

MÄTER KONJUNKTUREN

# GRÖNT NÄRINGS- LIVS- INDEX

I DE GRÖNA NÄRINGARNA

**KVARTAL 4 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 på 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 4 2020

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

## INNEHÅLL

<b>Grönt näringslivsindex</b>	
Sammanfattning kvartal 4 2020	3
<b>LRFs näringslivsindex per bransch</b>	
Växtodling	5
Trädgård	6
Animalier	7
Förädling & tjänster	8
Skogsbruk	9
<b>Industriell utveckling</b>	
Konjunkturinstitutets indikatorer	10
<b>Kvartalets fördjupning</b>	
Upp för trädgård	11
<b>Teknisk rapport</b>	
Urvalsprinciper	12
Frågeställningar	13
Viktning av materialet	13
<b>Appendix</b>	14

Reporten finns att ladda ned på  
[www.lrf.se/omvarldsbevakning](http://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](http://www.lrf.se/omvarldsbevakning)

KVARTAL 4 2020

# FORTSATT STABILT

SAMMANFATTNING

## Grönt näringslivsindex upp tre enheter. Trädgårdsnäringen fortsatt mest positiv.

### GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX

ligger i kvartal 4 på en positiv nivå, det har ökat från 99,4 under kvartal 3 till positiva 102,6 i kvartal 4. Mätningarna genomfördes i början av kvartal 4, under vecka 41 till och med vecka 44.

**Konjunkturläget kvartal 4** har höjts i alla de fem branschindexen. Trädgårdsbranschen sticker ut som mest positiva, med ett index på 117. Indexet för förädling och tjänster har också stigit ordentligt med knappt 10 enheter till positiva 104. Det är samma nivå som i början av året, innan covid-19 blev en påtaglig del av verkligheten. Det är främst entreprenad, som står för en stor andel av omsättningen i detta branschindex, som bidrar till den stora återhämtningen i synen på konjunkturen.



GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX: Fyra av fem branschindex över 100.

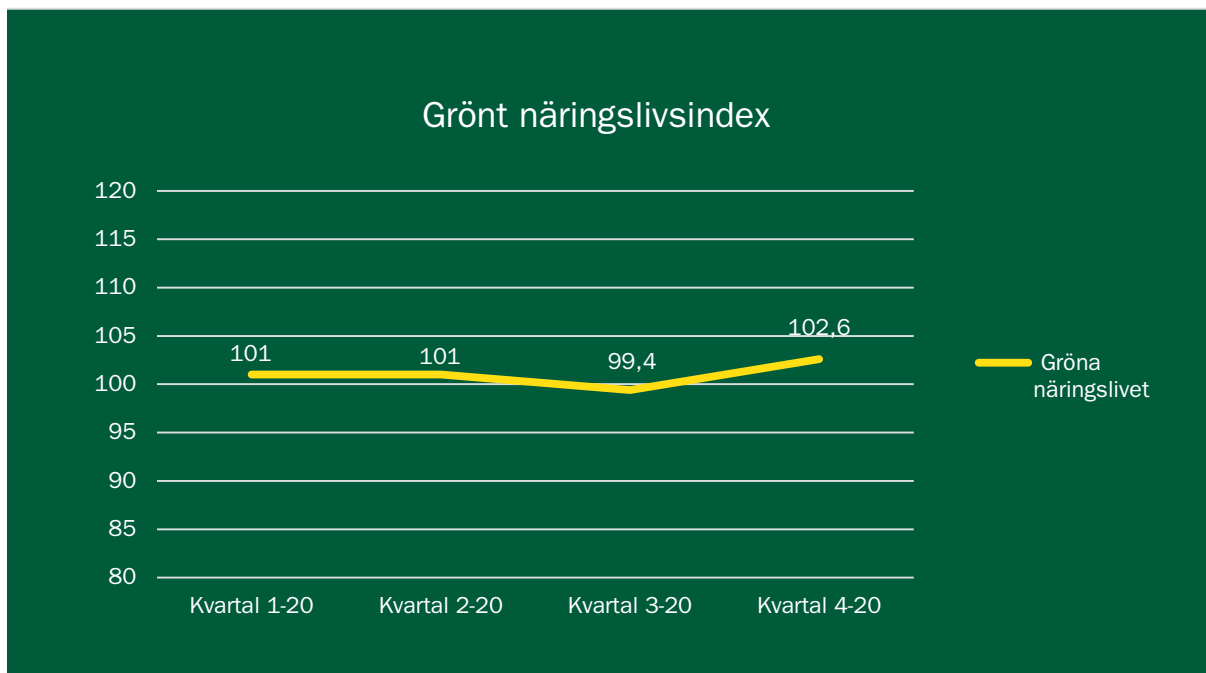
**Livsmedelstillverkning och förädling** har också en förbättrad syn på konjunkturen sedan förra kvartalet även om den fortfarande är mer negativ än innan pandemin. Det ökade intresset för närproducerat, inte minst uttryckt i snabbt stigande antal medlemmar i REKO-ringar, spelar en stor roll och efterfrågan upplevs som god. Hästnäringen upplever fortfarande god efterfrågan. Nedgången i internatio-

nell efterfrågan har vägts upp av den nationella.

**Växtodlarnas syn** på konjunkturen vänder i början av kvartal 4 uppåt igen efter avslutad skörd och stannar på svagt positiva 101. Odlare av spannmål, potatis, sockerbeter, proteingrödor och oljeväxter är i början av kvartal 4 positivt inställda till konjunkturen.

**Trädgårdsnäringen** uppvisar fortsatt styrka med ett index på 117. Produktionen har utvecklats bra under hela året samtidigt som efterfråge- och lönsamhetssituationen är mycket positiv. Samtliga delbranscher ser positivt på konjunkturen och särskilt positiva är man inom delbranscherna frukt, frilandsgroänsaker och prydnadsväxtodling. Många av oss spenderar mycket mer tid hemma än

Alla branschindex går uppåt.  
Trädgård mest positiva.



GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX bygger på uppfattningen av konjunkturen bland företagare i de gröna näringarna. Frågorna berör produktion, priser på producerade varor och tjänster, historisk och framtida lönsamhet, efterfrågan samt priser på insatsmedel.

vanligt och då vill vi ha det fint och trivsamt omkring oss, vilket gör att försäljningen av prydnadsväxter går upp. Den milda hösten bidrar till att höstförsäljningen av utplanteringsväxter gått över förväntan.

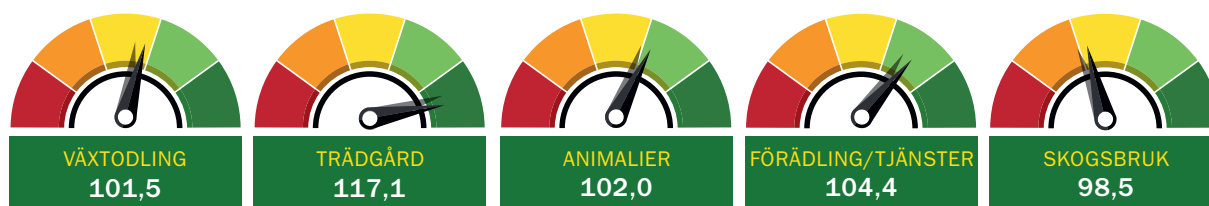
**Animalieindex** återhämtar sig något i början av kvartal 4 men synen på konjunkturen fortsätter att skilja sig åt mellan de olika produktionsinriktningarna. Konjunkturutvecklingen inom mjölk och fjäderfä är positiv medan en

försvagning kan noteras bland ägg- och grisproducenter.

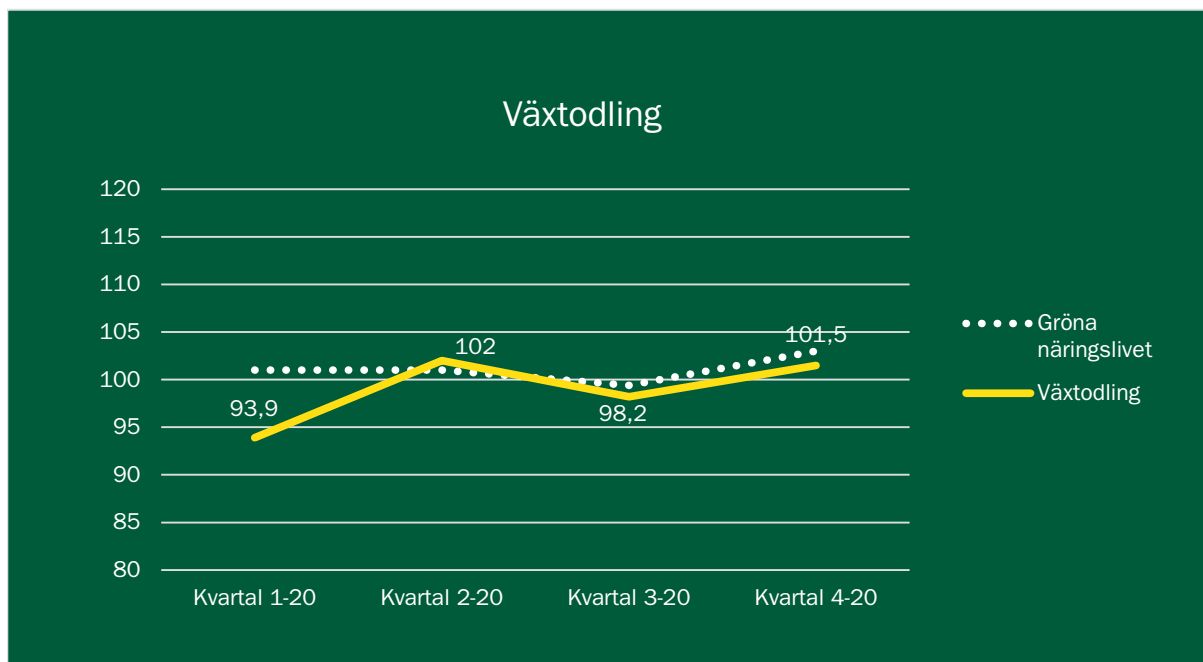
**Skogsbruksindex**, som ökade kraftigt under kvartal 3, har planat ut under kvartal 4 och indikerar en neutral konjunktur strax under 100. Denna utveckling gäller för såväl små som stora skogsägare. Skogsbruksindex är det enda branschindex som ligger under 100 i kvartal 4.

**Konjunkturinstitutets** barometerindikator, som avser hela det

svenska näringslivet, inklusive hushållen, har sedan bottennoteringen i april stigit till 96 i oktober. Massa- och pappersindustrin och trävaruindustrin har stärkts de senaste två månaderna medan livsmedelsindustrin föll tillbaka under oktober.



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



**SKÖRD I NIVÅ MED REKORDÅR.** Den goda skörden 2020 återspeglar sig i ett stigande konjunkturindex för kvartal 4. Detta i kombination med stigande priser speglar en positiv konjunktur.

## VÄXTODLING: Växtodlarnas syn på konjunktureren vänder uppåt



**VÄXTODLARNAS SYN PÅ** konjunktureren vänder i början av kvartal 4 uppåt igen efter avslutad skörd och stannar på svagt positiva 101,5. Bland vallodlarna ser vi dock en mer negativ inställning, medan övriga delar av växtodlingen (spann-

mål, potatis, sockerbeter, proteingrödor och oljeväxter) är mer positiva till konjunktureren.

**Skörden** blev i nivå med förra året, vilket var ett rekordår. Vädret under skörd var stabilt, vilket gav bra skördeförutsättningar där grödan var lättskördad. Det resulterade i en spannmålsskörd av mycket god kvalitet, med undantag av delar av Sverige som hade problem med grönskott i framförallt vårspannmålen. En varm och torr augusti

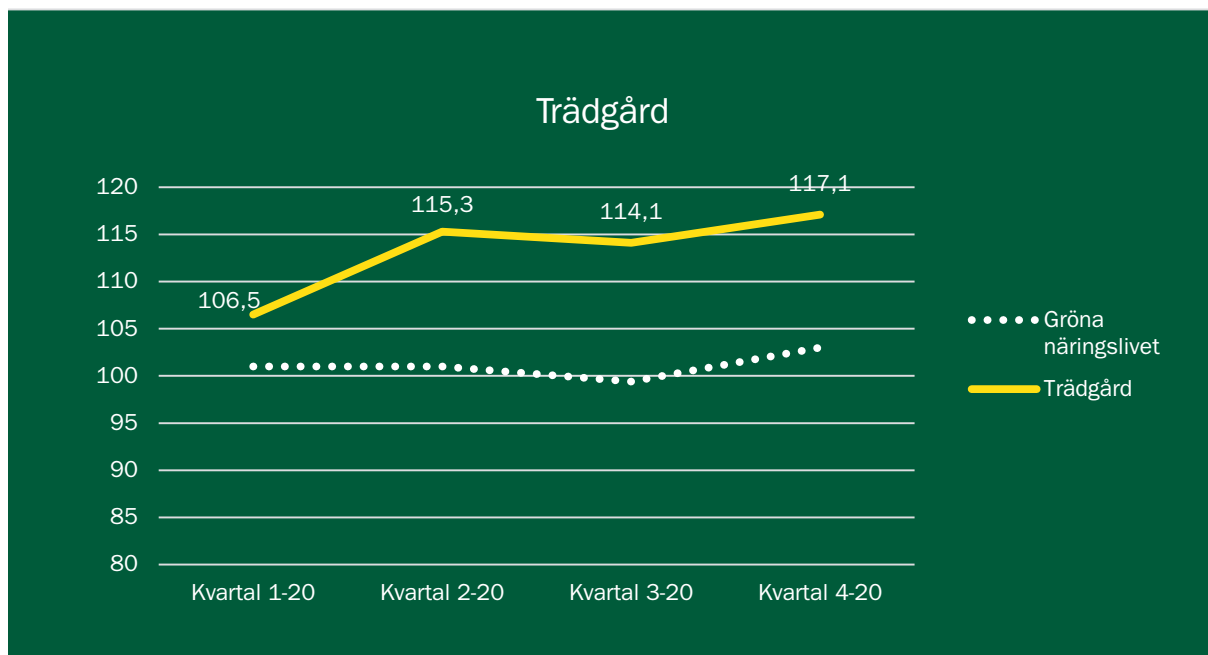
månad gav spannmål med betydligt lägre genomsnittliga vattenhalter än normalt vilket gav mindre kostnader för torkning och arbete. Det är dessutom den största havreskörden på över tio år, tack vare större arealer och höga hektarskördar. Höstsådden är nu avslutad och preliminära prognoser anger höstsådda arealer som bör ge ett utfall 2021 i nivå med årets skörd.

**Spannmålspriset** har stigit. Under oktober fortsatte världsmarknadspriserna på

spannmål uppåt trots god tillgång. Vetepriset steg med 13 procent i Europa under de senaste två månaderna. Även på de svenska marknaderna steg priserna på vete och malkorn medan oljeväxtpriserna föll något. Detta bidrar sannolikt till den positiva inställningen till konjunktureren.

**Växtodlarna** bedömer lönsamheten som medelgod och prisutvecklingen som god i nuläget. Lönsamheten det kommande växtodlingsåret bedöms bli bättre.

**Trädgårdsbranschen** visar fortsatt god lönsamhet. Den goda efterfrågan fortsätter under hösten.



**TOPPNOTERING.** Konjunkturindex för trädgårdsbranschen landar kvartal 4 på hela 117. Samtliga produktionsriktningar ser positivt på konjunkturen.

## TRÄDGÅRD: Trädgårdsnäringen ser fortsatt optimistiskt på konjunkturen



**TRÄDGÅRDSNÄRINGEN UPPVISAR FORTSATT STYRKA** under början av kvartal 4 och ligger nu på ett index på hela 117. Produktionen har utvecklats bra under hela året och detsamma gäller efterfråge- och lönsamhetssituationen.

Lönsamheten bedöms som god, både i nuläget och sett till hela säsongen. I kvartal 4 bedöms lönsamheten till och med som bättre än innan pandemin. Det enda negativa som branschindexet indikerar är den fortsatta oron för prisbilden på insatsvaror såsom plantor, lökar, knölar och utsäde.

**Samtliga produktionsriktningar** gör en positiv bedömning av konjunkturen och särskilt företag inom fruktodling, frilandsgrönsaker och prydnadsväxtodling

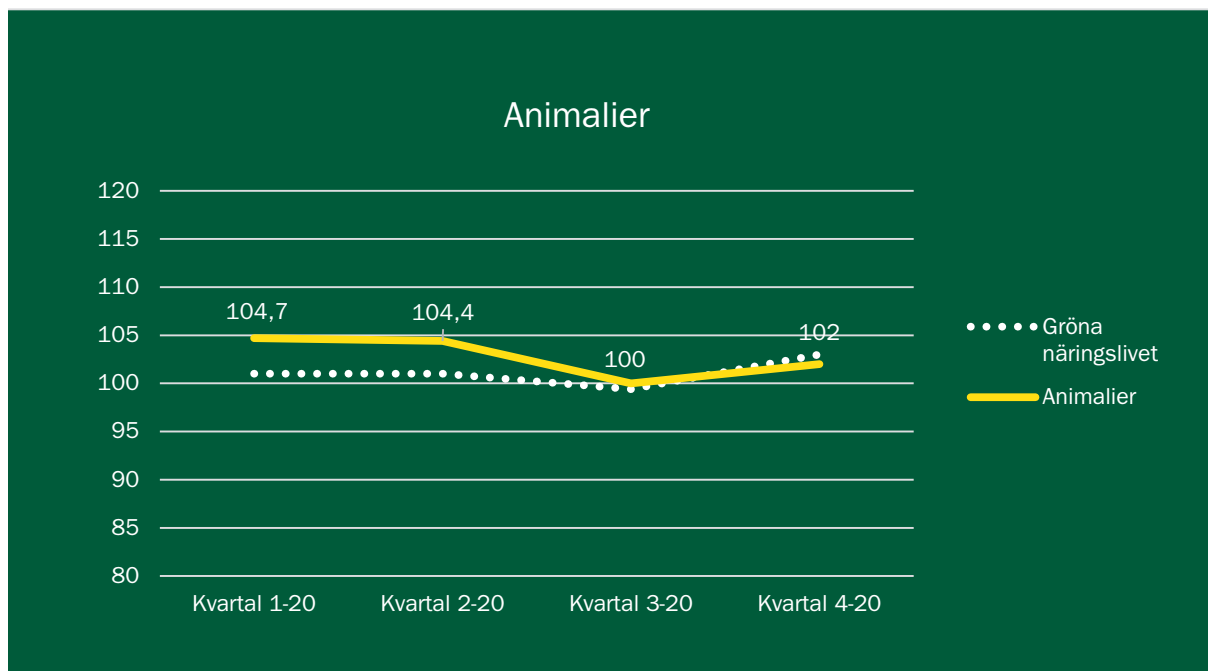
utmärker sig. Minst positiva är bärföretagarna.

**Rådande covid-19-restriktioner** har bidragit till att ändra våra beteenden. När restaurangbesöken minskar tar konsumenterna ett större ansvar för sina totala livsmedelsinköp. Trädgårdsnäringen sitter på en produktportfölj som är väl positionerad för konsumenten som söker hållbara alternativ. Trender i att äta säsongodlat och svenskproducerat har stärkt efterfrågan inom frilands-

odlingen och på samma sätt inom fruktodlingen.

**Men restriktionerna** får även inverkan på vår hemmiljö. Stängda arbetsplatser har inneburit att människor spenderar allt större del av tiden i sitt hem och kravet på trivsel stiger, vilket gynnar prydnadsväxtodlingen. Inget tyder på en sjunkande efterfrågan i närtid.

**Stigande index** för animaliebranschen.  
Nu svagt positiv syn på konjunkturen.



**PRODUKTIONSINRIKTNINGARNA SKILJER SIG ÅT.** Uppåt för mjölk och fjäderfä men nedåt för ägg och gris.

## ANIMALIER: Stigande index för animaliebranschen men det skiljer sig åt mellan inriktningarna



**ANIMALIEINDEX ÅTER-HÄMTAR SIG** kvartal 4. Konjunkturutvecklingen inom mjölk och fjäderfä är positiv medan en försvagning kan noteras bland ägg- och grisproducenter.

**En mer dämpad syn på**

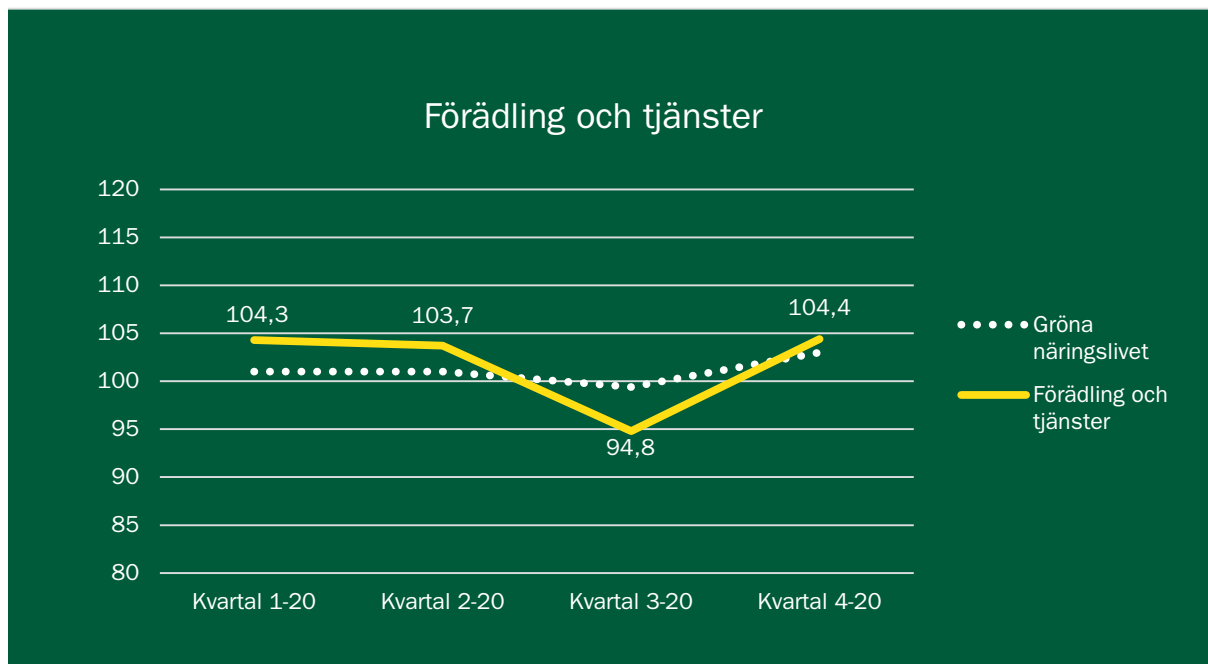
bland äggproducenter sammanfaller med att partihandelspriserna för ägg har sjunkit med närmare 15 procent sedan början av augusti. Packerier, som förhandlar med grossister och livsmedelsföretag om äggpriserna, vittnar om ett överutbud av svenska ägg som leder till prispress. Idag utgör den svenska äggproduktionen nästan 98 procent av förbrukningen varför hemmamarknaden har avgörande betydelse för prisbildningen. Avräkningspriserna till äggproducenter

är bland de lägsta på fem år och situationen är pressad.

**Det ser desto ljusare ut** inom kycklingproduktionen. Partipriserna vittnar om en stark efterfrågan på svensk kyckling trots vikande försäljning i restaurangled i spåren av pandemin. Även mjölkföretagen har en mer optimistisk syn på konjunkturen under inledningen av kvartal 4. Detta kan ha att göra med stabilare pris, gynnsam skörd och en ökad invägning efter decennier av sjunkande volymer.

**Det svenska grispriset** ligger fortsatt på historiskt hög nivå. Företagens mer negativa syn på konjunkturen reflekterar snarare osäkerheten på den europeiska marknaden. Grispriserna i stora exportländer som Danmark och Tyskland har rasat. I Sverige finns en oro för att tyska och danska volymer kommer att avsättas på EU:s inre marknad med prispress som följd.

Konjunkturindex för förädling och tjänster stiger kraftigt efter nedgången i kvartal 3.



ÅTERHÄMTNINGEN I KVARTAL FYRA kommer främst från entreprenadföretagen. Covid-19 har stor inverkan på företag inom förädling och tjänster men har även gett positiva effekter.

## FÖRÄDLING OCH TJÄNSTER: Återhämtning av konjunkturen för förädling och tjänster



**NEDGÅNGEN I KVARTAL 3** för förädling och tjänster är nu återhämtad och branschen ser positivt på konjunkturen. Det är främst entreprenad, som står för en stor andel av omsättningen i detta branschindex, som bidrar till återhämtningen.

Nedgången i kvartal 3 kom bland annat från de bolag som utför tjänster mot privatpersoner som nu har sett en återhämtning och stabilisering i kvartal 4. Oron för inresande säsongsarbetskraft påverkar dock de manuella entreprenaderna. De som utför maskintjänster upplever en mer jämn konjunktur. Synen på prisbilden för insatsvaror är fortfarande negativ i början av kvartal 4 men entreprenadföretagen ser positivt på lönsamheten, särskilt om man jämför med samma månader förra året.

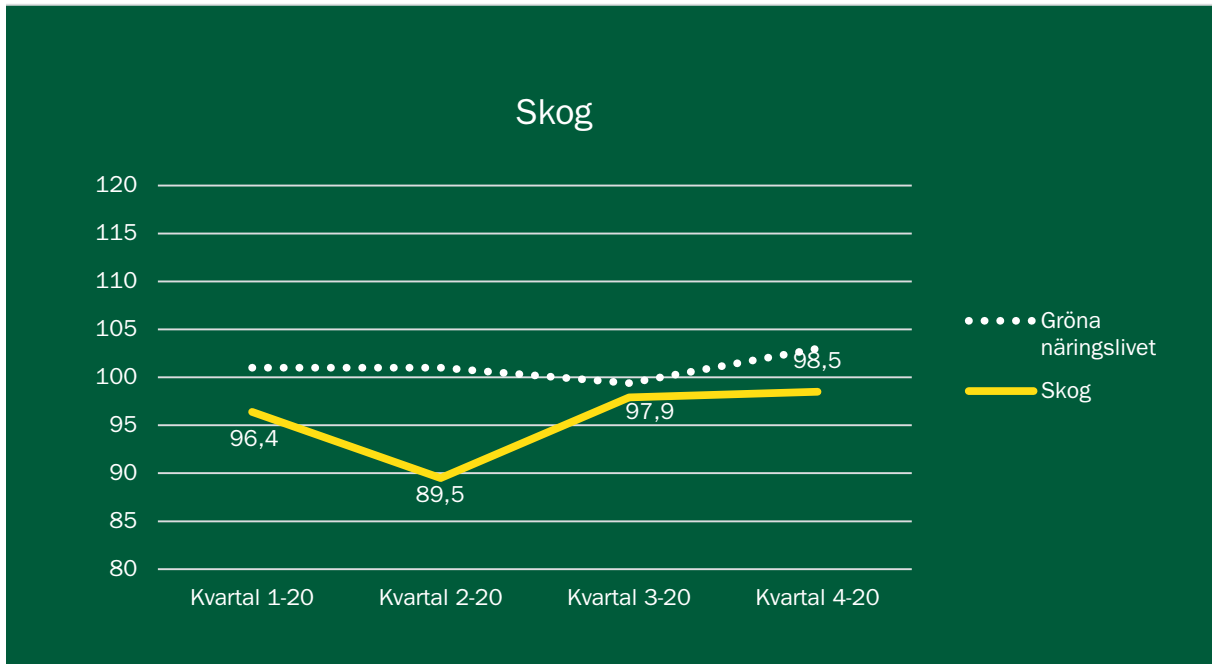
**Livsmedelstillverkning** och förädling har också en förbättrad syn på konjunkturen sedan förra kvartalet, även om den fortfarande är mer negativ än innan pandemin. Det ökade intresset för närproducerat, inte minst uttryckt i snabbt stigande antal medlemmar i REKO-ringar, spelar en stor roll och efterfrågan upplevs som god. Detta trots oron för inställda julmarknader och den dystra situationen på restaurangsidan.

**Hästnäringen** upplever

fortfarande god efterfrågan. Nedgången i internationell efterfrågan har på många håll vägt upp av efterfrågan från nationella och lokala kunder. Antalet betäckningar signaleras ha ökat inom flera raser och det är lättare att sälja hästar än tidigare. Det som drar ned bedömningen av konjunkturläget är prisbilden på insatsvaror och inte minst personal. Inom flera delar av branschen uppges att det är svårt att hitta personal och särskilt personal med rätt kompetens.



**Barkborrharna** utgör en fortsatt stor problematik. Prisutvecklingen på timmer är god.



**KONJUNKTURLÄGET FÖR SKOGEN** gäller både små och stora skogsägare. Prisutvecklingen på timmer är god men skogsbrukarna är mer negativa till massapriset. Industrins lagernivåer talar för att priserna kan komma att justeras uppåt framöver.

## SKOGSBRUK: Skogsbruksindex planar ut och timmerpriserna fortsätter uppåt



**SKOGSBRUKSINDEX**, som ökade kraftigt kvartal 3, har planat ut under början av kvartal 4 och ligger nu strax under 100. Skogsbruksindex indikerar en mer neutral konjunktur och utvecklingen gäller för såväl små som stora skogsägare.

**Uppgången under kvartal 4** orsakas främst av att synen på prisutvecklingen fortsatte upp under kvartal 4. Det är sågverken som driver upp priserna på timmer. Många skogsbolag höjde sina inköpspriser på sågtimmer redan i september vilket fortsatt under oktober. Priserna på massaved sänktes däremot och skogsbrukarna har en ganska negativ inställning till prisutvecklingen på massaved medan man är mer positiv till timmerpriset.

**Skogsägarna** har en förhållandevis negativ syn på sin nuvarande lönsamhet men man bedömer att lönsamheten kommer att förbättras under 2021.

**Barkborrharna** utgör en fortsatt stor problematik. Skogsstyrelsens senaste bedömning visar att granbarkborren angripit minst lika mycket virke som rekordåret 2019. 2020 ökade skadorna i Svealand och angreppen i Götaland är fortsatt problematiska.

**Industrins lagernivåer** av såväl timmer som massaved, var i slutet av oktober cirka 10 procent lägre än föregående år, vilket talar för att priserna kan komma att justeras uppåt ytterligare. På grund av granbarkborsituationen är däremot lagren av primära skogsbränslen som flis av grot stora.

**Kronförstärkningen** påverkar de exportberoende skogsindustrierna negativt och deras betalningsförmåga till skogsägarna har försvagats.



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

# KVARTAL 4 2020

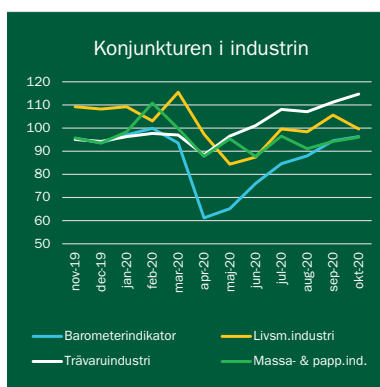
# HÖGTRYCK I SÅGVERK

## INDUSTRIUTVECKLING

## INDUSTRIN: Skogsindustrierna stärktes medan livsmedelsindustrin föll tillbaka.

**KONJUNKTURINSTITUTETS** barometerindikator, som avser hela det svenska näringslivet, inklusive hushållen, har sedan bottennoteringen i april stigit till 96,3 i oktober. Massa- och pappersindustrin samt trävaruindustrin har stärkts de senaste två månaderna medan livsmedelsindustrin föll tillbaka under oktober.

**I april föll** indikatorerna för de tre industrigrenarna och fallet fortsatte för livsmedelsindustrin i maj. Försämringarna påverkades uteslutande av covid-19-utbrottet och den osäkerhet som då rådde. Under perioden maj till juli stärktes index för livsmedelsindustrierna. I september steg index kraftigt till 105,6 för att falla tillbaka till 99,6 i oktober. En fallande ordergång under oktober efter fyra månader av förbättrad ordergång är orsaken. Hela 60



**DET GRÖNA NÄRINGSLIVET** klarar sig fortsatt bättre än näringslivet i stort under covid-19. Källa: Konjunkturinstitutet.

procent av livsmedelsföretagen upplevde otillräcklig efterfrågan i oktober.

**Trävaruindustriernas** index har stärkts sedan april till hela 114,7, vilket är det högsta värdet det

senaste året. Sågverken går på högtryck och rapporterar hög efterfrågan och full produktion. Hela 70 procent av sågverken väntar sig höjda försäljningspriser de närmaste tre månaderna enligt Konjunkturinstitutet.

**Massa- och pappersindustriindex** pendlar mellan 90 och 100 det senaste halvåret, vilket är samma nivåer som innan pandemin. Indexet ökade under september och oktober men ligger fortfarande under det långsiktiga medelvärdet 100. Till följd av fallande globala priser på pappersmassa har rörelsemarginalerna fallit kraftigt.

**Pandemins effekter** på svensk skogsindustri är således begränsade fram till nu, men det är osäkert hur en andra våg av pandemin påverkar efterfrågan.

Rapporten om Grönt närings-  
livsindex kan laddas ned på:  
[www.lrf.se/omvarldsbevakning](http://www.lrf.se/omvarldsbevakning)

KVARTAL 4 2020

# UPP FÖR TRÄDGÅRD

FÖRDJUPNING

**FÖRDJUPNING.** God framtidstro inom trädgårdsnäringen med outnyttjad potential.

**INTRESSET FÖR MER LOKAL-PRODUCERAT** ger trädgårdsföretagare vind i seglen. Detta i kombination med en mild höst gör att trädgårdsbranschens konjunkturindex ligger på en toppnivå.

- Många spenderar mycket mer tid hemma än vanligt. Då vill man ha det fint och trivsamt omkring sig. Vi ser att prydnadsväxterna har haft en bra säsong. Många köper nytt och byter ut. Och då vill de ha svenskodlat, säger Eva Anflo, chef för LRF Trädgård.

Den milda hösten gör också att krukväxterna, till exempel cyclamen, fortfarande kan stå ute och frodas. Säsongen för utplanteringsväxter har förlängts vilket har lett till att höstförsäljningen har gått bättre än väntat hittills. Även frilandsgroänsaker har därmed fått en lång skördesäsong.

## Närodlat viktigt

Trädgårdsbranschen ser i början av kvartal 4 mycket positivt på konjunktoren och på lönsamheten framåt.

Frågan om försörjningstryggheten kan också avspelas i den positiva utvecklingen. Konsumenten har i samband med pandemin fått ett ökat intresse för var frukt, grönsaker och blommor kommer ifrån och många vill köpa svenskt. Hållbarhetstrenden med mycket närodlat håller också i sig tillsammans med ett ökat fritidsodlingsintresse.

## En outnyttjad potential

Livsmedelsverket rekommenderar oss svenskar att äta 500 gram frukt och grönsaker om dagen. I dagsläget äter vi i snitt bara 150 gram, vilket ger en möjlighet för den svenska trädgårdsnäringen att expandera.

Endast vart fjärde äpple är idag svenskproducerat. Det är ett exempel på var det finns utrymme att ta marknadsandelar på en växande marknad. Detsamma gäller för många trädgårdsprodukter.

## Många vill satsa

Så många som 27 procent säger sig fundera på att öka omfattningen av sin verksamhet.

- Det är fantastiskt att det är så många som funderar på att öka sin verksamhet. Det är ett tydligt tecken på att det finns en ökad och varaktig efterfrågan hos konsument, menar Marcus Söderlind, ordförande i LRFs Trädgårdsdelegation.

## 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.

Verksamhet	Antal rekryterade	Antal svar kvartal 4	Svarsfrekvens
Växtodling	200	100	50%
Trädgård	146	79	54%
Animalier	200	102	51%
Skog	204	104	51%
Förädling & tjänster	230	115	50%
<b>Totalt</b>	<b>980</b>	<b>500</b>	<b>51%</b>

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

**Skog:** Urvalet till skog kommer 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, Maskin-

ringen samt LRFs medlemsregister (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 4 2020, genomfördes mätningarna under vecka 41 till och med vecka 44. 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 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 din .....verksamhet 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	8
Animalier	36
Skog	24
Förädling & tjänster	16

**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	102,6	101,5	117,1	102,0	98,5	104,4	110	112	21%/9%
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.)

	nov-19	dec-19	jan-20	feb-20	mars 20	april 20	maj 20	juni 20	juli 20	aug 20	sept 20	okt 20
Barometerindikatorn	95,6	93,6	97,1	99,9	93,5	61,2	65,2	76,1	84,6	88	94,5	96,3
Livsmedelsindustri	109,2	108,2	109,2	103,1	115,5	97,4	84,4	87,5	99,6	98,4	105,6	99,6
Trävaruindustri	95,1	94,2	96,3	97,7	97	88,4	96,5	101,1	108,1	107,1	111,2	114,7
Massa- och papp.ind	95,7	93,5	98,4	110,8	99,8	87,8	95,4	87,7	96,5	91,1	94,2	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