

VMR virkesmätning och redovisning

SKOGSINDUSTRINS
VIRKESFÖRBRUKNING SAMT PRODUKTION
AV SKOGSPRODUKTER
1998 – 2002

AUGUSTI 2003

Reviderad oktober 2003



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

Utveckling och förvaltning

Utvecklar och förvaltar VIOL-systemet

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 Virkesmättningsrådet, 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 m³ 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 24 år. Av praktiska skäl begränsas redovisningen i denna rapport till den senaste 5-årsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 1998-2002. Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell och så långt möjligt korrekt bild av den svenska skogsindustrins virkesförbrukning och produktion inom olika delbranscher. Användare av statistiken är såväl enskilda företag som skogsnäringens organisationer och myndigheter. Statistiken nyttjas som grund för prognoser och beslut i frågor som rör tillgång och förbrukning av virkesråvara.

Tidigare år har statistiken redovisats i separata publikationer för region 1, region 2 respektive region 3&4. Denna uppdelning frångås nu. Sammanslagningen till en publikation medför vissa förändringar i lay-out och tabellnumrering jämfört med tidigare årgångar. Innehållet är dock detsamma.

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

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Sundsvall augusti 2003

Lars Björklund

Revidering oktober 2003

Efter att förbrukningsstatistiken först publicerades i augusti 2003 har några korrigeringar behövt göras för massaindustrin. Dessa är:

- Höjd flisförbrukning i region 2 om 601 000 m³fub varav 424 000 från region 2 och resten import.
 - Ändrat ursprung, från region 1 till region 3, för 198 000 m³fub flis förbrukat inom region 3.
 - Trädslagsförändring från tall till gran för 285 000 m³fub förbrukat i region 1.
- Dessa förändringar påverkar tabellerna 2, 3, 4 och 13 samt bilaga 1.

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Kommentarer och förklaringar till datamaterialet.....	5
Kommentarer till resultaten.....	7
Tabeller avseende all industri år 1998-2002	8
<i>Tabell 1. Total förbrukning av rundvirke samt motsvarande netto- respektive bruttoavverkning.....</i>	<i>8</i>
<i>Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier. .</i>	<i>10</i>
<i>Tabell 3. Olika träslag i rundvirkesförbrukningen i 1000-tal m³fub.</i>	<i>12</i>
Tabeller avseende massaindustrin år 1998-2002	14
<i>Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabell 5. Massaindustrins produktion.</i>	<i>16</i>
Tabeller avseende skivindustrin år 1998-2002.....	17
<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 9. Skivindustrins produktion.</i>	<i>19</i>
Tabeller avseende sågverksindustrin år 1998-2002.....	20
<i>Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.</i>	<i>20</i>
<i>Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1993 – 2002... </i>	<i>22</i>
<i>Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara.</i>	<i>22</i>
<i>Tabell 13. Flis från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.</i>	<i>23</i>
<i>Tabell 14. Kutterspån och spån från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.</i>	<i>24</i>
<i>Tabell 15. Övrig träfiberråvara från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.</i>	<i>25</i>
<i>Tabell 16. Biprodukter, exklusive bark, från sågverksindustrin som använts som bränsle eller som deponerats.....</i>	<i>26</i>
<i>Tabell 17. Sågverksindustrins barkanvändning.....</i>	<i>26</i>
Bilaga 1. Grunddata massaindustrin 2002.....	27
Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.	29

Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

Insamling av data

Samtliga sågverk (med produktion större än 1000 m³sv), massaindustrier samt skivindustrier bidrog med uppgifter. Sedan tidigare år standardiserade blanketter användes. Data för skivindustrin erhöles via Skogsindustrierna. Nytt för årets datainsamling var att sågverksföreningarna (Sågab, Centrala sågverksföreningen och Såg i Syd) ansvarade för insamlingen från sina medlemsföretag. 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.

Sågverken indelas i ägarkategorierna bolag, skogsägarföreningar och övriga. Med tanke på de företagsombildningar som gjorts under 2002 kan denna indelning komma att frångås framledes. 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 uppdelat 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 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 och lagerförändringar är uppgifterna hämtade från skogsstyrelsens (SCBs) officiella statistik.

Vad gäller import finns dels SCBs uppgifter, dels de som inhämtas via VMRs enkät. I tidigare upplagor av VMRs statistikredovisning har SCBs importsiffor använts i tabell 1. Detta eftersom relativt stor skillnad syntes föreligga mellan SCBs och VMRs importsiffror varvid statistik erhållen vid gränsstationerna ansetts mer tillförlitlig. För 2002 har SCBs statistik kompletterats med uppgift om sortiment; massaved, sågtimmer eller övrigt rundvirke. Vidare har några tidigare importsiffror korrigerats. Efter att tidigare års SCB-siffror även rensats från import av flis, spån och dylikt framkom följande siffror:

År	Rundvirkesimport till Sverige, volymer i 1000 m ³ f				
	Enligt SCB		Enligt VMR	Differens	
	1	2	3	1-3	2-3
	Totalt	Massaved + sågtimmer	Massaved + sågtimmer		
2002	9588	9119	9085	503	34
2001	9544	?	9204	340	?
2000	11782	?	11104	678	?
1999	10334	?	9279	1055	?
1998	9106	?	8513	593	?

Av ovanstående framgår att SCBs och VMRs siffror för import av massaved och sågtimmer för 2002 är mycket lika vilket innebär att de importsiffror som inhämtats via VMRs enkät kan anses tillförlitliga. Tyvärr saknas information om vilka som förbrukar SCBs kvantitet ”övrig rundvirkesimport” men det ligger nära till hands att anta att en stor del går till energisektorn. Med detta resonemang kan antas att en stor del av differensen för år 2001, 340 000 m³f, utgjordes av energived. För åren 1998-2000 är differensen (1-3) dock så stor att man kan misstänka att VMRs importsiffror är underskattade. För årets redovisning bestämdes att i tabell 1 använda siffran 9,1 miljoner m³f (SCB och VMR) för 2002 medan SCBs siffror för total rundvirkesimport används för åren 1998-2001. I efterföljande tabeller används däremot genomgående de från enkäten erhållna uppgifterna om importvirke eftersom det här bedöms viktigast att erhålla rätt förbrukningsnivå för respektive grupp av industrier.

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

Omräkningstal

Virkesförbrukningen i föreliggande statistik anges i m³fub medan mätning och redovisning av sågtimmer görs i m³to. 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.

Sågverken lämnade uppgifter för biprodukter i enheten m³s (flis, spån och bark) respektive m³t (övrig träfiberråvara som bakar o.dyl.). Följande omräkningstal användes till m³f:
Flis: 0,37. Spån: 0,32. Bark: 0,45. Övrig träfiberråvara (bakar o. dyl.): 0,50.

För de i tabell 1 redovisade avverkningsvolymerna i Sverige tillämpades först omräkningstalet 1,2 från m³fub till m³sk nettoavverkning och därefter 1,05 för

bruttoavverkning. Dessa omräkningstal har använts under en lång följd av år. Någon anledning att ändra dessa förelåg ej.

Trädslagsfördelning

För sågverksindustrin saknas i de flesta fall uppdelning på björk och övrigt löv. På grundval av kännedom om ett större antal av lövsågverken valdes att i region 2 sätta hela volymen som björk medan hela volymen i region 3-4 satts som övrigt löv. Det eventuella felet blir försumbart när hela skogsindustrins trädslagsfördelning betraktas.

Småsågverkens (<1000 m³ sv) trädslagsfördelning har antagits vara samma som de större sågverkens. Det eventuella fel som detta antagande kan ge har marginell inverkan på redovisningen i tabell 3.

Sågverkens biprodukter

I tabellerna 13-15 anges dels produktionen av flis, spån och övrig träfiberråvara (bakar o.dyl.) enligt sågverkens uppgifter, dels förbrukningen i massa- och skivindustrin enligt uppgifter från dessa. Den bristande överensstämmelsen vad gäller främst spånet kan delvis förklaras av att sågverken ofta säljer biprodukterna till företag som sedan fördelar dem på energiframställning och industriell användning. Sågverken känner alltså i vissa fall ej till slutanvändningen.

Med ”övrig träfiberråvara” avsågs i enkäten främst bakar. Därav också omräkningstalet från m³t till m³f. Troligtvis har dock även vissa kvantiteter torrflis, pinnflis och rotreducerflis redovisats i denna kategori.

Kommentarer till resultaten

Tabell 1 visar på en industriell rundvirkesförbrukning för hela landet på 67,3 miljoner m³f ub vilket motsvarar en bruttoavverkning på 83,7 miljoner m³sk. Detta är ca 1,5 miljoner högre än året innan. För bruttoavverkningen syns en ökande trend över femårsperioden. Här skall dock tidigare beskrivna osäkerhet kring importsiffrorna ihågkommas. Den ökade virkesförbrukningen kan främst hänföras till massaindustrin i region 3&4.

Sett över hela landet och hela skogsindustrin ökade förbrukningen av gran med drygt 1 miljon m³f ub medan förbrukningen av tall sjönk något jämfört med år 2001 (tabell 3). Vad gäller importen syns, jämfört med år 2001, minskning för rundvirke barr, ökning för rundvirke löv, ökning för sågverksflis och minskning för spån. Totalt var virkesimporten till skogsindustrin enligt VMRs siffror drygt 10 miljoner m³f ub vilket ligger mycket nära medeltalet för den redovisade femårsperioden.

Produktionen i massaindustrin ökade med ca 500 000 ton jämfört med år 2001 (tabell 5). Produktionen av träfiberskivor var relativt oförändrad medan produktionen spånskivor och plywood minskade något (tabell 9).

Sågverksindustrins råvaruförbrukning har legat mycket konstant på drygt 34 miljoner m³f ub under hela femårsperioden (tabell 10) vilket motsvarar en produktion på drygt 16 miljoner m³sv (tabell 12). En viss tendens syns att de bolags- och skogsägarföreningsägda sågverkens andel ökar. Vad gäller sågverkens biprodukter syns en trend på ökande användning som energiråvara (tabell 16). Av tabell 11 framgår att antalet sågverk som producerar mer än 1000 m³ sv minskat med 36 sedan år 2001. Av dessa är det tio som minskat sin produktion medan övriga lagts ned.

Tabeller avseende all industri år 1998-2002

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

Region	Förbrukningsled	Rundvirkesförbrukning i milj. m ³ f ub					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
1	Träfiberindustrin	9,4	9,5	10,2	9,7	9,9	9,7
	Sågverk*	9,8	9,6	10,0	10,1	10,2	9,9
	Summa industriell rundvirkesförbr.	19,2	19,1	20,2	19,8	20,1	19,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6
	Export av rundvirke	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
	Till region 2-4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3
	Import av rundvirke**	-2,3	-2,8	-2,7	-2,6	-2,3	-2,5
	Från region 2-4	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
	Lagerökning	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
	Lagerminskning	0,0	-0,3	-0,4	0,0	0,0	-0,1
	Summa m ³ f ub	19,9	19,4	20,5	20,9	21,2	20,4
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	23,9	23,3	24,6	25,1	25,4	24,5
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	25,1	24,4	25,8	26,3	26,7	25,7
2	Träfiberindustrin	8,6	8,4	8,8	8,4	8,3	8,5
	Sågverk*	8,1	8,1	8,3	8,2	7,9	8,1
	Summa industriell rundvirkesförbr.	16,7	16,5	17,1	16,6	16,2	16,6
	Övrig förbrukning av rundvirke	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
	Export av rundvirke	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
	Till region 1 och 3&4	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5	1,0
	Import av rundvirke**	-3,5	-3,2	-4,0	-3,1	-2,9	-3,3
	Från region 1 och 3&4	-0,7	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-0,8
	Lagerökning	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
	Lagerminskning	0,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	-0,1
	Summa m ³ f ub	14,5	14,4	15,3	15,7	15,7	15,1
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	17,4	17,3	18,4	18,8	18,8	18,1
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	18,3	18,1	19,3	19,8	19,8	19,1

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,05

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

** Siffror från SCB. För 2002 överensstämmer denna siffra med VMRs importsiffra. Före 2002 inkluderar SCBs siffror en okänd kvantitet ”övrigt rundvirke”. För 2002 var SCBs siffra för övrigt rundvirke 469 000 m³f. Se vidare under ”kommentarer och förklaringar till datamaterialet”.

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 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
3&4	Träfiberindustrin	12,0	11,9	14,0	13,7	14,6	13,2
	Sågverk*	16,4	16,6	16,7	16,3	16,4	16,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	28,4	28,5	30,7	30,0	31,0	29,7
	Övrig förbrukning av rundvirke	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Export av rundvirke	0,7	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7
	Till region 1-2	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,6
	Import av rundvirke**	-3,3	-4,3	-5,2	-3,8	-3,9	-4,1
	Från region 1-2	-0,5	-0,7	-1,0	-1,2	-1,4	-1,0
	Lagerökning	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,2
	Lagerminskning	-0,1	-0,6	0,0	0,0	0,0	-0,1
	Summa m ³ f ub	27,7	26,1	28,2	28,6	29,6	28,0
Nettoavverkning milj. m ³ sk	33,2	31,3	33,8	34,3	35,5	33,6	
Bruttoavverkning milj. m ³ sk	34,9	32,9	35,5	36,0	37,3	35,3	
Hela landet	Träfiberindustrin	30,0	29,8	33,0	31,8	32,8	31,5
	Sågverk*	34,3	34,3	35,0	34,6	34,5	34,5
	Summa industriell rundvirkesförbr.	64,3	64,1	68,0	66,4	67,3	66,0
	Övrig förbrukning av rundvirke	5,7	6,0	6,2	6,2	6,2	6,1
	Export av rundvirke	1,4	1,3	1,5	1,5	1,8	1,5
	Import av rundvirke**	-9,1	-10,3	-11,9	-9,5	-9,1	-10,0
	Lagerökning	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2	0,2
	Lagerminskning	-0,1	-1,3	0,0	0,0	0,0	-0,3
	Summa m ³ f ub	62,2	59,8	63,9	65,2	66,4	63,5
	Nettoavverkning milj. m ³ sk	74,6	71,8	76,7	78,2	79,7	76,2
	Bruttoavverkning milj. m ³ sk	78,4	75,3	80,5	82,2	83,7	80,0

Nettoavverkning = summa m³f ub x 1,2

Bruttoavverkning = nettoavverkning x 1,05

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

** Siffror från SCB. För 2002 överensstämmer denna siffra med VMRs importsiffra Före 2002 inkluderar SCBs siffror en okänd kvantitet ”övrigt rundvirke”. För 2002 var SCBs siffra för övrigt rundvirke 469 000 m³f. Se vidare under ”kommentarer och förklaringar till datamaterialet”.

Tabell 2. Råvaruförbrukningens fördelning på sortiment inom samtliga skogsindustrier.

Region	Sortiment *)	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
1	Rundvirke barr	Reg 1	16 144	15 719	16 523	16 249	16 806	16 288
		Reg 2	0	0	25	23	75	25
		Reg 3 & 4	1	0	0	0	0	0
		Import	1 214	1 375	1 580	1 461	1 164	1 359
		Totalt	17 359	17 094	18 128	17 733	18 045	17 672
	Rundvirke löv	Reg 1	943	939	1 075	989	932	976
		Import	1 000	996	942	1 033	1 158	1 026
		Totalt	1 943	1 935	2 017	2 022	2 090	2 001
	Sågverksflis	Reg 1	3 047	3 136	3 070	3 156	3 232	3 128
		Import	187	216	180	266	316	233
		Totalt	3 234	3 352	3 250	3 422	3 548	3 361
	Spån	Reg 1	340	318	294	233	183	274
	Övrig träfiber- råvara	Reg 1	82	74	103	55	52	73
	Summa alla sortiment	Reg 1	20 556	20 186	21 065	20 682	21 205	20 739
		Reg 2	0	0	25	23	75	25
		Reg 3 & 4	1	0	0	0	0	0
		Import	2 401	2 587	2 702	2 760	2 638	2 618
		Totalt	22 958	22 773	23 792	23 465	23 918	23 381
	Relativa tal (1975 = 100)		138	137	143	141	144	141
	2	Rundvirke barr	Reg 1	252	336	137	388	157
Reg 2			12 389	12 341	12 319	12 316	11 854	12 244
Reg 3 & 4			473	452	602	477	684	538
Import			1 892	1 927	2 517	1 835	1 862	2 007
Totalt			15 006	15 056	15 575	15 016	14 557	15 042
Rundvirke löv		Reg 1	0	6	9	33	8	11
		Reg 2	541	512	526	524	487	518
		Reg 3 & 4	0	0	2	0	2	1
		Import	1 056	891	1 092	945	1 075	1 012
		Totalt	1 597	1 409	1 629	1 502	1 572	1 542
Sågverksflis		Reg 2	2 528	2 571	2 694	2 517	2 639	2 590
		Import	484	280	295	437	643	428
		Totalt	3 012	2 851	2 989	2 954	3 282	3 018
Spån		Reg 2	91	112	114	128	128	115
Övrig träfiber- råvara		Reg 2	1	0	264	17	1	57
		Import	43	0	0	45	36	25
		Totalt	44	0	264	62	37	81
Summa alla sortiment		Reg 1	252	336	137	388	157	254
		Reg 2	15 550	15 536	15 917	15 502	15 109	15 523
		Reg 3 & 4	473	452	604	477	686	538
	Import	3 475	3 098	3 904	3 262	3 616	3 471	
	Totalt	19 750	19 422	20 562	19 629	19 568	19 786	
Relativa tal (1975 = 100)		131	129	137	131	130	132	

*) 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 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 1	55	31	16	0	0	20
		Reg 2	344	539	817	860	1 310	774
		Reg 3 & 4	23 207	22 372	23 373	23 413	24 103	23 294
		Import	1 413	2 090	2 721	2 090	1 928	2 048
		Totalt	25 019	25 032	26 927	26 363	27 341	26 136
	Rundvirke löv	Reg 2	19	17	33	80	94	49
		Reg 3 & 4	1 490	1 499	1 492	1 628	1 697	1 561
		Import	1 938	2 000	2 252	1 840	1 898	1 986
		Totalt	3 447	3 516	3 777	3 548	3 689	3 595
	Sågverksflis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	100	130	166	274	202	174
		Reg 3 & 4	4 557	4 740	4 235	4 496	4 380	4 482
		Import	80	57	106	123	132	100
		Totalt	4 737	4 927	4 507	4 893	4 714	4 756
	Spån	Reg 2	28	27	30	0	0	17
		Reg 3 & 4	571	521	527	534	416	514
		Totalt	599	548	557	534	416	531
	Övrig träfiber- råvara	Reg 2	2	0	0	0	0	0
		Reg 3 & 4	23	0	1	21	18	13
		Totalt	25	0	1	21	18	13
	Summa alla sortiment	Reg 1	55	31	16	0	0	20
		Reg 2	493	713	1 046	1 214	1 606	1 014
		Reg 3 & 4	29 848	29 132	29 628	30 092	30 614	29 863
Import		3 431	4 147	5 079	4 053	3 958	4 134	
Totalt		33 827	34 023	35 769	35 359	36 178	35 031	
Relativa tal (1975 = 100)		118	119	125	124	127	123	
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	52 865	51 790	53 812	53 726	54 989	53 436
		Import	4 519	5 392	6 818	5 386	4 954	5 414
		Totalt	57 384	57 182	60 630	59 112	59 943	58 850
	Rundvirke löv	Sverige	2 993	2 973	3 137	3 254	3 220	3 115
		Import	3 994	3 887	4 286	3 818	4 131	4 023
		Totalt	6 987	6 860	7 423	7 072	7 351	7 139
	Summa rundvirke	Sverige	55 858	54 763	56 949	56 980	58 209	56 552
		Import	8 513	9 279	11 104	9 204	9 085	9 437
		Totalt	64 371	64 042	68 053	66 184	67 294	65 989
	Sågverksflis	Sverige	10 232	10 577	10 165	10 443	10 453	10 374
		Import	751	553	581	826	1 091	760
		Totalt	10 983	11 130	10 746	11 269	11 544	11 134
	Spån	Sverige	1 030	978	965	895	727	919
	Övrig träfiber- råvara	Sverige	108	74	368	93	71	143
		Import	43	0	0	45	36	25
		Totalt	151	74	368	138	107	168
	Summa alla sortiment	Sverige	67 228	66 392	68 447	68 411	69 460	67 988
		Import	9 307	9 832	11 685	10 075	10 212	10 222
		Totalt	76 535	76 224	80 132	78 486	79 672	78 210

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

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massa-industrin	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
		1998	3 519	37,3	3 964	42,1	1 706	18,1	237	2,5	9 426
	Skiv-industrin	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
		1998	18	51,4	17	48,6	0	0,0	0	0,0	35
	Sågverks-industrin*	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
		1998	5 749	58,4	4 094	41,6	0	0,0	0	0,0	9 843
	Summa	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
		1998	9 286	48,1	8 075	41,8	1 706	8,8	237	1,2	19 304
2	Massa-industrin	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
		1998	3 029	35,9	3 855	45,7	1 544	18,3	14	0,2	8 442
	Skiv-industrin	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
		1998	47	19,2	198	80,8	0	0,0	0	0,0	245
	Sågverks-industrin*	2002	4 613	59,0	3 181	40,7	25	0,3	0	0,0	7 819
		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
		1998	4 530	57,2	3 347	42,3	38	0,5	0	0,0	7 915
	Summa	2002	7 625	47,3	6 931	43,0	1 518	9,4	55	0,3	16 129
		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
		1998	7 606	45,8	7 400	44,6	1 582	9,5	14	0,1	16 602

*) Uppdelning på björk och övr. löv saknas för sågverksindustrin
I skivindustrin ingår trä- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3 & 4	Massa-industrin	2002	4 886	33,6	6 279	43,2	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
		1998	2 811	23,4	6 032	50,3	2 133	17,8	1 025	8,5	12 001
	Skiv-industrin	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
		1998	76	35,7	134	62,9	2	0,9	1	0,5	213
	Sågverks-industrin*	2002	4 115	25,3	11 837	72,8	1	0,0	307	1,9	16 260
		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
		1998	4 475	27,5	11 491	70,7	0	0,0	287	1,8	16 253
	Summa	2002	9 048	29,2	18 291	58,9	2 341	7,5	1 353	4,4	31 033
		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
		1998	7 362	25,9	17 657	62,0	2 135	7,5	1 313	4,6	28 467
Hela landet	Massa-industrin	2002	11 630	35,6	14 001	42,9	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
		1998	9 359	31,3	13 851	46,4	5 383	18,0	1 276	4,3	29 869
	Skiv-industrin	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
		1998	141	28,6	349	70,8	2	0,4	1	0,2	493
	Sågverks-industrin*	2002	14 750	43,0	19 186	56,0	27	0,1	307	0,9	34 270
		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
		1998	14 754	43,4	18 932	55,7	38	0,1	287	0,8	34 011
	Summa	2002	26 436	39,3	33 504	49,8	5 716	8,5	1 643	2,4	67 299
		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
		1998	24 254	37,7	33 132	51,5	5 423	8,4	1 564	2,4	64 373

*) Uppdelning på björk och övr. löv saknas för sågverksindustrin.
I skivindustrin ingår trä- och spånskivor samt plywood/svarvfanér.

Tabeller avseende massaindustrin år 1998-2002

Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
1	Rundvirke barr	Reg 1	6 503	6 383	6 904	6 406	6 898	6 619
		Import	979	1 095	1 205	1 194	933	1 081
		Totalt	7 482	7 478	8 109	7 600	7 831	7 700
		-varav gran	53%	52%	52%	49%	49%	51%
	Rundvirke löv	Reg 1	943	939	1 074	988	932	975
		Import	1 000	996	942	1 033	1 159	1 026
		Totalt	1 943	1 935	2 016	2 021	2 091	2 001
	Sågverksflis	Reg 1	3 019	3 101	3 052	3 118	3 198	3 098
		Import	187	216	180	266	316	233
		Totalt	3 206	3 317	3 232	3 384	3 514	3 331
	Spån	Reg 1	141	117	120	69	42	98
	Övr. träfiber- råvara	Reg 1	0	0	62	9	0	14
	Summa alla sortiment	Reg 1	10 606	10 540	11 212	10 590	11 070	10 804
		Import	2 166	2 307	2 327	2 493	2 408	2 340
		Totalt	12 772	12 847	13 539	13 083	13 478	13 144
Relativa tal (1975 = 100)			112	113	119	115	118	115
2	Rundvirke barr	Reg 1	0	30	30	30	30	24
		Reg 2	5 015	5 123	4 759	4 840	4 756	4 899
		Reg 3 & 4	70	92	385	274	187	202
		Import	1 799	1 706	2 046	1 681	1 660	1 778
		Totalt	6 885	6 951	7 220	6 825	6 633	6 903
		-varav gran	56%	54%	53%	48%	62%	55%
	Rundvirke löv	Reg 1	0	6	5	30	5	9
		Reg 2	503	480	500	502	473	492
		Import	1 056	891	1 088	943	1 070	1 010
		Totalt	1 558	1 377	1 593	1 475	1 548	1 510
	Sågverksflis	Reg 2	2 416	2 430	2 520	2 362	2 455	2 437
		Import	484	280	295	437	643	428
		Totalt	2 900	2 710	2 815	2 799	3 098	2 864
	Övrig träfiber- råvara	Reg 2	1	0	264	17	1	57
		Import	43	0	0	45	36	25
		Totalt	44	0	264	62	37	81
	Summa alla sortiment	Reg 1	0	36	35	60	35	33
		Reg 2	7 935	8 033	8 043	7 721	7 685	7 883
		Reg 3 & 4	70	92	385	274	187	202
		Import	3 382	2 877	3 429	3 106	3 409	3 241
Totalt		11 387	11 038	11 892	11 161	11 316	11 359	
Relativa tal (1975 = 100)		118	114	123	115	117	117	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Forts. Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning fördelad på sortiment.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 2	109	129	556	429	631	371
		Reg 3 & 4	8 072	7 865	8 826	9 013	9 536	8 662
		Import	662	614	1 147	879	997	860
		Totalt	8 843	8 608	10 529	10 321	11 164	9 893
		-varav gran	68%	68%	62%	56%	56%	62%
	Rundvirke löv	Reg 2	17	16	31	80	94	48
		Reg 3 & 4	1 298	1 312	1 292	1 475	1 529	1 381
		Import	1 843	1 924	2 150	1 710	1 761	1 878
		Totalt	3 158	3 252	3 473	3 265	3 384	3 306
	Sågverksflis	Reg 2	89	92	127	274	202	157
		Reg 3 & 4	4 541	4 708	4 209	4 478	4 346	4 456
		Import	80	57	106	123	132	100
		Totalt	4 710	4 857	4 442	4 875	4 680	4 713
	Spån	Reg 3 & 4	22	25	0	28	15	18
	Övrig träfiber- råvara	Reg 3 & 4	0	0	1	21	15	7
	Summa alla sortiment	Reg 2	215	237	714	783	927	575
		Reg 3 & 4	13 933	13 910	14 328	15 015	15 441	14 525
		Import	2 585	2 595	3 403	2 712	2 890	2 837
		Totalt	16 733	16 742	18 445	18 510	19 258	17 938
	Returfiber		767	730	669	788	1 155	822
Relativa tal (1975 = 100)			118	118	130	130	136	126
Hela landet	Rundvirke barr	Sverige	19 769	19 622	21 460	20 992	22 038	20 776
		Import	3 440	3 415	4 398	3 754	3 590	3 719
		Totalt	23 209	23 037	25 858	24 746	25 628	24 496
	Rundvirke löv	Sverige	2 761	2 753	2 902	3 075	3 033	2 905
		Import	3 899	3 811	4 180	3 686	3 990	3 913
		Totalt	6 660	6 564	7 082	6 761	7 023	6 818
	Summa rundvirke	Sverige	22 530	22 375	24 362	24 067	25 071	23 681
		Import	7 339	7 226	8 578	7 440	7 580	7 633
		Totalt	29 869	29 601	32 940	31 507	32 651	31 314
	Sågverksflis	Sverige	10 065	10 331	9 908	10 232	10 201	10 147
		Import	751	553	581	826	1 091	760
		Totalt	10 816	10 884	10 489	11 058	11 292	10 908
	Spån	Sverige	163	142	120	97	57	116
	Övrig träfiber- råvara	Sverige	1	0	327	47	16	78
		Import	43	0	0	45	36	25
		Totalt	44	0	327	92	52	103
	Summa alla sortiment	Sverige	32 759	32 848	34 717	34 443	35 345	34 022
		Import	8 133	7 779	9 159	8 311	8 707	8 418
		Totalt	40 892	40 627	43 876	42 754	44 052	42 440

Tabell 5. Massaindustrins produktion.

Region	Typ av massa	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
1	Mekanisk massa	640	663	697	643	614	651
	Halvkemisk massa	277	0	0	0	0	55
	Sulfit	252	256	266	248	244	253
	Sulfat	2 250	2 528	2 662	2 554	2 686	2 536
	Summa produktion	3 419	3 447	3 625	3 445	3 544	3 496
	Relativa tal (1975 = 100)	127	128	135	128	132	130
2	Mekanisk massa	1 205	1 175	1 252	1 249	1 182	1 213
	Halvkemisk massa	120	104	0	0	0	45
	Sulfat	1 809	1 830	1 956	1 832	1 908	1 867
	Summa produktion	3 134	3 109	3 208	3 081	3 090	3 124
	Relativa tal (1975 = 100)	135	134	138	133	133	135
	3 & 4	Mekanisk massa	1 178	1 245	1 756	1 869	1 878
-varav returmassa		642	609	599	630	617	619
Halvkemisk massa		50	115	58	345	333	180
Sulfit		434	483	407	420	269	403
Sulfat		2 587	2 644	2 915	2 753	3 198	2 819
Summa produktion		4 249	4 487	5 136	5 387	5 678	4 987
Relativa tal (1975 = 100)		146	152	171	179	191	168
Hela Landet		Mekanisk massa	3 023	3 083	3 705	3 761	3 674
-varav returmassa	642	609	599	630	617	619	
Halvkemisk massa	447	219	58	345	333	280	
Sulfit	686	739	686	488	513	622	
Sulfat	6 646	7 002	7 533	7 139	7 792	7 222	
Summa produktion	10 802	11 043	11 982	11 733	12 312	11 574	

Tabeller avseende skivindustrin år 1998-2002.

Tabell 6. Träfiberskivindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98 -02
			1998	1999	2000	2001	2002	
1	Sågverksflis	Reg 1	20	20	20	19	12	18
	Spån	Reg 1	16	15	15	14	17	15
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	21	23	23	25	27	24
	S:a alla sortiment	Reg 1	57	59	59	58	56	58
	Relativa tal (1975 = 100)		13	13	13	13	12	13
2	Rundvirke barr	Reg 1	26	14	-	-	-	8
		Reg 2	41	57	42	55	33	46
		Totalt	67	71	42	55	33	54
	Sågverksflis	Reg 2	112	141	174	155	185	153
	Spån	Reg 2	91	112	114	128	128	115
	S:a alla sortiment	Reg 1	26	14	-	-	-	8
		Reg 2	243	309	330	338	346	313
	Totalt		269	323	330	338	346	321
Relativa tal (1975 = 100)		46	55	56	57	59		
3&4	Rundvirke barr	Reg 3 & 4	6	2	-	-	-	2
	Sågverksflis	Reg 3 & 4	12	4	-	-	-	3
	Spån	Reg 3 & 4	27	8	-	-	-	7
	S:a alla sortiment	Reg 3 & 4	46	14	-	-	-	12
	Relativa tal (1975 = 100)		17	5	0	0	0	4
Hela landet	Rundvirke barr		76	77	44	55	33	57
	Sågverksflis		154	173	198	174	197	179
	Spån		141	154	137	142	145	144
	Övr. träfiberråvara		24	23	23	25	27	24
	S:a alla sortiment		394	428	403	396	402	405

Tabell 7. Spånskiveindustrins råvaruförbrukning.

Region	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
1	Rundvirke barr	Reg 1	35	39	41	41	23	36
	-varav gran		48%	44%	100%	87%	62%	68%
	Sågverksflis	Reg 1	12	20	18	24	22	19
	Spån	Reg 1	179	181	174	145	124	161
	Övr. träfiberråvara	Reg 1	61	51	41	21	25	40
	S:a alla sortiment	Reg 1	287	291	274	231	194	255
	Relativa tal (1975 = 100)		159	161	151	127	107	
3 & 4	Rundvirke barr	Reg 2	1	2	0	-	-	1
		Reg 3 & 4	63	41	41	43	92	56
		Totalt	64	43	42	43	92	57
	-varav gran		31%	84%	84%	86%	70%	71%
	Rundvirke löv -varav björk	Reg 3 & 4	3	1	1	-	2	1,5
			64%	47%	73%		20%	41%
	Sågverksflis	Reg 2	11	38	39	-	-	18
		Reg 3 & 4	4	28	26	18	34	22
		Totalt	15	66	65	18	34	40
	Spån	Reg 2	28	27	30	-	-	17
		Reg 3 & 4	522	488	527	506	401	489
		Totalt	550	515	557	506	401	506
	Övr. träfiberråvara	Reg 2	-	2	-	-	-	0
		Reg 3 & 4	-	23	-	-	3	5
		Totalt	-	25	-	-	3	6
	S:a alla sortiment	Reg 2	62	42	67	69	-	48
Reg 3 & 4		581	615	558	595	532	576	
Totalt		643	657	625	664	532	624	
Relativa tal (1975 = 100)		68	65	69	59	53		
Hela landet	Rundvirke barr		99	82	83	84	115	93
	Rundvirke löv		3	1	1	-	2	1
	Sågverksflis		27	86	83	42	56	59
	Spån		677	696	731	651	525	656
	Övr. träfiberråvara		61	76	41	21	28	45
	S:a alla sortiment		930	948	899	895	726	880

Tabell 8. Plywood- och svarvfanérindustrins råvaruförbrukning.

Region	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
2	Reg 1	48	50	39	60	-	39
	Reg 2	76	116	90	120	95	99
	Reg 3 o. 4	50	-	-	-	-	10
	Import	4	5	10	-	-	4
	Totalt	178	171	139	180	95	153
	-varav gran	74%	91%	92%	92%	100%	90%
Relativa tal (1975 = 100)		195	187	152	197	104	
3 & 4	Reg 3 & 4	140	140	150	140	130	140
	-varav gran	79%	57%	73%	64%	85%	72%
	Relativa tal (1975 = 100)	104	104	111	104	96	
Hela landet	Reg 1	48	50	39	60	-	39
	Reg 2	76	116	90	120	95	99
	Reg 3 & 4	190	140	150	140	130	150
	Import	4	5	10	-	-	4
	Totalt	318	311	289	320	225	293

Tabell 9. Skivindustrins produktion.

Bransch	Region	Produktion i 1000-tal ton					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
Träfiber- skivor	1	23	25	23	24	23	24
	2	109	125	128	113	111	117
	3 & 4	20	6	-	-	-	5
	Hela landet	152	156	151	137	134	146
Produktion i 1000-tal m ³							
Spånskivor	1	209	199	199	176	144	185
	3 & 4	441	423	447	412	413	427
	Hela landet	650	622	646	588	557	613
Plywood/ fanér	2	51 ¹	70 ²	65 ²	84 ²	36 ³	57
	3 & 4	84	86	91	87	80	86
	Hela landet	135	156	156	171	116	143

¹) Inklusive 18 000 m³ svarvfanér.

²) Inklusive 20 000 m³ svarvfanér.

³) Inklusive 29 000 m³ svarvfanér.

Tabeller avseende sågverksindustrin år 1998-2002.

Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
1	Bolag*	Reg 1	4 054	4 137	4 255	4 468	4 641	4 311
		Import	77	100	134	102	144	111
		Totalt	4 131	4 237	4 389	4 570	4 785	4 422
	Skogsägar- föreningar	Reg 1	1 009	1 050	1 057	1 212	1 271	1 120
		Reg 2	0	0	9	15	73	19
		Import	20	20	11	2	0	11
		Totalt	1 029	1 070	1 077	1 229	1 344	1 150
	Övriga > 1000 m ³ sv	Reg 1	4 394	3 961	4 116	4 003	3 853	4 065
		Reg 2	0	0	16	8	2	5
		Reg3 & 4	1	0	0	0	0	0
		Import	138	160	230	163	87	156
		Totalt	4 533	4 121	4 362	4 174	3 942	4 226
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 1	150	150	120	120	120	132
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	9 607	9 298	9 548	9 803	9 885	9 628
		Reg 2	0	0	25	23	75	25
		Reg 3 & 4	1	0	0	0	0	0
		Import	235	280	375	267	231	278
		Totalt	9 843	9 578	9 948	10 093	10 191	9 931
		-varav gran	42,0%	38,0%	41,0%	41,0%	40,0%	40,4%
		-varav löv	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%	<1%
2	Bolag*	Reg 1	3	23	4	141	0	34
		Reg 2	2 514	2 473	2 630	2 510	2 226	2 471
		Reg 3 & 4	185	198	94	18	199	139
		Import	6	45	141	15	125	66
		Totalt	2 708	2 739	2 869	2 684	2 550	2 710
	Skogsägar- föreningar	Reg 2	1 052	1 075	1 148	1 214	1 180	1 134
		Reg 3& 4	0	0	9	19	76	21
		Import	20	47	111	76	52	61
		Totalt	1 072	1 122	1 268	1 309	1 308	1 216
	Övriga > 1000 m ³ sv	Reg 1	175	219	68	160	130	150
		Reg 2	3 609	3 409	3 556	3 479	3 457	3 502
		Reg 3 & 4	168	162	116	167	224	167
		Import	63	125	213	65	30	99
		Totalt	4 015	3 915	3 953	3 871	3 841	3 919
	Övriga < 1000 m ³ sv	Reg 2	120	120	120	120	120	120
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	178	242	72	301	130	185
		Reg 2	7 295	7 077	7 454	7 323	6 984	7 227
		Reg 3 & 4	353	360	219	204	499	327
		Import	89	217	465	156	207	227
		Totalt	7 915	7 896	8 210	7 984	7 820	7 965
-varav gran		42,4%	44,9%	44,2%	43,0%	40,0%	42,9%	
-varav löv		0,5%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,4%	

Tabell 10 fortsätter på nästa sida

Forts.Tabell 10. Sågverksindustrins råvaruförbrukning per ägarkategori.

Region	Ägarkategori	Ursprung	Förbrukning i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02
			1998	1999	2000	2001	2002	
3 & 4	Bolag*	Reg 1	14	13	16	0	0	9
		Reg 2	94	157	170	350	237	202
		Reg 3 & 4	1 765	1 711	1 464	1 367	1 538	1 569
		Import	1	57	14	0	0	14
		Totalt	1 874	1 938	1 664	1 717	1 775	1 794
	Skogsägar- föreningar	Reg 2	29	26	14	13	0	16
		Reg 3 & 4	1 484	1 550	1 804	2 003	2 184	1 805
		Import	1	10	11	18	120	32
		Totalt	1 514	1 586	1 829	2 034	2 304	1 853
	Övriga >1000 m ³ sv	Reg 1	41	18	0	0	0	12
		Reg 2	113	226	79	68	442	186
		Reg 3 & 4	11 545	11 004	10 965	10 596	10 386	10 899
		Import	844	1 409	1 651	1 323	948	1 235
		Totalt	12 543	12 657	12 695	11 987	11 776	12 332
	Övriga <1000 m ³ sv	Reg 3 & 4	370	370	404	404	404	390
	Summa alla ägarkategorier	Reg 1	55	31	16	0	0	20
		Reg 2	236	409	263	431	679	404
		Reg 3 & 4	15 164	14 635	14 637	14 370	14 512	14 664
		Import	846	1 476	1 676	1 341	1 068	1 281
		Totalt	16 301	16 551	16 592	16 142	16 259	16 369
-varav gran		70,7%	72,1%	69,0%	70,0%	71,0%	70,6%	
-varav löv		1,8%	1,7%	1,8%	1,8%	1,9%	1,8%	
Hela landet	Bolag	8 713	8 914	8 922	8 971	9 110	8 926	
	Skogsägarföreningar	3 615	3 778	4 174	4 572	4 956	4 219	
	Övriga >1000 m ³ sv	21 091	20 693	21 010	20 032	19 559	20 477	
	Övriga <1000 m ³ sv	640	640	644	644	644	642	
	Alla sågverk	34 059	34 025	34 750	34 219	34 269	34 264	

*Bolag med integrerad massa- och/eller skivtillverkning och sågar tillhörande AssiDomän AB ingår.

Tabell 11. Antal sågverk med högre produktion än 1000 m³ sågad vara år 1993 – 2002.

Region	Ägarkategori	År									
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1	Bolag	14	14	14	14	14	13	12	11	11	10
	Skogsägarföreningar	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	Övriga > 1000 m ³ sv	64	66	73	66	61	60	51	50	48	36
	Samtliga	83	85	92	85	80	78	68	66	65	52
2	Bolag	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7
	Skogsägarföreningar	6	5	7	7	7	6	5	5	4	4
	Övriga > 1000 m ³ sv	58	55	60	56	56	53	45	42	37	34
	Samtliga	73	68	74	70	70	66	57	54	48	45
3 & 4	Bolag	7	8	7	6	6	6	6	4	4	4
	Skogsägarföreningar	9	9	10	10	10	9	10	8	8	8
	Övriga > 1000 m ³ sv	219	212	242	227	214	214	183	178	168	148
	Samtliga	235	229	259	243	230	229	199	190	180	160
Hela landet	Bolag	30	30	28	27	27	26	25	22	22	21
	Skogsägarföreningar	20	19	22	22	22	20	20	18	18	18
	Övriga > 1000 m ³ sv	341	333	375	349	331	327	279	270	253	218
	Samtliga	391	382	425	398	380	373	324	310	293	257

Tabell 12. Sågverksindustrins produktion av sågad vara.

Region	Ägarkategori	Produktion i 1000-tal m ³ sv					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
1	Bolag*	1 814	1 819	1 882	1 977	2 073	1 913
	Skogsägarföreningar	453	458	487	568	640	521
	Övriga > 1000 m ³ sv	2 073	1 919	2 066	1 938	1 849	1 969
	Övriga < 1000 m ³ sv	75	75	61	61	61	67
	Samtliga	4 415	4 271	4 496	4 544	4 623	4 470
	Relativa tal 1975=100	208	201	212	214	218	211
2	Bolag*	1 182	1 233	1 257	1 141	1 131	1 189
	Skogsägarföreningar	508	527	596	614	602	569
	Övriga > 1000 m ³ sv	1 832	1 775	1 819	1 732	1 805	1 793
	Övriga < 1000 m ³ sv	65	65	62	62	62	63
	Samtliga	3 587	3 600	3 734	3 549	3 600	3 614
	Relativa tal 1975=100	156	157	163	155	157	158
3 & 4	Bolag*	834	875	768	782	825	817
	Skogsägarföreningar	739	770	878	955	1 109	890
	Övriga > 1000 m ³ sv	6 339	6 365	6 391	5 955	5 882	6 186
	Övriga < 1000 m ³ sv	185	185	202	202	202	195
	Samtliga	8 097	8 195	8 239	7 894	8 018	8 089
	Relativa tal 1975=100	123	124	124	119	121	122
Hela landet	Bolag	3 830	3 927	3 907	3 900	4 029	3 919
	Skogsägarföreningar	1 700	1 755	1 961	2 137	2 351	1 981
	Övriga > 1000 m ³ sv	10 244	10 059	10 276	9 625	9 536	9 948
	Övriga < 1000 m ³ sv	325	325	325	325	325	325
	Samtliga	16 099	16 066	16 469	15 987	16 241	16 172

* Bolag med integrerad massa- och/eller skivtillverkning och sågar tillhörande AssiDomän AB.

Tabell 13. Flis från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	Ägarkategori		Volym i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02	
			1998	1999	2000	2001	2002		
1	<i>Sågverk</i>	Produktion	1 488	1 579	1 663	1 620	1 655	1 601	
		Bolag	- till träfiberindustrin	1 460	1 353	1 567	1 556	1 371	1 461
			- annan förbrukning	28	226	96	64	284	140
	Skogsägar- föreningar	Produktion	351	357	382	410	430	386	
		- till träfiberindustrin	336	342	363	396	408	369	
		- annan förbrukning	15	15	19	14	22	17	
	Övriga	Produktion	1 455	1 390	1 495	1 371	1 300	1 402	
		- till träfiberindustrin	1 389	1 316	1 405	1 300	1 237	1 329	
		- annan förbrukning	66	74	90	71	63	73	
	Summa	Produktion	3 294	3 326	3 540	3 401	3 385	3 389	
		- till träfiberindustrin	3 185	3 011	3 335	3 252	3 016	3 160	
		- annan förbrukning	109	315	205	149	369	229	
		Förbrukn i träfiberind.	3 234	3 352	3 265	3 422	3 548	3 364	
		- varav från reg. 1	3 047	3 136	3 085	3 156	3 232	3 131	
2	<i>Plywood</i>	Produktion	96	175	90	100	50	102	
		- till träfiberindustrin	86	83	59	60	50	68	
		- annan förbrukning	10	92	31	40	0	35	
	<i>Sågverk</i>	Produktion	1 059	1 111	1 215	1 023	972	1 076	
		Bolag	- till träfiberindustrin	942	984	1 052	872	925	955
			- annan förbrukning	117	127	163	151	47	121
	Skogsägar- föreningar	Produktion	368	414	455	456	456	430	
		- till träfiberindustrin	346	266	417	243	254	305	
		- annan förbrukning	22	148	38	213	202	125	
	Övriga	Produktion	1 382	1 382	1 502	1 387	1 280	1 387	
		- till träfiberindustrin	1 279	1 131	1 341	1 275	1 072	1 220	
		- annan förbrukning	103	251	161	112	208	167	
	Summa Plywood och Sågverk	Produktion	2 905	3 082	3 262	2 966	2 758	2 995	
		- till träfiberindustrin	2 653	2 464	2 869	2 450	2 301	2 547	
		- annan förbrukning	252	618	393	516	457	447	
		Förbrukn i träfiberind.	3 013	2 851	2 989	2 954	3 283	3 018	
		-varav från reg. 2	2 528	2 571	2 694	2 517	2 640	2 590	
	3 & 4	<i>Plywood</i>	Produktion	40	40	50	40	40	42
			- till träfiberindustrin	40	40	50	40	40	42
- annan förbrukning			0	0	0	0	0	0	
<i>Sågverk</i>		Produktion	620	716	577	549	608	614	
		Bolag	- till träfiberindustrin	585	643	498	427	535	538
			- annan förbrukning	35	73	79	122	73	76
Skogsägar- föreningar		Produktion	547	507	624	683	829	638	
		- till träfiberindustrin	461	471	572	643	750	579	
		- annan förbrukning	86	36	52	40	79	59	
Övriga		Produktion	4 081	4 213	4 103	3 764	3 743	3 981	
		- till träfiberindustrin	3 711	3 842	3 717	3 444	3 246	3 592	
		- annan förbrukning	370	371	386	320	497	389	
Summa Plywood och Sågverk		Produktion	5 288	5 476	5 354	5 036	5 220	5 275	
		- till träfiberindustrin	4 797	4 996	4 837	4 554	4 571	4 751	
		- annan förbrukning	491	480	517	482	649	524	
		Förbrukn i träfiberind.	4 738	4 924	4 507	4 894	4 714	4 755	
		-varav från reg. 3&4	4 557	4 740	4 235	4 771	4 182	4 497	

Tabell 14. Kutterspån och spån från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	Ägarkategori		Volym i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02	
			1998	1999	2000	2001	2002		
1	<i>Sågverk</i>	Produktion	465	480	534	662	618	552	
		Bolag	- till träfiberindustrin	49	37	55	111	32	57
			- annan förbrukning	416	443	479	551	586	495
	Skogsägar- föreningar	Produktion	145	147	143	158	184	155	
		- till träfiberindustrin	29	26	0	39	0	19	
		- annan förbrukning	116	121	143	120	184	137	
	Övriga	Produktion	547	520	543	587	458	531	
		- till träfiberindustrin	230	235	194	139	122	184	
		- annan förbrukning	317	285	349	448	336	347	
	Summa	Produktion	1157	1147	1220	1407	1260	1 238	
		- till träfiberindustrin	308	298	249	289	154	260	
		- annan förbrukning	849	849	971	1119	1106	979	
		Förbrukn i träfiberind.	340	318	314	233	183	278	
- varav från reg. 1		340	318	314	233	183	278		
2	<i>Plywood</i>	Produktion	1	1	80	1	0	17	
		- till träfiberindustrin	0	0	80	0	0	16	
		- annan förbrukning	1	1	0	1	0	1	
	<i>Sågverk</i>	Produktion	267	295	283	255	291	278	
		Bolag	- till träfiberindustrin	76	78	96	96	74	84
			- annan förbrukning	192	217	187	159	217	194
	Skogsägar- föreningar	Produktion	100	108	164	183	171	145	
		- till träfiberindustrin	7	2	0	0	2	2	
		- annan förbrukning	92	106	164	183	169	143	
	Övriga	Produktion	460	484	483	489	365	456	
		- till träfiberindustrin	211	159	88	113	87	132	
		- annan förbrukning	249	325	395	376	278	325	
	Summa Plywood och Sågverk	Produktion	828	888	1010	928	827	896	
- till träfiberindustrin		294	239	264	209	163	234		
- annan förbrukning		534	649	746	719	664	662		
Förbrukn i träfiberind.		91	112	114	128	128	115		
-varav från reg. 2		91	112	114	128	128	115		
3 & 4	<i>Sågverk</i>	Produktion	235	226	229	246	255	238	
		Bolag	- till träfiberindustrin	100	102	153	81	97	107
			- annan förbrukning	135	124	76	165	158	132
	Skogsägar- föreningar	Produktion	197	185	184	234	325	225	
		- till träfiberindustrin	126	144	152	185	185	158	
		- annan förbrukning	71	41	32	49	140	67	
	Övriga	Produktion	1592	1595	1700	1679	1 398	1 593	
		- till träfiberindustrin	609	663	326	572	242	482	
		- annan förbrukning	983	932	1374	1107	1 156	1 110	
	Summa Plywood och Sågverk	Produktion	2024	2006	2113	2159	1 978	2 056	
		- till träfiberindustrin	835	909	631	838	524	747	
		- annan förbrukning	1189	1097	1482	1321	1 454	1 309	
		Förbrukn i träfiberind.	599	548	557	534	416	531	
-varav från reg. 3&4		571	521	527	534	416	514		

Tabell 15. Övrig träfiberråvara från plywood- och sågverksindustrin. Produktion samt industriell och annan förbrukning. Sågverk med produktion > 1000 m³ sv.

Region	Ägarkategori		Volym i 1000-tal m ³ f ub					Medeltal 98-02	
			1998	1999	2000	2001	2002		
1	<i>Sågverk</i>	Produktion	19	33	5	36	32	25	
		Bolag	- till träfiberindustrin	0	0	2	17	0	4
			- annan förbrukning	19	33	3	19	32	21
	Skogsägar- föreningar	Produktion	12	11	6	25	6	12	
		- till träfiberindustrin	12	0	4	0	0	3	
		- annan förbrukning	0	11	2	25	6	9	
	Övriga	Produktion	61	37	38	45	87	54	
		- till träfiberindustrin	20	14	32	32	4	20	
		- annan förbrukning	41	23	6	13	83	33	
	Summa	Produktion	92	81	49	106	125	91	
		- till träfiberindustrin	32	14	38	49	4	27	
		- annan förbrukning	60	67	11	57	121	63	
		Förbrukn i träfiberind.	82	74	126	55	52	78	
- varav från reg. 1		82	74	126	55	52	78		
2	<i>Plywood</i>	Produktion	10	8	0	0	0	4	
		- till träfiberindustrin	10	8	0	0	0	4	
		- annan förbrukning	0	0	0	0	0	0	
	<i>Sågverk</i>	Produktion	0	0	0	0	12	2	
		Bolag	- till träfiberindustrin	0	0	0	0	0	0
			- annan förbrukning	0	0	0	0	12	2
	Skogsägar- föreningar	Produktion	0	0	1	0	0	0	
		- till träfiberindustrin	0	0	0	0	0	0	
		- annan förbrukning	0	0	1	0	0	0	
	Övriga	Produktion	4	5	5	6	24	9	
		- till träfiberindustrin	2	3	0	6	12	5	
		- annan förbrukning	2	2	5	0	12	4	
	Summa Plywood och Sågverk	Produktion	14	13	6	6	36	15	
- till träfiberindustrin		12	11	0	6	12	8		
- annan förbrukning		2	2	6	0	24	7		
Förbrukn i träfiberind.		44	0	264	62	37	81		
-varav från reg. 2		1	0	264	17	1	57		
3 & 4	<i>Sågverk</i>	Produktion	12	0	1	0	0	3	
		Bolag	- till träfiberindustrin	0	0	0	0	0	0
			- annan förbrukning	12	0	1	0	0	3
	Skogsägar- föreningar	Produktion	0	34	0	40	0	15	
		- till träfiberindustrin	0	0	0	0	0	0	
		- annan förbrukning	0	34	0	40	0	15	
	Övriga	Produktion	36	25	70	42	286	92	
		- till träfiberindustrin	0	1	33	0	62	19	
		- annan förbrukning	36	24	37	42	224	73	
	Summa Plywood och Sågverk	Produktion	48	59	71	82	286	109	
		- till träfiberindustrin	0	1	33	0	62	19	
		- annan förbrukning	48	58	38	82	224	90	
		Förbrukn i träfiberind.	25	0	1	21	18	13	
-varav från reg. 3&4		23	0	1	21	18	13		

Tabell 16. Biprodukter, exklusive bark, från sågverksindustrin som använts som bränsle eller som deponerats.

Region	Sortiment	Biprodukter i 1000 m ³ f					Medeltal 98-02
		1998	1999	2000	2001	2002	
1	Flis	94	316	206	149	369	227
	Spån	849	849	971	1 119	1 107	979
	Övrigt	60	67	11	57	120	63
	Summa	1 003	1 232	1 188	1 325	1 596	1 269
2	Flis	252	618	393	516	456	447
	Spån	534	649	746	719	665	663
	Övrigt	2	2	6	0	25	7
	Summa	788	1 269	1 145	1 235	1 146	1 117
3 & 4	Flis	491	480	517	482	648	524
	Spån	1 189	1 097	1 482	1 321	1 455	1 309
	Övrigt	48	58	38	82	224	90
	Summa	1 728	1 635	2 037	1 885	2 327	1 922
Hela landet	Flis	837	1 414	1 116	1 147	1 473	1 197
	Spån	2 572	2 595	3 199	3 159	3 227	2 950
	Övrigt	110	127	55	139	369	160
	Summa	3 519	4 136	4 370	4 445	5 069	4 308

Tabell 17. Sågverksindustrins barkanvändning.

Region	År	Användningsområde (volym i 1000 m ³ f)					Summa
		Industriell användning	Bränsle vid sågen	Bränsle försålt	Övrig användning	Utan användning	
1	2002	0	434	671	5	2	1 112
	2001	8	633	566	8	18	1 233
	2000	1	478	553	40	13	1 085
	1999	9	474	561	9	22	1 075
	1998	18	449	520	13	9	1 009
2	2002	0	394	366	3	0	763
	2001	1	507	341	15	0	864
	2000	0	507	362	12	0	881
	1999	11	431	412	7	9	870
	1998	3	412	444	10	6	875
3 & 4	2002	0	837	794	16	2	1 649
	2001	52	942	743	26	1	1 764
	2000	91	958	657	29	2	1 737
	1999	83	1 000	640	25	7	1 755
	1998	52	1 076	689	8	4	1 829
Hela landet	2002	0	1 665	1 831	24	4	3 524
	2001	61	2 082	1 650	49	19	3 861
	2000	92	1 943	1 572	81	15	3 703
	1999	103	1 905	1 613	41	38	3 700
	1998	73	1 937	1 653	31	19	3 713

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

Bilaga 1. Grunddata massaindustrin 2002.

Råvaruförbrukning m3fub

Rundvirke barr

	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4	Import	Summa	Därav gran	Därav tall
Region 1	6898245	0	0	0	0	933169	7831414	4099765	3 731 649
Region 2	30000	4756458	27000	160000	187000	1660181	6633639	3621695	3 011 944
Region 3	0	631200	3370996	209000	3579996	413000	4624196	1585775	3038421
Region 4	0	0	70960	5884937	5955897	584503	6540400	4692801	1847599
Region 3&4	0	631200	3441956	6093937	9535893	997503	11164596	6278576	4 886 020
TOTALSUMMA	6928245	5387658	3468956	6253937	9722893	3590853	25629649	14000036	11 629 613

Rundvirke löv

	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4	Import	Summa	Därav björk
Region 1	932229	0	0	0	0	1158490	2090719	1856290
Region 2	5000	472564	0	0	0	1070476	1548040	1492703
Region 3	0	93900	487442	182000	669442	485836	1249178	1022800
Region 4	0	0	30160	829310	859470	1275209	2134679	1317348
Region 3&4	0	93900	517602	1011310	1528912	1761045	3383857	2340148
TOTALSUMMA	937229	566464	517602	1011310	1528912	3990011	7022616	5689141

Sågverksflis

	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4	Import	Summa	Spån						
	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4	Import	Summa	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4	Import	Summa
Region 1	3197557	0	0	0	0	316050	3513607	42000	0	0	0	0	0	42000
Region 2	0	2454895	0	0	0	643457	3098352	0	0	0	0	0	0	0
Region 3	0	201700	1096751	85000	1181751	81000	1464451	0	0	0	0	0	0	0
Region 4	0	0	56000	3108789	3164789	50600	3215389	0	0	0	15292	15292	0	15292
Region 3&4	0	201700	1152751	3193789	4346540	131600	4679840	0	0	0	15292	15292	0	15292
TOTALSUMMA	3197557	2656595	1152751	3193789	4346540	1091107	11291799	42000	0	0	15292	15292	0	57292

	Övrig träfiberråvara					Import	Summa	SUMMA	varav Sverige	varav import	Retur papper
	Reg 1	Reg 2	Reg 3	Reg 4	Reg 3+4			RÅVARU- FÖRBR.			
Region 1	0	0	0	0	0	0	0	13477740	11 070 031	2 407 709	423669
Region 2	0	1321	0	0	0	35558	36879	11316910	7 907 238	3 409 672	0
Region 3	0	0	0	0	0	0	0	7337825	6357989	979836	0
Region 4	0	0	0	15441	15441	0	15441	11921201	10010889	1910312	731200
Region 3&4	0	0	0	15441	15441	0	15441	19259026	16 368 878	2 890 148	731200
TOTALSUMMA	0	1321	0	15441	15441	35558	52320	44053676	35 346 147	8 707 529	1154869

	Produktslag ton						Halvk. barr	Halvk. löv	mekanisk massa	TMP	Varav returmas	Summa sulfat	Summa sulfit
	Oblekt barrsulfat	Blekt barrsulfat	Oblekt barrsulfit	Blekt barrsulfit	Oblekt lösulfat	Blekt lösulfat							
Region 1	1030173	1242813	9000	234569	1837	411055	0	0	66300	547496	0	2685878	243569
Region 2	313814	1163623	0	0	3773	426758	0	0	132210	1050088	87526	1907968	0
Region 3	775905	338252	8356	29236	97361	64977	33700	239406	63192	271144	0	1276495	37592
Region 4	142000	1218426	34000	197331	0	560609	0	60300	221834	1321960	617400	1921035	231331
Region 3&4	917905	1556678	42356	226567	97361	625586	33700	299706	285026	1593104	617400	3197530	268923
TOTALSUMMA	2261892	3963114	51356	461136	102971	1463399	33700	299706	483536	3190688	704926	7791376	512492

Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.

	Barrved						Summa	varav gran	varav tall
	Produktion sågad vara	Förbrukning av barrtimmer i m3fub				Imp.			
		Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4				
Region 1									0
Bolag	2 072 687	4 641 492	0	0	0	144 147	4 785 639	1 565 953	3 219 686
SÄF	640 000	1 271 000	73 000	0	0	0	1 344 000	598 750	745 250
Övriga	1 848 236	3 851 221	2 000	0	0	86 629	3 939 850	1 952 877	1 986 973
Småsågar	61 000	120 000	0	0	0	0	120 000	50 000	70 000
Alla sågar	4 621 923	9 883 713	75 000	0	0	230 776	10 189 489	4 167 580	6 021 909
									0
Region 2									0
Bolag	1 131 469	0	2 226 488	147 091	51 697	124 600	2 549 876	652 511	1 897 365
SÄF	602 139	0	1 180 160	48 000	28 000	52 000	1 308 160	732 678	575 482
Övriga	1 790 366	126 845	3 442 404	196 680	24 970	25 471	3 816 370	1 744 102	2 072 268
Småsågar	62 000	0	120 000	0	0	0	120 000	52 000	68 000
Alla sågar	3 585 974	126 845	6 969 052	391 771	104 667	202 071	7 794 406	3 181 291	4 613 115
									0
Region 3									0
Bolag	666 129	0	236 886	1 102 892	106 639	0	1 446 417	1 402 078	44 339
SÄF									
Övriga	1 251 831	420	374 718	1 650 321	165 048	130 923	2 321 430	1 525 411	796 018
Småsågar	70 000			140 000			140 000		
Alla sågar	1 987 960	420	611 604	2 893 213	271 687	130 923	3 907 847	2 927 489	840 357
									0
Region 4									0
Bolag	158 610	0	0	28 516	300 000	0	328 516	0	328 516
SÄF	1 109 000	0	0	151 764	2 032 351	119 821	2 303 936	1 671 422	632 514
Övriga	4 486 932	0	67 489	600 583	7 803 988	679 427	9 151 487	6 976 665	2 174 821
Småsågar	130 000			260 000					
Alla sågar	5 884 542	0	67 489	1 040 863	10 136 339	799 248	11 783 939	8 648 087	3 135 851
									0
Region 3-4									0
Bolag	824 739	0	236 886	1 131 408	406 639	0	1 774 933	1 402 078	372 855
SÄF	1 109 000	0	0	151 764	2 032 351	119 821	2 303 936	1 671 422	632 514
Övriga	5 738 763	420	442 207	2 250 904	7 969 036	810 350	11 472 916	8 502 076	2 970 840
Småsågar	200 000						400 000	261 000	139 000
Alla ägare	7 872 502	420	679 093	3 534 076	10 408 026	930 171	15 951 785	11 836 577	4 115 208
									0
Hela landet									0
Bolag	4 028 895	4 641 492	2 463 374	1 278 499	458 336	268 747	9 110 448	3 620 542	5 489 906
SÄF	2 351 139	1 271 000	1 253 160	199 764	2 060 351	171 821	4 956 096	3 002 850	1 953 246
Övriga	9 377 365	3 978 486	3 886 611	2 447 584	7 994 006	922 450	19 229 136	12 199 055	7 030 081
Småsågar	323 000	120 000	120 000	0	0	0	640 000	363 000	277 000
Alla ägare	16 080 399	10 010 978	7 723 145	3 925 847	10 512 693	1 363 018	33 935 680	19 185 447	14 750 233

Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.

	Lövved		Förbrukning av lövtimmer i m3fub					varav	
	Produktion sågad vara	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Imp.	Summa	björk	
Region 1									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF	0	0	0	0	0	0	0	0	
Övriga	470	1 000	0	0	0	0	1 000	0	
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alla sågar	470	1 000	0	0	0	0	1 000	0	
Region 2									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF	0	0	0	0	0	0	0	0	
Övriga	14 155	2 956	14 608	2 000	0	4 870	24 434	19 084	
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alla sågar	14 155	2 956	14 608	2 000	0	4 870	24 434	19 084	
Region 3									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF									
Övriga	9 370	0	0	13 010	870	3 040	16 920	1 196	
Småsågar									
Alla sågar	9 370	0	0	13 010	870	3 040	16 920	1 196	
Region 4									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF	0	0	0	0	0	0	0	0	
Övriga	134 006	0	0	3 333	148 763	134 429	286 525	40	
Småsågar									
Alla sågar	134 006	0	0	3 333	148 763	134 429	286 525	40	
Region 3-4									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF	0	0	0	0	0	0	0	0	
Övriga	143 376	0	0	16 343	149 633	137 469	303 445	1 236	
Småsågar	2 000						4 000		
Alla ägare	145 376	0	0	16 343	149 633	137 469	307 445	1 236	
Hela landet									
Bolag	0	0	0	0	0	0	0	0	
SÄF	0	0	0	0	0	0	0	0	
Övriga	158 001	3 956	14 608	18 343	149 633	142 339	328 879	20 320	
Småsågar	2 000	0	0	0	0	0	4 000	0	
Alla ägare	160 001	3 956	14 608	18 343	149 633	142 339	332 879	20 320	

Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.

Summa löv och barr							
	Produktion	Förbrukning av timmer i m3fub					Summa
	sågad vara	Reg.1	Reg.2	Reg.3	Reg.4	Imp.	
Region 1							
Bolag	2 072 687	4 641 492	0	0	0	144 147	4 785 639
SÄF	640 000	1 271 000	73 000	0	0	0	1 344 000
Övriga	1 848 706	3 852 221	2 000	0	0	86 629	3 940 850
Småsågar	61 000	120 000	0	0	0	0	120 000
Alla sågar	4 622 393	9 884 713	75 000	0	0	230 776	10 190 489
Region 2							
Bolag	1 131 469	0	2 226 488	147 091	51 697	124 600	2 549 876
SÄF	602 139	0	1 180 160	48 000	28 000	52 000	1 308 160
Övriga	1 804 521	129 801	3 457 012	198 680	24 970	30 341	3 840 804
Småsågar	62 000	0	120 000	0	0	0	120 000
Alla sågar	3 600 129	129 801	6 983 660	393 771	104 667	206 941	7 818 840
Region 3							
Bolag	666 129	0	236 886	1 102 892	106 639	0	1 446 417
SÄF							
Övriga	1 261 201	420	374 718	1 663 331	165 918	133 963	2 338 350
Småsågar							
Alla sågar	1 927 330	420	611 604	2 766 223	272 557	133 963	3 784 767
Region 4							
Bolag	158 610	0	0	28 516	300 000	0	328 516
SÄF	1 109 000	0	0	151 764	2 032 351	119 821	2 303 936
Övriga	4 620 938	0	67 489	603 916	7 952 751	813 856	9 438 012
Småsågar							
Alla sågar	5 888 548	0	67 489	784 196	10 285 102	933 677	12 070 464
Region 3-4							
Bolag	824 739	0	236 886	1 131 408	406 639	0	1 774 933
SÄF	1 109 000	0	0	151 764	2 032 351	119 821	2 303 936
Övriga	5 882 139	420	442 207	2 267 247	8 118 669	947 819	11 776 361
Småsågar	202 000						404 000
Alla ägare	8 017 878	420	679 093	3 550 419	10 557 659	1 067 640	16 259 230
Hela landet							
Bolag	4 028 895	4 641 492	2 463 374	1 278 499	458 336	268 747	9 110 448
SÄF	2 351 139	1 271 000	1 253 160	199 764	2 060 351	171 821	4 956 096
Övriga	9 535 366	3 982 442	3 901 219	2 465 927	8 143 639	1 064 789	19 558 015
Småsågar	325 000	120 000	120 000	0	0	0	644 000
Alla ägare	16 240 400	10 014 934	7 737 753	3 944 190	10 662 326	1 505 357	34 268 559

Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.

	Produktion av flis (m3s)					Produktion av spån (m3s)				
	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försält	Annan anv.	Utan anv.	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försält	Annan anv.	Utan anv.
Region 1										
Bolag	3 704 230	29 361	738 139	0	0	99 480	12 418	1 820 491	0	0
SÄF	1 103 000	0	60 000	0	0	0	70 000	505 000	0	0
Övriga	3 342 199	36 183	117 988	16 500	0	382 150	228 969	770 349	51 185	0
Småsågar										
Alla sågar	8 149 429	65 544	916 127	16 500	0	481 630	311 387	3 095 840	51 185	0
Region 2										
Bolag	2 500 192	27 000	99 571	0	0	230 000	107 980	571 746	0	0
SÄF	687 315	63 488	483 009	0	0	6 691	63 600	465 074	0	0
Övriga	2 898 457	88 634	471 308	0	0	273 162	129 533	734 228	5 200	0
Småsågar										
Alla sågar	6 085 964	179 122	1 053 888	0	0	509 853	301 113	1 771 048	5 200	0
Region 3										
Bolag	1 192 556	44 366	151 173	0	0	302 666	16 922	383 006	0	0
SÄF										
Övriga	2 091 699	30 500	77 250	0	0	346 888	84 800	383 516	108 025	0
Småsågar										
Alla sågar	3 284 255	74 866	228 423	0	0	649 554	101 722	766 522	108 025	0
Region 4										
Bolag	254 154	0	0	0	0	0	21 886	72 849	0	0
SÄF	2 026 905	19 580	194 530	0	0	576 618	95 049	343 530	1 097	0
Övriga	6 681 731	163 340	1 049 335	22 000	0	408 628	547 158	2 107 133	370 378	11 000
Småsågar										
Alla sågar	8 962 790	182 920	1 243 865	22 000	0	985 246	664 093	2 523 512	371 475	11 000
Region 3-4										
Bolag	1 446 710	44 366	151 173	0	0	302 666	38 808	455 855	0	0
SÄF	2 026 905	19 580	194 530	0	0	576 618	95 049	343 530	1 097	0
Övriga	8 773 430	193 840	1 126 585	22 000	0	755 516	631 958	2 490 649	478 403	11 000
Småsågar										
Alla ägare	12 247 045	257 786	1 472 288	22 000	0	1 634 800	765 815	3 290 034	479 500	11 000
Hela landet										
Bolag	7 651 132	100 727	988 883	0	0	632 146	159 206	2 848 092	0	0
SÄF	3 817 220	83 068	737 539	0	0	583 309	228 649	1 313 604	1 097	0
Övriga	15 014 086	318 657	1 715 881	38 500	0	1 410 828	990 460	3 995 226	534 788	11 000
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	26 482 438	502 452	3 442 303	38 500	0	2 626 283	1 378 315	8 156 922	535 885	11 000

Fortsättning Bilaga 2. Grunddata sågverksindustrin 2002.

	Övrig träf.råvara (m3t)					Bark (m3s)				
	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försålt	Annan anv.	Utan anv.	Ind. anv.	Bränsle sågen	Bränsle försålt	Annan anv	Utan anv.
Region 1										
Bolag	0	0	63 744	0	0	0	429 719	660 514	0	0
SÄF	0	0	11 500	0	0	0	125 000	233 000	0	0
Övriga	8 945	92 542	33 928	37 781	0	0	408 887	596 920	10 582	5 000
Småsågar										
Alla sågar	8 945	92 542	109 172	37 781	0	0	963 606	1 490 434	10 582	5 000
Region 2										
Bolag	0	20 000	5 000	0	0	0	247 176	401 258	0	0
SÄF	0	0	0	0	0	0	174 674	116 374	5 600	0
Övriga	23 652	8 255	17 055	0	0	0	453 744	294 802	150	0
Småsågar										
Alla sågar	23 652	28 255	22 055	0	0	0	875 594	812 434	5 750	0
Region 3										
Bolag	0	0	0	0	0	0	84 571	350 524	0	0
SÄF										
Övriga	61 000	16 325	146 600	2 110	0	0	434 050	210 247	1 000	1 200
Småsågar										
Alla sågar	61 000	16 325	146 600	2 110	0	0	518 621	560 771	1 000	1 200
Region 4										
Bolag	0	0	0	0	0	0	34 579	51 150	0	0
SÄF	0	0	471	0	0	0	252 140	336 398	0	0
Övriga	63 500	137 150	127 507	18 780	50	0	1 054 924	817 148	34 497	3 320
Småsågar										
Alla sågar	63 500	137 150	127 978	18 780	50	0	1 341 643	1 204 696	34 497	3 320
Region 3-4										
Bolag	0	0	0	0	0	0	119 150	401 674	0	0
SÄF	0	0	471	0	0	0	252 140	336 398	0	0
Övriga	124 500	153 475	274 107	20 890	50	0	1 488 974	1 027 395	35 497	4 520
Småsågar										
Alla ägare	124 500	153 475	274 578	20 890	50	0	1 860 264	1 765 467	35 497	4 520
Hela landet										
Bolag	0	20 000	68 744	0	0	0	796 045	1 463 446	0	0
SÄF	0	0	11 971	0	0	0	551 814	685 772	5 600	0
Övriga	157 097	254 272	325 090	58 671	50	0	2 351 605	1 919 117	46 229	9 520
Småsågar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alla ägare	157 097	274 272	405 805	58 671	50	0	3 699 464	4 068 335	51 829	9 520

SDC ek för

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