



# Fagskoleutdanning

## Grovfôrbasert husdyrproduksjon for fjellandbruket

Fagskolen Innlandet tilbyr i samarbeid med Storsteigen videregående skole fagskoleutdanning som deltidsstudium over to år finansiert av Hedmark fylkeskommune. Målgruppen er blant annet nåværende og framtidige gardbrukere, ansatte i rådgivningsapparatet og fagarbeidere.



# Grovfôrbasert husdyrproduksjon for fjellandbruket

Fagskolen Innlandet tilbyr i samarbeid med Storsteigen videregående skole fagskoleutdanningen Grovfôrbasert husdyrproduksjon for fjellandbruket som deltidsstudium over to år.

**Opptakskrav:** Fullført og bestått utdanning fra naturbruksprogrammet (unntatt fiske og fangst, akvakultur, skogbruk, hest, anleggsgartner- og idrettsanleggsgfag og reindrift), evt. tilsvarende realkompetanse.

**Omfang:** 1 – årig fagskole gjennomført som deltidsutdanning over 2 år. Organisert med 10 samlinger pr år. Noe nettbasert undervisning og obligatoriske øvinger kommer i tillegg. Ved studiestart vil det tilbys introduksjonskurs i IKT og studieteknikk.

**Økonomi:** Utdanningen er finansiert av Hedmark fylkeskommune og gjennom studieavgift. I tillegg har studentene en egenandel som dekker lærebøker, bo- og reiseutgifter, ekskursionsjoner mm.

**Søknad:** Søknadsfrist er 15. juni 2015. Søknadsskjema fås ved henvendelse Storsteigen eller lastes ned fra hjemmeside. Søknad vedlagt dokumentasjon sendes direkte til Storsteigen videregående skole, 2560 Alvdal.

Se [www.storsteigen.vgs.no](http://www.storsteigen.vgs.no) for mer info, eller ta kontakt på tlf 62 48 94 40 eller [post.storsteigen.vgs@hedmark.org](mailto:post.storsteigen.vgs@hedmark.org).

**Oppstart:** Ca. 1. september 2015.

**Tittel:** Etter fullført og bestått studium oppnås tittelen "Agrotekniker grovfôrbasert husdyrproduksjon i fjellandbruket".

## Bakgrunn

Landbruket står overfor store utfordringer i årene framover med økt etterspørsel etter mat, usikker klimatisk utvikling og økte krav til effektivisering innenfor bærekraftige rammer. Det er derfor avgjørende for matnasjonen Norge at vi kan rekruttere, utdanne og beholde dyktige fagfolk som ser de gode løsningene basert på et bærekraftig og landbruksfaglig fundament. God kunnskap i agronomi og driftsledelse er derfor avgjørende både for bonden og rådgivere i næringslivet.

St.meld nr 9 (2011-2012) «Velkommen til bords» har som målsetting å øke norsk matproduksjon og produktivitet. Dette vil sette store krav til kompetanse innen agronomi og driftsledelse. Det settes større krav til matkvalitet, samtidig som produksjonen skal øke med 20 % innenfor miljømessige krav og endrede klimabetingelser. Den kunnskapsbaserte bioøkonomien vil sette store krav til matprodusentene, og en framtidssikret primærnæring forutsetter at matprodusenten sikres tilgang til oppdatert og praktisk anvendbar kunnskap.

## Hva er fagskole?

Fagskole er yrkesrettet høyere utdanning (tertiærutdanning) som bygger på videregående opplæring. Det kreves ikke generell studiekompetanse, men fagskolen bygger på relevant studieprogram i videregående skole eller realkompetansevurdering. Fagskoleutdanning har et omfang på ½ til 2 år. Utdanningen gir kompetanse som kan tas i bruk i arbeidslivet uten ytterligere opplæringstiltak.



# Innhold i fagskoleutdanningen Grovfôrbasert husdyrproduksjon i fjellandbruket;

Fagskoleutdanningen i "Grovfôrbasert husdyrproduksjon for fjellandbruket", bygger på en helhetlig forståelse for kompetansebehovet innen fjellandbruket, med et særlig fokus rettet mot forvaltning og utvikling av landbruksforetak med husdyrproduksjon som basisnæring. Samfunnets behov, slik som naturvern, etikk og samfunnsøkonomi er ivaretatt så vel som det enkelte foretaks behov.

EMNE	INNHold
EMNE 1	<b>Driftsledelse og økonomi</b> Rammevilkår, bedriftsøkonomi inkludert regnskapsanalyse, ledelse inkl. arbeidsgiveransvar og HMS, næringsutvikling og næringsetablering
EMNE 2	<b>Planteproduksjon med fokus på grovfôr og beite</b> Jordkultur, gjødslingsplanlegging, plantevern og skadegjørere, plantekultur med dyrkingsteknikk, produksjonsøkonomi, planteforedling
EMNE 3	<b>Husdyrproduksjon</b> Generelle temaer fra alle husdyrproduksjoner, mjølkeproduksjoner på storfe, kjøttproduksjon på storfe, saueproduksjon
EMNE 4	<b>Fordypningsarbeid/hovedprosjekt</b>

Ekskursjoner, øvinger og demonstrasjoner inngår i studiet.

## Organisering av opplæringen

Semester	Antall uker/timer deltid over 2 år;	Timer tilrettelagt Undervisning/veiledning på samlinger; 14 * 2 d (à 18 t) samlinger + 4 * 3 d (à 26 t) samlinger Forkurs IKT og studieteknikk (24 t)	Timer til veiledning i basisgrupper; 4 t/uke via nett	Timer til individuell veiledning via nett; 2 t/uke	Timer pålagte selvstudier; 9 t/uke	Praksis; 40 t
4 semester	76 uker (20 t/uke) + praksis 1560 timer	380	304	152	684	40



## Arbeidsformer og metoder

Et viktig pedagogisk prinsipp gjennom hele studiet er at studentene har ansvar for egen læring. Ved studiestart etableres basisgrupper på 4-6 personer som er aktive under hele studiet. Arbeidsmetoder som anvendes i studiet er: Problembasert læring, refleksjon, samlings- og dialogbasert undervisning, noe nettbasert undervisning, forelesninger, praktiske øvelser, gruppearbeid, sjølstudium, prosjektoppgaver og befaringer/ekskursjoner.

## Vurdering og kompetanse

Det blir gitt vurdering med karakter i hvert emne på bakgrunn av studentenes tilegnelse av faget.

Studiet avsluttes med hovedprosjekt hvor skriftlig fordypningsoppgave, og muntlig presentasjon og høring av denne utgjør eksamen. Det utstedes vitnemål når alle emner er gjennomført og bestått.

## Opptak

Krav til opptak er fullført og bestått utdanning fra utdanningsprogrammet Naturbruk (unntatt fiske og fangst, akvakultur, skogbruk, hest, anleggsgartner, idrettsanlegg og reindrift). Søkere kan også tas opp til studiet etter kriterier for realkompetansevurdering; minimum 5 års relevant praksis. Ta kontakt med skolen for nærmere informasjon.

Søknadsskjema fås ved henvendelse Storsteigen eller lastes ned fra [www.storsteigen.vgs.no](http://www.storsteigen.vgs.no).

**Storsteigen videregående skole** har undervist i landbruk og naturbruk i mer enn 100 år, og tilbyr en framtidsretta utdanning innen grønt naturbruk. Skolen vektlegger samarbeid med regionalt næringsliv, og opplæringen knytter teori og praksis sammen til en helhetlig og grundig opplæring i samsvar med arbeidslivets krav og behov.

Undervisningen skjer delvis på skolens store og allsidige gårdsbruk, og til dels ute hos våre samarbeidspartnere. På fagskolen vil det også bli brukt lærerkrefter fra det sterke landbruksmiljøet vi har rundt oss.

Storsteigen videregående skole  
2560 Alvdal  
Tlf: 62 48 94 40

[www.storsteigen.vgs.no](http://www.storsteigen.vgs.no)

**Fagskolen Innlandet** har over 40 års erfaring med fagskoleutdanning og er den største fagskolen i Norge.

Vi tilbyr nå flere utdanningsløp innen landbruk.

Fagskolen Innlandet har i dag ansvar for fagskoleutdanning i både Hedmark og Oppland fylkeskommuner.

Fagskole Innlandet  
Teknologiveien 12  
2815 Gjøvik

[www.fagskolen-innlandet.no](http://www.fagskolen-innlandet.no)

