabell 3. Olika träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>f ub.....</i>	<i>12</i>
<b>Tabeller avseende massaindustrin år 1999-2003.....</b>	<b>14</b>
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exklusive returfiber) fördelad på sortiment. ....</i>	<i>14</i>
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion av vedbaserad massa.....</i>	<i>16</i>
<b>Tabeller avseende skivindustrin år 1999-2003. ....</b>	<b>17</b>
<i>Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning. ....</i>	<i>17</i>
<i>Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning .....</i>	<i>18</i>
<i>Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabell 9. Skivindustrins produktion.....</i>	<i>19</i>
<b>Tabeller avseende sågverksindustrin år 1999-2003. ....</b>	<b>20</b>
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori. ....</i>	<i>20</i>
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 1994 – 2003..</i>	<i>22</i>
<i>Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara. ....</i>	<i>22</i>
<i>Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion &gt; 1000 m<sup>3</sup> sv. ....</i>	<i>23</i>
<i>Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion &gt; 1000 m<sup>3</sup> sv. ....</i>	<i>24</i>
<i>Tabell 15. Bark från sågverksindustrin fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion &gt; 1000 m<sup>3</sup> sv. ....</i>	<i>25</i>
<b>Bilaga 1. Grunddata massaindustrin 2003.....</b>	<b>26</b>
<b>Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003. ....</b>	<b>28</b>

## Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

### Insamling av data

Samtliga massaindustrier och skivindustrier samt ca 99 % av sågverken med produktion större än 1000 m<sup>3</sup>sv bidrog med uppgifter. För de få sågverk som ej bidrog med uppgifter skattades förbrukning och produktion med ledning av inmätningssuppgifter.

Sågverksföreningarna (Sågab, Sågverken Mellansverige och Såg i Syd) ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. Uppgifter om småsågverkens råvaruförbrukning och produktion erhöles från senaste sågverksinventering. Data för skivindustrin erhöles via TMF - Trä- och Möbelindustriförbundet. Uppgifter som på något sätt verkat konstiga kontrollerades med berörda företag och korrigerades i tillämpliga fall. Någon garanti för att samtliga uppgifter är korrekta kan dock ej ges.

I några fall har revidering av tidigare års uppgifter gjorts. Det gäller exempelvis sågverkens råvaruförbrukning 2002 i regionerna 2 och 3 samt massaindustrins produktion 1999-2002. Ändringar är markerade i berörda tabeller med R = reviderad.

Sågverken indelas i ägarkategorierna bolag, skogsägarföreningar och köpsågverk. Med tanke på de företagsombildningar som gjorts under senare år kan denna indelning komma att frångås framledes. Den under 2003 mest betydelsefulla av dessa, bildandet av Setra Trä, skedde under senare delen av året varför dessa sågverk redovisas under bolag (Assi Domäns sågverk) respektive skogsägarföreningar (Mindabs sågverk). I fall där sågverk köpts upp av "sin granne" och nu administrativt behandlas som ett sågverk kan det också vara svårt att avgöra om det i datamaterialet ska betraktas som ett eller två sågverk. Kanske blir det framöver intressant att komplettera tabellen över antalet sågverk med en redovisning av antal företag respektive koncerner.

Resultaten redovisas dels uppdelade på regioner dels för landet som helhet. Regionindelningen framgår av vidstående karta. I redovisningen slås regionerna 3 och 4 samman. I bilaga 1 och 2 återfinns dock grunddata för respektive region.



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

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

**Region 3:** Örebro, Värmlands, Skaraborgs, Göteborgs och Bohus län samt Dalslandsdelen av 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 stockvolymerna som ej ger fullgod sågad vara. Dessa volymer åsätts i de flesta fall värdet noll kronor och redovisas separat. I stor utsträckning går dock dessa volymer in i produktionen. Vad gäller sågverken är det oklart vilka som inkluderat dessa volymer i de siffror som redovisats. Troligen har vissa gjort så, andra inte. Sammantaget kan detta ha lett till en underskattning av sågverkens råvaruförbrukning i storleksordningen en procent. Även vid inmätning av massaved vrakas stockar med fel dimension, fel 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 och lagerförändringar är uppgifterna hämtade från Skogsstyrelsens och Statistiska Centralbyråns (SCBs) officiella statistik.

Importen av rundvirke (sågtimmer och massaved) uppgick enligt föreliggande undersökning till ca 8,3 miljoner m<sup>3</sup>fub under 2003. Enligt SCB uppgick den totala rundvirkesimporten (alla sortiment) till ca 9 miljoner m<sup>3</sup>fub. En avsevärd del av skillnaden mellan dessa uppgifter torde handla om energived. En annan orsak kan vara att vissa kvantiteter säljs eller byts inom landet innan de förbrukas. Den förbrukande industrin kan då missa att ange dessa kvantiteter som import. VMRs siffra bör därför ses som en minimisiffra. Gissningsvis var importen av sågtimmer och massaved några hundra tusen m<sup>3</sup>fub högre än vad som redovisas i tabellerna.

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

### Omräkningstal

Virkesförbrukningen i föreliggande statistik anges i m<sup>3</sup>fub medan mätning och redovisning av sågtimmer görs i m<sup>3</sup>to. 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 m<sup>3</sup>to till m<sup>3</sup>fub i Mellansverige och norra Sverige. I södra Sverige, Såg i Syds område, användes omräkningstalet 1,21 vilket innebär en förändring jämfört med tidigare år. Förändringen motiveras av undersökningar kring sågtimrets toppformtal i södra Sverige. För Såg i Syds sågverk representerar denna förändring en sänkning av m<sup>3</sup>fub-skattningen med ca 60000 m<sup>3</sup>.

I de fall sågverken lämnade uppgifter för biprodukter i enheten m<sup>3</sup>s (flis, spån och bark) användes följande omräkningstal till m<sup>3</sup>f: Flis: 0,37. Spån: 0,32. Kutterspån 0,22. Bark: 0,45.

För de i tabell 1 redovisade avverkningsvolymerna i Sverige tillämpades först omräkningstalet 1,2 från m<sup>3</sup>fub till m<sup>3</sup>sk nettoavverkning och därefter 1,05 för bruttoavverkning. Dessa omräkningstal har använts under en lång följd av år. Någon saklig grund att ändra dessa förelåg ej. En reservation för omräkningstalet 1,05 från nettoavverkning till bruttoavverkning måste dock göras. Detta tal utgör en skattning av hur mycket av den avverkade veden som av olika anledningar blir kvar i skogen (lump, kvarglömt, sönderkört etc). Med dagens maskinsystem ter sig siffran för hög. Vore den korrekta siffran 1,025, dvs hälften, så skulle den skattade bruttoavverkningen minska med ca 2 miljoner m<sup>3</sup>sk.

### Sågverkens biprodukter

Vad gäller sågverkens biprodukter gjordes några förändringar jämfört med tidigare år.

- Tidigare år har en särskild kategori ”övrig träfiberråvara” funnits. Eftersom det dels har handlat om små kvantiteter, dels utgör samma del av stocken som normalt flisas bestämdes att slå ihop dessa kategorier. Som en konsekvens av detta har den tabell över ”övrig träfiberråvara” som funnits i tidigare års sammanställningar utgått. Vidare påpekades i enkäten att kategorin flis inkluderar torrflis, pinnflis samt bakar och dylikt.
- Sågspån och kutterspån delades. En orsak till att göra så var att lättare kunna rimlighetsbedöma de uppgifter som kom in.
- Alternativet ”utan användning” togs bort. Det visade sig åren innan att den kvantiteten sjunkit till nära noll.

Dessa förändringar till trots måste uppgifterna om sågverkens biprodukter betraktas som osäkra. Eftersom många olika enheter och omräkningstal förekommer kan fel 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**

Tabell 1 visar på en industriell rundvirkesförbrukning för hela landet på 67,6 miljoner m<sup>3</sup>fub vilket motsvarar en bruttoavverkning på 85,2 miljoner m<sup>3</sup>sk. Detta är ca 0,9 miljon m<sup>3</sup>sk högre än de reviderade siffrorna för 2002. Siffrorna är de högsta som noterats för landet och förlänger den ökande trend som rått de senaste åren. De största ökningarna noteras för massaindustrin i region 2 samt sågverken inom region 3&4. Vad gäller bruttoavverkning skall dock reservationer göras dels för att omräkningstalet från nettoavverkning till bruttoavverkning kan vara för högt, dels att importen kan vara underskattad. Sammantaget kan dessa felkällor uppgå till storleksordningen 2 - 2,5 miljoner m<sup>3</sup>sk vilket skulle innebära en bruttoavverkning på ca 83 miljoner m<sup>3</sup>sk.

Massaindustrin förbrukade totalt 45 miljoner m<sup>3</sup>fub, inklusive flis, spån och övrig träfiberråvara, medan sågverksindustrin förbrukade ca 35,4 miljoner m<sup>3</sup>fub. Importen minskade totalt sett från ca 10,2 miljoner m<sup>3</sup>fub 2002 till ca 9,5 miljoner 2003. Minskningen var störst för rundvirke av barr medan importen av flis ökade något. Trädslagsmässigt syns en svag trend mot ökad andel gran.

Såväl massaindustrin, 11,7 miljoner ton vedbaserad massa, som sågverksindustrin, 16,8 miljoner m<sup>3</sup> sågad vara, slog produktionsrekord 2003. Däremot fortsätter skivindustrins tillbakagång. Under 2003 förbrukades totalt 1,2 miljoner m<sup>3</sup>fub inom träfiberskive-, spånskive- och plywoodindustrin.

Vad gäller användningen av sågverkens biprodukter syns inga nämnvärda trender.

## Tabeller avseende all industri år 1999-2003

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
		1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>	2003	
1	Träfiberindustrin	9,5	10,2	9,7	9,9	10,0	9,9
	Sågverk*	9,6	10,0	10,1	10,2	10,3	10,0
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,1	20,2	19,8	20,1	20,3	19,9
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	Export av rundvirke	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4
	Till region 2-4	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,3
	Import av rundvirke	-2,8	-2,7	-2,6	-2,3	-2,2	-2,5
	Från region 2-4	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0
	Lagerökning	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
	Lagerminskning	-0,3	-0,4	0,0	0,0	-0,2	-0,2
	Summa m <sup>3</sup> f ub	19,4	20,5	20,9	21,2	21,3	20,7
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	23,3	24,6	25,1	25,4	25,6	24,8
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	24,4	25,8	26,3	26,7	26,8	26,0
2	Träfiberindustrin	8,4	8,8	8,4	8,3	8,9	8,6
	Sågverk* och plywood	8,1	8,3	8,2	8,1	8,2	8,2
	Summa industriell rundvirkesförbr.	16,5	17,1	16,6	16,4	17,1	16,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Export av rundvirke	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till region 1 och 3&4	0,7	1,1	1,2	1,5	1,1	1,1
	Import av rundvirke	-3,2	-4,0	-3,1	-2,9	-2,3	-3,1
	Från region 1 och 3&4	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-1,3	-0,9
	Lagerökning	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
	Lagerminskning	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
	Summa m <sup>3</sup> f ub	14,4	15,3	15,7	15,9	16,4	15,5
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	17,3	18,4	18,8	19,1	19,7	18,6
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	18,1	19,3	19,8	20,0	20,7	19,6

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,05

\*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara.

R = reviderad sedan föregående års redovisning.

*Tabell 1 fortsätter på nästa sida*



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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
		1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>	2003	
3&4	Träfiberindustrin	11,9	14,0	13,7	14,6	14,5	13,7
	Sågverk* och plywood	16,6	16,7	16,3	16,7	17,1	16,7
	Summa industriell rundvirkesförbr.	28,5	30,7	30,0	31,3	31,6	30,4
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Export av rundvirke	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7
	Till region 1-2	0,5	0,6	0,5	0,7	1,0	0,7
	Import av rundvirke	-4,3	-5,2	-3,8	-3,9	-3,8	-4,2
	Från region 1-2	-0,7	-1,0	-1,2	-1,4	-1,0	-1,1
	Lagerökning	0,0	0,4	0,3	0,2	0,0	0,2
	Lagerminskning	-0,6	0,0	0,0	0,0	-0,7	-0,3
	<b>Summa m<sup>3</sup>f ub</b>	<b>26,1</b>	<b>28,2</b>	<b>28,6</b>	<b>29,9</b>	<b>30,0</b>	<b>28,6</b>
Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	31,3	33,8	34,3	35,9	36,0	34,3	
Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	32,9	35,5	36,0	37,7	37,8	36,0	
Hela landet	Träfiberindustrin	29,8	33,0	31,8	32,8	33,4	32,2
	Sågverk* och plywood	34,3	35,0	34,6	35,0	35,6	34,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	64,1	68,0	66,4	67,8	69,0	67,1
	Övrig förbrukning av rundvirke	6,0	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
	Export av rundvirke	1,3	1,5	1,5	1,8	1,6	1,5
	Import av rundvirke	-10,3	-11,9	-9,5	-9,1	-8,3	-9,8
	Lagerökning	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,2
	Lagerminskning	-1,3	0,0	0,0	0,0	-0,9	-0,4
	<b>Summa m<sup>3</sup>f ub</b>	<b>59,8</b>	<b>63,9</b>	<b>65,2</b>	<b>66,9</b>	<b>67,6</b>	<b>64,7</b>
	Nettoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk	71,8	76,7	78,2	80,3	81,1	77,6
	Bruttoavverkning milj. m <sup>3</sup> sk <sup>1</sup>	75,3	80,5	82,2	84,3	85,2	81,5

Nettoavverkning = summa m<sup>3</sup>f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,05

\*Inklusive sågverk med en produktion mindre än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara.

R = reviderad sedan föregående års redovisning.

<sup>1</sup> Vad gäller bruttoavverkning skall reservationer göras dels för att omräkningstalet från nettoavverkning till bruttoavverkning kan vara för högt, dels att importen kan vara underskattad. Sammantaget kan dessa felkällor uppgå till storleksordningen 2 - 2,5 miljoner m<sup>3</sup>sk vilket skulle innebära en bruttoavverkning för hela landet på ca 83 miljoner m<sup>3</sup>sk för år 2003.

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03	
			1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>	2003		
1	Rundvirke barr	Reg 1	15 719	16 523	16 249	16 806	17 056	16 471	
		Reg 2	0	25	23	75	56	36	
		Import	1 375	1 580	1 461	1 164	1 160	1 348	
		Totalt	17 094	18 128	17 733	18 045	18 272	17 854	
	Rundvirke löv	Reg 1	939	1 075	989	932	924	972	
		Import	996	942	1 033	1 158	1 122	1 050	
		Totalt	1 935	2 017	2 022	2 090	2 046	2 022	
	Sågverksflis	Reg 1	3 136	3 070	3 156	3 232	3 350	3 189	
		Import	216	180	266	316	300	256	
		Totalt	3 352	3 250	3 422	3 548	3 650	3 444	
	Spån	Reg 1	318	294	233	183	121	230	
	Övrig träfiber- råvara	Reg 1	74	103	55	52	34	64	
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 186	21 065	20 682	21 205	21 485	20 925	
		Reg 2	0	25	23	75	56	36	
		Import	2 587	2 702	2 760	2 638	2 582	2 654	
		Totalt	22 773	23 792	23 465	23 918	24 123	23 614	
	Relativa tal (1975 = 100)		137	143	141	144	145	142	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	336	137	388	158	121	228
			Reg 2	12 341	12 319	12 316	12 035	12 999	12 402
			Reg 3 & 4	452	602	477	696	979	641
Import			1 927	2 517	1 835	1 864	1 322	1 893	
Totalt			15 056	15 575	15 016	14 753	15 421	15 164	
Rundvirke löv		Reg 1	6	9	33	8	155	42	
		Reg 2	512	526	524	487	547	519	
		Reg 3 & 4	0	2	0	2	20	5	
		Import	891	1 092	945	1 075	1 009	1 002	
		Totalt	1 409	1 629	1 502	1 572	1 731	1 569	
Sågverksflis		Reg 2	2 571	2 694	2 517	2 639	2 417	2 568	
		Import	280	295	437	643	773	486	
		Totalt	2 851	2 989	2 954	3 282	3 190	3 053	
Spån		Reg 2	112	114	128	128	72	111	
Övrig träfiber- råvara		Reg 2	0	264	17	1	0	56	
		Import	0	0	45	36	0	16	
		Totalt	0	264	62	37	0	73	
Summa alla sortiment		Reg 1	342	146	421	166	276	270	
		Reg 2	15 536	15 917	15 502	15 290	16 035	15 656	
		Reg 3 & 4	452	604	477	698	999	646	
	Import	3 098	3 904	3 262	3 618	3 104	3 397		
	Totalt	19 428	20 571	19 662	19 772	20 414	19 969		
Relativa tal (1975 = 100)		129	137	131	132	136	133		

\*) Exklusive brännved, husbehovsvirke, stolpar, knivfanér m.m  
R = reviderad sedan föregående års redovisning.

*Tabell 2 fortsätter på nästa sida*

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

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub				Medeltal 99-03	
			1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>		2003
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 1	31	16	0	0	12	
		Reg 2	539	817	860	1 369	894	896
		Reg 3 & 4	22 372	23 373	23 413	24 300	25 083	23 708
		Import	2 090	2 721	2 090	1 944	1 988	2 167
		Totalt	25 032	26 927	26 363	27 613	27 965	26 780
	Rundvirke löv	Reg 2	17	33	80	94	133	71
		Reg 3 & 4	1 499	1 492	1 628	1 697	1 758	1 615
		Import	2 000	2 252	1 840	1 898	1 726	1 943
		Totalt	3 516	3 777	3 548	3 689	3 617	3 629
	Sågverksflis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	130	166	274	202	210	196
		Reg 3 & 4	4 740	4 235	4 496	4 380	4 771	4 524
		Import	57	106	123	132	133	110
		Totalt	4 927	4 507	4 893	4 714	5 114	4 831
	Spån	Reg 2	27	30	0	0	0	11
		Reg 3 & 4	521	527	534	416	368	473
		Totalt	548	557	534	416	368	485
	Övrig träfiber- råvara	Reg 2	0	0	0	0	0	0
		Reg 3 & 4	0	1	21	18	5	9
		Totalt	0	1	21	18	5	9
Summa alla sortiment	Reg 1	31	16	0	0	0	9	
	Reg 2	713	1 046	1 214	1 665	1 237	1 175	
	Reg 3 & 4	29 132	29 628	30 092	30 811	31 985	30 330	
	Import	4 147	5 079	4 053	3 974	3 847	4 220	
	Totalt	34 023	35 769	35 359	36 450	37 069	35 734	
Relativa tal (1975 = 100)			119	125	124	128	130	125
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	51 790	53 812	53 726	55 439	57 188	54 391
		Import	5 392	6 818	5 386	4 972	4 470	5 408
		Totalt	57 182	60 630	59 112	60 411	61 658	59 799
	Rundvirke löv	Sverige	2 973	3 137	3 254	3 220	3 537	3 224
		Import	3 887	4 286	3 818	4 131	3 857	3 996
		Totalt	6 860	7 423	7 072	7 351	7 394	7 220
	Summa rundvirke	Sverige	54 763	56 949	56 980	58 659	60 725	57 615
		Import	9 279	11 104	9 204	9 103	8 327	9 403
		Totalt	64 042	68 053	66 184	67 762	69 052	67 019
	Sågverksflis	Sverige	10 577	10 165	10 443	10 453	10 748	10 477
		Import	553	581	826	1 091	1 206	851
		Totalt	11 130	10 746	11 269	11 544	11 954	11 329
	Spån	Sverige	978	965	895	727	561	825
	Övrig träfiber- råvara	Sverige	74	368	93	71	39	129
		Import	0	0	45	36	0	16
		Totalt	74	368	138	107	39	145
	Summa alla sortiment	Sverige	66 392	68 447	68 411	69 910	72 073	69 047
		Import	9 832	11 685	10 075	10 230	9 533	10 271
		Totalt	76 224	80 132	78 486	80 140	81 606	79 318

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

R = reviderad sedan föregående års redovisning.

Tabell 3. Olika trädslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>f ub.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massa-industrin	2003	3 585	35,9	4 372	43,7	1 812	18,1	230	2,3	9 999
		2002	3 732	37,6	4 100	41,3	1 856	18,7	235	2,4	9 923
		2001	3 880	40,3	3 720	38,7	1 801	18,7	220	2,3	9 621
		2000	3 878	38,3	4 231	41,8	1 808	17,9	209	2,1	10 126
		1999	4 117	43,7	3 361	35,7	1 709	18,2	226	2,4	9 413
	Skiv-industrin	2003	0	0,0	30	100,0	0	0,0	0	0,0	30
		2002	9	39,1	14	60,9	0	0,0	0	0,0	23
		2001	5	12,2	36	87,8	0	0,0	0	0,0	41
		2000	0	0,0	41	100,0	0	0,0	0	0,0	41
		1999	22	56,4	17	43,6	0	0,0	0	0,0	39
	Sågverks-industrin*	2003	6 024	58,5	4 261	41,4	4	0,0	0	0,0	10 289
		2002	6 022	59,1	4 168	40,9	1	0,0	0	0,0	10 191
		2001	5 931	58,8	4 161	41,2	1	0,0	0	0,0	10 093
		2000	5 874	58,9	4 103	41,1	1	0,0	0	0,0	9 978
		1999	5 891	61,5	3 686	38,5	0	0,0	0	0,0	9 577
	Summa	2003	9 609	47,3	8 663	42,6	1 816	8,9	230	1,1	20 318
		2002	9 763	48,5	8 282	41,1	1 857	9,2	235	1,2	20 137
		2001	9 816	49,7	7 917	40,1	1 802	9,1	220	1,1	19 755
		2000	9 752	48,4	8 375	41,6	1 809	9,0	209	1,0	20 145
		1999	10 030	52,7	7 064	37,1	1 709	9,0	226	1,2	19 029
2	Massa-industrin	2003	3 041	34,2	4 143	46,6	1 558	17,5	140	1,6	8 882
		2002	3 012	36,8	3 622	44,3	1 493	18,2	55	0,7	8 182
		2001	3 480	41,9	3 345	40,3	1 419	17,1	56	0,7	8 300
		2000	3 384	38,4	3 836	43,5	1 532	17,4	62	0,7	8 814
		1999	3 212	38,6	3 740	44,9	1 340	16,1	37	0,4	8 329
	Skiv-industrin	2003	0	0,0	117	100,0	0	0,0	0	0,0	117
		2002	0	0,0	128	100,0	0	0,0	0	0,0	128
		2001	15	6,4	220	93,6	0	0,0	0	0,0	235
		2000	12	14,8	69	85,2	0	0,0	0	0,0	81
		1999	15	6,2	227	93,8	0	0,0	0	0,0	242
	Sågverks-industrin*	2003	4 749	58,2	3 371	41,3	32	0,4	1	0,0	8 153
		2002	4 694	58,6	3 298	41,1	25	0,3	0	0,0	8 017
		2001	4 537	56,8	3 420	42,8	27	0,3	0	0,0	7 984
		2000	4 490	54,7	3 684	44,9	36	0,4	0	0,0	8 210
		1999	4 267	54,0	3 597	45,6	32	0,4	0	0,0	7 896
	Summa	2003	7 790	45,4	7 631	44,5	1 590	9,3	141	0,8	17 152
		2002	7 706	47,2	7 048	43,2	1 518	9,3	55	0,3	16 327
		2001	8 032	48,6	6 985	42,3	1 446	8,8	56	0,3	16 519
		2000	7 886	46,1	7 589	44,4	1 568	9,2	62	0,4	17 105
		1999	7 494	45,5	7 564	45,9	1 372	8,3	37	0,2	16 467

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

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 3. Olika träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m<sup>3</sup>f ub.

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3 & 4	Massa-industrin	2003	3 939	27,3	7 094	49,2	2 360	16,4	1 036	7,2	14 429
		2002 <sup>R</sup>	4 452	30,6	6 713	46,1	2 340	16,1	1 044	7,2	14 549
		2001	4 491	33,1	5 831	42,9	2 394	17,6	870	6,4	13 586
		2000	4 604	32,9	5 926	42,3	2 517	18,0	956	6,8	14 003
		1999	2 714	22,9	5 894	49,7	2 297	19,4	956	8,1	11 861
	Skiv-industrin	2003	48	23,5	156	76,5	0	0,0	0	0,0	204
		2002	47	21,0	175	78,1	0	0,2	2	0,7	224
		2001	56	30,6	127	69,4	0	0,0	0	0,0	183
		2000	47	24,4	145	75,1	1	0,5	0	0,0	193
		1999	69	37,1	116	62,4	0	0,0	1	0,5	186
	Sågverks-industrin*	2003	4 702	27,7	12 026	71,0	80	0,5	139	0,8	16 947
		2002	4 195	25,4	12 031	72,8	1	0,0	307	1,9	16 534
		2001	4 284	26,5	11 571	71,7	0	0,0	287	1,8	16 142
		2000	4 816	29,2	11 391	69,0	0	0,0	303	1,8	16 510
		1999	4 314	26,1	11 904	72,1	0	0,0	284	1,7	16 502
	Summa	2003	8 689	27,5	19 276	61,0	2 440	7,7	1 175	3,7	31 580
		2002 <sup>R</sup>	8 694	27,8	18 919	60,4	2 341	7,5	1 353	4,3	31 307
		2001	8 831	29,5	17 529	58,6	2 394	8,0	1 157	3,9	29 911
		2000	9 467	30,8	17 462	56,9	2 518	8,2	1 259	4,1	30 706
		1999	7 097	24,9	17 914	62,7	2 297	8,0	1 241	4,3	28 549
Hela landet	Massa-industrin	2003	10 565	31,7	15 609	46,9	5 730	17,2	1 406	4,2	33 310
		2002 <sup>R</sup>	11 196	34,3	14 435	44,2	5 689	17,4	1 334	4,1	32 654
		2001	11 851	37,6	12 896	40,9	5 614	17,8	1 146	3,6	31 507
		2000	11 866	36,0	13 993	42,5	5 857	17,8	1 227	3,7	32 943
		1999	10 043	33,9	12 995	43,9	5 346	18,1	1 219	4,1	29 603
	Skiv-industrin	2003	48	13,7	303	86,3	0	0,0	0	0,0	351
		2002	56	14,9	317	84,5	0	0,1	2	0,4	375
		2001	76	16,6	383	83,4	0	0,0	0	0,0	459
		2000	59	18,7	255	81,0	1	0,3	0	0,0	315
		1999	106	22,7	360	77,1	0	0,0	1	0,2	467
	Sågverks-industrin*	2003	15 475	43,7	19 658	55,5	116	0,3	140	0,4	35 389
		2002	14 911	42,9	19 497	56,1	27	0,1	307	0,9	34 742
		2001	14 752	43,1	19 152	56,0	28	0,1	287	0,8	34 219
		2000	15 180	43,7	19 178	55,3	37	0,1	303	0,9	34 698
		1999	14 472	42,6	19 187	56,5	32	0,1	284	0,8	33 975
	Summa	2003	26 088	37,8	35 570	51,5	5 846	8,5	1 546	2,2	69 050
		2002 <sup>R</sup>	26 163	38,6	34 249	50,5	5 716	8,4	1 643	2,4	67 771
		2001	26 679	40,3	32 431	49,0	5 642	8,5	1 433	2,2	66 185
		2000	27 105	39,9	33 426	49,2	5 895	8,7	1 530	2,3	67 956
		1999	24 621	38,4	32 542	50,8	5 378	8,4	1 504	2,3	64 045

\*) För sågverksindustrin i region 3&4 2003 har löv delats upp på björk och övrigt löv. Tidigare år har hela kvantiteten satts som övrigt löv. I skivindustrin ingår träfiber- och spånskivor samt plywood/svarvfanér. R = reviderad sedan föregående års redovisning.

## Tabeller avseende massaindustrin år 1999-2003

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

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03	
			1999	2000	2001	2002	2003		
1	Rundvirke barr	Reg 1	6 383	6 904	6 406	6 898	7 029	6 724	
		Import	1 095	1 205	1 194	933	928	1 071	
		Totalt	7 478	8 109	7 600	7 831	7 957	7 795	
		-varav gran	52%	52%	49%	49%	55%	51%	
	Rundvirke löv	Reg 1	939	1 074	988	932	920	971	
		Import	996	942	1 033	1 159	1 122	1 050	
		Totalt	1 935	2 016	2 021	2 091	2 042	2 021	
	Sågverksflis	Reg 1	3 101	3 052	3 118	3 198	3 326	3 159	
		Import	216	180	266	316	300	256	
		Totalt	3 317	3 232	3 384	3 514	3 626	3 415	
	Spån	Reg 1	117	120	69	42	8	71	
	Övr. träfiber- råvara	Reg 1	0	62	9	0	0	14	
	Summa alla sortiment	Reg 1	10 540	11 212	10 590	11 070	11 283	10 939	
		Import	2 307	2 327	2 493	2 408	2 350	2 377	
		Totalt	12 847	13 539	13 083	13 478	13 633	13 316	
		Relativa tal (1975 = 100)	113	119	115	118	120	117	
	2	Rundvirke barr	Reg 1	30	30	30	30	0	24
			Reg 2	5 123	4 759	4 840	4 756	5 383	4 972
			Reg 3 & 4	92	385	274	187	479	283
Import			1 706	2 046	1 681	1 660	1 322	1 683	
Totalt			6 951	7 220	6 825	6 633	7 184	6 963	
-varav gran			54%	53%	48%	62%	58%	55%	
Rundvirke löv		Reg 1	6	5	30	5	150	39	
		Reg 2	480	500	502	473	521	495	
		Reg 3 & 4	0	0	0	0	19	4	
		Import	891	1 088	943	1 070	1 008	1 000	
		Totalt	1 377	1 593	1 475	1 548	1 698	1 538	
Sågverksflis		Reg 2	2 430	2 520	2 362	2 455	2 256	2 405	
		Import	280	295	437	643	773	486	
		Totalt	2 710	2 815	2 799	3 098	3 029	2 890	
Övrig träfiber- råvara		Reg 2	0	264	17	1	0	56	
		Import	0	0	45	36	0	16	
		Totalt	0	264	62	37	0	73	
Summa alla sortiment		Reg 1	36	35	60	35	150	63	
		Reg 2	8 033	8 043	7 721	7 685	8 160	7 928	
		Reg 3 & 4	92	385	274	187	498	287	
		Import	2 877	3 429	3 106	3 409	3 103	3 185	
		Totalt	11 038	11 892	11 161	11 316	11 911	11 464	
		Relativa tal (1975 = 100)	114	123	115	117	123	118	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
			1999	2000	2001	2002	2003	
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 2	129	556	429	631	564	462
		Reg 3 & 4	7 865	8 826	9 013	9 536	9 556	8 959
		Import	614	1 147	879	997	913	910
		Totalt	8 608	10 529	10 321	11 164	11 033	10 331
		-varav gran	68%	62%	56%	56%	64%	61%
	Rundvirke löv	Reg 2	16	31	80	94	133	71
		Reg 3 & 4	1 312	1 292	1 475	1 529	1 581	1 438
		Import	1 924	2 150	1 710	1 761	1 683	1 846
		Totalt	3 252	3 473	3 265	3 384	3 397	3 354
	Sågverksflis	Reg 2	92	127	274	202	210	181
		Reg 3 & 4	4 708	4 209	4 478	4 346	4 689	4 486
		Import	57	106	123	132	133	110
		Totalt	4 857	4 442	4 875	4 680	5 032	4 777
	Spån	Reg 3 & 4	25	0	28	15	0	14
	Övrig träfiber- råvara	Reg 3 & 4	0	1	21	15	0	7
	Summa alla sortiment	Reg 2	237	714	783	927	907	714
		Reg 3 & 4	13 910	14 328	15 015	15 441	15 826	14 904
		Import	2 595	3 403	2 712	2 890	2 729	2 866
		Totalt	16 742	18 445	18 510	19 258	19 462	18 483
Relativa tal (1975 = 100)			118	130	130	136	137	130
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	19 622	21 460	20 992	22 038	23 011	21 425
		Import	3 415	4 398	3 754	3 590	3 163	3 664
		Totalt	23 037	25 858	24 746	25 628	26 174	25 089
	Rundvirke löv	Sverige	2 753	2 902	3 075	3 033	3 324	3 017
		Import	3 811	4 180	3 686	3 990	3 813	3 896
		Totalt	6 564	7 082	6 761	7 023	7 137	6 913
	Summa rundvirke	Sverige	22 375	24 362	24 067	25 071	26 335	24 442
		Import	7 226	8 578	7 440	7 580	6 976	7 560
		Totalt	29 601	32 940	31 507	32 651	33 311	32 002
	Sågverksflis	Sverige	10 331	9 908	10 232	10 201	10 481	10 231
		Import	553	581	826	1 091	1 206	851
		Totalt	10 884	10 489	11 058	11 292	11 687	11 082
	Spån	Sverige	142	120	97	57	8	85
	Övrig träfiber- råvara	Sverige	0	327	47	16	0	78
		Import	0	0	45	36	0	16
		Totalt	0	327	92	52	0	94
	Summa alla sortiment	Sverige	32 848	34 717	34 443	35 345	36 824	34 835
		Import	7 779	9 159	8 311	8 707	8 182	8 428
		Totalt	40 627	43 876	42 754	44 052	45 006	43 263

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

Region	Typ av massa	1999	2000	2001	2002	2003	Medeltal 99-03
1	Mekanisk massa	663	697	643	614	627	649
	Halvkemisk massa	0	0	0	0	0	0
	Sulfit	256	266	248	244	264	256
	Sulfat	2 323	2 457	2 349	2 464	2 450	2 409
	Summa vedbaserad massa	3 242	3 420	3 240	3 322	3 341	3 313
2	Mekanisk massa	1 175	1 252	1 249	1 095	1 247	1 204
	Halvkemisk massa	104	0	0	0	0	21
	Sulfit	0	0	0	0	0	0
	Sulfat	1 830	1 956	1 832	1 908	1 977	1 901
	Summa vedbaserad massa	3 109	3 208	3 081	3 003	3 224	3 125
3 & 4	Mekanisk massa	1 245	1 160	1 239	1 261	1 401	1 261
	Halvkemisk massa	115	299	345	333	280	274
	Sulfit	483	407	420	417	416	429
	Sulfat	2 644	2 915	2 753	3 050	3 083	2 889
	Summa vedbaserad massa	4 487	4 781	4 757	5 061	5 180	4 853
Hela landet	Mekanisk massa	3 083	3 109	3 131	2 970	3 275	3 114
	Halvkemisk massa	219	299	345	333	280	295
	Sulfit	739	673	668	661	680	684
	Sulfat	6 797	7 328	6 934	7 422	7 510	7 198
	Summa vedbaserad massa	10 838	11 409	11 078	11 386	11 745	11 291

Anm: I tidigare års redovisningar har vissa kvantiteter returfiberbaserad massa ingått. Dessa är nu borttagna.



**Tabeller avseende skivindustrin år 1999-2003.****Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning.**

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99 -03
			1999	2000	2001	2002	2003	
1	Sågverksflis	Reg 1	20	20	19	12	12	17
	Spån	Reg 1	15	15	14	17	18	16
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	23	23	25	27	26	25
	S:a alla sortiment	Reg 1	59	59	58	56	56	58
	Relativa tal (1975 = 100)		13	13	13	13	13	13
2	Rundvirke barr	Reg 1	14	-	-	-	-	3
		Reg 2	57	42	55	33	12	40
		Totalt	71	42	55	33	12	43
	Sågverksflis	Reg 2	141	174	155	185	161	163
	Spån	Reg 2	112	114	128	128	72	111
	S:a alla sortiment	Reg 1	14	-	-	-	-	3
		Reg 2	309	330	338	346	245	314
	Totalt		323	330	338	346	245	317
Relativa tal (1975 = 100)		46	55	56	57	40	51	
3&4	Rundvirke barr	Reg 3 & 4	2	-	-	-	-	0
	Sågverksflis	Reg 3 & 4	4	-	-	-	-	1
	Spån	Reg 3 & 4	8	-	-	-	-	2
	S:a alla sortiment	Reg 3 & 4	14	-	-	-	-	3
	Relativa tal (1975 = 100)		5	0	0	0	0	1
Hela landet	Rundvirke barr		77	44	55	33	12	44
	Sågverksflis		173	198	174	197	173	183
	Spån		154	137	142	145	90	134
	Övr. träfiberråvara		23	23	25	27	26	25
	S:a alla sortiment		428	403	396	402	301	386

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
			1999	2000	2001	2002	2003	
1	Rundvirke barr	Reg 1	39	41	41	23	30	35
	-varav gran		44%	100%	87%	62%	100%	68%
	Sågverksflis	Reg 1	20	18	24	22	12	19
	Spån	Reg 1	181	174	145	124	95	144
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	51	41	21	25	8	29
	S:a alla sortiment	Reg 1	291	274	231	194	145	227
	Relativa tal (1975 = 100)		161	151	127	107	80	125
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 2	2	0	0	0	0	0
		Reg 3 & 4	41	41	43	92	54	54
		Totalt	43	41	43	92	54	55
	-varav gran		84%	84%	86%	70%	59%	77%
	Rundvirke löv -varav björk	Reg 3 & 4	1	1	0	2	0	1
			47%	73%	-	20%	-	41%
		Totalt	66	65	18	34	82	53
	Sågverksflis	Reg 2	38	39	0	0	0	15
		Reg 3 & 4	28	26	18	34	82	38
		Totalt	66	65	18	34	82	53
	Spån	Reg 2	27	30	0	0	0	11
		Reg 3 & 4	488	527	506	401	368	458
		Totalt	515	557	506	401	368	469
	Övr. träfiberråvara	Reg 2	2	0	0	0	0	0
		Reg 3 & 4	23	0	0	3	5	6
		Totalt	25	0	0	3	5	7
	S:a alla sortiment	Reg 2	69	69	0	0	0	28
Reg 3 & 4		581	595	567	532	509	557	
Totalt		650	664	567	532	509	584	
Relativa tal (1975 = 100)		65	69	59	53	52	60	
Hela landet	Rundvirke barr		82	82	84	115	84	89
	Rundvirke löv		1	1	0	2	0	1
	Sågverksflis		86	83	42	56	94	72
	Spån		696	731	651	525	463	613
	Övr. träfiberråvara		76	41	21	28	13	36
	S:a alla sortiment		941	938	798	726	654	811

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

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
		1999	2000	2001	2002	2003	
2	Reg 1	50	39	60	-	-	30
	Reg 2	116	90	120	95	105	105
	Import	5	10	-	-	-	3
	Totalt	171	139	180	95	105	138
	-varav gran	91%	92%	92%	100%	100%	95%
Relativa tal (1975 = 100)		187	152	197	104	115	151
3 & 4	Reg 3 & 4	140	150	140	130	150	142
	-varav gran	57%	73%	64%	85%	82%	%
	Relativa tal (1975 = 100)	104	111	104	96	111	105
Hela landet	Reg 1	50	39	60	-	-	30
	Reg 2	116	90	120	95	105	105
	Reg 3 & 4	140	150	140	130	150	142
	Import	5	10	-	-	-	3
	Totalt	311	289	320	225	255	280

**Tabell 9. Skivindustrins produktion.**

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 99-03
		1999	2000	2001	2002	2003	
Träfiber- skivor	1	25	24	23	23	24	24
	2	125	124	117	130	109	121
	3 & 4	6	-	-	-	-	1
	Hela landet	156	148	140	153	133	146
Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup>							
Spånskivor	1	199	199	176	144	102	164
	3 & 4	423	447	412	413	370	413
	Hela landet	622	646	588	557	472	577
Plywood/ fanér	2	70 <sup>1</sup>	65 <sup>1</sup>	84 <sup>1</sup>	36 <sup>2</sup>	38 <sup>2</sup>	59
	3 & 4	86	91	87	80	66	82
	Hela landet	156	156	171	116	104	141

<sup>1</sup>) Inklusive 20 000 m<sup>3</sup> svarvfanér.

<sup>2</sup>) Inklusive 29 000 m<sup>3</sup> svarvfanér.

Tabeller avseende sågverksindustrin år 1999-2003.

**Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.**

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03	
			1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>	2003		
1	Bolag*	Reg 1	4 137	4 255	4 468	4 641	4598	4 420	
		Import	100	134	102	144	161	128	
		Totalt	4 237	4 389	4 570	4 785	4759	4 548	
	Skogsägar- föreningar	Reg 1	1 050	1 057	1 212	1 271	1312	1 180	
		Reg 2	0	9	15	73	56	31	
		Import	20	11	2	0	0	7	
		Totalt	1 070	1 077	1 229	1 344	1368	1 218	
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	3 961	4 116	4 003	3 853	3971	3 981	
		Reg 2	0	16	8	2	0	5	
		Import	160	230	163	87	71	142	
		Totalt	4 121	4 362	4 174	3 942	4042	4 128	
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	150	120	120	120	120	126	
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 298	9 548	9 803	9 885	10001	9 707	
		Reg 2	0	25	23	75	56	36	
		Import	280	375	267	231	232	277	
		Totalt	9 578	9 948	10 093	10 191	10 289	10 020	
		-varav gran	38,0%	41,0%	41,0%	40,0%	40,6%	40,0%	
		-varav löv	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	
	2	Bolag*	Reg 1	23	4	141	0	0	34
			Reg 2	2 473	2 630	2 510	2 226	2333	2 434
Reg 3 & 4			198	94	18	199	197	141	
Import			45	141	15	125	0	65	
Totalt			2 739	2 869	2 684	2 550	2530	2 674	
Skogsägar- Föreningar		Reg 2	1 075	1 148	1 214	1 180	1222	1 168	
		Reg 3 & 4	0	9	19	76	110	43	
		Import	47	111	76	52	0	57	
		Totalt	1 122	1 268	1 309	1 308	1332	1 268	
Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 1	219	68	160	131	126	141	
		Reg 2	3 409	3 556	3 479	3 639	3851	3 587	
		Reg 3 & 4	162	116	167	237	195	175	
		Import	125	213	65	33	1	87	
		Totalt	3 915	3 953	3 871	4 040	4173	3 990	
Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv		Reg 2	120	120	120	120	120	120	
Summa alla ägarkategorier		Reg 1	242	72	301	131	126	174	
		Reg 2	7 077	7 454	7 323	7 165	7526	7 309	
		Reg 3 & 4	360	219	204	512	502	359	
		Import	217	465	156	210	1	210	
		Totalt	7 896	8 210	7 984	8 018	8155	8 053	
	-varav gran	44,9%	44,2%	43,0%	41,3%	41,5%	43,4%		
	-varav löv	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%		

\* Bolag med betydande massatillverkning samt sågar tillhörande AssiDomän AB.

R = reviderad sedan föregående års redovisning.

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m <sup>3</sup> f ub					Medeltal 99-03
			1999	2000	2001	2002 <sup>R</sup>	2003	
3 & 4	Bolag*	Reg 1	13	16	0	0	0	6
		Reg 2	157	170	350	237	224	228
		Reg 3 & 4	1 711	1 464	1 367	1 538	1 625	1 541
		Import	57	14	0	0	10	16
		Totalt	1 938	1 664	1 717	1 775	1 859	1 791
	Skogsägar- föreningar	Reg 2	26	14	13	0	37	18
		Reg 3 & 4	1 550	1 804	2 003	2 184	2 795	2 067
		Import	10	11	18	120	182	68
		Totalt	1 586	1 829	2 034	2 304	3 014	2 153
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 1	18	0	0	0	0	4
		Reg 2	226	79	68	501	69	189
		Reg 3 & 4	11 004	10 965	10 596	10 585	10 676	10 765
		Import	1 409	1 651	1 323	964	926	1 255
		Totalt	12 657	12 695	11 987	12 050	11 671	12 212
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	Reg 3 & 4	370	404	404	404	404	397
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	31	16	0	0	0	9
		Reg 2	409	263	431	738	330	434
		Reg 3 & 4	14 635	14 637	14 370	14 711	15 500	14 771
		Import	1 476	1 676	1 341	1 084	1 118	1 339
		Totalt	16 551	16 592	16 142	16 533	16 948	16 553
-varav gran		72,1%	69,0%	70,0%	72,8%	71,0%	71,0%	
-varav löv		1,7%	1,8%	1,8%	1,9%	1,3%	1,8%	
Hela landet	Bolag	8 914	8 922	8 971	9 110	9 148	9 013	
	Skogsägarföreningar	3 778	4 174	4 572	4 956	5 714	4 639	
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	20 693	21 010	20 032	20 032	19 886	20 331	
	Övriga <1000 m <sup>3</sup> sv	640	644	644	644	644	643	
	Alla sågverk	34 025	34 750	34 219	34 742	35 392	34 626	
	Varav import	1 973	2 516	1 764	1 525	1 351	1 826	

\* Bolag med betydande massatillverkning samt sågar tillhörande AssiDomän AB.

R = reviderad sedan föregående års redovisning.

**Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m<sup>3</sup> sågad vara år 1994 – 2003.**

Region	Ägarkategori	År									
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1	Bolag	14	14	14	14	13	12	11	11	10	10
	Skogsägarföreningar	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	66	73	66	61	60	51	50	48	36	36
	Samtliga	85	92	85	80	78	68	66	65	52	52
2	Bolag	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Skogsägarföreningar	5	7	7	7	6	5	5	4	4	4
	Köpsågverk >1000 m <sup>3</sup> sv	55	60	56	56	53	45	42	37	34	34
	Samtliga	68	74	70	70	66	57	54	48	45	45
3 & 4	Bolag	8	7	6	6	6	6	4	4	4	4
	Skogsägarföreningar	9	10	10	10	9	10	8	8	8	12
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	212	242	227	214	214	183	178	168	148	140
	Samtliga	229	259	243	230	229	199	190	180	160	156
Hela landet	Bolag	30	28	27	27	26	25	22	22	21	21
	Skogsägarföreningar	19	22	22	22	20	20	18	18	18	22
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	333	375	349	331	327	279	270	253	218	210
	Samtliga	382	425	398	380	373	324	310	293	257	253

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

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m <sup>3</sup> sv					Medeltal 99-03
		1999	2000	2001	2002	2 003	
1	Bolag*	1 819	1 882	1 977	2 073	2 080	1 966
	Skogsägarföreningar	458	487	568	640	642	559
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 919	2 066	1 938	1 849	1 910	1 936
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	75	61	61	61	61	64
	Samtliga	4 271	4 496	4 544	4 623	4 693	4 525
	Relativa tal 1975=100	201	212	214	218	221	213
2	Bolag*	1 233	1 257	1 141	1 131	1 161	1 185
	Skogsägarföreningar	527	596	614	602	622	592
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	1 775	1 819	1 732	1 805	1 906	1 807
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	65	62	62	62	62	63
	Samtliga	3 600	3 734	3 549	3 600	3 751	3 647
	Relativa tal 1975=100	157	163	155	157	164	159
3 & 4	Bolag*	875	768	782	825	902	830
	Skogsägarföreningar	770	878	955	1 109	1 427	1 028
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	6 365	6 391	5 955	5 882	5 829	6 084
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	185	202	202	202	202	199
	Samtliga	8 195	8 239	7 894	8 018	8 360	8 141
	Relativa tal 1975=100	124	124	119	121	126	123
Hela landet	Bolag	3 927	3 907	3 900	4 029	4 143	3 981
	Skogsägarföreningar	1 755	1 961	2 137	2 351	2 691	2 179
	Köpsågverk > 1000 m <sup>3</sup> sv	10 059	10 276	9 625	9 536	9 645	9 828
	Övriga < 1000 m <sup>3</sup> sv	325	325	325	325	325	325
	Samtliga	16 066	16 469	15 987	16 241	16 804	16 313

\* Bolag med betydande massatillverkning samt sågar tillhörande AssiDomän AB.

**Tabell 13. Flis från sågverksindustrin (inklusive ribb och bakar) fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion > 1000 m<sup>3</sup> sv.**

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
		Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2003	3073	34	500	1	3 608
	2002	3018	58	379	20	3 475
	2001	3391	56	118	6	3 571
	2000	3362	42	166	4	3 574
	1999	3018	22	272	14	3 326
2	2003	2637	56	185	0	2 878
	2002	2261	76	397	0	2 734
	2001	2459	102	333	1	2 895
	2000	2817	88	276	2	3 183
	1999	2382	36	392	100	2 910
3 & 4	2003	4988	137	498	5	5 628
	2002	4577	152	645	16	5 390
	2001	4648	138	406	4	5 196
	2000	4793	161	380	47	5 381
	1999	4957	102	381	3	5 443
Hela landet	2003	10 698	227	1 183	6	12 114
	2002	9 856	286	1 421	36	11 599
	2001	10 498	296	857	11	11 662
	2000	10 972	291	822	53	12 138
	1999	10 357	160	1 045	117	11 679

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

**Tabell 14. Sågspån och kutterspån från sågverksindustrin fördelat på användningsområden. Sågverk med produktion > 1000 m<sup>3</sup> sv.**

Region	År		Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)				Summa
			Till massa- och skivind.	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inkl. deponi)	
1	2003	Sågspån	155	127	1026	3	1 311
		Kutterspån	17	5	40	17	79
		Allt spån	172	132	1066	20	1 390
	2002	"-	154	100	991	16	1 261
	2001	"-	288	120	961	37	1 406
	2000	"-	249	126	810	34	1 219
1999	"-	300	137	690	22	1 149	
2	2003	Sågspån	202	92	700	3	997
		Kutterspån	0	0	43	1	44
		Allt spån	202	92	743	4	1 041
	2002	"-	163	96	567	2	828
	2001	"-	209	113	599	7	928
	2000	"-	184	105	634	5	928
	1999	"-	238	99	506	43	886
3 & 4	2003	Sågspån	412	236	1017	44	1 709
		Kutterspån	49	9	324	68	450
		Allt spån	461	245	1341	112	2 159
	2002	"-	523	245	1 053	153	1 974
	2001	"-	839	290	922	137	2 188
	2000	"-	631	313	1 000	185	2 129
	1999	"-	909	291	689	113	2 002
Hela landet	2003	Sågspån	769	455	2 743	50	4 017
		Kutterspån	66	14	407	86	573
		Allt spån	835	469	3150	136	4 590
	2002	"-	840	441	2 610	171	4 063
	2001	"-	1 336	523	2 482	181	4 522
	2000	"-	1 064	544	2 444	224	4 276
	1999	"-	1 447	527	1 885	178	4 037

Anm: Före 2003 gjordes ingen uppdelning på sågspån och kutterspån.



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

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m <sup>3</sup> f)			Summa
		Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning (inklusive deponi)	
1	2003	527	719	3	1 249
	2002	434	671	7	1 112
	2001	633	574	26	1 233
	2000	478	554	53	1 085
	1999	474	570	31	1 075
2	2003	413	346	1	760
	2002	394	366	3	763
	2001	507	342	15	864
	2000	507	362	12	881
	1999	431	423	16	870
3 & 4	2003	901	831	47	1 779
	2002	837	794	18	1 649
	2001	942	795	27	1 764
	2000	958	748	31	1 737
	1999	1 000	723	32	1 755
Hela landet	2003	1 841	1 896	51	3 788
	2002	1 665	1 831	28	3 524
	2001	2 082	1 711	68	3 861
	2000	1 943	1 664	96	3 703
	1999	1 905	1 716	79	3 700

Anm 1: Vid omräkning av volym i m<sup>3</sup>s till volym i m<sup>3</sup>f har använts faktorn 0,45.

Anm 2: Tabellen ”sågverksindustrins barkanvändning” har tidigare år haft två ytterligare kolumner. Den ena, ”industriell användning” har slagits samman med ”bränsle försålt” eftersom det torde ha handlat om kvantiteter som gått till bränslemarknaden och ej till träfiberindustrin. Den andra, ”utan användning” har slagits samman med ”övrig användning”. Detta motiveras med att den kvantitet som sagts sakna användning sjunkit till nära noll.

## Bilaga 1. Grunddata massaindustrin 2003.

## Råvaruförbrukning m3fub

## Rundvirke barr

	Reg 1			Reg 2			Reg 3			Reg 4			Summa reg 3+4
	Tall	Gran	Sum	Tall	Gran	Sum	Tall	Gran	Sum	Tall	Gran	Sum	
<b>Region 1</b>	3171910	3857028	7028938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Region 2</b>	0	0	0	2258347	3124767	5383114	34000	200000	234000	31000	214000	245000	479000
<b>Region 3</b>	0	0	0	436000	128000	564000	1561855	1594409	3156264	169000	221000	390000	3546264
<b>Region 4</b>	0	0	0	0	0	0	23265	121395	144660	1399177	4465933	5865110	6009770
<b>Region 3&amp;4</b>	0	0	0	436000	128000	564000	1585120	1715804	3300924	1568177	4686933	6255110	9556034
<b>TOTALSUMMA</b>	3171910	3857028	7028938	2694347	3252767	5947114	1619120	1915804	3534924	1599177	4900933	6500110	10035034

## Import

## Summeringar rundvirke barr

	Tall		Gran		sv. barr	Import	tot tall	tot gran	Totalt
	Tall	Gran	Tall	Gran					
<b>Region 1</b>	412645	515000	3171910	3857028	7028938	927645	3584555	4372028	7956583
<b>Region 2</b>	717884	604332	2323347	3538767	5862114	1322216	3041231	4143099	7184330
<b>Region 3</b>	224000	104000	2166855	1943409	4110264	328000	2390855	2047409	4438264
<b>Region 4</b>	125412	459741	1422442	4587328	6009770	585153	1547854	5047069	6594923
<b>Region 3&amp;4</b>	349412	563741	3589297	6530737	10120034	913153	3938709	7094478	11033187
<b>TOTALSUMMA</b>	1479941	1683073	9084554	13926532	23011086	3163014	10564495	15609605	26174100

## Rundvirke löv

	Reg 1			Reg 2			Reg 3			Reg 4		
	Björk	Övr. löv	Sum	Björk	Övr. löv	Sum	Björk	Övr. löv	Sum	Björk	Övr. löv	Sum
<b>Region 1</b>	862560	57166	919726	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Region 2</b>	120000	30000	150000	443797	77590	521387	0	0	0	17000	2000	19000
<b>Region 3</b>	0	0	0	123000	10000	133000	324673	90096	414769	215000	34000	249000
<b>Region 4</b>	0	0	0	0	0	0	143	14	157	588060	328525	916585
<b>Region 3&amp;4</b>	0	0	0	123000	10000	133000	324816	90110	414926	803060	362525	1165585
<b>TOTALSUMMA</b>	982560	87166	1069726	566797	87590	654387	324816	90110	414926	820060	364525	1184585

## Import

## Summeringar rundvirke löv

	Björk		Övr. löv		svensk löv	Import	Totalt	tot bjö	tot övr
	Björk	Övr. löv	Björk	Övr. löv					
<b>Region 1</b>	949098	173000	862560	57166	919726	1122098	2041824	1811658	230166
<b>Region 2</b>	976957	30565	580797	109590	690387	1007522	1697909	1557754	140155
<b>Region 3</b>	434000	92000	662673	134096	796769	526000	1322769	1096673	226096
<b>Region 4</b>	675412	481438	588203	328539	916742	1156850	2073592	1263615	809977
<b>Region 3&amp;4</b>	1109412	573438	1250876	462635	1713511	1682850	3396361	2360288	1036073
<b>TOTALSUMMA</b>	3035467	777003	2694233	629391	3323624	3812470	7136094	5729700	1406394

## Fortsättning Bilaga 1. Grunddata massaindustrin 2003.

	Sågverksflis					Summa sågverksflis		Spån				Summa spån		Summa råvaru	varav	varav	
	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Import	Svensk	Totalt	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Import	Svensk	Totalt	förbrukn.	Sverige	import
	<b>Region 1</b>	3326476	0	0	0	299929	3326476	3626405	8145	0	0	0	0	8145	8145	13632957	11283285
<b>Region 2</b>	0	2255974	0	0	773451	2255974	3029425	0	0	0	0	0	0	0	11911664	8808475	3103189
<b>Region 3</b>	0	210000	1194422	144917	62000	1549339	1611339	0	0	0	0	0	0	0	7372372	6456372	916000
<b>Region 4</b>	0	0	0	3350004	71478	3350004	3421482	0	0	0	0	0	0	0	12089997	10276516	1813481
<b>Region 3&amp;4</b>	0	210000	1194422	3494921	133478	4899343	5032821	0	0	0	0	0	0	0	19462369	16732888	2729481
<b>TOTALSUMMA</b>	3326476	2465974	1194422	3494921	1206858	10481793	11688651	8145	0	0	0	0	8145	8145	45006990	36824648	8182342

## Produktslag ton

	Oblekt	Blekt	Oblekt	Blekt	Blekt	Oblekt	Blekt	Halvk.	Halvk.	mekanisk	TMP	Mek +	Summa	Summa	Summa
	barrsulfat	barrsulfat	barrsulfit	barrsulfit	lövsulfit	lövsulfat	lövsulfat	barr	löv	massa		TMP	sulfat	sulfit	vedbaserad massa
<b>Region 1</b>	913282	1023076	7070	241470	15900	7089	506459	0	0	61810	565042	626852	2449906	264440	3341198
<b>Region 2</b>	340339	1172066	0	0	0	0	464256	0	0	589164	658070	1247234	1976661	0	3223895
<b>Region 3</b>	492603	590069	9164	32449	0	8112	162886	0	217754	68000	356000	424000	1253670	41613	1937037
<b>Region 4</b>	152100	1274390	0	224643	149700	0	403234	0	62000	222613	754168	976781	1829724	374343	3242848
<b>Region 3&amp;4</b>	644703	1864459	9164	257092	149700	8112	566120	0	279754	290613	1110168	1400781	3083394	415956	5179885
<b>TOTALSUMMA</b>	1898324	4059601	16234	498562	165600	15201	1536835	0	279754	941587	2333280	3274867	7509961	680396	11744978

## Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003.

	Prod. sågat	Barrved														
		Förbrukning av barrtimmer i m3fub			Reg.2			Reg.3			Reg.4			Import		
		Tall	Gran	sum barr	Tall	Gran	sum barr	Tall	Gran	sum barr	Tall	Gran	sum barr	Tall	Gran	sum barr
<b>Region 1</b>																
Bolag	2080090	3185218	1412382	4597600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70800	90000	160800
SÄF	642200	743000	569000	1312000	34000	22000	56000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	1909565	1860389	2110934	3971323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67000	4000	71000
Småsågar	59000	68000	48000	116000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	4690855	5856607	4140316	9996923	34000	22000	56000	0	0	0	0	0	0	137800	94000	231800
<b>Region 2</b>																
Bolag	1160544	0	0	0	1819219	513984	2333203	196831	0	196831	0	0	0	0	0	0
SÄF	621823	0	0	0	547604	673984	1221588	0	55000	55000	0	55000	55000	0	0	0
Köpsågverk	1890740	58427	62146	120573	1934510	1895923	3830433	127000	55500	182500	0	10700	10700	0	0	0
Småsågar	59000	0	0	0	65000	49000	114000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	3732107	58427	62146	120573	4366333	3132891	7499224	323831	110500	434331	0	65700	65700	0	0	0
<b>Region 3</b>																
Bolag	726757	0	0	0	0	224500	224500	42830	1067410	1110240	0	162500	162500	0	10000	10000
SÄF																
Köpsågverk	1397736	0	0	0	6300	0	6300	1188158	1487214	2675372	74139	72479	146618	21061	92364	113425
Småsågar	63000	0	0	0	0	0	0	38000	88000	126000	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	2187493	0	0	0	6300	224500	230800	1268988	2642624	3911612	74139	234979	309118	21061	102364	123425
<b>Region 4</b>																
Bolag	175616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352600	0	352600	0	0	0
SÄF	1426881	0	0	0	29200	7300	36500	43178	68400	111578	757914	1924973	2682887	0	181980	181980
Köpsågverk	4345523	0	0	0	32711	30481	63192	92365	372344	464709	1934673	5325983	7260656	20992	748553	769545
Småsågar	115000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68000	162000	230000	0	0	0
Alla sågar	6063020	0	0	0	61911	37781	99692	135543	440744	576287	3113187	7412956	10526143	20992	930533	951525
<b>Region 3-4 sammanslagna</b>																
Bolag	902373	0	0	0	0	224500	224500	42830	1067410	1110240	352600	162500	515100	0	10000	10000
SÄF	1426881	0	0	0	29200	7300	36500	43178	68400	111578	757914	1924973	2682887	0	181980	181980
Köpsågverk	5743259	0	0	0	39011	30481	69492	1280523	1859558	3140081	2008812	5398462	7407274	42053	840917	882970
Småsågar	178000	0	0	0	0	0	0	38000	88000	126000	68000	162000	230000	0	0	0
Alla ägare	8250513	0	0	0	68211	262281	330492	1404531	3083368	4487899	3187326	7647935	10835261	42053	1032897	1074950
<b>Hela landet</b>																
Bolag	4143007	3185218	1412382	4597600	1819219	738484	2557703	239661	1067410	1307071	352600	162500	515100	70800	100000	170800
SÄF	2690904	743000	569000	1312000	610804	703284	1314088	43178	123400	166578	757914	1979973	2737887	0	181980	181980
Köpsågverk	9543564	1918816	2173080	4091896	1973521	1926404	3899925	1407523	1915058	3322581	2008812	5409162	7417974	109053	844917	953970
Småsågar	296000	68000	48000	116000	65000	49000	114000	38000	88000	126000	68000	162000	230000	0	0	0
Alla ägare	16673475	5915034	4202462	10117496	4468544	3417172	7885716	1728362	3193868	4922230	3187326	7713635	10900961	179853	1126897	1306750

## Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003.

	Summa svenskt barr					Totalt svenskt+import		Lövved										
	Prod. sågat			Förbrukning av lövtimmer i m3fub			Imp.		Reg.1		Reg.2		Reg.3		Reg.4		Imp.	
	Tall	Gran	Totalt	Tall	gran	Björk	Övr löv	Björk	Övr löv	Björk	Övr löv	Björk	Övr löv	Björk	Övr löv	Björk	Övr löv	
<b>Region 1</b>				0	0													
Bolag	3185218	1412382	4758400	3256018	1502382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF	777000	591000	1368000	777000	591000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	1860389	2110934	4042323	1927389	2114934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Småsågar	68000	48000	116000	68000	48000	2000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	5890607	4162316	10284723	6028407	4256316	2000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Region 2</b>				0	0													
Bolag	2016050	513984	2530034	2016050	513984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF	547604	783984	1331588	547604	783984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	2119937	2024269	4144206	2119937	2024269	15414	4933	0	19747	500	1500	0	0	0	0	800	0	0
Småsågar	65000	49000	114000	65000	49000	3000	0	0	6000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	4748591	3371237	8119828	4748591	3371237	18414	4933	0	25747	500	1500	0	0	0	0	800	0	0
<b>Region 3</b>				0	0													
Bolag	42830	1454410	1507240	42830	1464410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF				0	0													
Köpsågverk	1268597	1559693	2941715	1289658	1652057	9075	0	0	0	0	10200	1860	200	670	0	2790	0	0
Småsågar	38000	88000	126000	38000	88000	7000	0	0	0	0	14000	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	1349427	3102103	4574955	1370488	3204467	16075	0	0	0	0	24200	1860	200	670	0	2790	0	0
<b>Region 4</b>				0	0													
Bolag	352600	0	352600	352600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF	830292	2000673	3012945	830292	2182653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	2059749	5728808	8558102	2080741	6477361	76530	0	0	0	0	50	50	45500	70114	0	40500	0	0
Småsågar	68000	162000	230000	68000	162000	17000	0	0	0	0	0	0	10000	24000	0	0	0	0
Alla sågar	3310641	7891481	12153647	3331633	8822014	93530	0	0	0	0	50	50	55500	94114	0	40500	0	0
<b>Region 3-4 sammanslagna</b>				0	0													
Bolag	395430	1454410	1859840	395430	1464410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF	830292	2000673	3012945	830292	2182653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	3328346	7288501	11499817	3370399	8129418	85605	0	0	0	0	10250	1910	45700	70784	0	43290	0	0
Småsågar	106000	250000	356000	106000	250000	24000	0	0	0	0	14000	0	10000	24000	0	0	0	0
Alla ägare	4660068	10993584	16728602	4702121	12026481	109605	0	0	0	0	24250	1910	55700	94784	0	43290	0	0
<b>Hela landet</b>				0	0													
Bolag	5596698	3380776	9148274	5667498	3480776	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÄF	2154896	3375657	5712533	2154896	3557637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Köpsågverk	7308672	11423704	19686346	7417725	12268621	101019	4933	0	19747	500	11750	1910	45700	70784	800	43290	0	0
Småsågar	239000	347000	586000	239000	347000	29000	4000	0	6000	0	14000	0	10000	24000	0	0	0	0
Alla ägare	15299266	18527137	35133153	15479119	19654034	130019	8933	0	25747	500	25750	1910	55700	94784	800	43290	0	0

## Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003.

	Summa löv och barr				Prod. sågat	Förbrukning av timmer i m3fub				Imp.	Summa
	Summa		import	Totalt		Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4		
	Sv björk	Sv övr löv									
<b>Region 1</b>											
Bolag	0	0	0	0	2080090	4597600	0	0	0	160800	4758400
SÄF	0	0	0	0	642200	1312000	56000	0	0	0	1368000
Köpsågverk	0	0	0	0	1909565	3971323	0	0	0	71000	4042323
Småsågar	4000	0	0	4000	61000	120000	0	0	0	0	120000
Alla sågar	4000	0	0	4000	4692855	10000923	56000	0	0	231800	10288723
<b>Region 2</b>											
Bolag	0	0	0	0	1160544	0	2333203	196831	0	0	2530034
SÄF	0	0	0	0	621823	0	1221588	55000	55000	0	1331588
Köpsågverk	26180	500	800	27480	1906154	125506	3850680	184000	10700	800	4171686
Småsågar	6000	0	0	6000	62000	0	120000	0	0	0	120000
Alla sågar	32180	500	800	33480	3750521	125506	7525471	435831	65700	800	8153308
<b>Region 3</b>											
Bolag	0	0	0	0	726757	0	224500	1110240	162500	10000	1507240
SÄF											
Köpsågverk	10400	2530	2790	15720	1406811	0	6300	2687432	147488	116215	2957435
Småsågar	14000	0	0	14000	70000	0	0	140000	0	0	140000
Alla sågar	24400	2530	2790	29720	2203568	0	230800	3937672	309988	126215	4604675
<b>Region 4</b>											
Bolag	0	0	0	0	175616	0	0	0	352600	0	352600
SÄF	0	0	0	0	1426881	0	36500	111578	2682887	181980	3012945
Köpsågverk	45550	70164	40500	156214	4422053	0	63192	464809	7376270	810045	8714316
Småsågar	10000	24000	0	34000	132000	0	0	0	264000	0	264000
Alla sågar	55550	94164	40500	190214	6156550	0	99692	576387	10675757	992025	12343861
<b>Region 3-4 sammanslagna</b>											
Bolag	0	0	0	0	902373	0	224500	1110240	515100	10000	1859840
SÄF	0	0	0	0	1426881	0	36500	111578	2682887	181980	3012945
Köpsågverk	55950	72694	43290	171934	5828864	0	69492	3152241	7523758	926260	11671751
Småsågar	24000	24000	0	48000	202000	0	0	140000	264000	0	404000
Alla ägare	79950	96694	43290	219934	8360118	0	330492	4514059	10985745	1118240	16948536
<b>Hela landet</b>											
Bolag	0	0	0	0	4143007	4597600	2557703	1307071	515100	170800	9148274
SÄF	0	0	0	0	2690904	1312000	1314088	166578	2737887	181980	5712533
Köpsågverk	82130	73194	44090	199414	9644583	4096829	3920172	3336241	7534458	998060	19885760
Småsågar	34000	24000	0	58000	325000	120000	120000	140000	264000	0	644000
Alla ägare	116130	97194	44090	257414	16803494	10126429	7911963	4949890	11051445	1350840	35390567

## Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003.

<b>BIPRODUKTERNA</b>										
Produktion av flis (m3f)						Produktion av spån (m3f)				
	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försålt	Annan anv.	Summa flis	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försålt	Annan anv.	summa spån
<b>Region 1</b>										
Bolag	1397050	9808	319834	0	1726692	0	0	673221	0	673221
SÄF	392000	0	36800	0	428800	0	28000	154500	0	182500
Köpsågverk	1284264	24221	143397	1341	1453223	155079	99005	198473	2992	455549
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	3073314	34029	500031	1341	3608715	155079	127005	1026194	2992	1311270
<b>Region 2</b>										
Bolag	855474	20551	74938	0	950963	122380	32943	167505	2069	324897
SÄF	435852	5849	29550	0	471251	41032	7000	169711	0	217743
Köpsågverk	1346195	29500	80233	0	1455928	38601	52210	362699	1421	454931
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	2637521	55900	184721	0	2878142	202013	92153	699915	3490	997571
<b>Region 3</b>										
Bolag	449699	12465	60146	0	522310	48090	3021	156678	0	207789
SÄF										
Köpsågverk	914903	28972	61498	350	1005723	88551	34505	117504	12910	253470
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	1364602	41437	121644	350	1528033	136641	37526	274182	12910	461259
<b>Region 4</b>										
Bolag	103391	5108	0	0	108499	10180	22861	0	0	33041
SÄF	955677	25020	48590	0	1029287	166534	17500	109933	0	293967
Köpsågverk	2563903	65300	328004	4221	2961428	98930	157809	632639	30602	919980
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	3622971	95428	376594	4221	4099214	275644	198170	742572	30602	1246988
<b>Region 3-4 sammanslagna</b>										
Bolag	553090	17573	60146	0	630809	58270	25882	156678	0	240830
SÄF	955677	25020	48590	0	1029287	166534	17500	109933	0	293967
Köpsågverk	3478806	94272	389502	4571	3967151	187481	192314	750143	43512	1173450
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	4987573	136865	498238	4571	5627247	412285	235696	1016754	43512	1708247
<b>Hela landet</b>										
Bolag	2805614	47932	454918	0	3308464	180650	58825	997404	2069	1238948
SÄF	1783529	30869	114940	0	1929338	207566	52500	434144	0	694210
Köpsågverk	6109265	147993	613132	5912	6876302	381161	343529	1311315	47925	2083930
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	10698408	226794	1182990	5912	12114104	769377	454854	2742863	49994	4017088

## Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2003.

	Produktion av kutterspån (m3f)					Bark (m3f)				
	Ind. anv.	Bränsle Sågen	Bränsle försält	Annan anv.	summa k-spån	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försält	Annan anv	summa bark
<b>Region 1</b>										
Bolag	17235	0	4167	871	22273	0	300767	405694	0	706461
SÄF	0	0	10600	14600	25200	0	65000	71000	0	136000
Köpsågverk	20	4501	25339	1890	31750	0	161030	242265	3105	406400
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	17255	4501	40106	17361	79223	0	526797	718959	3105	1248861
<b>Region 2</b>										
Bolag	0	0	6302	0	6302	0	117424	164187	0	281611
SÄF	0	0	10359	0	10359	0	113505	38268	0	151773
Köpsågverk	0	46	26243	1400	27689	0	182460	143690	1226	327376
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	0	46	42904	1400	44350	0	413389	346145	1226	760760
<b>Region 3</b>										
Bolag	0	0	16647	0	16647	0	39237	100461	0	139698
SÄF										
Köpsågverk	3850	1000	8774	30093	43717	0	159115	112545	10000	281660
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	3850	1000	25421	30093	60364	0	198352	213006	10000	421358
<b>Region 4</b>										
Bolag	0	0	0	0	0	0	37006	0	0	37006
SÄF	34114	1700	38163	16544	90521	0	110913	173603	8829	293345
Köpsågverk	10662	5992	260958	21648	299260	0	554488	444760	28124	1027372
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla sågar	44776	7692	299121	38192	389781	0	702407	618363	36953	1357723
<b>Region 3-4 sammanslagna</b>										
Bolag	0	0	16647	0	16647	0	76243	100461	0	176704
SÄF	34114	1700	38163	16544	90521	0	110913	173603	8829	293345
Köpsågverk	14512	6992	269732	51741	342977	0	713603	557305	38124	1309032
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	48626	8692	324542	68285	450145	0	900759	831369	46953	1779081
<b>Hela landet</b>										
Bolag	17235	0	27116	871	45222	0	494434	670342	0	1164776
SÄF	34114	1700	59122	31144	126080	0	289418	282871	8829	581118
Köpsågverk	14532	11539	321314	55031	402416	0	1057093	943260	42455	2042808
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	65881	13239	407552	87046	573718	0	1840945	1896473	51284	3788702





### **SDC ek för**

*SDC är skogsnäringens IT-företag som erbjuder service till det svenska skogsbruket avseende virkesredovisning och informationssystem för handel, transport och styrning av virke.*