



Skogsindustrins virkesförbrukning 2019-2023

2024-05-27

Förord

Biometria och tidigare SDC/VMU respektive VMR, har sedan 1985 på uppdrag av skogsindustrins branschorganisationer samlat in, bearbetat och redovisat statistik över virkesförbrukningen i landet. Med skogsindustri avses massa/papper, sågverk/trämekanisk industri samt skivindustri. Tillsammans med den statistik som ursprungligen redovisades av de så kallade Virkesråden finns uppgifter om råvaruförbrukning sedan 1979. Redovisningen i föreliggande rapport begränsas till den senaste femårsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 2019-2023.

Målet med statistiken är att den skall ge en aktuell bild av den svenska skogsindustrins virkesförbrukning 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.

Stort tack till alla som bidragit med uppgifter.

Uppsala/Sundsvall maj 2024

Lars Björklund, Sven Jägbrant och Lars Persson

Innehåll

1	KOMMENTARER OCH FÖRKLARINGAR TILL DATAMATERIALET	3
1.1	Metod för insamling av data.....	3
1.2	Virkets ursprung fördelat på regioner och landsdelar	3
1.3	Kommentarer till noggrannheten i de data som använts	4
1.4	Korrigerings av data för 2022	7
2	KOMMENTARER TILL RESULTATEN	8
3	TABELLER AVSEENDE ÅR 2019-2023	10
	Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på regioner.....	10
	Tabell 2. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på landsdelar	11
	Tabell 3. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per region och sortiment ..	12
	Tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per landsdel och sortiment	15
	Tabell 5. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per region	18
	Tabell 6. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel.....	19
	Tabell 7. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region.....	20
	Tabell 8. Trädslag i rundvirkesförbrukning per landsdel	22
	Tabell 9. Antal industrier per region och landsdel.....	24

1 Kommentarer och förklaringar till datamaterialet

1.1 Metod för insamling av data

Nästan all virkesredovisning i Sverige, och merparten av virkesmätningen, går via den branschgemensamma ekonomiska föreningen Biometria och redovisningssystemet VIOL. Den kodifiering för mätdata och virkesredovisning som är grunden för verksamheten kan dock användas på något olika sätt av olika företag vilket försvårar användandet av VIOL-data för statistiska ändamål. Tidigare baserades denna rapport därför helt på enkäter till de enskilda företagen. Sedan 2020 baseras datainsamlingen på en kombination av enkäter och VIOL-data:

- VIOL-data för sågverk och andra trämekaniska industrier.
- Enkät till massaindustrierna. I denna efterfrågas förbrukad kvantitet per sortiment (barrmassaved, granmassaved respektive lövsortiment) samt virkets ursprung fördelat på regioner, landsdelar och import. Samtliga massaindustrier bidrog med uppgifter.
- VIOL-data (stockmätning av kontrolltravar) för massaindustriernas trädslagsfördelning.

Uppdelning på två branscher – massaindustri respektive sågverk/trämekanisk industri

I tabellerna görs en uppdelning på två branscher; massaindustri respektive sågverk/trämekanisk industri. Tidigare redovisades den svenska skivindustrin i egna tabeller. Sedan 2019 har antalet skivindustrier varit för lågt för att kunna presentera resultat anonymt. Landets två spånskiveindustrier har sedan dess inkluderats under massaindustri medan de två plywood- och fanérindustrierna inkluderats i trämekanisk industri.

Med trämekaniska förädlingsindustrier avses tillverkning av stolpar av olika slag, tändstickor etc. I likhet med skivindustrin är antalet produktionsenheter lågt och kan därför inte särredovisas. De trämekaniska industrierna bidrog 2023 med en rundvedsförbrukning på 452 000 m³fub¹.

Uppdelningen på sågverk och trämekanisk industri är i vissa fall svår att göra. Till vilken kategori hör en industri som via sågning får en viss form på de stolpar som tillverkas?

1.2 Virkets ursprung fördelat på regioner och landsdelar

Sedan år 2020 presenteras resultaten dels uppdelade på en regionindelning med sitt ursprung i virkesbalansområden som definierades på 1970-talet, dels uppdelade på landsdelar baserade på länsgränser.

Regioner:

- Region 1: Länen Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland (exklusive Härjedalens kommun).
- Region 2: Gävleborgs, Dalarnas, Västmanlands, Uppsala och Stockholms län samt Härjedalens kommun i Jämtlands län.
- Region 3: Länen Örebro, Värmland, Västra Götaland (utom kommunerna Ale, Alingsås, Bollebygd, Borås, Herrljunga, Lerum, Lilla Edet, Mark, Svenljunga, Tranemo, Trollhättan, Ulricehamn och Vårgårda) samt kommunerna Habo och Mullsjö i Jönköpings län.
- Region 4: Södermanlands län samt de delar av Götaland som inte ingår i region 3.

¹ fast vedvolym i m³ exklusive barkens volym

Landsdelar:

- Norra Norrland: Norrbottens och Västerbottens län.
- Södra Norrland: Jämtlands, Västernorrlands och Gävleborgs län.
- Svealand: Dalarnas, Värmlands, Västmanlands, Örebro, Uppsala, Södermanlands och Stockholms län.
- Götaland: Västra Götalands, Hallands, Skåne, Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Blekinge och Gotlands län.

Regioner (virkesbalansområden)



Landsdelar

Figur 2 Indelning i län och landsdelar
Swedish counties and regions

— Länsgrens
County border
— Landsdelsgrens
Region border

□ N Norrland
□ S Norrland
□ Svealand
□ Götaland

AB = 01 Stockholms län
C = 03 Uppsala län
D = 04 Södermanlands län
E = 05 Östergötlands län
F = 06 Jönköpings län
G = 07 Kronobergs län
H = 08 Kalmar län
I = 09 Gotlands län
K = 10 Blekinge län
M = 12 Skåne län
N = 13 Hallands län
O = 14 Västra Götalands län
S = 17 Värmlands län
T = 18 Örebro län
U = 19 Västmanlands län
W = 20 Dalarnas län
X = 21 Gävleborgs län
Y = 22 Västernorrlands län
Z = 23 Jämtlands län
AC = 24 Västerbottens län
BD = 25 Norrbottens län



1.3 Kommentarer till noggrannheten i de data som använts

VIOL-data för sågverk / trämekanisk industri

Sågtimmer mäts främst med mätmetoderna stockmätning respektive travmätning. För noggrannheten i dessa mätmetoder hänvisas till Biometrias kvalitetsrapport för 2023 <https://www.biometria.se/publikationer/statistik-och-rapporter/rapporter/>.

Att använda VIOL-data för sågverkens råvaruförbrukning medför några problem. Vid inmätningen registreras både brutto- och nettovolym. Skillnaden mellan brutto- och nettovolym ska vara vrak och dimensionsavdrag. För sågtimmer finns avdrag bara i form av 1 cm diameternedsättning för vissa fel på tallsågtimmer. För vissa specialsortiment finns fler former av dimensionsnedsättningar. Under 2023 var volymandelen vrak och avdrag i tall- och gransågtimmer ca 2,5 %. Stockar med dimensionsnedsättning går in i produktionen och avdragsvolymen ska därför räknas med. Vissa vrakstockar sågas medan merparten säljs vidare som bränsleved eller massaved. I en inledande metodutveckling, där enkätsvar och

VIOL-data för 2018-2019 jämfördes, erhöles bäst överensstämmelse för nettovolymen. Därför bestämdes att använda VIOLs nettovolym.

En annan faktor som kan ha gett en viss underskattning är att det, främst för vissa mindre sågverk, finns virke som mäts och redovisas utanför Biometrias system. Detta innebär även problem med att avgränsa vilka sågverk som ska ingå i datasetet. Avsikten är att alla industrier som förbrukar > 2000 m³fub ska ingå. De som ligger under denna gräns ingår i gruppen "småsågar".

En faktor som går åt motsatt håll, dvs kan ge en överskattning, är att många sågverk sorterar ut vissa leveransgilla stockar som de av olika anledningar inte vill såga. Dessa säljs till andra industrier och blir då inmätta där. I vissa fall kan detta spåras i VIOL via en "från-kod" som köparen anger. Totalt var det 2023 ca 378 000 m³fub där sådan "från-kod" fanns, och där det avsåg sågbara sortiment. För att undvika dubbelräkning drogs denna kvantitet bort för berörda sågverk. Men troligen var den sanna volymen vidaresålt virke högre än så.

De siffror som använts gäller inmätt virke vilket innebär att lagerförändringar kan medföra att den förbrukade volymen avviker från den som redovisas i rapporten.

Främst inom koncerner kan virke transporteras från en såg till en annan efter att den mätts in. VIOL-data kommer då att skilja sig från den faktiska förbrukningen på respektive sågverk, men totalvolymen för koncernen kan vara korrekt. För de fall detta noterades låg berörda sågverk i samma region eller landsdel varför det inte påverkar de resultat som redovisas.

En summerande bedömning av ovanstående blir att det sammantagna felet i virkesförbrukning torde vara litet. För det talar dels den tidigare metodjämförelsen, dels att de identifierade möjliga felkällorna drar åt olika håll.

Nya funktioner för beräkning av sågtimmerstocks volym

Med början under slutet av 2022, och med tyngdpunkt på första halvan av 2023, infördes nya volymfunktioner för sågbara sortiment. Fastvolymberäkning med hjälp av toppdiameter och toppformtalsmatriser ersattes med nyframtagna funktioner för topprotmätning. Funktionerna togs fram med målet att få korrekt volym baserat på tillgängliga dataset för utvecklingen. Analyser visade att övergången skulle ge nära noll i avvikelse för gran men att volymen för talltimmer skulle sänkas med ca 1,5 %. När övergången nu är fullt genomförd visar ett omfattande material från kontrollmätningar att de nya funktionerna gett en volymminskning med ca 1,5 % för både tall och gran, vilket på årsbasis innebär ca 500 000 m³fub för virke som går till sågverk och trämekanisk industri. För stockmätning får denna förändring omedelbar effekt, för travmätning kommer effekten gradvis när mätningen justeras till stockmätt facit. Beräkningar visade att effekten på 2023 års virkesförbrukning var ca 250 000 m³fub. Utan denna förändring i volymberäkning skulle virkesförbrukningen i sågverksindustrin ha minskat med ca 2,4 miljoner och inte 2,7 miljoner som tabellerna nu visar.

Småsågarnas virkesförbrukning (förbrukning < 2000 m³fub)

I Sverige finns ett stort antal små sågverk. Fram till och med 2019 användes totalvolymen 644 000 m³fub, baserad på en inventering år 2000. I början av 2021 kontaktades företrädare för Småsågarnas riksförbund. Deras bedömningar, vilka använts för resultat från 2020 visas nedan.

Bedömd virkesförbrukning (1000 m³fub) i sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub. Siffror som använts de fyra senaste åren.

Region	Tall	Gran	Björk	Övrigt löv	Summa
Bedömd virkesförbrukning (1000 m ³ fub)					
1	70	50	1	0	121
2	65	52	3	0	120
3	40	90	5	0	135
4	75	170	5	24	274
Summa	250	362	14	24	650

Landsdel	Tall	Gran	Björk	Övrigt löv	Summa
Bedömd virkesförbrukning (1000 m ³ fub)					
Norra Norrl.	50	40	0	0	90
Södra Norrl	60	50	2	0	112
Svealand	60	90	6	0	156
Götaland	80	182	6	24	292
Summa	250	362	14	24	650

Fördelning på trädslag

För sågverk / trämekanisk industri baseras den redovisade trädslagsfördelning till större delen på data från stockmätning, och är därmed mycket exakt. Detta inkluderar de sågverk som har stickprovsmätning med travmätning i den enkla mätningen och stockmätning av stickprovstravar. De sågverk som travmäter utan stickprovssystem är ofta trädslagsrena, varvid även deras trädslagsfördelning är en noggrann siffra.

Nästan all massaved mäts travevis (travmätning, vägning, räkning). För massaindustrierna användes data från stockmätta kontrolltravar för att beräkna trädslagsfördelningen. Respektive kontrolltrave viktades mot den kvantitet den representerade. I vissa fall kan det dock vara svårt att koppla kontrolltravar till en viss kvantitet. För att minska risken för felaktiga sammanvägningar beräknades trädslagsfördelningen separat för barr- respektive lövsortiment. Dessa användes sedan på de volymer som rapporterats i enkäten. På så sätt minimerades risken för felaktiga relationer mellan barr- och lövved. I tabellerna 7-8 visas resultat uppdelade på tall, gran, björk och övrigt löv. I dessa ingår:

- Tall: utöver *Pinus sylvestris* även lärk samt andra pinus-arter (främst *Pinus contorta*)
- Gran: utöver *Picea abies* även övriga picea- och abies-arter

Uppgifterna om trädslagsfördelning inkluderar även importerad ved. Den importerade veden utgörs till största delen av massaved och har högre andel löv än inhemsk ved. Resultaten avseende virkesförbrukning ger därför inte en helt rättvisande bild av trädslagsfördelningen för den inhemska avverkningen.

Virkets geografiska ursprung (region / landsdel)

Vad gäller sågverk och trämekaniska industrier användes VIOL-data för att härleda virkets geografiska ursprung. I detta data finns vanligtvis platsen för varje avverkning angiven med

län-kommun-församling (LKF-kod). På detta sätt kunde ca 94 % av virket spåras till region eller landsdel. För resterande 6 %, där denna angivelse saknades i datamaterialet, antogs att det kom från samma region/landsdel som sågverket var beläget i.

För massaindustrin inhämtades merparten av uppgifterna om virkets ursprung via enkäten. Främsta orsak till att inte kunna använda VIOL-data är att virket ofta passerar terminaler varvid uppgiften om ursprung förloras. I vissa fall jämfördes med VIOL-data som del av kvalitetssäkringen av uppgifterna.

Import

Vad gäller import av rundvirke visas nedan en jämförelse mellan Biometrias uppgifter och SCBs. I SCBs siffror ingår även eventuell import av bränsleved, vilket torde bidra till att SCBs siffror är något högre än Biometrias. Skillnaden 2023 var något högre än de två åren innan. Någon orsak till detta har inte kunnat identifieras.

	SCB <i>milj. m^{3f}</i>	Biometria <i>milj. m^{3fub}</i>
2019	8,8	8,6
2020	7,2	6,7
2021	6,3	6,2
2022	6,5	6,3
2023	7,3	6,8

1.4 Korrigering av data för 2022

Vid kvalitetsgranskning av resultat för 2023 upptäcktes ett större fel för 2022. Import av massaved till södra Sverige var i några fall dubbelräknad. Det rörde sig om ca 300 000 m^{3fub} importerad barrmassaved och lika mycket importerad lövmassaved, dvs 600 000 m^{3fub} som felaktigt även räknats som ursprung i södra Sverige (Götaland / region 4). Därutöver var även ca 20 000 m^{3f} flis dubbelräknad. Korrigeringar för dessa fel har gjorts i siffrorna för 2022 i denna rapport.

2 Kommentarer till resultaten

Total förbrukning

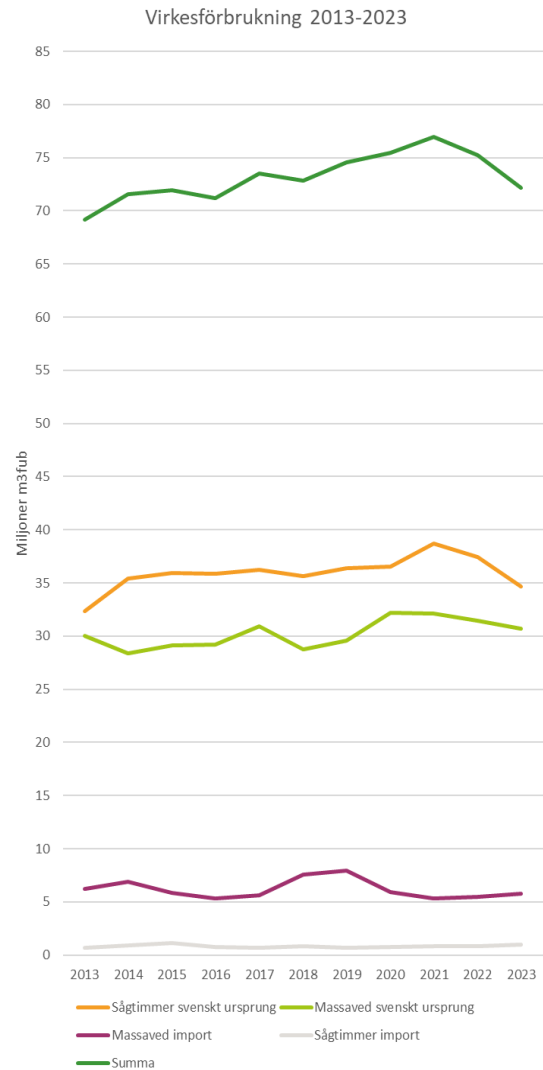
Den totala förbrukningen av rundvirke i den svenska skogsindustrin minskade med ca tre miljoner m³fub, från 75,2 miljoner m³fub 2022, till 72,1 miljoner m³fub 2023. Detta är en i sammanhanget stor minskning, där den långsiktiga trenden varit långsam ökning. Man får backa till 2016 för att hitta en lägre förbrukning. Sågverken minskade sin förbrukning med ca 2,7 miljoner m³fub (2,4 vid korrigering för mätmetodbyte) medan massabrukens rundvirkesförbrukning minskade med ca 0,4 miljon m³fub.

Importen av rundvirke ökade från 6,3 miljoner m³fub till 6,8 miljoner m³fub. Sammantaget innebar detta att den totala förbrukningen av rundved med svenskt ursprung minskade med 3,6 miljoner m³fub, från 68,9 miljoner m³fub 2022 till 65,3 miljoner m³fub 2023 till (Tabell 1 och 2).

Massaindustrins förbrukning av sågverksflis minskade med ca 0,7 miljon m³f (främst en konsekvens av sågverkens minskade förbrukning av rundvirke). Sammantaget minskade därmed massaindustrins råvaruförbrukning med ca 1,2 miljoner m³f.

I rapporten ingår inte bränslesortiment. För beräkningar av dessa kvantiteter hänvisas till Skogsstyrelsens sammanställningar.

I grafen till höger visas hur virkesförbrukningen förändrats 2013-2023.



Trädslagsfördelning

Den förbrukade virkesvolymen, inklusive importen, fördelades på 36,0 % tall, 54,7 % gran, 7,5 % björk och 1,8 % övrigt löv. I norra Norrland dominerar tall medan gran dominerar i södra Sverige, tabell 7 och 8. En noterbar förändring var att massaindustrin i norra Sverige ökade förbrukningen av tall (inklusive *Pinus contorta*) jämfört med året innan. En annan större förändring var massaindustrins minskade förbrukning av björk, från 5,9 miljoner m³fub 2022 till 5,4 miljoner m³fub 2023. Större delen av denna minskning var i Götaland / region 4.

Andel av virkesförbrukningen i norra respektive södra delen av Sverige.

	Tall (inkl. contorta)	Gran	Löv
Norra Norrland	59,6%	30,7%	9,7%
Götaland	21,0%	70,9%	8,1%

I tabell 7 och 8 anges trädslagfördelningen uppdelad på "trädslagsgrupperna" tall, gran, björk och övrigt löv. Nedan visas förbrukningen av några trädslag som ingår i dessa grupper. Av detta framgår att förbrukningen av *Pinus contorta* ökat kraftigt de senaste åren. I sammanställningen nedan ingår inte småsågarna (sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub). Enligt tabell ovan (kap 1.3) bedöms de förbruka 24 000 m³fub övrigt löv i södra Sverige, där exempelvis bok kan ingå. Småsågarna förbrukar även en del "udda" barrträdslag.

Andra trädslag i virkesförbrukningen.

		Förbrukning av "andra" trädslag, m ³ fub				
		P. contorta	Lärk	Asp	Ek	Bok
Sågverk/trämekanisk	2023	49 000	13 000	16 000	82 000	0
	2022	36 000	15 000	21 000	89 000	200
	2021	9 000	18 000	13 000	112 000	700
Massabruk	2023	1 272 000	-	612 000	-	306 000
	2022	853 000	-	649 000	-	328 000
	2021	360 000	-	715 000	-	320 000

Antal industrier

Tabell 9 visar antalet industrier som haft verksamhet under 2023. Antalet var i princip oförändrat jämfört med föregående år.

3 Tabeller avseende år 2019-2023

Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på regioner

	Industriell rundvirkesförbrukning i milj. m ³ fub					
	2019	2020	2021	2022	2023	medel 19-23
Region 1						
Massabruk	13,1	13,5	12,6	12,4	12,2	12,8
Sågverk/trämek.	9,9	9,5	9,9	9,4	8,8	9,5
Summa industr. förbr.	23,0	23,0	22,5	21,8	21,0	22,3
Till andra regioner	0,6	0,5	0,4	0,7	0,9	0,6
Från andra regioner	-0,6	-1,2	-1,1	-1,5	-1,3	-1,1
Import	-3,3	-2,2	-1,9	-1,9	-2,4	-2,3
Summa förbrukat från reg 1	19,7	20,2	19,9	19,1	18,2	19,4
Region 2						
Massabruk	7,4	7,3	7,6	7,0	7,3	7,3
Sågverk/trämek.	9,2	9,1	9,6	9,4	8,3	9,1
Summa industr. förbr.	16,6	16,4	17,2	16,4	15,6	16,4
Till andra regioner	1,2	2,0	2,5	1,9	1,9	1,9
Från andra regioner	-1,1	-1,9	-2,3	-2,0	-2,1	-1,9
Import	-1,3	-1,0	-1,0	-0,7	-1,0	-1,0
Summa förbrukat från reg 2	15,4	15,5	16,4	15,6	14,4	15,5
Region 3						
Massabruk	7,1	7,3	7,3	7,2	6,7	7,1
Sågverk/trämek.	4,5	4,7	5,1	4,9	4,6	4,8
Summa industr. förbr.	11,6	12,0	12,4	12,1	11,3	11,9
Till andra regioner	2,4	3,3	3,9	4,0	3,9	3,5
Från andra regioner	-0,9	-1,6	-0,9	-1,3	-1,2	-1,2
Import	-2,2	-2,3	-2,5	-2,4	-2,2	-2,3
Summa förbrukat från reg 3	10,8	11,4	12,9	12,5	11,8	11,9
Region 4						
Massabruk	10,1	10,1	10,0	10,3	10,3	10,2
Sågverk/trämek.	14,0	14,0	15,0	14,5	13,9	14,3
Summa industr. förbr.	24,2	24,1	25,0	24,8	24,2	24,5
Till andra regioner	0,5	1,4	1,2	1,4	1,2	1,1
Från andra regioner	-2,1	-2,9	-3,6	-3,2	-3,4	-3,0
Import	-1,9	-1,3	-0,9	-1,3	-1,1	-1,3
Summa förbrukat från reg 4	20,8	21,4	21,7	21,7	20,9	21,3
Sverige						
Massabruk	37,7	38,1	37,4	36,9	36,5	37,3
Sågverk/trämek.	37,6	37,3	39,6	38,3	35,6	37,7
Summa industr. förbr.	75,3	75,4	77,0	75,2	72,1	75,0
Varav import	-8,6	-6,7	-6,2	-6,3	-6,8	-6,9
Summa svenskt ursprung	66,7	68,7	70,8	68,9	65,3	68,1

Till kategorin massabruk räknas även två spånskiveindustrier

Sågverk / trämek. inkluderar bedömd förbrukning i sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub

**Siffrorna för massabruk i region 4 år 2022 nedjusterade med 0,6 miljon jämfört med den rapport som publicerades 2023.*

Tabell 2. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på landsdelar

	Industriell rundvirkesförbrukning i milj. m ³ fub				
	2020	2021	2022	2023	medel 20-23
N. Norrl.					
Massabruk	4,9	4,7	4,5	4,6	4,7
Sågverk/trämek.	5,1	5,6	5,2	5,0	5,3
Summa industr. förbr.	10,1	10,3	9,8	9,6	10,0
Till andra landsdelar	1,3	1,1	1,4	1,0	1,3
Från andra landsdelar	-0,3	-0,4	-0,4	-0,7	-0,4
Import	-1,0	-1,1	-1,2	-1,5	-1,1
Summa förbrukat från norra Norrland	10,1	9,9	9,5	8,4	9,9
S. Norrl.					
Massabruk	10,8	10,3	10,1	10,0	10,4
Sågverk/trämek.	7,5	7,5	7,3	6,4	7,4
Summa industr. förbr.	18,3	17,8	17,4	16,4	17,8
Till andra landsdelar	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
Från andra landsdelar	-2,8	-2,4	-3,1	-2,6	-2,8
Import	-1,4	-1,0	-0,9	-1,1	-1,1
Summa förbrukat från södra Norrland	16,4	16,6	15,6	15,0	16,2
Svealand					
Massabruk	12,0	12,1	11,6	11,3	11,9
Sågverk/trämek.	10,4	11,0	10,8	9,8	10,8
Summa industr. förbr.	22,4	23,2	22,4	21,1	22,6
Till andra landsdelar	3,6	4,3	3,8	3,8	3,9
Från andra landsdelar	-4,5	-3,3	-3,4	-3,0	-3,7
Import	-3,0	-3,1	-2,8	-2,9	-2,9
Summa förbrukat från Svealand	18,6	21,1	20,0	19,0	19,9
Götaland					
Massabruk	10,4	10,4	10,7	10,6	10,5
Sågverk/trämek.	14,3	15,4	14,9	14,4	14,8
Summa industr. förbr.	24,7	25,7	25,6	25,0	25,3
Till andra landsdelar	2,7	1,4	2,0	1,9	2,0
Från andra landsdelar	-2,3	-3,0	-2,4	-2,7	-2,6
Import	-1,4	-1,0	-1,4	-1,3	-1,3
Summa förbrukat från Götaland	23,8	23,1	23,8	22,9	23,5
Sverige					
Massabruk	38,1	37,5	36,9	36,5	37,3
Sågverk/trämek.	37,3	39,5	38,3	35,6	37,7
Summa industr. förbr.	75,4	77,0	75,2	72,1	74,9
Varav import	-6,7	-6,2	-6,3	-6,8	-6,5
Summa svenskt ursprung	68,7	70,8	68,9	65,3	68,4

Till kategorin massabruk räknas även två spånskiveindustrier

Sågverk / trämek. inkluderar bedömd förbrukning i sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub

**Siffrorna för massabruk i Götaland år 2022 nedjusterade med 0,6 miljon jämfört med den rapport som publicerades 2023.*

Tabell 3. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per region och sortiment

(I siffrorna för 2020-2023 ingår två spånskiveindustrier)

Förbrukat	Sortiment	Ursprung						medel
			2019	2020	2021	2022	2023	19-23
Region 1	Barrved	Reg 1	8 090	8 959	8 375	8 210	7 887	8 304
		Reg 2	299	659	526	494	315	459
		Reg 3	184	20	110	71	140	105
		Reg 4	106	204	420	521	419	334
		Import	2 199	1 397	931	907	1 462	1 379
		Totalt	10 879	11 239	10 361	10 203	10 224	10 581
	Lövvved	Reg 1	1 210	1 466	1 346	1 315	1 215	1 310
		Reg 2	2	18	22	5	2	10
		Reg 3	3	2	0	4	24	7
		Reg 4	9	0	0	0	0	2
		Import	964	744	847	880	789	845
		Totalt	2 188	2 230	2 215	2 204	2 030	2 173
	Sågv.flis	Reg 1	2 334	2 311	2 520	2 531	2 360	2 411
		Reg 2	6	108	11	5	7	27
		Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	0	0	86	14	0	20
		Import	745	447	406	405	259	452
		Totalt	3 084	2 866	3 023	2 955	2 625	2 911
	Alla sortiment	Reg 1	11 634	12 736	12 241	12 056	11 462	12 026
		Reg 2	306	785	559	504	324	496
		Reg 3	187	22	110	75	164	112
		Reg 4	115	204	506	535	419	356
		Import	3 908	2 588	2 184	2 192	2 509	2 676
		Totalt	16 151	16 335	15 600	15 362	14 879	15 665
Region 2	Barrved	Reg 1	109	53	95	117	248	124
		Reg 2	4 864	4 981	5 134	4 845	4 855	4 936
		Reg 3	94	203	310	261	146	203
		Reg 4	59	70	30	49	77	57
		Import	402	172	217	178	474	289
		Totalt	5 528	5 479	5 787	5 450	5 800	5 609
	Lövvved	Reg 1	327	172	33	321	368	244
		Reg 2	650	906	1 063	698	564	776
		Reg 3	0	11	23	29	22	17
		Reg 4	4	26	14	2	46	18
		Import	853	699	638	460	466	623
		Totalt	1 834	1 814	1 771	1 510	1 465	1 679
	Sågv.flis	Reg 1	41	126	94	43	87	78
		Reg 2	2 032	2 117	2 159	2 306	1 844	2 092
		Reg 3	0	38	165	70	72	69
		Reg 4	38	158	50	49	45	68
		Import	473	563	394	305	468	441
		Totalt	2 584	3 002	2 862	2 773	2 517	2 748
	Alla sortiment	Reg 1	477	351	221	481	703	447
		Reg 2	7 546	8 004	8 356	7 849	7 263	7 804
		Reg 3	94	252	499	360	239	289
		Reg 4	101	254	93	100	168	143
		Import	1 728	1 434	1 250	943	1 408	1 353
		Totalt	9 946	10 295	10 419	9 733	9 782	10 035

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Fortsättning tabell 3. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per region och sortiment

Förbrukat	Sortiment	Ursprung						medel
			2019	2020	2021	2022	2023	19-23
Region 3	Barrved	Reg 1	0	12	0	0	0	2
		Reg 2	307	366	180	263	318	287
		Reg 3	3 846	3 351	3 697	3 545	3 396	3 567
		Reg 4	39	541	296	505	386	354
		Import	1 553	1 533	1 639	1 540	1 425	1 538
		Totalt	5 746	5 803	5 812	5 853	5 525	5 748
	Lövvved	Reg 1	0	25	8	15	21	14
		Reg 2	250	280	264	275	184	251
		Reg 3	696	612	731	691	681	682
		Reg 4	84	205	85	20	16	82
		Import	348	356	364	362	314	349
		Totalt	1 379	1 478	1 453	1 363	1 215	1 378
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	483	192	329	278	461	349
		Reg 3	1 179	1 119	1 147	1 138	795	1 076
		Reg 4	14	56	59	54	174	71
		Import	138	127	186	127	116	139
		Totalt	1 813	1 494	1 722	1 597	1 546	1 634
	Alla sortiment	Reg 1	0	37	8	15	21	16
		Reg 2	1 040	838	773	816	962	886
		Reg 3	5 721	5 082	5 575	5 374	4 871	5 325
Reg 4		137	802	441	579	576	507	
Import		2 040	2 016	2 189	2 029	1 855	2 026	
Totalt		8 939	8 775	8 986	8 813	8 286	8 760	
Region 4	Barrved	Reg 1	51	12	0	4	0	13
		Reg 2	183	182	621	152	231	274
		Reg 3	530	555	579	698	724	617
		Reg 4	6 308	7 116	6 767	7 283	7 313	6 958
		Import	882	391	221	417	401	462
		Totalt	7 955	8 256	8 188	8 554	8 669	8 324
	Lövvved	Reg 1	0	6	0	0	0	1
		Reg 2	36	16	75	31	65	45
		Reg 3	105	72	110	82	104	94
		Reg 4	1 100	1 097	1 189	951	962	1 060
		Import	709	655	465	729	455	603
		Totalt	1 950	1 846	1 839	1 793	1 586	1 803
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	21	15	0	0	0	7
		Reg 3	9	11	37	26	71	31
		Reg 4	3 630	4 085	4 398	4 261	4 142	4 103
		Import	85	33	25	83	34	52
		Totalt	3 746	4 144	4 460	4 370	4 247	4 193
	Alla sortiment	Reg 1	51	18	0	4	0	15
		Reg 2	240	213	696	183	296	326
		Reg 3	644	638	725	806	899	743
Reg 4		11 038	12 298	12 354	12 495	12 417	12 120	
Import		1 676	1 079	712	1 229	890	1 117	
Totalt		13 650	14 246	14 487	14 717	14 502	14 320	

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

Fortsättning tabell 3. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per region och sortiment

Förbrukat	Sortiment	Ursprung						medel 19-23
			2019	2020	2021	2022	2023	
Sverige	Barrved	Sverige	25 071	27 284	27 139	27 018	26 455	26 593
		Import	5 037	3 493	3 008	3 042	3 762	3 669
		Totalt	30 108	30 777	30 148	30 060	30 217	30 262
	Lövved	Sverige	4 477	4 914	4 963	4 439	4 272	4 613
		Import	2 874	2 454	2 315	2 431	2 024	2 419
		Totalt	7 351	7 368	7 278	6 870	6 296	7 033
Summa rundvirke		Sverige	29 548	32 198	32 102	31 457	30 727	31 207
		Import	7 911	5 947	5 323	5 473	5 786	6 088
		Totalt	37 459	38 145	37 426	36 930	36 513	37 295
Sågv.flis		Sverige	9 786	10 336	11 054	10 775	10 058	10 402
		Import	1 441	1 170	1 012	920	877	1 084
		Totalt	11 227	11 506	12 066	11 695	10 935	11 486
Alla sortiment		Sverige	39 334	42 534	43 157	42 232	40 786	41 609
		Import	9 352	7 117	6 335	6 393	6 663	7 172
		Totalt	48 686	49 651	49 492	48 625	47 448	48 780

*Siffrorna för sågverksflis för region 4 år 2019 korrigerade jämfört med rapport som publicerades 2020, 560 000 m³ flyttat från import till ursprung region 4.

*Siffrorna för massabruk i region 4 år 2022 nedjusterade med 0,6 miljon jämfört med den rapport som publicerades 2023.

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

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub				
			Massaindustrin				medel
			2020	2021	2022	2023	
N. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	3 208	2 957	2 766	2 510	2 860
		S. Norrl.	18	23	72	96	52
		Svealand	0	5	4	0	2
		Götaland	0	5	9	18	8
		Import	663	649	678	1 038	757
		Totalt	3 889	3 639	3 529	3 662	3 680
	Lövvved	N. Norrl.	728	681	649	524	645
		S. Norrl.	58	0	13	80	38
		Svealand	0	0	0	0	0
		Götaland	0	0	0	0	0
		Import	242	343	356	329	317
		Totalt	1 028	1 024	1 018	933	1 001
	Sågv.flis	N. Norrl.	1 146	1 241	1 188	1 062	1 159
		S. Norrl.	0	14	0	62	19
		Svealand	0	0	0	0	0
		Götaland	0	3	0	0	1
		Import	104	54	77	53	72
		Totalt	1 250	1 313	1 265	1 177	1 251
	Alla sortiment	N. Norrl.	5 082	4 879	4 603	4 097	4 665
		S. Norrl.	18	38	85	238	95
		Svealand	0	5	4	0	2
		Götaland	0	8	9	18	9
		Import	1 009	1 046	1 111	1 419	1 146
		Totalt	6 109	5 976	5 812	5 772	5 917
S. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	903	789	994	625	828
		S. Norrl.	6 259	6 258	5 996	6 151	6 166
		Svealand	707	633	687	499	632
		Götaland	215	230	242	360	262
		Import	767	384	264	582	499
		Totalt	8 850	8 294	8 183	8 218	8 386
	Lövvved	N. Norrl.	237	216	242	266	240
		S. Norrl.	1 059	1 134	1 011	995	1 050
		Svealand	32	53	23	45	38
		Götaland	0	0	27	44	18
		Import	635	580	617	486	580
		Totalt	1 963	1 983	1 920	1 836	1 926
	Sågv.flis	N. Norrl.	287	252	272	306	279
		S. Norrl.	1 333	1 479	1 482	1 291	1 396
		Svealand	0	59	58	51	42
		Götaland	0	83	14	0	24
		Import	348	415	360	260	346
		Totalt	1 968	2 288	2 186	1 908	2 088
	Alla sortiment	N. Norrl.	1 427	1 257	1 508	1 197	1 347
		S. Norrl.	8 651	8 871	8 489	8 438	8 612
		Svealand	738	746	768	595	712
		Götaland	215	312	283	404	303
		Import	1 750	1 379	1 241	1 328	1 425
		Totalt	12 782	12 565	12 289	11 962	12 400

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Fortsättning tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per landsdel och sortiment

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub				
			Massaindustrin				medel
			2020	2021	2022	2023	
Svealand	Barrved	N. Norrl.	17	0	0	1	4
		S. Norrl.	912	817	850	843	855
		Svealand	5 254	6 311	5 961	5 899	5 856
		Götaland	1 689	872	989	905	1 114
		Import	1 652	1 737	1 671	1 731	1 698
		Totalt	9 523	9 737	9 471	9 378	9 527
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	5	7	3
		S. Norrl.	246	139	218	106	177
		Svealand	933	971	856	731	873
		Götaland	390	344	290	303	331
		Import	922	926	729	753	833
		Totalt	2 490	2 380	2 098	1 900	2 217
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	651	601	559	480	573
		Svealand	2 351	2 712	2 656	2 246	2 491
		Götaland	454	169	256	346	306
		Import	685	517	400	531	533
		Totalt	4 141	3 999	3 871	3 602	3 903
	Alla sortiment	N. Norrl.	17	0	5	7	7
		S. Norrl.	1 809	1 556	1 627	1 429	1 605
		Svealand	8 538	9 995	9 473	8 876	9 220
Götaland		2 532	1 384	1 535	1 553	1 751	
Import		3 259	3 181	2 800	3 015	3 064	
Totalt		16 155	16 116	15 440	14 880	15 648	
Götaland	Barrved	N. Norrl.	1	0	0	0	0
		S. Norrl.	17	0	13	20	12
		Svealand	998	1 462	976	1 053	1 122
		Götaland	7 094	6 777	7 460	7 474	7 201
		Import	410	238	430	411	372
		Totalt	8 521	8 478	8 879	8 959	8 709
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	6	0	0	5	3
		Svealand	119	206	121	203	162
		Götaland	1 106	1 220	984	964	1 068
		Import	655	465	729	455	576
		Totalt	1 886	1 891	1 834	1 627	1 810
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	0	0	0	0	0
		Svealand	77	96	50	123	86
		Götaland	4 034	4 345	4 239	4 091	4 177
		Import	33	25	83	34	44
		Totalt	4 144	4 466	4 372	4 247	4 307
	Alla sortiment	N. Norrl.	1	0	0	0	0
		S. Norrl.	23	0	13	25	15
		Svealand	1 195	1 764	1 147	1 379	1 371
Götaland		12 233	12 342	12 683	12 529	12 447	
Import		1 098	729	1 242	900	992	
Totalt		14 549	14 834	15 085	14 834	14 825	

Tabell 4 fortsätter på nästa sida

Fortsättning tabell 4. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per landsdel och sortiment

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub				medel 20-23
			Massaindustrin				
			2020	2021	2022	2023	
Sverige	Barrved	Sverige	27 290	27 139	27 019	26 455	26 976
		Import	3 493	3 008	3 043	3 762	3 326
		Totalt	30 783	30 147	30 062	30 217	30 302
	Lövved	Sverige	4 914	4 963	4 439	4 272	4 647
		Import	2 454	2 315	2 431	2 024	2 306
		Totalt	7 368	7 278	6 870	6 296	6 953
Summa rundvirke		Sverige	32 204	32 102	31 458	30 727	31 623
		Import	5 947	5 323	5 474	5 786	5 632
		Totalt	38 151	37 425	36 932	36 513	37 255
Sågv.flis		Sverige	10 333	11 054	10 774	10 058	10 555
		Import	1 170	1 012	920	877	995
		Totalt	11 503	12 066	11 694	10 935	11 550
Alla sortiment		Sverige	42 537	43 157	42 232	40 786	42 178
		Import	7 117	6 334	6 394	6 663	6 627
		Totalt	49 654	49 491	48 626	47 448	48 805

*Siffrorna för massabruk i Götaland år 2022 nedjusterade med 0,6 miljon jämfört med den rapport som publicerades 2023.

Tabell 5. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per region

Ursprung		Förbrukning i 1000 m ³ fub					Medeltal 19-23
		2019	2020	2021	2022	2023	
Region 1	Reg 1	9 569	9 047	9 374	8 887	8 276	9 031
	Reg 2	0	446	439	410	363	332
	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	Reg 4	0	0	0	0	0	0
	Import	98	48	111	122	157	107
	Totalt	9 788	9 541	9 924	9 419	8 796	9 494
Region 2	Reg 1	68	170	164	176	173	150
	Reg 2	8 524	8 046	8 402	8 138	7 087	8 039
	Reg 3	344	650	772	919	857	708
	Reg 4	124	105	126	121	136	122
	Import	56	87	87	75	82	77
	Totalt	9 116	9 058	9 551	9 429	8 335	9 098
Region 3	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	Reg 2	125	137	119	101	131	123
	Reg 3	3 714	3 899	4 243	4 194	3 854	3 981
	Reg 4	96	264	231	150	118	172
	Import	287	394	464	479	496	424
	Totalt	4 222	4 694	5 057	4 924	4 599	4 699
Region 4	Reg 1	0	87	44	32	82	49
	Reg 2	39	195	206	199	248	177
	Reg 3	1 089	1 751	1 988	1 979	1 906	1 743
	Reg 4	12 604	11 739	12 594	12 134	11 399	12 094
	Import	264	212	197	159	283	223
	Totalt	13 995	13 984	15 029	14 503	13 918	14 286
Sverige	Alla	37 122	37 277	39 561	38 275	35 648	37 577
	Varav små	644	650	650	650	650	649
	Varav trämekanisk	-	487	519	519	452	494
	Varav import	705	741	859	835	1 018	832

Denna tabell inkluderade fram till och med 2019 endast sågverk

Tabell 6. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel

Ursprung		Förbrukning i 1000 m ³ fub				medel 20-23
		2020	2021	2022	2023	
N. Norrl.	N. Norrl.	4 841	5 082	4 783	4 440	4 787
	S. Norrl.	258	373	321	468	355
	Svealand	0	0	5	2	2
	Götaland	0	0	0	0	0
	Import	48	111	122	157	110
	Totalt	5 147	5 566	5 231	5 067	5 253
S. Norrl.	N. Norrl.	87	99	128	81	99
	S. Norrl.	6 729	6 718	6 432	5 669	6 387
	Svealand	665	696	739	625	681
	Götaland	0	0	0	2	1
	Import	1	0	0	0	0
	Totalt	7 482	7 513	7 299	6 377	7 168
Svealand	N. Norrl.	0	0	0	0	0
	S. Norrl.	798	818	660	571	712
	Svealand	8 751	9 393	9 351	8 533	9 007
	Götaland	438	443	416	291	397
	Import	384	421	422	454	420
	Totalt	10 371	11 075	10 849	9 849	10 536
Götaland	N. Norrl.	86	44	20	29	45
	S. Norrl.	0	1	13	54	17
	Svealand	1 094	1 285	1 259	1 375	1 253
	Götaland	12 805	13 749	13 312	12 489	13 089
	Import	308	328	292	408	334
	Totalt	14 293	15 407	14 896	14 355	14 738
Sverige	Alla	37 293	39 561	38 275	35 648	37 694
	Varav små	650	650	650	650	650
	Varav trämekanisk	487	519	519	452	494
	Varav import	741	860	836	1 019	864

Tabell 7. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region

Förbrukning i 1000 m³fub

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massaindustri	2023	5 772	47,1%	4 447	36,3%	1 889	15,4%	146	1,2%	12 253
		2022	4 708	37,9%	5 491	44,3%	2 083	16,8%	125	1,0%	12 407
		2021	4 767	37,9%	5 593	44,5%	2 081	16,5%	135	1,1%	12 576
		2020	5 313	39,4%	5 928	44,0%	2 090	15,5%	138	1,0%	13 469
		2019	6 332	48,4%	4 559	34,9%	2 139	16,4%	50	0,4%	13 081
	Sågverk/trämek.	2023	4 910	56,1%	3 848	43,9%	1	0,0%	0	0,0%	8 759
		2022	5 160	54,8%	4 259	45,2%	1	0,0%	0	0,0%	9 420
		2021	5 456	55,0%	4 467	45,0%	1	0,0%	0	0,0%	9 924
		2020	5 318	55,7%	4 225	44,3%	1	0,0%	0	0,0%	9 544
		2019	5 503	55,7%	4 371	44,3%	4	0,0%	0	0,0%	9 879
	Summa	2023	10 682	50,8%	8 295	39,5%	1 890	9,0%	146	0,7%	21 012
		2022	9 868	45,2%	9 750	44,7%	2 084	9,5%	125	0,6%	21 827
		2021	10 222	45,4%	10 061	44,7%	2 082	9,3%	135	0,6%	22 500
		2020	10 631	46,2%	10 153	44,1%	2 091	9,1%	138	0,6%	23 013
		2019	11 836	51,5%	8 931	38,9%	2 143	9,3%	50	0,2%	22 959
2	Massaindustri	2023	2 704	37,2%	3 104	42,7%	1 333	18,4%	124	1,7%	7 265
		2022	2 619	37,6%	2 832	40,7%	1 352	19,4%	157	2,3%	6 960
		2021	2 552	33,8%	3 240	42,9%	1 561	20,7%	205	2,7%	7 558
		2020	2 572	35,3%	2 910	39,9%	1 607	22,0%	204	2,8%	7 293
		2019	3 095	42,0%	2 433	33,1%	1 704	23,2%	130	1,8%	7 362
	Sågverk/trämek.	2023	4 564	54,8%	3 747	45,0%	24	0,3%	0	0,0%	8 335
		2022	5 021	53,3%	4 374	46,4%	34	0,4%	0	0,0%	9 429
		2021	5 071	53,1%	4 442	46,5%	37	0,4%	0	0,0%	9 550
		2020	5 220	57,6%	3 804	42,0%	33	0,4%	0	0,0%	9 057
		2019	5 450	59,0%	3 745	40,6%	40	0,4%	0	0,0%	9 234
	Summa	2023	7 267	46,6%	6 851	43,9%	1 358	8,7%	124	0,8%	15 600
		2022	7 640	46,6%	7 206	44,0%	1 386	8,5%	157	1,0%	16 389
		2021	7 623	44,6%	7 682	44,9%	1 597	9,3%	205	1,2%	17 107
		2020	7 792	47,7%	6 714	41,1%	1 640	10,0%	204	1,2%	16 350
		2019	8 545	51,5%	6 178	37,2%	1 744	10,5%	130	0,8%	16 597

Tabell 7 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 7. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region

Förbrukning i 1000 m³fub

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Massaindustri	2023	1 847	27,5%	3 667	54,5%	1 083	16,1%	132	2,0%	6 729
		2022	1 663	23,0%	4 243	58,8%	1 168	16,2%	144	2,0%	7 218
		2021	1 691	23,3%	4 132	56,9%	1 281	17,6%	161	2,2%	7 265
		2020	2 218	30,5%	3 593	49,4%	1 311	18,0%	158	2,2%	7 280
		2019	2 510	35,2%	3 236	45,3%	1 120	15,7%	273	3,8%	7 139
	Sågverk/trämek.	2023	1 028	22,4%	3 564	77,5%	5	0,1%	2	0,0%	4 599
		2022	1 054	21,4%	3 862	78,4%	5	0,1%	2	0,0%	4 923
		2021	1 145	22,6%	3 908	77,3%	5	0,1%	0	0,0%	5 058
		2020	1 276	27,2%	3 409	72,6%	8	0,2%	0	0,0%	4 693
		2019	1 238	27,7%	3 221	72,0%	14	0,3%	2	0,0%	4 475
	Summa	2023	2 875	25,4%	7 231	63,8%	1 088	9,6%	134	1,2%	11 328
		2022	2 717	22,4%	8 105	66,8%	1 173	9,7%	146	1,2%	12 141
		2021	2 835	23,0%	8 041	65,3%	1 286	10,4%	161	1,3%	12 323
		2020	3 494	29,2%	7 002	58,5%	1 319	11,0%	158	1,3%	11 973
		2019	3 748	32,3%	6 457	55,6%	1 134	9,8%	275	2,4%	11 615
4	Massaindustri	2023	1 850	18,0%	6 582	64,2%	1 065	10,4%	757	7,4%	10 255
		2022	1 659	16,0%	6 838	66,1%	1 343	13,0%	507	4,9%	10 347
		2021	1 674	16,7%	6 442	64,3%	1 238	12,3%	672	6,7%	10 027
		2020	1 762	17,4%	6 497	64,3%	1 333	13,2%	515	5,1%	10 107
		2019	2 066	20,3%	6 070	59,7%	1 234	12,1%	795	7,8%	10 166
	Sågverk/trämek.	2023	3 298	23,7%	10 472	75,3%	8	0,1%	134	1,0%	13 912
		2022	3 174	21,9%	11 170	77,0%	9	0,1%	150	1,0%	14 503
		2021	3 146	21,0%	11 657	77,8%	7	0,0%	167	1,1%	14 978
		2020	2 916	20,9%	10 913	78,0%	8	0,1%	146	1,0%	13 983
		2019	2 589	18,5%	11 285	80,6%	15	0,1%	116	0,8%	14 005
	Summa	2023	5 148	21,3%	17 055	70,6%	1 073	4,4%	891	3,7%	24 167
		2022	4 833	19,4%	18 008	72,5%	1 352	5,4%	657	2,6%	24 850
		2021	4 820	19,3%	18 099	72,4%	1 245	5,0%	840	3,4%	25 004
		2020	4 678	19,4%	17 410	72,3%	1 341	5,6%	661	2,7%	24 090
		2019	4 656	19,3%	17 355	71,8%	1 249	5,2%	911	3,8%	24 172
Sverige											
	Massaindustri	2023	12 174	33,4%	17 801	48,8%	5 369	14,7%	1 159	3,2%	36 502
		2022	10 649	28,8%	19 404	52,5%	5 946	16,1%	933	2,5%	36 932
		2021	10 684	28,5%	19 408	51,9%	6 160	16,5%	1 173	3,1%	37 425
		2020	11 865	31,1%	18 928	49,6%	6 341	16,6%	1 015	2,7%	38 149
		2019	14 004	37,1%	16 299	43,2%	6 198	16,4%	1 248	3,3%	37 749
	Sågverk/trämek.	2023	13 799	38,8%	21 631	60,8%	38	0,1%	136	0,4%	35 605
		2022	14 409	37,6%	23 665	61,8%	49	0,1%	152	0,4%	38 275
		2021	14 817	37,5%	24 475	61,9%	50	0,1%	167	0,4%	39 509
		2020	14 730	39,5%	22 351	60,0%	50	0,1%	146	0,4%	37 277
		2019	14 780	39,3%	22 622	60,2%	73	0,2%	118	0,3%	37 594
	Summa	2023	25 973	36,0%	39 432	54,7%	5 408	7,5%	1 295	1,8%	72 108
		2022	25 058	33,3%	43 069	57,3%	5 995	8,0%	1 085	1,4%	75 207
		2021	25 500	33,1%	43 883	57,0%	6 210	8,1%	1 340	1,7%	76 934
		2020	26 595	35,3%	41 279	54,7%	6 391	8,5%	1 161	1,5%	75 426
		2019	28 784	38,2%	38 922	51,7%	6 271	8,3%	1 366	1,8%	75 342

Tabell 8. Trädslag i rundvirkesförbrukning per landsdel

Förbrukning i 1000 m³fub

Landsdel Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Norra Norrland										
Massaindustri	2023	2 426	52,8%	1 234	26,9%	874	19,0%	61	1,3%	4 595
	2022	2 176	47,9%	1 353	29,8%	969	21,3%	49	1,1%	4 547
	2021	2 424	52,0%	1 214	26,0%	977	21,0%	48	1,0%	4 663
	2020	2 495	50,7%	1 391	28,3%	984	20,0%	48	1,0%	4 918
Sågverk/trämek.	2023	3 319	65,8%	1 725	34,2%	0	0,0%	0	0,0%	5 044
	2022	3 372	64,5%	1 858	35,5%	0	0,0%	0	0,0%	5 230
	2021	3 603	65,3%	1 916	34,7%	0	0,0%	0	0,0%	5 519
	2020	3 450	67,0%	1 696	33,0%	0	0,0%	0	0,0%	5 146
Summa	2023	5 745	59,6%	2 959	30,7%	874	9,1%	61	0,6%	9 639
	2022	5 548	56,8%	3 211	32,8%	969	9,9%	49	0,5%	9 777
	2021	6 028	59,2%	3 129	30,7%	977	9,6%	48	0,5%	10 182
	2020	5 945	59,1%	3 087	30,7%	984	9,8%	48	0,5%	10 064
Södra Norrland										
Massaindustri	2023	4 150	41,3%	4 067	40,4%	1 716	17,1%	121	1,2%	10 054
	2022	3 341	33,1%	4 839	47,9%	1 815	18,0%	108	1,1%	10 103
	2021	3 184	31,0%	5 111	49,7%	1 851	18,0%	131	1,3%	10 277
	2020	3 758	34,8%	5 098	47,1%	1 788	16,5%	169	1,6%	10 813
Sågverk/trämek.	2023	3 527	55,4%	2 826	44,4%	12	0,2%	0	0,0%	6 364
	2022	4 079	55,9%	3 203	43,9%	18	0,2%	0	0,0%	7 300
	2021	4 109	54,7%	3 387	45,1%	17	0,2%	0	0,0%	7 513
	2020	4 188	56,0%	3 276	43,8%	17	0,2%	0	0,0%	7 481
Summa	2023	7 677	46,8%	6 893	42,0%	1 728	10,5%	121	0,7%	16 419
	2022	7 420	42,6%	8 042	46,2%	1 833	10,5%	108	0,6%	17 403
	2021	7 293	41,0%	8 499	47,8%	1 868	10,5%	131	0,7%	17 791
	2020	7 946	43,4%	8 374	45,8%	1 805	9,9%	169	0,9%	18 294

Tabell 8 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 8. Trädslag i rundvirkesförbrukning per landsdel

Förbrukning i 1000 m³fub

Landsdel	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
Bransch		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Svealand										
Massaindustri	2023	3 649	32,4%	5 726	50,8%	1 673	14,8%	219	1,9%	11 267
	2022	3 381	29,2%	6 142	53,1%	1 778	15,4%	267	2,3%	11 568
	2021	3 324	27,4%	6 427	53,0%	2 043	16,9%	321	2,7%	12 116
	2020	3 766	31,3%	5 769	48,0%	2 196	18,3%	283	2,4%	12 014
Sågverk/trämek.	2023	3 699	37,6%	6 130	62,2%	18	0,2%	2	0,0%	9 849
	2022	3 856	35,5%	6 970	64,2%	22	0,2%	2	0,0%	10 850
	2021	3 969	35,8%	7 083	63,9%	24	0,2%	0	0,0%	11 076
	2020	4 189	40,4%	6 159	59,4%	23	0,2%	0	0,0%	10 370
Summa	2023	7 348	34,8%	11 856	56,1%	1 691	8,0%	222	1,0%	21 116
	2022	7 237	32,3%	13 112	58,5%	1 800	8,0%	269	1,2%	22 418
	2021	7 293	31,4%	13 510	58,3%	2 068	8,9%	321	1,4%	23 193
	2020	7 955	35,5%	11 928	53,3%	2 219	9,9%	283	1,3%	22 384
Götaland										
Massaindustri	2023	1 949	18,4%	6 774	64,0%	1 106	10,5%	757	7,2%	10 586
	2022	1 750	16,3%	7 072	66,0%	1 385	12,9%	507	4,7%	10 714
	2021	1 751	16,9%	6 656	64,2%	1 289	12,4%	672	6,5%	10 368
	2020	1 848	17,8%	6 674	64,1%	1 373	13,2%	515	4,9%	10 410
Sågverk/trämek.	2023	3 289	22,9%	10 916	76,1%	8	0,1%	134	0,9%	14 347
	2022	3 145	21,1%	11 591	77,8%	9	0,1%	150	1,0%	14 895
	2021	3 152	20,5%	12 079	78,4%	8	0,1%	168	1,1%	15 407
	2020	2 977	20,8%	11 168	78,1%	9	0,1%	140	1,0%	14 293
Summa	2023	5 238	21,0%	17 689	70,9%	1 114	4,5%	891	3,6%	24 933
	2022	4 895	19,1%	18 663	72,9%	1 394	5,4%	657	2,6%	25 609
	2021	4 903	19,0%	18 735	72,7%	1 298	5,0%	840	3,3%	25 775
	2020	4 825	19,5%	17 842	72,2%	1 382	5,6%	655	2,7%	24 703
Sverige										
Massaindustri	2023	12 174	33,4%	17 801	48,8%	5 369	14,7%	1 159	3,2%	36 502
	2022	10 648	28,8%	19 406	52,5%	5 947	16,1%	931	2,5%	36 932
	2021	10 684	28,5%	19 408	51,9%	6 161	16,5%	1 173	3,1%	37 425
	2020	11 867	31,1%	18 932	49,6%	6 341	16,6%	1 015	2,7%	38 155
Sågverk/trämek.	2023	13 834	38,9%	21 596	60,7%	38	0,1%	136	0,4%	35 605
	2022	14 452	37,8%	23 622	61,7%	49	0,1%	152	0,4%	38 275
	2021	14 833	37,5%	24 465	61,9%	50	0,1%	168	0,4%	39 516
	2020	14 803	39,7%	22 298	59,8%	49	0,1%	140	0,4%	37 290
Summa	2023	26 008	36,1%	39 397	54,6%	5 407	7,5%	1 295	1,8%	72 107
	2022	25 100	33,4%	43 028	57,2%	5 996	8,0%	1 083	1,4%	75 207
	2021	25 517	33,2%	43 873	57,0%	6 211	8,1%	1 340	1,7%	76 941
	2020	26 670	35,4%	41 230	54,6%	6 390	8,5%	1 155	1,5%	75 445

Tabell 9. Antal industrier per region och landsdel

	År	Region				Landsdel				Summa
		1	2	3	4	N. Norrl	S. Norrl	Sveal	Göta	
Sågverk	2023	30	27	18	71	18	21	35	72	146
	2022	30	28	17	71	18	22	35	71	146
	2021	29	27	16	70	18	20	33	71	142
	2020	30	28	19	71	18	22	36	72	148
	2019	28	28	17	78	-	-	-	-	151
Trämekanisk	2023	4	2	1	1	1	4	1	2	8
	2022	4	2	1	1	1	4	1	2	8
	2021	4	2	1	1	1	4	1	2	8
	2020	4	2	1	1	1	4	1	2	8
Massaindustri	2023	9	7	8	8	4	8	11	9	32
	2022	9	7	8	8	4	8	11	9	32
	2021	9	7	9	8	4	8	12	9	33
	2020	9	7	9	8	4	8	12	9	33
Spånskivor	2023	1	0	0	1	0	1	0	1	2
	2022	1	0	0	1	0	1	0	1	2
	2021	1	0	0	1	0	1	0	1	2
	2020	1	0	0	1	0	1	0	1	2

*Siffrorna för sågverk och trämekanisk industri 2022 nedjusterade jämfört med den rapport som publicerades 2023.

Postadress

Biometria ek för

Box 89

751 03 UPPSALA

W: www.biometria.se

E: info@biometria.se

T: 010-228 50 00