



Read the full book on:  
[10.1787/agr\\_outlook-2012-en](http://dx.doi.org/10.1787/agr_outlook-2012-en)

---

## OECD-FAO Utsikter for landbruket 2012

### Sammendrag på norsk

- Dette er den 18. utgaven av Utsikter for landbruket og den åttende som er forberedt i fellesskap med FNs organisasjon for ernæring og landbruk (FAO).
- Den fører sammen ekspertisen til begge organisasjoner på områder som gjelder råvarer, politikk og spesifikke land samt informasjon fra samarbeidende medlemsland. Rapporten gir globale markedstrender for biodrivstoff, korn, oljefrø, sukker, kjøtt, fisk og meieriprodukter over perioden 2012-2021, og inneholder en evaluering av nye utviklinger og viktige problemstillinger og usikkerheter i disse råvaremarkedene.
- Et felles utviklet modelleringssystem, basert på OECDs AGLINK og på FAOs COSIMO-modeller, muliggjør konsistens i anslagene. Denne utgaven inkluderer en egen kronikk om utfordringen knyttet til å øke produktivitetsvekst i landbruket på en bærekraftig måte.

## Oppsummering av rapporten

---

### *Priser har gått ned fra nylige høyder, men matvareinflasjon forblir en bekymring i utviklingsland*

---

Nylige OECD-FAO Utsikter for landbruket-rapporter har fokusert på høye og volatile priser på landbruksråvarer. Disse rapportene understreker at prisene vil gå ned etter hvert som markeder reagerer, men vil forbli på et høyere platå, understøttet av vedvarende sterk etterspørsel og høyere kostnader for noen produksjonsfaktorer. Priser har som ventet allerede begynt å gå ned, men forblir på relativt høye nivåer. Matvareinflasjon på forhandlernivået har falt betraktelig fra sin topp i 2008, og matvareinflasjon sitt bidrag til samlet inflasjon er moderert. Ikke desto mindre forblir matvareinflasjon høy i mange utviklingsland og øker fortere enn samlet inflasjon i de fleste av landene som undersøkes.

### *Bærekraftige produktivetsforbedringer er avgjørende for å tilfredsstillte økt etterspørsel*

---

Prisvolatilitet forblir en bekymring, og værrelaterte avlingsvariasjoner er den største trusselen så lenge lagre forblir lave. Med en oppgang i avlingsproduksjon har lagre blitt noe bedre, og markeder i 2012 ser ut til å være mindre turbulente. Det viktigste problemet som landbruk globalt står overfor, er hvordan man kan øke produktivitet på en mer bærekraftig måte for å tilfredsstillte det økende behovet for mat, fôr, drivstoff og fiber.

### *Platået med høyere priser ventes å fortsette*

---

Nominelle priser på råvarene som dekkes i denne rapporten ventes å fortsette trenden oppover i løpet av de neste 10 årene. Priser i reelle termer (justert for inflasjon) vil forbli flate eller gå ned fra nåværende nivåer, men ventes å i gjennomsnitt være 10-30 % over prisene i det foregående tiåret.

### *Økende energipriser en viktig underliggende antagelse*

---

Globalt landbruk kobles i økende grad til energimarkeder. Anslag for oljepriser i de makroøkonomiske antagelsene er i gjennomsnitt ca. 25 USD over de prisene som ble brukt i fjor (varierer fra 110 USD til 140 USD per fat i perioden rapporten tar for seg). Disse høyere oljeprisene er en fundamental faktor bak de høyere prisanslagene på landbruksråvarer og påvirker ikke bare oljerelaterte produksjonskostnader, men også i økende grad etterspørselen etter biodrivstoff og råmaterialer som brukes til å fremstille disse.

### *Ressursbegrensninger og høye kostnader begrenser produksjonsvekst til tross for den oppadgående pristrenden*

---

Til tross for høye priser ventes det lavere produksjonsvekst. Vekst i global landbruksproduksjon har vært over 2 % i løpet av de siste tiårene, men ventes å bremse opp til 1,7 % per år i løpet av det neste tiåret. Økende ressursbegrensninger, miljømessige press og høyere kostnader for noen produksjonsfaktorer, ventes å hemme tilbudsresponsen i praktisk talt alle regioner. Med tanke på denne sammenhengen antyder denne rapporten at det må rettes mer oppmerksomhet mot å øke bærekraftig vekst innen landbruksproduksjon.

### *Utviklingsland fortsetter å dominere markedsutviklinger*

---

Basert på deres større potensial til å øke andelen jord som brukes til landbruk og til å øke produktivitet, vil utviklingsland stå for den største kilden til global produksjonsvekst frem til 2021. Årlig produksjonsvekst i utviklingsland ventes å være 1,9 % i gjennomsnitt, sammenlignet med 1,2 % i utviklede land. Det ventes at 680

millioner flere mennesker vil være på planeten innen 2021, med den raskeste veksten i Afrika og India. Økende inntekter og urbanisering vil føre til kostholdsendringer, som gjør at forbruk går over til mer behandlet mat, fett og dyreprotein. Dette vil favorisere kjøtt- og meieriprodukter av høyere verdi, og drive den indirekte etterspørselen for grovt korn og oljefrø til bruk som fôr.

---

### *Fremvoksende økonomier vil fange opp en økende del av den voksende landbruksmessige verdenshandelen*

---

Fremvoksende økonomier vil fange opp en økende andel av den voksende landbruksmessige verdenshandelen. De mest fremstående landene er land som Brasil, Indonesia, Thailand, Russland og Ukraina, som har gjort betydelige investeringer for å øke produksjonskapasiteten innen landbruket. Innen 2021 vil utviklingsland stå for størstedelen av eksport av ris, oljefrø, vegetabilsk olje og palmeolje, proteinmåltider, kjøtt, fjærkre, fisk og fiskeprodukter.

## **Råvaremessige punkter å trekke frem**

---

### *Produksjon og handel med biodrivstoff vil øke*

---

Global produksjon av bioetanol og biodiesel ventes å nesten dobles innen 2021, og vil være sterkt konsentrert i Brasil, USA og EU. Biodrivstoff er i hovedsak basert på landbruksråvarer og ventes å bruke en voksende andel av den globale produksjonen av sukkerrør (34 %), vegetabilsk olje (16 %) og grovt korn (14 %) innen 2021.

---

### *Bilateral handelsflyt av etanol mellom USA og Brasil ventes å øke*

---

Som svar på krav fra myndigheter, ventes det at handelen med biodrivstoff mellom USA og Brasil vil øke. Denne rapporten forventer at USA i hovedsak vil importere sukkerrørbasert etanol fra Brasil for å hjelpe å møte innenlandsk etterspørsel skapt av landets pålegg om avanserte biodrivstoff, mens Brasil i hovedsak vil importere billigere maisbasert etanol fra USA for å tilfredsstille etterspørselen fra landets store antall kjøretøy som går på fleksidrivstoff. Etterspørsel etter amerikansk lavinnblandet etanol ventes å bli begrenset av blandingsmessige begrensninger ("blend-wall") fra 2016 og fremover.

---

### *Svartehavsregionen vil spille en større rolle*

---

Forholdet mellom hvor store lagre med korn som finnes kontra forbruk vil forbli under historiske gjennomsnitt, noe som utgjør en risiko for fremtidig prisvolatilitet. Det ventes at Russland, Ukraina og Kasakhstan vil bli mye viktigere kilder for korneksport innen 2021, men store produksjonssvingninger i denne regionen kan ha implikasjoner for global handel og global prisvolatilitet. Det ventes mer eksport av ris fra Minst Utviklede Land (MUL-land) i Asia, mens det ventes økt import av ris til Afrika.

---

### *Kina den store importøren av oljefrø*

---

Produksjon og eksport av oljefrø fortsetter å domineres av de tradisjonelle aktørene, men det ventes at fremvoksende eksportører som Ukraina og Paraguay i økende grad vil bidra til global eksportvekst. Kina, den dominerende importøren, vil stå for mer enn halvparten av total import på verdensbasis. Det ventes at Brasils produksjonsvekst av oljefrø vil bremse opp fra 4,9 % til mindre enn 2 % i løpet av perioden rapporten dekker.

---

### *Brasil dominerer verdens sukkermarked*

---

Matvare- og etanolrelatert etterspørsel etter sukker vil opprettholdes på middels lang sikt, noe som vil opprettholde høye sukkerpriser. Produksjonssykluser vil fortsette å karakterisere sukkermarkedet i Asia og føre til sporadiske handelssvingninger og prisvolatilitet. På grunn av Brasils dominerende stilling på sukkermarkedet, vil fordelingen av sukkerrøravlinger mellom etanolproduksjon og sukkerproduksjon forbli en viktig markedsdriver.

---

### *Kjøttinntak går opp i utviklingsland*

---

Økt etterspørsel etter kjøtt vil for det meste komme fra store økonomier i Asia, råoljeeksporterende land og Latin-Amerika, der det ventes betydelige inntektsgevinster. Fjærkrekjøtt vil føre an i denne ventede veksten, som den billigste og mest tilgjengelige kilden til protein fra kjøtt, og vil gå forbi grisekjøtt som den største kjøttsektoren ved utgangen av utsiktsperioden.

---

### *Akvakultur vil gå forbi fangstbasert havbruk*

---

Fiskeproduksjon er en av de raskest voksende kildene av dyreproteiner. Fiskerinæringen og akvakulturnæringen ventes å vokse med 15 % over perioden det gjøres anslag for. Med en 33 % vekst i akvakulturproduksjon, derimot, vil denne næringen gå forbi fangstbasert havbruk som hovedkilden for fisk til menneskelig forbruk innen 2018.

---

### *Utviklingsland vil bli de viktigste melkeprodusentene*

---

Det ventes en beskjeden økning i forbruk av melkeprodukter i utviklete land, med unntak av ost og ferske meieriprodukter, mens inntak av alle produkter i utviklingsregioner ventes å øke med om lag 30 % innen 2021. Det anslås at utviklingsland vil gå forbi utviklete land på melkeproduksjon innen 2013, med den største økningen i Kina og India.

## **En tid for endring - lengre tidsperspektiver**

---

### *Produksjon må øke med 60 % innen 2050*

---

Jordbruksproduksjon må øke med 60 % over de neste 40 årene for å tilfredsstille økt etterspørsel etter mat. Dette utgjør 1 ekstra Bnt med korn og 200 Mt med kjøtt i året innen 2050, sammenlignet med 2005/07-nivåer. Ytterligere produksjon vil også være nødvendig for å skaffe råvarer til voksende produksjon av biodrivstoff.

---

### *Høyere produksjon må komme fra økt produktivitet*

---

Globalt sett er områder for utviding begrenset. Total dyrket mark ventes å øke med kun 69 Mha (mindre enn 5 %) innen 2050. Ytterligere produksjon vil måtte komme fra økt produktivitet på samme måte som har vært tilfelle de siste 50 årene. Økt produktivitet vil være avgjørende i å holde matvarepriser nede sett i sammenheng med økende ressursbegrensninger, og vil være en nøkkelfaktor i å redusere global mat-usikkerhet. Produktivitetsgevinster på middels lang sikt vil i hovedsak komme fra å redusere produktivitetsgapet i utviklingsland, men et stilisert scenario antyder at en betydelig andel av den økte avlingsproduksjonen som brukes som råvarer, kan ventes å gå til produksjon av biodrivstoff.

---

### *Forbedret bærekraft er avgjørende*

---

Samtidig er det et økende behov for å forbedre bærekraftig bruk av tilgjengelig jord, vann, marine økosystemer, fiskebestander, skoger og biologisk mangfold. Om lag 25 % av all landbruksjord er svært degradert. Kritisk vannmangel innen landbruket er et faktum i mange land. Mange fiskebestander overfiskes eller står i fare for å bli overfisket. Det er en økende enighet om at klimaendringer og ekstreme værbevisenheter vil øke.

---

### *Myndigheter må sørge for et tilretteleggende miljø*

---

Å oppmuntre til bedre landbrukspraksiser, å skape det riktige kommersielle, tekniske og reguleringsmessige miljøet, og å styrke landbruksrelaterte innovasjonssystemer (f.eks. forskning, utdanning, utvidelse, infrastruktur), inkludert tiltak som retter seg mot de spesifikke behovene til små landeiere, er viktige politiske utfordringer som

denne rapporten identifiserer. Tiltak for å redusere tap av mat og matavfall er også viktig for å tilfredsstille økt etterspørsel og forbedre produktiviteten i leveringskjeden.

© OECD

**Denne oppsummeringen er ingen offisiell OECD-oversettelse.**

Denne oppsummeringen kan reproduseres hvis OECDs copyright og originalens tittel angis.

**Flerspråklige oppsummeringer er oversatte utdrag av OECD-publikasjoner opprinnelig utgitt på engelsk og fransk.**

**Disse er gratis tilgjengelige på OECDs Online Bookshop [www.oecd.org/bookshop](http://www.oecd.org/bookshop)**

For ytterligere informasjon, ta kontakt med OECD Rights and Translation unit, Public Affairs and Communications Directorate, [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org) eller per faks: +33 (0)1 45 24 99 30.

OECD Rights and Translation unit (PAC)  
2 rue André-Pascal, 75116  
Paris, France

Besøk vårt nettsted [www.oecd.org/rights](http://www.oecd.org/rights)



**[Read the complete English version on OECD iLibrary !](#)**

OECD/FAO (2012), *OECD-FAO Agricultural Outlook 2012*, OECD Publishing.

doi: [10.1787/agr\\_outlook-2012-en](https://doi.org/10.1787/agr_outlook-2012-en)