

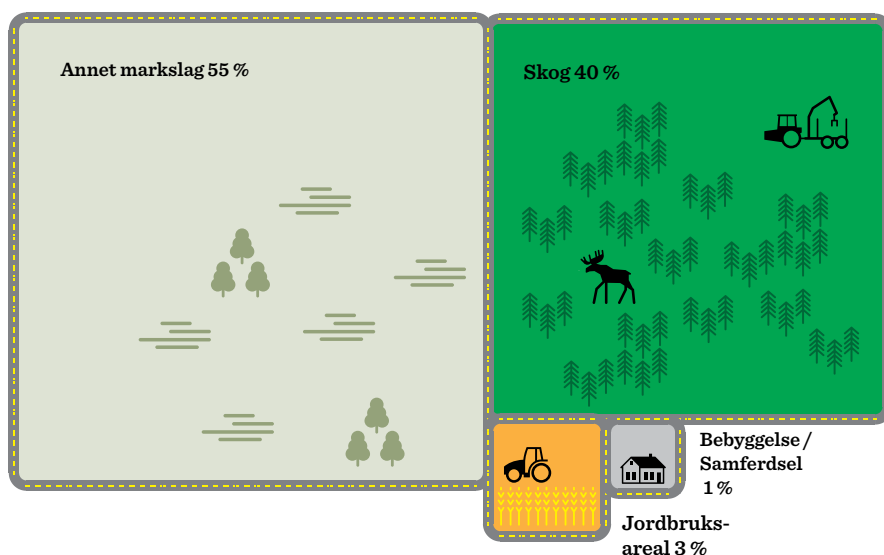
# Arealbarometer for Vest-Agder



Oppdaterte kart over areal egnet for matproduksjon

Juni 2014

skog +  
landskap



Arealressurskartet (AR5) gir detaljert informasjon om arealressursene i fylket. Det brukes til arealplanlegging, konsekvensutredninger, statistikk og kontroll av arealtilskudd i landbruket.

I Vest-Agder er det 228 900 dekar med jordbruksareal. Dette tilsvarer et areal på om lag 32 000 fotballbaner og utgjør 3,4 % av fylkets landareal.

Arealressurskartet gir informasjon om ressursgrunnet. Det viser hvilke arealer som kan brukes til landbruksproduksjon.

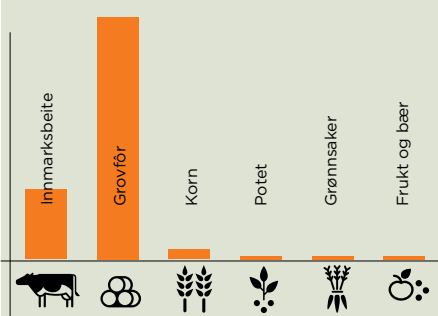
Søknadene om produksjonstilskudd gir informasjon om hvordan arealene faktisk brukes. De viser blant annet at 74 % av jordbruksarealet i Vest-Agder brukes til grovfôrproduksjon.

## Arealressursene i Vest-Agder fylke:

Arealtype	dekar	%
<b>Jordbruksareal:</b>		
Fulldyrka	159 698	2,4
Overflatedyrka	6 445	0,1
Innmarksbeite	62 752	0,9
Produktiv skog	2 641 440	39,6
Bebyggelse/samferdsel	90 782	1,4
Annet markslag	3 696 546	55,3
Ikke kartlagt	0	0
<b>Sum</b>	<b>6 657 663</b>	<b>100</b>

Kilde: Arealressurskart (AR5). Skog og landskap

## Slik brukes arealene i Vest-Agder:



Veksttype	dekar	%
Innmarksbeite	39 127	21,5
Grovfôr	134 063	73,7
Korn	6 780	3,7
Potet	1 023	0,6
Grønnsaker	221	0,1
Frukt/bær	770	0,4
<b>Sum</b>	<b>181 984</b>	<b>100</b>

Kilde: Produksjonstilskudd 2012. SLF

### Jordbruksareal består av fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite.

**Fulldyrka jord**  
Jordbruksareal som er dyrka til vanlig pløyedybde og kan benyttes til åkervekster eller eng, og som kan fornyes ved pløying.

**Overflatedyrka jord**  
Jordbruksareal som for det meste er rydda og jevna i overflata slik at maskinell høsting er mulig.

**Innmarksbeite**  
Innmarksareal som kan benyttes til beite, men som ikke kan høstes maskinelt. Arealet skal ha tydelig kulturpreg. Minst 50 % av arealet skal være dekt av grasarter eller beite-tålende urter.

I Norge er  
kun

# 3%

av arealet jordbruksareal, og bare 1/3 av dette er egnet for produksjon av matkorn. For OECD-landene er andelen nær 40 %

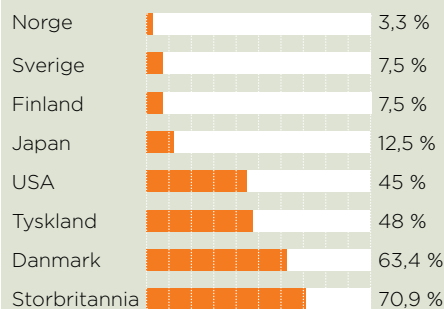
Kilde: NOU 2013 - 10

Stortinget har vedtatt at matproduksjonen i Norge skal økes med 20 % fram til 2030.

Verdens befolkning passerte i 2011 7 milliarder mennesker, og i 2050 er den beregnet til å være 9 milliarder. FAO har beregnet at den globale matproduksjonen må økes med 70 % for å sikre verdens befolkning tilstrekkelig med mat innen 2050.

En slik utvikling vil sette produksjonsarealene under press, både når det gjelder tilgjengelig areal og kvaliteten på jordressursene.

## Jordbruksareal i prosent av landareal:



Kilde: Verdensbanken

*I Norge er kun 3 % av landarealet jordbruksareal.*

*Det er lavere enn i andre land det er naturlig å sammenligne oss med.*

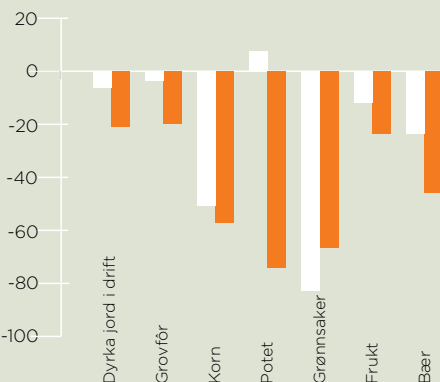
# Strukturendringer

Strukturendringer i landbruket har innvirkning på bo- og sysselsetting i mange kommuner.

Endringer i landbruket kan få stor effekt på industri, turisme og annen lokal næringsvirksomhet.

□ Prosentvis endring i areal  
■ Prosentvis endring i antall foretak

Endringer i landbruket i perioden 2003 til 2013 i prosent



Veksttype	Areal	Antall Foretak
Dyrka jord i drift	- 6 %	- 21 %
Grovfôr/Innmarksbeite	- 4 %	- 20 %
Korn	- 51 %	- 57 %
Potet	8 %	- 74 %
Grønnsaker	- 83 %	- 67 %
Frukt	- 12 %	- 24 %
Bær	- 24 %	- 46 %

Kilde: Søknad om produksjonstilskudd. SLF

## Oppdaterte kart

Oppdaterte kart er et viktig verktøy for næringsutvikling, samt kommunal- og regionalplanlegging.

Arealressurskartet synliggjør arealene som er egnet for landbruksproduksjon. I løpet av de tre siste årene er kartet heldekkende oppdatert i 7 kommuner i Vest-Agder. I samme periode har 14 av kommunene oppdatert arealressurskartet gjennom kommunal saksbehandling.

Informasjon om endringer i arealressurskartet finnes hos Skog og landskap, som både statistikk og kart.

Kartene viser avgang i jordbruksareal med rødt, vekst i jordbruksareal med grønt, mens andre endringer vises med fiolett.

Les mer på [http://www.skogoglandskap.no/seksjoner/ar5\\_endringsanalyse](http://www.skogoglandskap.no/seksjoner/ar5_endringsanalyse)



### Nedbygging

Det skjer ofte rundt store byer og tettsteder, der også mye av den beste landbruksjorda ligger.

### Gjengroing

Det er et problem på de mer marginale arealene, og skjer som følge av endret beitebruk.

### Oppdyrking

Arealer dyrkes opp. Mye av arealene som dyrkes opp eller ryddes blir til innmarksbeite.



*Hvorfor er det viktig å ta vare på matjorda?*

**1.**

Matjord er en knapp og ikke-fornybar ressurs.

**2.**

Klimautfordringene vil endre forutsetningene for matproduksjon over hele kloden.

**3.**

Befolkningsveksten gir behov for større arealer til jordbruk.

**4.**

Nok mat, trygg mat, kortreist og god mat blir en viktigere del av vår livskvalitet.



*Ett dekar hvete kan gi 1000 brød hvert år!*

## Dyrkbar jord i Vest-Agder fylke

Dyrkbar jord er arealer som kan dyrkes opp, slik som et skogområde med god jord. Disse arealene kan dyrkes opp til fulldyrka jord. Landet er delt inn i klimasoner fra 1-6, hvor sone 1 er best egnet for matproduksjon.

Vest-Agder har 97 319 dekar dyrkbar jord, hovedsakelig i sone 2 til 4.

34 % av den dyrkbare jorda i fylket er mineraljord og 66 % er organisk jord eller myrjord. Myrjord er problematisk å dyrke opp da den vil slippe ut mye CO<sub>2</sub> og metangass noe som bidrar til økt drivhuseffekt.

### Dyrkbar jord fordelt på klimasoner:

Sone	Dekar	%
1 Godt egnet for matkorn dyrking	7 525	8
2 Marginal for matkorn dyrking	32 982	34
3 Godt egnet for førkorn dyrking	37 031	38
4 Marginal for førkorn dyrking	17 518	18
5 Godt egnet for grovfôrdyrking	2 263	2
6 Marginal for grovfôrdyrking	0	0
<b>Totalt dyrkbar jord</b>	<b>97 319</b>	<b>100</b>

Kilde: Dyrkbar jord, Skog og landskap

### Les mer:

→ **Arealressurskart:** [www.skogoglandskap.no/temaer/ar5](http://www.skogoglandskap.no/temaer/ar5)

→ **Jordsmonn:** [www.skogoglandskap.no/artikler/2007/jordsmonnkartlegging](http://www.skogoglandskap.no/artikler/2007/jordsmonnkartlegging)

→ **Dyrkbar jord** [www.skogoglandskap.no/kart/dyrkbar\\_jord](http://www.skogoglandskap.no/kart/dyrkbar_jord)



Norsk institutt for skog og landskap

Pb 115, NO-1431 Ås  
T: +47 64 94 80 00  
[skogoglandskap.no](http://skogoglandskap.no)