



Skogsindustrins virkesförbrukning 2017-2021

2022-05-16

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 2017-2021.

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 maj 2022

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 2017-2021	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 / trämek. 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. 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 föregående 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. När antalet skivindustrier nu blivit för lågt för att kunna presentera resultat anonymt har landets två spånskiveindustrier 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. Dessa industrier bidrar med en rundvedsförbrukning på ca 200 000 m³fub¹ som alltså inte ingick i denna undersökning före 2018.

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 2021 var andelen 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 234 000 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. Tidigare användes totalvolymen 644 000 m³fub, baserad på en inventering år 2000. Inför fjolårets sammanställning kontaktades företrädare för Småsågarnas riksförbund. Deras bedömningar, vilka användes i årets sammanställning, 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. 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 två fall, för industrier utan terminalhantering, användes VIOL-data.

Import

Vad gäller import av rundvirke visas nedan en jämförelse mellan Biometrias uppgifter och SCBs. I SCBs siffror ingår även eventuell import av bränsleved. Skillnaden 2021 var mycket liten vilket kan tolkas som att de uppgifter Biometria fått via enkäterna 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

2 Kommentarer till resultaten

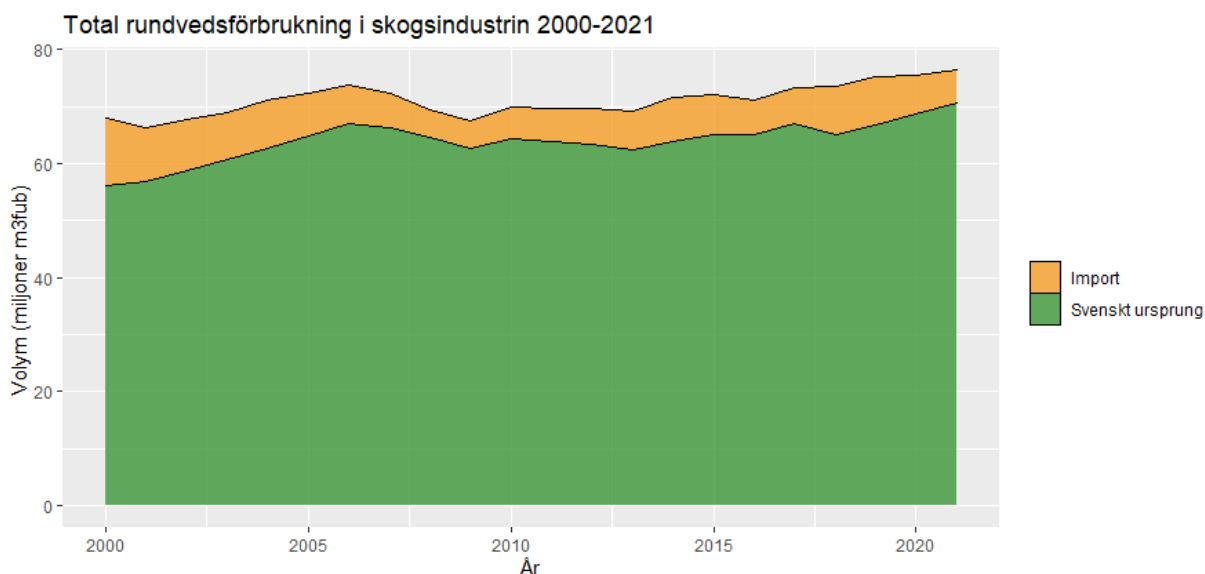
Den totala förbrukningen av rundvirke i skogsindustrin ökade med ca 1,6 miljon m³fub, från 75,4 miljoner m³fub 2020, till 77,0 miljoner m³fub 2021. Massabruken minskade sin förbrukning med ca 0,7 miljoner m³fub medan sågverk/trämekanisk industri ökade sin förbrukning med ca 2,3 miljoner m³fub. Importen av rundvirke minskade med 0,5 miljoner m³fub. Sammantaget innebar detta att den totala förbrukningen av rundved med svenskt ursprung ökade från 68,7 miljoner m³fub 2020 till 70,8 miljoner m³fub 2021 (Tabell 1 och 2).

Några av de större regionala förändringarna var att massaindustrin i norra Sverige minskade sin förbrukning och att sågverken i södra Sverige ökade förbrukningen.

Vad gäller virkesflöden inom landet kan en tydlig trend ses. Massaindustrin i norra Sverige anskaffar i ökande utsträckning virke söderifrån.

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

Nedan visas hur skogsindustrins förbrukning av rundved utvecklats sedan millennieskiftet. Den nådde ca 74 miljoner m³fub 2006, dvs året efter stormen Gudrun, för att sedan ligga under 70 miljoner m³fub fram till 2013. Sedan dess har den stadigt ökat. Från femårsperioden 2000-2004 till femårsperioden 2017-2021 har förbrukningen ökat med 9,4 %.



Trädslagsfördelning

I föregående års rapport noterades att drygt 2 milj. m³fub av massaindustrins förbrukning skiftat från tall till gran. Detta antogs delvis ha varit en effekt av förändrad metod för datainhämtning (data från stockmätta kontrolltravar). För 2021 noteras åter en minskning för tall och ökning för gran. Anledningen torde nu vara en förskjutning av avverkningarna till granrika bestånd, en rimlig effekt av problemen med granbarkborrar. Men den långsiktiga trenden är tydlig. Andelen gran ökar, särskilt i södra Sverige. Från 2017 till 2021 har volymen gran i skogsindustrins förbrukning ökat med 17 % medan volymen tall minskat med 10 %. Ser man till fördelningen mellan barrträdslagen var förbrukningen 2021 37 % tall och 63 % gran.

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.

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" barrträdsdrag.

	Förbrukning av "andra" trädslag, m ³ fub				
	P. contorta	Lärk	Asp	Ek	Bok
Sågverk/trämekanisk	9 000	18 000	13 000	112 000	700
Massabruk	360 000	-	715 000	-	320 000

Antal industrier

Tabell 8 visar antalet industrier som haft verksamhet under 2021. Antalet sågverk med förbrukning > 2000 m³fub minskad från 148 stycken 2020 till 142 stycken 2021. I flertalet fall var det små sågar som minskade sin förbrukning (enligt VIOL-data) och därmed hamnade under gränsen. Det var alltså inte nedläggningar av sågverk.

Antalet trämekaniska industrier respektive massaindustrier var oförändrat jämfört med föregående år. Under året skedde dock några nedläggningar vilket kommer att synas i nästa års rapport.

3 Tabeller avseende år 2017-2021

Tabell 1. Industriell förbrukning av rundvirke, fördelat på regioner

	Industriell rundvirkesförbrukning i milj. m ³ fub					
	2017	2018	2019	2020	2021	medel 17-21
Region 1						
Massabruk	11,6	12,0	13,1	13,5	12,6	12,6
Sågverk/trämek.	9,7	9,7	9,9	9,5	9,9	9,7
Summa industr. förbr.	21,3	21,7	23,0	23,0	22,5	22,3
Till andra reg./landsdel	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5
Från andra reg./landsdel	0,0	-0,1	-0,6	-1,2	-1,1	-0,6
Import	-2,1	-2,8	-3,3	-2,2	-1,9	-2,5
Summa förbrukat från reg 1	19,6	19,3	19,7	20,2	19,9	19,8
Region 2						
Massabruk	7,9	7,6	7,4	7,3	7,6	7,5
Sågverk/trämek.	9,1	9,0	9,2	9,1	9,6	9,2
Summa industr. förbr.	17,0	16,6	16,6	16,4	17,2	16,7
Till andra reg./landsdel	1,1	1,2	1,2	2,0	2,5	1,6
Från andra reg./landsdel	-1,2	-1,3	-1,1	-1,9	-2,3	-1,6
Import	-1,1	-1,7	-1,3	-1,0	-1,0	-1,2
Summa förbrukat från reg 2	15,8	14,9	15,4	15,5	16,4	15,6
Region 3						
Massabruk	7,1	7,0	7,1	7,3	7,3	7,2
Sågverk/trämek.	4,6	4,5	4,5	4,7	5,1	4,7
Summa industr. förbr.	11,7	11,5	11,6	12,0	12,4	11,8
Till andra reg./landsdel	2,1	2,5	2,4	3,3	3,9	2,8
Från andra reg./landsdel	-1,2	-1,0	-0,9	-1,6	-0,9	-1,1
Import	-2,1	-2,0	-2,2	-2,3	-2,5	-2,2
Summa förbrukat från reg 3	10,5	11,0	10,8	11,4	12,9	11,3
Region 4						
Massabruk	9,9	10,1	10,1	10,1	10,0	10,1
Sågverk/trämek.	13,6	13,7	14,0	14,0	15,0	14,1
Summa industr. förbr.	23,5	23,8	24,2	24,1	25,0	24,1
Till andra reg./landsdel	0,6	0,4	0,5	1,4	1,2	0,8
Från andra reg./landsdel	-1,9	-2,2	-2,1	-2,9	-3,6	-2,5
Import	-1,0	-2,2	-1,9	-1,3	-0,9	-1,4
Summa förbrukat från reg 4	21,2	19,9	20,8	21,4	21,7	21,0
Sverige						
Massabruk	36,5	36,7	37,7	38,1	37,4	37,3
Sågverk/trämek.	37,0	36,9	37,6	37,3	39,6	37,7
Summa industr. förbr.	73,4	73,7	75,3	75,4	77,0	75,0
Varav import	-6,3	-8,6	-8,6	-6,7	-6,2	-7,3
Summa svenskt ursprung	67,1	65,0	66,7	68,7	70,8	67,7

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

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 och 2021 ingår två spånskiveindustrier)

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Massaind. råvaruförbrukning i 1000 m ³ fub					medel 17-21
			2017	2018	2019	2020	2021	
Region 1	Barrved	Reg 1	8 288	7 980	8 090	8 959	8 375	8 338
		Reg 2	6	24	299	659	526	303
		Reg 3	0	21	184	20	110	67
		Reg 4	0	21	106	204	420	150
		Import	1 189	1 687	2 199	1 397	931	1 481
		Totalt	9 483	9 733	10 879	11 239	10 361	10 339
	Lövvved	Reg 1	1 308	1 207	1 210	1 466	1 346	1 308
		Reg 2	0	5	2	18	22	9
		Reg 3	0	0	3	2	0	1
		Reg 4	0	0	9	0	0	2
		Import	810	1 074	964	744	847	888
		Totalt	2 118	2 286	2 188	2 230	2 215	2 208
	Sågv.flis	Reg 1	2 516	2 367	2 334	2 311	2 520	2 410
		Reg 2	0	0	6	108	11	25
		Reg 3	0	0	0	0	0	0
		Reg 4	0	0	0	0	86	17
		Import	423	408	745	447	406	486
		Totalt	2 939	2 774	3 084	2 866	3 023	2 937
	Alla sortiment	Reg 1	12 112	11 554	11 634	12 736	12 241	12 056
		Reg 2	6	29	306	785	559	337
		Reg 3	0	21	187	22	110	68
		Reg 4	0	21	115	204	506	169
		Import	2 422	3 169	3 908	2 588	2 184	2 854
		Totalt	14 541	14 793	16 151	16 335	15 600	15 484
Region 2	Barrved	Reg 1	36	68	109	53	95	72
		Reg 2	5 522	4 687	4 864	4 981	5 134	5 037
		Reg 3	246	211	94	203	310	213
		Reg 4	35	41	59	70	30	47
		Import	322	756	402	172	217	374
		Totalt	6 161	5 763	5 528	5 479	5 787	5 744
	Lövvved	Reg 1	202	153	327	172	33	177
		Reg 2	908	885	650	906	1 063	882
		Reg 3	0	1	0	11	23	7
		Reg 4	3	10	4	26	14	11
		Import	635	745	853	699	638	714
		Totalt	1 747	1 794	1 834	1 814	1 771	1 792
	Sågv.flis	Reg 1	85	147	41	126	94	98
		Reg 2	2 091	1 949	2 032	2 117	2 159	2 070
		Reg 3	0	0	0	38	165	41
		Reg 4	37	43	38	158	50	65
		Import	601	689	473	563	394	544
		Totalt	2 813	2 828	2 584	3 002	2 862	2 818
	Alla sortiment	Reg 1	323	368	477	351	221	348
		Reg 2	8 521	7 521	7 546	8 004	8 356	7 990
		Reg 3	246	212	94	252	499	261
		Reg 4	75	94	101	254	93	124
		Import	1 557	2 190	1 728	1 434	1 250	1 632
		Totalt	10 722	10 385	9 946	10 295	10 419	10 353

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 17-21
			2017	2018	2019	2020	2021	
Region 3	Barrved	Reg 1	0	0	0	12	0	2
		Reg 2	244	340	307	366	180	287
		Reg 3	3 515	3 715	3 846	3351	3697	3 625
		Reg 4	258	38	39	541	296	234
		Import	1 620	1 461	1 553	1533	1639	1 561
		Totalt	5 636	5 555	5 746	5 803	5812	5 710
	Lövved	Reg 1	0	0	0	25	8	7
		Reg 2	253	216	250	280	264	253
		Reg 3	752	845	696	612	731	727
		Reg 4	106	105	84	205	85	117
		Import	360	264	348	356	364	339
		Totalt	1 471	1 430	1 379	1 478	1453	1 442
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	466	388	483	192	329	372
		Reg 3	1 106	1 091	1 179	1119	1147	1 128
		Reg 4	91	8	14	56	59	46
		Import	137	157	138	127	186	149
		Totalt	1 800	1 645	1 813	1 494	1722	1 695
	Alla sortiment	Reg 1	0	0	0	37	8	9
		Reg 2	962	945	1 040	838	773	912
		Reg 3	5 374	5 651	5 721	5 082	5575	5 481
Reg 4		454	151	137	802	441	397	
Import		2 117	1 883	2 040	2 016	2189	2 049	
Totalt		8 906	8 630	8 939	8 775	8986	8 847	
Region 4	Barrved	Reg 1	0	52	51	12	0	23
		Reg 2	235	224	183	182	621	289
		Reg 3	328	503	530	555	579	499
		Reg 4	6 974	6 032	6 308	7116	6767	6 640
		Import	265	1156	882	391	221	583
		Totalt	7 801	7 967	7 955	8 256	8188	8 033
	Lövved	Reg 1	0	0	0	6	0	1
		Reg 2	13	11	36	16	75	30
		Reg 3	56	53	105	72	110	79
		Reg 4	1 135	1 330	1 100	1097	1189	1 170
		Import	438	412	709	655	465	536
		Totalt	1 641	1 807	1 950	1 846	1839	1 817
	Sågv.flis	Reg 1	0	0	0	0	0	0
		Reg 2	33	10	21	15	0	16
		Reg 3	9	28	9	11	37	19
		Reg 4	3 605	3 472	3 630	4085	4398	3 838
		Import	68	62	85	33	25	55
		Totalt	3 715	3 571	3 746	4 144	4460	3 927
	Alla sortiment	Reg 1	0	52	51	18	0	24
		Reg 2	280	245	240	213	696	335
		Reg 3	392	584	644	638	725	597
Reg 4		11 715	10 834	11 038	12 298	12 354	11 648	
Import		771	1 630	1 676	1 079	712	1 174	
Totalt		13 158	13 345	13 650	14 246	14 487	13 777	

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 17-21
			2017	2018	2019	2020	2021	
Sverige	Barrved	Sverige	25 686	23 957	25 071	27 284	27139	25 828
		Import	3 395	5 060	5 037	3 493	3008	3 999
		Totalt	29 082	29 017	30 108	30 777	30148	29 826
	Lövved	Sverige	4 735	4 822	4 477	4 914	4963	4 782
		Import	2 243	2 495	2 874	2 454	2315	2 476
		Totalt	6 978	7 317	7 351	7 368	7278	7 258
Summa rundvirke		Sverige	30 421	28 779	29 548	32 198	32102	30 610
		Import	5 638	7 555	7 911	5 947	5323	6 475
		Totalt	36 059	36 335	37 459	38 145	37426	37 085
Sågv.flis		Sverige	10 039	9 502	9 786	10 336	11054	10 144
		Import	1 229	1 316	1 441	1 170	1012	1 233
		Totalt	11 267	10 818	11 227	11 506	12066	11 377
Alla sortiment		Sverige	40 460	38 281	39 334	42 534	43157	40 753
		Import	6 867	8 871	9 352	7 117	6335	7 708
		Totalt	47 327	47 153	48 686	49 651	49492	48 462

*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 17-21
		2017	2018	2019	2020	2021	
Region 1	Reg 1	9424	9403	9569	9047	9374	9364
	Reg 2	17	0	0	446	439	180
	Reg 3	0	0	0	0	0	0
	Reg 4	0	0	0	0	0	0
	Import	110	83	98	48	111	90
	Totalt	9672	9606	9788	9541	9924	9706
Region 2	Reg 1	236	193	68	170	164	166
	Reg 2	8120	7963	8524	8046	8402	8211
	Reg 3	409	518	344	650	772	539
	Reg 4	67	93	124	105	126	103
	Import	134	153	56	87	87	103
	Totalt	8966	8921	9116	9058	9551	9122
Region 3	Reg 1	0	0	0	0	0	0
	Reg 2	223	232	125	137	119	167
	Reg 3	3904	3735	3714	3899	4243	3899
	Reg 4	105	103	96	264	231	160
	Import	150	251	287	394	464	309
	Totalt	4382	4321	4222	4694	5057	4535
Region 4	Reg 1	0	10	0	87	44	28
	Reg 2	144	158	39	195	206	148
	Reg 3	1093	1141	1089	1751	1988	1412
	Reg 4	12094	11999	12604	11739	12594	12206
	Import	303	343	264	212	197	264
	Totalt	13635	13651	13995	13984	15029	14059
Sverige	Alla	36655	36499	37122	37277	39561	37423
	Varav små	644	644	644	650	650	646
	Varav trämekanisk	-	-	-	487	519	
	Varav import	697	830	705	741	859	766

Denna tabell inkluderade fram till 2019 endast sågverk

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

Förbrukat	Sortiment	Ursprung	Förbrukning i 1000 m ³ fub					
			Massaindustrin			Sågverk/trämek		
			2020	2021	medel 20-21	2020	2021	medel 20-21
N. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	3208	2957	3 083	4841	5082	4962
		S. Norrl.	18	23	21	258	373	316
		Svealand	0	5	2	0	0	0
		Götaland	0	5	2	0	0	0
		Import	663	649	656	48	111	80
		Totalt	3889	3639	3 764	5147	5566	5357
	Lövvved	N. Norrl.	728	681	704	0	0	0
		S. Norrl.	58	0	29	0	0	0
		Svealand	0	0	0	0	0	0
		Götaland	0	0	0	0	0	0
		Import	242	343	293	0	0	0
		Totalt	1028	1024	1 026	0	0	0
	Sågv.flis	N. Norrl.	1146	1241	1 194	-	-	-
		S. Norrl.	0	14	7	-	-	-
		Svealand	0	0	0	-	-	-
		Götaland	0	3	2	-	-	-
		Import	104	54	79	-	-	-
		Totalt	1250	1313	1 282	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	5082	4879	4 981	4841	5082	4962
		S. Norrl.	18	38	28	258	373	316
		Svealand	0	5	2	0	0	0
Götaland		0	8	4	0	0	0	
Import		1009	1046	1 028	48	111	80	
Totalt		6109	5976	6 042	5147	5566	5357	
S. Norrl.	Barrved	N. Norrl.	903	789	846	87	99	93
		S. Norrl.	6259	6258	6 258	6712	6701	6707
		Svealand	707	633	670	665	696	681
		Götaland	215	230	222	0	0	0
		Import	767	384	575	1	0	1
		Totalt	8850	8294	8 572	7465	7496	7481
	Lövvved	N. Norrl.	237	216	227	0	0	0
		S. Norrl.	1059	1134	1 097	17	17	17
		Svealand	32	53	42	0	0	0
		Götaland	0	0	0	0	0	0
		Import	635	580	608	0	0	0
		Totalt	1963	1983	1 973	17	17	17
	Sågv.flis	N. Norrl.	287	252	269	-	-	-
		S. Norrl.	1333	1479	1 406	-	-	-
		Svealand	0	59	30	-	-	-
		Götaland	0	83	41	-	-	-
		Import	348	415	382	-	-	-
		Totalt	1968	2288	2 128	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	1427	1257	1 342	87	99	93
		S. Norrl.	8651	8871	8 761	6729	6718	6724
		Svealand	738	746	742	665	696	681
Götaland		215	312	263	0	0	0	
Import		1750	1379	1 565	1	0	1	
Totalt		12782	12565	12 674	7482	7513	7498	

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					
			Massaind.			Sågverk/trämek		
			2020	2021	20-21	2020	2021	20-21
Svealand	Barrved	N. Norrl.	17	0	9	0	0	0
		S. Norrl.	912	817	864	798	818	808
		Svealand	5254	6311	5 782	8728	9369	9049
		Götaland	1689	872	1 280	438	443	441
		Import	1652	1737	1 695	384	421	403
		Totalt	9523	9737	9 630	10348	11051	10700
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	246	139	192	0	0	0
		Svealand	933	971	952	23	24	24
		Götaland	390	344	367	0	0	0
		Import	922	926	924	0	0	0
		Totalt	2490	2380	2 435	23	24	24
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	-	-	-
		S. Norrl.	651	601	626	-	-	-
		Svealand	2351	2712	2 532	-	-	-
		Götaland	454	169	311	-	-	-
		Import	685	517	601	-	-	-
		Totalt	4141	3999	4 070	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	17	0	9	0	0	0
		S. Norrl.	1809	1556	1683	798	818	808
		Svealand	8538	9995	9266	8751	9393	9072
Götaland		2532	1384	1958	438	443	441	
Import		3259	3181	3220	384	421	403	
Totalt		16155	16116	16 135	10371	11075	10723	
Götaland	Barrved	N. Norrl.	1	0	1	86	44	65
		S. Norrl.	17	0	8	0	1	1
		Svealand	998	1462	1 230	1094	1285	1190
		Götaland	7094	6777	6 935	12656	13605	13131
		Import	410	238	324	308	328	318
		Totalt	8521	8478	8 499	14144	15263	14704
	Lövvved	N. Norrl.	0	0	0	0	0	0
		S. Norrl.	6	0	3	0	0	0
		Svealand	119	206	163	0	0	0
		Götaland	1106	1220	1 163	149	144	147
		Import	655	465	560	0	0	0
		Totalt	1886	1891	1 888	149	144	147
	Sågv.flis	N. Norrl.	0	0	0	-	-	-
		S. Norrl.	0	0	0	-	-	-
		Svealand	77	96	86	-	-	-
		Götaland	4034	4345	4 190	-	-	-
		Import	33	25	29	-	-	-
		Totalt	4144	4466	4 305	-	-	-
	Alla sortiment	N. Norrl.	1	0	1	86	44	65
		S. Norrl.	23	0	11	0	1	1
		Svealand	1195	1764	1 479	1094	1285	1190
Götaland		12233	12342	12 288	12805	13749	13277	
Import		1098	729	913	308	328	318	
Totalt		14549	14834	14 692	14207	15363	14785	

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					
			Massaind.		medel	Sågverk/trämek		medel
			2020	2021	20-21	2020	2021	20-21
Sverige	Barrved	Sverige	27 290	27 139	27 215	36 363	38 516	37440
		Import	3 493	3 008	3 250	741	860	801
		Totalt	30 783	30 147	30 465	37 104	39 376	38240
	Lövved	Sverige	4914	4963	4 939	189	185	187
		Import	2454	2315	2 384	0	0	0
		Totalt	7368	7278	7 323	189	185	187
	Sågv.flis	Sverige	10333	11054	10 694	-	-	-
		Import	1170	1012	1 091	-	-	-
		Totalt	11503	12066	11 785	-	-	-
	Alla sortiment	Sverige	42 537	43 157	42 847	36 552	38 701	37627
		Import	7 117	6 334	6 726	741	860	801
		Totalt	49 654	49 491	49 573	37 293	39 561	38427

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	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
		2017	4 967	42,8%	4 530	39,0%	2 040	17,6%	79	0,7%	11 616
	Sågverk/trämek.	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
		2017	5 216	53,9%	4 452	46,0%	4	0,0%	0	0,0%	9 672
	Summa	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
		2017	10 183	47,8%	8 982	42,2%	2 044	9,6%	79	0,4%	21 288
2	Massaindustri	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
		2017	3 338	42,2%	2 823	35,7%	1 614	20,4%	134	1,7%	7 909
	Sågverk/trämek.	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
		2017	5 381	59,3%	3 653	40,3%	40	0,4%	0	0,0%	9 074
	Summa	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
		2017	8 720	51,3%	6 476	38,1%	1 653	9,7%	134	0,8%	16 983

Tabell 6 fortsätter på nästa sida

Fortsättning. Tabell 6. Trädslag i rundvirkesförbrukning per region

Förbrukning i 1000 m³fub

Region	År	Tall		Gran		Björk		Övr. löv		Summa	
Bransch		Volym	%	Volym	%	Volym	%	Volym	%		
3	Massaindustri	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
		2017	2 546	35,8%	3 090	43,5%	1 183	16,7%	287	4,0%	7 107
	Sågverk/trämek.	2021	1 145	22,6%	3 908	77,1%	5	0,1%	10	0,2%	5 068
		2020	1 276	27,1%	3 409	72,5%	8	0,2%	10	0,2%	4 703
		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
		2017	1 484	32,5%	3 069	67,2%	15	0,3%	1	0,0%	4 569
	Summa	2021	2 835	23,0%	8 041	65,2%	1 286	10,4%	171	1,4%	12 333
		2020	3 494	29,2%	7 002	58,4%	1 319	11,0%	168	1,4%	11 983
		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
		2017	4 030	34,5%	6 159	52,8%	1 198	10,3%	288	2,5%	11 676
4	Massaindustri	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
		2017	2 262	22,9%	5 654	57,4%	1 067	10,8%	876	8,9%	9 859
	Sågverk/trämek.	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
		2017	3 285	24,1%	10 230	75,0%	13	0,1%	107	0,8%	13 635
	Summa	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
		2017	5 547	23,6%	15 884	67,6%	1 080	4,6%	983	4,2%	23 494
Sverige											
Sverige	Massaindustri	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
		2017	13 113	35,9%	16 097	44,1%	5 904	16,2%	1 376	3,8%	36 491
	Sågverk/trämek.	2021	14 817	37,5%	24 475	61,9%	50	0,1%	177	0,4%	39 519
		2020	14 730	39,5%	22 351	59,9%	50	0,1%	156	0,4%	37 287
		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
		2017	15 366	41,6%	21 404	57,9%	72	0,2%	108	0,3%	36 950
Summa	2021	25 500	33,1%	43 883	57,0%	6 210	8,1%	1 350	1,8%	76 944	
	2020	26 595	35,3%	41 279	54,7%	6 391	8,5%	1 171	1,6%	75 436	
	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	
	2017	28 480	38,8%	37 501	51,1%	5 976	8,1%	1 484	2,0%	73 441	

Tabell 7. 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	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.	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	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	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.	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	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	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.	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	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	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.	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	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	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.	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	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 m ³ fub)					Trämek.		Massaind.		Spånskivor	
	2017	2018	2019	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Region											
1	29	29	28	30	29	4	4	9	9	1	1
2	28	28	28	28	27	2	2	7	7	0	0
3	17	17	17	19	16	1	1	9	9	0	0
4	80	78	78	71	70	1	1	8	8	1	1
Landsdel											
N. Norrland				18	18	1	1	4	4	0	0
S. Norrland				22	20	4	4	7	7	1	1
Svealand				36	33	1	1	13	13	0	0
Götaland				72	71	2	2	9	9	1	1
Summa	154	152	151	148	142	8	8	33	33	2	2

Postadress
Biometria ek för
Box 89
751 03 UPPSALA

W: www.biometria.se

E: info@biometria.se

T: 010-228 50 00