

MÄTER KONJUNKTUREN

GRÖNT NÄRINGS- LIVS- INDEX

I DE GRÖNA NÄRINGARNA

KVARTAL 1 2021



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. Resultatet viktas både mellan branscherna och inom dess produktionsinriktningar i proportion till omsättning i näringen. Ett index tal över 100 indikerar en förväntad tillväxt medan ett index tal under 100 innebär en förväntad nedgång.

LANTBRUKARNAS RIKSFÖRBUND
GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX
Kvartal 1 2021

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

INNEHÅLL

Grönt näringslivsindex	
Sammanfattning kvartal 1 2021	3
LRFs näringslivsindex per bransch	
Växtodling	5
Trädgård	6
Animalier	7
Förädling & tjänster	8
Skogsbruk	9
Industriell utveckling	
Konjunkturinstitutets indikatorer	10
Kvartalets fördjupning	
Dyrare insatsvaror	11
Teknisk rapport	
Urvalsprinciper	12
Frågeställningar	13
Viktning av materialet	13
Appendix	14

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

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 omvärldsbvakning varav Grönt näringslivsindex är en.

Rapporten om Grönt närings-
livsindex kan laddas ned på:
www.lrf.se/omvarldsbevakning

KVARTAL 1 2021

FORTSATT POSITIVT

SAMMANFATTNING

Genomgående positiv syn på konjunkturen, animaliebranschen dock negativ

ÖVERLAG HAR BRANSCHERNA en positiv eller neutral syn på konjunkturen i början av kvartal 1, 2021. Animaliebranschen sticker ut som något mer negativa. Det totala indexet ligger på 101, i nivå med samma tid förra året men en enhet lägre än kvartal 4, 2020. Undersökningen genomfördes under vecka 1 till och med vecka 5, 2021.

De flesta branscherna ser positivt på produktionens utveckling, efterfrågan och framtida lönsamhet. Den enskilda faktor som håller ned synen på konjunkturen är prisutvecklingen för insatsvaror. Index för detta har försvagats sedan kvartal 2, 2020.

Växtodlarnas syn på konjunkturen ligger i fas med den totala konjunkturutvecklingen i de gröna näringarna. Trots svagt



GRÖNT NÄRINGS-
LIVSINDEX: Positiv syn
på konjunkturen.

negativt index med ett utfall på 99 finns det optimism bland växtodlarna i stort. Det är främst den totala prisbilden på insatsvaror och vallodlarna som drar ned indexet det första kvartalet 2021. Övriga växtodlare har en positiv syn på konjunkturen och inte minst prisbilden på de egna varorna.

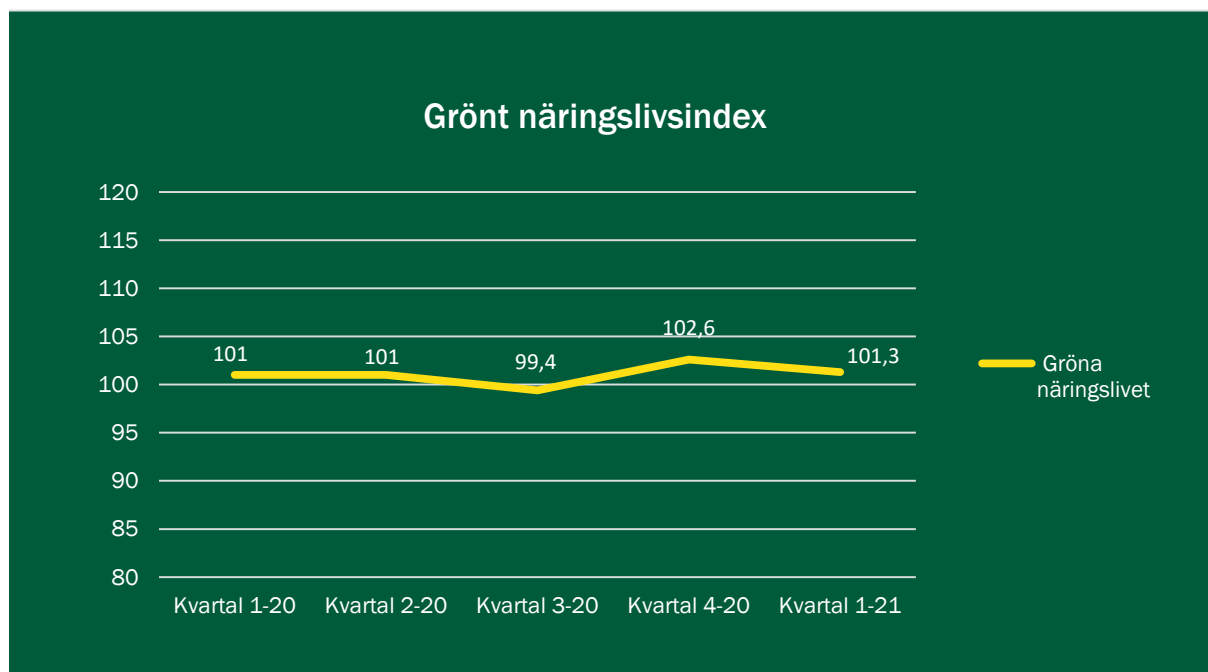
Index för trädgårdsnäringen föll något under kvartal 1, men är

fortfarande starkt positivt. Jämfört med kvartal 1 föregående år ligger index 6 enheter högre. Man går således in i 2021 med ett betydligt bättre konjunkturläge än 2020.

Animalieindex faller kraftigt kvartal 1 jämfört med såväl kvartal 4 som kvartal 1, 2020. Jämfört med kvartal 4 har konjunkturen försämrats för alla inriktningar utom för äggproduktion. Konjunkturen inom äggsektorn är dock mycket svårtolkad till följd av ett pågående fågelinfluensautbrott och nödvändig avlivning i stor skala.

Inom animaliesektorn i stort bedöms produktionens utveckling, insatsvarupriserna samt lönsamheten som mindre positivt nu än för såväl kvartal 4 som för ett år sedan. Det är främst priserna på

Positivt index kvartal 1.
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.

insatsvaror, framför allt på foder, som drar ner index.

Indexet för förädling och tjänster går svagt nedåt men ligger fortfarande på en positiv nivå. Entreprenad står för en stor del av omsättningen i detta branschindex. Både lönsamheten och efterfrågan bedöms som god.

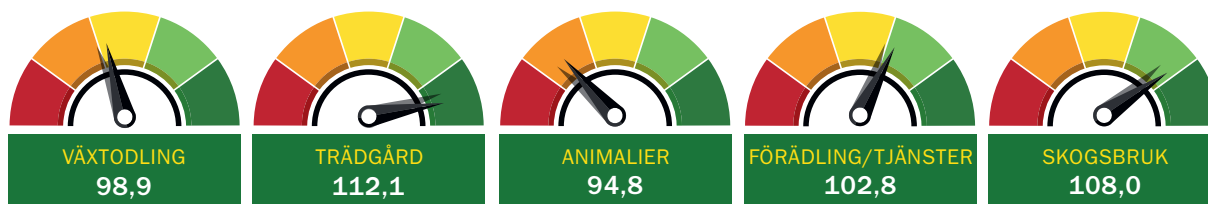
Livsmedelstillverkning och förädling har en mörkare syn på konjunkturen jämfört med

för ett år sedan. Detta beror främst på den svåra situationen för restauranger. Samtidigt finns ett ökande intresse för närproducerat och antalet medlemmar i så kallade REKO-ringar ökar. Företagarna har varit tvungna att hitta nya försäljningskanaler under pandemin.

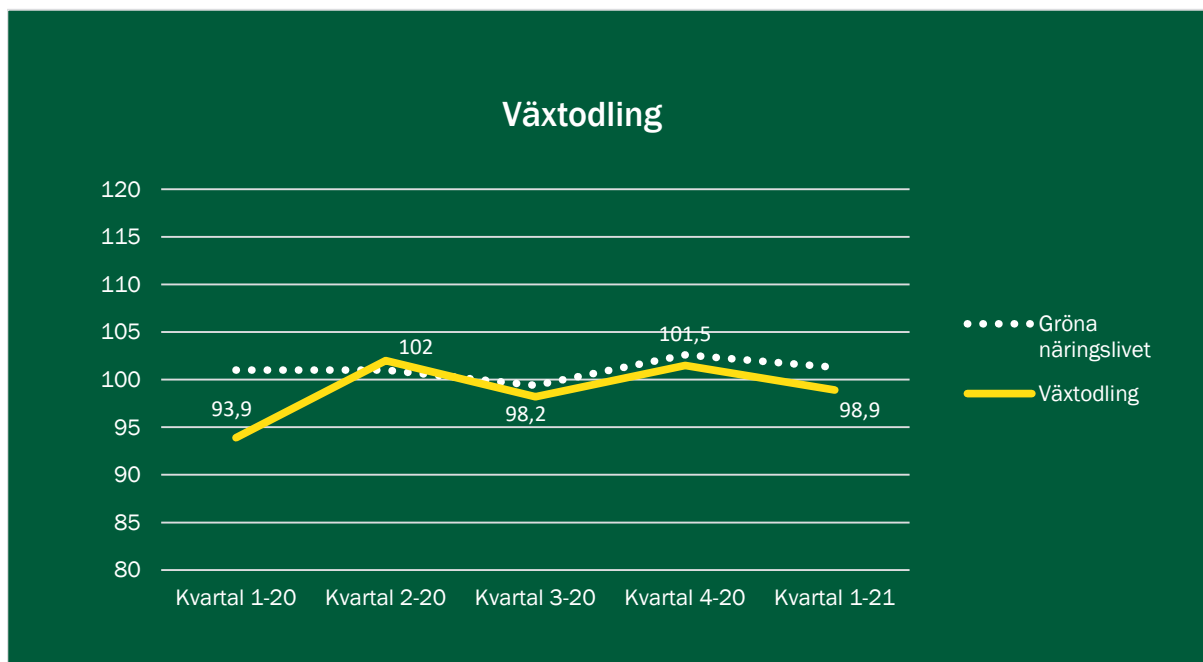
Hästnäringen ser mycket positivt på efterfrågan och prisutvecklingen på sina egna tjänster. Prisbilden påverkas av att efterfrågan på hästar är stor, interne-

tauktionerna har lockat många intressenter. Det finns också indikationer på att aveln ökat under pandemin.

Skogsbruksindex ökar kraftigt under det första kvartalet 2021 och ligger nu på 108. Uppgången under kvartal 1 orsakas främst av en fortsatt positiv syn på prisutvecklingen. I synnerhet gäller det timmerpriserna som gynnas av en global trävarumarknad i medgång.



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



DET ÄR FRÄMST VALLODLARNA och prisbilden på insatsvaror som drar ned indexet det första kvartalet 2021.

VÄXTODLING: Optimism bland växtodlare trots svagt negativt index



ÖVERLAG LIGGER VÄXTODLARNAS SYN PÅ konjunkturen i fas med den totala konjunkturutvecklingen i de gröna näringarna. Det senaste året har index pendlat kring en neutral nivå från svagt positiv till svagt negativ. Första kvartalet

2021 inleds med en svagt negativ syn på konjunkturen med ett utfall på 99. Det är främst prisbilden för insatsvaror som drar ned resultatet. Ökande priser på gödsel under hösten och en kraftig prisökning i början av året tillsammans med priset på utsäde ligger bakom. Jämför vi med samma säsong förra året är man dock betydligt mer positiv i år. En orsak kan vara den rekordstora höstsådden och att grödorna i helhet såg mycket bra ut innan vintern.

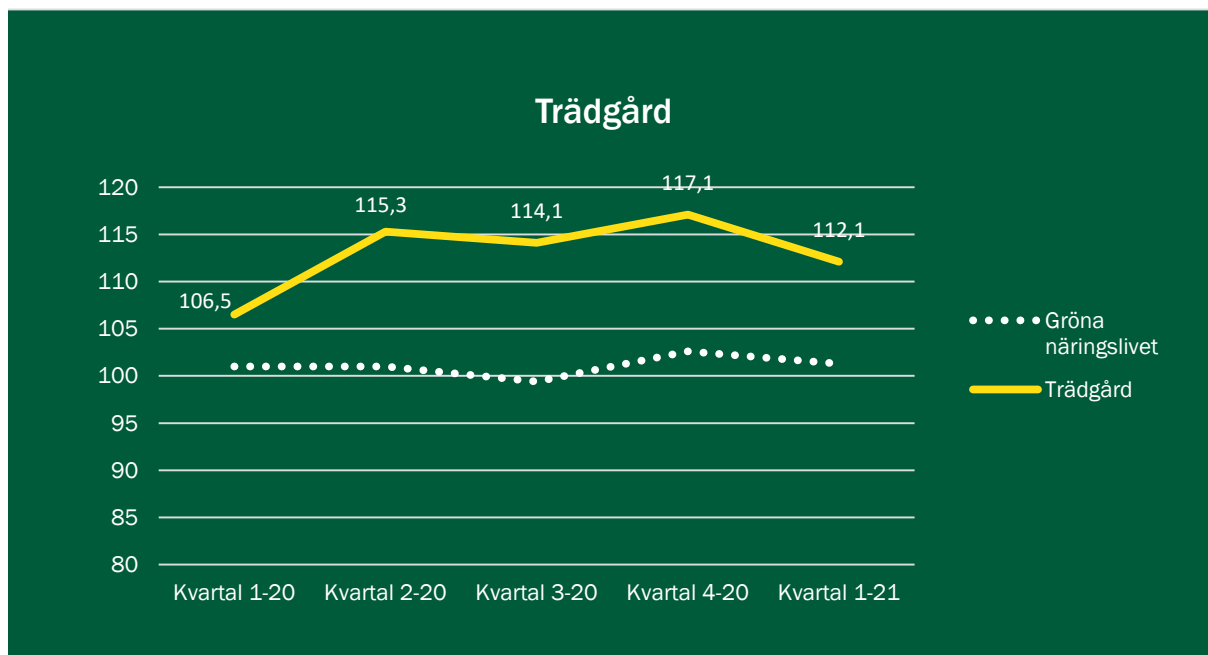
En tydlig skillnad inom branschen är att vallodlarna, som har en stark koppling till animalieproduktion, har en negativ inställning till konjunkturen medan övriga delar av växtodlingen är positiva. På den positiva sidan bedöms produktionen utvecklas väl så här långt även om det alltid finns en osäkerhet kring hur höstgrödorna klarar vintern.

Växtodlarna ser också mycket positivt på prisbilden för sina egna grödor, en skillnad på hela 26 enheter

jämfört med för ett år sedan då man hade en negativ syn. Det internationella spannmålspriset låg i slutet av 2020 på en historiskt hög nivå och fortsatte uppåt i januari.

Även internationella priser på vegetabiliska oljor har ökat kraftigt det senaste halvåret. Det är främst prisökningar på palmolja som driver priserna, vilket även stärker priserna på till exempel rapsolja.

Trädgårdsbranschen visar fortsatt positiv konjunktur.



TOPPNOTERING. Konjunkturindex för trädgårdsbranschen landar kvartal 1 på hela 112 vilket är högre än för ett år sedan, då 106.

TRÄDGÅRD: Trädgårdsnäringen ser fortsatt optimistiskt på konjunkturen



INDEX FÖR TRÄDGÅRDSNÄRINGEN FÖLL NÅGOT under kvartal 1, men är fortfarande starkt positivt. Jämfört med kvartal 1 föregående år ligger index 6 enheter högre. Man går således in i 2021 med ett betydligt bättre konjunkturläge

än 2020. Produktionsläget är bättre och lönsamheten bedöms starkare än för ett år sedan.

Konjunkturen är kvartal 1, 2021, starkare bland fruktodlare, bär odlare, växthusgrönsaksodlare samt prydnadsväxtodlare än för ett år sedan medan konjunkturen är svagare för plantskoleväxter och frilandsgroänsaker jämfört med samma kvartal 2020. Samtliga inriktningar förutom plantskoleväxter upplever en klart positiv konjunktur. För plantsko-

leväxter är det lågsäsong i januari, vilket sannolikt dämpar indexet.

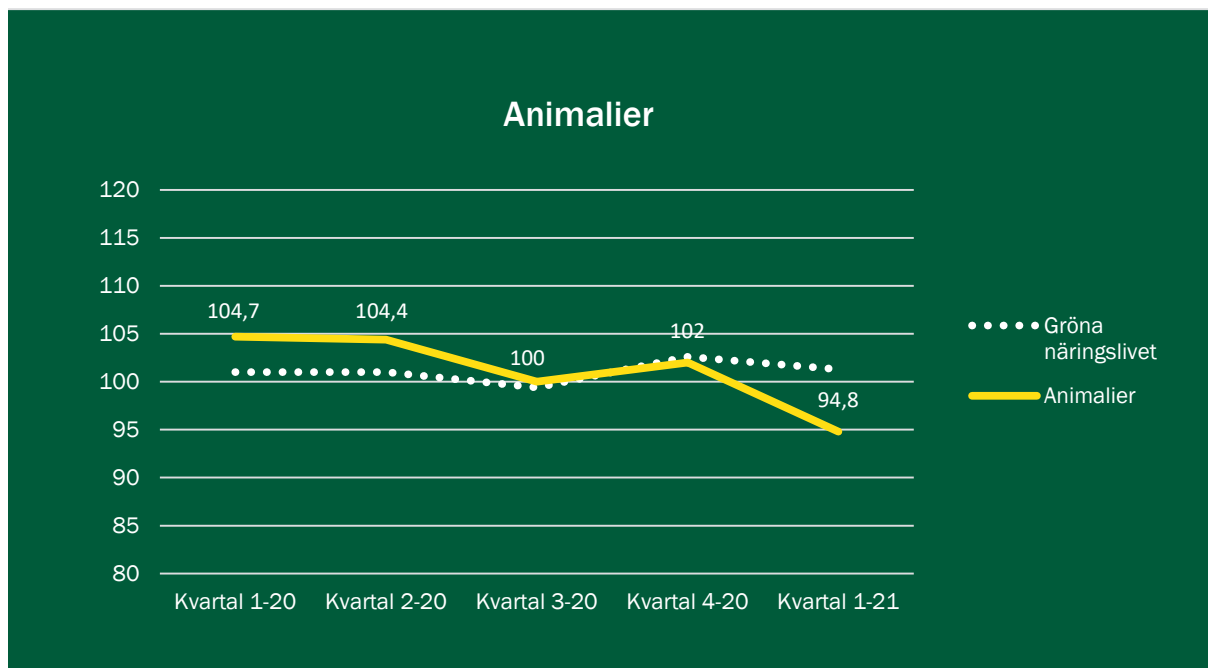
Rådande covid-19-restriktioner har fått oss att ändra på våra beteenden. När restaurangbesöken minskar tar konsumenterna ett större ansvar för sina totala livsmedelsinköp i butik och på webb. Trender i att äta mer säsongssodlat och svenskproducerat har stärkt efterfrågan av de ätbara trädgårdsprodukterna.

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 hemma stiger, vilket gynnat prydnadsväxtodlingen.

Det finns emellertid en oro i näringen om hur pandemirestriktionerna kommer att påverka tillgången på säsongsarbetskraft 2021.

Försvagat index
för animalie sektorn.



FÖRSÄMRAD SYN PÅ KONJUNKTUREN BLAND ANIMALIEPRODUCENTERNA.
Svagare konjunktur hos nästan alla inriktningar.

ANIMALIER:

Animalieindex föll i årets inledning



ANIMALIEINDEX FALLER kraftigt kvartal 1 jämfört med såväl kvartal 4 som kvartal 1, 2020. Jämfört med kvartal 4 har konjunkturen försämrats för alla inriktningar utom för äggproduktion.

Konjunkturen inom äggsektorn är mycket svårtolkad till följd av ett pågående fågelinfluensautbrott och nödvändig avlivning av höns i stor skala.

Inom animalie sektorn i stort bedöms produktionens utveckling, insatsvarupriserna samt lönsamheten som mindre positivt nu än för såväl kvartal 4 som för ett år sedan.

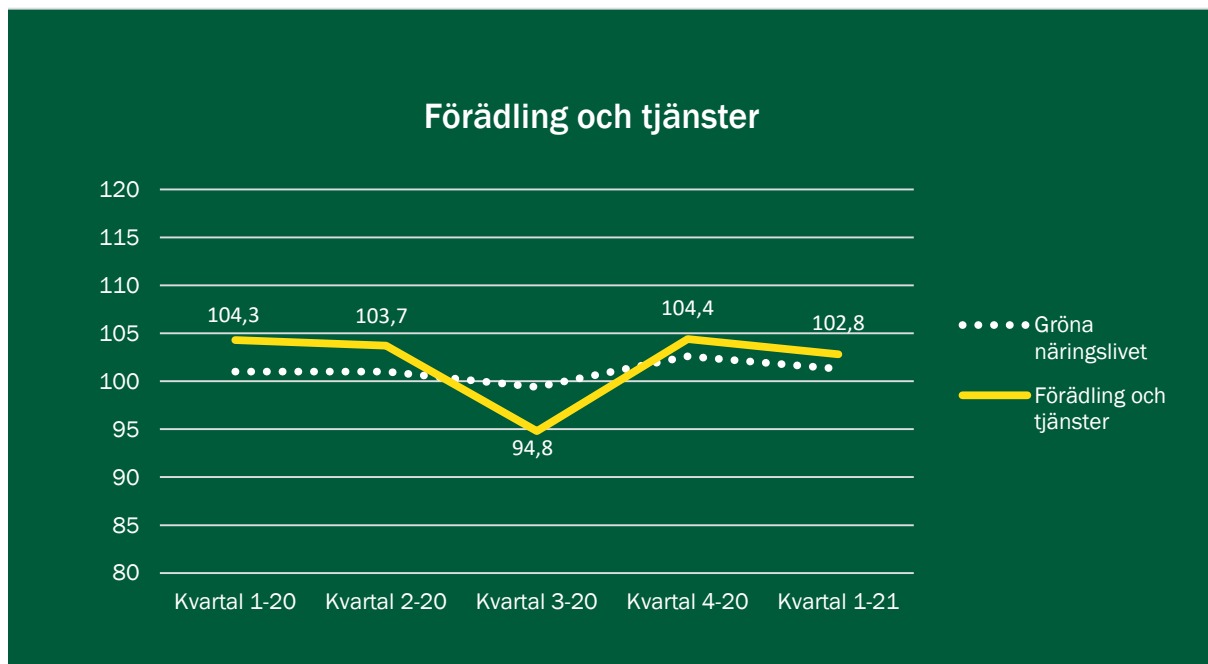
Mjolk, nötkött samt fjäderfä ser negativt på konjunkturen. Gris däremot har en po-

sitiv syn. Avräkningspriserna för nötkött, griskött samt fjäderfä har under kvartal 1 varit goda. Det är således inte pris- och intäktssidan som oroar köttproducenterna utan det är priserna på insatsvaror, framför allt på foder, som bekymrar.

Även mjolkproducenterna, som under 2020 upplevt goda priser, ökande mjölkinvägning och ett ökande antal kor jämfört med 2019, drabbas negativt av de stigande foderpriserna.

De internationella priserna på gödning, diesel och foder har stigit successivt under hösten för att stiga kraftigt, med i storleksordningen 10 procent, mellan december och januari. De internationella priserna på spannmål och i synnerhet soja driver upp de svenska foderpriserna. De djurhållare som inte prissäkrade sina foderpriser under hösten ser nu sin lönsamhet försvagas.

Konjunkturindex för förädling och tjänster
fortfarande positivt i kvartal 1



SVAGT NEDÅT FÖR FÖRÄDLING OCH TJÄNSTER i kvartal 1 och något lägre nivå jämfört med för ett år sedan.

FÖRÄDLING OCH TJÄNSTER: Fortsatt positivt för förädling och tjänster



INDEXET FÖR FÖRÄDLING

och tjänster går svagt nedåt men ligger fortfarande på en positiv nivå. Synen på konjunkturen är något sämre, både jämfört med samma tid för ett år sedan och för kvartal 4, 2020. Index i kvartal 1, 2021, landar på 103.

Entreprenad står för en stor del av omsättningen i detta branschindex. Man upplever bättre lönsamhet nu jämfört med samma tid för ett år sedan. Efterfrågan upplevs också som god men är något lägre jämfört med samma period förra året.

Livsmedelstillverkning och förädling har en mörkare syn på konjunkturen jämfört med för ett år sedan. Detta beror främst på den svåra situationen för restauranger och företagarna har varit tvungna att hitta nya försäljningska-

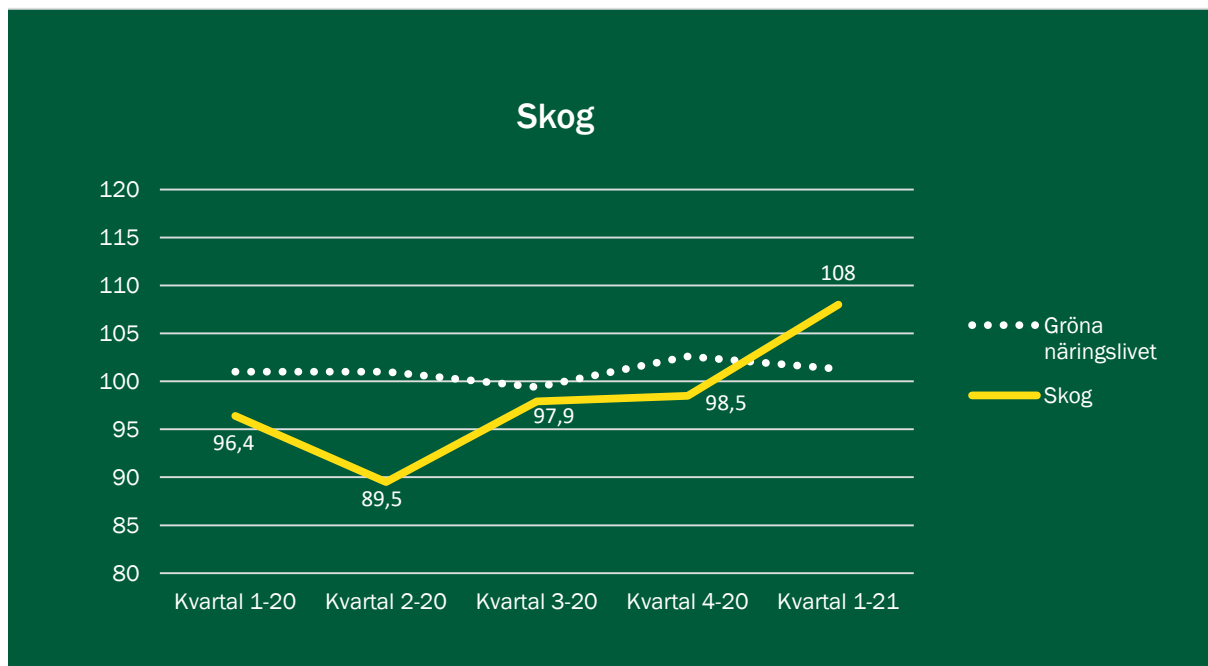
naler under pandemin.

Det är intressant att bryggeriboomen inte har avstannat under pandemin. 43 bryggerier startade produktion och tre lades ned under fjolåret. Idag finns 600 registrerade tillverkare av öl, jämfört med ett 30-tal för tio år sedan.

Hästnäringen ser mycket positivt på efterfrågan och prisbildningen på sina egna tjänster. Efterfrågan på hästar är stor och det finns indikationer på att aveln ökat under pandemin. Internetauktionerna har

lockat många intressenter och den ökande efterfrågan på häst har bidragit till en positiv prisutveckling. Det som drar ned bedömningen av konjunkturläget är prisbilden på foder och inte minst personal. Inom flera delar av branschen uppges att det är svårt att hitta personal med rätt kompetens.

En trävarumarknad i uppgång lyfter skogsbruksindex.



STIGANDE TIMMERPRISER ÄR DEN FRÄMSTA ORSAKEN TILL STIGANDE INDEX. Ökat intresse för att averka indikerar att pridfönstret är attraktivt.

SKOGSBRUK: Kraftigt förstärkt index



SKOGSBRUKSINDEX STABILISERADES UNDER kvartal 3 och 4 men ökar kraftigt under det första kvartalet 2021 och ligger nu på 108. Den starka konjunkturen gäller för såväl små som stora skogsägare.

Uppgången under kvartal 1 orsakas främst av en fortsatt positiv syn på prisutvecklingen. I synnerhet gäller det timmerpriserna som gynnas av en global trävarumarknad i medgång. Sågverken kör för högt tryck för att utnyttja det pridfönstret som uppstått och behöver samtidigt säkra råvarutillgången.

Industrins lagernivåer, av såväl timmer som massa ved, var i slutet av 2020 cirka 10 procent lägre än föregående år, men det råder

regionala skillnader i landet. På grund av granbarkborresituationen och nedläggning av finpappersbruk i Sverige och Finland 2020 är lagren av massa ved och primära skogsbränslen stora. Kylan i februari har dock ökat efterfrågan på skogsbränslen.

Massavedsmarknaden är fortsatt pressad och vissa skogsbolag försöker hantera situationen genom att överföra massavedsvolymer till klen timmersortimentet.

Skogsägarna har en för-

hållandevis negativ syn på sin nuvarande lönsamhet men den har förbättrats från tidigare mätning. På längre sikt bedömer man att lönsamheten kommer att förbättras under 2021. Det är en återkommande trend i mätningarna och har sannolikt kopplingar till skogen som investeringsobjekt.



Konjunkturen för de industrier som förädlar det gröna näringslivets råvaror speglas via **Konjunkturinstitutets** indexserier.

KVARTAL 1 2021

INDUSTRIN

UPPÅT

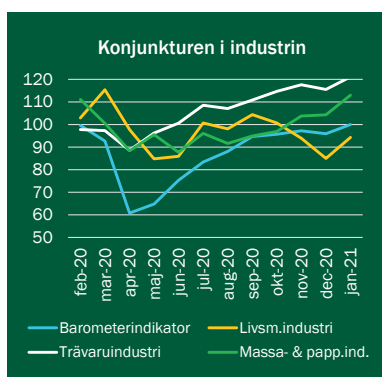
INDUSTRIUTVECKLING

INDUSTRIN: Skogsindustrin klarar sig bättre än näringslivet i stort. Livsmedelsindustrin ligger fortfarande lägre.

KONJUNKTURINSTITUTETS barometerindikator, som avser hela det svenska näringslivet, inklusive hushållen, har stigit från 96 i december till 100 i januari. Den ligger nu på ungefär samma nivå som för ett år sedan.

Livsmedelsindustrin sjönk kraftigt under oktober till december, troligtvis till följd av pandemins andra våg när hotell, restaurang och cateringbranschen gradvis stängde ner, men ser i januari ut att återhämta sig. Dagligvaruhandeln, som idag ger mest draghjälp till livsmedelsindustrin, uppger till Konjunkturinstitutet att antalet anställda ökat, vilket tyder på en fortsatt positiv syn på konjunkturen.

Trävaruindustri samt massa- och pappersindustri går bättre än näringslivet i stort och fortsätter



BAROMETERINDIKATORN STIGER

Källa: Konjunkturinstitutet.
(100 = medelvärde sedan 1996)

uppåt i januari. Timmerpriserna gynnas av en global trävarumarknad i medgång. Sågverken kör för högtryck för att utnyttja det prisfönster som uppstått och behöver samtidigt säkra råvarutillgången.

Trävaruindustriernas index har stärkts sedan april till hela 121, vilket är det högsta värdet de senaste 12 månaderna. Exportprisindex på sågat virke låg i december 17 procent högre än samma tid förra året.

Index för massa- och pappersindustrin ligger på 113, vilket är klart positivt. Både Södra och SCA meddelade i december att de höjer massapriset från och med 1 januari. Efterfrågan på pappersmassa är stark på alla marknader. Europa har släpat efter i prisutvecklingen jämfört med Nordamerika och Asien, men nu kan gapet minska. Samtidigt är massavedsmarknaden fortsatt pressad på grund av stora överskott.



Rapporten om Grönt näringslivsindex kan laddas ned på:

www.lrf.se/omvarldsbevakning

KVARTAL 1 2021

DYRARE INSATSVAROR

FÖRDJUPNING

FÖRDJUPNING. En gemensam nämnare bland branscherna är en ökad oro för prisutvecklingen på insatsvaror.

PRISUTVECKLINGEN HÅLLER NED SYNEN PÅ KONJUNKTUREN.

Skillnaden för de som redan investerat i insatsmedel och de som avvaktat är stor just nu. Det handlar framför allt om diesel och foder men även utsäde och gödsel. I Sverige råder stort importberoende för insatsvaror och internationella priser styr kostnadsnivån. Inköpsstrategier för att hantera prissvängningarna på råvarumarknaden innefattar bland annat handel med terminer och fastpriskontrakt men nyttjas i varierande utsträckning.

Kronförstärkningen mot både euron och dollarn som pågått sedan april 2020 är förvisso en dämpande faktor på prisutvecklingen i Sverige. Trots detta har priserna på insatsvaror generellt ökat sedan mitten av 2020.

Dieselpriaset rasade i pandemins inledning med 52 procent.

Därefter har dieselpriaset stigit i omgångar och var i januari 2021 endast 12 procent billigare än förra året. Gödningspriserna följer vanligen energipriserna med viss eftersläpning vilket är fallet även nu. Höstens prisökningar har fortsatt och stegrats under kvartal 1. Detta påverkar lönsamheten för dem som inte gjorde sina gödselinköp vid säljstarten i somras.

För animalieproducenterna utgör foder majoriteten av den rörliga kostnadsmassan. Foderpriserna, som i stort följer prisutvecklingen på spannmål, har legat på en hög nivå under de senaste åren. Idag ligger de på historiskt höga nivåer och utvecklingen i kvartal 1 visar på fortsatt ökning. Internationell efterfrågan på framförallt

soja och intresset för råvaruinvesteringar i pandemins spår är drivande faktorer bakom prisbilden. För de animalieproducenter som har egen foderproduktion som täcker delar av behovet är detta en klar styrka när marknadpriserna ser ut som nu.

Vi kan konstatera att prisutvecklingen på insatsvaror är den gemensamma faktor som drar ned Grönt näringslivsindex i kvartal 1. Branschen präglas av långa produktionscykler och ovisshet på intäktssidan. Snabba förändringar på kostnadssidan skapar osäkerhet och det är en utmaning för branschen att hantera svängningarna på råvarumarknaderna. Det finns dock optimism i den gröna näringen och de flesta branscherna ser positivt på efterfrågan och sin framtida lönsamhet.

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 1	Svarsfrekvens
Växtodling	200	105	53%
Trädgård	146	86	59%
Animalier	200	102	51%
Skog	204	116	57%
Förädling & tjänster	230	128	56%
Totalt	980	537	55%

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, kvartal 1, 2021, genomfördes undersökningen under vecka 1 till och med vecka 5. 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 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	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	101,3	98,9	112,1	94,8	108,0	102,8	108	113	22%/8%
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.)

	feb-20	mar-20	apr-20	maj-20	jun-20	jul-20	aug-20	sep-20	okt-20	nov-20	dec-20	jan-21
Barometerindikatorn	100	93,5	61	65,5	76,9	85,1	88,1	94,7	95,7	97,2	95,9	100
Livsmedelsindustri	102,8	116,1	98,1	85,4	88	100	98,1	104,4	100,7	93,9	85	94,3
Trävaruindustri	97,4	96,4	88,5	96,5	101,1	107,8	107,1	110,8	114,7	117,6	115,5	121,1
Massa- och papp.ind	110,9	99,6	87,7	95,8	88	96,5	91,6	94,9	96,9	103,8	104,3	113

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