

Strategier for miljø- og næringstiltak i landbruket i Fauske kommune 2017 - 2020

Bakgrunn

Kommunene fikk ansvaret for nærings- og miljøvikemidlene i landbruket (SMIL OG NMSK) med virkning fra 1.1.2004. Kommune må utarbeide flerårige tiltaksstrategier som skal danne grunnlaget for fylkesmannens fordeling av midler til kommunene.

Strategier for miljø- og næringstiltak skal rulleres hvert 4. år Fauske kommune har utarbeidet 4-års strategier for periodene 2005 – 2008, 2009 – 2012 og perioden 2013 – 2016. Strategiene er i stor grad videreføring av strategiene fra forrige periode.

Til grunn for de lokale prioriteringene ligger følgende:

- Forskrift om tilskudd til spesielle miljøtiltak i jordbruket
- Forskrift om tilskudd til spesielle miljøtiltak i skogbruket
- Forskrift om tilskudd til skogbruksplanlegging med miljøregistreringer
- Miljøprogram for landbruket i Nordland
- Møte med fagorganisasjonene i Fauske kommune 25 april 2017

Jordbruk

Beskrivelse av jordbruksforholdene i Fauske kommune

Jordressursene

Berggrunnen i Fauske består i hovedsak av glimmerskifer, glimmergneis, kalkspatmarmor og dolomittmarmor. Rundt Sulitjelmavassdraget finner en kalkglimmerskifer og kalkfylitt. Dette er bergarter som gir opphav til et næringsrikt og lite surt jordsmonn og dermed gode vekstforhold i skog og mark. Rishaugfjellet med omland og fjellet vest for Valnesfjord består av granitt og granodioritt.

Størstedelen av kommunens areal er dekket av berggrunn. Av det totale landarealet på i overkant av 1,2 millioner dekar er bare 2 % jordbruksareal. Ca. 14 % av arealet er produktiv skog.

Med unntak av enkelte tørre år er det tilstrekkelig nedbør i vekstsesongen. Det er i første rekke temperaturen i sommerhalvåret, og mangel på snødekke i enkelte områder om vinteren, kombinert med frost, som setter begrensninger på hvilke vekster som kan dyrkes.

Fauske har et bedre klima for planteproduksjon enn mange vil vente ut fra geografisk beliggenhet. Sammenlignet med Bodø er veksttidens lengde bare to dager kortere og det er mer klarvær i vekstsesongen. Sammenlignet med Værnes er middeltemperaturen i vekstsesongen 1.3 °C lavere, mens andelen klarvær er på samme nivå. Veksttida er normalt 19 dager kortere i Fauske enn på Værnes og 25 dager kortere enn på Ås i Akershus (Tabell 2).

Husdyrhold basert på fôrproduksjon, og reindrift, er mest robuste mot variasjoner i klima fra år til år. Husdyrholdet danner ryggraden i kommunens jordbruk.

Kommunen har en sentral plassering i forhold til store befolkningskonsentrasjoner. Dette gir særlige fordeler når det gjelder markedstilgang for ferskvarer som bær og grønnsaker. Stort befolkningsgrunnlag og sentral beliggenhet i forhold til vei og jernbane gir også gode muligheter for friluftsliv og turisme. Samtidig må en være oppmerksom på de begrensninger som hensynet til tradisjonelt landbruk og slitasje på naturen legger på slik aktivitet.

Aktiviteten i jordbruket

Jordbruk og hagebruk er samlet sett den største landbruksproduksjonen i Fauske. I august 2011 var det totalt 62 søkere om produksjonstilskudd i jordbruket mens det i august 2016 var redusert til ca 50 søkere. Vi har i denne perioden hatt en nedgang på 5 melkeprodusenter. En del har lagt om fra husdyrhold til kun planteproduksjon eller fra melkeproduksjon til storfehold. Vi har også noen potet- og bær-/grønnsakprodusenter. Husdyrproduksjonen er likevel viktigst både når det gjelder verdiskaping og sysselsetting.

I området øst for Fauskeidet skaper rovdyr problemer i forhold til beitebruken. Det er satt i verk tiltak i samarbeid med Fylkesmannens miljøvernavdelingen som omfatter oppsetting av sperregjerde for å hindre at sauene trekker inn i de mest rovdyrutsatte områdene. I løpet av de siste årene er det også registrert gaupe og tap av sau forårsaket av gaupe i vestsiden av kommunen.

Miljømessige utfordringer

Fauske er en betydelig landbrukskommune. Landbruket har betydning langt utover den verdiskaping som ligger i tradisjonell jordbruks- og skogbruksdrift. Landbruket bidrar også til sysselsetting, matvaresikkerhet, bosetting på bygdene og stell og vedlikehold av kulturlandskapet.

I Fauske kommune er grunneiersamarbeid organisert gjennom 18 grunneierlag/utmarkslag som dekker praktisk talt hele kommunen. Alle lagene er samlet i et utmarksråd. Dette gir kommunen et unikt utgangspunkt og gjør grunneierne godt rustet til å utvikle samarbeidstiltak innen næring, rekreasjon og bevaring av kultur- og arts mangfoldet.

Gjengroing

Kulturlandskapet er skapt av generasjonens skjøtsel og bruk av arealene gjennom 1000 vis av år. Kulturlandskapet er ikke statisk og det som er skapt gjennom århundre trues nå på grunn av endrede driftsformer og nedleggelse av bruk. Kravene til rasjonalisering og effektivitet har medført store endringer i landskapet med gjengroing og tap av variasjon og mangfold som et resultat.

Den mest iøynefallende siden er den estetiske. Det folk flest ser er at mark som ikke blir høstet enten med slått eller beite gror igjen, og tilgjengeligheten blir vanskelig for turgåere og sopp- og bærplukkere. Det kulturlandskapet som brukes som rekreasjonssted blir etter hvert borte.

Mindre synlig men ikke mindre viktig er kulturlandskapets betydning for arts mangfoldet innen både plante- og dyreriket. Gjengroing og mer ensformig jordbruksdrift har endret livsbetingelsene for plante- og dyrelivet.

Tilgjengelighet og opplevelseskvalitet.

Kulturlandskapet er en viktig trivselsfaktor for allmennheten. Opinion med innsikt i og forståelse for verdien av kulturlandskapet, hvordan det er blitt til og hvordan det forvaltes vil kunne være gode støttespillere når kulturlandskapet blir truet.

Informasjon og holdningsskapende arbeid bidrar til å øke allmennhetens kunnskap om sammenheng og verdier i naturen. En del av dette arbeidet vil være å gi folk positive opplevelser og øke tilgjengeligheten til kulturlandskapet.

Bonden er ikke bare produsent av mat men produserer og forvalter også miljøgoder. Både i bygdemiljøet og blant folk flest må det skapes bevissthet om hvilke verdier vi har og må ta vare på, før det er for seint.

Registrering av verdier

Kartlegging av verdier i kommunen, kulturminner, kulturmiljøer og verdifulle kulturlandskap er nødvendig for å kunne danne seg et bilde av hvilke verdier som finnes og finne fram til områder som utmerker seg og som er av spesielt høy verdi. Gjennom god kartlegging vil vi få dokumentert hva som finnes av verdier og vi vil være bedre i stand til å prioritere og rette innsatsen mot de mest verdifulle områdene.

Andre viktige forhold

Kommunen har flere viktige miljømessige utfordringer som det må settes fokus på. Noen av disse kan vi arbeide med gjennom annet regelverk og ordninger.

Jordvern.

Presset på jordbruksarealene er størst i tettstednære strøk, men vi registrerer også en viss interesse for spredt bebyggelse. I kommuneplanens arealdel er det satt av områder hvor en tillater spredt boligbygging. Utfordringen ligger i å håndheve planen slik at det ikke gis mange dispensasjoner.

Bosetting i hele kommunen.

Vedlikehold og skjøtsel av kulturlandskapet er avhengig av at det opprettholdes aktiv jordbruksdrift i bygdene. Større og færre bruk medfører at landbrukets betydning for bosettingen i bygdene reduseres, betydningen av annen fast bosetting i bygdene bidrar til å opprettholde bygdemiljøet og offentlige servicefunksjoner. Å opprettholde bosetting i hele kommunen er et viktig virkemiddel for å forvalte natur- og kulturlandskapet.

Avfallshåndtering.

Oppsamling av skrot på egen og andres eiendom og villfyllinger er et generelt problem i kommunene. Fauske kommune er i en startfase når det gjelder å utvikle en strategi for å håndtere slike saker på en offensiv måte og utvikle forebyggende tiltak. Avfallshåndtering på gårdsbruk skal inngå som et element i miljøplanene som skal utarbeides på hvert bruk.

Satsingsområde for miljøtiltak i jordbruket

I en 4-års periode vil kommunen rette innsatsen mot konkrete tiltak innen prioriterte områder. Kommunen vil konsentrere bruken av midlene og prioritere tiltak som rettes mot områder hvor utfordringene er størst og hvor en forventer å kunne oppnå resultater.

Nytt fra 01.01.2017 er at det er eiere eller leietakere på landbrukseiendom, der det foregår en tilskuddsberettiget produksjon, som kan søke om tilskudd.

Satsingsområde 1: Motvirke gjengroing

Formål: Holde kulturlandskapet mest mulig åpent gjennom å legge til rette for beiting og mekanisk rydding. Området skal ha kvalitet utover å være viktig som rent beite.

Hvem kan søke: Eiere og leietakere av landbrukseiendommer.

Tilskuddsats: Engangstilskudd med inntil 70 % av godkjent kostnadsoverslag.

Omfang for 2017: Kr. 45.000,-

Behov 2018-2020: « 50.000,-

Satsingsområde 2: Tilretteleggingstiltak

Formål: Legge til rette med tiltak som bedrer mulighetene for allmennhetens ferdsel til fots og opplevelse av et variert og vakkert kulturlandskap.

Hvem kan søke: Eiere og leietakere av landbrukseiendommer.

Tilskuddsats: Engangstilskudd med inntil 70 % av godkjent kostnadsoverslag.

Omfang for 2017: Kr. 40.000,-

Behov 2018-2020: « 40.000,-

Satsingsområde 3 Kulturminner og kulturmiljøer, inkludert verneverdige bygninger

Formål: Tiltak som ivaretar kulturminner og kulturmiljøer, samt istandsetting av verneverdige bygninger der formålet med istandsettingen kan være å legge til rette for næring og eller ta vare på gamle bygge- og næringstradisjoner.

Hvem kan søke: Eiere og leietakere av landbrukseiendommer

Tilskuddsats: Engangstilskudd med inntil 70 % av godkjent kostnadsoverslag.

Omfang for 2017: Kr. 40.000,-

Omfang 2018-2020: « 50.000,-

Satsingsområde 4: Forurensningstiltak

Formål:	Redusere risikoen for erosjon på jordbruksarealer og i vannløp for å redusere avrenning av næringsstoffer fra jordbruksarealer eller redusere forurensende utslipp fra jordbruket.
Hvem kan søke:	Eiere og leietakere av landbrukseiendommer
Tilskuddsats:	Engangstilskudd med inntil 70 % av godkjent kostnadsoverslag.
Omfang for 2017:	Kr. 25.000,-
Behov 2018-2020:	« 30.000,-

Skogbruk

Beskrivelse av skogbruksforholdene i Fauske kommune

Skogressursene

Fauske kommune ligger i et område hvor bjørk er det dominerende naturlige treslag. Lauvskogen dekker ca. 130.000 dekar av det produktive skogsarealet i kommunen. Det finnes også spredte forekomster av naturlig furuskog. Granskogen er plantet og forynger seg i motsetning til den allmenne oppfatning, naturlig når den blir gammel nok. Det er plantet over 30.000 dekar norsk gran og vel 1.000 dekar andre bartreslag. Gjenstående areal som er egnet til skogplanting er anslått til omkring 15.200 dekar.

Det foreligger ingen nøyaktig skogstakst som viser bonitetsfordelingen for skogsmarka i Fauske kommune. Boniteten angir arealets evne til å produsere skog ut fra klima og jordbunn. Kommunens skogforvaltning har foretatt en vurdering av det økonomisk drivbare arealet og kommet frem til at omkring 30 % har høy, 50 % middels og 20 % lav bonitet.

Produktiv skogsmark er definert som arealer med en gjennomsnittlig produksjonsevne for skogsbestandets omløpstid på min st 0,1 fastkubikkmeter pr. dekar og år. Det er mye brattlendt skogsmark i kommunen, og nærmere 15 % av den produktive skogen er regnet som ikke drivbar etter dagens driftsmetoder og krav til inntjening. En grov oppmåling viser at det økonomisk drivverdig arealet er på i overkant av 140.000 dekar. Av dette er over 100.000 dekar lauvskog.

Årlig løpende tilvekst for granskogen i kommunen er beregnet til vel 19.000 fastkubikkmeter.

Årsmelding og statistikk fra kommunens skogforvaltning gir en oversikt for utviklingen innen skogbruket. Tilstanden for yngre plantefelt er stort sett god, men det er likevel **behov for fjerning av lauvkratt og lauvskjerm i en del områder.**

Aktiviteten i skogbruket

Den organiserte skogplantingen har lange tradisjoner i kommunen. Det første såkalte fredsskogfeltet ble påbegynt i 1908 med tilplanting av 1 dekar. De såkalte **fredsskogfeltene** dekker i dag et areal på 2.100 dekar. Planteaktiviteten (fredskogplantingen) holdt seg under 100 dekar pr. år frem til 1954. I perioden 1954 til 2014 ble det plantet 29.409 dekar med en

årsrekord på 2.528 dekar i 1963. **I de etablerte granfeltene blir det etter hvert stort behov for tynning.**

En del av den eldre lauvskogen er noen steder i ferd med å råtne ned og bør slik sett avvirkes snarest mulig. Det er også et behov for tynning i yngre lauvskog der denne står tett.

Det hogges bartrevirke til sagbruk og papirproduksjon og lauvtrevirke og dels bartrevirke til brensel og produksjon av ferrosilicium. Hogst til brensel har i mange år vært størst. I år 2007 ble det imidlertid en endring i dette idet det ble gjennomført uvanlig mye salgshogst i flere av de eldre granfeltene i kommunen. Dette medførte at salgshogsten til industri og vedsentraler samlet nesten nådde 6.000 fm³ (5.510 bartretømmer og 372 lauvtretømmer).

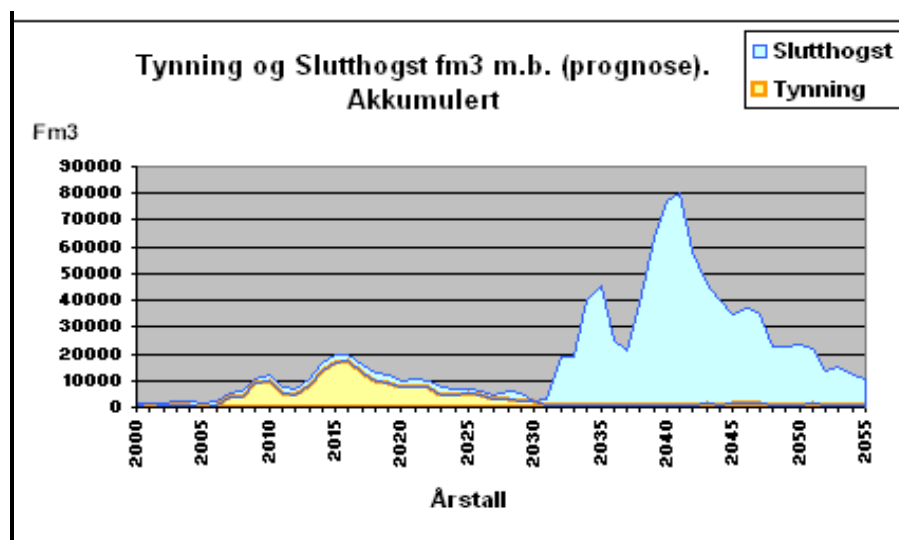
Det er større etterspørsel etter trevirke i området enn det som avvirkes.

Det er laget prognoser som viser forventet produksjon av tynningsvirke og sluttavvirket tømmer fra plantet gran i årene fremover. Prognosen bygger på forutsetningen om middels bonitet og at sluttavvirking foretas når trærne er 80 år gamle. I praksis vil nok en del plantefelt kunne hogges allerede i en alder av 70 – 75 år p.g.a. god skogbonitet. Det har faktisk vist seg i praksis i de senere år at skogsentreprnører sluttavvirker granfelt allerede i en alder av mellom 50 og 60 år, noe som er for tidlig og medfører at skogeier får økonomisk tap

Prognosen viser at behovet for tynningshogst øker sterkt fra 2008 og holder et høyt nivå frem til omkring 2023 (Figur 1). Samtidig øker potensialet for sluttavvirking som får en kraftig stigning fra ca. år 2031 og når en topp på i overkant av 79.000 fastkubikkmeter pr. år omkring år 2040. I praksis vil hogstforløpet ikke komme til å forløpe slik det fremgår av figur 1. Hogsten vil jevne seg mer ut over tid og heller ikke bli samlet sett fullt så stor som figuren viser.

Det er lagt ned betydelige innsats og midler i bygging av skogsveier. Pr. 1. januar 2015 er det bygd omkring 126 km traktorvei og 10 km bilvei i hele kommunen. **Det foreligger forslag til bygging av ytterligere 132 km traktorvei og 6 km bilvei.** Det er nå utarbeidet en hovedplan for skogsveier i kommunen. I denne blir det lagt større vekt på å bygge bilveier og noe mindre vekt på traktorveibygging enn i tidligere skogplaner. Eksisterende og planlagte veier vil betjene i overkant av 140.000 dekar økonomisk drivverdig skog. Se figur 2.

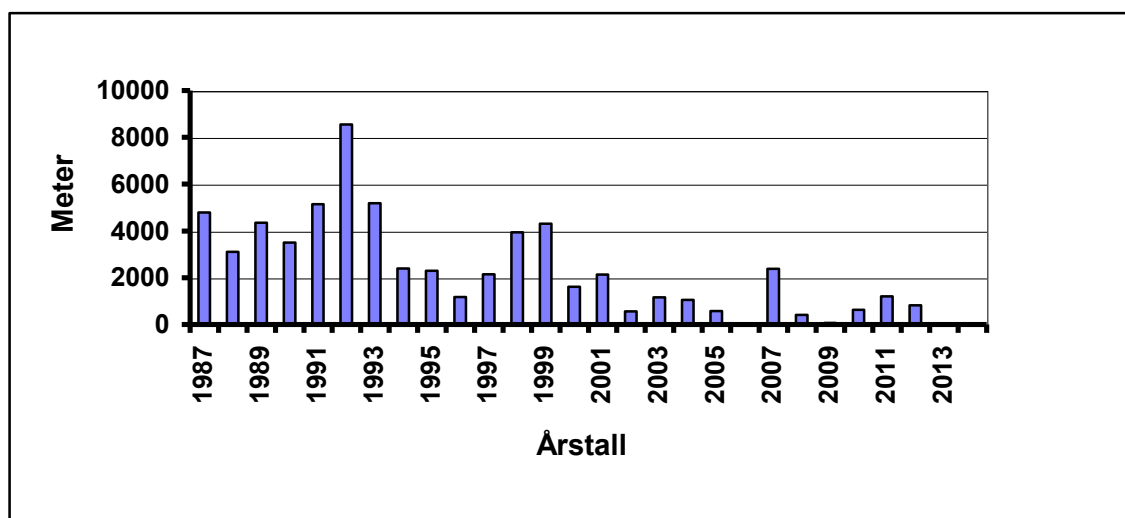
Alpin skoggrense i Fauske ligger mellom 350 - 640 meter over havet. På grunn av forholdsvis beskyttet beliggenhet er skadelig påvirkning fra sjørøkk og vind relativt liten. Denne påvirkningen kan normalt sees innen en avstand på 50 meter fra sjøkanten.



Figur 1. Prognose for sluttavvirkning og tynning i granskog i Fauske fra 2000 til 2055
Akkumulert kurve. (Kilde: Skogbrukssjefen i Fauske). Akkumulert kurve.

Skogbruket og miljøverdier

Hele skogarealet i Fauske er definert som vernskog for å beskytte områder hvor skogen har stor betydning for lokalklimaet. Dette fører til en generell meldeplikt for skogshogst med unntak for hogst til egen husholdning og for hogstflater under 5 dekar i nærmere angitte områder. Dette innebærer ikke naturvern i vanlig forstand, men er å anse som et vern av skogbruksnæringens eget ressursgrunnlag hvor det også tas rimelig hensyn til andre berørte interesseområder.



Figur 2. Skogsveibygging i Fauske kommune i tidsrommet 1987 – 2014

(Kilde: Skogbrukssjefen i Fauske)

Skogbruket berører store områder og har innvirkning på bruken av utmarksarealene. Plantefelt kan f.eks. føre til dårligere fremkommelighet og skjærme for utsiktspunkter. Samtidig virker granskog lunende og gir både dyr og mennesker ly mot vær og vind og øker mangfoldet i skogen. Bygging av skogsveier fører til at store områder blir lettere tilgjengelig for allmenheten. For reindriften skaper planting og økt tilgjengelighet for allmenheten problemer i enkelte områder. Skogreisningen kan også komme i konflikt med jordbrukets beiteinteresser. Skogsveier kan imidlertid også være til god nytte for reindriften og deler av jordbrukets husdyrhold.

Det er her viktig å huske på at skogreisningen på dramatisk vis øker skogarealenes økonomiske verdi. Det kan bli snakk om en 8 – 12-dobling av skogarealenes nettoverdi. Fauske kommune vil i fremtiden bli selvforsynt med tømmer til produksjon av trelast.

Ser vi på skogbruket i Fauske kommune i forhold til miljøvern- og friluftinteressene, så er det først og fremst skogreisningen med utstrakt planting av gran som kan sies å ha medført noe konflikt. Vi ønsker fortsatt å gjennomføre mer skogreisning, noe som også vil være i samsvar

med sentrale myndigheters ønske om å bruke skogen til å binde mest mulig CO₂. Ingen ting tyder likevel på at det vil bli det samme omfanget på skogreisningen som tidligere.

Siden den samlede mengden av skogsdrift i Fauske fortsatt er forholdsvis beskjeden og skogsdriften i tillegg i stor grad er fordelt på mange ganske små skogsdrifter, forårsaker skogsdrift liten konflikt med miljøvern- og friluftinteressene. Ved forvaltningen av vernskogbestemmelsene har kommunen og skoglovens miljøbestemmelser i de senere år medført at det ved flere skogsdrifter tas mer hensyn til skogsmiljøet. Det synes nå derfor ikke spesielt påkrevet i vårt område å bruke så mye tilskuddsmidler til særskilte miljøtiltak i tilknytning til skogbruket. Skogbildet i kommunen er i liten grad preget av store markerte hogstflater. **Skogbrukstiltak så som tynning i hogstklasse III og avstandsregulering/rydding i ungskogfelt (hogstklasse II) vil imidlertid i flere tilfeller kunne ha en positiv virkning for friluftslivet og i noen tilfeller for det øvrige miljøet i skogen.**

Satsingsområder for nærings- og miljøtiltak i skogbruket

De satsingsområdene som peker seg mest ut i tilknytning til skogbruket, er avstandsregulering og rydding i yngre skogreisningsfelt, skogreisning, suppleringsplanting samt motormanuell og maskinell 1. gangstynning i granskog og skogsveibygging. Skogsveibygging samt drift i vanskelig terreng og i områder med lang transport, som er viktige tiltak i skogen, kan ikke gis tilskudd via de tilskuddsmidler kommunen anviser for staten. 1.gangstynning med hogstmaskiner vil normalt heller ikke kunne gis tilskudd via de statsmidlene kommunen anviser.

Av de forannevnte satsingsområdene synes **lauvrydding og avstandsregulering av yngre skogreisningsfelt å være viktigst**. Dette er også av de meste rentable investeringer en skogeier kan gjøre i skogen.

Skogreisning medfører at lauvskog med forholdsvis lite stående volum og liten tilvekst pr. år og arealenhet blir erstattet med barskog, hovedsakelig gran som får betydelig større volum og tilvekst. Dette vil mangedoble verdien av skogarealet og samtidig medføre en vesentlig større CO₂-binding i skogen. **Slik skogreisning må også anses som et viktig tiltak i skogbruket.** I Fauske kommune er det en god del areal som egner seg til dette.

Når det gjelder tilplanting og lauvrydding av hogstflater hvor det har blitt hogd barskog (for eksempel gran- eller furuskog), vil det være naturlig at skogeierne primært bruker avsatte skogfondsmidler til slike investeringer og at det ikke gis tilskudd til dette. Noen ganger kan det på grunn av tørke, smånagerår o.a. bli en stor avgang i plantefelt slik at det må foretas suppleringsplanting. For å sikre at det vil være nok midler til slik suppleringsplanting der det trengs mest, vil det være et viktig tiltak å yte **tilskuddsmidler til suppleringsplanting utenom skogreisning når avgangen i plantefeltet er større enn 40 %**. Noe annet kan lett medføre at det etter hvert blir for dårlig utnyttelse av produksjonspotensialet i skogen.

1-gangs tynningsdrift i større målestokk vil i praksis bli utført med hogstmaskiner og lassbærere. I slike tilfeller vil det normalt være mulig å kunne utføre tynningen med et lite økonomisk overskudd. Dermed vil det etter reglene ikke kunne gis tilskudd til slike drifter. Tynningsdrifter som derimot utføres motormanuelt vil vanligvis medføre et klart økonomisk underskudd. **For å stimulere til at det også utføres slik 1-gangstynning, bør det gis tilskudd til slikt arbeid.**

Satsingsområde 1: Rydding og avstandsregulering i skogreisingsfelt

Det er flere yngre skogreisingsfelt som bør ryddes for lauvkratt og dels også avstandsreguleres. En slik investering vil som regel nåværende skogeier ikke kunne få noen inntekter av. Det vil imidlertid gavne kommende generasjoner og samfunnet. Det foreslås at det ytes et offentlig tilskudd på 100 % til slik virksomhet i **skogreisingsfelt**. I 2. generasjons plantefelt vil det være naturlig at skogeier dekker slike kostnader med avsatte skogfondmidler. Det foreslås at det gis tilskudd til slik virksomhet på 40 dekar med en dekar kostnad på ca. kr. 550,-. **Dette vil gi en årlig tilskuddsutbetaling på kr. 22.000,- til rydding og avstandsegulering.**

Satsingsområde 2: Skogreising

Det er fortsatt forholdsvis store areal som egner seg til skogreising i kommunen. Et av problemene med å foreta skogreising de senere år har vært å finne kompetente plantere samt noen som kan være arbeidsgivere i den grad skogeiere ikke kan plante selv. Dette problemet synes i tiden fremover å i en viss grad være løst ved at skogeierforeningen (Allskog) nå om sommeren har folk ansatt for å drive med skogplanting. Det bør i fremtiden hvert år kunne utføres **skogreising** med 100 % offentlig støtte på ca. 50 dekar. **Med en anslått middelkostnad pr. plante (plantekjøp, transport og utplanting) på kr. 6,50 vil dette med ca 200 planter pr. dekar medføre en årlig tilskuddsutbetaling på kr. 65.000,- til skogreising.**

Satsingsområde 3: Suppleringsplanting

I tilknytning til skogplanting, vil det jevnlig kunne oppstå forhold (tørke, frost, smågnagerår og lignende) som gjør at det blir mange skogplanter som dør. Når en slik avgang av planter blir forholdsvis stor, bør det foretas såkalt suppleringsplanting. Hvis slik suppleringsplanting ikke blir foretatt, vil mye av den skogen som vokser opp bli for glissen og hullet til at skogarealene produksjonsevne blir skikkelig utnyttet. Det vil i slike tilfeller også bli bundet mindre CO2 med hensyn til klimasaken. For å bidra til at slik suppleringsplanting blir utført, foreslås det at det gis 100 % tilskudd til all form for suppleringsplanting, også i 2. generasjons plantefelt hvor avgangen av planter er større enn 40 % og avgangen ikke skyldes dårlig planting/plantebehandling. Det foreslås tilskudd til årlig suppleringsplanting på ca. 20 dekar med 100 planter pr. dekar til en middelkostnad på kr. 9,- pr. plante. **Dette gir en årlig tilskuddsutbetaling på kr. 18.000,- til suppleringsplanting.**

Satsingsområde 4: Motormanuell 1.gangstynning

Motormanuell 1.gangstynning vil normalt økonomisk sett gå med underskudd. For likevel å stimulere til en del slik tynning i egen og andres skog, spesielt i mindre felt som kanskje ikke er så interessante for skogsentreprenører med hogstmaskiner; foreslås det et tilskudd på kr. 75,- pr. fm3 som tas ut motormanuelt ved 1.gangstynning. **Regner vi med at det utføres slik tynning på ca. 20 dekar årlig, vil det medføre en årlig tilskuddsutbetaling på kr. 7.500,- til motormanuell 1.gangstynning.**

Vedlegg I

OPPSUMMERING		
Behov for årlige kommunale virkemidler til spesielle miljøtiltak i jordbruket og nærings- og miljøtiltak i skogbruket 2017 - 2020		
Fauske Kommune	2017	2018 - 2020
SMIL – spesielle miljøtiltak i jordbruket	kr 150 000,-	kr 170 000,-
Investeringsstøtte til organiserte beitebruk	kr	kr
Nærings og miljøtiltak i skogbruket	kr 110 000,-	kr 112 500,-
Skogbruksplanlegging	kr 0,-	kr 0,-
Sum	kr 260 000,-	kr 282 500,-

Sted.....Dato..... Underskrift.....