

MÄTER KONJUNKTUREN

GRÖNT NÄRINGS- LIVS- INDEX

I DE GRÖNA NÄRINGARNA

KVARTAL 1 2022



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 närmare 400 000 företag, varav drygt 300 000 skogsföretag och 60 000 jordbruksföretag samt andra landsbygdsföretag. De representeras av ungefär 30 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 indextal över 100 indikerar en förväntad tillväxt medan ett indextal under 100 innebär en förväntad nedgång.

LANTBRUKARNAS RIKSFÖRBUND
GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX
Kvartal 1 2022

TEXT: Sophie Lind, Jan Lorentzson,
Magnus Rydberg, Stina Bergström och
Sara Stjernholm/Strategi & Analys.
FORM: Berit Metlid/Publishing Farm.

INNEHÅLL

Grönt näringslivsindex	
Sammanfattning kvartal 1 2022	3
LRFs näringslivsindex per bransch	
Växtodling	5
Trädgård	6
Animalier	7
Förädling & tjänster	8
Skogsbruk	9
Industriell utveckling	
Konjunkturinstitutets indikatorer	10
Kvartalets fördjupning	
Plantbrist	11
Teknisk rapport	
Urvalsprinciper	12
Frågeställningar	13
Viktning av materialet	13
Appendix	14

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

LRFs ENHET STRATEGI & ANALYS

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 1 2022

FORTSATT NEDGÅNG

SAMMANFATTNING

Priset på insatsvaror fortsätter att slå rekordhårt.

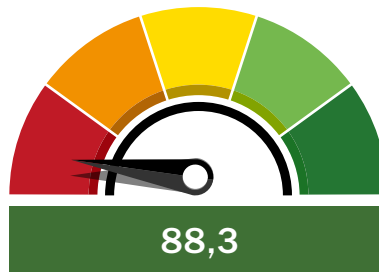
GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX

bygger på uppfattningen om 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. Undersökningen genomfördes under januari, 2022.

Det sammanvägda indexet

fortsatte att sjunka under första kvartalet till drygt 88, vilket indikerar en starkt negativ syn på konjunkturen på totalen. Även om det dramatiska fallet från föregående kvartal planat ut har vi idag ett Grönt näringslivsindex med den lägsta nivå som hittills uppmätts. Endast skogsbrukarna har en positiv syn på konjunkturen i kvartal 1.

Försvagningen i indexet kopplar



GRÖNT NÄRINGSLIVSINDEX: Alla branscher har en försämrad syn på konjunkturen i kvartal 1.

an till de rekordhöga priserna på i princip alla insatsvaror så som gödsel, diesel, foder, frakt, reservdelar, emballage samt fröer och plantor som rådde under mätperioden.

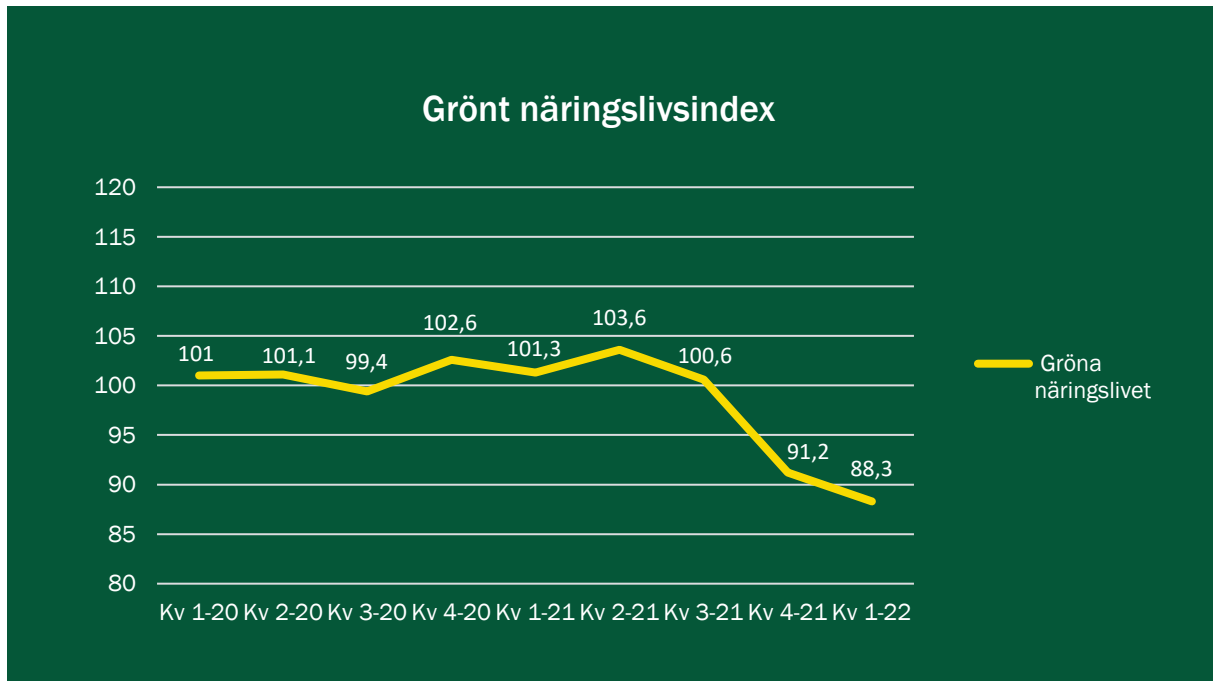
I januari 2022 hade kostnadsutvecklingen på de främsta insatsvarorna eskalerat till en fördyring på 5,7 miljarder på årsbasis. Prisuppgången kompensterades

inte av ökade marknadsintäkter samtidigt som många företag redan tidigare kämpade med låga marginaler. Undersökningar visar att många planerar att dra ned på sin produktion i år och vi kommer sannolikt att se större arealer i träda med minskat svenskt utbud på sikt som konsekvens.

Även om Grönt Näringslivsindex

tydligt indikerar en negativ syn på konjunkturen för företag kopplade till jordbruket är det också viktigt att notera att effekterna av de skenande kostnaderna varierar mellan företag i näringen. För en växtodlare som köpte handelsgödsel tidigt och har säkrat ett högt spannmålspris för kommande skörd är läget mer positivt, även om en stor volymsäkring innebär ett ökat risktagande. Inom trädgårds-

Kraftigt nedåt kvartal 4.
Skogsbrukarna mest positiva.



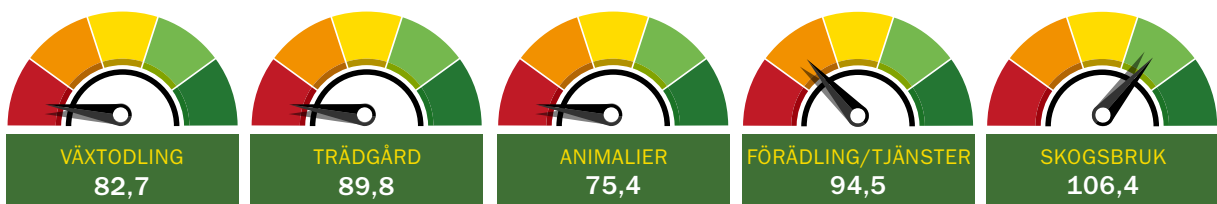
LÄGSTA UPPMÄTTA KONJUNKTURLÄGET.

näringslivet har fruktodlarna en positiv syn på konjunkturen och plantskoleföretagen ser optimistiskt på framtiden. Växthusodlarna är dock en grupp som pressas hårt med elräkningar som rusat i höjden och medfört låg lönsamhet. Mjölkbönderna har genom ökat mjölkpris täckning för ungefär halva kostnadsökningen. Fågel- och äggproducenter som oftast köper sitt foder har fått något bättre marknadspris medan grisproducenterna är mycket hårt pressade.

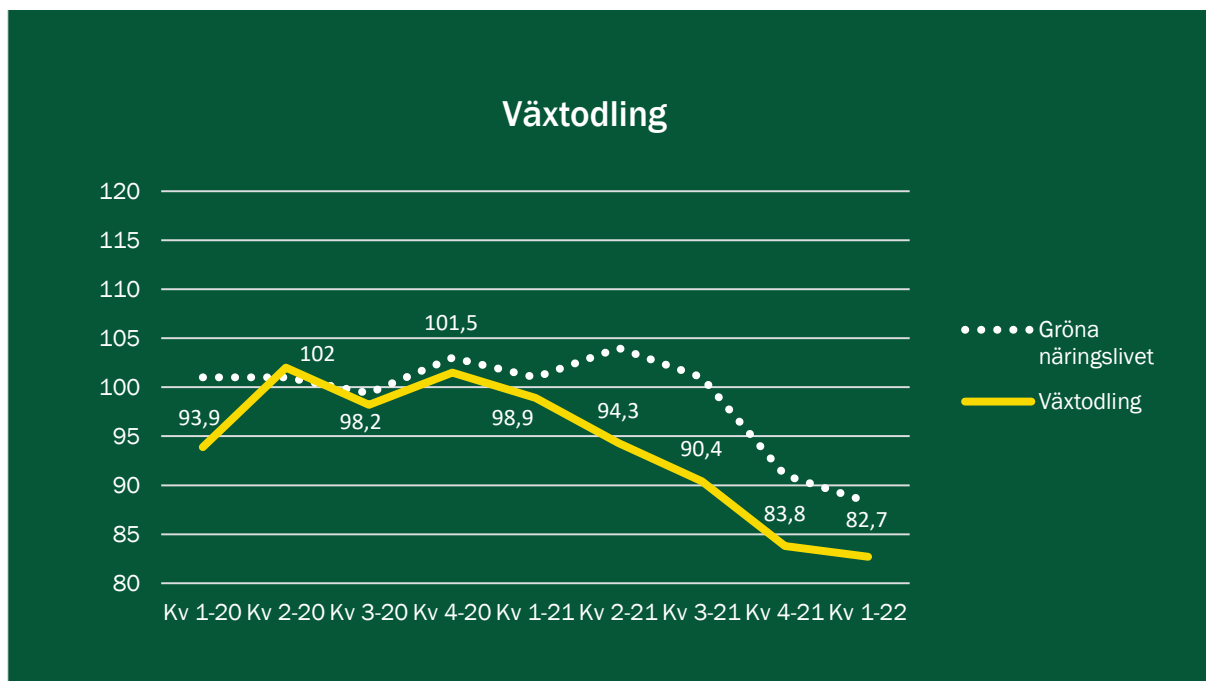
Inom Förädling & Tjänster finns också en varierande bild. De småskaliga livsmedelstillverkarna, entreprenadföretagen och hästföretagarna åtnjuter god efterfrågan men det finns frågetecken kring lönsamheten på sikt. Marginalerna är ofta små och med ökade kostnader för kunderna riskerar efterfrågan att minska.

Efter att undersökningen genomfördes har regeringen beslutat att stötta svenskt lantbruk med 1 miljard på grund av de skenan-

de kostnaderna för insatsvaror. Pengarna har dock ännu inte delats ut. Dessutom har kriget i Ukraina brutit ut, vilket skapar ytterligare press på svenskt lantbruk, i dagsläget främst genom ytterligare ökade priser. Det sätter också fokus på vikten av beredskap inom livsmedelsförsörjningen. Reaktionerna på händelseutvecklingen kommer vi att kunna se i nästa mätning.

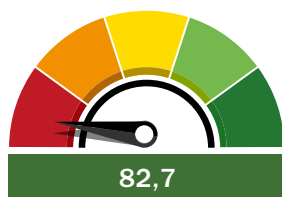


Branschen växtodling omfattar fältgrödor som spannmål, vallodling, proteingrödor, oljeväxter, potatis och sockerbeter.



FORTSATT SVAGT INDEX i första kvartalet – dyra insatsvaror påverkar.

VÄXTODLING: Fallet i index dämpas



FORTSATT HÖGA PRISER PÅ INSATSVAROR sänker synen på konjunkturen bland växtodlarna. Det snabba fallet under 2021 ser ut att dämpas något. Konjunkturläget är emellertid på sin lägsta nivå sedan mätningarna påbörjades – hela 6

enheter lägre än kvartal 1, 2021.

Index bland vallodlare är lägre än bland de som odlar andra grödor. Det är ett mönster vi tidigare sett i kvartal 1, 2020 och 2021, det är en årsvariation som beror på att man svävar i ovisshet inför kommande säsong.

Prisutvecklingen på skörd bedöms betydligt mer positiv än motsvarande period 2020 och 2021. Nuvarande priser och terminpriser på

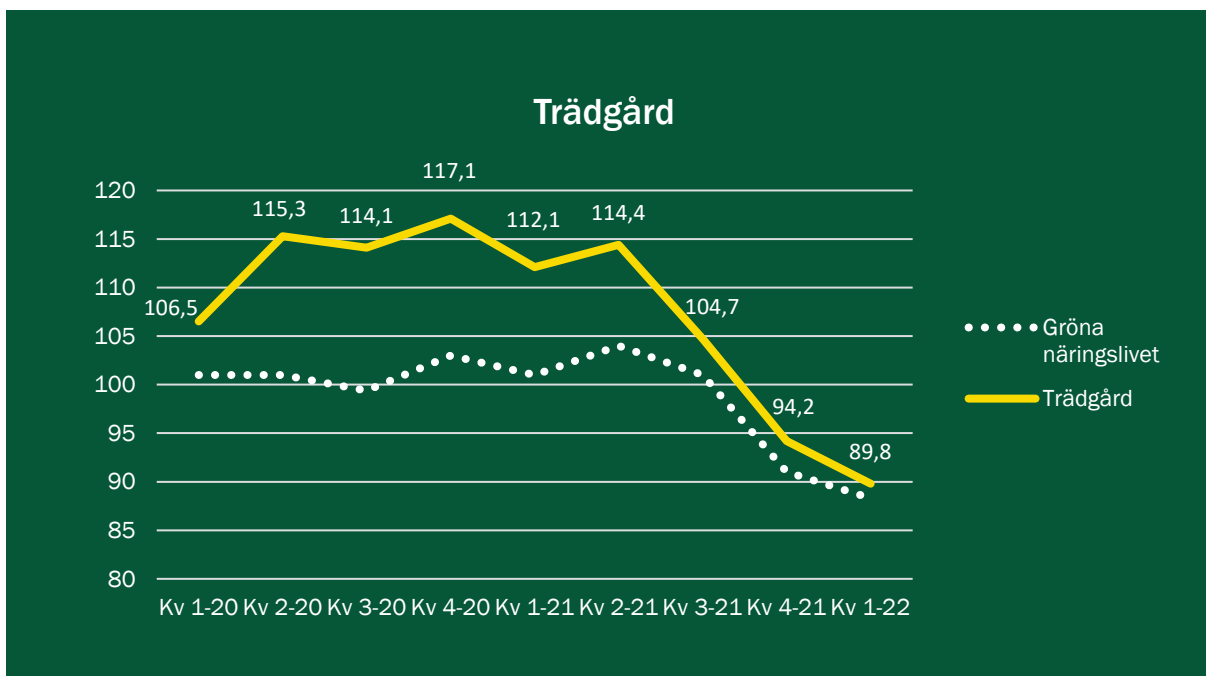
oljeväxter och spannmål är mer attraktiva än på flera år. Det kompenserar delvis för höga priser på insatsvaror. Stora arealer av sådda höstgrödor har etablerat sig väl under vintern vilket gör att många växtodlare står väl rustade inför odlings-säsongen. I Mellansverige finns emellertid signaler om isbränna lokalt.

Förväntningarna på årets produktion är dock betydligt lägre än för både ett och två år sedan. De lägre produktionsförväntningarna

kan bero på att man tvingas ställa mark i träda eller dra ned på gödning för att hålla kostnader för insatsvaror nere.

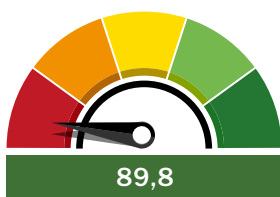
De höga priserna på gödning och diesel innebär att odlarna initialt måste riskera betydligt större belopp än under tidigare år för att etablera grödorna. Risker i form av ogynnsamt väder och marknadsrisker är densamma men de större insatserna påverkar både framtidstro och investeringsvilja bland odlarna.

I **Trädgård** ingår bär, frilandsgroänsaker, plantskoleväxter, prydnadsväxter, växthusgroänsaker samt frukt och bär.



VÄXTHUSODLARNNA drar ned trädgårdsindex.

TRÄDGÅRD: Fortsatt nedåt för trädgårdsnäringsen



TRÄDGÅRDSINDEX FORTSÄTTER ATT FALLA i kvartal 1 till rekordlåga 90. Inledningen av året är försäsong för många produktionsinriktningar vilket gör dem extra sårbara för kostnadsutvecklingen på insatsvarusidan. Det har påverkat likviditeten

och risken i branschen. Riskbilden förvärras ytterligare av osäkerhet när det gäller tillgång till säsongarbetskraft.

Båda produktionsinriktningarna kopplade till växthus, det vill säga prydnadsväxter och växthusgroänsaker, ser negativt på konjunkturen. De höga priserna på el orsakar stora problem. Vissa företag har valt att stänga av elen helt, andra väljer att dra ned på ljus och värme och förlänger därmed försäsongen. Det finns också

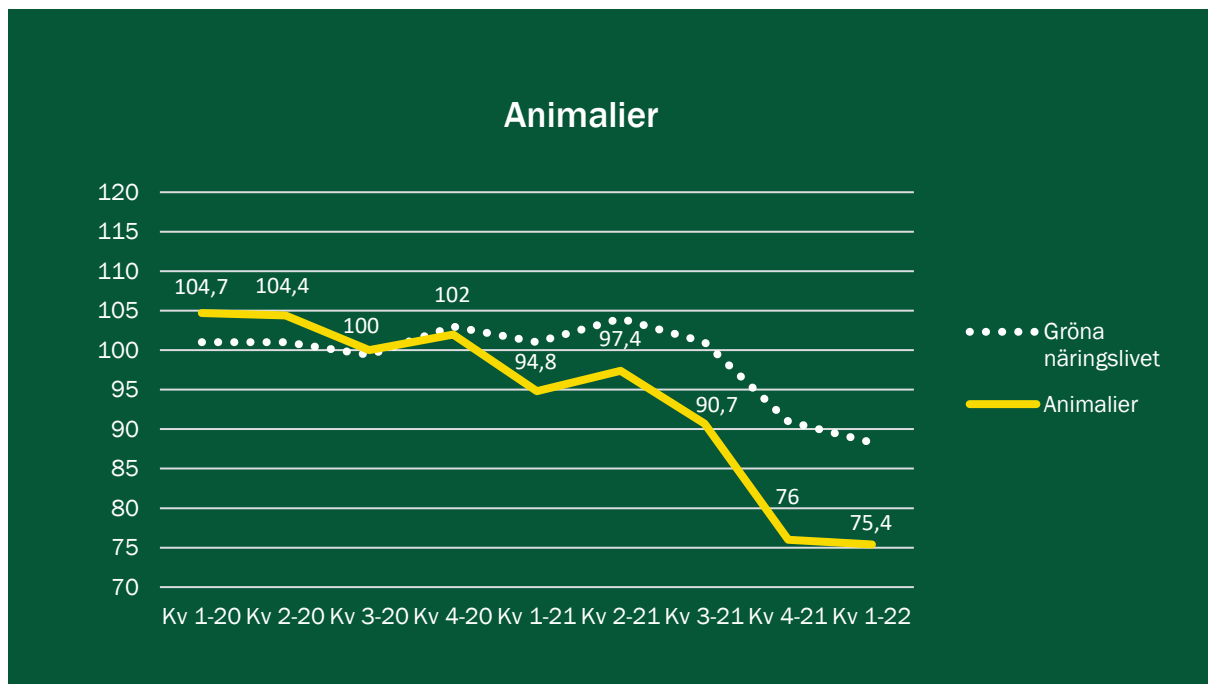
starka indikatorer på att frilandsföretag drar ned på odlade arealer vilket leder till ett minskat utbud av svensk potatis och morot.

Det fortsatt höga kostnadsläget för insatsvaror påverkar även synen på lönsamheten. Den bedöms som mycket negativ jämfört med samma period förra året. Lönsamheten inför kommande säsong bedöms dock mer positiv. Branschen upplever fortfarande en mycket god efterfrågan och index indikerar att man

förväntar sig att marknaden kommer att betala en del av merkostnaderna.

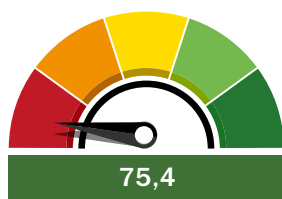
Fruktföretagen har en mer positiv syn på konjunkturen i kvartal 1. De har nyligen avslutat en säsong där Sverige fick en relativ konkurrensfördel när tidig frost förstörde delar av skörden i Mellanuropa. Fruktproduktion har mindre behov av diesel och kostnaden på insatsvaror drabbar inte dem lika hårt jämfört med branschen i stort.

Animalieindex består av ägg, nöt, fjäderfä, mjölk, gris, får och lamm.



REKORDLÅG NOTERING men kurvan planar ut.

ANIMALIER: Dämpat fall för animalieindex



ANIMALIEINDEXETS FALL från det förra kvartalet har dämpats. Index sjunker från 76 till 75 och hamnar en knapp enhet under det förra kvartalet. Även om det gröna näringslivets totala indexkurva också sjunker, hamnar animalier fortfarande långt under snittet.

Lösamheten inom animalieproduktionen bedöms som låg, både på kort sikt och jämfört med förra året. Däremot ser man inte riktigt lika nattsvart på prisbilden för insatsvaror som förra kvartalet, även om den i januari fortfarande är dystert.

Man ser mer negativt på hur den egna produktionen utvecklas jämfört med kvartal 4, 2021. Många ser nu ett behov av att dra ned på insatsvarorna och hålla igen. Då minskar samtidigt produktionen av mjölk och kött. Däremot ser man över-

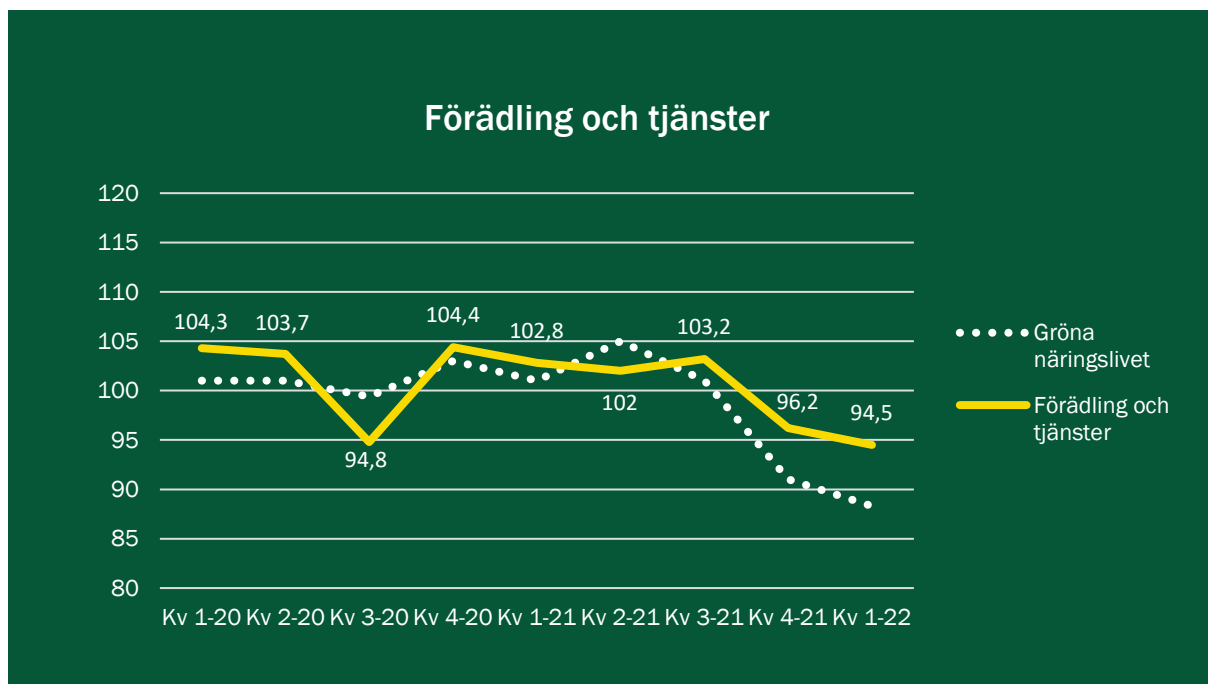
lag positivt på prisutvecklingen för de kommande tre månaderna.

Nöt, fjäderfä och mjölk är något mer positiva till konjunkturen jämfört med kvartal 4, 2021. Mjölkbönderna har genom ökat mjölkpris fått täckning för ungefär halva kostnadsökningen. Fågel- och äggproducenter som oftast köper sitt foder har fått något bättre marknadspris medan grisproducenterna fortfarande är mycket hårt pressade då höga foderpriser fortfarande påverkar grisenäringen.

Gris- och äggnäringen är mest negativt inställda till konjunkturen kvartal 1.

Åtgången av diesel är dock inte så hög inom djurproduktionen vid detta måttillfälle, då man under vintern främst nyttjar det foder som finns i ladorna. Man får dock ha i åtanke att det under vintern går åt diesel till gårdens skogsbruk, vilket gör att dieselpriserna ändå påverkar producenterna.

I indexet för Förädling & Tjänster ingår entreprenad, livsmedelstillverkning/förädling samt häst.



HÄSTNÄRINGENS ORO för dyrare foder sticker ut.

FÖRÄDLING OCH TJÄNSTER: Stark efterfrågan men dyra insatspriser fortsätter oroa



INDEXET FÖR FÖRÄDLING

och tjänster sjunker med knappt två enheter och dyker därmed inte lika kraftigt som under förra kvartalet. Efterfrågan är överlag stor men kostnaden för insatsvaror skapar oro.

De småskaliga livsmedelstillverkarna har fått positiv uppmärksamhet under pandemin. Gårdsmejerier, charkuterier och dryckesproducenter hoppas nu kunna återknyta kontakten till kunder när samhälle och restauranger öppnar upp. Samtidigt är de medvetna om att privatpersoner kan ändra sina konsumtionsmönster när utgifter för el- och drivmedelspriser ökar.

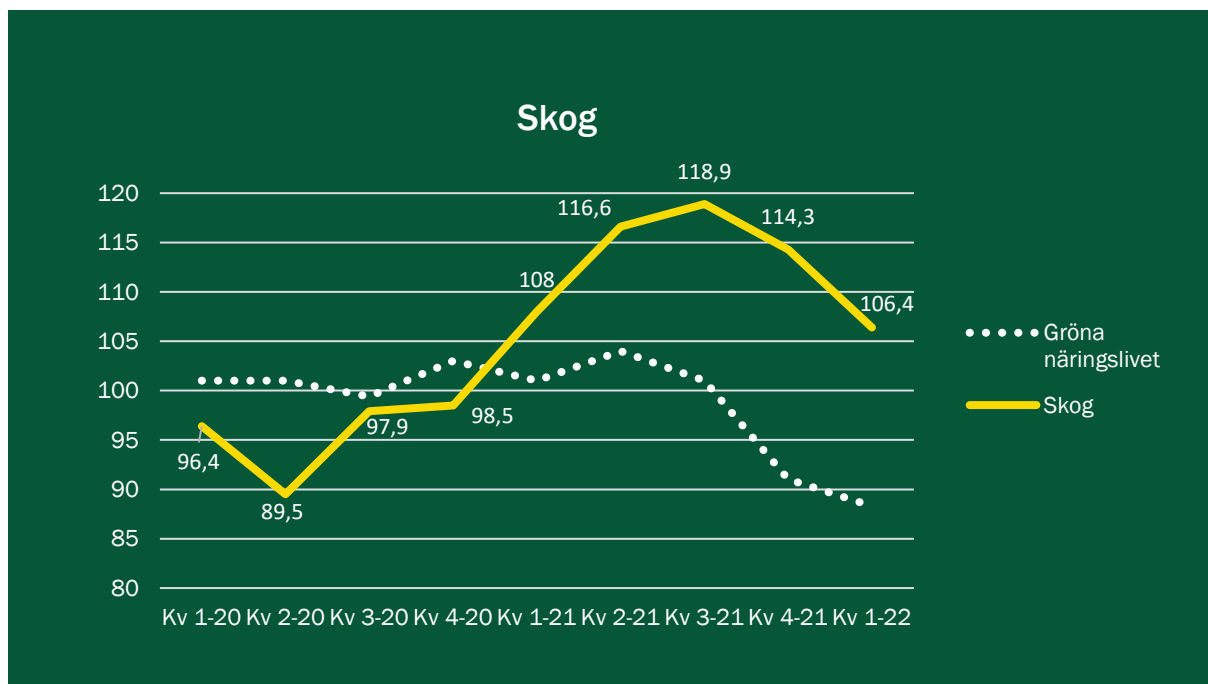
Entreprenadföretagen har en god efterfrågan på sina tjänster men det finns

frågetecken kring lönsamheten på sikt. I samband med de ökande kostnaderna är det mycket viktigt med avtal som ger utrymme att hämta hem extra drivmedelskostnader när de uppstår. Efterfrågan på både skogs- och jordbruksentreprenörer är stor och det finns troligtvis utrymme för fler att satsa i branschen men då är en långsiktig tro på lönsamhet central.

Hästföretagarna är oroliga för ökade kostnader och sämre lönsamhet. Det finns

också en insikt i att det stora uppsving som hästnäringen har sett under pandemin inte är för evigt samt att de kraftigt ökande priserna på insatsvaror kommer att göra grovfodret mycket dyrare. De stora prisökningarna på kraftfoder påverkar redan. Än så länge är efterfrågan på hästar, stallplatser och aktiviteter stor men marginalerna är små och om foderpriserna skjuter i höjden och prissättningen på aktiviteter höjs så riskerar efterfrågan att minska.

Kan vara en återgång
till en mer neutral nivå



INDEXET ÄR TILLBAKA på ungefär samma nivå som för ett år sedan.

SKOGSBRUK: Skogsbruksindex sjunker kraftigt



INDEX FÖR SKOG GÖR SIN STÖRSTA NEDGÅNG HITINTILLS, med 8 enheter, till 106. Det hamnar därmed strax under kvartal 1, 2021. Trots detta är skogsbruksindex fortfarande det starkaste inom de gröna näringarna och det enda som ligger över 100-strecket.

Intresset för att slutavverka har minskat jämfört med de tre senaste kvartalen. 2021 bjöd på mycket stor aktivitet i skogsbranschen och svenska sågverk slog produktionsrekord vilket troligen påverkade framtidstron hos skogsägarna positivt. Dagens nivå kan vara en återgång till en mer normal nivå men den negativa trenden är oroande. Till viss del kan viljan att avverka vara säsongsbetonad då nivån för detta kvartal återfinns i det första kvartalet för både 2020 och 2021. Viljan att gallra är fortfarande på en

hög nivå men minskar något det kommande året.

Den stora nedgången i hur skogsägarna planerar kan vara kopplad till en ovisshet om vilken skogspolitik som kommer gälla framöver både i Sverige och på EU-nivå. Den enda parameter som inte sjunker är den om hur skogsägarna ser på prisutvecklingen för massaved de kommande tre månaderna. Synen på prisutvecklingen på timmer backar jämfört med hela förra året och ligger nu på samma nivå som i sista kvartalet 2020.

Skogsägarnas bedömning av lönsamheten framåt är att den sjunker. Ett skäl kan vara att de höga priserna på insatsvaror påverkar kostnaden för entreprenadtjänster samtidigt som virkespriserna inte verkar öka.



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

KVARTAL 1 2022

INDUSTRIN

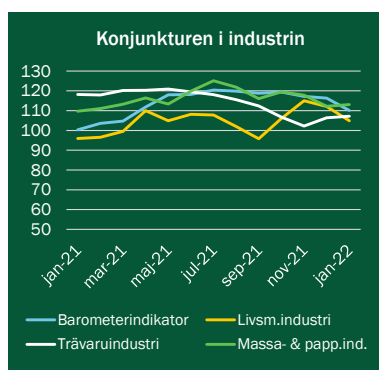
POSITIV

INDUSTRIUTVECKLING

INDUSTRIN: Upp och ned inom industrin

KONJUNKTURINSTITUTETS barometerindikator, som avser hela det svenska näringslivet inklusive hushållen, har sjunkit från rekordhög nivåer och ligger nu på 110, vilket är en positiv nivå. Livsmedelsindustrins syn på konjunktoren sjunker, medan trävaruindustrin samt pappers- och massaindustrin ökar något.

Index för livsmedelsindustrin steg i november och december men sjunker igen och ligger i januari i nivå med oktober. Industrin upplever vid mättillfället i januari kraftigt ökade kostnader för råvaror, transporter och förpackningsmaterial. Dessutom är livsmedelsproducenter i främst södra och mellersta Sverige drabbade av extremt höga elpriser. Det finns en stark oro inom branschen för hur kostnaderna ska slå.



Dämpat index för livsmedelsindustrin och hela barometerindikatorn.
Källa: Konjunkturinstitutet.
(100 = medelvärde sedan 1996)

Index för trävaruindustrin sjönk i november, men har nu återhämtat sig i nivå med mätningen i oktober, vilket dock är lågt jämfört med hur index sett ut det senaste året. Marknaden för sågtimmer är mycket stark med fortsatt höga priser. Efterfrågan är hög och

ser ut att fortsätta vara det under 2022. Det ser ut som att priserna har stabiliserat sig på en hög nivå, men samtidigt har sågverkens kostnader ökat. Fjolårets rusning efter sågade trävaror innebar också rekordvolym för den svenska sågverksindustrin.

Index för massa- och pappersindustrin hamnar på 113, vilket är en positiv nivå även om det är lägre än oktobers nivå. I december höjde både Södra och SCA priserna för marknads massa, vilket kan ha påverkat indexet.

Det finns överlag en oro för hur skogsbrukspolitiken kommer att utvecklas framöver, både på EU-nivå och på nationell nivå.



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

KVARTAL 1 2022

PLANT- BRIST

FÖRDJUPNING

FÖRDJUPNING. Plantskolorna har tillförsikt om att kunna hantera kostnadsökningarna.

DE SVENSKA PLANTSKOLEFÖRETAGEN BESTÅR AV ett 20-tal företag som odlar och handlar med perenner, träd och buskar. De stora kundgrupperna finns inom anläggningssektorn och offentliga miljöer.

Plantskolorna påverkas inte lika hårt som jordbrukssektorn i stort av stigande insatsvarupriser. Odling sker till största delen utomhus och elförbrukningen är låg. Under våren håller dock kylrum tillbaka växternas utveckling för att erbjuda god kvalitet under en längre tid. Ökade dieselpriiser påverkar transportkostnaderna som står för cirka 20 procent av kostnadsmassan och påverkar lönsamheten mest. Priserna på konventionell gödning har nästan tredubblats medan priserna på ekologisk gödning bara har ökat med cirka 10 procent.

Svenska plantskoleföretag har under lång tid arbetat fram ett system tillsammans med Sveriges Lantbruksuniversitet som omfattar produktutveckling och produktion av över hundra sorters utomhusväxter anpassade för det svenska klimatet. Varumärket E-planta betyder elitplanta och medlemmarna har ensamrätt att odla dessa. E-planta ger de svenska företagen en stark konkurrensfördel gentemot importkonkurrenter eftersom överlevnaden är betydligt högre än för motsvarande importplanter. Företagen kompletterar sin produktion med egen import av växter som fungerar i svenska förhållanden.

Branschen bedömer att efterfrågan är större än utbudet till följd av bland annat stor kinesisk efterfrågan samt att en större svensk plantskola avvecklades för några år

sedan. Kinesiska företag dammsög den europeiska marknaden på vissa trädslag till följd av USA:s handelsembargon, vilket påverkar utbudet en lång tid framöver.

Efterfrågan ökar idag och tros öka stadigt under överskådlig tid då insikten om plantskoleväxternas betydelse för städernas miljö och attraktionskraft har nått ut.

Mot den bakgrunden bedömer plantskoleföretagen att de kan hantera kostnadsökningarna genom att ta ut högre priser hos kund. Bra ben att stå på är den försäljning som sker till offentlig sektor samt bygg- och anläggningsbranschen. Dessa kunder är medvetna om bristen på planter, angelägna att få rätt växter samt beredda att betala för den höga kvaliteten som svenska plantskolor kan erbjuda.

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 -22	Svarsfrekvens
Växtodling	192	103	54%
Trädgård	155	83	54%
Animalier	194	110	57%
Skog	194	109	56%
Förädling & tjänster	230	131	57%
Totalt	965	536	56%

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 2022, genomfördes undersökningen under vecka 1 till och med vecka 4. 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	17
Trädgård	9
Animalier	35
Skog	24
Förädling & tjänster	15

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
4,2022						
3,2022						
2,2022						
1,2022	88,3	82,7	89,8	74,4	106,4	94,5
4,2021	91,2	83,8	94,2	76,0	114,3	96,2
3,2021	100,6	90,4	104,7	90,7	118,9	103,2
2,2021	103,6	94,3	114,4	97,4	116,6	102,0
1,2021	101,3	98,9	112,1	94,8	108,0	102,8
4,2020	102,6	101,5	117,1	102,0	98,5	104,4
3,2020	99,4	98,2	114,1	100,0	97,9	94,8
2,2020	101,1	102,0	115,3	104,4	89,5	103,7
1,2020	101,0	93,9	106,5	104,7	96,4	104,3

*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-21	mar-21	apr-21	maj-21	jun-21	jul-21	aug-21	sept-21	okt-21	nov-21	dec-21	jan-22
Barometerindikatorn	103,6	104,7	111,8	118,0	118,2	120,4	119,8	118,8	119,4	117,2	116,3	110,1
Livsmedelsindustri	96,5	99,5	110,0	104,9	108,1	107,8	102,0	95,8	106,0	115,0	112,1	104,9
Trävaruindustri	117,9	120,2	120,3	120,9	119,5	118,1	115,5	112,4	106,7	102,2	106,4	107,2
Massa- och papp.ind	111,0	113,2	116,4	113,3	119,8	125,1	121,9	116,1	119,5	117,8	112,2	113,1

INDUSTRIINDEX. Industriindexen tas fram av Konjunkturinstitutet.

DET
GRÖNA
NÄRINGS-
LIVET

400 000
FÖRETAG

VARAV

310 000
FÖRETAG
SKOGSBRUK

60 000
FÖRETAG
JORDBRUK

28
PRODUKTIONS-
GRENAR

60
VERKSAMHETS-
OMRÅDEN