

MÄTER KONJUNKTUREN

GRÖNT NÄRINGS- LIVS- INDEX

I DE GRÖNA NÄRINGARNA

KVARTAL 3 2020



LANTBRUKARNAS RIKSFÖRBUND

GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX

GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX är en konjunkturmätare med fokus på de gröna näringarna. De gröna näringarna innefattar verksamheter med utgångspunkt i jord, skog, trädgård och landsbygdens miljö, det vill säga primärproduktion och service från gårdsnivå. Definitionen av det gröna näringslivet inkluderar de gröna näringarna men även livsmedelsindustri, skogsindustri samt leverantörer av nyttigheter till de gröna näringarna.

Totalt utgörs de gröna näringarna av cirka 400 000 företag, varav cirka 320 000 skogsföretag och 70 000 jordbruksföretag. De representeras av 27 olika produktionsinriktningar med ett produkt- respektive tjänsteutbud som spänner över 60 verksamhetsområden. Grönt näringslivsindex är en sammanslagning av fem underindex som representerar branscherna trädgård, växtodling, animalier, skog samt förädling och tjänster. Den industriella sidan av det gröna näringslivet kommenteras genom uppföljning av Konjunkturinstitutets månatliga index över utvecklingen i livsmedelsindustrin, trävaruindustrin samt massa- och pappersindustrin.

Målet med Grönt näringslivsindex är att mäta den rådande konjunkturen i det gröna näringslivet som helhet samt fånga skillnaderna i de olika branscherna inom de gröna näringarna. Varje kvartal inhämtas konjunkturdata från en panel med 950 företagare, varav 150-200 från varje bransch. Undersökningen genomförs av Ipsos i form av webbenkäter och telefonintervjuer med telefonuppföljning. Resultatet viktas både mellan branscherna och inom dess produktionsinriktningar i proportion till omsättningen. Ett indextal över 100 indikerar en förväntad tillväxt medan ett indextal under 100 innebär en förväntad nedgång.

LANTBRUKARNAS RIKSFÖRBUND
GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX
Kvartal 3 2020

TEXT: Sophie Lind, Jan Lorentzson,
Magnus Rydberg och Sara Stjernholm
/LRFs analysgrupp.
FORM: Berit Metlid/Publishing Farm.

INNEHÅLL

Grönt näringslivsindex	
Sammanfattning kvartal 3 2020	3
LRFs näringslivsindex per bransch	
Växtodling	5
Trädgård	6
Animalier	7
Förädling & tjänster	8
Skogsbruk	9
Industriell utveckling	
Konjunkturinstitutets indikatorer	10
Kvartalets fördjupning	
Covid-19 – vinnare och förlorare	11
Teknisk rapport	
Urvalsprinciper	12
Frågeställningar	13
Viktning av materialet	13
Appendix	14

Reporten finns att ladda ned på
www.lrf.se/omvarldsbevakning

LRFs ANALYSGRUPP är en kunskapskälla både internt och externt vad gäller insikter om det gröna näringslivets utmaningar och möjligheter. Alla leveranser baseras på en kontinuerlig omvärldsbevakning varav Grönt näringslivsindex är en.

Rapporten om Grönt näringslivsindex kan laddas ned på:
www.lrf.se/omvarldsbevakning

KVARTAL 3 2020

COVID-19 PÅVERKAR

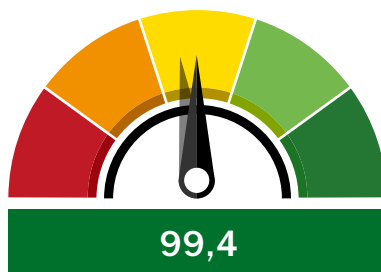
SAMMANFATTNING

Grönt näringslivsindex ned 1,6 enheter i tredje kvartalet 2020. Trädgårdsnäringen är mest positiv.

GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX visar i början av kvartal 3 på en relativt neutral konjunktur, om än något försvagad jämfört med kvartal 1 och 2 med ett index på 99,4. Intervjuerna genomfördes i början av kvartal 3, under vecka 29 till och med vecka 32.

Konjunkturläget kvartal 3 har försvagats i fyra av de fem branschindexen. Försvagningen är tydligast inom förädling och tjänster som sjönk närmare 9 enheter sedan den förra mätningen i kvartal 2 och nu ligger på negativa 94,8.

Läget har försvagats tydligt för entreprenad där ökande priser och svårigheter att rekrytera personal har spelat in. Livsmedelsförädlarna, med många kunder bland storhushåll och storhushållsgrossister, en kundgrupp som påverkats starkt negativt av



GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX bygger på intervjuer om förväntningar bland företagare i de gröna näringarna. Frågorna berör produktion, priser på producerade varor och tjänster, historisk och framtida lönsamhet och priser på insatsmedel.

covid-19, har också en försvagad syn på konjunkturen. Hästnäringen är däremot positiv på grund av ökad efterfrågan under sommarsäsongen.

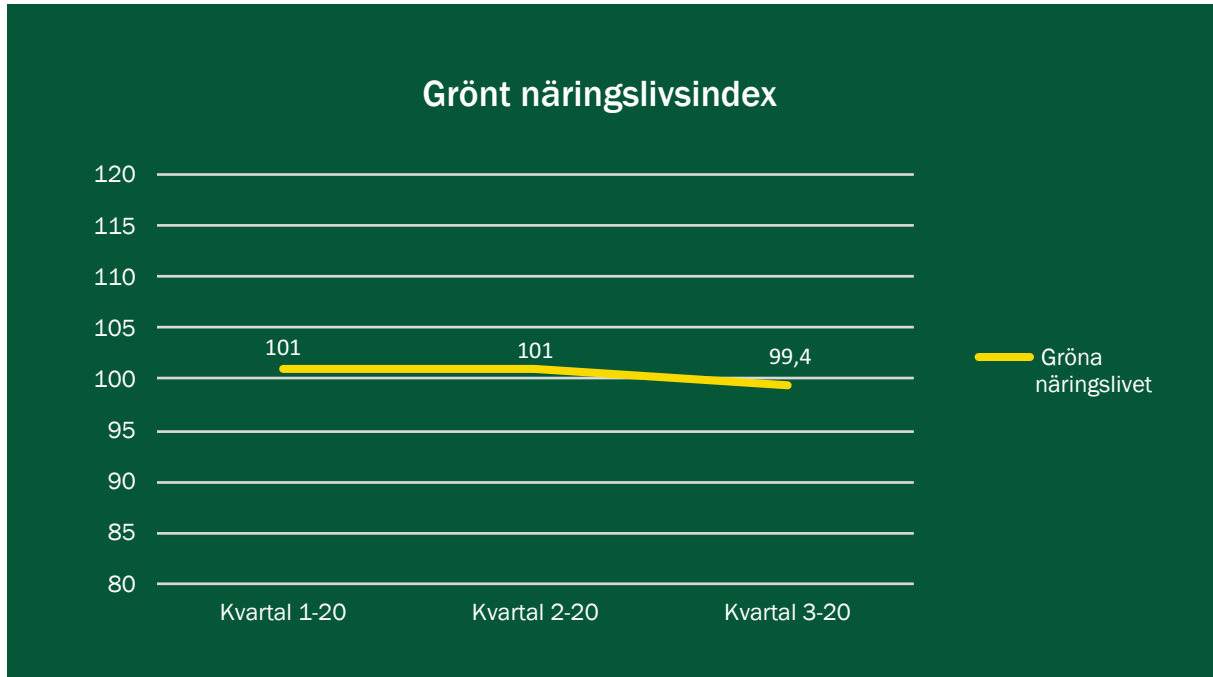
Växtodlingen har försvagats med 3,8 enheter och ligger på negativt index på 98,2. Växtodlarnas

skifte i synen på konjunkturen är relaterad till en negativ global prisutveckling som spåds på av en starkare kronkurs. Bland växtodlarna särskiljer sig dock vallodlarna, som var mer avvaktande förra kvartalet men nu sett en mycket positiv utveckling i början av kvartal 3.

Konjunkturen inom animaliesidan går nedåt med 4,4 enheter till neutrala 100. Grisproduktionen visar starkast optimism med priser på en mycket hög nivå och ökad efterfrågan på svenskt kött, medan stämningen inom mjölk försvagats sedan förra mätningen.

Trots svag nedgång har trädgårdsnäringen en fortsatt stark optimistisk syn på konjunkturen med ett index på 114,1. Särskilt positiva är produktionsinrikt-

Covid-19 har påverkat produktionsinriktningar olika.
Trädgårdsnäringen och sågverken tillhör vinnarna.



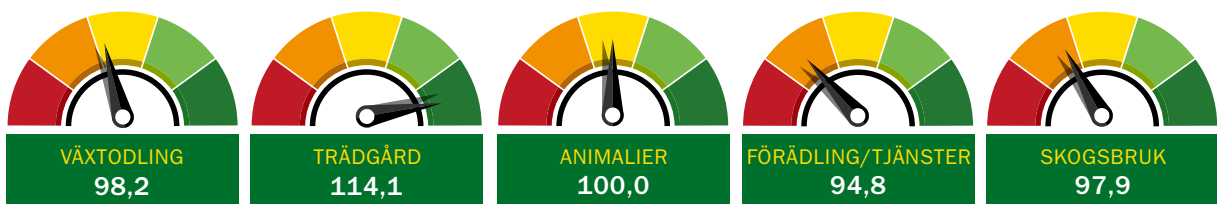
UPP- OCH NEDGÅNGAR. Grönt näringslivsindex har trots dramatiska händelser i omvärlden legat relativt stabilt under 2020. Men bakom det samlade totalindexet för samtliga produktionsinriktningar döljer sig betydande variationer.

ningarna frukt, frilandsgrönsaker och prydnadsväxtodling.

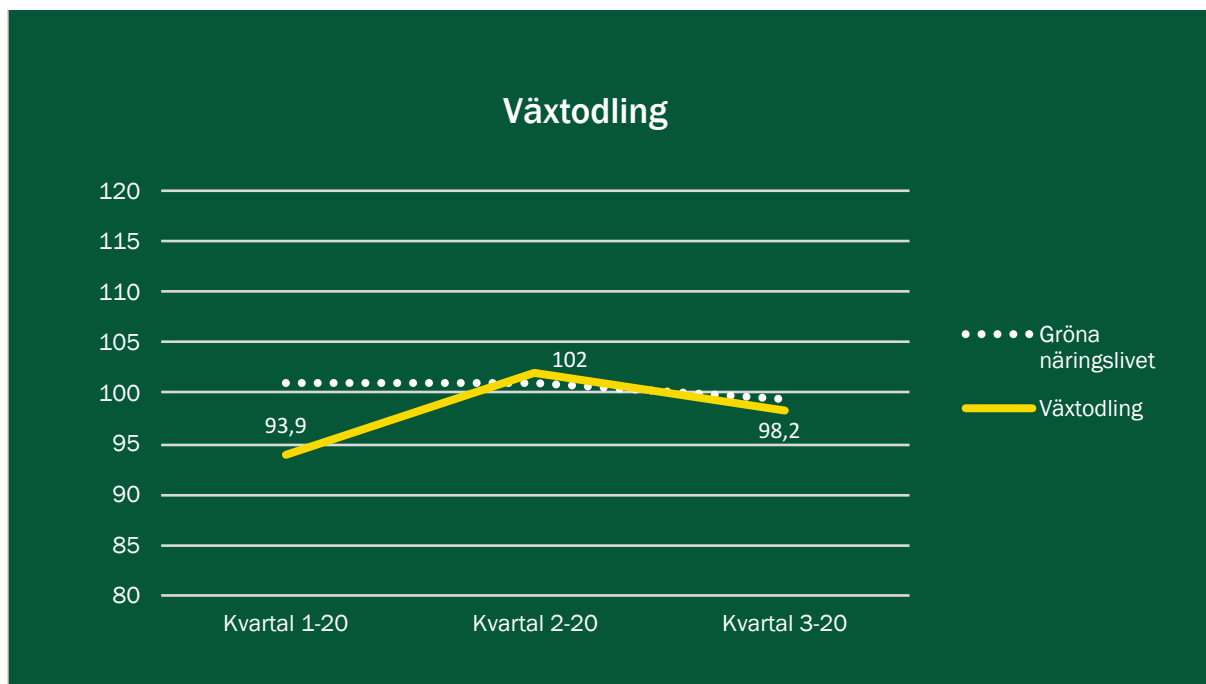
Index för skogsbruket ökade med mer än 8 enheter och ligger nu på svagt negativa 97,9 i index. Det är en återhämtning från föregående kvartal, när det fanns osäkerhet kring konsekvenser av covid-19-pandemin i kombination med kraftigt sjunkande timmer- och massapriser. Under sommaren har virkesprisindikatorn gått tydligt uppåt igen och synen på prisutvecklingen har vänt.

Konjunkturinstitutets barometerindikator, som avser hela det svenska näringslivet, har sedan bottennoteringen i april stigit till 83,4. Sedan i maj har index för livsmedelsindustrierna stärkts och ligger nu på 100. Trävaruindustrin har också stärkts de senaste tre månaderna till hela 108,5 vilket är det högsta värdet på ett år. Massa- och pappersindustrin ökade i juli. Index ligger fortfarande under det långsiktiga medelvärdet 100 men är i nivå med hösten 2019. Pandemins

effekter på svensk skogsindustri är begränsade, vilket beror på att svenska verksamheter inte tvingats stänga ned som i andra länder.

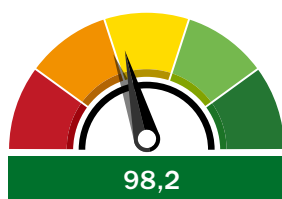


Branschen växtodling omfattar fältgrödor som spannmål, vallodling, proteingrödor, oljeväxter, potatis och sockerbetor.



GLOBAL KONKURRENS. Nedgången i konjunkturindex för svensk växtodling förklaras till stor del av sjunkande priser på den globala marknaden för livsmedelsråvaror. Påverkan av detta förstärks i Sverige av en allt starkare krona.

VÄXTODLING: Växtodlarnas syn på konjunkturen har dämpats



EFTER EN ÖKANDE optimism kring konjunkturen vänder nu växtodlarnas förväntningar nedåt och landar på svagt negativa 98,2. Trenden gäller dock inte vallodlingen som var mer avvaktande i förra kvartalet men som sett en mycket

positiv utveckling i början av kvartal 3.

Nedgången för övriga delar av växtodlingen (spannmål, potatis, sockerbetor, proteingrödor och oljeväxter) kan i stora delar förklaras med en negativ global prisutveckling som spåds på av en allt starkare kronkurs. Under sommaren stoppades dock det globala prisfallet på spannmål.

Lantmännens skördeprognos från 13 juli för årets skörd av spannmål och oljeväxter uppgick till 6,1

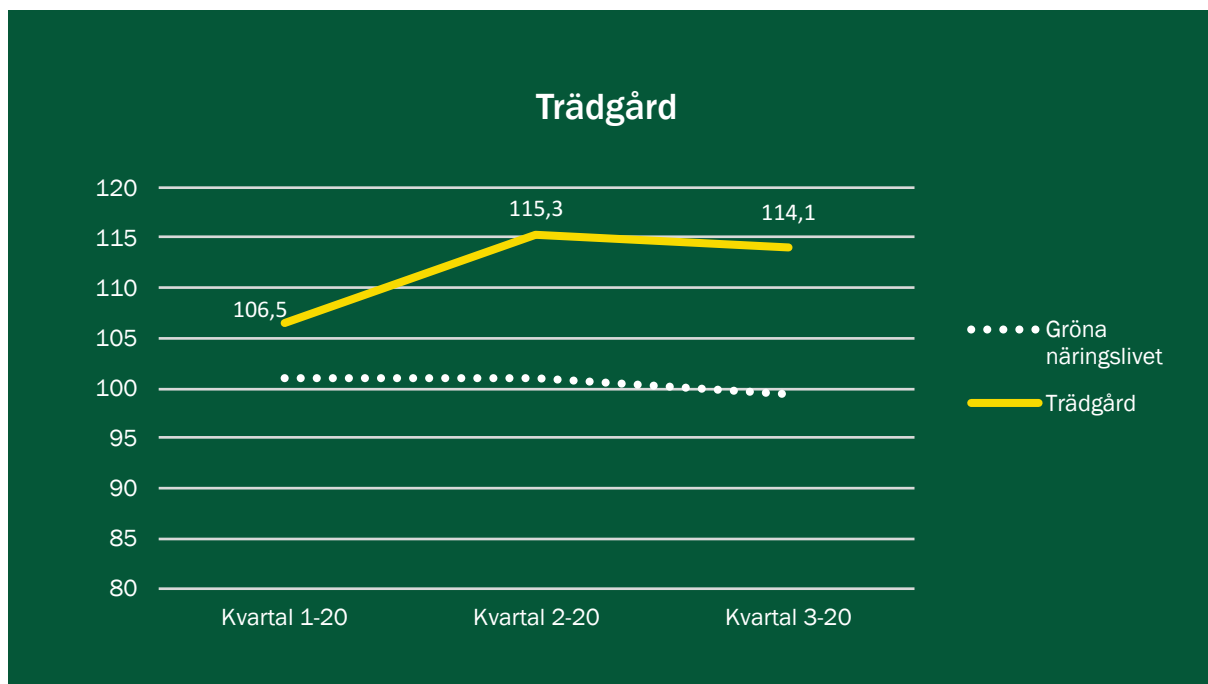
miljoner ton, vilket är lägre än förra årets stora skörd men strax över 5-årsnittet där 2018 års katastrofskörd räknats bort. Detta stämmer väl med växtodlarnas bedömning att produktionen utvecklas som förväntat jämfört med samma period föregående år.

Förutsättningarna har dock varierat i olika delar av landet, framförallt vad gäller regnmängden. I de södra delarna av Sverige ser skörden ut att gå mot ett normalår, eller något lägre.

Längre norrut, i synnerhet kring Mälardalen, förväntas en större skörd.

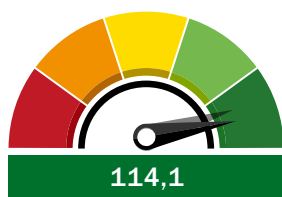
Låga skördeprognoser i Europa väntades under juni och juli leda till stigande priser på spannmål framöver, men Ryssland meddelade att deras skördar och utbud kommer att bli betydligt större än väntat. Det ökade utbudet påverkade priserna negativt i slutet av mätperioden.

Trädgårdsbranschen bidrar starkt till att hålla upppe totalindex för det gröna näringslivet.



STARK FRAMTIDSTRO. Inom trädgårdsproduktionen fortsätter grönt näringslivsindex att ligga högt för andra kvartalet i rad. Särskilt positiva är de som odlar frukt, frilandsgränsaker och prydnadsväxter. En viss oro över stigande priser på insatsvaror finns i några delbranscher.

TRÄDGÅRD: Trädgårdsproducenterna ser fortsatt optimistiskt på konjunkturen



ORON FÖR SÄSONGS-BEMANNINGEN var stor i trädgårdsnäringsen under våren på grund av rådande pandemi. Tack vare tidiga insatser klassades delar av trädgårdsnäringsen som samhällsnyttig. Utländsk arbetskraft fick därför

undantag från inreseförbudet som gällde till 19 maj så flertalet kunde komma till sina arbetsplatser inom frukt, bär och grönsaker.

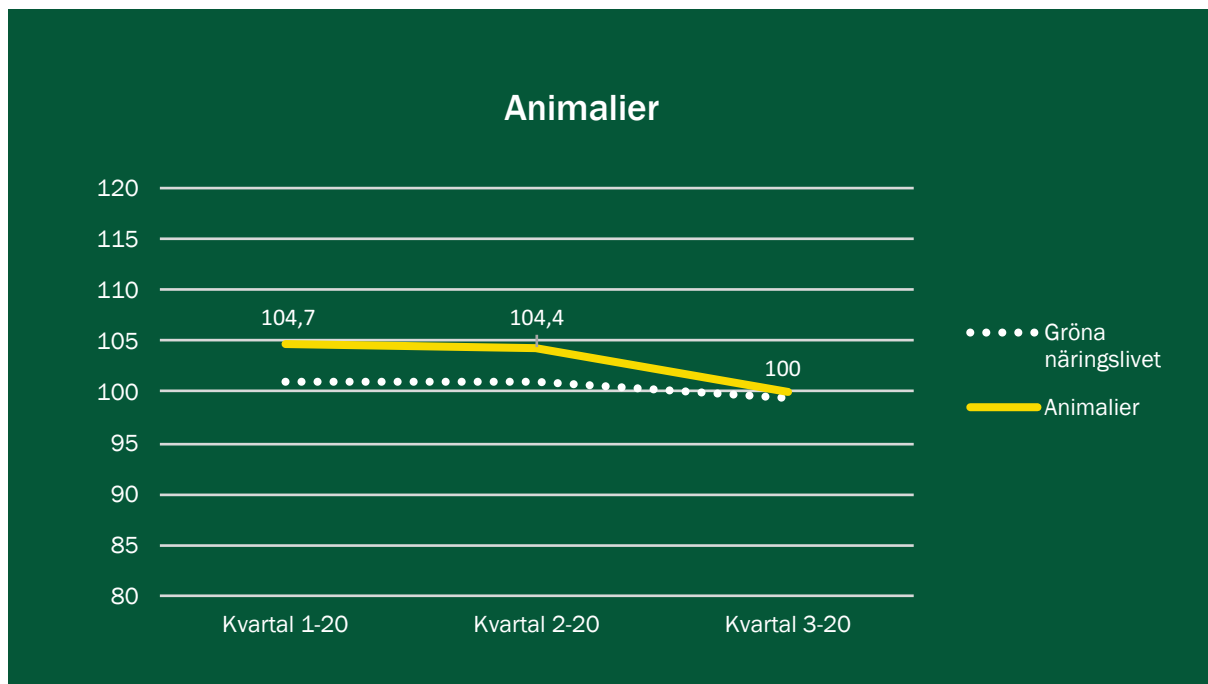
Jämfört med första kvartalet 2020 steg konjunkturindex för trädgårdsnäringsen kraftigt från 106,5 till 115,3 under kvartal 2. Trädgårdsnäringsen uppvisar fortsatt styrka under början av kvartal 3, med index 114,1. Produktionen har utvecklats bra under hela året samtidigt som efterfråge- och lönsamhetssituationen

är mycket positiv. De enda orosmolnen kvartal 3 är svagare prisutveckling på de egna produkterna framöver samt oro för prisökningar på insatsvaror som plantor, lökar, knölar och utsäde om kronkursen faller igen.

Samtliga produktionsinriktningar ligger över 100 i början av kvartal 3 och särskilt positiva är man inom frukt, frilandsgränsaker och prydnadsväxtodling. Samtidigt har covid-19 inneburit ökat intresse för hemmet och trädgården vilket lett till

ökad efterfrågan på bland annat prydnadsväxter. För växthusgrönsaker har index däremot fallit det senaste kvartalet vilket kan bero på att holländskt överskott av tomater har sålts väldigt billigt i Sverige och andra länder. Det har tidvis inneburit extremt låga priser i producentled på svenska tomater.

Under det tredje kvartalet 2020 sjönk konjunkturindex för animalieproduktionen. Grisproducenterna är mest positiva.



SJUNKADE ANIMALIEPRISER. Lägre animaliepriser i kombination med stigande priser på insatsvaror, bedöms ligga bakom nedgången i animalieindex. Höga priser på griskött bidrar till att bromsa nedgången.

ANIMALIER: Animalieindex påverkas av prisbilden på såväl animalier som insatsvaror



FRÅN ATT HA VARIT i princip oförändrat positiv i kvartal 1 och 2, sjunker animalieindex till neutrala 100 i början av kvartal 3. Men konjunktoren skiljer sig mellan olika produktionsinriktningar. Grisproducenterna ser mest positivt på konjunktoren

medan mjölkproducenternas syn på konjunktoren har försvagats mest.

Mjölpriserna har sjunkit det senaste kvartalet, medan grispriserna har stigit det senaste halvåret. I juli sänktes Arla mjölket för både konventionell och ekologisk mjölk med 6,8 öre per kilo, sannolikt som en följd av den stärkta kronkursen. Detta är andra sänkningen i rad. Efter en lång period av konstant minskad mjölkinvägning har ett trendbrott dock skett. Vid halvårsskif-

tet rapporterades en ökad invägning med mer än 2 procent jämfört med samma månad föregående år och 0,5 procent ackumulerad ökning sedan januari 2020.

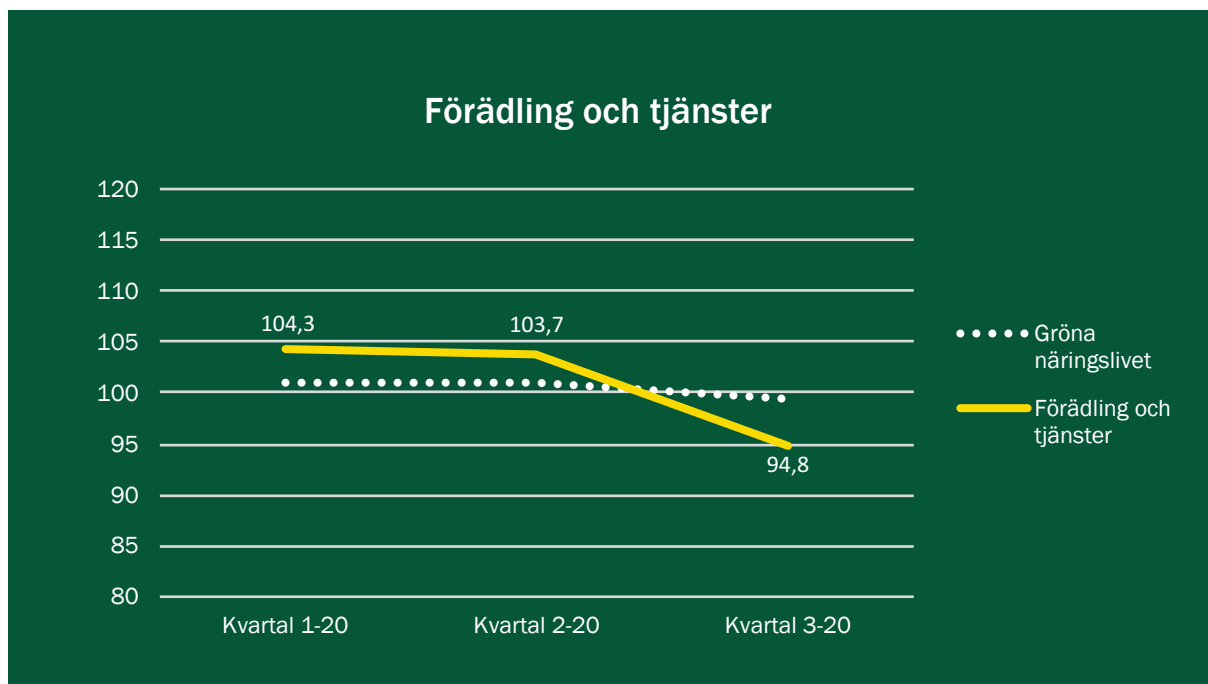
Grispriserna befinner sig på en stabil hög nivå. Sverige har de högsta priserna i Europa just nu bland annat på grund av att svenska konsumenter i stor utsträckning väljer svenskt griskött i butik. Överlag ökar efterfrågan på svenskt kött till följd av ökad hemkonsumtion under covid-19-pan-

demin och konsumenternas tendens att välja svenskt i dagligvaruhandeln.

När det gäller nötkött, fjäderfä och ägg upplevs konjunktoren mer neutral även om fjäderfä är svagt negativ.

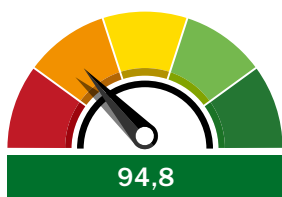
Lönsamheten för animalie-sektorn som helhet bedöms vara sämre än förra året vilket sannolikt beror på stigande priser på insatsvaror och lägre animaliepriser. Större tillförsikt finns dock för framtida lönsamhet.

Bakom indexet förädling och tjänster döljer sig småskalig livsmedelsförädling, hästföretag och entreprenadverksamheter.



ENTREPRENAD TYNGER INDEXET. Det är de som bedriver olika former av entreprenadverksamhet som nu ser mera dystert på konjunkturen och drar ned indexet för förädling och tjänster. Bakgrunden är oro för stigande dieselpreiser och svårigheter att rekrytera säsongspersonal.

FÖRÄDLING OCH TJÄNSTER: Konjunkturen för förädling och tjänster försämras kraftigt



INDEXET FÖR FÖRÄDLING och tjänster sjunker kraftigt jämfört med kvartal 2, från 103,7 till 94,8. Det är främst entreprenad, som står för en stor andel av omsättningen, som drar ner indexet. För entreprenad är det oron för ökade diesel-

priser samt att det varit och är svårt att rekrytera säsongspersonal som påverkar indexet negativt. Både efterfrågan och lönsamheten upplevs som god.

Livsmedelstillverkning och förädling har också en försämrad syn på konjunkturen och även här är det främst oron för stigande priser på insatsvaror som drar ned indexet. Såväl nöt- som griskött har blivit dyrare. Konjunkturen upplevs som förvånansvärt god med tanke på covid-19-pandemin

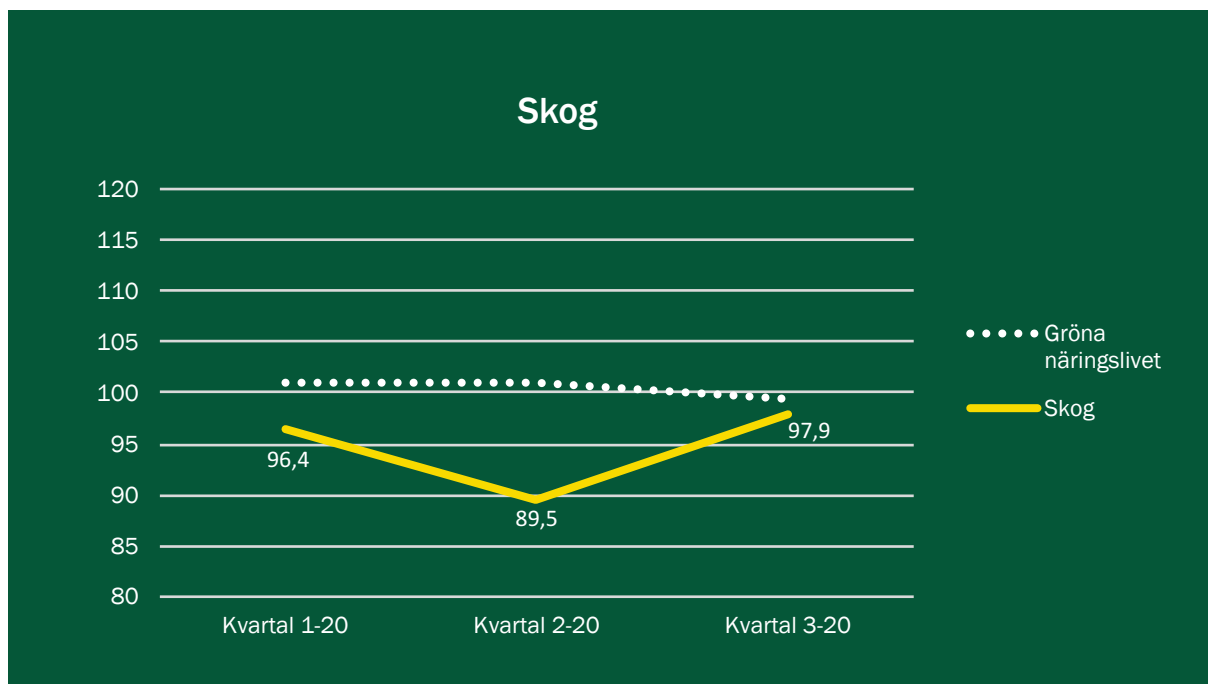
som annars har slagit hårt mot just den produktionsinriktning som har hotell-, restaurang- och catering-näringslivet (HORECA) som primär kundgrupp. Sannolikt har man hittat andra vägar till konsumenten, det ökade intresset för närproducerat kan ha spelat stor roll.

Hästnäringen upplever stärkt konjunktur i början av kvartal 3. Årets semestertrande i Sverige har ökat intresset för privatlektioner och turridding som kompenserar för bortfall av interna-

tionella kunder. Hästföretag vittnar, tvärt emot vad man befارade förra kvartalet, om en stor inhemsk efterfrågan av deras tjänster trots covid-19-pandemin. Lönsamheten bedöms vara stabil.

Entreprenad samt livsmedelstillverkning och förädling bedömer lönsamheten för de kommande tre månaderna som god, och den upplevs som bättre än för ett år sedan.

Konjunkturen i skogsnäringen styrs till stor del av priset på timmer och pappersmassa.



ÅTERHÄMTNING I SKOGEN. Vårens utbrott av covid-19 skapade osäkerhet om konjunkturen i skogsnäringen. Efter det har framför allt virkespriserna vänt uppåt igen, vilket bidragit till en mera positiv syn på skogsbrukets konjunktur i tredje kvartalet jämfört med andra.

SKOGSBRUK: Ökad optimism i skogsnäringen efter vårens kraftiga nedgång



SKOGEN ÄR DEN ENDA bransch som uppvisar en ökad optimism, indexet ökade med mer än 8 enheter från förra kvartalets låga index 89,5 och ligger nu strax under 100. Skogsbruksindex indikerar nu således en mer neutral konjunktur och

utvecklingen gäller för såväl små som stora skogsägare.

Nedgången under kvartal 2 orsakades främst av osäkerheter och befarade konsekvenser av covid-19-pandemin samt sjunkande priser efter en period med historiskt höga timmer- och massapriser. Under sommaren har dock virkesprisindikatorn gått tydligt uppåt igen och synen på prisutvecklingen har vänt i början av kvartal 3. Skogsbrukarna har fortfarande en överlag negativ inställning

till prisutvecklingen. Detta gäller för både timmer och massaved även om timmerprisutvecklingen upplevs som mer positiv.

Barkborrarna utgör en fortsatt stor problematik. Under sommaren uppmanade Skogsstyrelsen skogsägare att inspektera sina gransko-gar. Markägare drabbade av barkborre har sannolika timmerprissänkningar att vänta.

På den positiva sidan kan konstateras att trävaruindustrin klarar sig fortsatt bra,

sannolikt som konsekvens av det ökade intresset från "hemmafixare". Massa- och pappersindustrin går lite sämre men har ökat sedan botten i juni. En framtida internationell lågkonjunktur kommer dock att påverka skogsindustrin och skogsbruket, sannolikt med fallande virkespriser.

Kronförstärkningen påverkar också de exportberoende skogsindustrierna negativt och deras betalningsförmåga till skogsägarna försvagas på sikt.



Konjunktoren för de industrier som förädlar det gröna näringslivets råvaror speglas via Konjunkturinstitutets olika index.

KVARTAL 3 2020

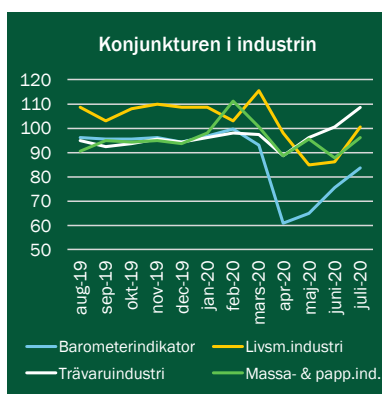
UPPÅT FÖR LIVSMEDDEL

INDUSTRIUTVECKLING

INDUSTRIN: Det gröna näringslivet klarar sig bättre än näringslivet i stort under covid-19.

KONJUNKTURINSTITUTETS barometerindikator, som avser hela det svenska näringslivet, inklusive hushållen, har sedan bottennoteringen i april stigit till 83,4 i början av augusti. Livsmedelsindustrin, trävaruindustrin samt massa- och pappersindustrin har klarat sig bättre.

I april föll indikatorerna för de tre industrigenarna och fallet fortsatte för livsmedelsindustrin i maj. Försämringarna påverkades uteslutande av covid-19 och den osäkerhet som då rådde. Sedan i maj har index för livsmedelsindustrierna stärkts och låg i juli på 100. Det var främst leverantörer till privata storkök samt exportberoende företag som hade problem i kvartal 2 medan leverantörer till dagligvaruhandeln klarade sig bättre. I juli, med lättade restriktioner och semes-



GRÖNA NÄRINGSLIVET ROBUST. Jämfört med den allmänna Barometerindikatorn har det gröna näringslivet klarat covid-19 bättre. Källa: Konjunkturinstitutet.

trar i Sverige, verkar läget delvis ha återgått till det normala.

Trävaruindustrierna har stärkts under maj till juli till 108,5, det högsta värdet de senaste 12 månaderna. Sågverken har tagit

marknadsandelar då byggvarumarknaderna gått för högttryck här hemma och utomlands. Priserna på sågat timmer ökade under våren och sommaren.

Massa- och pappersindustrin ökade i juli. Index ligger fortfarande under det långsiktiga medelvärdet 100 men i nivå med hösten 2019. Handeln med pappersmassa växer stadigt till följd av ökad efterfrågan på bland annat sanitetspapper och förpackningsmaterial. Efterfrågan på grafiska papper har dock kollapsat till följd av covid-19. SCA, Stora Enza och UPM Kymmene lägger nu ned pappersbruk.

Pandemins effekter på svensk skogsindustri är relativt begränsade, vilket beror på att svenska verksamheter inte tvingats stänga ned som i andra länder.



Rapporten om Grönt näringslivsindex kan laddas ned på:

www.lrf.se/omvarldsbevakning

KVARTAL 3 2020

CORONA-EFFEKTEN

FÖRDJUPNING

FÖRDJUPNING. Som helhet har det gröna näringslivet klarat covid-19 bättre än många andra branscher i Sverige.

Covid-19-pandemin har slagit hårt mot vissa delar av de gröna näringarna medan andra delar klarat sig förhållandevis bra. På det stora hela har det svenska lantbruket stått pall i krisen, till skillnad mot många andra sektorer. Under våren var behovet av säsongspersonal till vårbruk, skogsplantering och trädgårdsnäring akut när gränserna stängdes. Osäkerheten kring hur logistikkedjorna skulle fungera var också en dominerande fråga i de flesta produktionsinriktningar. I dag kan vi konstatera att både uttransporter från gård och tillförsel av insatsvaror har fungerat på en tillfredställande nivå med få sjukdomsfall på gårdsnivå.

Minskat uteätande ledde till en krisande restaurangnäring. De som har hotell- och restauranger som primära kunder har drabbats hårt. Det gäller till exempel lokala matproducenter, vinodlare, småbryg-

gerier och vattenbruk. Samtidigt ökade efterfrågan på svenskt när konsumenten handlade mat i butik i stället för på restaurang. Sommarens semesterar inom landet bidrog också till ökad försäljning den senaste perioden, särskilt i turistområdena.

Svenska tomatodlare har haft svårt att få sin skörd såld till ett pris som täcker produktionskostnaderna, eftersom handlarna valde att köpa in billiga tomater från Holland. Störningarna på marknaden i Europa till följd av pandemin och en gynnsam väderlek bidrog till den uppkomna situationen.

Vissa produktionsinriktningar har däremot stärks under covid-19-pandemin. När intresset för hemmaväxande växter ökade gav det positiv effekt för plantskolor och producenter av prydnadsväxter. Liknande effekt kommer skogsbruket tillgodo genom

det ökande intresset för hemmafärd och ökad efterfrågan på förpackningar som en effekt av en ökad e-handel.

Viktigast för de gröna näringarna som helhet är att covid-19-pandemin indirekt satt ljuset på försörjningstryggheten och vikten av ett inhemskt livskraftigt lantbruk. Allmänhetens ökade förståelse kring värdet av en fungerande livsmedelskedja kan bli avgörande när en annalkande lågkonjunktur med försvagad köpkraft kan komma att utmana konsumenternas vilja att betala för svensk premium framöver.

SÅ GÖRS GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX:

Urvalsprinciper, frågor till respondenter och viktning av branscher i totalindex.

URVALSPRINCIPER. Ett slumpmässigt urval har gjorts för respektive bransch utifrån totalt antal företag inom varje bransch:

- Växtodling: 16 600.
- Trädgård: 1 960.
- Animalier: 19 900.
- Skog: 312 000.
- Förädling & tjänster: 50 000.

Växtodling: Urval från SCB med 1800 standardtimmar eller mer inom sin verksamhetsgren, med undantag för vall till försäljning, där företagare med 500 timmar eller mer är inkluderade. Totalt 900 företagare i rekryteringsurvalet.

Trädgård: Samtliga medlemmar (453) i LRF Trädgård ingår i urvalet till rekryteringen.

Animalier: Företagare med 1800 eller fler timmar med två undantag: gris 1000 timmar eller mer och för kycklingar samtliga enheter som är registrerade hos Jordbruksverket. Totalt 810 företagare i rekryteringsurvalet.
Skog: Urvalet till skog kommer

Verksamhet	Antal rekryterade	Antal svar kvartal 3	Svarsfrekvens
Växtodling	200	103	52%
Trädgård	146	75	51%
Animalier	200	103	52%
Skog	204	108	53%
Förädling & tjänster	230	112	52%
Totalt	980	501	52%

PANELEN. Grönt näringslivsindex bygger på intervjuer med aktiva näringsidkare i olika branscher. Tabellen visar fördelningen i bruttogroup och antal svarande per delbransch.

från Lantbruksfakta och är indelat i två grupper: Stora (500-1500 hektar, 500 företagare) respektive mindre skogsägare (100-499 hektar, 500 företagare).

Förädling och tjänster: kommer från flera olika källor beroende på produktionsinriktning: För Livmedelstillverkning/livsmedelsförädling har Eldrimners katalog över svenskt mathantverk använts (1587 företagare).

För häst har urvalen hämtats från Lantbruksfakta samt LRFs medlemsregister (400 företagare). För entreprenadföretagen är urvalen tagna från medlemmar i Skogsentreprenörerna, Maskinringen samt LRFs medlemsregis-

ter (600 företagare).

Rekryteringsmålen för de fem undergrupperna har varit 200 för varje bransch med undantag för trädgård där målet är 150 då det utgör en stor andel av samtliga inom den verksamhetsgrenen.

I den senaste mätningen i början av kvartal 3 2020, genomfördes intervjuerna under vecka 29 till och med vecka 32. Datainsamlingen skedde som en webbenkät med inbjudan i ett mejl till panelmedlemmarna med tre påminnelser via mejl till de som inte svarat och avslutningsvis påminnelse och intervju via telefon.

FRÅGA	SVARSALTERNATIV
Hur utvecklar sig produktionen... jämfört med väntat?	Mycket sämre/Sämre/Oförändrat/Bättre/Mycket bättre
Hur upplever du efterfrågan på dina produkter idag?	Mycket dålig/Dålig/ Normal/ Bra/Mycket bra
Hur bedömer du prisutveckling på det du säljer de senaste?	Kraftigt sjunkande/Sjunkande/Oförändrad/Stigande/Kraftigt stigande
Hur bedömer du lönsamheten för din verksamhet jämfört med tidigare?	Mycket sämre/Sämre/Oförändrat/Bättre/Mycket bättre
Hur bedömer du lönsamheten för dinverksamhet i framöver?	Mycket dålig/Dålig/God/Mycket god
Hur bedömer du prisbilden på insatsvaror i dagsläget?	Kraftigt sjunkande/Sjunkande/Oförändrad/Stigande/Kraftigt stigande
Har du planer på att förändra omfattningen av din verksamhet?	Nej/Ja, utöka/Ja, minska

FRÅGORNA. Tabellen visar de frågor som ställts till panelen.

FRÅGESTÄLLNINGAR. De indexgrundande frågorna till panelen (tabellen ovan till vänster) behandlar följande fem områden:

- Produktionsutveckling
- Efterfrågan
- Försäljningspriser
- Historisk och framtida lönsamhet
- Priser på insatsvaror

Till detta kommer en fråga avseende framtida expansionsplaner som ligger utanför indexet.

Frågeställningarna är unika och formulerade för att vara relevanta för respektive produktionsinriktning över alla säsonger. I tabellen ovan återfinns frågorna i principiell form. Tiden är specificerad i alla frågeställningar.

BRANSCH	VIKT %
Växtodling	16
Trädgård	7
Animalier	36
Skog	24
Förädling & tjänster	17

VIKTNING. Delbranschernas vikt i totalindex baseras på omsättning och ser för närvarande ut enligt ovan.

VIKTNING AV MATERIALET. För att få ett rättvisande index för hela näringen viktas de fem branscherna på omsättning. Viktningen görs också på varje produktionsinriktning. Grunden till all viktning är omsättning enligt nuvarande viktfördelning per bransch (tabellen ovan till höger).

APPENDIX: Tidsserie för grönt näringlivsindex.

Kvartal	LRF index	Växtodling	Trädgård	Animalier	Skog	Förädling & tjänster	Produktionsutveckling*	Lönsamhet*	Expansionsplaner* öka/minska
4,2022									
3,2022									
2,2022									
1,2022									
4,2021									
3,2021									
2,2021									
1,2021									
4,2020									
3,2020	99,4	98,2	114,1	100,0	97,9	94,8	111	115	24%/6%
2,2020	101,1	102,0	115,3	104,4	89,5	103,7	110	109	22%/8%
1,2020	101,0	93,9	106,5	104,7	96,4	104,3	115	113	25%/8%

*Frågeställningarna är unika och formulerade att vara relevanta efter respektive produktionsinriktning:
Hur utvecklar sig produktionen jämfört med tidigare? Hur bedömer du lönsamheten för din verksamhet i framöver?
(Tid specificerad beroende på produktionsinriktning.)

	aug-19	sept-19	okt-19	nov-19	dec-19	jan-20	feb-20	mars-20	april-20	maj-20	juni-20	juli-20
Barometerindikatorn	96,3	95,6	95,3	95,8	93,9	97,0	99,6	92,7	60,8	64,8	75,3	83,4
Livsmedelsindustri	108,5	103	108	109,6	108,6	108,4	102,9	115,4	97,8	84,8	85,9	100,7
Trävaruindustri	95,6	92,6	93,8	95,4	94,5	96,0	97,8	97,3	88,6	92,2	100,6	108,5
Massa- och papp.ind	90,6	95,0	93,9	95,0	93,5	98,0	111,1	100,5	88,4	95,5	87,7	96,1

INDUSTRIINDEX. Industriindexen tas fram av Konjunkturinstitutet.

DET
GRÖNA
NÄRINGS-
LIVET

400 000
FÖRETAG

VARAV

320 000
FÖRETAG
SKOGSBRUK

70 000
FÖRETAG
JORDBRUK

27
PRODUKTIONS-
GRENAR

60
VERKSAMHETS-
OMRÅDEN