



Skogsindustrins virkesförbrukning 2018-2022

2023-06-15

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 begränsas till den senaste femårsperioden, vilket innebär att den belyser perioden 2018-2022.

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 skogsnäringsens 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 juni 2023

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
2	KOMMENTARER TILL RESULTATEN	7
3	TABELLER AVSEENDE ÅR 2018-2022.....	9
	Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på regioner	9
	Tabell 2. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på landsdelar	10
	Tabell 3. Massaindustrins råvaruförbrukning (exkl. returfiber) per region och sortiment	11
	Tabell 4. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per region	14
	Tabell 5. Massaindustri och sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel	15
	Tabell 6. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region	18
	Tabell 7. Trädslag i rundvirkesförbrukning per landsdel.....	20
	Tabell 8. Antal industrier per region och landsdel	21

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 två år 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.

Sedan 2018 har övriga trämekaniska förädlingsindustrier ingått i rapporten. Det handlar om 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 2022 med en rundvedsförbrukning på ca 520 000 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 föregående år 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

— Längräns
County border

— Landsdelgräns
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

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. Avdrag finns bara i form av 1 cm diameternedsättning för vissa fel på tallsågtimmer. För vissa specialsортiment finns fler former av dimensionsnedsättningar. Under 2022 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 2022 ca 414 000 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.

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 användes för 2020 till 2022 visas nedan.

Bedömd virkesförbrukning (1000 m³fub) i sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub. Siffror som använts de två 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. Data från kontrolltravar torde vara mer korrekt än de data industrierna själva använder och har kunnat rapportera tidigare år. I tabell 4 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. Detta sätt att härleda virkets geografiska ursprung torde ge mer korrekta data jämfört med tidigare år då informationen kommit via enkäten.

För massaindustrin inhämtades merparten av uppgifterna om virkets ursprung via enkäten. Främsta anledning 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. Skillnaderna de senaste åren har varit mycket små vilket kan tolkas som att de uppgifter Biometria fått via enkäter och VIOL är tillförlitliga.

	SCB <i>milj. m³f</i>	Biometria <i>milj. m³fub</i>
2019	8,8	8,6
2020	7,2	6,7
2021	6,3	6,2
2022	6,5	6,3

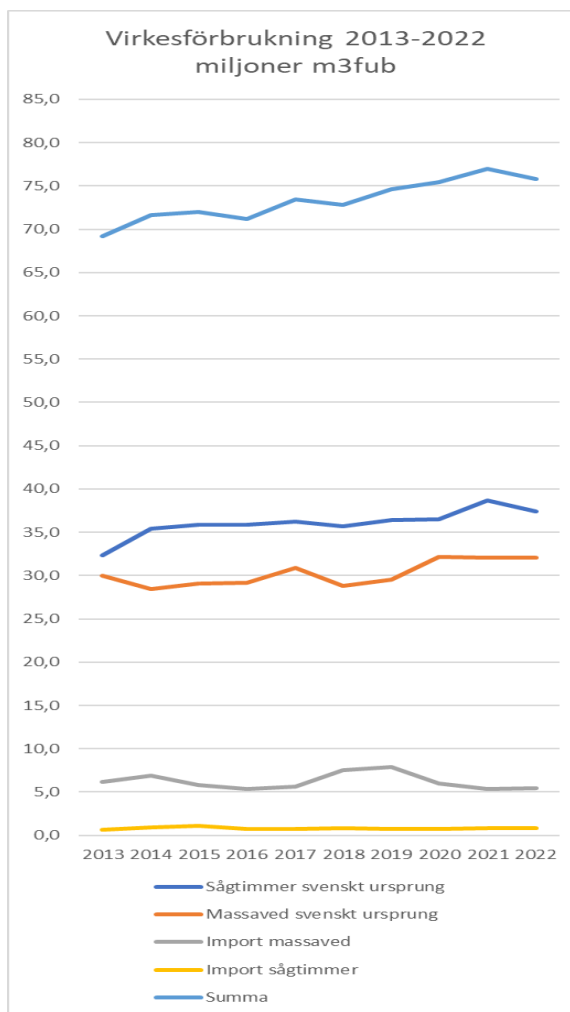
2 Kommentarer till resultaten

Den totala förbrukningen av rundvirke i den svenska skogsindustrin minskade med ca 1,2 miljon m³fub, från 77,0 miljoner m³fub 2021, till 75,8 miljoner m³fub 2022. Minskningen gällde främst sågverken medan massabrukens förbrukning var nästan oförändrad. Sågverkens förbrukning var ändå ca 1 miljon m³fub högre än 2020. En noterbar regional förändring var att massaindustrin i norra Sverige minskade sin förbrukning medan de i södra Sverige ökade förbrukningen.

Importen av rundvirke var relativt oförändrad, ca 6,3 miljoner m³fub. Sammantaget innebar detta att den totala förbrukningen av rundved med svenskt ursprung minskade från 70,8 miljoner m³fub 2021 till 69,5 miljoner m³fub 2022 till (Tabell 1 och 2).

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

I grafen till höger visas hur virkesförbrukningen förändrats 2013-2022.



Trädslagsfördelning

Den förbrukade virkesvolymen fördelades på ca 33 % tall, 57 % gran, 8 % björk och knappa 2 % övrigt löv. I tabellerna 6 och 7 anges trädslagsfördelningen 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 från 2021 till 2022.

Observera att i dessa siffror ingår inte småsågarna (sågverk med årlig förbrukning < 2000 m³fub). Enligt tabell ovan (kap 1.3) bedöms dessa förbruka 24 000 m³fub övrigt löv i södra Sverige, där exempelvis bok kan ingå. Småsågarna förbrukar även en del "udda" barrträdslag.

Andra trädslag

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

Antal industrier

Tabell 8 visar antalet industrier som haft verksamhet under 2022. Antalet sågverk med förbrukning > 2000 m³fub ökade från 142 stycken 2021 till 153 stycken 2022. I flertalet fall var det små sågar som ökade sin förbrukning (enligt VIOL-data) och därmed hamnade över mingränsen. Det var alltså inte nyetableringar av sågverk.

Antalet trämekaniska industrier var oförändrat medan antalet massaindustrier minskade med en.

3 Tabeller avseende år 2018-2022

Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på regioner

	Industriell rundvirkesförbrukning i milj. m ³ fub					
	2018	2019	2020	2021	2022	medel 18-22
Region 1						
Massabruk	12,0	13,1	13,5	12,6	12,4	12,7
Sågverk/trämek.	9,7	9,9	9,5	9,9	9,4	9,7
Summa industr. förbr.	21,7	23,0	23,0	22,5	21,8	22,4
Till andra reg./landsdel	0,5	0,6	0,5	0,4	0,7	0,5
Från andra reg./landsdel	-0,1	-0,6	-1,2	-1,1	-1,0	-0,8
Import	-2,8	-3,3	-2,2	-1,9	-1,9	-2,4
Summa förbrukat från reg 1	19,3	19,7	20,2	19,9	19,6	19,7
Region 2						
Massabruk	7,6	7,4	7,3	7,6	7,0	7,4
Sågverk/trämek.	9,0	9,2	9,1	9,6	9,4	9,3
Summa industr. förbr.	16,6	16,6	16,4	17,2	16,4	16,6
Till andra reg./landsdel	1,2	1,2	2,0	2,5	1,9	1,8
Från andra reg./landsdel	-1,3	-1,1	-1,9	-2,3	-2,3	-1,8
Import	-1,7	-1,3	-1,0	-1,0	-0,7	-1,1
Summa förbrukat från reg 2	14,9	15,4	15,5	16,4	15,3	15,5
Region 3						
Massabruk	7,0	7,1	7,3	7,3	7,2	7,2
Sågverk/trämek.	4,5	4,5	4,7	5,1	4,9	4,7
Summa industr. förbr.	11,5	11,6	12,0	12,4	12,1	11,9
Till andra reg./landsdel	2,5	2,4	3,3	3,9	4,0	3,2
Från andra reg./landsdel	-1,0	-0,9	-1,6	-0,9	-0,8	-1,1
Import	-2,0	-2,2	-2,3	-2,5	-2,4	-2,3
Summa förbrukat från reg 3	11,0	10,8	11,4	12,9	13,0	11,8
Region 4						
Massabruk	10,1	10,1	10,1	10,0	10,9	10,3
Sågverk/trämek.	13,7	14,0	14,0	15,0	14,5	14,2
Summa industr. förbr.	23,8	24,2	24,1	25,0	25,4	24,5
Till andra reg./landsdel	0,4	0,5	1,4	1,2	1,4	1,0
Från andra reg./landsdel	-2,2	-2,1	-2,9	-3,6	-3,2	-2,8
Import	-2,2	-1,9	-1,3	-0,9	-1,3	-1,5
Summa förbrukat från reg 4	19,9	20,8	21,4	21,7	22,3	21,2
Sverige						
Massabruk	36,7	37,7	38,1	37,4	37,5	37,5
Sågverk/trämek.	36,9	37,6	37,3	39,6	38,3	37,9
Summa industr. förbr.	73,7	75,3	75,4	77,0	75,8	75,4
Varav import	-8,6	-8,6	-6,7	-6,2	-6,3	-7,3
Summa svenskt ursprung	65,0	66,7	68,7	70,8	69,5	68,1

Till kategorin massabruk räknas även två spånskiveindustrier

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

Tabell 2. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på landsdelar

Industriell rundvirkesförbrukning i milj. m³fub				
	2020	2021	2022	medel 20-22
N. Norrl.				
Massabruk	4,9	4,7	4,5	4,7
Sågverk/trämek.	5,1	5,6	5,2	5,3
Summa industr. förbr.	10,1	10,3	9,8	10,0
Till andra reg./landsdel	1,3	1,1	1,4	1,3
Från andra reg./landsdel	-0,3	-0,4	-0,4	-0,4
Import	-1,0	-1,1	-1,2	-1,1
Summa förbrukat från norra Norrland	10,1	9,9	9,5	9,9
S. Norrl.				
Massabruk	10,8	10,3	10,1	10,4
Sågverk/trämek.	7,5	7,5	7,3	7,4
Summa industr. förbr.	18,3	17,8	17,4	17,8
Till andra reg./landsdel	2,3	2,2	2,2	2,2
Från andra reg./landsdel	-2,7	-2,4	-3,1	-2,7
Import	-1,4	-1,0	-0,9	-1,1
Summa förbrukat från södra Norrland	16,6	16,6	15,6	16,2
Svealand				
Massabruk	12,0	12,1	11,6	11,9
Sågverk/trämek.	10,4	11,0	10,8	10,8
Summa industr. förbr.	22,4	23,2	22,4	22,6
Till andra reg./landsdel	3,6	4,3	3,8	3,9
Från andra reg./landsdel	-4,1	-3,3	-3,4	-3,6
Import	-3,0	-3,1	-2,8	-2,9
Summa förbrukat från Svealand	19,0	21,1	20,0	20,0
Götaland				
Massabruk	10,4	10,4	11,3	10,7
Sågverk/trämek.	14,3	15,4	14,9	14,8
Summa industr. förbr.	24,7	25,7	26,2	25,5
Till andra reg./landsdel	2,7	1,4	2,0	2,0
Från andra reg./landsdel	-2,3	-3,0	-2,4	-2,6
Import	-1,4	-1,0	-1,4	-1,3
Summa förbrukat från Götaland	23,8	23,1	24,4	23,7
Sverige				
Massabruk	38,1	37,5	37,5	37,7
Sågverk/trämek.	37,3	39,5	38,3	38,3
Summa industr. förbr.	75,4	77,0	75,8	76,1
Varav import	-6,7	-6,2	-6,3	-6,4
Summa svenskt ursprung	68,7	70,8	69,5	69,7

Till kategorin massabruk räknas även två spånskiveindustrier

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

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

(I siffrorna för 2020-2022 ingår två spånskiveindustrier)

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Massaind. råvaruförbrukning i 1000 m ³ fub					medel 18-22
			2018	2019	2020	2021	2022	
Region 1	Barrved	Reg 1	7 980	8 090	8 959	8 375	8 210	8 323
		Reg 2	24	299	659	526	494	400
		Reg 3	21	184	20	110	71	81
		Reg 4	21	106	204	420	521	254
		Import	1 687	2 199	1 397	931	907	1 424
		Totalt	9 733	10 879	11 239	10 361	10 203	10 483
	Lövvved	Reg 1	1 207	1 210	1 466	1 346	1 315	1 309
		Reg 2	5	2	18	22	5	10
		Reg 3	0	3	2	0	4	2
		Reg 4	0	9	0	0	0	2
		Import	1 074	964	744	847	880	902
		Totalt	2 286	2 188	2 230	2 215	2 204	2 225
	Sågv.flis	Reg 1	2 367	2 334	2 311	2 520	2 531	2 413
		Reg 2	0	6	108	11	5	26
		Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	0	0	0	86	14	20
		Import	408	745	447	406	405	482
		Totalt	2 774	3 084	2 866	3 023	2 955	2 941
	Alla sortiment	Reg 1	11 554	11 634	12 736	12 241	12 056	12 044
		Reg 2	29	306	785	559	504	437
		Reg 3	21	187	22	110	75	83
Reg 4		21	115	204	506	535	276	
Import		3 169	3 908	2 588	2 184	2 192	2 808	
Totalt		14 793	16 151	16 335	15 600	15 362	15 648	
Region 2	Barrved	Reg 1	68	109	53	95	117	88
		Reg 2	4 687	4 864	4 981	5 134	4 845	4 902
		Reg 3	211	94	203	310	261	216
		Reg 4	41	59	70	30	49	50
		Import	756	402	172	217	178	345
		Totalt	5 763	5 528	5 479	5 787	5 450	5 602
	Lövvved	Reg 1	153	327	172	33	321	201
		Reg 2	885	650	906	1 063	698	841
		Reg 3	1	0	11	23	29	13
		Reg 4	10	4	26	14	2	11
		Import	745	853	699	638	460	679
		Totalt	1 794	1 834	1 814	1 771	1 510	1 745
	Sågv.flis	Reg 1	147	41	126	94	43	90
		Reg 2	1 949	2 032	2 117	2 159	2 306	2 113
		Reg 3	0	0	38	165	70	55
		Reg 4	43	38	158	50	49	67
		Import	689	473	563	394	305	485
		Totalt	2 828	2 584	3 002	2 862	2 773	2 810
	Alla sortiment	Reg 1	368	477	351	221	481	380
		Reg 2	7 521	7 546	8 004	8 356	7 849	7 855
		Reg 3	212	94	252	499	360	283
Reg 4		94	101	254	93	100	129	
Import		2 190	1 728	1 434	1 250	943	1 509	
Totalt		10 385	9 946	10 295	10 419	9 733	10 156	

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Massaind. råvaruförbrukning i 1000 m ³ fub					medel 18-22
			2018	2019	2020	2021	2022	
Region 3	Barrved	Reg 1	0	0	12	0	0	2
		Reg 2	340	307	366	180	263	291
		Reg 3	3 715	3 846	3 351	3 697	3 545	3 631
		Reg 4	38	39	541	296	505	284
		Import	1 461	1 553	1 533	1 639	1 540	1 545
		Totalt	5 555	5 746	5 803	5 812	5 853	5 754
	Lövvved	Reg 1	0	0	25	8	15	10
		Reg 2	216	250	280	264	275	257
		Reg 3	845	696	612	731	691	715
		Reg 4	105	84	205	85	20	100
		Import	264	348	356	364	362	339
		Totalt	1 430	1 379	1 478	1 453	1 363	1 421
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	388	483	192	329	278	334
		Reg 3	1 091	1 179	1 119	1 147	1 138	1 135
		Reg 4	8	14	56	59	54	38
		Import	157	138	127	186	127	147
		Totalt	1 645	1 813	1 494	1 722	1 597	1 654
	Alla sortiment	Reg 1	0	0	37	8	15	12
		Reg 2	945	1 040	838	773	816	882
		Reg 3	5 651	5 721	5 082	5 575	5 374	5 481
Reg 4		151	137	802	441	579	422	
Import		1 883	2 040	2 016	2 189	2 029	2 031	
Totalt		8 630	8 939	8 775	8 986	8 813	8 828	
Region 4	Barrved	Reg 1	52	51	12	0	4	24
		Reg 2	224	183	182	621	152	272
		Reg 3	503	530	555	579	698	573
		Reg 4	6 032	6 308	7 116	6 767	7 583	6 761
		Import	1 156	882	391	221	417	613
		Totalt	7 967	7 955	8 256	8 188	8 854	8 244
	Lövvved	Reg 1	0	0	6	0	0	1
		Reg 2	11	36	16	75	31	34
		Reg 3	53	105	72	110	82	84
		Reg 4	1 330	1 100	1 097	1 189	1 250	1 193
		Import	412	709	655	465	729	594
		Totalt	1 807	1 950	1 846	1 839	2 092	1 907
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	10	21	15	0	0	9
		Reg 3	28	9	11	37	26	22
		Reg 4	3 472	3 630	4 085	4 398	4 281	3 973
		Import	62	85	33	25	83	58
		Totalt	3 571	3 746	4 144	4 460	4 390	4 062
	Alla sortiment	Reg 1	52	51	18	0	4	25
		Reg 2	245	240	213	696	183	315
		Reg 3	584	644	638	725	806	680
Reg 4		10 834	11 038	12 298	12 354	13 114	11 928	
Import		1 630	1 676	1 079	712	1 229	1 265	
Totalt		13 345	13 650	14 246	14 487	15 336	14 213	

Tabell 3 fortsätter på nästa sida

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

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Massaind. råvaruförbrukning i 1000 m ³ fub					medel 18-22
			2018	2019	2020	2021	2022	
Sverige	Barrved	Sverige	23 957	25 071	27 284	27 139	27 318	26 154
		Import	5 060	5 037	3 493	3 008	3 042	3 928
		Totalt	29 017	30 108	30 777	30 148	30 360	30 082
	Lövved	Sverige	4 822	4 477	4 914	4 963	4 738	4 783
		Import	2 495	2 874	2 454	2 315	2 431	2 514
		Totalt	7 317	7 351	7 368	7 278	7 169	7 297
Summa rundvirke		Sverige	28 779	29 548	32 198	32 102	32 056	30 937
		Import	7 555	7 911	5 947	5 323	5 473	6 442
		Totalt	36 335	37 459	38 145	37 426	37 529	37 379
Sågv.flis		Sverige	9 502	9 786	10 336	11 054	10 795	10 295
		Import	1 316	1 441	1 170	1 012	920	1 172
		Totalt	10 818	11 227	11 506	12 066	11 715	11 466
Alla sortiment		Sverige	38 281	39 334	42 534	43 157	42 851	41 232
		Import	8 871	9 352	7 117	6 335	6 393	7 614
		Totalt	47 153	48 686	49 651	49 492	49 244	48 845

*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.

Tabell 4. Sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per region

Ursprung		Sågverk/trämek. industri, råvaruförbrukning i 1000 m ³ fub					Medeltal 18-22
		2018	2019	2020	2021	2022	
Region 1	Reg 1	9 403	9 569	9 047	9 374	8 887	9 256
	Reg 2	0	0	446	439	410	259
	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	Reg 4	0	0	0	0	0	0
	Import	83	98	48	111	122	93
	Totalt	9 606	9 788	9 541	9 924	9 419	9 656
Region 2	Reg 1	193	68	170	164	176	154
	Reg 2	7 963	8 524	8 046	8 402	8 138	8 215
	Reg 3	518	344	650	772	919	641
	Reg 4	93	124	105	126	121	114
	Import	153	56	87	87	75	92
	Totalt	8 921	9 116	9 058	9 551	9 429	9 215
Region 3	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	Reg 2	232	125	137	119	101	143
	Reg 3	3 735	3 714	3 899	4 243	4 194	3 957
	Reg 4	103	96	264	231	150	169
	Import	251	287	394	464	479	375
	Totalt	4 321	4 222	4 694	5 057	4 924	4 644
Region 4	Reg 1	10	0	87	44	32	35
	Reg 2	158	39	195	206	199	159
	Reg 3	1 141	1 089	1 751	1 988	1 979	1 590
	Reg 4	11 999	12 604	11 739	12 594	12 134	12 214
	Import	343	264	212	197	159	235
	Totalt	13 651	13 995	13 984	15 029	14 503	14 233
Sverige	Alla	36 499	37 122	37 277	39 561	38 275	37 747
	Varav små	644	644	650	650	650	648
	Varav trämekanisk	-	-	487	519	519	-
	Varav import	830	705	741	859	835	794

Denna tabell inkluderade fram till och med 2019 endast sågverk

Tabell 5. Massaindustri och sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub							
			Massaindustrin			medel 20-22	Sågverk/trämek			medel 20-22
			2020	2021	2022		2020	2021	2022	
N. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	3 208	2 957	2 766	2 977	4 841	5 082	4 783	4 902
		S. Norrl.	18	23	72	38	258	373	321	317
		Svealand	0	5	4	3	0	0	5	2
		Götaland	0	5	9	5	0	0	0	0
		Import	663	649	678	663	48	111	122	94
		Totalt	3 889	3 639	3 529	3 686	5 147	5 566	5 231	5 315
	Lövvved	N. Norrl.	728	681	649	686	0	0	0	0
		S. Norrl.	58	0	13	24	0	0	0	0
		Svealand	0	0	0	0	0	0	0	0
		Götaland	0	0	0	0	0	0	0	0
		Import	242	343	356	314	0	0	0	0
		Totalt	1 028	1 024	1 018	1 023	0	0	0	0
	Sågv.flis	N. Norrl.	1 146	1 241	1 188	1 192	-	-	-	-
		S. Norrl.	0	14	0	5	-	-	-	-
		Svealand	0	0	0	0	-	-	-	-
		Götaland	0	3	0	1	-	-	-	-
		Import	104	54	77	78	-	-	-	-
		Totalt	1 250	1 313	1 265	1 276	-	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	5 082	4 879	4 603	4 855	4 841	5 082	4 783	4 902
		S. Norrl.	18	38	85	47	258	373	321	317
		Svealand	0	5	4	3	0	0	5	2
Götaland		0	8	9	6	0	0	0	0	
Import		1 009	1 046	1 111	1 055	48	111	122	94	
Totalt		6 109	5 976	5 812	5 966	5 147	5 566	5 231	5 315	
S. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	903	789	994	846	87	99	128	93
		S. Norrl.	6 259	6 258	5 996	6 258	6 712	6 701	6 414	6 707
		Svealand	707	633	687	670	665	696	739	681
		Götaland	215	230	242	222	0	0	0	0
		Import	767	384	264	575	1	0	0	1
		Totalt	8 850	8 294	8 183	8 572	7 465	7 496	7 281	7 481
	Lövvved	N. Norrl.	237	216	242	227	0	0	0	0
		S. Norrl.	1 059	1 134	1 011	1 097	17	17	18	17
		Svealand	32	53	23	42	0	0	0	0
		Götaland	0	0	27	0	0	0	0	0
		Import	635	580	617	608	0	0	0	0
		Totalt	1 963	1 983	1 920	1 973	17	17	18	17
	Sågv.flis	N. Norrl.	287	252	272	269	-	-	-	-
		S. Norrl.	1 333	1 479	1 482	1 406	-	-	-	-
		Svealand	0	59	58	30	-	-	-	-
		Götaland	0	83	14	41	-	-	-	-
		Import	348	415	360	382	-	-	-	-
		Totalt	1 968	2 288	2 186	2 128	-	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	1 427	1 257	1 508	1 342	87	99	128	93
		S. Norrl.	8 651	8 871	8 489	8 761	6 729	6 718	6 432	6 724
		Svealand	738	746	768	742	665	696	739	681
Götaland		215	312	283	263	0	0	0	0	
Import		1 750	1 379	1 241	1 565	1	0	0	1	
Totalt		12 782	12 565	12 289	12 674	7 482	7 513	7 299	7 498	

Tabell 5 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 5. Massaindustri och sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub							
			Massaindustrin				Sågverk/trämek			
			2020	2021	2022	medel 20-22	2020	2021	2022	medel 20-22
Svealand	Barrved	N. Norrl.	17	0	0	6	0	0	0	0
		S. Norrl.	912	817	850	859	798	818	660	759
		Svealand	5 254	6 311	5 961	5 842	8 728	9 369	9 327	9 141
		Götaland	1 689	872	989	1 183	438	443	416	432
		Import	1 652	1 737	1 671	1 687	384	421	422	409
		Totalt	9 523	9 737	9 471	9 577	10 348	11 051	10 825	10 741
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	5	2	0	0	0	0
		S. Norrl.	246	139	218	201	0	0	0	0
		Svealand	933	971	856	920	23	24	24	24
		Götaland	390	344	290	341	0	0	0	0
		Import	922	926	729	859	0	0	0	0
		Totalt	2 490	2 380	2 098	2 323	23	24	24	24
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	0	-	-	-	-
		S. Norrl.	651	601	559	604	-	-	-	-
		Svealand	2 351	2 712	2 656	2 573	-	-	-	-
		Götaland	454	169	256	293	-	-	-	-
		Import	685	517	400	534	-	-	-	-
		Totalt	4 141	3 999	3 871	4 004	-	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	17	0	5	7	0	0	0	0
		S. Norrl.	1 809	1 556	1 627	1 664	798	818	660	759
		Svealand	8 538	9 995	9 473	9 335	8 751	9 393	9 351	9 165
Götaland		2 532	1 384	1 535	1 817	438	443	416	432	
Import		3 259	3 181	2 800	3 080	384	421	422	409	
Totalt		16 155	16 116	15 440	15 904	10 371	11 075	10 849	10 765	
Götaland	Barrved	N. Norrl.	1	0	0	0	86	44	20	50
		S. Norrl.	17	0	13	10	0	1	13	5
		Svealand	998	1 462	976	1 146	1 094	1 285	1 259	1 213
		Götaland	7 094	6 777	7 760	7 210	12 656	13 605	13 152	13 138
		Import	410	238	430	359	308	328	292	309
		Totalt	8 521	8 478	9 179	8 726	14 144	15 263	14 736	14 714
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	0	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	6	0	0	2	0	0	0	0
		Svealand	119	206	121	149	0	0	0	0
		Götaland	1 106	1 220	1 283	1 203	149	144	160	151
		Import	655	465	729	616	0	0	0	0
		Totalt	1 886	1 891	2 133	1 970	149	144	160	151
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	0	-	-	-	-
		S. Norrl.	0	0	0	0	-	-	-	-
		Svealand	77	96	50	74	-	-	-	-
		Götaland	4 034	4 345	4 258	4 212	-	-	-	-
		Import	33	25	83	47	-	-	-	-
		Totalt	4 144	4 466	4 391	4 334	-	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	1	0	0	0	86	44	20	50
		S. Norrl.	23	0	13	12	0	1	13	5
		Svealand	1 195	1 764	1 147	1 368	1 094	1 285	1 259	1 213
Götaland		12 233	12 342	13 301	12 625	12 805	13 749	13 312	13 289	
Import		1 098	729	1 242	1 023	308	328	292	309	
Totalt		14 549	14 834	15 703	15 029	14 207	15 363	14 876	14 815	

Tabell 5 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 5. Massaindustri och sågverk / trämekanisk industri, råvaruförbrukning per landsdel

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub							
			Massaindustrin			medel	Sågverk/trämek			medel
			2020	2021	2022	20-22	2020	2021	2022	20-22
Sverige	Barrved	Sverige	27 290	27 139	27 319	27 250	36 363	38 516	37 237	37 372
		Import	3 493	3 008	3 043	3 181	741	860	836	812
		Totalt	30 783	30 147	30 362	30 431	37 104	39 376	38 073	38 184
	Lövved	Sverige	4 914	4 963	4 738	4 872	189	185	202	192
		Import	2 454	2 315	2 431	2 400	0	0	0	0
		Totalt	7 368	7 278	7 169	7 272	189	185	202	192
	Sågv.flis	Sverige	10 333	11 054	10 793	10 727	-	-	-	-
		Import	1 170	1 012	920	1 034	-	-	-	-
		Totalt	11 503	12 066	11 713	11 761	-	-	-	-
Alla sortiment	Sverige	Sverige	42 537	43 157	42 850	42 848	36 552	38 701	37 439	37 564
		Import	7 117	6 334	6 394	6 615	741	860	836	812
		Totalt	49 654	49 491	49 244	49 463	37 293	39 561	38 275	38 376

Tabell 6. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region

Förbrukning i 1000 m³fub

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
1	Massaindustri	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
		2018	5 383	44,7%	4 364	36,3%	2 219	18,4%	68	0,6%	12 034
	Sågverk/trämek.	2022	5160	54,8%	4259	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
		2018	5 386	55,5%	4 317	44,5%	4	0,0%	0	0,0%	9 707
	Summa	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
		2018	10 769	49,5%	8 680	39,9%	2 223	10,2%	68	0,3%	21 741
2	Massaindustri	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
		2018	2 972	39,3%	2 791	36,9%	1 698	22,5%	96	1,3%	7 557
	Sågverk/trämek.	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
		2018	5 318	58,9%	3 674	40,7%	19	0,2%	20	0,2%	9 030
	Summa	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
		2018	8 290	50,0%	6 465	39,0%	1 717	10,4%	116	0,7%	16 588

Tabell 6 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 6. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region

Förbrukning i 1000 m³fub

Region	Bransch	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
			Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
3	Massaindustri	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
		2018	2 612	37,4%	2 942	42,1%	991	14,2%	439	6,3%	6 985
	Sågverk/trämek.	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
		2018	1 350	29,8%	3 168	69,9%	14	0,3%	2	0,0%	4 535
	Summa	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
		2018	3 963	34,4%	6 111	53,0%	1 005	8,7%	441	3,8%	11 520
4	Massaindustri	2022	1 727	15,8%	7 069	64,6%	1 574	14,4%	575	5,3%	10 945
		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
		2018	2 277	22,4%	5 811	57,2%	1 290	12,7%	776	7,6%	10 153
	Sågverk/trämek.	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
		2018	3 394	24,9%	10 126	74,2%	15	0,1%	116	0,9%	13 651
	Summa	2022	4 901	19,3%	18 239	71,7%	1 583	6,2%	725	2,8%	25 448
		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
		2018	5 671	23,8%	15 937	66,9%	1 305	5,5%	892	3,7%	23 804
Sverige											
	Massaindustri	2022	10 717	28,6%	19 635	52,3%	6 177	16,5%	1 001	2,7%	37 530
		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
		2018	13 244	36,1%	15 908	43,3%	6 198	16,9%	1 379	3,8%	36 729
	Sågverk/trämek.	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
		2018	15 449	41,8%	21 284	57,6%	52	0,1%	139	0,4%	36 923
Summa	2022	25 126	33,1%	43 300	57,1%	6 226	8,2%	1 153	1,5%	75 805	
	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	
	2018	28 693	39,0%	37 193	50,5%	6 250	8,5%	1 517	2,1%	73 652	

Tabell 7. Trädslag i rundvirkesförbrukning per landsdel

Förbrukning i 1000 m³fub

Landsdel	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa
Bransch		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%	
Norra Norrland										
Massaindustri	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.	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	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	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.	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	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
Svealand										
Massaindustri	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.	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	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	2022	1 818	16,1%	7 303	64,6%	1 615	14,3%	575	5,1%	11 311
	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.	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	2022	4 963	18,9%	18 894	72,1%	1 624	6,2%	725	2,8%	26 206
	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	2022	10 716	28,6%	19 637	52,3%	6 177	16,5%	999	2,7%	37 529
	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.	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	2022	25 168	33,2%	43 259	57,1%	6 226	8,2%	1 151	1,5%	75 804
	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 8. Antal industrier per region och landsdel

	Sågverk (förbrukning > 2000 m3fub)					Trämekanisk			Massaindustri			Spånskivor		
	2018	2019	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Region														
1	29	28	30	29	31	4	4	4	9	9	9	1	1	1
2	28	28	28	27	30	2	2	2	7	7	7	0	0	0
3	17	17	19	16	17	1	1	1	9	9	8	0	0	0
4	78	78	71	70	75	1	1	4	8	8	8	1	1	1
Landsdel														
N. Norrland			18	18	19	1	1	1	4	4	4	0	0	0
S. Norrland			22	20	24	4	4	4	8	8	8	1	1	1
Svealand			36	33	35	1	1	1	12	12	11	0	0	0
Götaland			72	71	75	2	2	5	9	9	9	1	1	1
Summa	152	151	148	142	153	8	8	11	33	33	32	2	2	2

Postadress

Biometria ek för
Box 89
751 03 UPPSALA

W: www.biometria.se

E: info@biometria.se

T: 010-228 50 00