

Tilskudd til uttak av skogsvirke til bioenergi

Tilskudd til uttak av energiflis videreføres i 2010. Tilskuddet som gis til skogeiere ble innført i 2009, en sentral målsetning var da sysselsetting i kjølevannet av finanskrisen. I 2010 blir hovedfokuset å stimulere til mest mulig energiproduksjon, slik at tilskuddsgrunnlaget vil baseres på levert mengde. I tillegg er det en målsetning at ordningen skal bidra til økt tilvekst og kvalitet på fremtidsskogen, og være et tiltak mot gjengroing. Rydding av GROT bidrar til lettere plantearbeid og bedre vekstvilkår for skogplantene. Ungskogpleie og tynninger øker tilveksten i etableringsfasen samt kvaliteten og verdien på sluttproduktene.

Det er ingen endringer i forhold til sortimentene og tiltakene som er tilskuddsberettiget. Skogeier kan søke om tilskudd til uttak av skogsvirke fra skog og kulturlandskap, når dette virket går til energiproduksjon. Skogeier sender søknaden til behandling i kommunen, mens Fylkesmannen er vedtaksmyndighet.

Energiflilstilskuddet er også et bidrag til å nå regjeringens bioenergi strategi om en økt utbygging av bioenergi med 14 TWh innen 2020. Ordningen skal stimulere til uttak av skogsråstoff som tradisjonelt er lite utnyttet i Norge. Samtidig er det nødvendig med økt kunnskap og engasjement i forbindelse med oppbygging av effektive drifts- og logistikk-løsninger. Dette er også avgjørende faktorer for at nye varmeverk skal etableres i markedet.



Hvilke tiltak kan det søkes tilskudd til

Tilskuddsordningen dekker skogsvirke/skogflisråstoff for energiproduksjon som tas ut fra:

- Førstegangstynning
- Lauvskoghogster
- Ungskogpleie
- Hogstavfall (GROT)
- Veikantrydding
- Kulturlandskapspleie

Tilskuddsordningen dekker ikke uttak av skogsvirke til produksjon av ved. Rydding langs offentlig vei og jernbane, samt rydding av kraftlinjer dekkes av andre offentlige budsjetter og omfattes ikke av denne tilskuddsordningen. Ordningen gjelder heller ikke for områder som er regulert til industri-, bolig- og hyttefelt. Hogst av skjøttet ungsog i hogstklasse II/III ansees ikke som tilskuddsberettiget kulturlandskapspleie, ordningen gjelder for arealer som er gjengrodd på grunn av manglende skjøtsel eller opphørte driftsformer.

Hvem kan søke

Ordningen skal bidra til å stimulere sysselsettingen i skognæringen. Følgende målgrupper kan søke om tilskudd:

- Skogeiere
- Eiere av landbrukseiendommer uten produktiv skog
- Prosjekter der flere skogeiere samarbeider kan søke om tilskudd, etter nærmere avtale med kommunen

Tilskuddssatser i 2010

Grunnlaget for tilskuddet til skogeier er de tiltakene som gjennomføres, slik som førstegangstynning, ungsog- og kulturlandskapspleie samt rydding av hogstflater (GROT). For å få størst mulig effekt av tilskuddsmidlene,

samt en forvaltningsmessig enkel tilskuddsordning, baseres utbetaling til skogeier på utdrevet energivirke omregnet til det antall løskubikkmeter skogsflis (kr/lm³) som tiltakene genererer. Denne mengdeangivelsen benyttes av alle de store aktørene i Norge ved kjøp og salg av energiflis, og er derfor hensiktsmessig. I praksis innebærer dette at søkeren må oppgi mengden fliset skogsflis for det ubehandlede energivirke som er lagt i haug. En enkel metode for hvordan skogeieren kan foreta denne konverteringen er beskrevet i avsnittet nedenfor (måling av energivirke). Energibransjen opererer med mengde energi, og ikke volum slik som skogbruket. For at skogbruket og energibransjen skal forstå hverandre bedre oppgis det cirka hvor mye tilskuddene tilsvarer i øre per kilowatttime (øre/kWh).

I tabellen nedenfor oppgis de tilskuddsberettigede skogtiltakene og satsene:

Sortiment	Tiltak	Tilskuddssatser
Rundvirke	Førstegangstynning	20 kr/fm ³ rundtømmer ≈1 øre/kWh ₁
Heltre	Førstegangstynning Ungskogpleie Lauvskoghogst Kulturlandskapspleie Veikantrydding	70 kr/lm ³ skogsflis ≈8 øre/kWh ₂
Hogstavfall - GROT	Vanlig uttak Opprydding etter katastrofer (brann, storm, innsektsangrep og snøbrekk)	35 kr/lm ³ skogsflis ≈4 øre/kWh ₂

¹Forutsetning: 2000-2125 kWh/fm³ (fastkubikkmeter rundtømmer)

²Forutsetning: 800-850 kWh/lm³(løskubikkmeter skogsflis)

Måling av energivirke

Den som søker om tilskudd må oppgi mengden heltrær og GROT i løskubikkmeter (lm³) fliset skogsflis. I praksis vil dette si at utkjørt mengde må konverteres til løskubikkmeter skogsflis før det er fliset. Dette er en metode som de store aktørene allerede bruker i forbindelse med oppgjøret til skogsmaskinentreprenørene. Egenaktive skogeier som bruker flisa i eget fyringsanlegg må foreta denne konverteringen selv. En enkel og akseptabel måte å foreta denne konverteringen på er å beregne volumet på velta ved å gange sammen de utvendige målene (LxBxH), og gange med en faktor på 0,8. Det vil si at volumet av flishaugen er i gjennomsnitt 20 % mindre enn GROT- og heltrevelta. Det forutsettes måling av ferskt virke i normalt kompakte veltet. For å få en mest mulig riktig volumberegning tas det hensyn til at veltene er "frynsete" ute i kantene når målepunktene fastsettes. Ved stikkprøvekontroller, utført av forvaltningen, benyttes samme utmålingsmetode.

Omregningsformel fra løskubikkmeter Heltre og GROT (ferskt) liggende i velta og over til løskubikkmeter fliset skogsflis:

$$1 \text{ lm}^3 \text{ heltre eller GROT} = 0,8 \text{ lm}^3 \text{ skogsflis}$$

Rundvirke fra førstegangstynning oppgis i fastkubikkmeter etter gjeldende regelverk for måling av rundvirke.

Krav til dokumentasjon

Søkeren skal dokumentere driftskostnad og flissalg. Det må dermed foreligge en leveransekontrakt til energiformål for det utdrevne virket, med mindre skogeieren kan dokumentere at virket skal brukes til egen energiproduksjon.

Stedsangivelsen i søknadsskjema fylles ut slik at kommunen enkelt finner tilbake til bestand og veltene i etterkant. Hensiktsmessige angivelser kan være bestandsnummer i skogbruksplanen eller kartreferanser, samt avmerking av veltene på vedlagt kart.

Overgangsregler fra 2009 til 2010

Søknader frem til 1. april 2010, behandles etter 2009 regelverket. Alle søknader etter dette behandles etter det nye regelverket. Det er datoen når søknaden leveres i kommunen som er avgjørende for om tiltaket skal behandles etter gammelt eller nytt regelverk.

Søknad om tilskudd

Ordningen er hjemlet i Forskrift om endring i forskrift om tilskudd til nærings- og miljøtiltak i skogbruket.

Søknaden sendes, når drifta er gjennomført, til din hjemmekommune som innstiller til Fylkesmannen. Det er utarbeidet et eget søknadsskjema.

- Skjema: Søknad om tilskudd til produksjon av skogsflisråstoff. Frem til 1. april 2010.
- Skjema: Søknad om tilskudd til produksjon av skogsflisråstoff. Fra og med 1. april 2010.
- Forskrift om tilskudd til nærings- og miljøtiltak i skogbruket

Gå inn på " Ofte stilte spørsmål om energiflistilskudd" til høyre" for mer informasjon, avklaringer og svar på spørsmål.

Sortimentene som inngår i ordningen

Førstegangstynning - heltre: Tynningsdrifter der man tar ut hele trær med greiner og topper, slik at man får fram energiråstoff som ellers ikke ville blitt utnyttet. Dersom trærne kappes eller grokvistes sees det likevel på som heltredrift. Det samme gjelder dersom enkeltstokker tas ut til annet bruk enn energi, men volumet av disse inngår da ikke i tilskuddsgrunnet.

Hogstavfall (GROT): Kan i tillegg til greiner og topper (GROT) være bult og andre trerester. Det kan også være virke som er skadet etter brann, storm, snøbrekk eller insektsangrep. Tilskuddsatsene gjelder oppsamling og utkjøring til velteplass, og er de samme enten det kommer fra sluttavvirkning, tradisjonell førstegangstynning eller taubanedrifter.

Ungskogpleie: Oppsamling og utkjøring av de forhåndsfelte trærne.

Lauvskoghogst: Hogst, oppsamling og utkjøring av heltre fra lauvskog. Dersom trærne kappes eller buntvis grokvistes sees det likevel på som heltredrift. Det samme gjelder dersom enkeltstokker tas ut til annet bruk enn energi, men volumet av disse inngår da ikke i tilskuddsgrunnet. Slik hogst er aktuell blant annet i lauvskog på Vestlandet og i Nord-Norge.

Veikantrydding: Her inngår rydding av både skog- og landbruksveier. Krattknusing der virke blir liggende igjen er ikke tilskuddsberettiget.

Kulturlandskapspleie: Hogst, oppsamling og utkjøring av heltre fra gjengroingsarealer og kanthogster. Dersom trærne kappes eller buntvis grokvistes sees det likevel på som heltredrift. Det samme gjelder dersom enkeltstokker tas ut til annet bruk enn energi, men volumet av disse inngår da ikke i tilskuddsgrunnet.

Førstegangstynning - rundvirke: Det er inntil videre åpnet for at det kan gis et tilskudd på 20 kr/fm³ rundtømmer i tradisjonell førstegangstynning, der dette virke går til energiproduksjon.

Miljøhensyn

Det stilles vilkår om at det ved ryddearbeid er tatt tilbørlig hensyn til landskap, biologisk mangfold, friluftsliv og kulturverdier. Det betyr at det i skog skal tas hensyn til registrerte miljøkvaliteter, og at bestemmelser i bærekraftforskriften og andre verneforskrifter etterleves. I kulturlandskapet gjelder de samme restriksjoner som følger av vilkårene for å få produksjonstilskudd i jordbruket.

Flisproduksjon er et nytt satsingsområde fra 2009

Her kan du lese mer om [Bioenergiprogrammet hos Innovasjon Norge](#)

(sist endret 12.03.2010)

Statens landbruksforvaltning (SLF)
Postadresse: Postboks 8140 Dep, 0033 Oslo,
Besøksadresse: Stortingsgt. 28, 0161 Oslo
Telefon: 24 13 10 00, Telefaks: 24 13 10 05, postmottak@sif.dep.no
Webredaktør: Morten Bekkevold
Henvendelser om denne tjenesten: Support