

NR 3 | 2022.05.24

Så går det för skogsindustrin

Det går bra för svensk skogsindustri. Produktionen är stark, priserna ligger kvar på en hög nivå och ser ut att fortsätta att stiga när det gäller trävaror, förpackningsmaterial och massa.

| | |
|--|----|
| Slutsats | 2 |
| 1 Internationell och svensk makrouveckling | 4 |
| 2 Trävarumarknaden | 5 |
| 3 Pappers- och kartongmarknaden | 7 |
| 4 Massamarknaden | 10 |
| 5 Appendix | 12 |

Slutsats

Tydligt svagare global BNP-tillväxt än tidigare väntat
Återhämtningen i världsekonomin fortsatte under 2021, trots utbudsproblem, geopolitiska risker och stigande energipriser. En motvikt var en fortsatt expansiv ekonomisk politik i många länder. Förväntningarna var inställda på fortsatt men avtagande BNP-tillväxt i år och under kommande år. Utsikterna har dock kommit att grusas av Kinas nolltoleranspolitik mot covid och Rysslands invasion av Ukraina.

Under 2022–2023 väntas fortsatta störningar i globala värdekedjor samt en snabb åtstramning av penningpolitiken i USA medföra en betydligt svagare BNP-tillväxt i Sverige och globalt än tidigare väntat. Kriget i Ukraina, sanktioner mot Ryssland samt omfattande nedstängningar i Kina medför nya störningar i globala värdekedjor. Omfattande kostnadsökningar för företagen i spåren av flaskhalsar och accelererande energi- och andra råvarupriser slår mot lönsamhet och investeringar då företagen inte fullt ut kan vältra över dessa på konsumenterna i form av högre priser. En viss övervältring sker dock, vilket får en negativ effekt på hushållens disponibla inkomster och

konsumtion. Under nästa år kan de ränteuppgångar som redan har pågått ett tag och som bedöms fortsätta, komma att dämpa den ekonomiska tillväxten ytterligare.

Generellt höga priser och hög produktion

Skogsindustrin går för närvarande bra. Produktionen är stark och har i vissa fall ökat, som produktionen av sågade trävaror, marknadsmassa och mjukpapper. Priserna är dessutom relativt höga, liksom prisökningstakten. Skogsindustrin har inte någon betydande handel med Ryssland och påverkas därmed inte i någon större utsträckning på så vis. Framöver finns dock en risk att industrin mer påtagligt påverkas av flaskhalsarna inom logistiken, samt de markant högre transport- och energipriserna. En allmänt svagare global efterfrågan kan också komma att slå mot industrin.

Sågverken slår leveransrekord för att stötta Europa

Oron kring utbudet i Europa sätter hög press på trävarumarknaden. Mitt i kaoset har många europeiska konsumenter lutat sig mot svenska sågverk för en trygg

tillgång till trävaror med ett säkrat ursprung som inte är påverkat av handel med Ryssland. Som följd har svensk sågverksindustri slagit nya leveransrekord. Hur marknadsbalansen utvecklas framöver är osäkert. Inte minst är det ovisst hur inflödet av ryska trävaror till Europa faktiskt har utvecklats tills dess att sanktionerna slår igenom helt i början av juli.

Minskad kapacitet för grafiskt papper i Europa

Produktionen och leveranserna av grafiskt papper har fortsatt att minska och väntas göra det även framöver. Fram till och med april var produktionen 14 procent lägre än året innan. Relativt svag lönsamhet och nedlagda bruk förklarar utvecklingen. Även i Europa har kapaciteten för grafiskt papper minskat då flera bruk i Europa har påbörjat sin omställning från grafiskt papper till olika kvaliteter inom förpackningsmaterial. Detta sker bland annat i Frankrike, Österrike, Portugal och Tyskland. Utvecklingen har bidragit till att priserna på grafiskt papper har ökat kraftigt, med mellan 20 och 65 procent. Även stigande kostnader och strejken i Finland har drivit upp priserna.



Kerstin Hallsten
Chefekonom
kerstin.hallsten
@skogsindustrierna.se
070-267 70 25



Katrin Heinsoo
Marknadsanalys,
papper och massa
katrin.heinsoo
@skogsindustrierna.se
08-762 72 42



Christian Nielsen
Marknadsanalys,
trävaror
christian.nielsen
@skogsindustrierna.se
072-209 84 30

Skogsindustrierna företräder företag inom massapappers- och den trämekaniska industrin. Med sikte inställt på att driva tillväxt i världens bioekonomi är vår uppgift att stärka företagets konkurrenskraft och verka för en ökad användning av skogsbaserade produkter. I verksamheten ingår Svenskt Trä och sekretariatet för Biolnnovation. **skogsindustrierna.se**

Produktionen av förpackningsmaterial utvecklas däremot stabilt. Däremot backade leveranserna något. Exporten föll till de flesta länderna, och till Kina föll exporten med nästan 20 procent. Även priserna på förpackningsmaterial fortsätter att stiga. Dessa har under senaste året ökat med mellan 20 och 30 procent. Uppgången drivs även här bland annat av stigande kostnader.

Blickar vi framåt finns det faktorer som en ökad e-handel som kan väntas driva på efterfrågan på förpackningsmaterial. Inom denna industri sker också nya investeringar, vilket ger en ökad tillgång på förpackningsmaterial som kan tillmötesgå den växande efterfrågan. Det finns samtidigt orosmoln på kort sikt för utvecklingen av både förpackningsmaterial och grafiskt papper kopplat till flaskhalsar och en allmänt svagare konjunktur.

Rekordhög pris på massa

Även priserna på massa har stigit snabbt och priserna är nu på nya rekordnivåer. Massapriserna ökade under det senaste året med 14 procent. Även produktionen av marknads massa har ökat jämfört med i fjol, cirka fyra procent. Exporten minskade något men leveranserna till hemmamarknaden fortsatte att öka starkt. Leveranserna minskade bland annat till Kina, vilket sannolikt kan kopplas till Kinas nolltoleranspolitik mot covid och de leveransproblem som därmed uppkommer.

Exporten till Finland har däremot tredubblats hittills i år, vilket kan kopplas till strejken på UPM:s bruk. Fortsatt är dock leveranserna dit små.

1 Internationell och svensk makrouveckling

Återhämtningen i världsekonomin fortsatte under 2021, trots utbudsproblem, geopolitiska risker och stigande energipriser. En motvikt var en fortsatt expansiv ekonomisk politik i många länder. Förväntningarna var inställda på fortsatt men avtagande tillväxt i år och under kommande år. Utsikterna har dock kommit att grusats.

Kinas nolltoleranspolitik bromsar tillväxten...

En anledning är att Kina fortsätter att tillämpa sin nolltoleranspolitik mot covid vilket de senaste månaderna lett till en drakonisk nedstängning i delar av landet. Kina är en gigantisk ekonomi, motsvarande 20 procent av global BNP. Dessutom är landet en viktig global leverantör av vissa nyckelprodukter. Det betyder att den månadslånga nedstängningen av Shanghai slår både mot Kinas BNP och global konjunktur. En kraftig minskning av kapaciteten i Shanghais hamn har dessutom stora negativa effekter på redan ansträngda globala leverantörskedjor.

...liksom Rysslands invasion av Ukraina

Rysslands invasion av Ukraina har självklart också medfört att utsikterna nu ser betydligt svagare ut. Det är naturligtvis mycket svårt att bedöma krigets ekonomiska konsekvenser för EU och andra delar av världen. Men man kan vara helt säker på att Rysslands, och i synnerhet Ukrainas ekonomi, kommer att påverkas extremt hårt av kriget. Mycket hänger förstås på hur långvarigt kriget blir och i synnerhet på varaktigheten i de omfattande sanktionerna, om dessa utvidgas, effekterna på energi- och andra råvarupriser, eventuella brott i globala leveranskedjor med mera. Visserligen finns det just nu inga tecken på omfattande smittoeffekter på det globala finansiella systemet men det

kan inte uteslutas framöver. På längre sikt, i ett skede då krigshärjade länder ska byggas upp igen eller andra satsar på att bygga framtida militär kapacitet kan man tänka sig en period med tillfälligt stark ekonomisk tillväxt.

Betydligt svagare BNP-tillväxt än tidigare väntat

Under 2022–2023 väntas dock fortsatta störningar i globala värdekedjor samt en för snabb åtstramning av penningpolitiken i USA medföra en betydligt svagare tillväxt i Sverige och globalt än tidigare väntat. Kriget i Ukraina, sanktioner mot Ryssland samt omfattande nedstängningar i Kina medför nya störningar i globala värdekedjor. Omfattande kostnadsökningar för företagen i spåren av flaskhalsar och accelererande energi- och andra råvarupriser slår mot lönsamhet och investeringar då företagen inte fullt ut kan vältra över dessa på konsumenterna i form av högre priser. En viss övervältring sker dock, vilket får en negativ effekt på hushållens disponibla inkomster och konsumtion. Under nästa år kan de ränteuppgångar som redan har pågått ett tag och som bedöms fortsätta, komma att dämpa den ekonomiska tillväxten ytterligare.

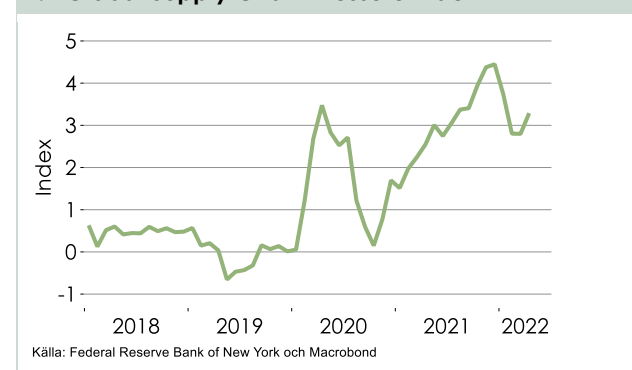
Även om EU fortsätter att köpa gas från Ryssland påverkas EU ändå rejält av ovan nämnda störningar och drabbas därmed av en mildare recession i år. USA bedöms också genomgå en mild recession men under 2023, i detta fall drivet främst av Federal Reserves kraftiga penningpolitiska åtstramning. Om det skulle bli totalstopp för import av rysk gas till EU bedöms EU:s BNP-tillväxt bli tydligt svagare i år. En i detta fall rejäl recession i EU får negativa följdverkningar för resten av världen.

Kalkstensbrist dämpar BNP-tillväxten i Sverige

De försämrade utsikterna för världsekonomin normalisering efter pandemin dämpar också Sveriges export och investeringar. Högre inflation, tidigare lagda fortsatta styrräntehöjningar och stigande bolåneräntor motverkar också en normalisering av hushållens konsumtion. Däremot kan offentlig konsumtion i Sverige komma att öka relativt starkt både i år och nästa år. Detta sammantaget resulterar ändå i en betydligt svagare BNP-tillväxt i Sverige 2022 och 2023 än under 2021.

Med den information som finns i dagsläget vad gäller tillstånd för kalkstensbrytning på Gotland kan man utgå från att det kommer uppstå omfattande brist på cement under 2023, vilket kommer dra ned alla typer av bygginvesteringar i Sverige nästa år.

1.1 Global Supply Chain Pressure Index



2 Trävarumarknaden

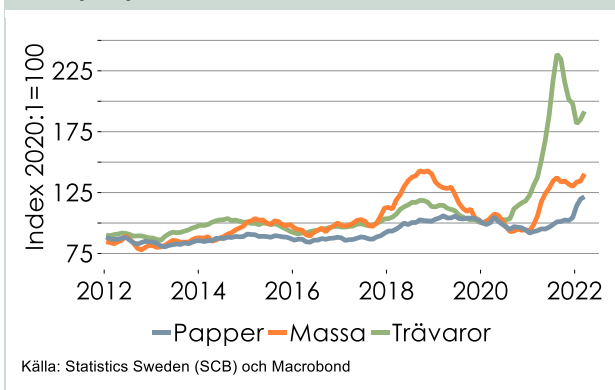


- Leveranserna från svenska sågverk var rekordhöga i mars och nådde för första gången två miljoner kubikmeter på en enskild månad (fem procent högre än tidigare rekord från 2008).
- Utvecklingen drevs av oroade europeiska konsumenter som sökte nya alternativ för att ersätta ryska trävaror. Svensk produktion fram till april ligger dessutom fyra procent över förra årets produktion för samma period.
- Exempelvis fördubblades svensk export till Storbritannien under mars, när britterna panikköpte för att bygga upp en buffert från europeiska leverantörer. Detta är i sin tur en följd av att Storbritannien är en av de trävarumarknader som riskerar att drabbas värst av sanktionerna mot Ryssland och Belarus.

Förväntningarna om en stabilare trävarumarknad 2022 har kommit på skam, och marknadsläget är nu till och med mer svårbedömt än under de senaste åren. Den ryska invasionen av Ukraina har skapat en stark oro på marknaden och lett till ett något nervöst köpbeteende bland många konsumenter i Europa. För att möta den höga efterfrågan har svenska sågverk åter ökat sina ansträngningar till det yttersta, vilket har lett till att svenska sågverk har slagit nya leveransrekord under mars månad.

I marknaden finns det indikationer på att priserna har ökat kraftigt under våren när köpare har arbetat hårt för att hitta nya leverantörer som kan ersätta import från Ryssland och Belarus. Detta reflekteras dock inte ännu i prisstatistiken. Exportprisindex för trävaror i mars ökade istället med relativt blygsamma 3–4 procent.

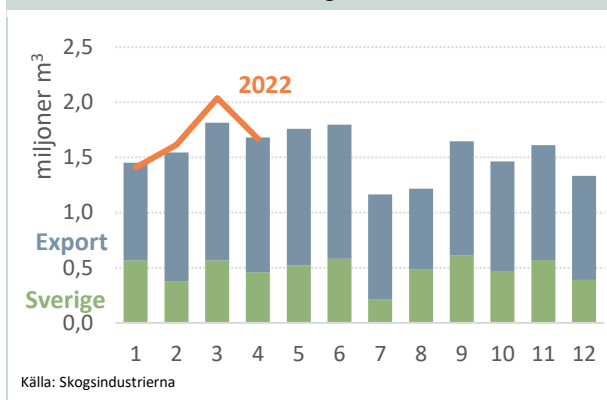
2.1 Exportprisindex



Efterfrågan har alltså visat sig rekordstark, och utleveranserna från svenska sågverk bröt precis 2-miljonersvallen för första gången någonsin för en enskild månad. Det tidigare rekord från 2008 var på 1,9 miljoner kubikmeter.

¹ <https://www.skogsindustrierna.se/aktuellt/nyheter/2022/04/svenska-sagverk-stottar-europa/>

2.2 Leveranser, svenska sågverk 2021–2022

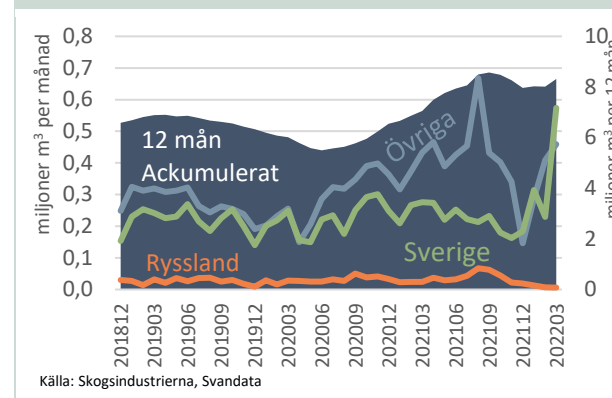


En anledning till den stora efterfrågan är just oron som florerar på de europeiska marknaderna kring hur Europa ska klara trävaruförsörjningen när ett utbud motsvarande 10 procent av konsumtionen i Europa riskerar falla bort i samband med sanktionerna. En oro som, i alla fall på kort sikt, möjligtvis kan vara något överdriven¹. I det läget har många aktörer vänt sig till svenska sågverk för att hitta en säker källa till trävaror som inte påverkas av handelsflödena med Ryssland.

Det främsta exemplet är den brittiska marknaden. I och med deras starka importberoende förväntas de vara mest exponerade i Europa mot störningar i handelsflödena. Under mars månad gick importen från Ryssland ner till nästan noll, samtidigt som deras import ökade kraftigt för att förbereda sig för vad som komma skulle. I sammanhanget var det svenska trävaror som lyckades att möta den ökade efterfrågan och exporten dit rusade kraftigt. Mer än 50 procent av den brittiska importen under mars kom därför från Sverige.

² <https://www.kommerskollegium.se/importera--exportera/handla-utanfor-eu/licenser-tillstand-kvoter/internationella-sanktioner/sanktioner-mot-ryssland/>

2.3 Brittisk import, 12 mån ackumulerat, samt månadsvis per utvalda länder



Samtidigt som importen från Ryssland till Storbritannien tog stopp finns det indikationer på att en del volymer har fortsatt att flöda från Ryssland och in till andra europeiska marknader under mars.

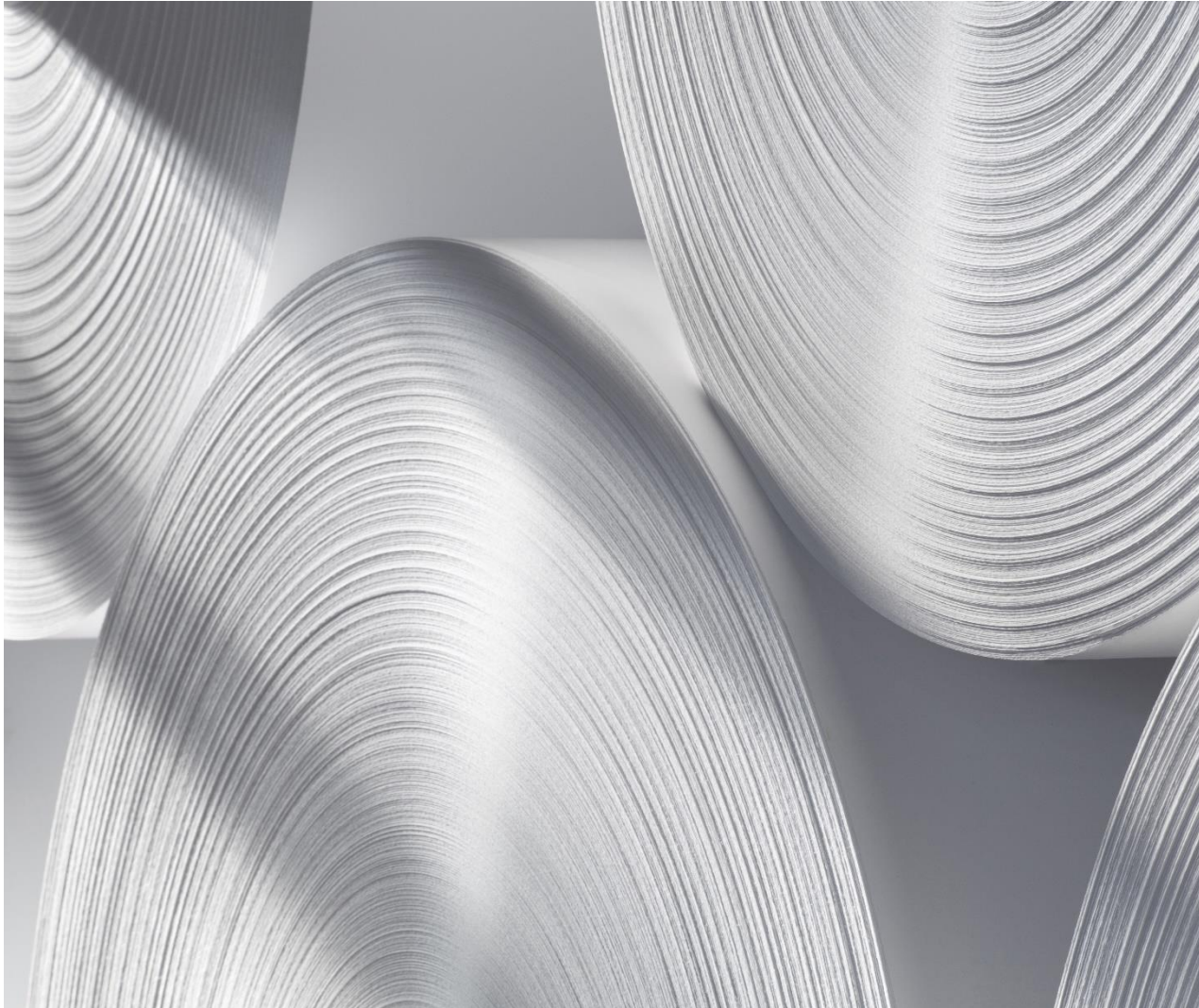
Formellt sett är det fortfarande undantag från sanktionerna att importera ryska trävaror till Europa fram till den 10:e juli för avtal som tecknades innan 10:e april². Utöver de formella sanktionerna har även PEFC (från och med den 2:a mars³) och FSC (från och med den 8:e april⁴) klassat ryskt virke som konflikttimmer, vilket slår hur det kan användas även om det tar sig över gränserna.

Med den senaste utvecklingen är det därmed svårbedömt hur handelsflödena faktiskt kommer att ha sett ut för det första halvåret när den löpande rapporteras fram till efter sommaren. För svensk del är dock påverkan begränsad, då vår handel med Ryssland och Belarus, när det gäller både timmer och trävaror, har varit närmast obefintlig de senaste 10–15 åren.

³ <https://pefc.org/conflict-timber-faq>

⁴ <https://fsc.org/en/newsfeed/no-fsc-material-from-russia-and-belarus-until-the-invasion-ends>

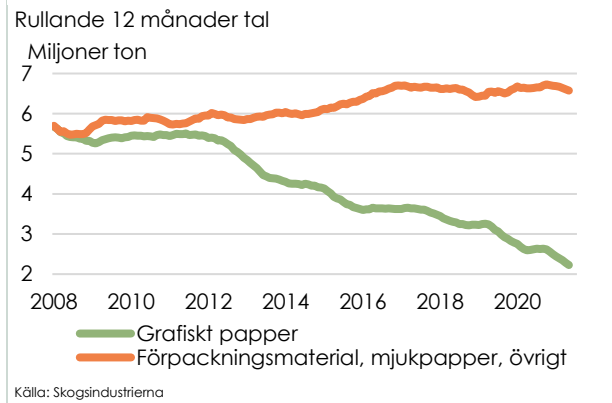
3 Pappers- och kartongmarknaden



- Produktionen och leveranserna av grafiskt papper har fortsatt att minska och väntas göra det även framöver. Till och med april var produktionen 14 procent lägre än året innan. Relativt svag lönsamhet och nedlagda bruk förklarar utvecklingen.
- Även i Europa har kapaciteten för grafiskt papper minskat.
- Priserna på grafiskt papper har ökat kraftigt, med mellan 20 och 65 procent. Stigande kostnader är en förklaring, liksom minskad produktionskapacitet och strejken i Finland.
- Produktionen av förpackningsmaterial har däremot utvecklats stabilt, medan leveranserna har backat något.
- Även priserna på förpackningsmaterial fortsätter att stiga. Dessa har under senaste året ökat med mellan 20 och 30 procent. Uppgången drivs bland annat av stigande kostnader.
- Ryssland är en liten spelare på exportmarknaden och har ingen direkt påverkan på utvecklingen.

Under de första fyra månaderna i år var det en svag utveckling av den totala produktionen och leveranserna av papper och kartong. Under de första månaderna var produktionen två procent lägre än motsvarande period 2021. Utvecklingen för de olika segmenten varierar däremot.

3.1 Produktion av papper och kartong



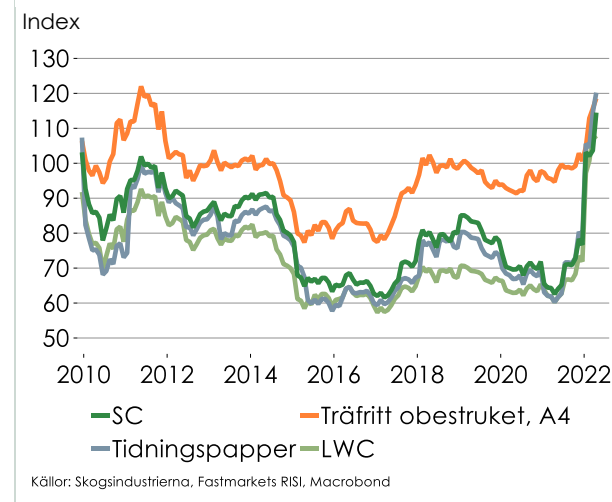
Grafiskt papper

Nedgången för det grafiska pappret har fortsatt. Hittills i år har produktion och leveranser av grafiskt papper gått tillbaka med 14 respektive 20 procent jämfört med för ett år sedan. Den negativa utvecklingen drivs av att två grafiska bruk stängdes under 2021. Fallet i produktionen hittills i år är dock klart mindre än bortfallet av produktionskapacitet.

Under året har det varit brist på grafiskt papper både i Sverige och Europa. Tillgången av grafiskt papper har bland annat påverkats negativt av den minskade kapaciteten i Sverige. Kapaciteten har även minskat i Europa då flera bruk i Europa har påbörjat sin omställning från grafiskt papper till olika kvaliteter inom förpackningsmaterial. Detta sker bland annat i Frankrike, Österrike, Portugal och Tyskland. Därutöver har utbudet påverkats negativt av den långvariga strejken vid UPM-Kymmene anläggningarna i Finland, en av Europas största skogskoncerner. Strejken pågick i 112 dagar, från årsskiftet till slutet av april. Störst var bortfallet för etikettpapper, men även andra papperskvaliteter påverkades, liksom tillgången på massa.

Det minskade utbudet samt ökade produktionskostnader och logistiska begränsningar för företagen har lett till snabbt och kraftigt höjda priser. Priserna för grafiskt papper har ökat sedan oktober 2021. Från oktober till och med april i år har priserna ökat med mellan 20 och 65 procent. Starkast uppgång har det varit för tidningspapper.

3.2 Prisutveckling grafiskt papper

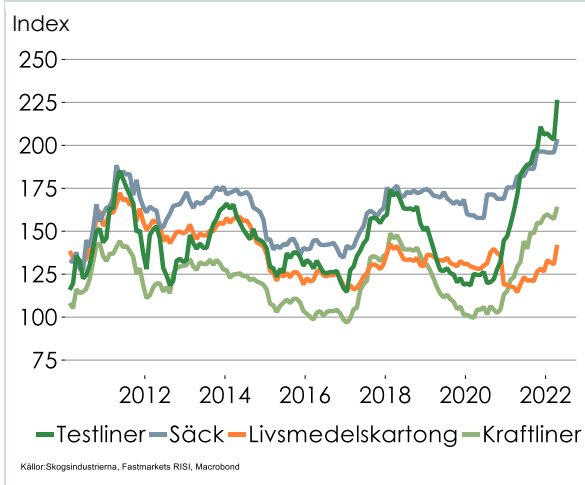


Förpackningsmaterial

Den svenska produktionen av förpackningsmaterial var till och med april något högre än under motsvarande period föregående år. Leveranserna har däremot gått tillbaka. Exporten och leveranserna till den inhemska marknaden hade minskat med sex respektive åtta procent. Utvecklingen har varit likartad för de olika segmenten (se Appendix 5.4, sidan 13). Exporten föll till de flesta länderna. Exporten till Kina föll med nästan 20 procent. Nedstängningen av samhället och den försämrade ekonomin kan ha bidragit till en minskade efterfrågan.

De genomsnittliga försäljningspriserna för förpackningsmaterial har på ett år ökat med mellan 20 och 30 procent. En orsak till de ökade priser är ökade kostnader för kemikalier och logistik. Efterfrågan har också varit stark vilket sannolikt också har drivit upp priserna.

3.3 Prisutveckling förpackningsmaterial



Mjukpapper

Efter nedgången av produktion och leveranser under 2021 har efterfrågan ökat och är nu tillbaka på tidigare års nivåer. Leveranserna till den svenska marknaden har ökat med 38 procent och exporten har ökat med 14 procent. Möjligtvis kan uppgången kopplas till normaliseringen av samhället och minskade restriktioner, bland annat återgången till vanliga öppettider på restauranger.

Totala marknaden

EU har liten handel med Ryssland...

Under 2021 var EU:s totala import av papper och kartong 4,8 miljoner ton. Importen från Ryssland svarade för 13 procent, vilket motsvarar 0,7 miljoner ton. Importen utgjordes framför allt av wellpappmaterial, förpackningspapper och tidningspapper. De huvudsakliga importländerna var Italien, Tyskland och Polen.

Under 2021 exporterade EU totalt 21,9 miljoner ton papper och kartong. Exporten till Ryssland utgjorde fyra procent, vilket motsvaras av 0,8 miljoner ton. Exporten från EU bestod av kartong och träfritt skriv- och tryckpapper.

Leveranserna kom först och främst från Finland och Tyskland.

Den totala massainporten för EU 2021 var 7,1 miljoner ton. Drygt tre procent levererades från Ryssland vilket motsvarar 0,2 miljoner ton. Det var framför allt sulfatmassa som importerades och de huvudsakliga mottagarländerna var Polen och Tyskland. EU exporterade 5,6 miljoner ton massa under 2021 och av dessa skeppades 0,1 miljoner ton till Ryssland. De två stora exportländerna var Finland och Sverige.

...liksom Sverige

Den svenska exporten till Ryssland av både massa och papper och kartong var redan innan kriget i Ukraina ringa. Under 2021 utgjorde exporten till Ryssland endast en procent. Detta motsvarar cirka 0,1 miljoner ton papper och kartong samt 45 000 ton massa. Den svenska importen från Ryssland av dessa produkter är försumbar, under 1 000 ton.

Ryssland liten spelare på exportmarknaden

Rysslands produktion av papper och kartong är i storlek med den svenska produktionen, till och med lite större. Under 2020 producerades 9,4 miljoner ton papper och kartong i Ryssland, varav de exporterade 3,5 miljoner ton. Detta motsvarar tre procent av de globala leveranserna. Av dessa levererades majoriteten, två tredjedelar, till den inhemska marknaden. Under 2020 producerades 6,5 miljoner ton massa i Ryssland. En tredjedel exporterades, medan resterande levererades till den inhemska marknaden. Rysslands totala massaexport utgör cirka fyra procent av de globala leveranserna.

Utmaningar på kort sikt

Blickar vi framåt finns det faktorer som en ökad e-handel som kan väntas driva på den underliggande efterfrågan på förpackningsmaterial. Inom denna industri sker också nya investeringar, vilket ger en ökad tillgång på förpackningsmaterial som kan tillmötesgå den växande efterfrågan.

Det finns dock orosmoln framöver för utvecklingen av både förpackningsmaterial och grafiskt papper. Kostnadsökningar som startade under slutet av 2021 förväntas fortsätta. Företagen ser stigande kostnader för

bland annat insatsvaror, energi och logistik. Dessutom börjar alla sektorer i ekonomin känna av effekterna av kriget i Ukraina som de efterföljande osäkra framtidsutsikterna. Denna kombination skapar ovisshet om hur konsumenternas konsumtionsbeteende och konsumtionen av förpackningsmaterial kan påverkas framöver.

4 Massamarknaden



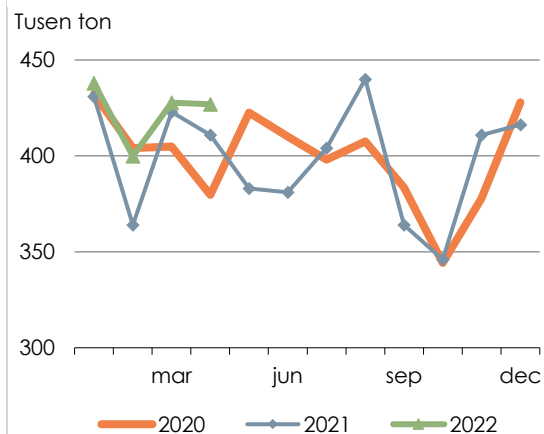
- Priserna på nya rekordnivåer. Massapriserna ökade under det senaste året med 14 procent.
- Även produktionen av marknads massa har ökat jämfört med i fjol, cirka fyra procent.
- Exporten minskade något men leveranserna till hemmamarknaden fortsatte att öka starkt.
- Exporten till Finland har tredubblats hittills i år, vilket kan kopplas till strejken på UPM:s bruk.
- Leveranserna till Kina fortsatte däremot att minska, sannolikt kopplat till Kinas nolltoleranspolitik mot covid och de leveransproblem som därmed uppkommer.

Produktion

Fram till och med april är den totala massaproduktionen som väntat lägre än under förra året, då kapacitet på två bruk har lagts ned. Framför allt är det den mekaniska massan som har minskat, medan den totala produktionen av kemisk massa har ökat med sex procent.

Det är produktionen av massa för eget bruk som har minskat medan produktionen av marknadsmassa har ökat med fyra procent. Samtliga massakvaliteter har ökat under årets första fyra månader. Produktionen av marknadsmassa ökade både jämfört med fjärde och första kvartalet 2021.

4.1 Produktion av marknadsmassa



Källa: Skogsindustrierna

Leveranser

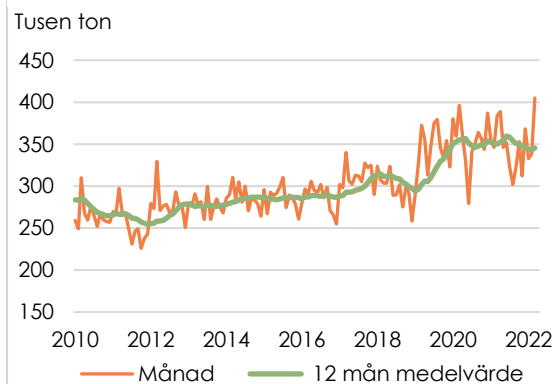
De totala leveranserna av marknadsmassa ligger på oförändrad nivå jämfört med föregående år. Exporten har minskat med två procent medan leveranserna till den svenska marknaden har ökat med hela elva procent.

Som tidigare nämnts (sidan 8) har strejken i Finland påverkat tillgången på massa och de svenska leveranserna av massa. Under det första fyra månaderna i år har leveranserna till Finland tredubblats. De ökade från 15 000 ton till 45 000 ton. Om denna uppgång är bestående eller bara tillfällig, avgörs de kommande månaderna.

Även leveranserna till Tyskland, Frankrike och Italien har ökat. Under det första kvartalet i år har produktionen av papper och kartong ökat med cirka fyra procent i dessa länder jämfört med motsvarande period 2021, vilket kan vara en bidragande anledning till de ökade leveranserna.

Från Kina har det rapporterats att flera bruk har drabbats driftstopp under de senaste månaderna på grund av svag efterfrågan och logistikhinder som härrör sig från covidkontroller eller -restriktioner. Detta har troligen påverkat att leveranserna till Kina har gått tillbaka med 20 procent.

4.2 Sverige export av marknadsmassa



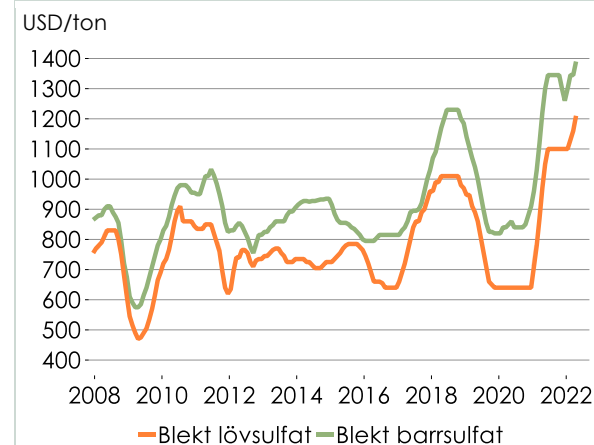
Källa: Skogsindustrierna

Återigen historiskt höga prisnivåer

Den globala efterfrågan av blekt barrsulfat, en del av den kemiska massan, har inte ökat nämnvärt utan det är snarare tillgången på massa som minskat, genom restriktioner, underhållsstopp och logistikproblem. Detta har lett till höjda priser.

Under 2021 steg genomsnittspriserna för massa till nya höga nivåer för både blekt barrsulfat och lövsulfatmassa. Efter en nedgång i december 2021 har genomsnittspriserna återigen skjutit i höjden, och ligger nu på historiskt höga nivåer. Sedan december 2021 har genomsnittspriset ökat med tio procent. Bara under april steg priset med 45 respektive 50 USD. För blekt barrsulfatmassa är genomsnittspriset 1 390 USD per ton och för blekt lövsulfatmassa är priset 1 290 USD per ton.

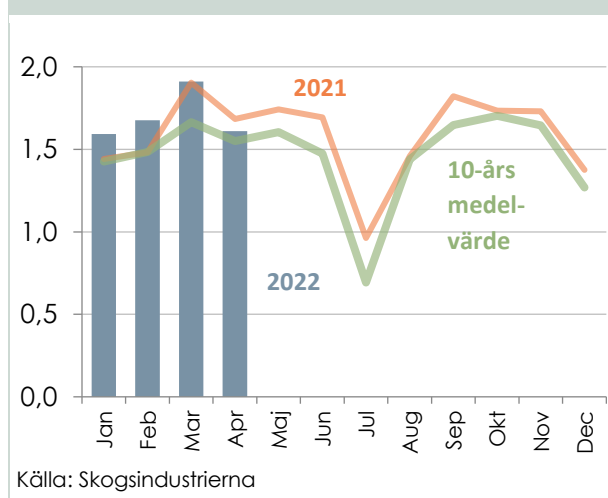
4.3 Prisutveckling blekt barr och blekt lövsulfatmassa



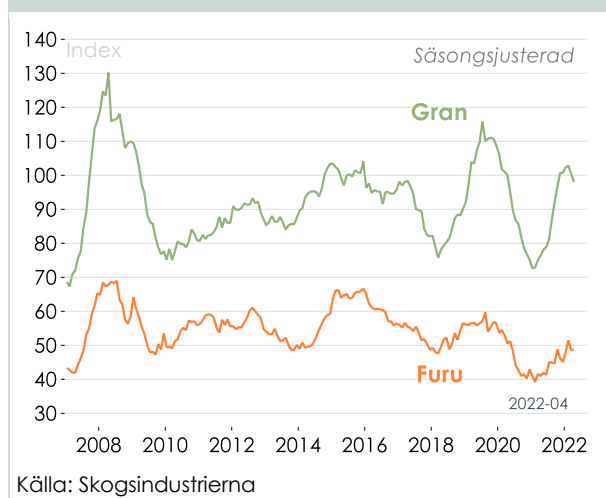
Källor: Skogsindustrierna, Fastmarkets RISI, Macrobond

5 Appendix

5.1 Produktion trävaror



5.2 Lager Trävaror



5.3 Export trävaror

| Sågat och hylat | Januari - Februari | |
|---------------------|------------------------|-----------------------------------|
| | (1000 m ³) | Förändring jämfört med förra året |
| Sverige | 1 083 | 15% |
| Storbritannien | 295 | -34% |
| Tyskland | 87 | -34% |
| Norge | 138 | -8% |
| Danmark | 107 | -34% |
| Nederländerna | 105 | -42% |
| Övriga Europa | 240 | |
| Europa | 973 | -28% |
| Egypten | 181 | 66% |
| Algeriet | 43 | -34% |
| Övriga Afrika | 61 | |
| Afrika | 284 | 13% |
| Mellanöstern | 72 | 6% |
| Kina | 98 | 39% |
| Japan | 135 | 15% |
| Övriga Ostasien | 77 | |
| Asien | 310 | 27% |
| USA | 265 | 123% |
| Övrigt | 35 | |
| Total Export | 1 938 | -6% |

Källa: Skogsindustrierna

5.4 Papper och kartong, januari-april 2022

| tusen ton | % | | % | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Produktion | förändring | Leveranser | förändring |
| Grafiskt papper | 691 | -13,4 | 654 | -20,1 |
| Mjukpapper | 116 | 8,5 | 118 | 23,2 |
| Förpackningspapper | 350 | 3,6 | 338 | -2,1 |
| Wellpappmaterial | 731 | 0,5 | 698 | -5,9 |
| Kartong för förpackning | 1 067 | 1,8 | 1 038 | -7 |
| Förpackningsmaterial | 2 148 | 1,7 | 2 074 | -5,9 |
| Övrigt papper | 16 | -25,8 | 15 | -26,1 |
| Totalt | 2 971 | -2,3 | 2 861 | -8,8 |

Källa: Skogsindustrierna

5.5 Leveranser grafiskt papper, januari – april 2022

| tusen ton | förändringar jämfört med föregående år | | % | |
|--------------------------|--|-------------|--------------|---|
| | tusen ton | | tusen ton | % |
| Totala leveranser | 654 | -217 | -24,9 | |
| Sverige | 60 | -7 | -10,8 | |
| Export | 594 | -210 | -26,1 | |
| EU | 440 | -64 | -12,7 | |
| Övr Europa | 104 | -33 | -23,9 | |
| Afrika | 2 | -19 | -88,7 | |
| Asien | 36 | -70 | -65,9 | |
| Nordamerika | 4 | 0 | 7,2 | |
| Latinamerika | 6 | -15 | -71,7 | |
| Oceanien | 2 | -10 | -84,7 | |

Källa: Skogsindustrierna

5.6 Leveranser förpackningsmaterial, januari – april 2022

| tusen ton | förändringar jämfört med föregående år | | |
|--------------------------|--|-------------|-------------|
| | tusen ton | | % |
| Totala leveranser | 2 074 | -129 | -5,9 |
| Sverige | 137 | -12 | -8,5 |
| Export | 1 937 | -116 | -5,7 |
| EU | 1 012 | -22 | -2,1 |
| Övr Europa | 298 | -26 | -8,0 |
| Afrika | 76 | -4 | -5,6 |
| Asien | 343 | -41 | -10,8 |
| Nordamerika | 116 | -14 | -11,1 |
| Latinamerika | 82 | -7 | -8,0 |
| Oceanien | 11 | -1 | -7,8 |

Källa: Skogsindustrierna

5.7 Massaproduktion januari – april 2022

| tusen ton | Massaproduktion | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| | Total massa | % förändring | Marknads- massa | % förändring |
| Belkt sulfat barr | 1 774 | 13,4 | 1 211 | 4,8 |
| Övrig kemisk massa | 3 537 | 9,5 | 329 | 1,4 |
| Kemisk massa | 3 328 | 6,2 | 1 541 | 4,0 |
| Mekanisk och halvkemisk | 827 | -32,1 | 152 | 2,1 |
| Totalt massa | 41 554 | -4,5 | 169 | 3,9 |

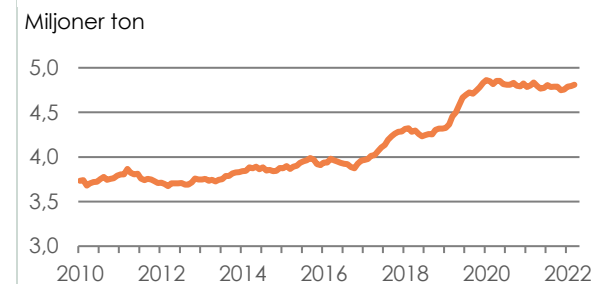
Källa: Skogsindustrierna

5.8 Export av massa januari – april 2022

| tusen ton | förändring jämfört med föregående år | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|
| | tusen ton | | % |
| Belkt sulfat barr | 1 100 | 17 | 1,5 |
| Övrig kemisk massa | 234 | -26 | -10,1 |
| Kemisk massa | 1 334 | -9 | -0,7 |
| Mekanisk och halvkemisk | 109 | -22 | -17,1 |
| Totalt massa | 1 443 | -32 | -2,2 |

Källa: Skogsindustrierna

5.9 Produktion av marknadsmassa, rullande 12 månaders tal



Källa: Skogsindustrierna