

Arealbarometer for Rindal



Oppdaterte kart over areal egnet for matproduksjon

17.1.2014

skog +
landskap

Arealressurskartet for Rindal kommune er nå oppdatert av Norsk institutt for skog og landskap. Kartet gir detaljert informasjon om arealressursene i kommunen. Det brukes til planlegging, konsekvensutredninger, statistikker og kontroll av arealtilskudd i landbruket.

I kommune er det 22 946 dekar med jordbruksareal. Dette tilsvarer om lag 3 214 fotballbaner og utgjør 4 % av kommunens 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 90 % av jordbruksarealet i Rindal brukes til grovfôrproduksjon.

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.

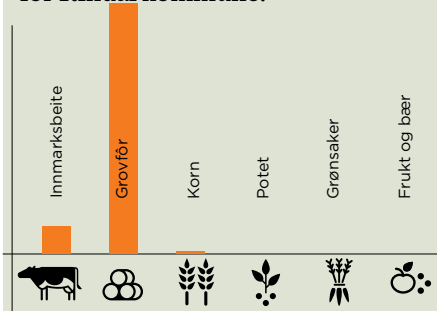
Innmarksbeite
Innmarksareal som kan benyttes som beite, men som ikke kan høstes maskinelt. Arealet skal ha tydelig kulturpreg. Minst 50% av arealet skal være dekt av grasarter eller beitetålende urter.

Arealressursene i Rindal kommune:

Arealtype	dekar	%
Jordbruksareal:		
Fulldyrka	22 946	3,8
Overflatedyrka	735	0,1
Innmarksbeite	3 470	0,6
Produktiv skog	133 727	21,9
Bebyggelse/samferdsel	1 833	0,3
Annet markslag	353 225	57,8
Ikke kartlagt	93 940	15,4
Sum	609 876	100

Kilde: Arealressurskart (AR5). Skog og landskap

Søknadene om produksjonstilskudd for Rindal kommune:



Veksttype	dekar	%
Innmarksbeite	2 395	9,7
Grovfôr	22 205	90,0
Korn	73	0,3
Potet	0	0
Grønnsaker	0	0
Frukt/bær	0	0
Sum	24 673	100

Kilde: Produksjonstilskudd 31.7.2013. SLF

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%

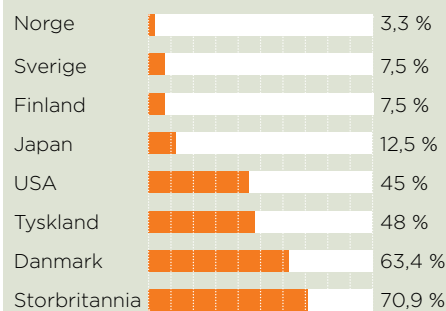
Kilde: NOU 2013 - 10

Stortinget har vedtatt at matproduksjonen i Norge skal økes med 20 prosent 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 i forhold til tilgjengelig areal, og i forhold til 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.

Areal-ressurser i Rindal

Rindal kommune har 22 946 dekar med fulldyrka jord, dette er areal som kan benyttes til åkervekster eller eng og som kan fornyes ved pløying.

Det er 3 470 dekar med innmarksbeite i kommunen.

Oppdatert arealressurskart er et god planverktøy for den enkelte bonde.

Kommunen er ansvarlig for å oppdatere arealressurskartene framover. Endringer og feil i kartet kan derfor meldes til Rindal kommune.



Nedbygging av jordbruksarealer er en irreversibel prosess, og areal som blir bygget ned kan ikke tas i bruk igjen til matproduksjon. Vi har et ansvar for å ta vare på matjorda for kommende generasjoner.

Nedbygging

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

Gjengroing

Dette 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!

Mye dyrkbar jord i Rindal kommune

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.

Rindal har 49 309 dekar dyrkbar jord, hovedsakelig i sone 3 og 4. 22 197 dekar er mineraljord, og 27 112 dekar er organisk jord eller myrjord. Myrjord kan være problematisk å dyrke opp da den vil slippe ut mye metangass noe som kan bidra til økt drivhuseffekt.

Dyrkbar jord fordelt på klimasoner:

Sone	Dekar	%
1 Godt egnet for matkorn dyrking	0	0
2 Marginal for matkorn dyrking	0	0
3 Godt egnet for fôrkorndyrking	3 955	8
4 Marginal for fôrkorndyrking	25 816	52
5 Godt egnet for grovfôr dyrking	19 524	40
6 Marginal for grovfôr dyrking	0	0

Totalt dyrkbar jord 49309 100

Les mer:



Areal:
www.skogoglandskap.no/eidsvoll/arealressurs



Jordsmonn:
www.skogoglandskap.no/eidsvoll/jordsmonnkartlegging



Bevaring av jordressurser:
www.skogoglandskap.no/jordbruksressurser



Norsk institutt for skog og landskap

Pb 115, NO-1431 Ås
T: +47 64 94 80 00
skogoglandskap.no