

www.pwc.se

Skogsindustriella förutsättningar

Tomas Elander

28 juni 2019

Agenda

1. Skogsägandet



2. Skogsbruket



7. Hänt i branschen

6. Prestationer



PwC

5. Pappersbruken



3. Sågverken



4. Massaindustrin

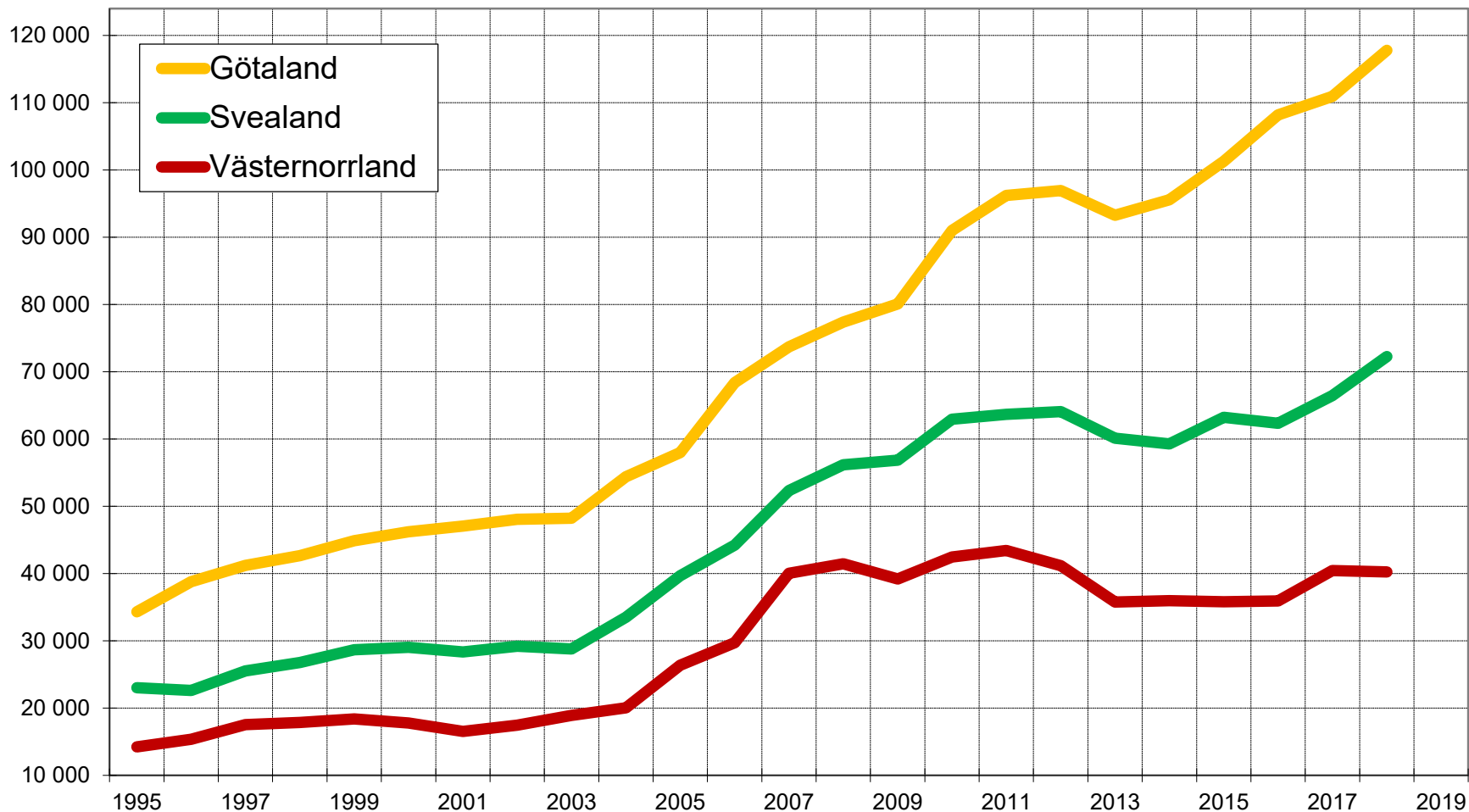


28 juni 2019

Skogsägandet



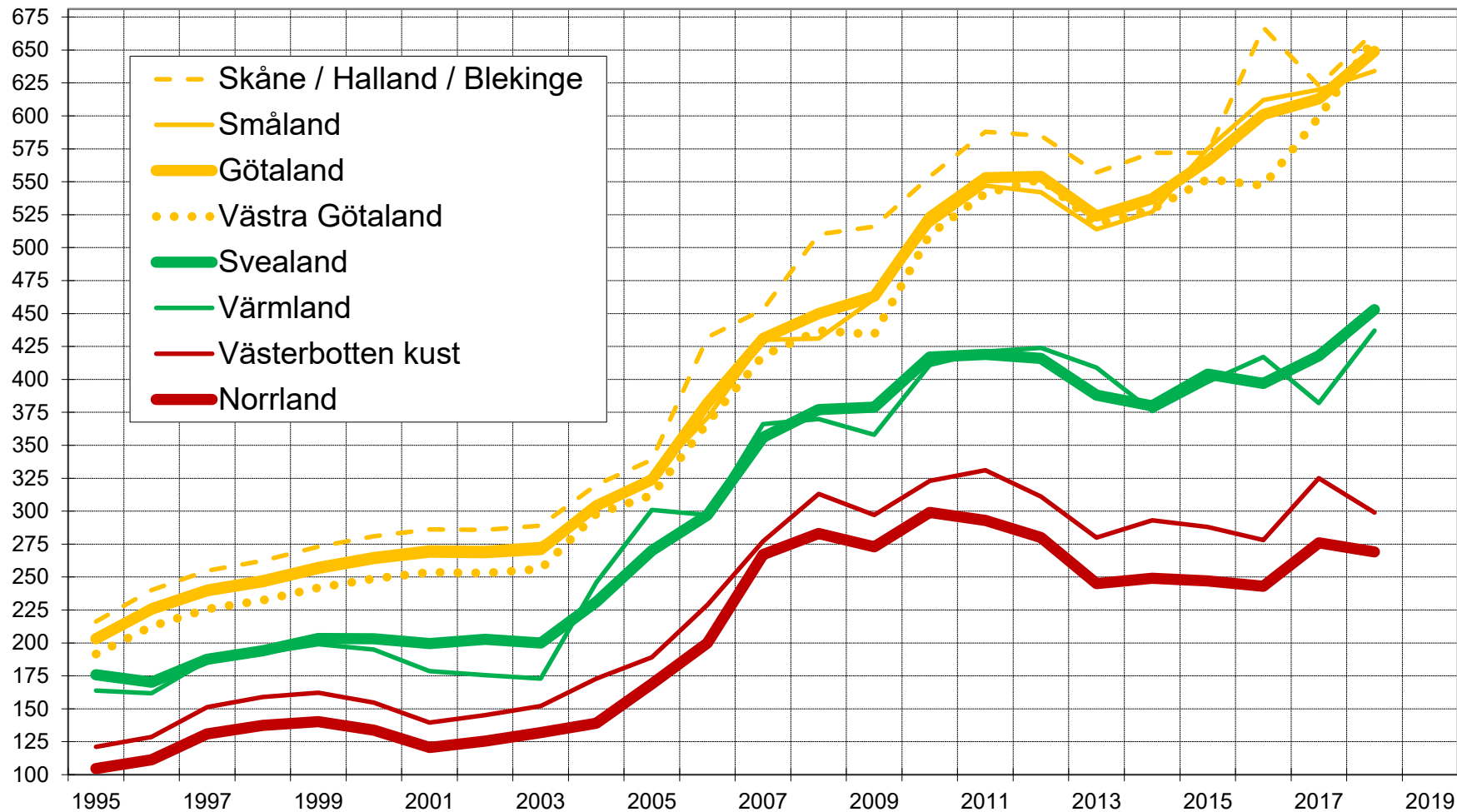
Fastighetspriser kr / hektar (OBS genomsnitt !!!)



Källa: LRF Konsult och egen bearbetning

28 juni 2019

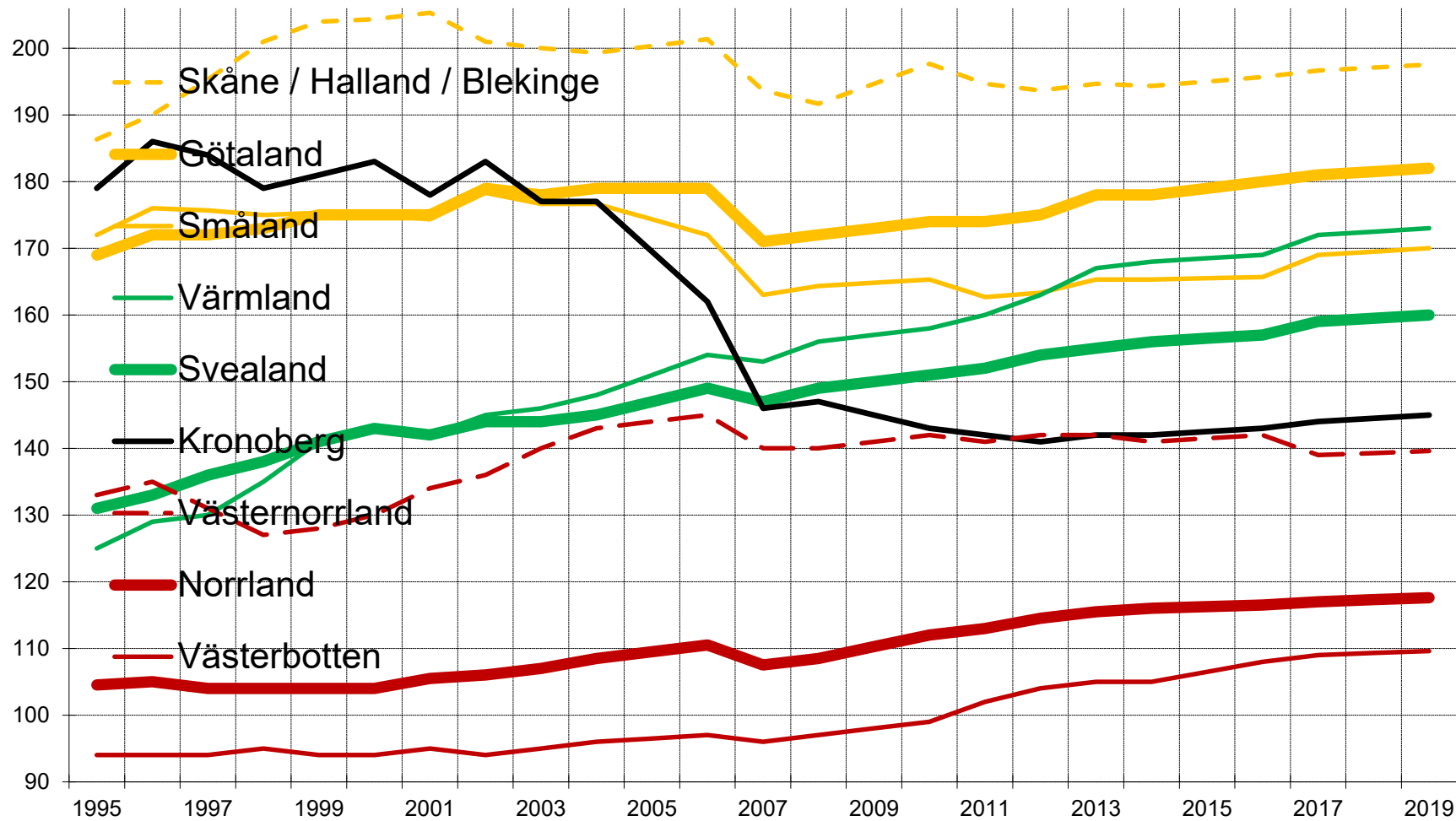
Fastighetspriser kr / m^3sk



Källa: LRF Konsult och egen bearbetning

28 juni 2019

Virkesförråd $m^3sk / hektar$



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

1 hektar skog- exempel kalkyl livscykel ca Norrland

	år						kr									
markberedning	2						-2 200									
plantering	2	2,75 kr/st		2 300 st		-6 325										
hjälpplantering	4	250 kr/tim		1 tim		-250										
röjning (extra)	10	25% av beståndet					-1 000	kr/m ³ fub 330 530								
röjning (huvud)	15						-4 000									
		m ³ sk	m ³ fub	kostnad kr m ³ fub	intäkt kr m ³ fub	netto kr m ³ fub		mav	m ³ fub	timmer	m ³ fub	tkr mav	tkr timmer	tot tkr	kr/m ³ fub	
gallring (1:a)	40	40	29	220	350	130	3 741	90%	26	10%	3	9	2	10	350	
gallring (2:a)	60	68	56	160	370	210	11 705	80%	45	20%	11	15	6	21	370	
underväxtröjning							-1 400									
slutavverkning	100	292	246	105	450	345	85 013	40%	99	60%	148	33	78	111	450	
gallringsandel	26%	400	331	124	428	304	85 284		169		162	56	86	142	428	
årlig tillväxt	4,0								51%		49%					
årligt driftsresultat							853									
fastighetsunderhåll							-100									
planarbete		170 kr/ha		8 år		-21										
administration / tillsyn							-75									
jaktförvaltning, nettointäkt							15									
årligt rörelseresultat							672									
avkastningsvärde		2,5% kalkylränta				26 863										
marknadsvärde		120 m ³ sk/ha		275 kr/m ³ sk		33 000										
påslag på avkastningsvärdet för andra värden							23%									
andra värden som andel av marknadsvärdet							19%									
direktavkastning							2,0%									
								nettointäkt timmer			68		68%			
								massaved			33		32%			
								omkostnader			-33					
								tkr			67					

Källa: egen bearbetning

28 juni 2019

1 hektar skog- exempel kalkyl livscykel ca Svealand

	år						kr									
markberedning	2						-2 400									
plantering	2	3,00 kr/st		2 500 st		-7 500										
hjälpplantering	4	250 kr/tim		1 tim		-250										
röjning (extra)	10	50% av beståndet					-3 000	kr/m ³ fub 330 580								
röjning (huvud)	15						-6 000									
		m ³ sk	m ³ fub	kostnad kr m ³ fub	intäkt kr m ³ fub	netto kr m ³ fub		mav	m ³ fub	timmer	m ³ fub	tkr mav	tkr timmer	tot tkr	kr/m ³ fub	
gallring (1:a)	35	68	49	235	355	120	5 892	90%	44	10%	5	15	3	17	355	
gallring (2:a)	50	98	80	175	380	205	16 383	80%	64	20%	16	21	9	30	380	
underväxtröjning							-1 300									
slutavverkning	75	322	272	100	505	405	109 965	30%	81	70%	190	27	110	137	505	
gallringsandel	32%	488	401	132	462	330	111 790		190		211	63	122	185	462	
årlig tillväxt	6,5								47%		53%					
årligt driftsresultat							1 491									
fastighetsunderhåll							-125									
planarbete		170 kr/ha		8 år		-21										
administration / tillsyn							-100									
jaktförvaltning, nettointäkt							<u>30</u>									
årligt rörelseresultat							1 274									
avkastningsvärde		2,5% kalkylränta				50 972										
marknadsvärde		160 m ³ sk/ha		440 kr/m ³ sk		70 400										
påslag på avkastningsvärdet för andra värden							38%									
andra värden som andel av marknadsvärdet							28%									
direktavkastning							1,8%									
								nettointäkt timmer		99	75%					
								massaved		33	25%					
								omkostnader		<u>-37</u>						
								tkr		96						

Källa: egen bearbetning

28 juni 2019

1 hektar skog- exempel kalkyl livscykel ca Götaland

	år						kr								
markberedning	2						-2 600								
plantering	2	3,50 kr/st		2 700 st		-9 450									
hjälpplantering	4	250 kr/tim		1 tim		-250									
röjning (extra)	8	75% av beståndet					-7 500	kr/m ³ fub 380 690							
röjning (huvud)	12						-10 000								
		m ³ sk	m ³ fub	kostnad kr m ³ fub	intäkt kr m ³ fub	netto kr m ³ fub		mav	m ³ fub	timmer	m ³ fub	tkr mav	tkr timmer	tot tkr	kr/m ³ fub
gallring (1:a)	35	71	51	250	411	161	8 173	90%	46	10%	5	17	4	21	411
gallring (2:a)	45	96	73	190	442	252	18 492	80%	59	20%	15	22	10	32	442
gallring (3:e)	55	35	29	160	473	313	9 051	70%	20	30%	9	8	6	14	473
underväxtröjning							-1 200								
slutavverkning	70	302	255	95	613	518	132 061	25%	64	75%	191	24	132	156	613
gallringsandel	37%	504	408	158	547	389	136 776		188		220	72	152	223	547
årlig tillväxt	7,2								46%		54%				
årligt driftsresultat							1 954								
fastighetsunderhåll							-150								
planarbete		170 kr/ha		8 år		-21									
administration / tillsyn							-150								
jaktförvaltning, nettointäkt							45								
årligt rörelseresultat							1 678								
avkastningsvärde		2,5% kalkylränta				67 108									
marknadsvärde		180 m ³ sk/ha		640 kr/m ³ sk		115 200									
påslag på avkastningsvärdet för andra värden							72%								
andra värden som andel av marknadsvärdet							42%								
direktavkastning							1,5%								
								nettointäkt timmer				129		75%	
								massaved				43		25%	
								omkostnader				-55			
								tkr				117			

Källa: egen bearbetning

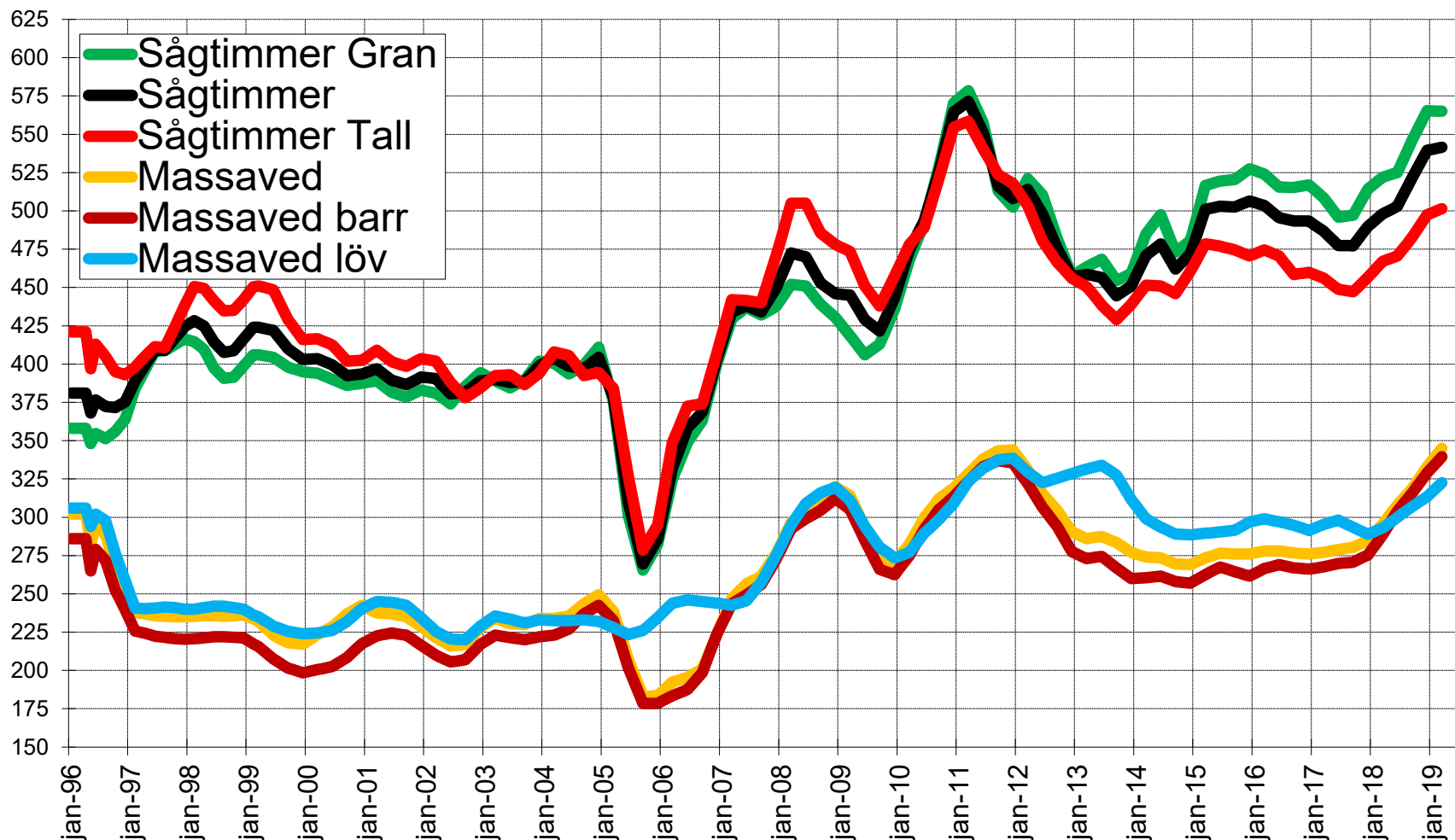
28 juni 2019

Skogsbruket



Sågtimmer och massaved

SEK / m³ fub

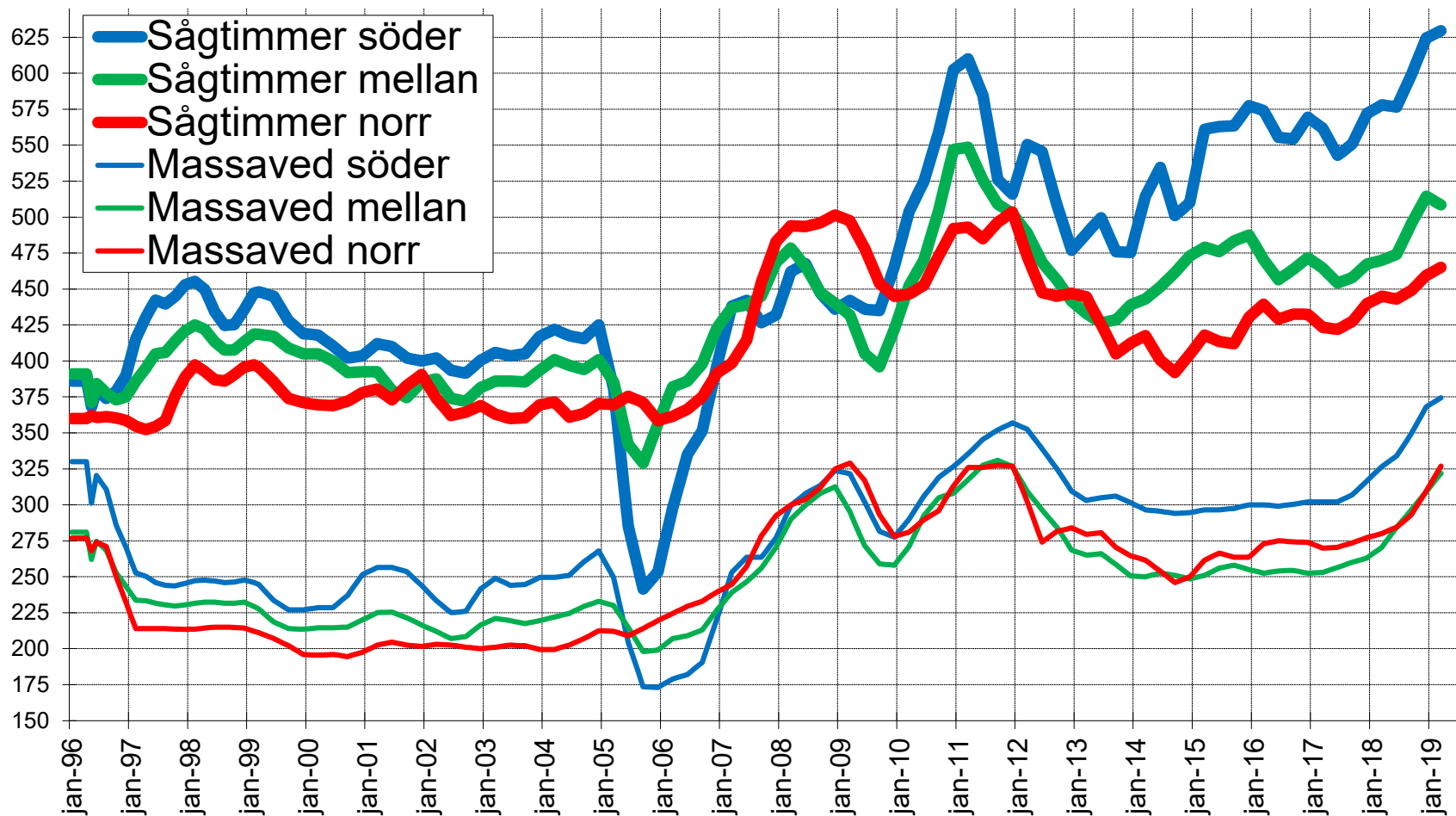


Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

28 juni 2019

Sågtimmer och massaved

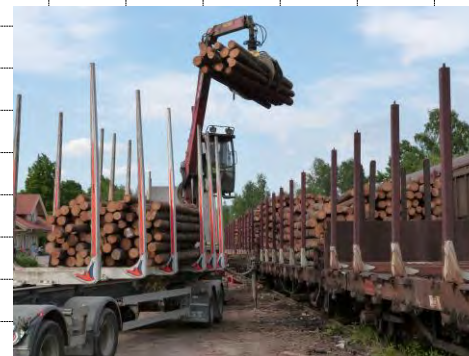
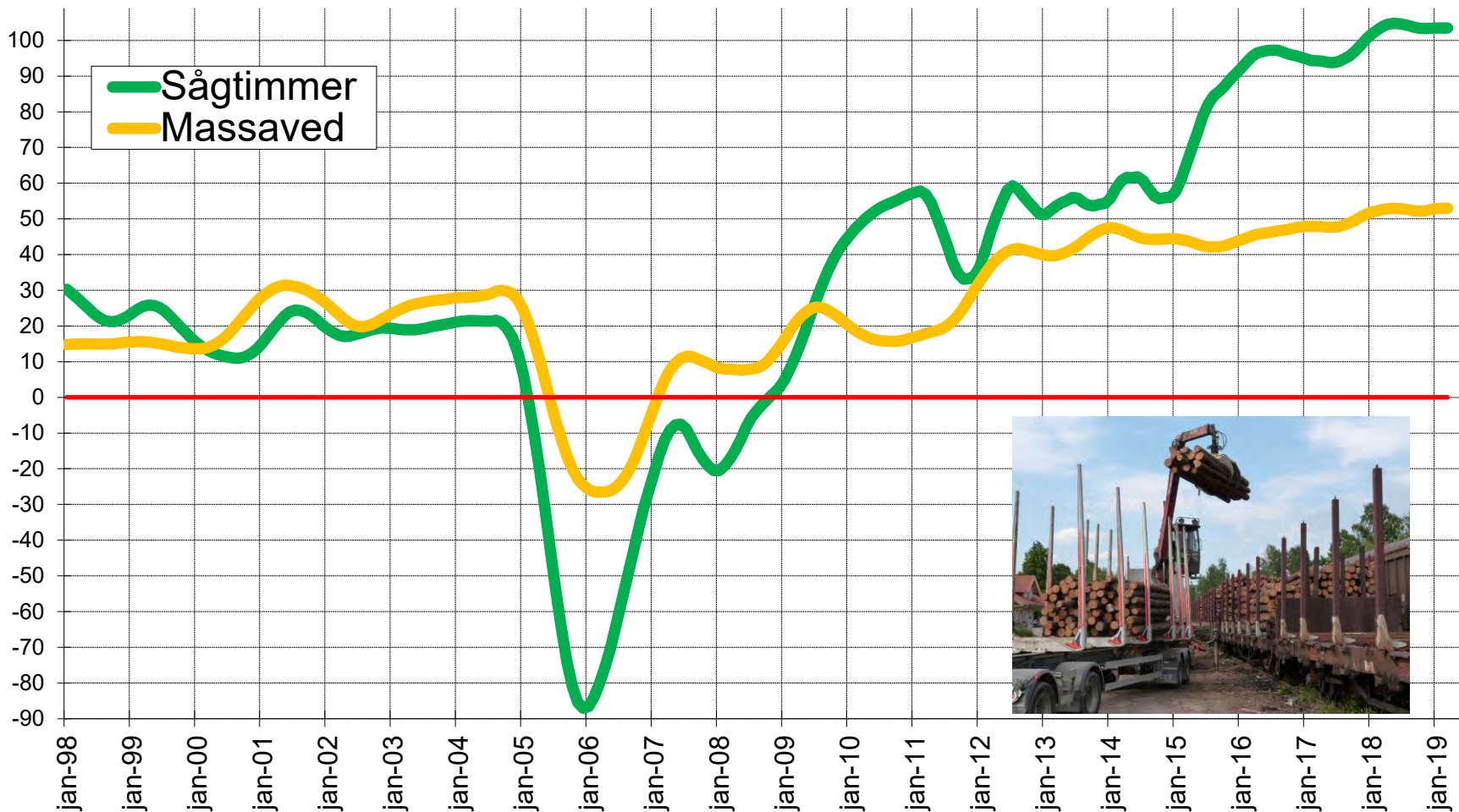
SEK / m³ fub



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

Prisskillnad södra Sverige mot mellan

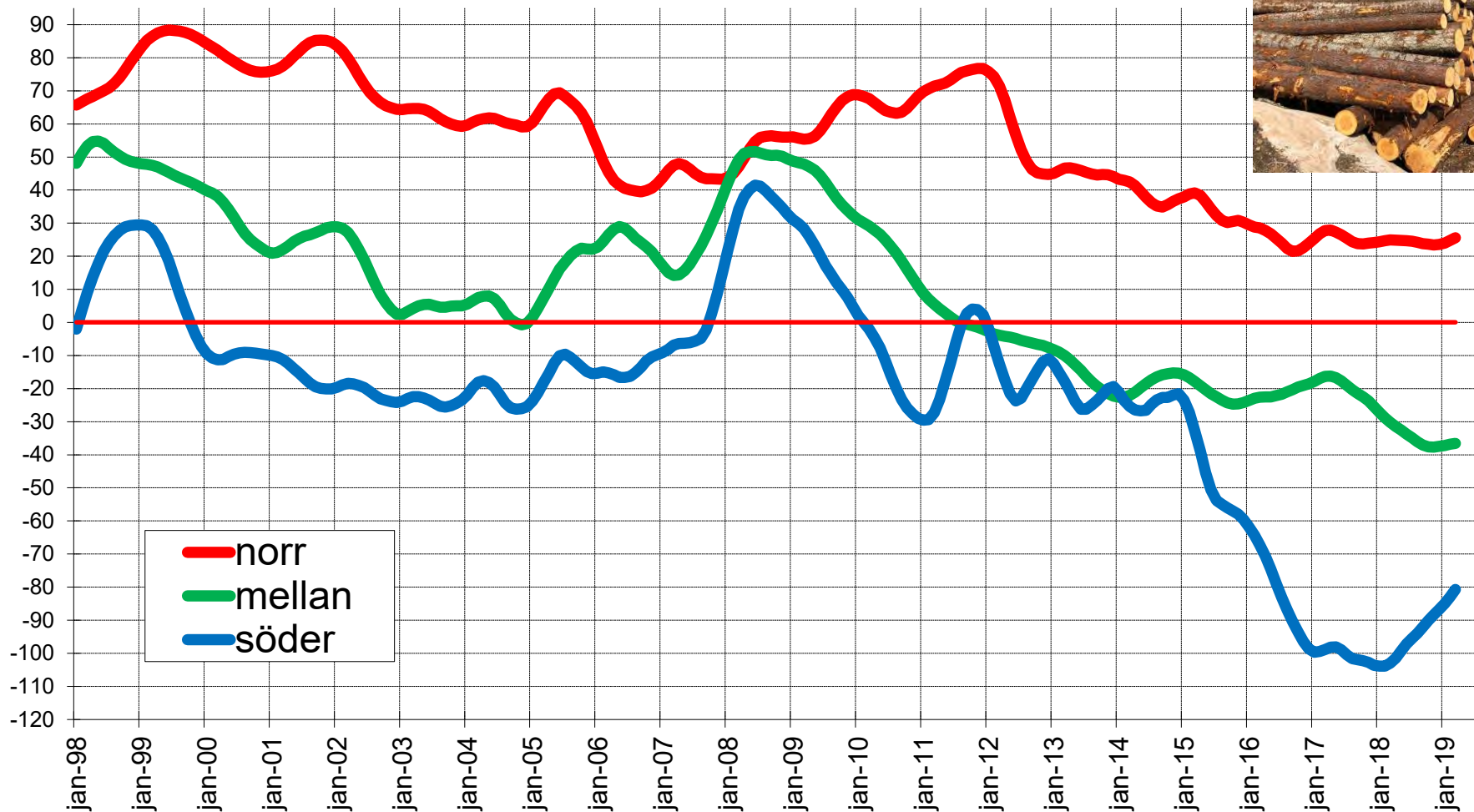
SEK / m³ fub



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

Prisskillnad tall mot grantimmer

SEK / m³ fub



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

Skogsbruksplan

- Använd planen som planeringsverktyg
- Uppdatera planen löpande med genomförda åtgärder
- Grundlig genomgång av planen 8–10:e år
- Ta ställning till planläggarens avverkningsförslag och förslag på skogsvårdsåtgärder

- Följ planen oavsett likviditetsbehov
- Följ planen oavsett skattesituation
- Följ planen oavsett virkespriser (**nästan...**)





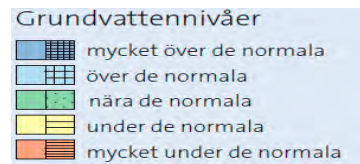
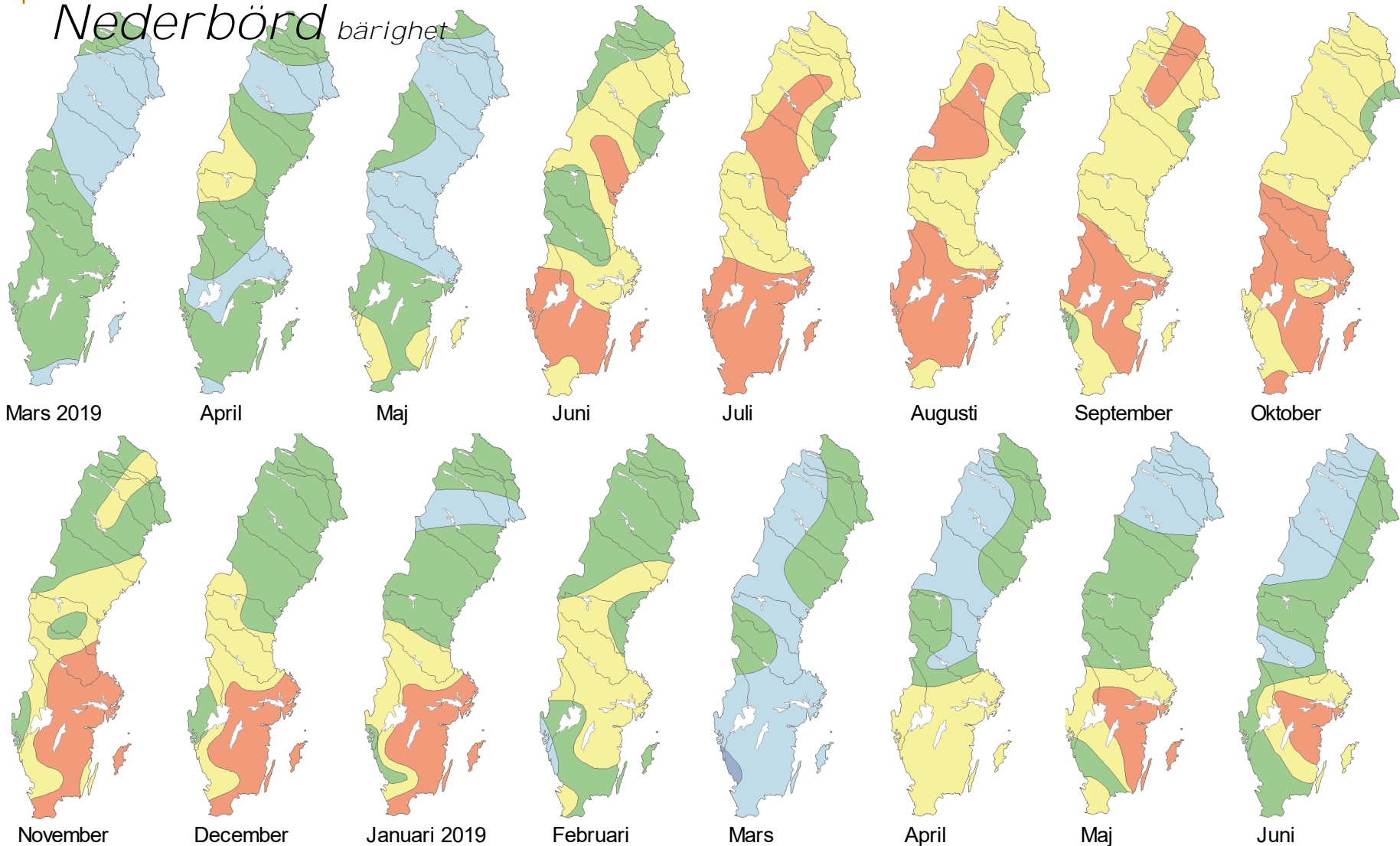
*ibland blir det inte
som vi tänkt oss*



Stormar

Gorm	29 november 2015 Södra Götaland	2 milj m³ sk
Egon	10 januari 2015 Götaland	3 milj m³ sk
Ivar	12 december 2013 Jämtland, norra Gävleborg och Västernorrland	8 milj m³ sk
Hilde	16 november 2013 Jämtland och Västerbotten	3 milj m³ sk
Simone	28 oktober 2013 Mellersta Götaland	2 milj m³ sk
Dagmar	25 december 2011 Norra Gävleborg, södra Västernorrland, östra Jämtland	5 milj m³ sk
Per	14 januari 2007 Mellersta och norra Götaland	12 milj m³ sk
Gudrun	8-9 januari 2005 Sydvästra Götaland	75 milj m³ sk
Storm	3-4 december 1999 Götaland	5 milj m³ sk
Storm	16-17 november 1995 Götaland	6 milj m³ sk
Storm	1981 Götaland	4 milj m³ sk
Ada	22 september 1969 Nordvästra Götaland	37 milj m³ sk
Storm	17-18 oktober 1967 Södra Götaland	4 milj m³ sk
Storm	1966 Norrlandskusten	6 milj m³ sk
Storm	3 januari 1954 Östra Svealand	18 milj m³ sk

Nederbörd bärighet



Brand

Torrt och ovanligt varmt väder ledde till perioder med mycket stor brandrisk under sommaren 2018.

Stora skogsbränder härjade i framförallt södra Norrland. Sammanlagt skadades 25 000 hektar med 2,6 milj m³sk.

Skogsbranden i Västmanland 2014 omfattade som jämförelse 13 100 hektar med 1,4 milj m³sk.

Ett flertal avverkningsentreprenörer valde att stoppa sina skogsmaskiner. Brandrisken bedömdes allt för stor.

Även 2019 har inletts med mycket stor brandrisk och ett antal bränder.

Räddningstjänsten pressas mycket hårt vid skogsbrand och ett omfattande bevaknings- och eftersläckningsarbete tar vid för markägarna.



Granbarkborre

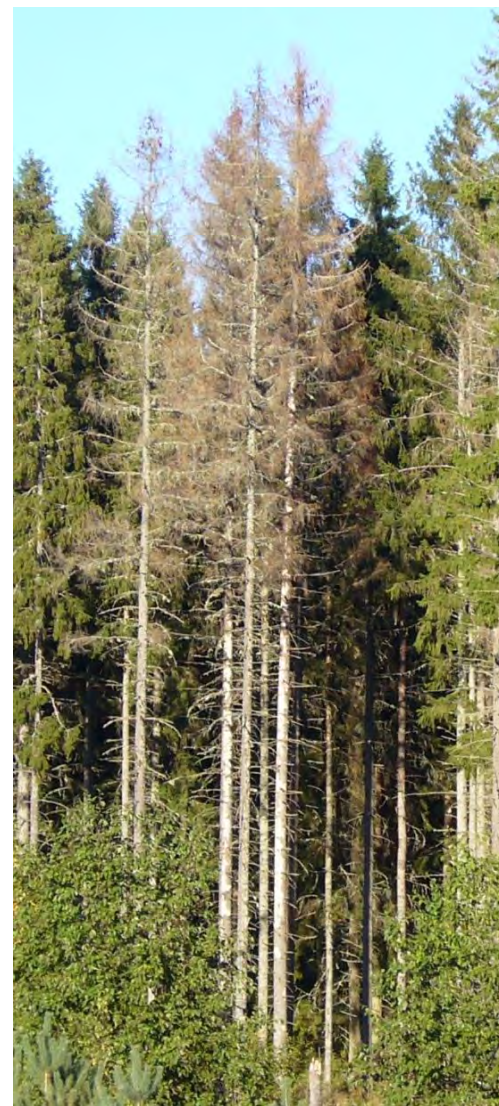
Förhöjd risk för angrepp på stående granar

En torr och varm sommar 2018 har stressat granarna som blivit svagare och därmed mer mottagliga för angrepp.

Viktigt med ”skogshygien” dvs få ut virket ur skogen så fort det går!! vinteravverkat senast strax efter midsommar och sommaravverkat senast en månad efter avverkning

Inventera beståndet löpande, titta efter mörkt gnagmjöl nedanför trädet, som ett grovkornigt kaffepulver, insektshål eller färgskiftningar i kronan

Få ut angripet virke ur skogen så fort som möjligt för att minska risken för spridning och för att rädda så mycket det går av virkesvärdet.



Rotröta

Beräkningar pekar på att rotröta kostar det svenska skogsbruket ca 1 miljard per år i minskat virkesvärde.

Andelen rötskadade stammar i slutavverkning har fördubblats i södra Sverige sedan 1970-talet.

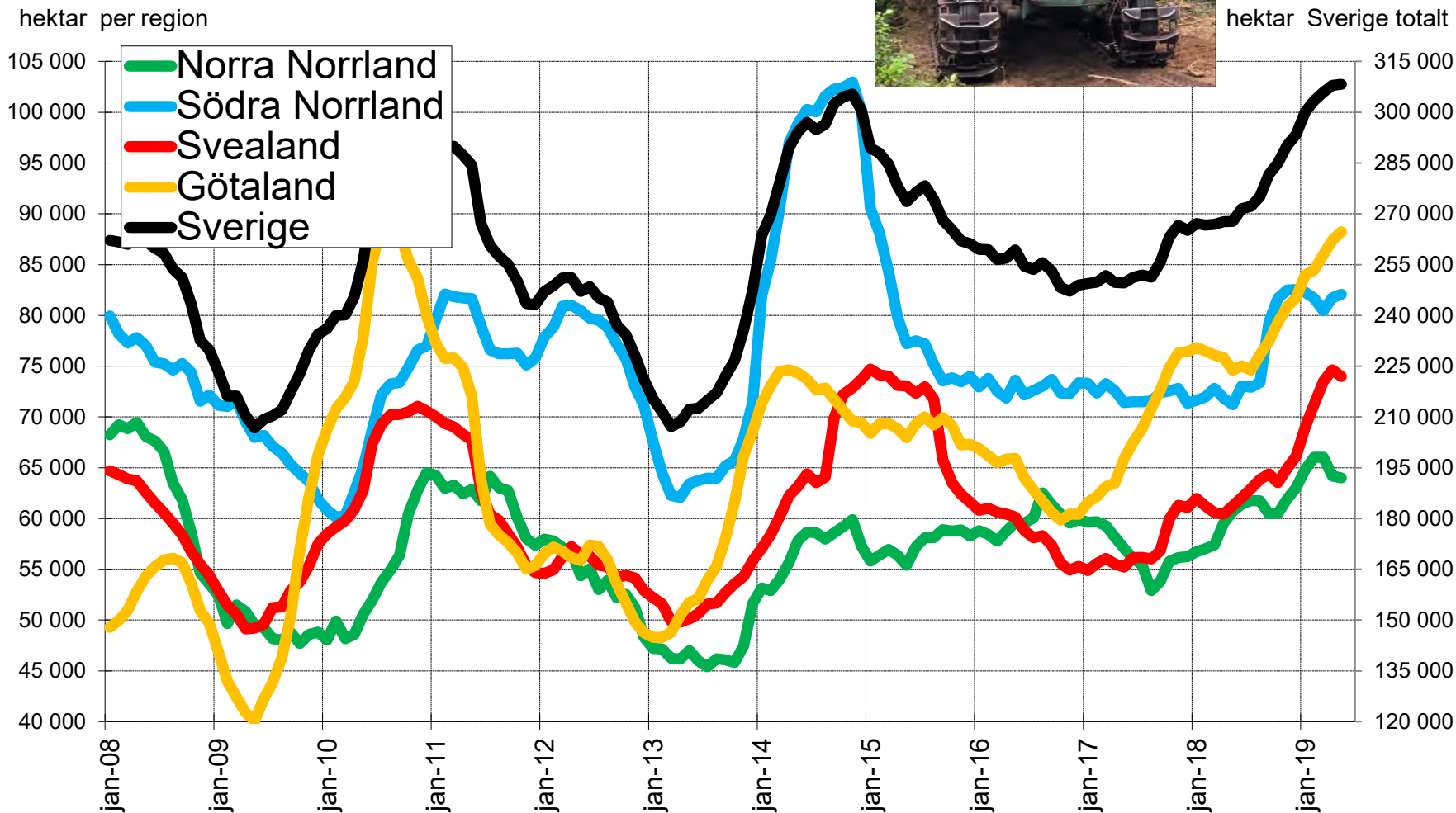


Äldre gran på bördig mark är särskilt utsatt.

Vinteravverkning och/eller behandling av stubbarna är etablerade metoder för att minska spridningsrisken.

Avverka mogna granbestånd i tid!!

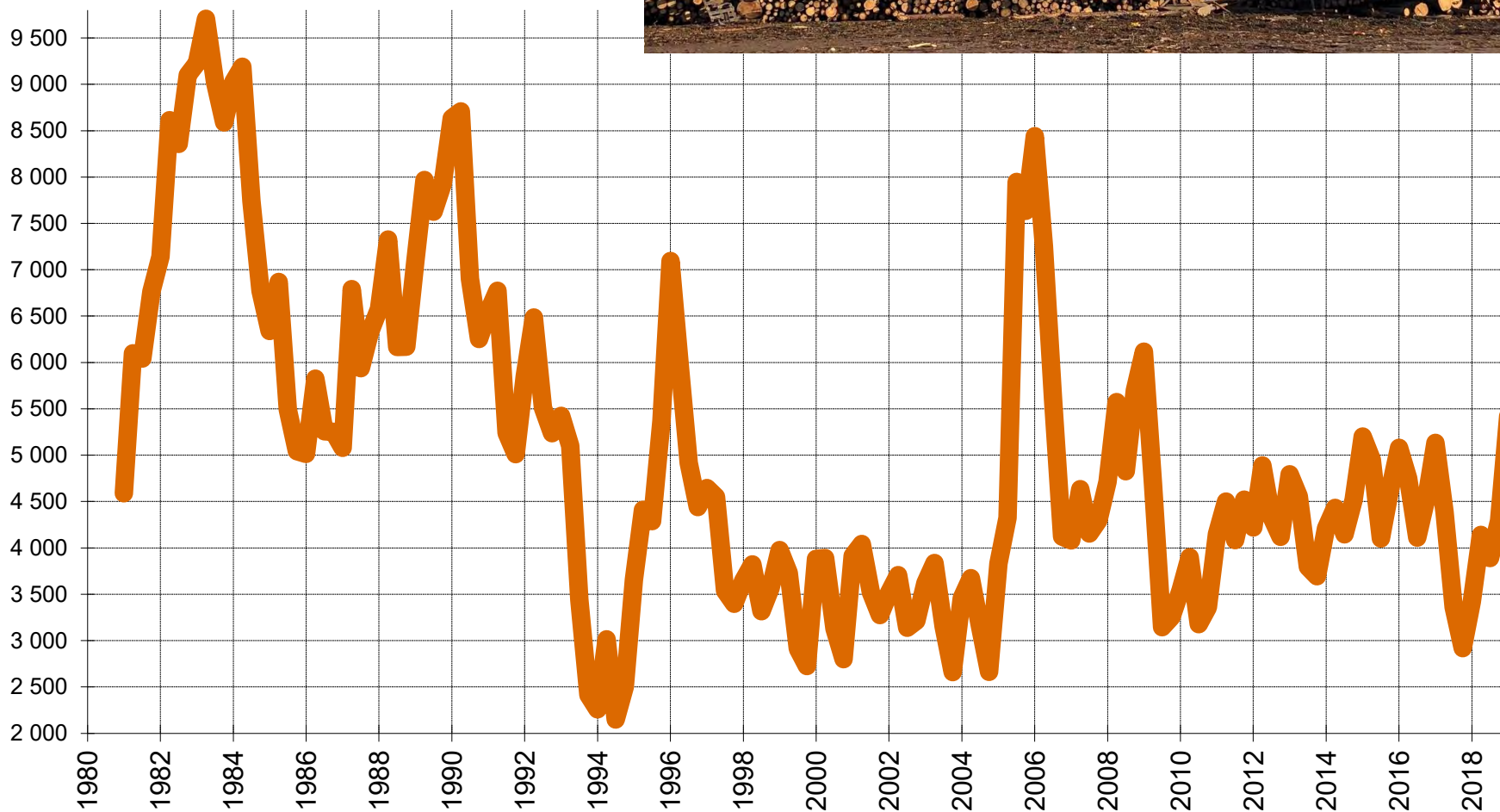
Avverkningsanmälan



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

Lager av massaved

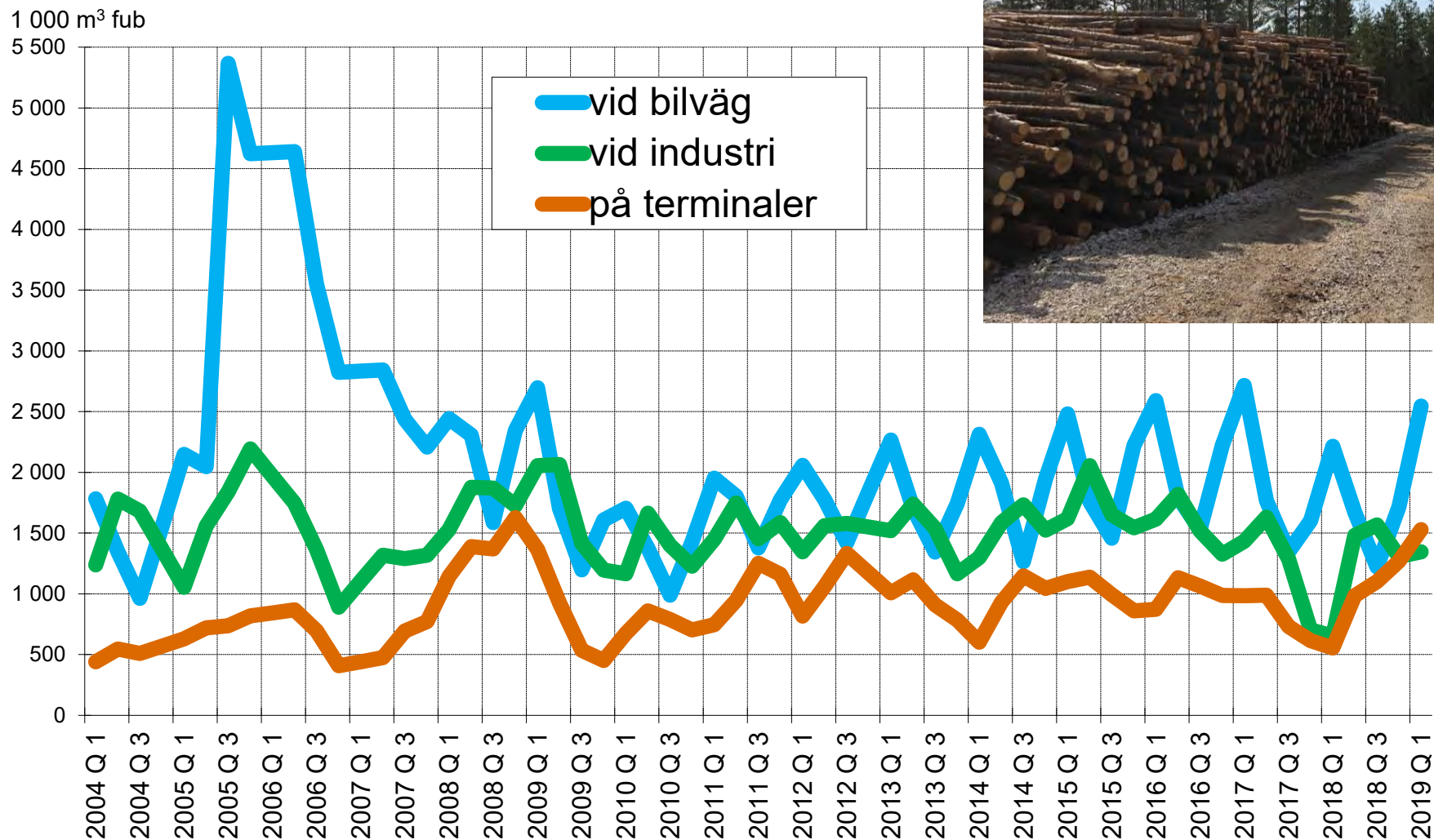
1 000 m³ fub



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

28 juni 2019

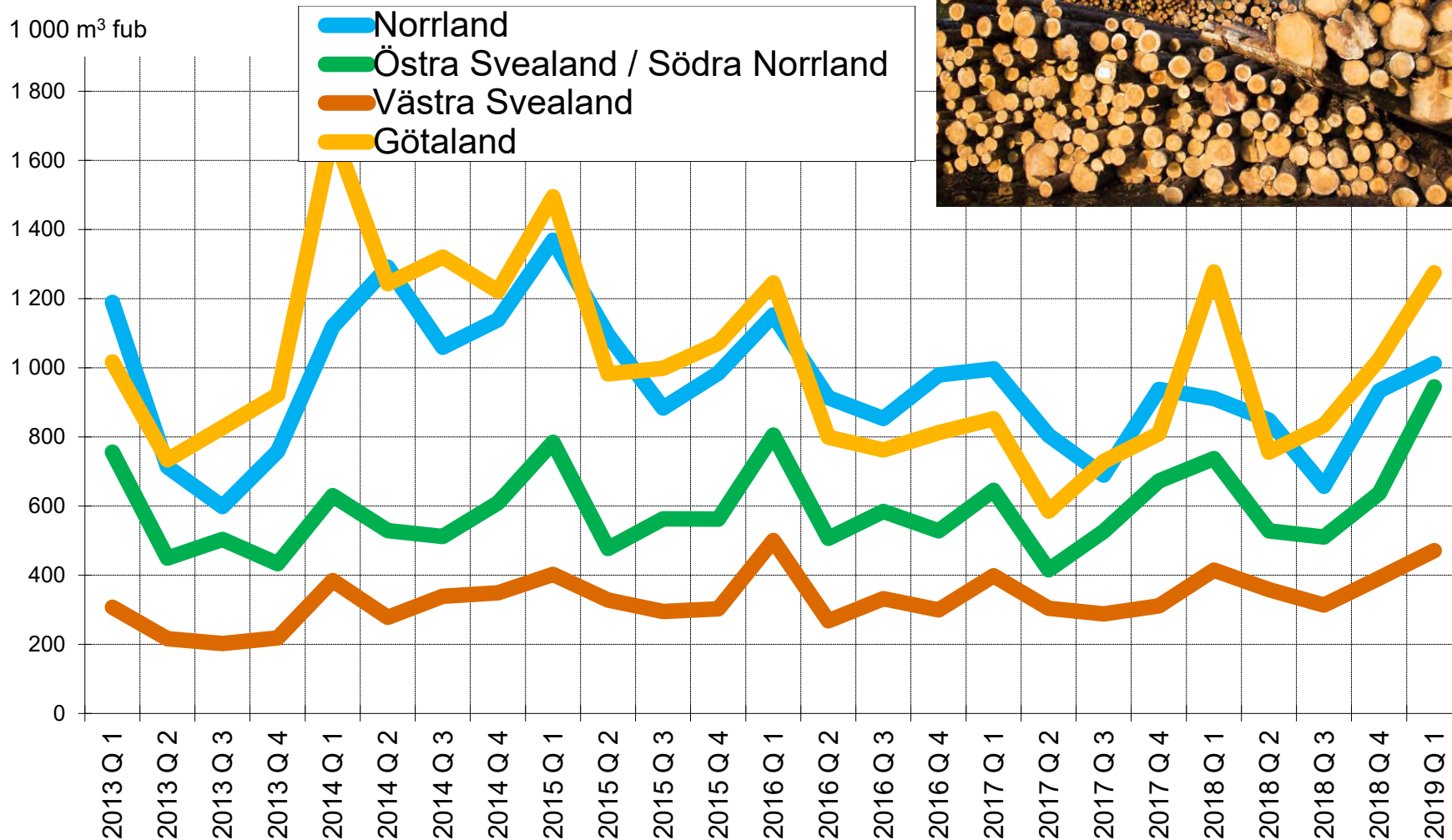
Vart ligger massaveden?



Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

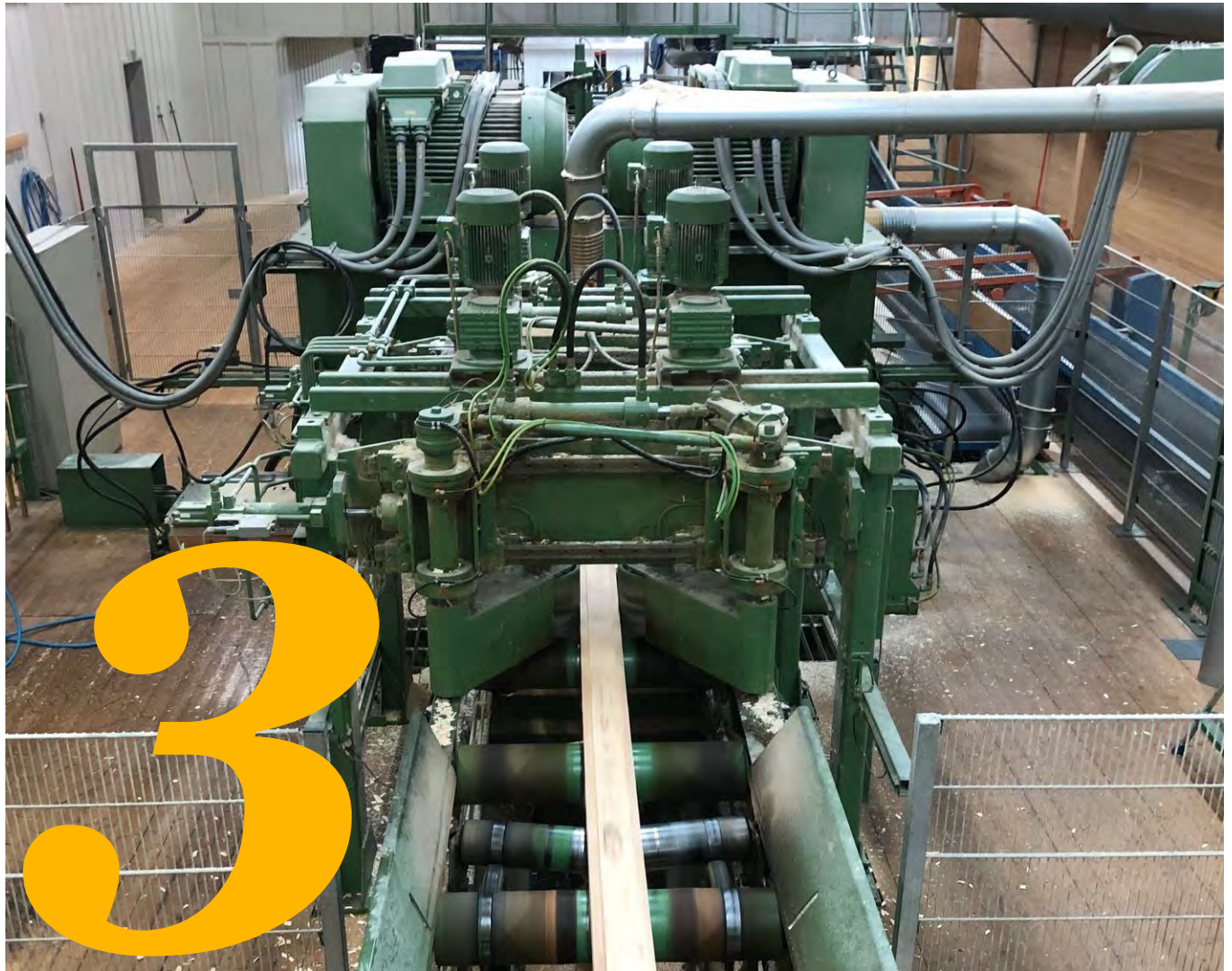
28 juni 2019

Lager av sågtimmer



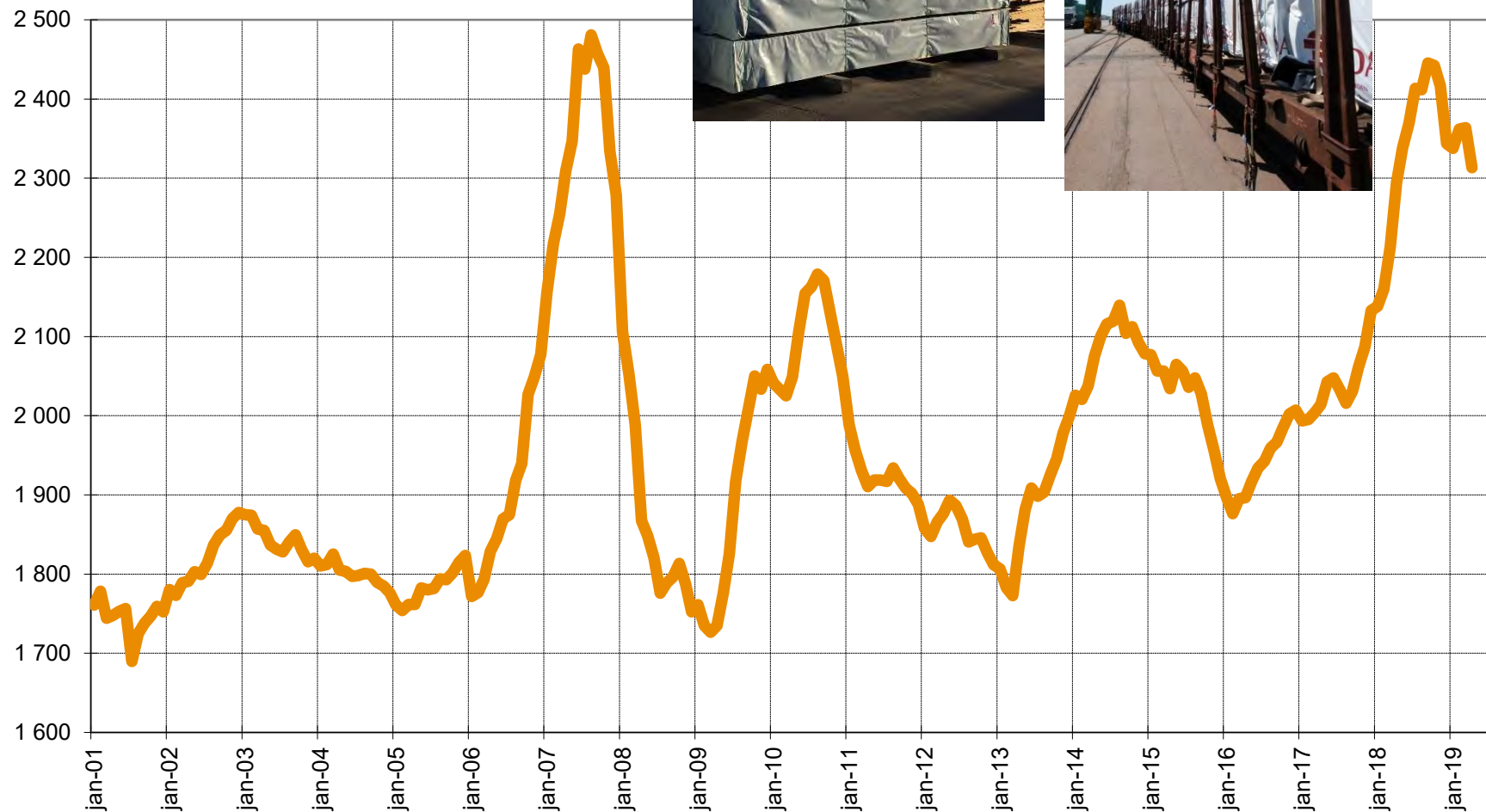
Källa: Skogsstyrelsen och egen bearbetning

Sågverken



Exportpriser trävaror

SEK / m³



Källa: SCB, Skogsstyrelsen och egen bearbetning

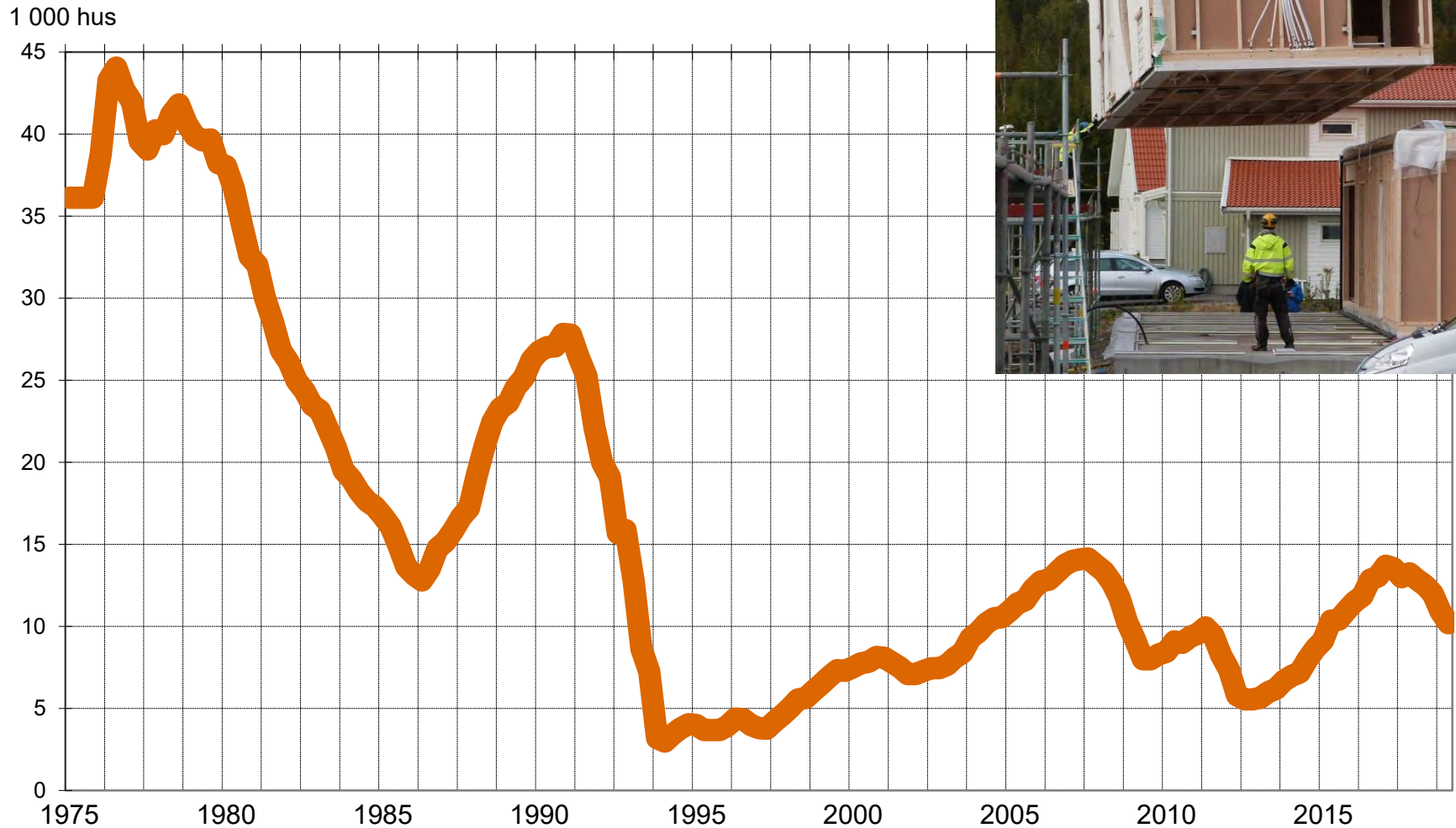
Trävaruexport

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Storbritannien	23%	23%	23%	22%	24%	23%	24%	24%	24%	24%	25%	22%	23%	21%	19%	19%	20%	20%	21%	21%	20%	21%
Danmark	12%	12%	11%	11%	11%	11%	12%	11%	11%	12%	11%	9%	8%	7%	7%	6%	6%	7%	7%	7%	7%	7%
Norge	7%	7%	6%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	7%	9%	7%	7%	7%	7%	8%	8%	9%	8%	7%	8%	8%
Nederländerna	9%	10%	9%	9%	8%	8%	8%	8%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	8%	7%	6%	7%	7%	7%	7%	8%
Tyskland	15%	14%	13%	10%	9%	9%	8%	7%	6%	8%	6%	8%	9%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	7%	7%	7%
Frankrike	4%	4%	4%	4%	5%	4%	5%	4%	4%	4%	4%	4%	4%	5%	4%	4%	3%	3%	2%	3%	3%	3%
övriga eur	<u>6%</u>	<u>7%</u>	<u>7%</u>	<u>7%</u>	<u>15%</u>	<u>14%</u>	<u>16%</u>	<u>15%</u>	<u>17%</u>	<u>16%</u>	<u>15%</u>	<u>14%</u>	<u>10%</u>	<u>9%</u>	<u>10%</u>	<u>9%</u>	<u>8%</u>	<u>8%</u>	<u>9%</u>	<u>9%</u>	<u>10%</u>	<u>10%</u>
Europa totalt	75%	76%	74%	71%	79%	76%	78%	77%	76%	77%	79%	72%	69%	66%	66%	63%	61%	61%	62%	61%	61%	63%
USA (nord am)	3%	3%	3%	2%	3%	5%	4%	4%	6%	5%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	3%	3%
Japan	4%	3%	5%	6%	6%	7%	8%	7%	7%	6%	5%	6%	6%	7%	7%	7%	8%	6%	5%	6%	6%	6%
Kina	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	3%	4%	4%	6%	7%	5%
Mellanöstern	3%	3%	3%	2%	2%	3%	3%	3%	2%	3%	3%	3%	4%	4%	5%	5%	4%	6%	5%	4%	4%	4%
Egypten	7%	7%	6%	6%	4%	4%	2%	2%	3%	3%	2%	9%	9%	10%	9%	11%	10%	13%	10%	9%	10%	7%
övriga Afrika	4%	4%	4%	3%	4%	4%	5%	6%	5%	6%	8%	8%	10%	11%	10%	11%	10%	10%	10%	9%	7%	9%
övriga	<u>4%</u>	<u>5%</u>	<u>5%</u>	<u>10%</u>	<u>0%</u>	<u>1%</u>	<u>1%</u>	<u>1%</u>	<u>1%</u>	<u>0%</u>	<u>1%</u>	<u>1%</u>	<u>1%</u>	<u>2%</u>	<u>2%</u>	<u>2%</u>	<u>2%</u>	<u>0%</u>	<u>2%</u>	<u>3%</u>	<u>3%</u>	<u>3%</u>
Export totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Export	69%	68%	67%	69%	67%	68%	68%	68%	67%	70%	66%	69%	73%	68%	70%	73%	71%	73%	71%	71%	71%	69%
Sverige	<u>31%</u>	<u>32%</u>	<u>33%</u>	<u>31%</u>	<u>33%</u>	<u>32%</u>	<u>32%</u>	<u>32%</u>	<u>33%</u>	<u>30%</u>	<u>34%</u>	<u>31%</u>	<u>27%</u>	<u>32%</u>	<u>30%</u>	<u>27%</u>	<u>29%</u>	<u>27%</u>	<u>29%</u>	<u>29%</u>	<u>29%</u>	<u>31%</u>
Totalt	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Källa: Skogsindustrierna och egen bearbetning

28 juni 2019

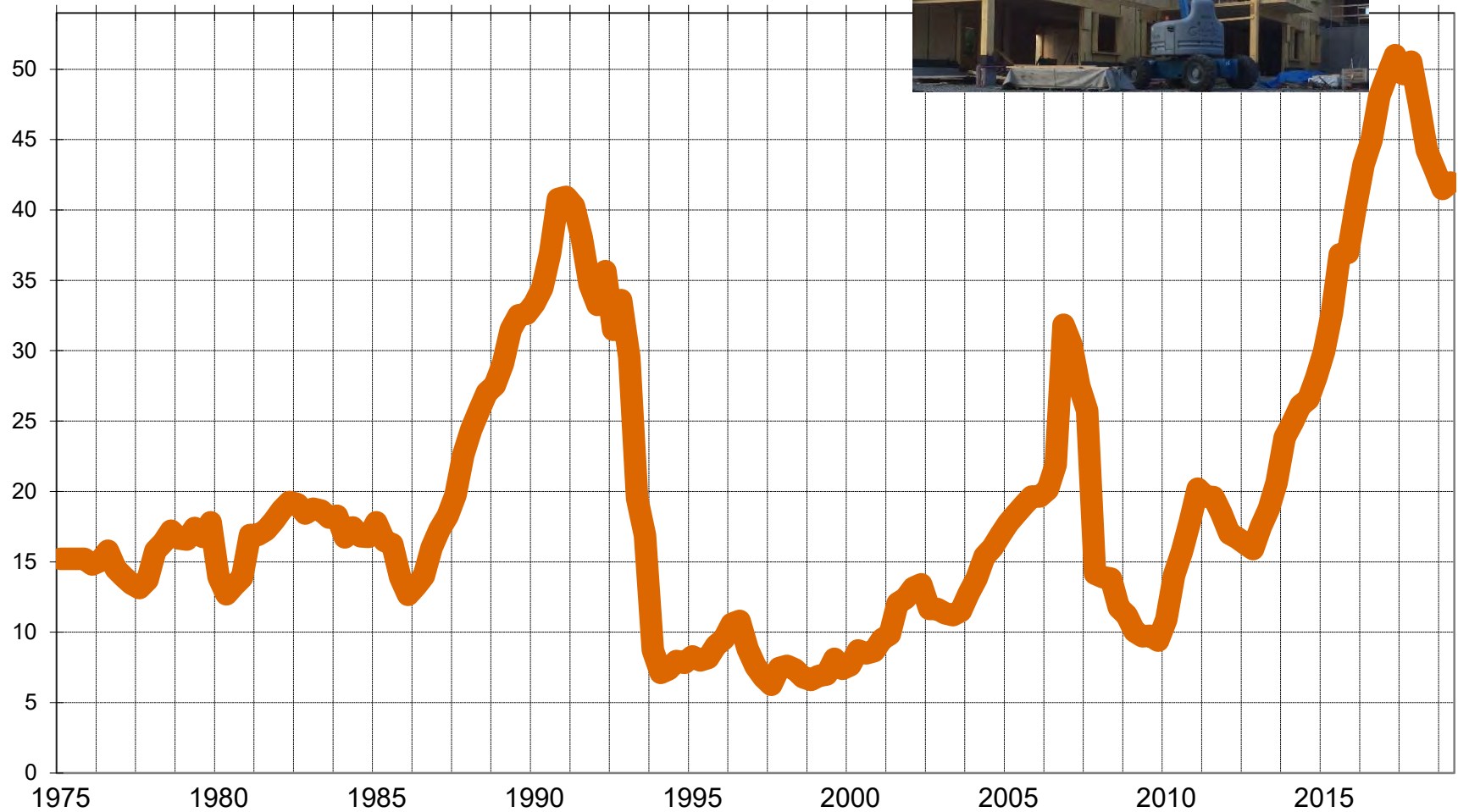
Påbörjade småhus Sverige



Källa: SCB och egen bearbetning

Påbörjade lägenheter Sverige

1 000 lägenheter



Källa: SCB och egen bearbetning

28 juni 2019

Påbörjade småhus UK

1 000 hus, årssnitt bostäder

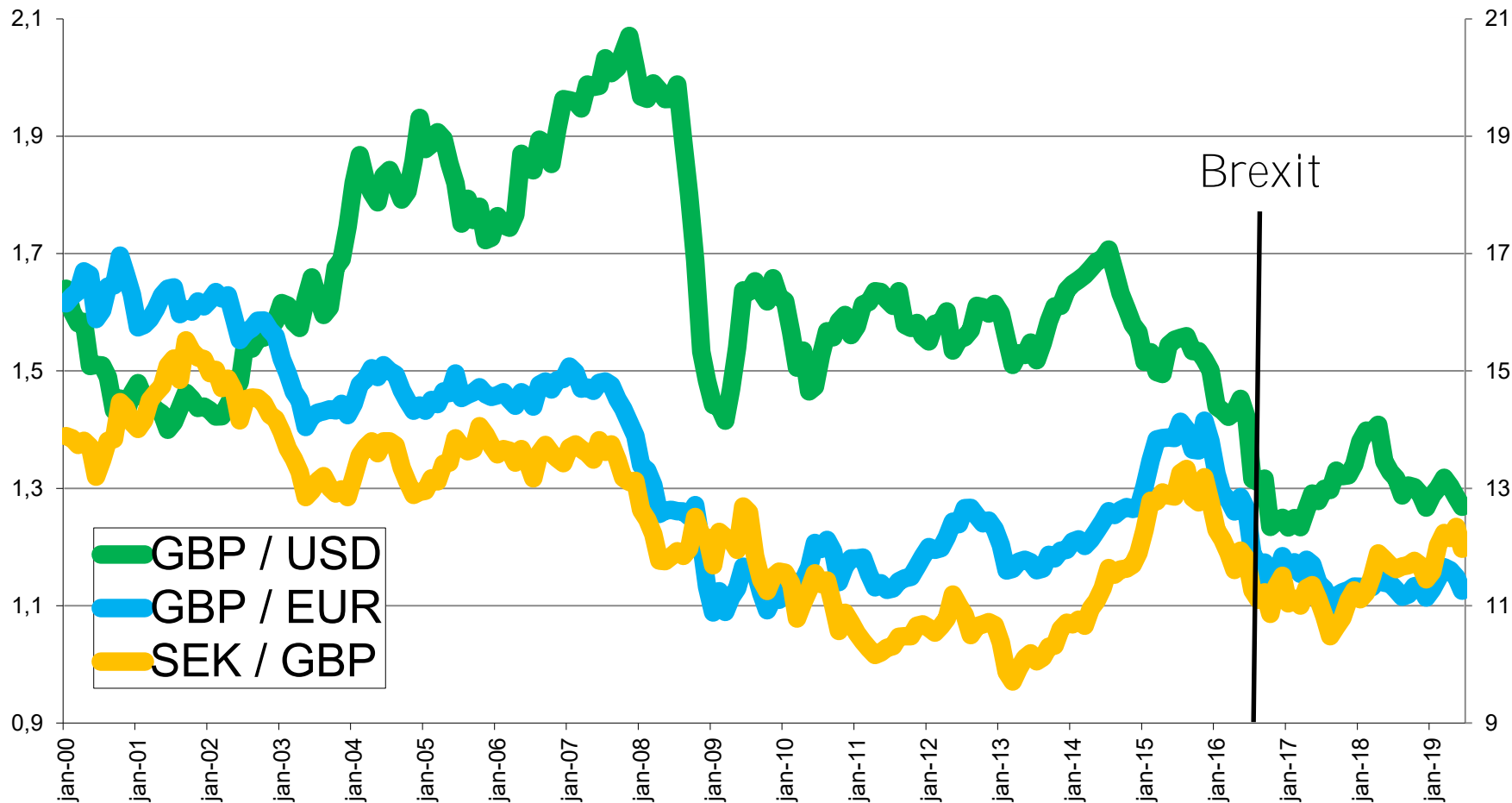


Källa: National House-Building Council (NHBC) och egen bearbetning

Valuta pund

GBP / USD, EUR

SEK / GBP



Källa: Sveriges Riksbank

28 juni 2019

Påbörjade småhus USA

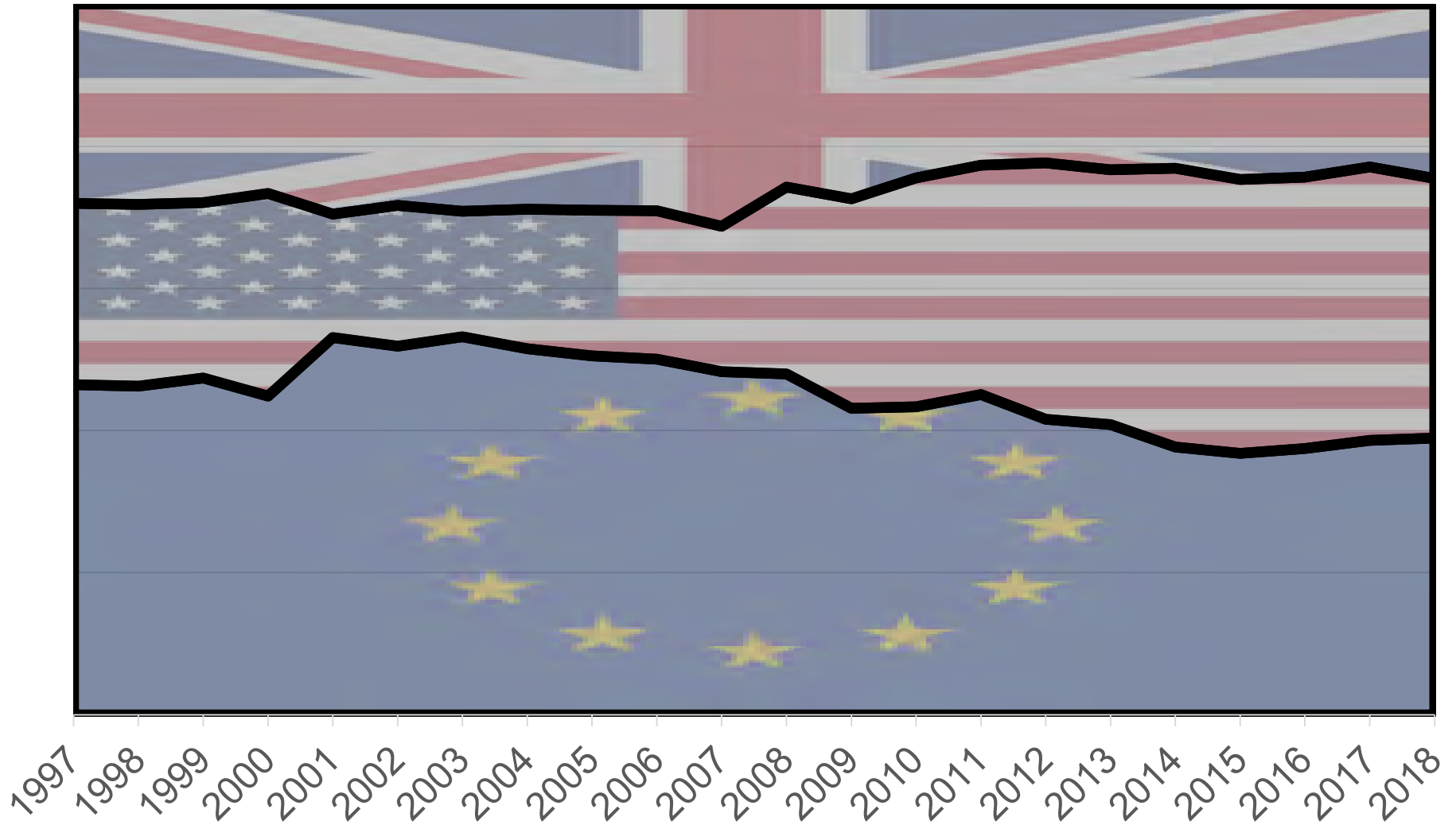
1 000 hus, årssnitt privatägda bostäder



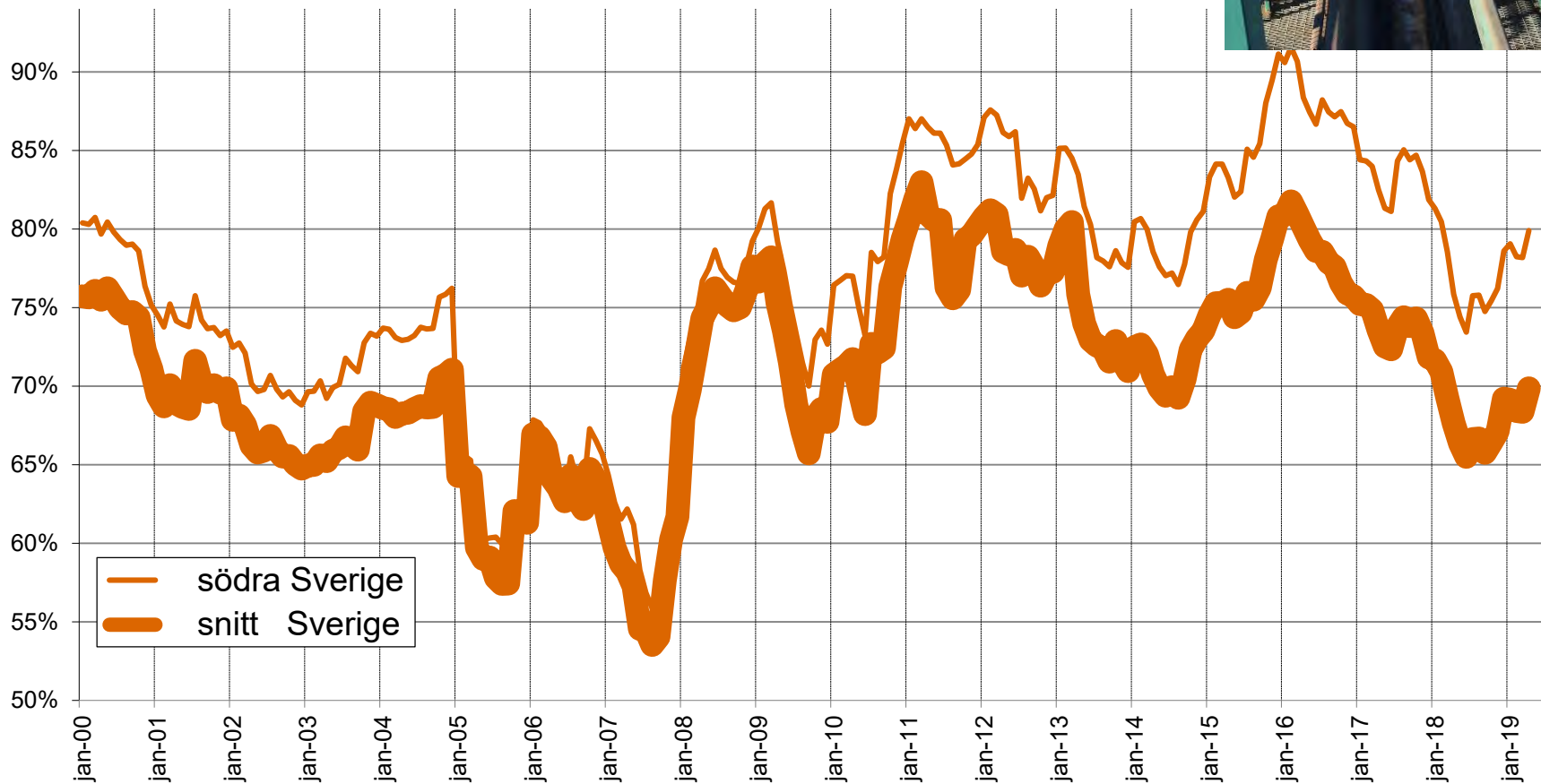
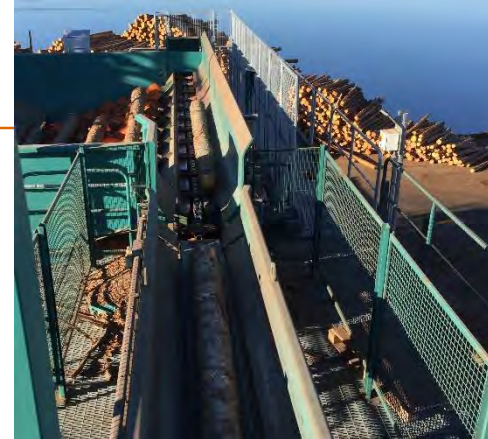
Källa: U.S. Department of Commerce och egen bearbetning



Exportvalutor trävaror



Sågens timmerkostnad i relation till priset på sågade trävaror



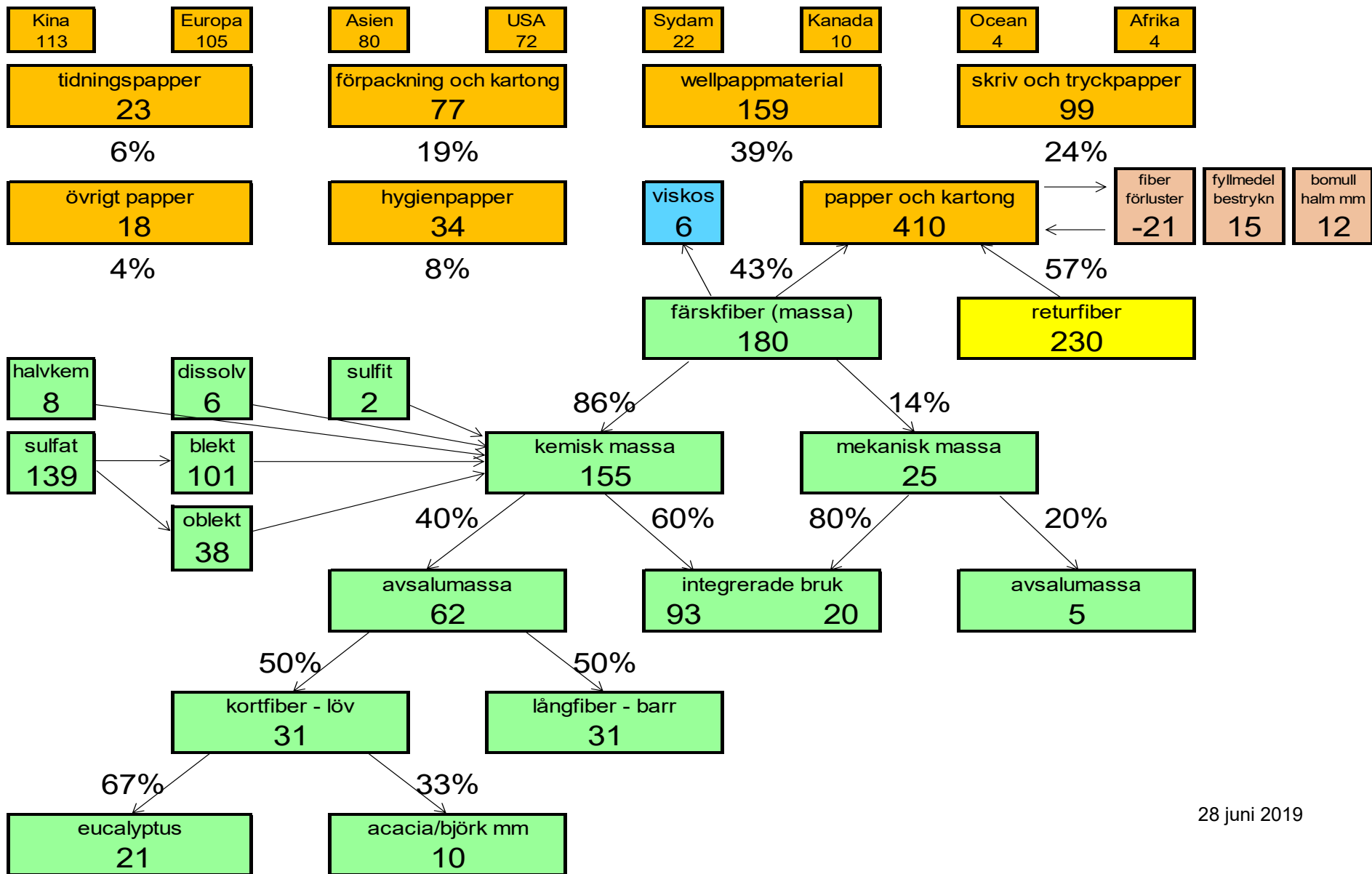
Källa: egen bearbetning

28 juni 2019

Massaindustrin

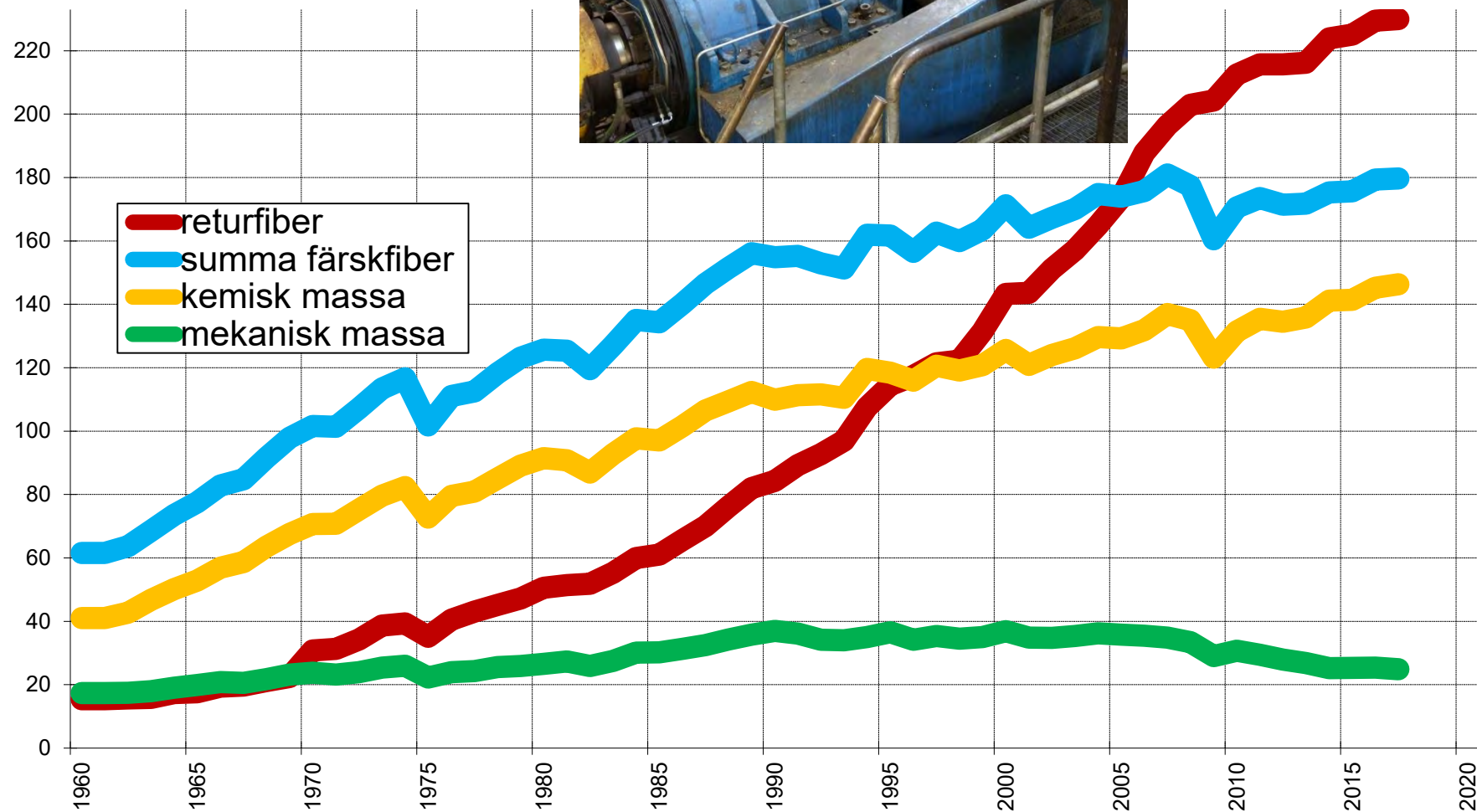


Världens massa- och papperproduktion miljt ton



Massa

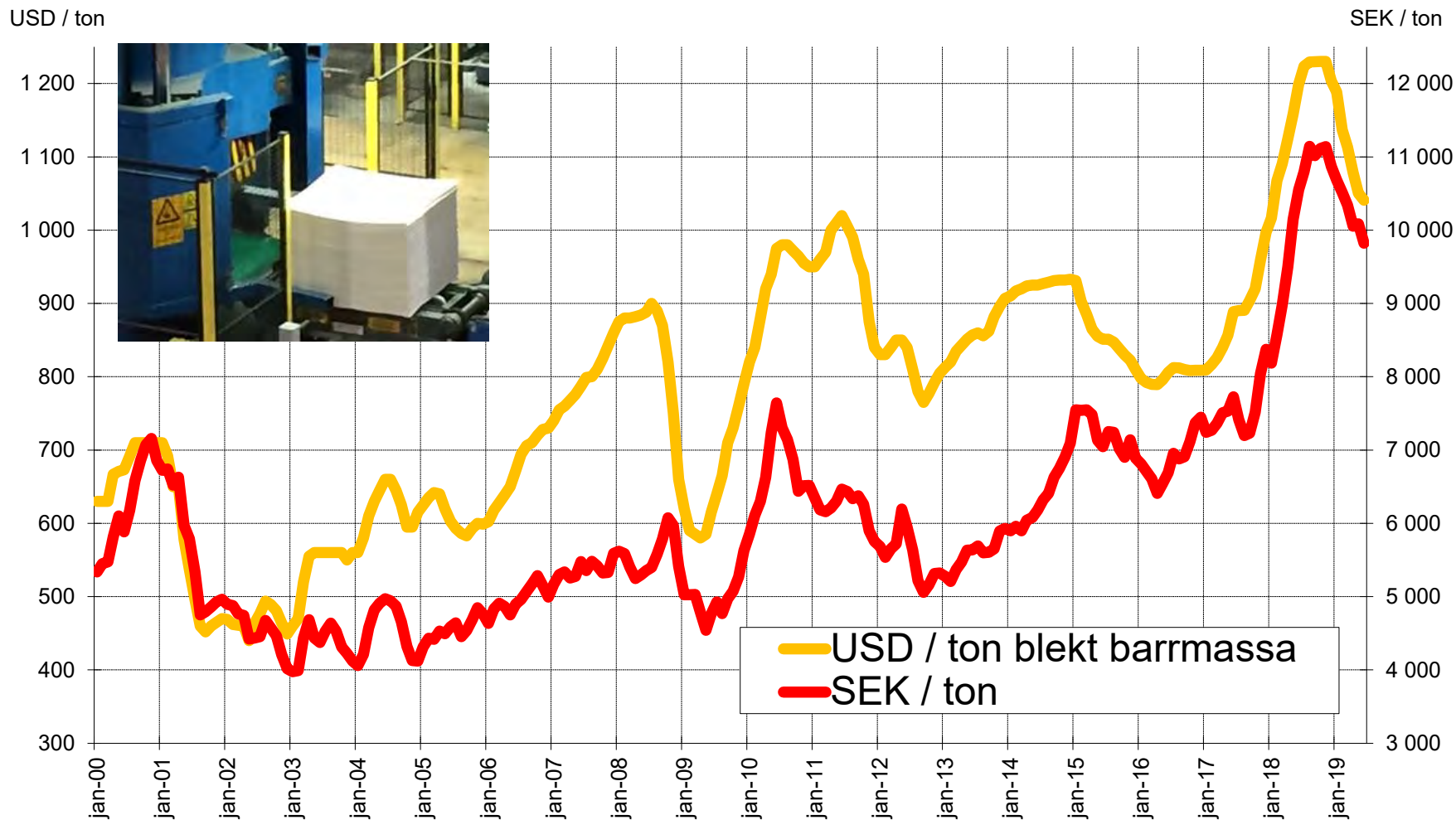
miljoner ton



Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

28 juni 2019

Pappersmassa barr

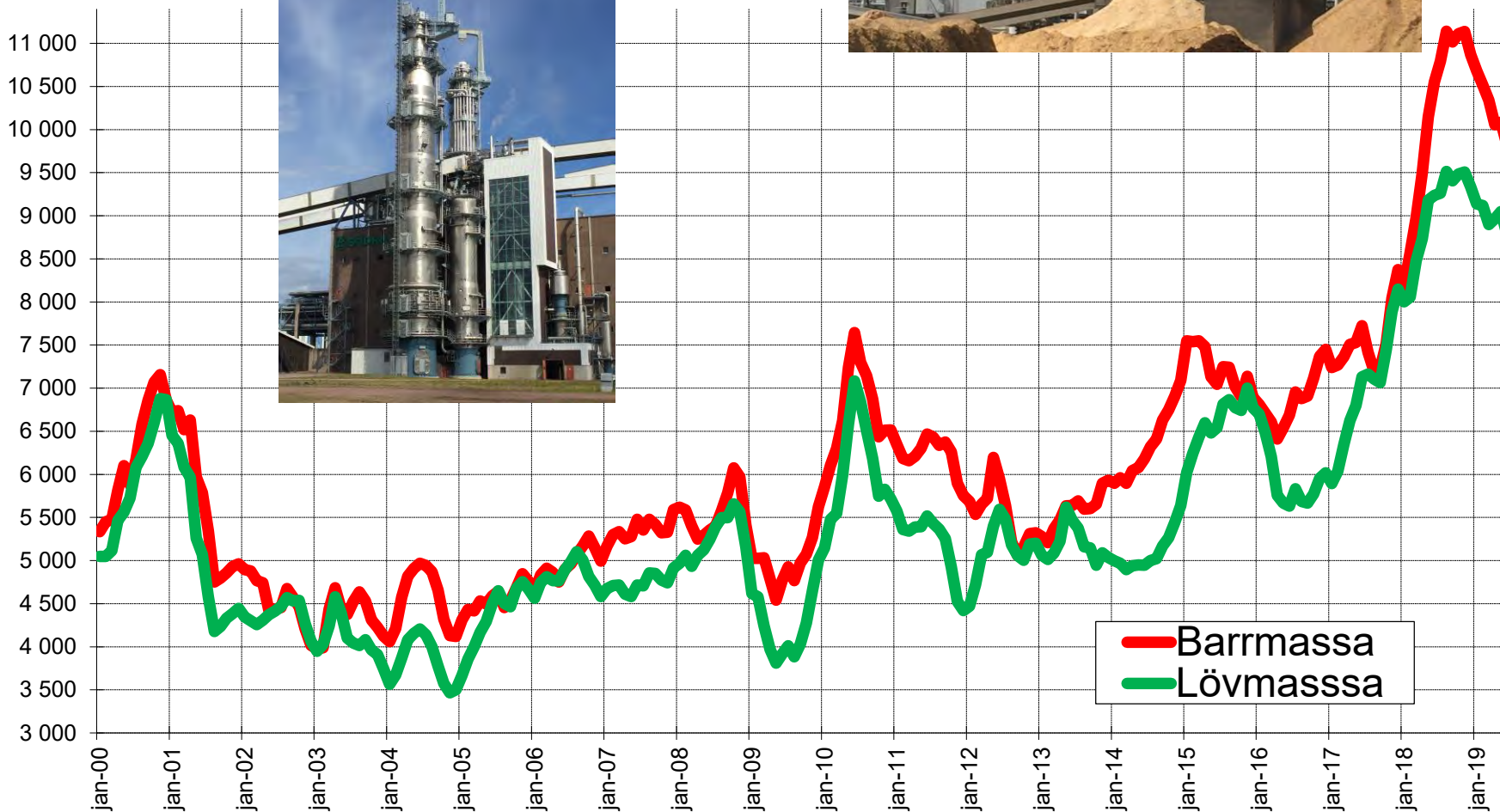


Källa: FOEX, DI, Sveriges Riksbank och egen bearbetning

Pappersmassa barr och löv



SEK / ton

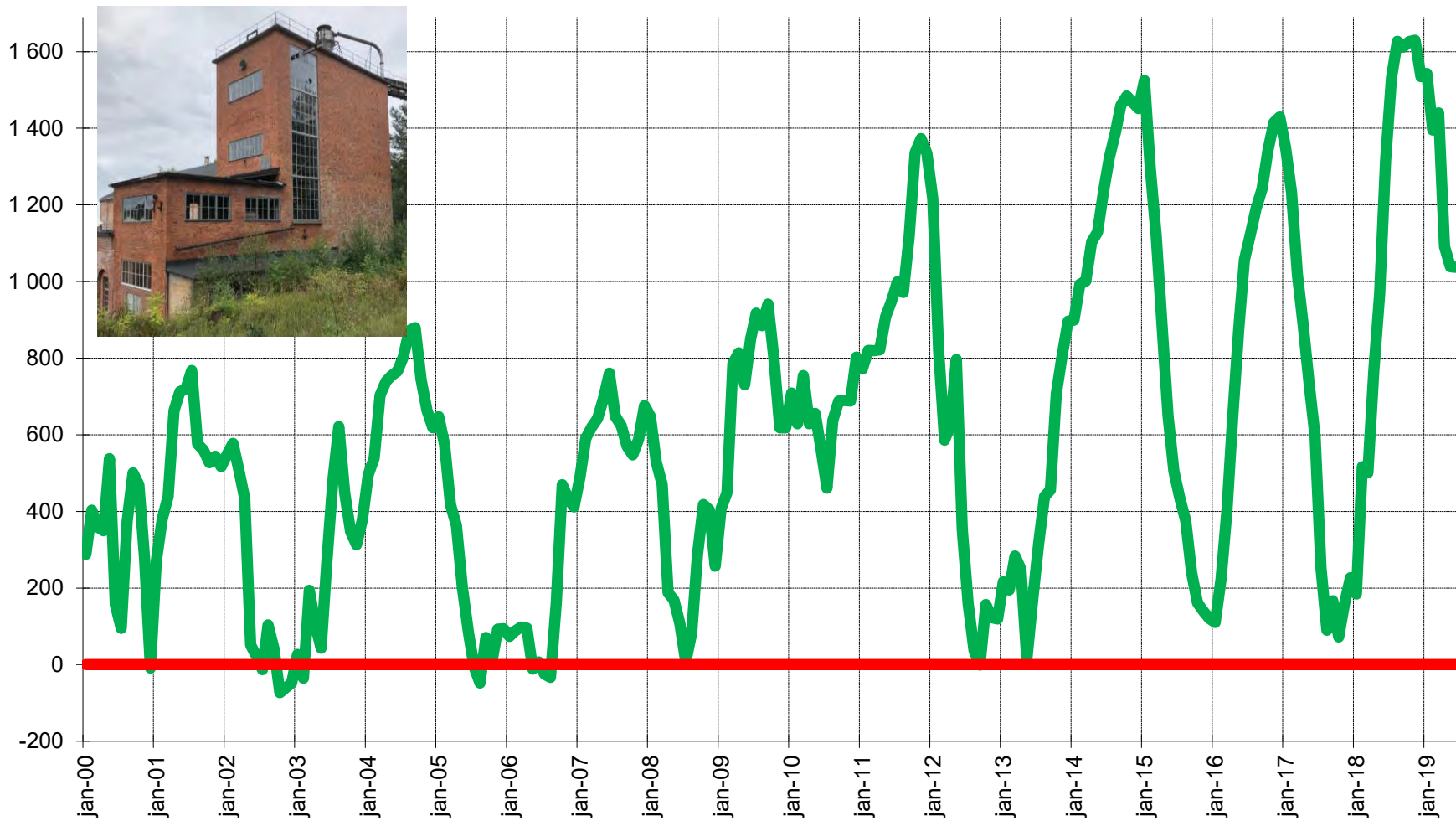


— Barrmassa
— Lövmassa

Källa: FOEX, DI, Sveriges Riksbank och egen bearbetning

Prisskillnad pappersmassa barr mot löv

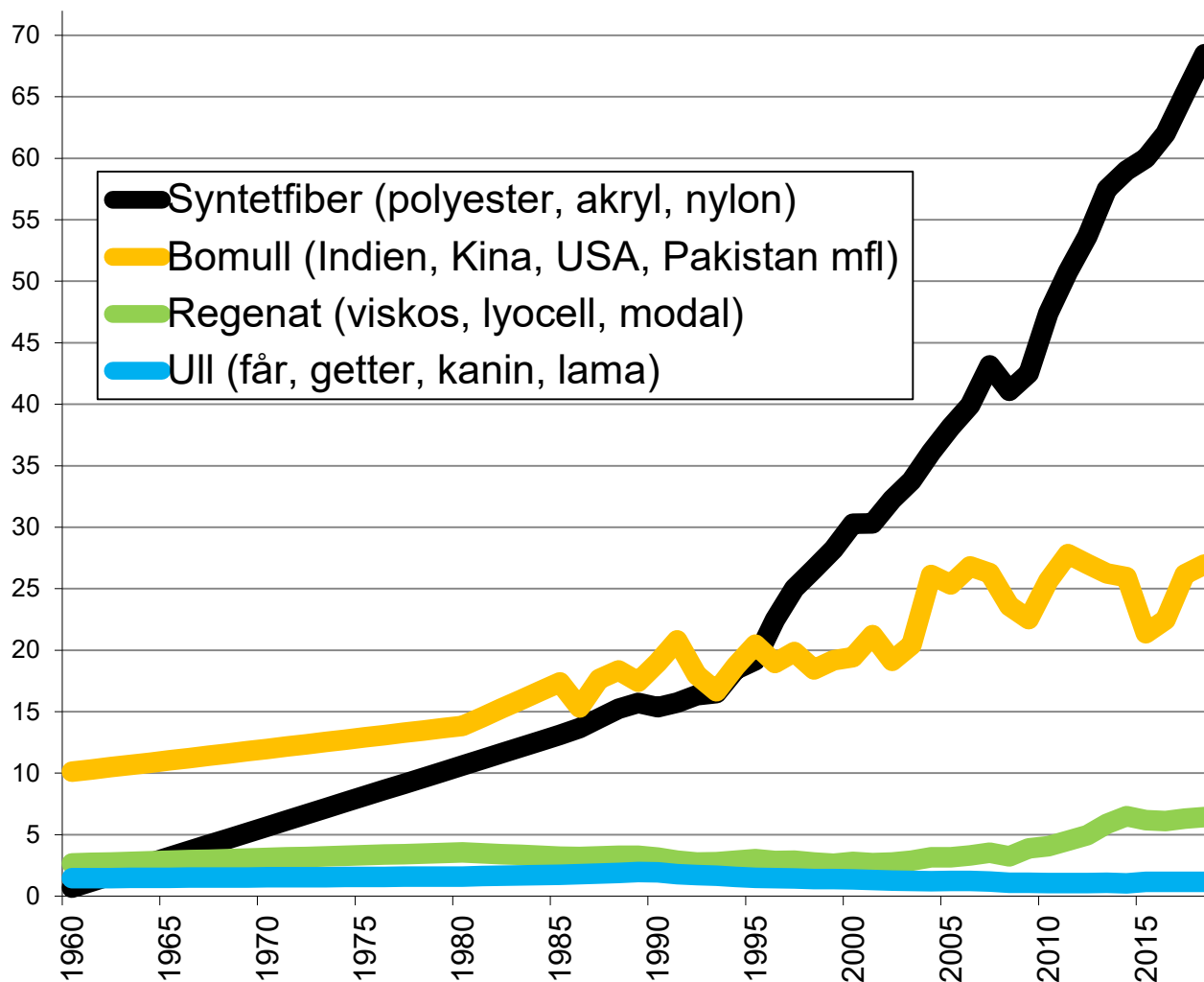
SEK / ton



Källa: FOEX, DI, Sveriges Riksbank och egen bearbetning

Dissolvingmassa - kläder av trä!

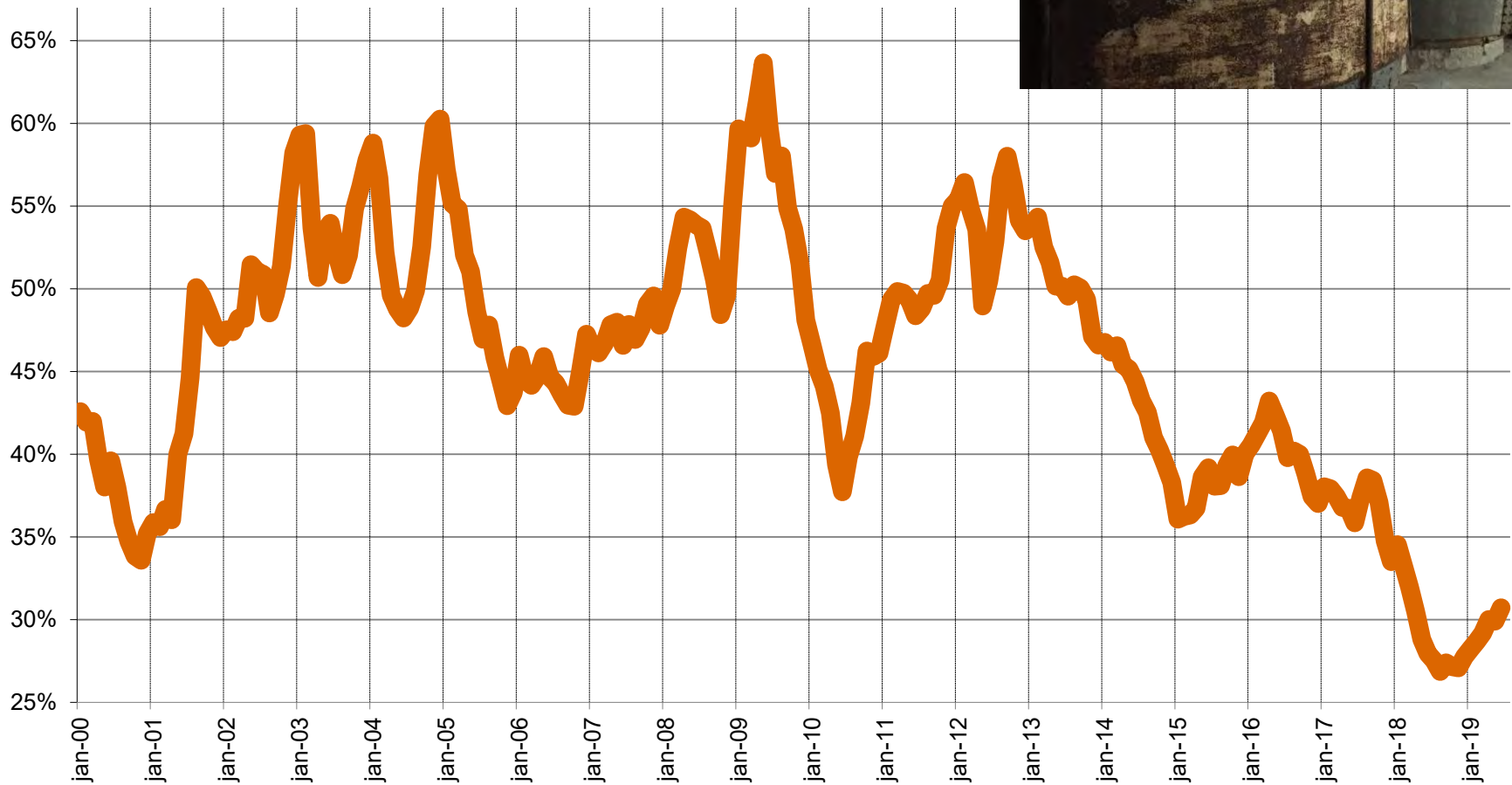
milj ton



Källa: SIRFS, Lenzing, Birla och egen bearbetning



Brukens vedkostnad i relation till priset på pappersmassa



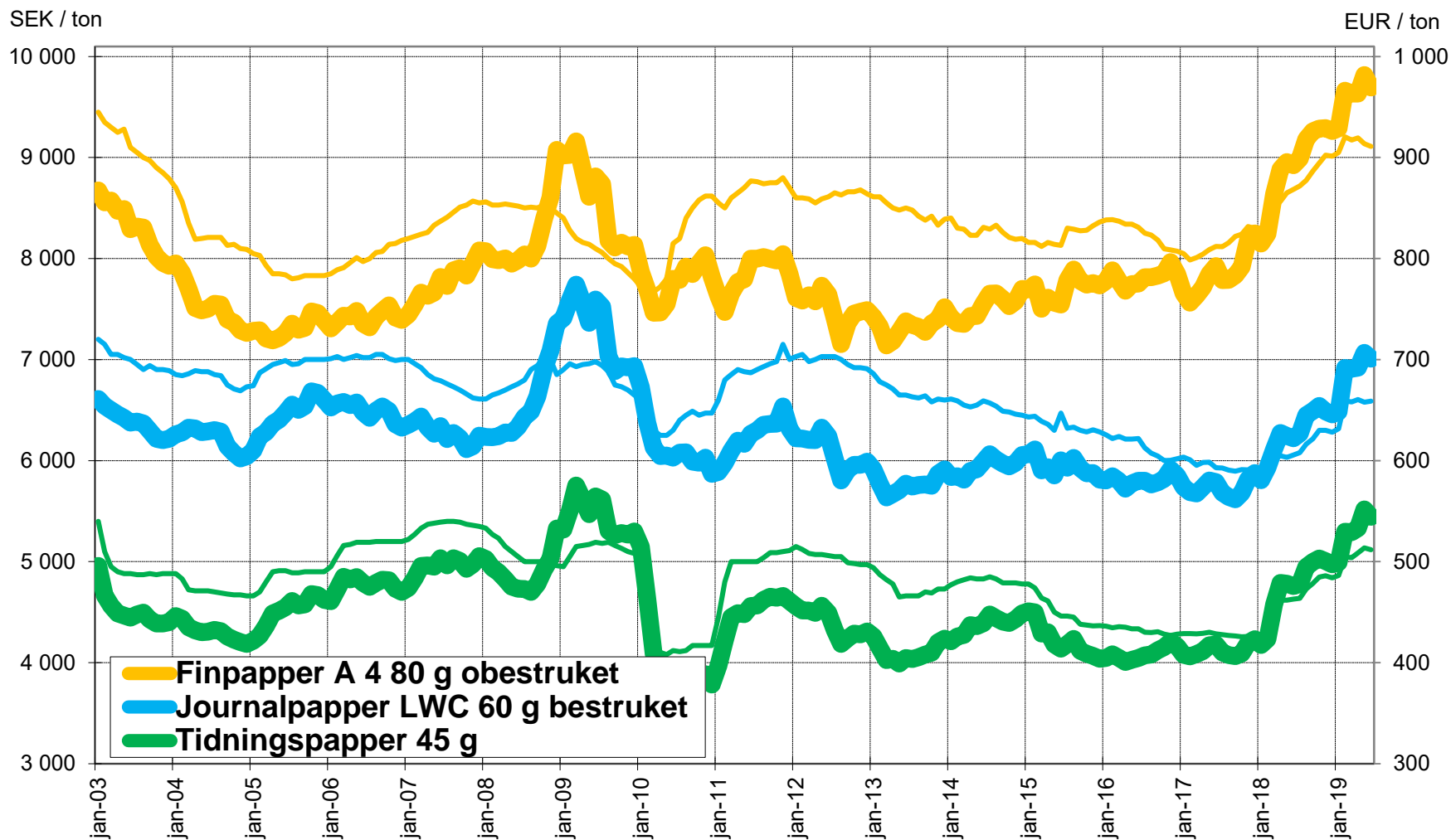
Källa: egen bearbetning

28 juni 2019

Pappersbruken



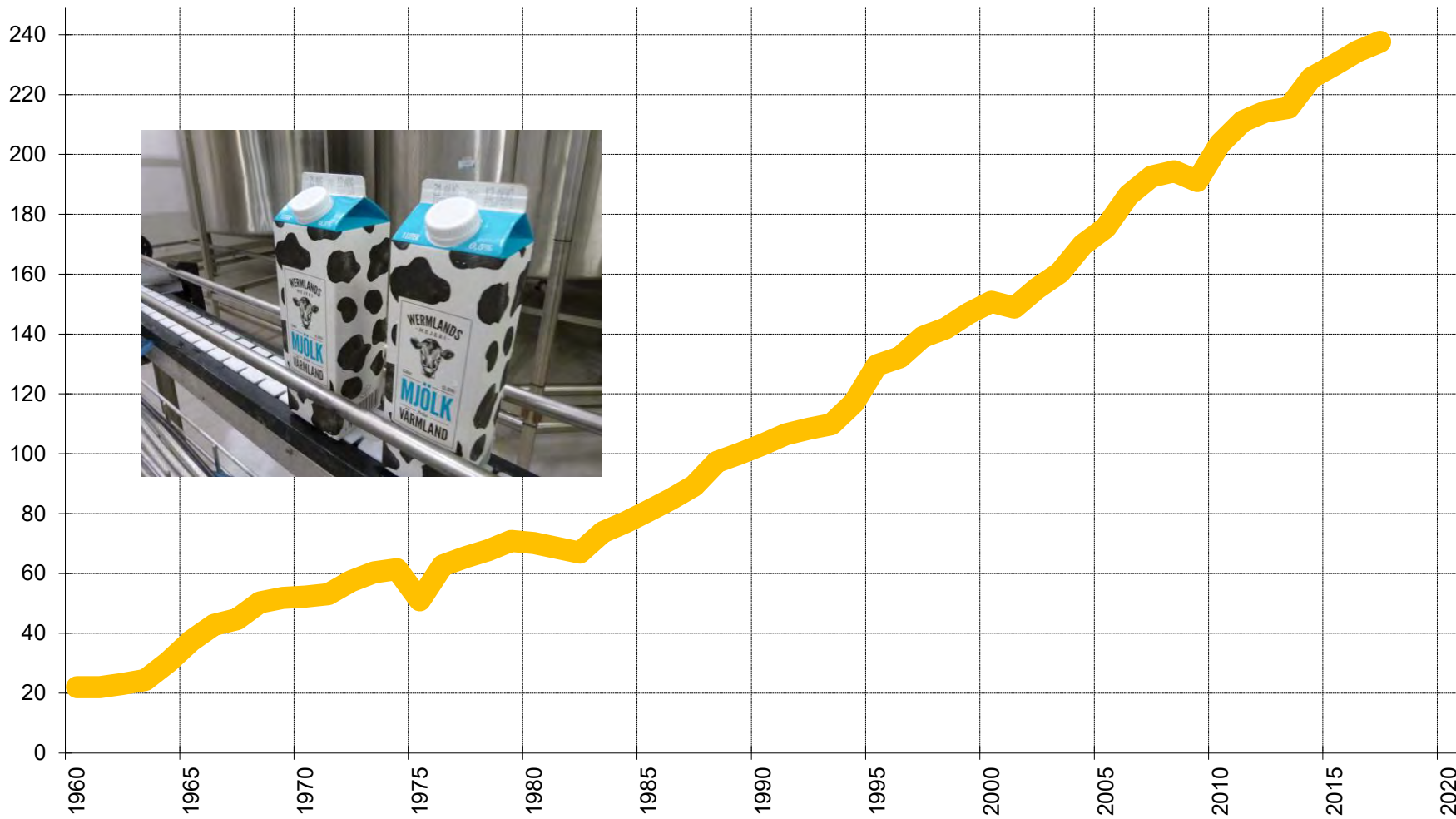
Papper



Källa: FOEX, Sveriges Riksbank och egen bearbetning

Förpackningspapper och kartong

miljoner ton

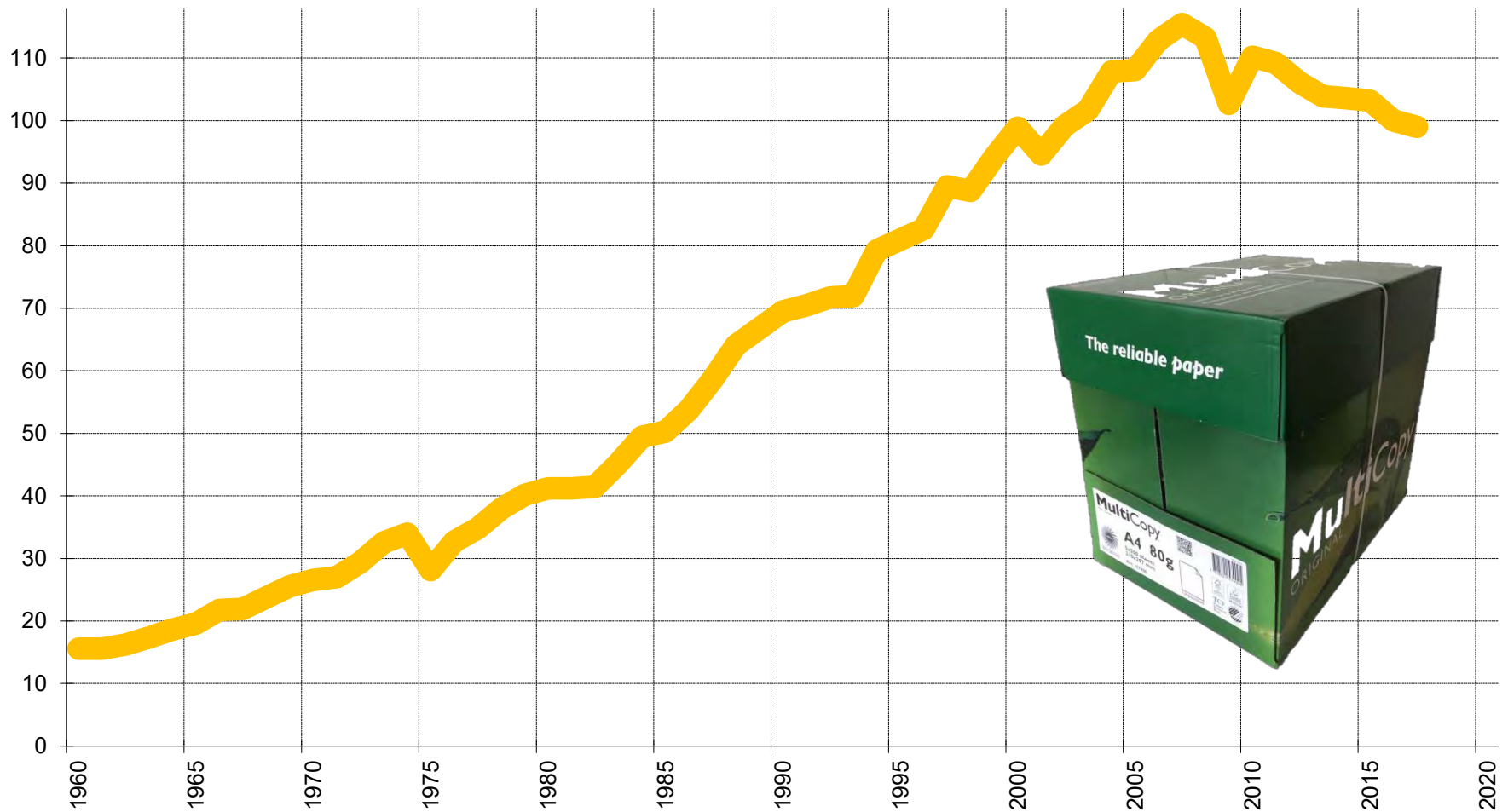


Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

28 juni 2019

Skriv och tryckpapper

miljoner ton

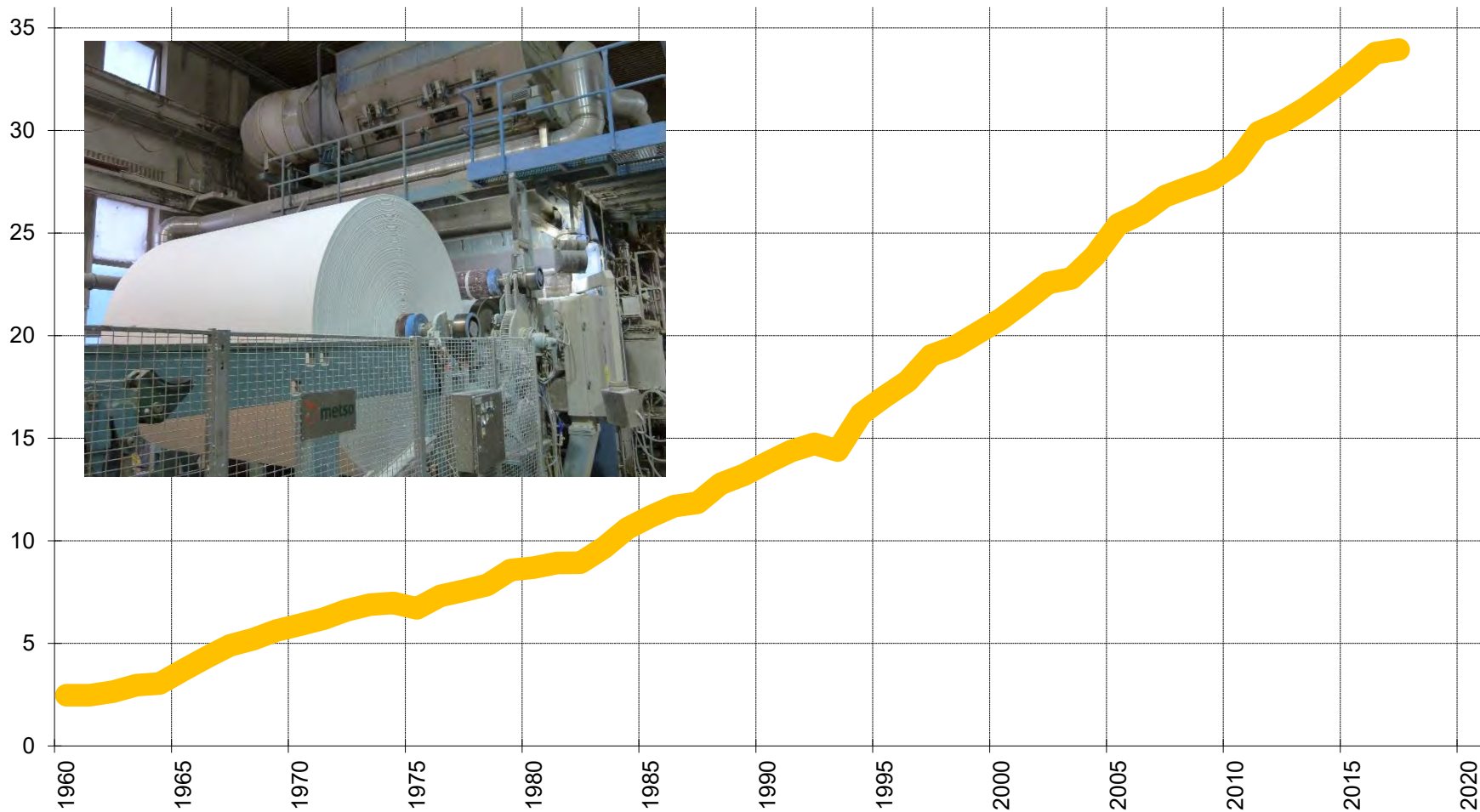


Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

28 juni 2019

Hygien/mjukpapper

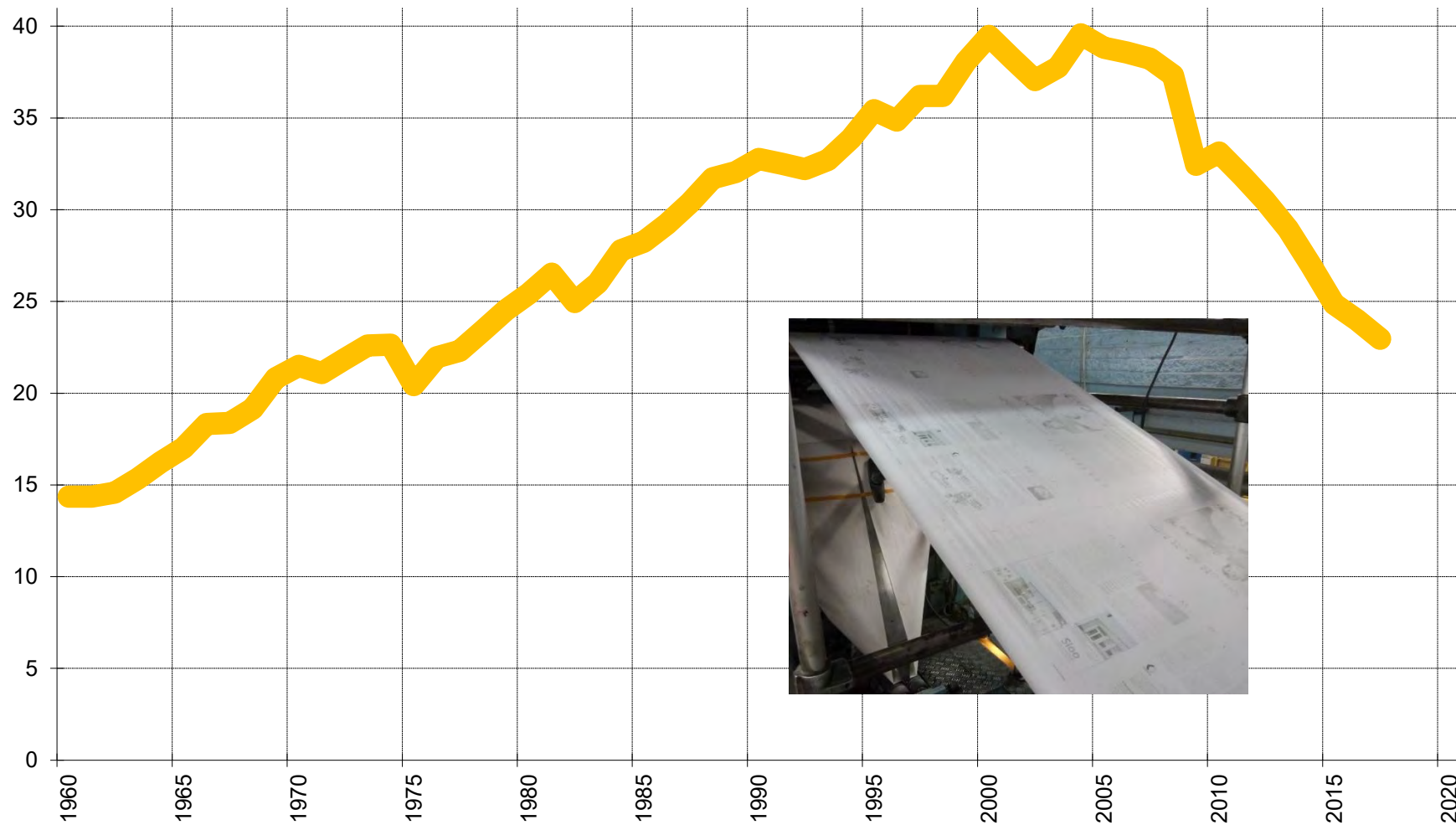
miljoner ton



Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

Tidningspapper

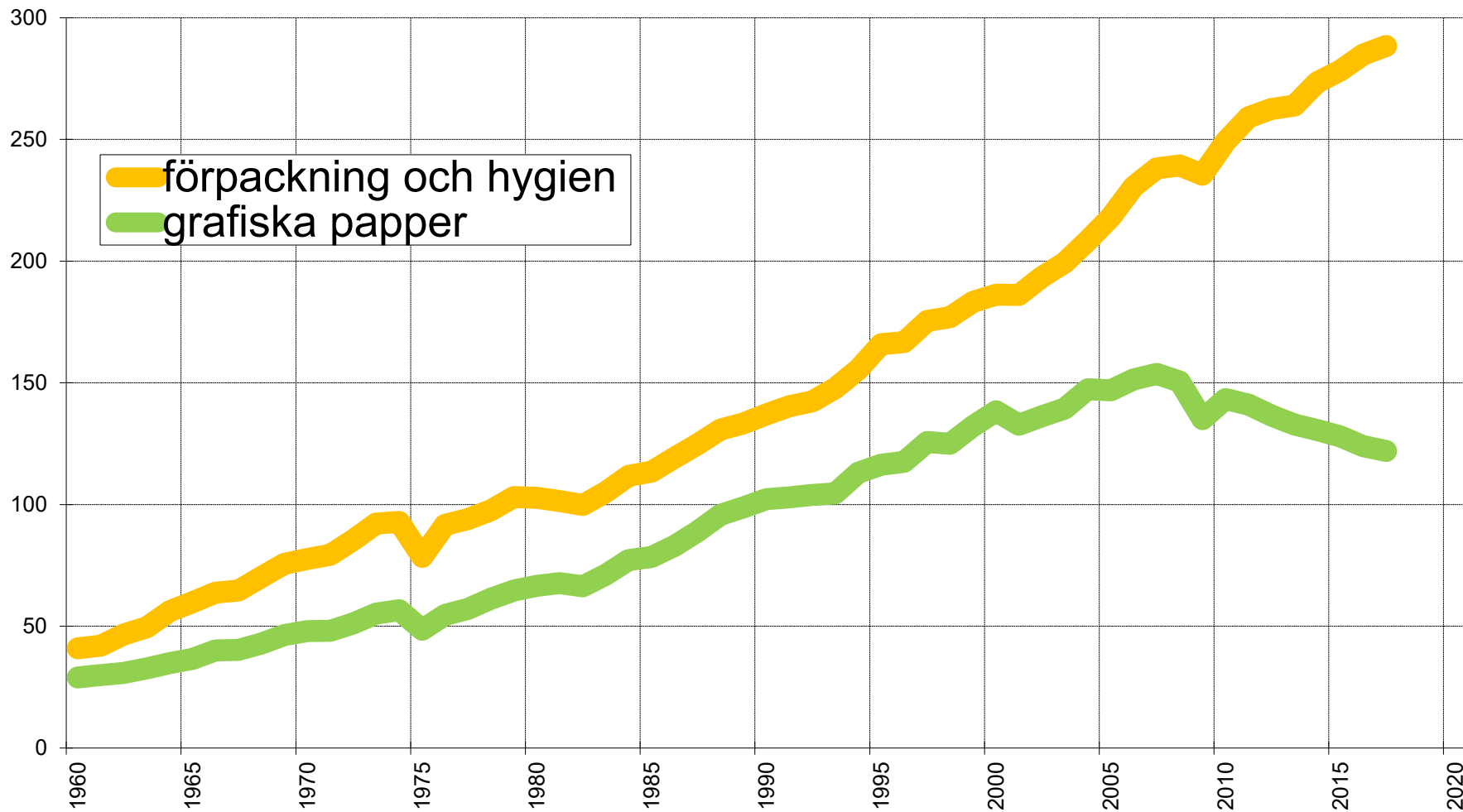
miljoner ton



Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

Förpackning och hygien mot grafiska papper

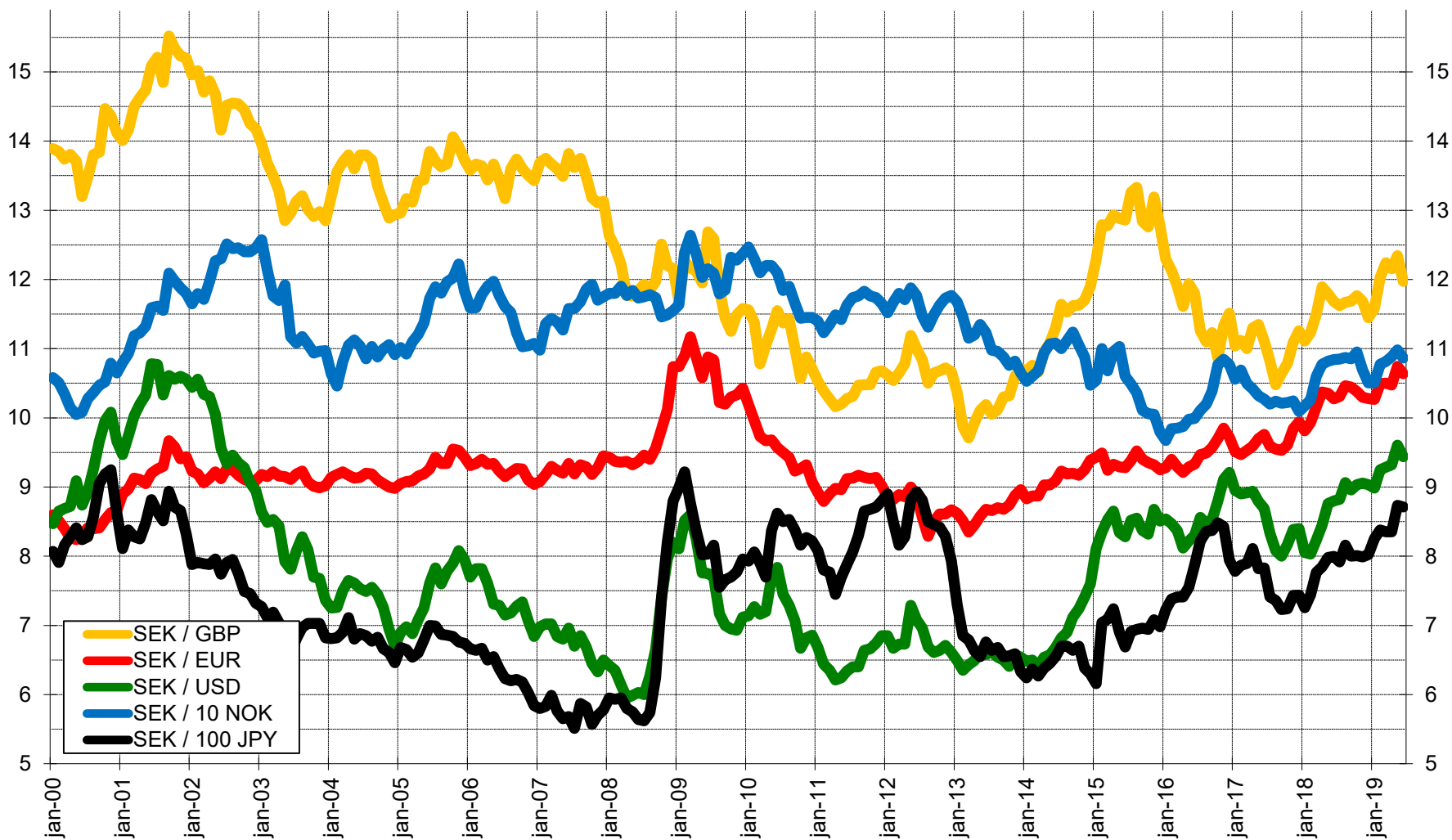
miljoner ton



Källa: FAOSTAT och egen bearbetning

28 juni 2019

Valuta



Källa: Sveriges Riksbank

28 juni 2019

Elpris område SE 3 (ca Svealand)

öre/kWh	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	snitt 5 år
jan	17	14	16	18	23	64	26	21	37	25	44	44	67	62	34	36	29	29	29	30	32	56	35
febr	16	13	11	24	19	44	25	23	41	28	37	42	93	57	45	34	27	28	18	31	40	48	33
mars	14	11	10	24	17	36	26	28	49	22	30	40	57	56	26	37	24	24	20	29	46	41	32
apr	13	9	11	24	16	28	24	28	46	21	41	38	43	48	28	37	25	24	20	28	40	42	31
maj	11	10	12	20	15	27	25	29	33	20	36	35	38	49	27	32	32	21	22	29	34	37	29
juni	12	9	11	23	18	24	29	25	42	25	54	39	40	44	24	30	29	14	31	26	45		29
juli	7	9	7	21	16	26	24	27	45	21	56	37	44	36	12	30	27	8	27	30	54		29
aug	7	13	10	20	21	31	30	29	62	25	61	38	41	39	22	35	32	16	29	32	57		33
sept	8	14	14	19	24	30	26	28	60	30	70	36	47	29	25	40	34	20	28	35	52		34
okt	11	14	14	18	29	32	24	30	48	35	59	36	48	28	30	37	29	22	35	29	46		32
nov	14	13	15	20	39	32	25	30	42	43	54	38	52	40	29	33	28	24	40	31	51		35
dec	15	15	15	23	67	27	23	33	29	28	48	50	83	30	38	29	30	18	32	30	55		33
snitt	12	12	12	21	25	33	26	28	45	27	49	39	54	43	28	34	29	21	28	30	46	45	32

Källa: NordPool och egen bearbetning

28 juni 2019

Prestationer





storaenso



SCA

LESSEBO

1·7·1·9



MOELVEN®



SOFIDEL



HOLMEN



Derome



ARCTIC PAPER



sweedpaper



BERGVIK SKOG

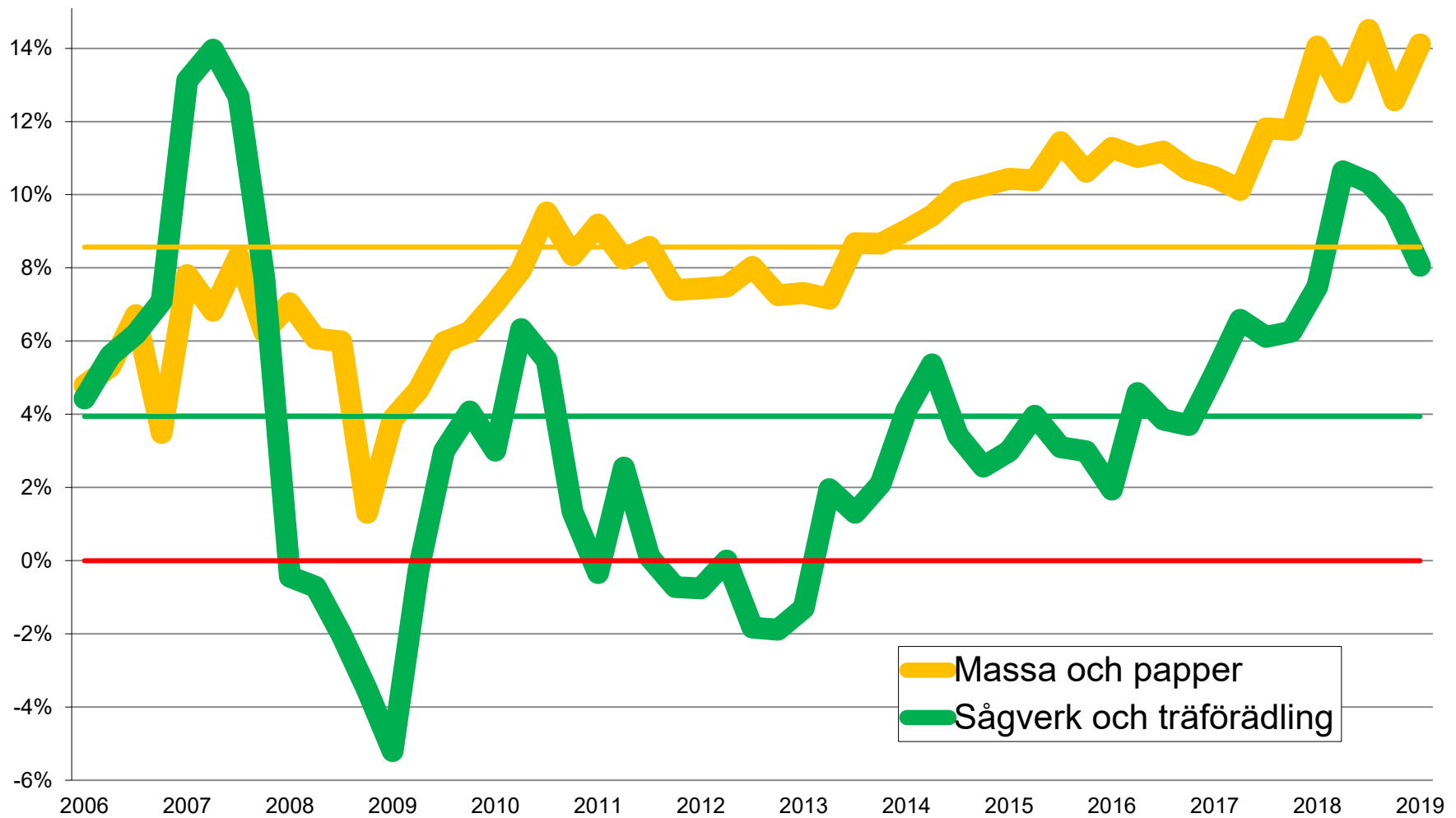


Svenska kyrkan

PERSSON INVEST PI SKOG



Rörelseresultat



Källa: årsredovisningar och egen bearbetning

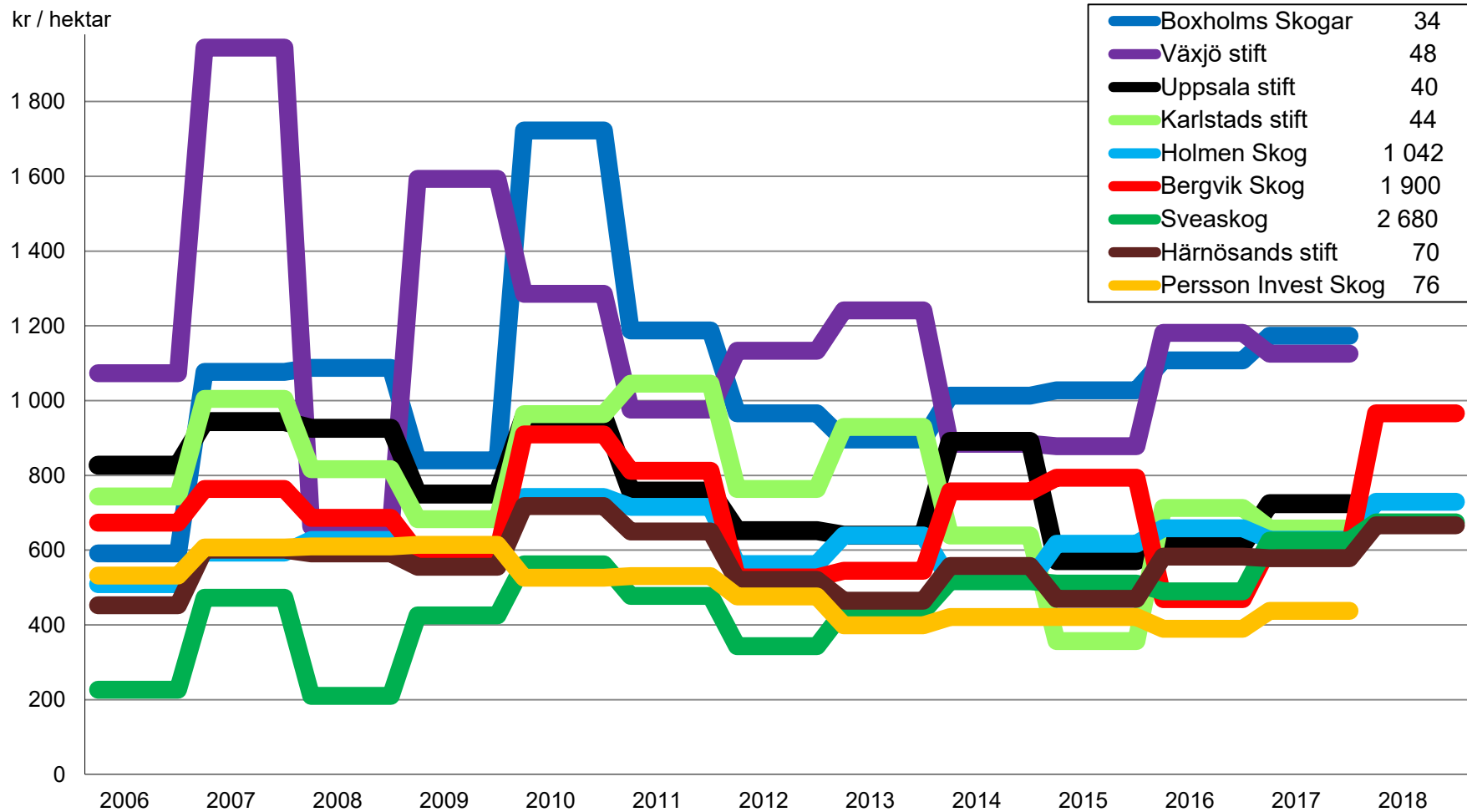
28 juni 2019

Rörelseresultat – EBIT massa och papper

	smitt	2006				2007				2008				2009				2010				2011				2012				2013				2014				2015				2016				2017				2018				2019								
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1												
> 5	8%	6%	5%	5%	5%	7%	5%	8%	4%	7%	4%	6%	2%	1%	3%	6%	6%	6%	8%	10%	7%	10%	8%	8%	6%	6%	6%	8%	7%	5%	4%	8%	6%	8%	8%	9%	9%	10%	9%	11%	11%	11%	9%	10%	9%	9%	9%	12%	12%	16%	13%	14%	10%	13%								
0-5	8%	-3%	7%	7%	2%	9%	9%	9%	8%	9%	8%	7%	-8%	5%	6%	3%	3%	6%	7%	8%	8%	8%	7%	9%	8%	8%	8%	10%	7%	7%	8%	10%	9%	9%	10%	9%	9%	10%	10%	10%	10%	8%	9%	10%	11%	9%	10%	11%	11%	8%	9%	10%	11%	12%	12%	13%	13%	14%				
neg	11%	6%	6%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	6%	6%	5%	5%	6%	6%	7%	7%	9%	9%	12%	12%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	11%	12%	12%	12%	14%	14%	14%	14%	16%	16%	13%	13%	14%	14%	15%	15%	17%	17%	18%	18%												
sunlight	9%	8%	8%	14%	2%	11%	8%	13%	6%	9%	8%	9%	-7%	2%	5%	10%	12%	10%	11%	15%	10%	13%	10%	15%	5%	9%	9%	10%	4%	8%	6%	7%	5%	10%	10%	9%	9%	12%	10%	12%	6%	12%	10%	13%	10%	10%	9%	12%	11%	12%	5%	9%	8%	10%								
smurf & kappa	5%	5%	5%	5%	5%	3%	3%	3%	3%	-1%	-1%	-1%	-1%	1%	1%	1%	1%	8%	8%	8%	8%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	0%	1%	5%	5%	3%	5%	5%	4%	3%	3%	6%	9%	6%	8%	8%	8%	7%	6%	6%	6%	7%	5%	4%							
mandi	3%	2%	-5%	1%	-17%	3%	0%	4%	1%	2%	0%	0%	-7%	-10%	-12%	-4%	1%	6%	6%	8%	6%	6%	5%	1%	-4%	1%	4%	5%	5%	6%	5%	4%	4%	6%	7%	6%	7%	7%	8%	9%	12%	7%	8%	9%	8%	8%	8%	10%	9%	10%	12%	14%	11%	13%	13%	15%						
billerudgruppen	11%	11%	11%	11%	11%	9%	9%	9%	9%	6%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	15%	15%	15%	15%	10%	10%	10%	10%	2%	-1%	-9%	-8%	0%	4%	10%	9%	7%	10%	14%	12%	18%	18%	18%	12%	10%	11%	11%	11%	10%	13%	10%	13%	11%	12%	15%	20%	22%	25%	18%	21%					
metalskandinav	10%	13%	10%	13%	12%	13%	11%	13%	9%	9%	7%	8%	6%	10%	8%	10%	8%	7%	6%	9%	8%	13%	11%	13%	10%	11%	9%	7%	7%	6%	7%	7%	8%	9%	9%	7%	11%	12%	10%	9%	11%	9%	15%	11%	12%	14%	15%	11%	12%	9%	14%	12%	11%	13%	12%							
hulmen	9%	7%	8%	8%	9%	8%	9%	9%	9%	8%	7%	7%	6%	7%	8%	9%	9%	7%	8%	9%	9%	8%	7%	8%	9%	9%	9%	10%	10%	9%	9%	11%	13%	10%	11%	11%	11%	11%	10%	11%	12%	11%	11%	11%	11%	12%	12%	11%	14%	17%	20%	19%	17%	26%	24%	21%						
scapaper	3%	0%	0%	0%	0%	2%	2%	2%	2%	4%	4%	8%	5%	11%	11%	11%	7%	3%	-4%	0%	4%	0%	-3%	2%	3%	3%	1%	2%	0%	0%	-12%	-1%	-7%	2%	3%	7%	3%	4%	4%	6%	-1%	5%	5%	6%	3%	6%	5%	5%	-1%	6%	6%	7%	-3%	6%								
arcelpaper	10%	6%	9%	8%	11%	8%	8%	10%	13%	9%	9%	9%	6%	7%	10%	13%	15%	8%	9%	11%	15%	7%	9%	11%	14%	7%	10%	7%	12%	6%	10%	9%	14%	8%	10%	12%	14%	11%	10%	14%	15%	9%	11%	13%	14%	9%	10%	11%	13%	13%	8%	9%	9%	7%								
nordic paper	8%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	6%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	10%	10%	10%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	16%	13%	13%	13%	13%	16%	16%	16%	16%									
arbita birla	7%	-4%	-4%	-4%	-4%	1%	1%	1%	1%	-5%	-5%	-5%	-5%	-3%	-3%	-3%	-3%	22%	22%	22%	22%	21%	21%	21%	21%	21%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	3%	4%	4%	4%	4%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	10%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%									
domul	2%	-6%	6%	7%	10%	3%	1%	-12%	-43%	-15%	-6%	-2%	-25%	-25%	2%	-20%	2%	2%	10%	16%	4%	5%	9%	5%	-13%	-1%	10%	-8%	0%	-2%	-1%	-3%	-13%	6%	8%	13%	4%	23%	17%	18%	1%	16%	12%	10%	-4%	12%	13%	9%	-1%	15%	16%	20%	2%	22%								
rottneros	6%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	1%	1%	1%	1%	10%	10%	10%	10%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	7%	4%	4%	4%	4%	5%	5%	5%	5%	7%	7%	7%	7%	7%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	4%	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%								
sofidel	4%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	0%	0%	0%	0%	4%	4%	4%	4%	9%	9%	9%	9%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	7%	7%	7%	7%	7%	6%	6%	6%	6%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	10%	10%	10%	10%	-2%	-2%	-2%	-2%									
fishbeby	9%	8%	9%	9%	9%	13%	13%	13%	13%	15%	15%	15%	15%	7%	7%	7%	7%	7%	4%	4%	4%	4%	1%	1%	1%	1%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	13%	13%	13%	13%	18%	18%	18%	18%							
well	3%																																																													
swedapaper	-1%	-4%	-4%	-4%	-4%	-4%	-4%	-4%	-4%	-7%	-7%	-7%	-7%	-1%	-1%	-1%	-1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	-1%	-1%	-1%	-1%																																	
lessebo	4%																																																													
scapaper	9%	5%	5%	7%	3%	8%	7%	8%	6%	7%	6%	6%	1%	4%	5%	6%	6%	7%	8%	10%	8%	9%	8%	9%	7%	7%	7%	7%	7%	8%	9%	9%	9%	9%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	11%	10%	10%	12%	12%	14%	13%	15%	13%	14%

Rörelseresultat skogsbruk

Tusen hektar



28 juni 2019

Hänt i branschen





BillerudKorsnäs investerar 8 mdr i Gruvön

BillerudKorsnäs meddelade 12 december 2016 att koncernen beslutat att bygga en ny kartongmaskin KM 7 vid Gruvöns bruk i Värmland.

Den nya maskinen får en kapacitet om 550 000 ton, främst vätskekartong och liknande kvalitéer för förpackning av livsmedel.

Nuvarande produktion av kraftpapper flyttas till andra anläggningar inom koncernen.

Gruvön har idag en produktionskapacitet om 685 000 ton, i huvudsak kraftpapper och råvaror till wellpapp (fluting och liner).

Uppstart av maskinen påbörjades i maj 2019.



StoraEnso investerar 0,5 mdr i ny CLT fabrik vid Gruvöns sågverk

StoraEnso meddelade 4 juli 2017 att koncernen beslutat att bygga en anläggning för korslimmat trä (CLT) vid Gruvöns sågverk i värmländska Grums.

Anläggningen beräknas få en kapacitet om 100 000 m³. StoraEnso har idag en sammanlagd kapacitet om 150 000 m³ CLT vid två anläggningar i Österrike.

Gruvön sågar 350 000 m³ varav 150 000 m³ vidareförädlas i eget hyvleri och producerar 100 000 ton pellets.

Produktionen startade i mars 2019.



Klippan investerar 150 MSEK i en ny pappersmaskin



Klippans Bruk AB meddelade 5 januari 2018 att bolaget beslutat att bygga en ny pappersmaskin vid sin anläggning i Klippan, 3 mil öster om Helsingborg. Bruket producerar högfärgad tissue (servettpapper). Den nya maskinen (PM 11) får en kapacitet på 30 000 ton.

Den befintliga maskinen (PM 9) är från 1962 men har byggts om vid flera tillfällen, senast 2011 till en kapacitet på 10 000 ton.

Utbyggnaden innebär att bruket får en total kapacitet på 40 000 ton och att personalstyrkan ökar från 45 till ca 65 personer.

Produktionsstarten beräknas till juli 2019.

Sveriges första pappersmaskin startade i Klippan 20 juni 1832. Maskinen var i drift ända till 1981, nästan 150 år!!!



Setra investerar i komponenttillverkning och en ny CLT fabrik i Långshyttan

Setra meddelade 21 januari 2018 att koncernen beslutat att investera i en fabrik för komponenter till dörrar och fönster, samt den 20 februari 2018 att de bygger en anläggning för korslimmat trä (CLT), båda investeringarna sker vid Setras anläggning i Långshyttan, 4 mil norr om Avesta.

Den nya komponentfabriken beräknas få en kapacitet om 45 000 m³ och CLT anläggningen 55 000 m³. Setra har sedan tidigare en anläggning i Långshyttan för produktion av 45 000 m³ limträ.

Med de senaste investeringarna som Setra gör får vi möjligheter att skapa ett nytt träindustricenter i Långshyttan, samtidigt som vi vidareutvecklar vår befintliga limträproduktion, säger marknadsdirektör Olle Berg.

Komponenttillverkningen startade under hösten 2018, CLT fabriken beräknas komma igång första halvåret 2020.



SCA ökar volymen i Obbola

SCA meddelade 7 mars 2018 att koncernen avser att ansöka om utökad produktion vid sin anläggning i Obbola, 2 mil utanför Umeå, från dagens tillstånd på 500 000 till 850 000 ton.

Koncernen planerar att bygga en ny pappersmaskin och samtidigt uppgradera anläggningarna för sulfatmassa och returfiber.

Obbola producerar ca 450 000 ton liner som används i ytskiktet på wellpapp. Råvaran består av egen tillverkad sulfatmassa och returpapper.

2015 togs en ny kontinuerlig massakokare i drift och ersatte då 8 st batchkokare från 1962.

Den befintliga pappersmaskinen byggdes 1975 och var med sina drygt 9 meter världens då bredaste linermaskin.



Holmen investerar i Braviken

Holmen meddelade 24 oktober 2018 att koncernen investerar 170 MSEK i Bravikens sågverk, utanför Norrköping.

Samtidigt etableras en transportlösning med tåg för att frakta råvara från den egna skogen i norra Sverige till Holmens anläggningar i Norrköping.

Bravikens sågverk invigdes 2011 och har sedan dess vidareutvecklats i flera steg, senast våren 2018 med en ny impregneringsanläggning. Nu investeras i torkar och justerverk.

Det känns naturligt att utnyttja en större del av sågens kapacitet genom att höja produktionen med 150 000 m³. Att vi har möjlighet att göra det med timmer från vår egen skog i norra Sverige och med en marginellt högre bemanning har varit avgörande för beslutet, säger Johan Padel, affärsområdeschef.

De nya torkarna och justerverket beräknas tas i drift under 2020.



Vida – största strukturaffären i svensk sågverkshistoria!!

Vida meddelade 15 november 2018 att de nuvarande ägarna kommit överens med det kanadensiska bolaget Canfor om att sälja 70% av sina aktier till dem.

Canfor är en av världens största producenter av sågade trävaror, med bas i Vancouver, Kanada. De sågar 10 miljoner m³ på 25 sågverk i Kanada och USA. Bolaget är noterat på Torontobörsen.

Vida sågar 1,7 miljoner m³ på 9 sågverk i södra Sverige.

Vi har haft en relation med Canfor under flera år. Vi är stolta över att få Canfor som delägare och att Vida på så sätt kan växa och stärkas på den globala marknaden, säger Vidas koncernchef Santhe Dahl.

Canfor förvärvar 70% av aktierna för 4 mdr på kassa- och skuldfri basis.





ARCTIC PAPER

Arctic stänger en maskin i Grycksbo

Arctic Paper meddelade 15 november 2018 att koncernen avser att stänga PM 7 i Grycksbo, 1,5 mil norr om Falun.

PM 7 är med sina 45 000 ton brukets minst effektiva maskin, kvarvarande PM 9 och PM 10 producerar ca 220 000 ton tillsammans.

PM 7 levererades ny 1928 från Karlstad Mekaniska Werkstad (KMW) som en kombinerad maskin med MG cylinder och en kapacitet om 20 000 ton, men har byggts om och moderniserats flera gånger. MG cylindern flyttades tidigt över till en annan maskin och PM 7 blev då en vanlig maskin av fourdriniertyp. Sveriges andra pappersmaskin startade i Grycksbo 1836.



Lessebo återöppnar massabruket

Lessebo Paper, öster om Växjö, har sedan tidigare aviserat att de avser att återuppta produktionen av massa som legat nere några år.

Fiberlinjen är ett sulfitbaserat batchkokeri med en kapacitet på ca 30 000 ton. Fiberförsörjningen baseras helt på sågverksflis. Med 50 MSEK i investeringar och 20-25 nyanställda planeras massabruket att kunna starta efter semestern 2019.

Under 2018 har förberedelser gjorts och under första halvan av 2019 kommer större uppgraderingar att genomföras. Den här investeringen kommer att tillföra ökad flexibilitet, minskad miljöpåverkan samt förbättrad lönsamhet, säger Lessebos VD Eric Sigurdsson.

Lessebo tillverkar färgat och vitt papper på tre maskiner med en sammanlagd kapacitet om ca 48 000 ton. Sveriges fjärde pappersmaskin startade i Lessebo 1837.



28 juni 2019

Bergs Timber stänger sågen i Broakulla

Bergs Timber meddelade 27 februari 2019 att koncernen avser att stänga sågen i Broakulla, mellan Växjö and Kalmar.

Broakulla sågar 50,000 m³ klintimmer av gran och tall. Bergs sågverk i Gransjö och Mörlunda kommer att öka produktionen med Broakullas volymer. Anläggningen i Broakulla kommer att satsa på vidareförädling och logistik.

Bergs köpte anläggningen i Broakulla av Norvik 2016. Norvik har därefter varit Bergs störste aktieägare.

Sågen förväntas stängas i Q 2 2019.



Södra investerar i CLT produktion i Värö

Södra meddelade 25 april 2019 att koncernen investerar i en anläggning för korslimmat trä (CLT). Investeringen sker vid Södras anläggning i Värö, utanför Varberg, där Södra redan har en anläggning för CLT, ett sågverk och en massafabrik.

Den nya CLT fabriken förväntas få en kapacitet på 100,000 m³, den befintliga CLT anläggningen i Värö har en kapacitet på 5 000 m³. Sågverket i Värö producerar uppemot 600,000 m³ och massafabriken 700,000 ton barmassa. Den nya CLT anläggningen beräknas tas i drift Q 1 2022.

I och med att vi får två produktionslinjer får vi både leveranstrygghet och flexibilitet gentemot våra kunder. Över tid kommer Södras totala tillverkning av korslimmat trä att vara cirka 140 000 m³ per år, vilket motsvarar 5 000 lägenheter, säger Jörgen Hermansson, chef för Södra Building Systems.



28 juni 2019

Bergkvist-Insjön och Siljan Group går samman



Ägarna av Bergkvist-Insjön AB och Siljan Group AB meddelade 12 juni 2019 att de skapar en gemensam sågverkskoncern. Ny huvudägare till Bergkvist-Insjön är Dilasso Timber AB, som sedan 2018 äger Siljan Group AB, familjen Bergkvist kvarstår som betydande delägare.

Sågverkskoncernen Bergkvist-Siljan får produktion i Insjön, Mora och Blyberg, i Dalarna. Bergkvist-Insjön AB grundades i Insjön 1925, omsätter 1,5 mdr med 200 anställda. Siljan Group AB grundades i Mora 1897, omsätter 1,4 mdr med 200 anställda.

Den här affären ger oss möjlighet att skapa ett konkurrenskraftigt sågverksföretag i ett riktigt bra råvaruområde, säger Anders Nilsson, VD Bergkvist-Insjön, som tillträder som koncernchef för det nya Bergkvist-Siljan.



28 juni 2019

Tack för visat intresse!



Tomas Elander

Skogsindustriella frågor, marknad,
råvarufrågor, resultatutveckling i
branschen

tomas.elander@pwc.com