

Jordvernstrategi

for Moss kommune





”

I Norge er jorda som kan produsere mat utvilsomt vår viktigste ressurs, både i dag, om hundre år, og så langt vi evner å tenke at det kan bo mennesker i landet.

Oskar Puschmann (NIBIO), 2010

Innhold

Hva er matjord?	4
Våre mål	5
Vi lanserer matjordløftet	6
Hva truer matjorda?	8
Situasjonen hos oss	10
De 4 viktigste grunnene til et matjordløft	12
Strategi og tiltak	14
Forord	16
Hovedmål	17
Våre strategiske grep	18

Hva er matjord?

” *Matjord er en folkelig betegnelse på det øverste jordlaget som er ideelt for dyrking av matplanter.*

Matjorda er selve kjernen i norsk beredskap som sikkerhet for matforsyningen i landet. Mat og vann er det som vi mennesker må ha hver dag.

3 % av landarealet i Norge er jordbruksareal, men bare 1 % av landarealet er matjord egnet for å dyrke matplanter som mat for folk. De siste 2 prosentene egner seg bare til mat til dyr.

Moss har noe av den beste matjorda i Norge. Jordbruksprodukter fra Moss hadde i 2023 en verdi på 440 millioner kroner allerede i første ledd. Videreforedling av råvarene øker verdien ytterligere.

Landets viktigste kommune?

Matproduksjonen i Moss kommune metter over 175 000 personer hvert år. Over 90 % av jordbruksarealet brukes til produksjon av grønnsaker, potet, korn, frukt og bær, altså matplanter til folk.

Matjorda har dannet grunnlaget for vår rike kulturarv, et kulturlandskap unikt på mange måter, og er årsaken til at folk besøker vår kommune.

God forvaltning av matjorda vår fremover vil forsterke vår kommunes attraksjonsverdi for både besøkende og våre innbyggere.



I Moss er all jord av god eller svært god kvalitet.



I Norge har vi bygd ned mer landareal enn det arealet vi kan dyrke korn på.

Dyrket mark
Sammenlignet med mange andre land har Norge veldig lite dyrket mark.



NORGE
3 %
dyrket mark



TYSKLAND
47,7 %
dyrket mark



DANMARK
62 %
dyrket mark

Kilde: Dyrkbar jord og nydyrking, kompensasjon. Nibio og FN-sambandet

Våre mål



Sikre det totale areal dyrka jord med høy kvalitet og god jordhelse for fremtidig matproduksjon.

Gjennomføres ved å vurdere omdisponerte jordbruksarealer samt bruk av arealer som har gått ut av drift, i arbeidet med kommuneplanens arealdel.

Vi tar ansvar – nye standarder må til

Nasjonalt er målet å begrense tapet av matjord til maksimalt 2.000 dekar per år innen 2030. Dette betyr imidlertid at vi aksepterer tap av en ressurs som vi allerede har alt for lite av.

Dette står i sterk kontrast til andre miljøutfordringer, som klimakrisen og tilstanden i Oslofjorden, der målsetningene er rettet mot betydelige forbedringer.

Når det gjelder jordvern, har målsetningene hittil vært altfor svake. Vi må revurdere vår tilnærming og sette ambisiøse mål for å bevare og beskytte vår verdifulle matjord.

I Moss setter vi en ny standard med mål om økt fremtidig matproduksjon ved å sikre det totale areal dyrka jord med høy kvalitet, tilgrensede jordområder med dyrkingspotensial og gode driftsforhold gjennom arrondering samt legge til rette for urbane landbruksprosjekter.



” *Matjordløftet er i tråd med Moss kommunes visjoner om en bærekraftig forvaltning av arealer som ivaretar selve livsgrunnlaget, matjorda.*

Vi lanserer Matjordløftet



I Moss vil vi ta ansvar for matjorda vår. Vi vil vise vei og sette en ny standard for bevaring av matjord i Norge. Det er mulig å få både vekst i matjord, øke arealer til matproduksjon og samtidig utvikle vår kommune på en god måte. Vi vet vi har støtte i befolkningen og nå er det på tide at noen kommuner er litt tydelige, derfor lanserer vi Matjordløftet.

Bærekraft på alvor – Moss setter matjord først

Med Matjordløftet setter vi vår kommune tydelig på kartet. Vi vil sette en ny standard og vise at det å satse på matjord ikke er en motsetning til utvikling, tvert imot.

Vi ønsker å utvikle møteplasser for alle progressive krefter som støtter oss, forankre arbeidet i hele befolkningen.

Bedrifter som tar bærekraft på alvor vil naturlig støtte oss og vi vil søke løsninger for å få frem i lyset alle de som avstår fra å benytte matjord til sine arealbehov.

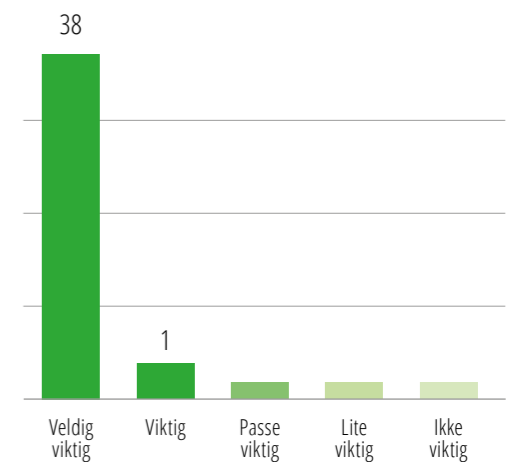
Dette er et arbeid som favner flere enn bare landbruksaktørene. Det berører alle i vår kommune på en positiv måte og viser at Moss er en kommune som tar sitt bærekraftsarbeid på alvor. Noe vi alle kan være stolte av.



Ordskyen og grafen illustrerer hva deltakerne på politikertreffet i 2024 uttrykte om viktigheten av jordvern.



Våre politikere anser jordvern som svært viktig. Under et politikertreff i april 2024, hvor alle partier var representert, uttrykte de bred og sterk støtte til en mer offensiv jordvernstrategi.



Fremtidens klima kan favorisere nye matproduksjoner i vår region.

Hva truer matjorda?



Utbygging til vei og bane



Lite kunnskap om viktigheten av matjord



Lite kunnskap om landbruksnæringen

Hvorfor har det blitt slik?

Det er overraskende at vern av matjord ikke står øverst på agendaen for alle samfunnssektorer.

Vi må erkjenne at Norge ikke kan ta for gitt at vi alltid vil kunne kjøpe alt vi trenger, spesielt i krisetider.

Erfaringene fra koronapandemien og den pågående krigen i Europa har vist hvor sårbare våre forsyningslinjer er, og hvor lav selvforsyningsgraden egentlig er.

Vi arbeider med å styrke vårt forsvar, blant annet med en ny NATO-base i Rygge. Samtidig er det viktig at vi også tar godt vare på våre verdifulle ressurser, som matjorda vår.

Mangel på klare mål, tilstrekkelig innsats og støttespillere gjør det utfordrende å bevare matjord. Vi kan ikke forvente at Norges økonomiske styrke alene vil løse disse problemene.



Dårlig økonomi i landbruket



Holde matjorda i drift



Utbygging til bolig og næring



Landbrukets egen nedbygging



Målkonflikter og samfunnsutvikling

Jordflytting er ikke jordvern!

Mange ser ut til å tro at jord kun er en masse, på linje med stein og grus. Det er feil! Jord er et ekstremt komplekst og sammensatt økosystem, som faktisk huser over 50 % av alle arter på jorda. Disse organismene er ofte mikroskopiske, noe som gjør dem usynlige for det blotte øye, men de er avgjørende for jordas helse og funksjon.

Vi ville aldri vurdert å bruke en gravemaskin til å fjerne 25 fotballbaner med skog og dens mange arter, for så å dumpe den et annet sted og kalle det faglig forsvarlig. Likevel ser vi ofte at jord flyttes på denne måten, til tross for at det tar hundrevis av år for jord å utvikle seg til et balansert økosystem.

Selv med de mest skånsomme metodene vil jordflytting skade de organismer som lever i jorda og forstyrre det viktige samspillet på stedet der den dumpes. Jordflytting bør kun være en siste utvei for å ta vare på jord som kan forbedre jord av dårligere kvalitet. I så fall må det gjøres med ekstrem forsiktighet, og kan uansett ikke regnes som jordvern.

Over 50 % av klodens arter lever i jorda



Bildet er laget ved hjelp av KI.

Situasjonen hos oss

Målkonflikter og samfunnsutvikling

Tilflytting av folk og næring gjør at vi må finne løsninger på hvordan kommunen skal utvikles og hvordan ulike hensyn skal vektes i denne prosessen. Det kan oppstå uenighet om hva som er en god samfunnsutvikling, sett fra ulike fagfelt med ulike mål. Slik blir det målkonflikter mellom bevaring av matjord og andre hensyn som kommunen skal ivareta, som arealstrategier for fortetting og knutepunktutvikling, hvordan vi skal forflytte oss mest miljøvennlig.



Utbygging til bolig og næring

Moss er et vekstområde i Østfold, hvor utbyggingen ofte skjer rundt knutepunkter, med klima- og miljøhensyn som gode begrunnelser. Ofte må matjord i og rundt tettstedene vike for nye boliger, og det er ofte den beste matjorda vi har. I stedet for å sette et miljøtiltak opp mot et annet, kan vi ikke vurdere å bygge gode boliger der det er stein eller grus, og samtidig øke matproduksjonen ved å etablere grønnsakshager for beboerne?

Utbygging til vei og bane

Hvert år går betydelige områder med verdifull matjord tapt som følge av vei- og jernbaneutbygging over hele landet. Utvidelser av eksisterende veier og bygging av nye traseer bidrar til økt trafiksikkerhet, men fører samtidig til at store arealer matjord forsvinner. Nye togtraseer krever ofte også matjord. Planene for InterCity Østfold-banen vil redusere reisetiden til Oslo med 10 minutter, men denne utbyggingen innebærer stort tap av matjord i vårt område.



Landbrukets egen nedbygging

Landbruket bidrar selv til noe av nedbyggingen av matjord. Dagens drift krever mer plass enn før, med færre, større og mer spesialiserte gårdsbruk.

Nedbygging skjer ofte som en følge av nye krav til driftsformer og dyrevelferd. Gode og viktige krav, men kan vi balansere dette bedre i forhold til jordvern?

Lite kunnskap om viktigheten av matjord

FNs matvareprogram har vist at sunn jord er nødvendig for å oppnå minst 13 av de 17 bærekraftsmålene. Med andre ord, planetens helse, vårt livsgrunnlag og fremtidig velstand avhenger av at vi beskytter matjorda. Vi har landets mest fruktbare jordsmonn, og har derfor et spesielt ansvar for å ta vare på matjorda vår. Dette er ikke lengre allmennkunnskap og beslutninger tas uten å forstå konsekvensene.



Holde matjorda i drift

I Moss er det meste av matjorda i drift, med passe store gårdsbruk der jordene ligger samlet nok til å sikre nødvendig lønnsomhet. Et økende problem er imidlertid ukoordinerte vedtak som i praksis fører til oppstyking av arealer. Dette resulterer ofte i mindre jordlapper som ikke lenger er lønnsomme å dyrke og dermed risikerer å gro igjen.

Dårlig økonomi i jordbruket

De siste 20 årene har halvparten av bøndene lagt ned driften sin. I dag må 90 prosent av de som produserer mat i Norge ha en annen inntekt som de er villige til å bruke for å fortsette å produsere mat til resten av oss. Det er en uholdbar situasjon. Lønnsomheten i primærproduksjonen er så lav at bøndene enten må ha en jobb ved siden av, eller låne penger for å opprettholde driften.



Lite kunnskap om jordbruksnæringen

Hvor kommer egentlig maten fra? Landbruk har gått fra å være allmennkunnskap til noe de færreste vet særlig mye om. Aldri har så få nordmenn jobbet i landbruket, og dermed har flertallet mistet innsikten i hvor maten faktisk kommer fra. Lokalmat er gunstig for besøksattraktivitet og trivsel hos egen befolkning. I vårt område bør vi kunne profilere oss enda bedre på alt det flotte som dyrkes her.

De 4 viktigste grunnene til et matjordløft



1. Klimaendringene krever handling

Klimaendringene påvirker jordbruksproduksjon over hele kloden. Noen steder blir det tørrere og noen steder våtere, noen steder mer skred og noen steder mer vind. I våre områder er det beregnet mer enn 50 dager ekstra med veldig mye nedbør per år frem mot 2100.

Samtidig ser vi tydelig allerede, og som stemmer med forskningen, at variasjonene i nedbør blir mye større. Ja vi får mer nedbør i snitt hvert år, men vi kan plutselig få tørkeperioder eller enorme nedbørsmengder. Samlet betyr det mye større usikkerhet og matproduksjonen kan enkelte år tørke eller regne bort.

Dette skjer over hele kloden i større eller mindre grad. Det betyr at Norge ikke lengre kan være trygge på at vi vil fortsette å få levert ønskede matvarer i ønskede kvanta hvert år fra andre land. Samtidig betyr det at vår egenproduksjon også må forventes å svinge og et dårlig avlingsår kan inntreffe samtidig med leveranseproblemer i andre land, grunnet klimaet dette året.

Derfor blir det ekstra viktig å øke vår kapasitet for å dyrke jordbruksprodukter av ymse slag, kombinert med et styrket nasjonalt beredskapslager av mat.

2. Befolkningsveksten stresser behovet

Befolkningsveksten i verden er heldigvis ikke like sterk som før, nå med en vekst på ca 1 % per år. Men det betyr likevel at vi passerer 9 milliarder mennesker på jorda i 2037 mot dagens rett over 8 milliarder.

Alle disse skal ha mat! Moderne teknologi og nye metoder for å dyrke mat vil tvinge seg frem og løse noe, men vi trenger å ta vare på fundamentet, nok matjord.

Er det riktig at vi som et rikt land baserer oss på så mye import? Det vil belaste andre lands muligheter til å sikre nok mat til sin befolkning, men selvsagt skal vi bidra ved å kjøpe fra de som produserer mye, slik at de får nødvendige inntekter til sin økonomi. Det er viktig solidaritet.

En forventet befolkningsøkning i verden tilsier uansett at Norge bør øke sin selvforsyningsgrad, og da må vi heller øke arealet til matproduksjon. Ikke stadig redusere livsgrunnlaget vårt.

3. Verdensmarked i endring

Det ser ut til at verden går inn i en tidsalder med økt vern om egne ressurser og endrede handelsforhold. Globalisering vil fortsette å utvikle seg på noen områder, men på andre kan vi se en tilbakegang. Vi må forberede oss på disse endringene.

For verdens matproduksjon kan dette bli utfordrende. Land med god økonomi inngår avtaler og prioriterer sine allierte. For Norge, som verdsetter solidaritet, fred og samarbeid, er det viktig å bidra til å redusere presset på internasjonale markeder.

Vi bør øke vår selvforsyningsgrad og potensielt kunne eksportere enkelte varer. Områder i Norge med høy jordkvalitet og potensial for økt matproduksjon, slik som Moss, har et særlig ansvar. Vi kan spille en sentral rolle i å sikre matsikkerhet, både nasjonalt og internasjonalt.

4. Beredskap og matsikkerhet

Regjeringen har uttalt at det er særlig viktig å ta vare på arealene for matkorn-, grønnsaks- og fruktproduksjon, da det er der selvforsyningsgraden i Norge er lavest.

I Norge er det kun én prosent av landarealet som egner seg til å dyrke menneskemat og en betydelig mindre andel egner seg til å dyrke frukt, bær og grønnsaker. Det er derfor viktig for norsk beredskap at vi tar vare på grunnlaget for jordbruksproduksjonen i Moss. Dagens nedbyggingstakt bidrar til at det blir mindre matjord og færre som produserer mat for befolkningen.

I dag er det kun 1,6 av 1000 innbyggere i Moss som kan kunsten å produsere mat, mens landsgjennomsnittet ligger på 7 av 1000. Dette viser hvor sårbar lokal matproduksjon er, og understreker behovet for å ta vare på den dyrka jorda vi har.



Ordskyen fremhever alle de viktige grunnene til hvorfor vi bør ha et matjordløft.



Strategi for bevaring av matjord i Moss kommune

2026



Moss
kommune



**Beter skaper
arbeidsplasser!**

*Hasle gård bidrar til både betydelig
verdiskaping og mange arbeidsplasser.*

Forord

Matjord er en uvurderlig ressurs som er selve grunnlaget for vår matsikkerhet, bærekraft og fremtidige velferd. Uten fruktbar jord kan vi ikke produsere maten som trengs for å brødfø oss selv og kommende generasjoner.

Strategien tar denne utfordringen på alvor. Det er nødvendig å øke bevisstheten om verdien av matjord i hele befolkningen.

Dette handler ikke bare om næringsgrunnlaget for bønder, men for oss alle – næringslivslederen som søker nye arealer, politikere som former våre lokalsamfunn, ingeniører som planlegger infrastruktur, og fagpersoner som jobber med arealplaner. Vi må alle ta inn over oss at matjord er en begrenset og skjør ressurs. Vi må også anerkjenne at det finnes mange målkonflikter som gjør bevaring av matjord utfordrende. Behovet for å bygge boliger, veier og næringsarealer er i

enkelte tilfeller i direkte konflikt med behovet for å bevare matjord. Som politikere må vi balansere disse målkonfliktene og jobbe for å beskytte våre jordbruksarealer. Med denne strategien setter vi kommunen på kartet på en positiv måte ved å ta bærekraft på alvor og bidra med en ny kurs for noe av det aller viktigste; å sikre nok matjord slik at vi kan ha tilstrekkelig mat i både gode og dårlige tider, for oss og kommende generasjoner.

Jordvernstrategien for Moss kommune er retningsgivende for arealforvaltningen i samsvar med Langsiktig arealstrategi 2025–2050. Gjennomføring av strategien skal ligge innenfor rammene i den nye arealdelen av kommuneplanen når den vedtas.

Strategien forplikter, og vi skal følge opp!

Simen Nord, ordfører i Moss

Hovedmål

I Moss kommune tar vi vare på matjorda vår gjennom bevaring og god jordhelse.

Vi skal sikre all dyrka og dyrkbar jord i kommunen, slik at matjord og produksjonsarealer ikke går tapt. Vi øker samlet areal av matjord ved å tilbakeføre jordbruksareal avsatt i kommunale planer og ved å ta i bruk arealer som er ute av drift.

Den kommunale jordvernstrategien skal være førende for kommunens forvaltning av arealer.

Det gror i god matjord!

Samlet verdi av jordbruksproduksjonen i Moss var på 440 millioner i 2023.



5 strategiske grep

- 1 Lansere og drifte matjordløftet
- 2 Styrke jordvernet i arealforvaltning
- 3 Sikre langsiktig forvaltning av arealer
- 4 Holde matjorda i drift
- 5 Bruke god jordhelse som verktøy





Våre strategiske grep

1. Lansere og drifte matjordløftet

Vi vil synliggjøre jordvernets betydning for matberedskap, klima, klimatilpasning, kulturlandskap, naturmangfold, vilt og vannmiljø. Å nå ut med budskapet er kanskje den største utfordringen. Derfor skal vi arbeide for å tilpasse vår formidling samt søke nye og kreative metoder for å nå frem til de ulike målgruppene.

Beslutningsgrunnlaget for arealforvaltning og jordvern skal være kunnskapsbasert. Kunnskap om jordsmonnets kvalitet, arealenes produksjonsevne og betydning for samfunnet, er en forutsetning for jordvern i praksis. Moss skal arbeide for at innbyggere, beslutningstakere og fagpersoner innad i kommunen har nødvendig kunnskap om viktigheten av å bevare arealer.

TILTAK	MEDVIRKENDE	ANSVAR
Lansere og drifte Matjordløftet.	<ul style="list-style-type: none"> Alle som bryr seg om matjord og jordvern Inspira science center og NIBIO bidrar særskilt 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen (gjennomfører)
Vektlegge kreativ kunnskapsformidling og aktivt bruke medvirkningsprosessene for å øke kunnskapen til målgruppene.	<ul style="list-style-type: none"> Politikere Innbyggere, spesielt barn og unge Beslutningstakere og ansatte innad i kommunens organisasjon NIBIO Inspira science center 	<ul style="list-style-type: none"> Arbeidsgruppe jordvernstrategi (mens prosjektet pågår) Landbruksforvaltningen (gjennomfører) Direktør plan, miljø og teknikk
Ta i bruk ulike kartlag og andre ressurser som viser jordkvalitet og jordressurs som del av beslutningsgrunnlaget i arealsaker.	<ul style="list-style-type: none"> Politikere Saksbehandlere Entreprenører Geodata 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Planmyndighet
Vurdere muligheter for å etablere skolehager på grunnskolene.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Administrasjon grunnskoleopplæringen Skolene 	<ul style="list-style-type: none"> Den enkelte skole

* Merk at medvirkende og ansvarlige for tiltakene til enhver tid følger organisatoriske forhold og kan bli endret.

2. Styrke jordvernet i arealforvaltning

Det er kommunen som står i førstelinjen når det gjelder ansvaret for jordvernet gjennom arealforvaltning etter jordloven og plan- og bygningsloven. Dette ansvaret vil Moss ivareta gjennom å ha en nullvisjon for omdisponering av dyrka og dyrkbar jord med høy kvalitet og legge til rette for urbane landbruksprosjekter. Hensynet til jordvern må innarbeides i overordnede planer og reguleringsplaner. I tillegg vil det gjennom planfaglige vurderinger i planprosesser være aktuelt å foreslå at avsatte byggeområder skal tilbakeføres til landbruksareal.

TILTAK	MEDVIRKENDE	ANSVAR
Vurdere ulike planverktøy som finnes i lovverket og ha anbefaling klart ved rullering av arealdelen.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Arealplanleggere 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Planmyndighet
Ny utbygging skal legge til rette for variert bebyggelse i flere deler av kommunen, tilpasset ulike livsfaser og med mål om å styrke lokalsamfunn også utenfor sentrum. Likevel skal hovedveksten skje gjennom fortetting, transformasjon og mer effektiv bruk av arealer innenfor allerede utbygde områder.	<ul style="list-style-type: none"> Politikere Arealplanleggere Samfunnsplanleggere 	<ul style="list-style-type: none"> Planmyndighet
Bygninger og veier i landbruket bør ikke legges på dyrka jord. Ved fradelinger av gårdstun bør det tilstrebes at all dyrka jord fortsatt inngår i landbrukseiendom.	<ul style="list-style-type: none"> Politikere Landbruksforvaltningen Byggesak 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Planmyndighet
Føre arealregnskap over dyrka og dyrkbar jord, hvor også nydyrking og gjengroing inngår.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Arealplanleggere Samfunnsplanleggere 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen

3. Sikre langsiktig forvaltning av arealer

Vern av matjord er viktig for å styrke matberedskapen i Norge, men det vil også ha positive effekter på klima, klimatilpasning, kulturlandskap, naturmangfold, vilt, vannmiljø i bekker og Oslofjorden. Motsatt vil tap av jordbruksarealer gjøre oss mindre i stand til å sikre og ivareta livsviktige tjenester, funksjoner og goder som naturen gir oss. Derfor vil vi ha fokus på bærekraftig bruk og forvaltning av arealer. Dette innebærer at vi må tenke helhetlig, jobbe med målkonflikter og satse på løsninger som skaper positive synergier. Dette kan vi få til ved å samarbeide på tvers av fagdisipliner innad i kommunen og utad, når dette er hensiktsmessig.

TILTAK	MEDVIRKENDE	ANSVAR
Saksbehandlere og beslutningstakere i kommunen må få tilbud om kunnskapsheving innen tema jord og betydningen av jordvern. Kunnskap om jordvern må inn i arbeidet med målkonflikter. Eksempelvis innføre rutiner og e-opplæring.	<ul style="list-style-type: none"> NIBIO, NLR, AgriAnalyse ol. Landbruksforvaltningen Gårdbrukere (f.eks. ute i felt) Saksbehandlere og beslutningstakere 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Direktør plan, miljø og teknikk
Sammenheng og synergier mellom jordvern og viktige tjenester, funksjoner og naturgoder skal vektlegges og synliggjøres i vurderingene for jordvern i kommuneplanens samfunns- og arealdel, reguleringsplaner og enkeltsaker fra 2025.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Arealplanleggere Samfunnsplanleggere 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Direktør plan, miljø og teknikk
Være til stede i ulike samarbeidsplattformer (f.eks. klimasmart landbruk) for å bidra til bærekraftig utvikling av næringen.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Ulike organisasjoner som jobber for bærekraftig landbruk 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Direktør plan, miljø og teknikk
Vurdere muligheter for en innkjøpspraksis i kommunen som støtter levende jordbruk i regionen.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen Innkjøpsavdelingen 	<ul style="list-style-type: none"> Enhet økonomi



4. Holde matjorda i drift

Eiere av landbrukseiendommer har et selvstendig ansvar for at jorda holdes i drift. Kommunen følger opp driveplikten både ved tilstedeværelse, rådgivning og oppfølging av kontrakter ved bortleie. Dagens lovverk begrenser kommunens mulighet til å følge opp at mindre arealer, som får liten økonomisk betydning, holdes i bruk. Derfor er det viktig at jordbrukslandskapet ikke stykkes opp gjennom nedbygging eller at eiendommer deles opp gjennom lokale vedtak som ikke ser de langsiktige konsekvensene.

TILTAK	MEDVIRKENDE	ANSVAR
Gi informasjon om driveplikten og oppfølging av leieavtaler til eiere av landbrukseiendom.	<ul style="list-style-type: none"> Grunneiere Landbruksforvaltningen 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen
Der det er vanskelig å oppfylle driveplikten, oppfordres det til å etablere arealer for pollinerende insekter med den hensikt å bedre naturmangfold og begrense spredning av fremmede arter.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen 	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen
Bruk av dyrka mark i strid med arealformålet, oppdeling av produktive arealer, omdisponerte jordbruksarealer og arealer som er tatt ut av drift skal vurderes fortløpende opp mot målet om å bevare samlet areal med dyrka jord.	<ul style="list-style-type: none"> Landbruksforvaltningen 	<ul style="list-style-type: none"> Byggningsmyndighet

Matjord – en ressurs verdt å bevare



5. Bruke god jordhelse som verktøy

God jordhelse er jordvern, fordi det gir fruktbar jord som kan bidra til matproduksjon og økosystemtjenester for fremtidens generasjoner. God jordhelse begrenser også erosjon og bidrar positivt til klima og miljø. Det er opp til den som eier eller driver jorda å ta i bruk gode agronomiske tiltak. Norsk landbruksrådgivning (NLR) har spesialiserte rådgivere som mange gårdbrukere i vårt distrikt benytter seg av. I tillegg til private rådgivningstjenester tilbyr landbruksforvaltningen hjelp og veiledning for å oppnå bedre jordhelse. Gårdbrukere blir oppmuntret til å ta vare på jordhelsen gjennom ulike informasjonstiltak og rådgivning, tilskuddsordninger og samarbeid med andre aktører, slik som NLR og vannområdetutvalget MORSA.

TILTAK	MEDVIRKENDE	ANSVAR
Informere og motivere gårdbrukerne til en god jord- og plantekultur og tilskuddsordninger via nyhetsbrev, konsultasjoner m.m.	<ul style="list-style-type: none"> • Grunneiere • Landbruksforetak • Landbruksforvaltningen • NLR • MORSA • NIBIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Landbruksforvaltningen
Delta i samarbeidsprosjekter med aktører som kan bistå med foredrag, kurs og grupperådgivning til gårdbrukere om temaet.	<ul style="list-style-type: none"> • Grunneiere • Landbruksforetak • Landbruksforvaltningen • NLR • MORSA • NIBIO 	<ul style="list-style-type: none"> • Landbruksforvaltningen
Delta i forskningsprosjekter hvor nye metoder for bedre jordhelse utprøves.	<ul style="list-style-type: none"> • Grunneiere • Landbruksforetak • Landbruksforvaltningen • NLR, NIBIO, NMBU ol. aktører 	<ul style="list-style-type: none"> • Landbruksforvaltningen



Det dyrkes mye forskjellig i Moss

Vårt varme og passe våte klima er veldig gunstig for mange forskjellige matvarer.





Matjord

-en ressurs verdt å bevare

Av Norges
landarealer er kun
1 % egnet for å
produsere
matplanter

Matjord er som
tillit, brytes ned i
meter, bygges opp
i millimeter.
Vi må tenke
langsiktig!

Årlig
reduseres
mengden matjord
i Norge og i vår
kommune

**Målet er å forhindre ytterligere
reduksjon av matjord i Moss kommune!**

Klimaendringer, befolkningsvekst og økende uro i mange deler av verden gjør at matjord blir stadig viktigere.

Dette understreker samtidig at Norge bør bli mer selvforsynt. I Norge må vi særlig beskytte matjord der potensialet for matproduksjon er størst. Alt dette taler for en fremtidsrettet jordvernstrategi i Moss.



Moss
kommune

*Utarbeidet av landbruksforvaltningen i Moss og Råde.
Besøksadresse: Larkollveien 9, 1570 Dilling. Telefon: 69 24 80 00.*