



# Tilskuddstrategi NMSK skogkultur

NMSK SKOGKULTUR

SKIPTVET KOMMUNE



**INNHOOLD**

Tilskuddsstrategi NMSK skogkultur .....	2
Tilskuddsordninger, vilkår og satser 2023 .....	2
Hjemmel og tilskuddsstrategi .....	2
Generelle vilkår for tilskudd.....	2
Vilkår for tilskudd til ungsogpleie.....	2
Vilkår for tilskudd til markberedning .....	3
Vilkår for tilskudd til stammekvisting .....	5

**TILSKUDDSSTRATEGI NMSK SKOGKULTUR****TILSKUDDSORDNINGER, VILKÅR OG SATSER 2023**

Tiltak	Tilskudd prosent	Begrensning i tilskudd	Maks kostnad som gir tilskudd
Markberedning	Inntil 35%	150 kr/daa	428 kr/daa
Ungskogpleie under 4 m bestandshøyde	Inntil 50%	500 kr/daa	1000 kr/daa
Ungskogpleie over 4 - 10 m bestandshøyde	Inntil 20%	200 kr/daa	1000 kr/daa
Kunstig kvisting av furu og lauv	Inntil 30%	210 kr/daa	700 kr/daa

**HJEMMEL OG TILSKUDDSSTRATEGI**

Forskrift om tilskudd til nærings- og miljøtiltak i skogbruket av 4. februar 2004 nr. 447, åpner for tilskudd til skogkultur og vedtak om tildeling av tilskudd etter denne forskrift fattes av kommunen.

For å stimulere til utvikling av kvalitetsskog der det kan gis tilskudd til ungskogpleie og andre kvalitetsfremmende tiltak, er tilskuddsstrategien rettet mot tilskudd til ungskogpleie, stammekvisting og markberedning. Det gis ikke tilskudd til bruk av kjemiske midler, kjøp av utstyr eller til tiltak som ved uttak av virke gir overskudd.

**GENERELLE VILKÅR FOR TILSKUDD**

1. Tilskuddsordningen gjelder alle skogeiendommene i Skiptvet kommune med mer enn 10 dekar produktiv skog og som er registrert i skogfondsregisteret.
2. Tiltaket må være samfunnsøkonomisk lønnsomt.
3. Tiltaket skal være skogfaglig og miljømessig forsvarlig utført. PEFC skogstandard skal følges.
4. Skogeieren har plikt til å oppgi relevante opplysninger om tiltaket, vise tiltaket og akseptere de kontrolltiltak som offentlig skogadministrasjon bestemmer.

**VILKÅR FOR TILSKUDD TIL UNGSKOGPLEIE**

Formålet er å fokusere på økt volum og kvalitet i fremtidsbestand av både bar- og løvskog:

1. Tilskudd gis til mekanisk vegetasjonskontroll og avstandsregulering.
2. For å stimulere til tidligere ungskogpleie, differensieres tilskuddsordningen på bestand med overhøyde over og under 4 meter. Utfordringer med frodig vegetasjon på gode boniteter og økte utfordringer med rødhyll, gjør det viktig med både løvrydding og avstandsregulering før bestandet er fire meter høyt. Kvalitetsproduksjon av løv og furu krever også at ungskogpleie utføres i tidlig fase.
3. Når overhøyden på et bestand er over 10 meter, anses en rydding i slike bestand ikke som ungskogpleie, men som forhåndsrydding før tynning. Kostnaden kan dekkes med skogfond, men gir ikke tilskudd.
4. Pleien skal fristille et passende antall av de beste trær av det beste treslaget. Etter ungskogpleie/lauvrydding bør det være fristilt ca. 200 trær pr dekar. Dette gjelder alle boniteter.



## SKIPTVET KOMMUNE

5. Det skal ikke brukes tid og penger på å fjerne trær som ikke gir framtidstammene målbar konkurranse.
6. Lauvtrær prioriteres som utfyllingstrær i bestand og ellers i kantsoner og fuktdrag.
7. Revidert Norsk PEFC Skogstandard trer i kraft 1.mars 2023 og følgende gjelder for ungskogpleie (Kravpunkt 15.langsiktig virkesproduksjon):
  - a. Behov for ungskogpleie skal vurderes.
  - b. Ungskogfelt skal følges opp, for å sikre god vekst og rask etablering av ny skog med tilfredsstillende tetthet.
  - c. Når ungskogpleie gjøres, skal det – basert på en vurdering av forventede klimaendringers effekt på vekst og skogstruktur på stedet – legges vekt på å utnytte arealenes muligheter for kvalitetsproduksjon, skape stabile bestand, og å bygge opp en skog som gir grunnlag for variasjon i avvirknings- og foryngelsesmetoder
  - d. Det skal tilstrebes barblending og holt med innslag av lauv der forholdene tillater det. Videre skal det tas hensyn til viltbeite, spesielt ROS-arter.
  - e. Det skal ikke felles over/i bekker, stier, veger, kulturminner og ut på jordbruksareal. Videre skal det ikke ryddes i kantsoner, med mindre inngrepet på sikt sikrer stabil, vekstkraftig og flersjiktet vegetasjonsbelte, jf. kravpunkt 27. Vannbeskyttelse
  - f. Forstyrrelse av hekkende rovfugl og ugler skal unngås, jf. kravpunkt 24. Hensyn til rovfugler og ugler.
8. Godtgjørelse for eget arbeid i skogen: Når skogeier utfører eget arbeid i skogen godkjennes en timesats på 400 kr/time for bruk av motorryddesag når det utføres ungskogpleie. Timelister skal vedlegges refusjonskrav om utbetaling fra skogfond.
9. Maks dekar kostnad som grunnlag for utbetaling av tilskudd: Kommunen kan godkjenne en maks kostnad på inntil 1 000 kr/daa som grunnlag for utbetaling fra skogfond med tilskudd. Høyere kostnader kan godkjennes, men dette utløser ikke tilskudd. Kommunen vurderer normal prestasjon med ungskogpleie som 1-2 daa timer per daa. Arbeidskostnaden som godkjennes forutsetter at arbeidet er både faglig forsvarlig og rasjonelt utført. Hvilken kostnad som godkjennes av kommunen vil kunne variere avhengig av antall rydde trær, bestandshøyde, helling, fremkommelighet, gangtid til/fra bil og felt og tidsforbruk. Gjennomsnittskostnad ungskogpleie for alle kommunen i Oslo og Viken er 515 kr/daa. Alle kostnader over 800 kr/daa blir kontrollert av kommunen i felt før utbetaling.

### VILKÅR FOR TILSKUDD TIL MARKBEREDNING

Markberedning skal bidra til å sikre en tilfredsstillende foryngelse. Markberedning skal gjennomføres slik at tiltaket bidrar til å sikre tilfredsstillende foryngelse etter hogst, samtidig som det tas hensyn til biologisk viktige områder, stier, bekker, erosjonsfare og kulturminner.

1. Markberedning utføres primært på arealer med bonitet G 14 -11 og F 14 – 8 når arealet skal forynges naturlig og/eller tilplantes/tilsåes.
2. Det skal ikke stripe markberedes når helningen er over 25 %.
3. Markberedning med tanke på naturlig foryngelse bør planlegges i forhold til frøår for både gran og furu. Gjensetting av frøtrær (furu) og utforming av hogstflater er viktige faktorer for å lykkes. Feltet må være foryngt innen fem år. I tilfelle dårlig tilslag skal feltet suppleres.
4. Markberedning bør primært brukes på vegetasjonstypene bærlyng-, blåbær- og småbregneskog der råhumusen er tykkere enn 3 cm.
5. Tiltaket må utføres i henhold til Norsk PEFC skogstandard. Revidert Norsk PEFC Skogstandard trer i kraft 1.mars 2023 og følgende gjelder for markberedning (Kravpunkt 16. Markberedning): Kravpunktet setter rammer for bruk og utførelse av markberedning der hensyn til skogforynging, klima, naturmangfold, friluftsliv og andre miljøhensyn balanseres. Før markberedning kan



## SKIPTVET KOMMUNE

gjennomføres skal hensyn til naturmangfold, friluftsliv, reindrift, kulturminner, erosjon og vannavrenning være vurdert, og arealer som ikke skal markberedes skal være avklart. Vurderingene skal kunne dokumenteres.

6. Arealer som ikke skal markberedes inkluderer:
  - a) I myrskog, sumpskog og kildeskog
  - b) Kalkskog (kalktrinn h-i etter Natur i Norge, NiN)
  - c) I høgstaudeskog
  - d) På lavmark med humusdekke tynnere enn 3 cm og annen lavmark med betydning for reindriften
  - e) I kantsoner
  - f) Nærmere enn 5 m fra bekk med årssikker vannføring
  - g) Nærmere enn 5 m fra kulturminnets registrerte avgrensing eller synlige ytterkant
  - h) Innenfor kulturmiljøer
  - i) Nærmere enn 2,5 m fra mye brukte stier
  - j) I områder avsatt som biologisk viktige områder og nøkkelbiotoper
  - k) Biologisk verdifulle «småområder» med gjensatt vegetasjon
  - l) I fuktige søkk
  - m) Utvalgte naturtyper og funksjonsområde for prioriterte arter jf. naturmangfoldloven
  
7. For områder der en etter ovenstående kan gjennomføre markberedning, og hvor tiltaket vil gi en vesentlig nytteverdi, gjelder disse kravene til gjennomføring:
  - a) Markberedningen skal tilpasses sted og landskap med den til enhver tid beste praktisk mulige metode og teknikk for å ta hensyn til naturmangfold, vannmiljø, karbonlagre, reindrift og friluftsliv. Flekkmarkberedning skal vurderes og foretrekkes.
  - b) Markberedning planlegges slik at vegetasjon i felt- og busksjikt i størst mulig grad hensyntas. Skade på liggende og stående død ved (gjelder ikke greiner, topper og småvirke) skal unngås.
  - c) I viktige friluftslivsområder skal hensyn til friluftsliv vurderes særskilt ved beslutning om markberedning og kun flekkmarkberedning kan benyttes.
  - d) Det skal ikke markberedes mer enn det som er nødvendig for å få et tilfredsstillende antall egnede planteplasser. Tabellene under angir maksimalt avflekingsgrad etter bonitet og ut fra det minimum avstand mellom stripene ved stripemarkberedning.
  - e) Ved markberedning skal sammenhengende furer unngås. Furene skal normalt ikke gå dypere enn 20 cm. Stein som dras opp, kan imidlertid gjøre furene stedvis dypere. Økt avrenning, erosjon og endringer i dreneringsforhold skal unngås blant annet ved tilpasning av stripelengde og retning i forhold til terreng.
  - f) Følgende krav til oppløft gjelder:
    - Det skal alltid kjøres med brudd i stripene på minimum en meter pr 10 meter
    - Når humusdekke er tynnere enn 5 cm, skal det alltid kjøres med brudd i stripene på to meter pr 10 meter
    - Ved markberedning for naturlig foryngelse skal det kjøres med brudd i stripene på to meter pr 10 meter



<b>GRAN</b>		Stripebredde, m			
		0,6		0,7	
Bonitet	Avflekings-grad i %	Minste stripeavstand (m)		Minste stripeavstand (m)	
		1 m brudd	2 m brudd	1 m brudd	2 m brudd
G26	20	2,7	2,4	3,2	2,8
G23	20	2,7	2,4	3,2	2,8
G20	18	3,0	2,7	3,5	3,1
G17	18	3,0	2,7	3,5	3,1
G14	18	3,0	2,7	3,5	3,1
G11	16	3,4	3,0	3,9	3,5
G8	16	3,4	3,0	3,9	3,5
G6	16	3,4	3,0	3,9	3,5

<b>FURU</b>		Stripebredde, m			
		0,6		0,7	
Bonitet	Avflekings-grad i %	Minste stripeavstand i m		Minste stripeavstand i m	
		1 m brudd	2 m brudd	1 m brudd	2 m brudd
F20	20	2,7	2,4	3,2	2,8
F17	20	2,7	2,4	3,2	2,8
F14	18	3,0	2,7	3,5	3,1
F11	18	3,0	2,7	3,5	3,1
F8	16	3,4	3,0	3,9	3,5
F6	14	3,9	3,4	4,5	4,0

#### VILKÅR FOR TILSKUDD TIL STAMMEKVISTING

Formålet er å sette fokus på det store potensialet i verdiskapningen ved å produsere kvistfritt virke av furu- og laubbestand.

1. Kvisting kan foretas på furu og bjørk.
2. Kvisting bør utføres når diameter i brysthøyde er ca. 7-10 cm. Ved første gangs oppkvisting, gjelder tilskuddet kun for trær med diameter under 12 cm under barken i brysthøyde.
3. Greintykkelse på kvistede trær skal ikke overstige 2,5 cm.
4. Full kvistfri høyde skal være minst 3 meter etter en eller flere omganger med kvisting. Etter hver kvisting skal minimum 50 % av trehøyden ha grønn krone.
5. Antall kvistede trær per dekar skal ligge mellom 60 og 80.



## SKIPTVET KOMMUNE

6. Tiltaket skal godkjennes av kommunen i forkant.