



Kommunene på Agder

Saksbehandler, innvalgstelefon

Una Glende Janson, 38 17 61 83

Skogkultur Agder- gjennomsnittskostnader 2023 og anbefalte maksimal kostnader for 2024

I 2024 har Agder fått tildelt 11 millioner kroner under tilskuddsordningen Nærings- og miljøtiltak i skogbruket. Vi viser til tildelingsbrevet fra Statsforvalteren 2024: [For kommunal landbruksforvaltning | Statsforvalteren i Agder](#).

Kommunene skal ha overordnede retningslinjer for prioritering av tiltak og årlig fastsette tilskuddssatsene. Foreløpig oversikt over kommunenes tilskuddssatser for 2024 er listet opp i tabell 5, vedlegg 5. Statsforvalteren minner om at den enkelt kommune også må oppdatere og offentliggjøre sine tilskuddssatser, for eksempel på kommunens nettside. Før kommunen fatter vedtak om utbetaling av tilskudd og skogfond, skal kommunen vurdere om tiltaket er faglig, økonomisk og økologisk forsvarlige i samsvarer med skogloven med underliggende forskrifter.

Vedlegg 1 viser gjennomsnittskostnader for skogkulturtiltak i Agder for 2023 og anbefalte kostnadstak for de samme tiltakene i 2024. Vi presiserer at de anbefalte maksimal kostandene ikke er en standard sats. Kommunene kan ha egne standardsatser og anbefalte kostandstak, men vi anbefaler at kommunene har rutiner for kontroll og forhåndsgodkjenning av tiltak som er i øvre sjikt. Ungskogpleieprosjektet på Agder har utarbeidet en matrise for fastsetting av skogeiers eget arbeid for ungsogpleie. Se vedlegg 2.

Med hilsen

Unni Svagård (e.f.) ass. landbruksdirektør

Una Glende Janson
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg 1: Gjennomsnittskostnader 2023 og anbefalte maksimal kostnader 2024

Vedlegg 2: Matrise for fastsetting av ungsogpleiekostnader

Vedlegg 3: Krav om søknad og bilag fra skogeier

Vedlegg 4: Ungskogpleie, forhåndstrydding og tynning

Vedlegg 5: Tilskuddssatser skogkultur Agder 2024



VEDLEGG 1

Gjennomsnittskostnader 2023 og anbefalte maksimalkostnader 2024

- For eget arbeid utført av skogeier og nærmeste familie anbefaler vi en timesats på maksimalt 400 kr/t hvis det gir forsvarlig arealkostnad.
- Motorsaggodtgjørelse er satt til 36 kr /brukstime i tillegg til timeprisen.

Tabell 1 Snittkostander for skogkulturtiltak i Agder 2023 og anbefalte maksimalkostnader for 2024

Tiltak	Agder 2023					2024
	Totalt antall stk. eller antall dekar i 2023	Snitt-antall planter per daa	Totale kostnader per tiltak 2023	Snittkostnad kr/ dekar 2023	Snittkost kr/plante i 2023	Anbefalte maksimalkostnader i kr eks. mva i 2024
Markberedning	7424 dekar		kr 3 872 457	kr 522		kr 700
Nyplantning (omfatter plantekjøp + utplantning)	2 178 392(stk) 14 778 dekar	147	kr 17 072 569	kr 1 155	kr 7,84	4,5 kr per plante for eget arbeid+ kostnad plantekjøp-etter faktura
Suppleringsplantning	177 583(stk) 2933 dekar	61	kr 1 516 514	kr 517	kr 8,54	5,5 kr per plante for eget arbeid+ kostnad plantekjøp-etter faktura
Ungskogpleie	32 069 dekar		kr 17 450 436	kr 544		Se egen tabell
Kjemisk behandling, etterarbeid	315 dekar		kr 135 650	kr 431		kr 450
Kjemisk behandling ved etablering, forarbeid	202 dekar		kr 98 698	kr 489		kr 500
Kunstig kvisting	52 dekar		kr 22 240	kr 428		kr 500
Underskudd tynning	118 dekar		kr 104 889	kr 889		kr 400
Forhåndsrydding tynning	2 236 dekar		kr 501 464	kr 224		kr 300
Grøfterensk	10 989 meter		kr 327 310	30 kr/meter		kr 50
Flaterydding *	691 dekar		kr 187 160	kr 271		kr 300

*Statsforvalteren i Agder velger å legge seg på tilsvarende praksis som Statsforvalteren i Vestfold / Telemark. Dersom flaterydding er nødvendig for å sikre tilfredsstillende foryngelse etter hogst, og arbeidet utføres som en del av forhåndsryddingen, kan kommunen godkjenne bruk av skogfond for å dekke inntil 50 % av kostnaden, og maksimalt inntil 200 kr pr. dekar, som flaterydding. Resterende kostnad er forhåndsrydding før hogst, en driftskostnad som ikke kan dekkes med skogfond. Kommunen må i hver enkelt sak gjøre en konkret vurdering av om flaterydding er nødvendig for å sikre tilfredsstillende foryngelse etter hogst, og hvor stor del av kostnaden som er knyttet til flateryddinga.



VEDLEGG 2

Ungskogpleiekostnader

Timeforbruket på utført ungskogpleie per dekar vil variere med blant annet middelhøyden og antall stammer som skal ryddes.

Ungskogpleieprosjektet på Agder har utarbeidet en matrise for vurdering av ungskogpleiekostnader per dekar som varierer med antall rydestammer (som ryddes bort i ungskogpleien) og middelhøyden i bestandet. Terrenghelling og overflatas ujevnheter kommer som et vanskelighetstillegg til grunnprisen. Tabellene nedenfor er utarbeidet med basis i Overenskomsten for naturbruk 2023-2024 og prestasjonstall for ungskogpleie.

Overenskomsten for naturbruk 2022-2024, inkludert oppdaterte satser fra mellomoppgjøret i 2023, kan leses her: [Naturbruksoverenskomsten 2022-2024](#)

Tabell 2 Matrise ungskogpleiekostnad i kroner per dekar ut fra middelhøyde og antall rydestammer.

Kostnad kr per dekar ungskogpleie	Rydestammer antall pr dekar							
	< 200		200-500		500-1000		> 1000	
Middelhøyde								
0-2 m	kr	288	kr	341	kr	536	kr	833
2-5 m	kr	313	kr	417	kr	750	kr	1 250
5-10 m	kr	536	kr	625	kr	1 250	kr	2 500

Hvordan finne antall rydestammer og middelhøyde

- Tell antall trær i en sirkel med radius 4 m på et representativt sted i bestandet (ta gjerne flere målinger).
- Bruk ei stang som er 4 meter lang (3,99m). Sirkelens areal utgjør 50 m².
- Antall trær i sirkelen (på 50 m²) ganges med 20 = Du får totalt antall trær per dekar (1000 m²).
- Trekk fra antall trær per dekar som skal stå igjen, og du har antall rydestammer som skal bort.
- Middelhøyde finner du ved å sette 4 m stanga loddrett på et representativt sted i bestandet og vurdere gjennomsnittshøyden uti fra den.

Taell 3 Vanskelighetstillegg som påslag i % på grunnprisen ut i fra terrenghelling og ujevnheter.

Vanskelighetstillegg % av grunnpris	Terrenghelling	
	<30%	>30%
Terrengoverflate		
Jevn	0 %	30 %
Ujevn	20 %	50 %

Naturbruksoverenskomsten definerer ujevn terrengoverflate slik: «blokkmark, ur, småstup, kløfter o.l. For vansker som grøfter, stier, bekker o.a. som må ryddes etter regulering avtales tillegg i hvert enkelt tilfelle».

Tabell 4 Gangavstand som påslag i % som påslag på grunnprisen.

Gangavstand tillegg % av grunnpris	
Over 1 km	5 %
Per ekstra påbegynte km	5 %



VEDLEGG 3

Krav til søknad og bilag fra skogeier

1. **Søknadsskjema:** Skogeier skal søke elektronisk via sin skogfondskonto, eventuelt fylle ut papirskjema: 907- skogfond- diverse formål for veier og diverse, skjema 908- utbetaling av udekka eller skjema 909- for skogkultur og tilskudd.

Søknad via skogfondskonto på nett med innlogging gjennom Altinn: Her fyller skogeier ut søknadsskjemaet og laster inn vedlegg som faktura/timeliste/kartskisse. Skogeier kan også tegne direkte i kartet som ligger i nettportalen før det sendes til kommunen. Link til innlogging:

<https://www.altinn.no/skjemaoversikt/landbruksdirektoratet/skogfondssystemet/>

Link til søknadsskjemaene og veiledning til elektronisk søknad: [Landbruksdirektoratet - veiledning utbetaling fra skogfond](#)

2. **Kart:** Skogeier skal sende med kart som viser hvor tiltaket er utført.
3. **Faktura:** Skogeier skal legge ved faktura som dokumentasjon for kjøp. En godkjent faktura skal inneholde: Fakturadato, forfallsdato, være forhåndsnummerert maskinelt, spesifisert på tiltak/omfang, kjøpers navn, selgers navn og org.nummer, totalpris og eventuelt mva.-avgift) [Altinn- formelle krav til en faktura](#).
4. **Eget arbeid:** Timelister på tiltak / dato/ sted / eventuelt bruk av standard satser for eget arbeid for platearbeid eller ungsogpleie utført som eget arbeid.

Frist 1. desember 2024: Søknad om utbetaling av skogfond med tilskudd i 2024 må være behandlet av kommunene innen 1. desember. Kommunene setter egne frister til skogeier (ca. en uke før). Siste utbetaling av statstilskudd fra Landbruksdirektoratet skjer i midten av desember.

Landbruksdirektoratet har egne frister for godskrivning av sentrale tilskudd. Tettere planting som klimatiltak har frist 25. november.

Les mer om tilskuddsordningene og skogfond her:

- [Landbruksdirektoratet: Oversikt over ordninger for skogbruket](#)
- [Tilskudd til miljøtiltak i skog - Landbruksdirektoratet](#)
- [Forskrift om skogfond o.a - Lovdata](#)
- [Hva kan dekkes og ikke dekkes av skogfond - Landbruksdirektoratet](#)
- [Forskrift om tilskudd til nærings- og miljøtiltak i skogbruket - Lovdata](#)



VEDLEGG 4

Ungskogpleie, forhåndsrydding og tynning

Statsforvalteren i Agder ser behov for at både offentlig og privat skogforvaltning har samme definisjoner og grunnlag for å anbefale tiltak innen ungskogpleie, forhåndsrydding og tynning. Dette er tilsvarende vurderinger gjort av Statsforvalteren i Innlandet, støttet av næringsaktørene der. [Standard for ungskogpleie i Innlandet | Statsforvalteren i Innlandet](#)

Basert på tabeller for høydevekst på ungskogen, viser disse at nesten all gran- og furuskog, uansett bonitet, vokser fra h.kl. 2 til 3 ved en middelhøyde på 6 – 9 meter. For å gjøre det enkelt og med tilfredsstillende nøyaktighet, kan sette grensen mellom h.kl. 2 og 3 kun ved bruk av høyde (i stedet for med bonitet og alder). Middelhøyden måles for å sette pris på oppdraget.

Ungskogpleie

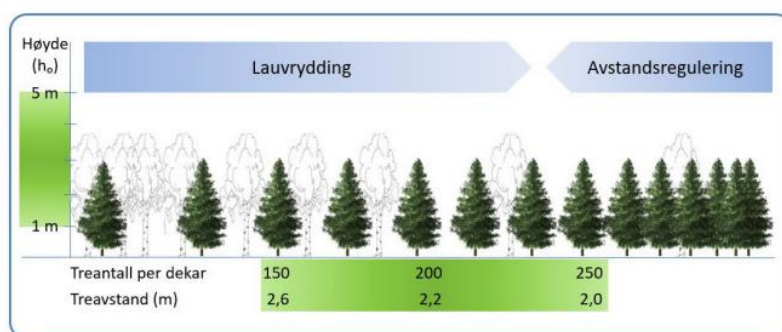
Formålet med ungskogpleie er å bedre vekstforholdene for fremtidstrærne. Ungskogpleie består av lauvrydding (fjerne konkurrerende vegetasjon, normalt lauvtrær) og avstandsregulering (sette igjen de beste trærne, jevnest mulig fordelt på arealet).

- Ungskogpleietiltaket skal normalt utføres når hovedtreslaget er 1-5 m (første inngrep).
- Ungskogpleie bør skje før gjennomsnittshøyden* i bestandet etter inngrep er 8 meter (gran/ lauv).
- I Agder kan en tillate at ungskogpleie skjer ved gjennomsnittshøyde i bestandet etter inngrep er inntil 11 meter for furuskog, dette skal i så fall:
 - Skal forhåndsgodkjennes/avklares med kommunene.
 - Det skal være tilskuddsmidler inneværende år tilgjengelig.
 - Tiltaket skal være beskrevet i de kommunale retningslinjene.

*Dette er grunnflateveid middelhøyde HL (men måles i praksis skjønnsmessig f.eks. med 3,99-stanga)

Mer om anbefalinger for ungskogpleie på Skogkurs sine sider:

- <https://skogkurs.no/kunnskapsskogen/skogskjotsel/ungskogpleie-2/>
- https://skogkurs.no/wp-content/uploads/Tiltak-i-tett-eller-forsomt-skog_veileder.pdf



Illustrasjon av standard for ungskogpleie
Skogkurs

Forhåndsrydding (før tynning):

Forhåndsrydding er å fjerne ryddetrær (normalt trær < 8 cm i h.kl. 3) for å bedre økonomien og kvaliteten i en påfølgende tynning*.

Forhåndsrydding skjer i skog hvor middelhøyden er over 8 meter, men det tas ikke ut virke som omsettes til industrielt formål. Forhåndsrydding før tynning kan dekkes med skogfond, men er ikke tilskuddsberettiget. Forhåndsrydding før hovedhogst kan ikke dekkes med skogfond i Agder.



* Vi vet at enkelte av de områdene som forhåndsryddes kanskje ikke tynnes, eller i hvert fall ikke tynnes umiddelbart. Det er imidlertid ingen ulempe at det går flere år fra forhåndsrydding til tynning. Det beste er faktisk at vi får en periode mellom disse to inngrepene, slik at trær som er skåret ned i forhåndsryddinga, kommer ned på bakken og gjør at det blir mer oversiktlig i busksjiktet. Noen bestand vil aldri bli tynnet, enten fordi behovet ikke er til stede, det blir glemt, eller endringer i rammebetingelser for tynning gjør det ulønnsomt. Uansett er vel de få tilfellene til å leve med i stedet for å finne på en ny kategori tiltak (ala forsinket ungsogpleie, tynning uten uttak av virke osv.), bare for å dekke de tilfellene det her er snakk om. De skogeiere som velger å bruke penger på forhåndsrydding vil erfaringsmessig i de aller fleste tilfeller også følge opp med en påfølgende tynning.

Tynning:

Utføres enten motormanuelt eller maskinelt. Førstegangs tynning skjer i hogstklasse 3, normalt fra overhøyde 13 meter, og før overhøyde 15 meter. Det tas ut virke til industrielt formål. Biotynning er en tidlig tynning (vanligvis i ung hogstklasse 3, med overhøyde på 9–13 meter) hvor uttaket er kvist, topper samt stammeved av bar- eller lauvtrær, dvs. hvor hele eller deler av uttaket blir biovirke, dvs. virke som omsettes til industrielt formål. Underskudd ved tynning (også biotynning) kan dekkes med skogfond etter gjeldene forskrift for bruk av skogfond. Det kan ikke gis tilskudd til ordinær tynning.

Mer om tynning på Skogkurs sine sider:

<https://skogkurs.no/kunnskapsskogen/skogskjotsel/tynning/>

VEDLEGG 5

Tilskuddssatser skogkultur Agder 2024

Nærings- og miljøtilskuddet fordeles som en ramme ned til den enkelte kommune. Kommunen fastsetter lokale tilskuddssatser i samråd med Statsforvalteren og næringa.

Tilskuddssatsene for tilskuddsordningen Tettere Planting (TTP) er lik over hele landet og fordeles ikke ned til hver enkelt kommunene. Les mer her [Tilskudd til tettere skogplanting som klimatilak - Landbruksdirektoratet](#)

Tettere planting til nyplanting*

- Det kan gis tilskudd for inntil 50 planter/daa utover et fastsatt bonitetsavhengig minimumstall.
- For nyplanting kan det gis inntil 60 prosent tilskudd av medgåtte kostnader (plantekjøp og plantearbeidet) på de plantene som er innenfor intervallet som utløser tilskudd.

Tettere planting til suppleringsplanting**

- For suppleringsplanting kan det gis inntil 40 % tilskudd på plantekjøp og plantearbeidet av inntil 75 planter per dekar.
- Det gis tilskudd til suppleringsplanting for å komme opp til et minimums plantetall per dekar på de ulike bonitetene.

Plantetetthet som utløser tilskudd Tettere planting (TTP)		
Bonitet	Nyplanting: Planteintervall som utløser tilskudd TTP- 60% til nyplanting på maks 50 planter per dekar	Suppleringsplanting: 40 % tilskudd på 75 planter per dekar for å komme opp på minimum planteantall/daa etter supplerings:
26	220 – 270 antall planter	220 planter etter supplerings
23	220 – 270	220
20	200 – 250	200
17	180 – 230	180
14	160 – 210	160
11	130 – 180	130
8	100 – 150	100



Tabell 5 Tilskuddssatser skogkultur Agder 2024

Fordeling av tilskuddsmidler Agder 2024			Tilskuddsprosent i kommune på Agder for 2024				
Kommune på Agder	Tildelt statstilskudd 2024 (NMSK-midler til skogkultur 1. tildeling)	Tilskudd til Gjødsling*	Tilskudd til Ungskogpleie	Tilskudd til Markberedning	Tilskudd til Suppleringsplanting ** (Alle kommuner har 40 % fra statlig sentral pott-Tettere planing (TTP))	Tilskudd til Nyplanting* (Alle kommuner har 60 % tilskudd på de plantene utover bonitetsavhengig minimumstall (TTP))	Andre tilskudd
4200	Agder	kr 11 000 000					
4201	Risør	kr 120 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4202	Grimstad	kr 280 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4203	Arendal	kr 350 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* støtte til manuell hogst-kommunale midler
4204	Kristiansand	kr 670 000	50 %	50 %	15 %	40 % TTP	60 % TTP* +15 % NMSK nei
4205	Lindesnes	kr 1 650 000	50 %	50 %	10 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* + 10 % NMSK nei
4206	Farsund	kr 210 000	50 %	50% NMSK + 10% kommunalt	20% NMSK + 10% kommunalt	40 %TTP + 10 % NMSK + 10 % kommunalt	60 % TTP* + 20 % NMSK + 10 % kommunalt ja, kommunale midler
4207	Flekkefjord	kr 110 000	50 %	50 %	20 %	40 % TTP	60 % TTP* + 20% NMSK nei
4211	Gjerstad	kr 400 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4212	Vegårshei	kr 750 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4213	Tvedestrand	kr 250 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4214	Froland	kr 650 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4215/4616	Lillesand / Birkenes	100 000/ 700 000	50 %	50 %	20 %	40 % TTP	60 % TTP* skjøtsel av lauv
4217	Åmli	kr 750 000	50 %	50 %	40 %	40 % + 10 % NMSK	60 % TTP* nei
4218 / 4219	Iveland/ Evje og Honnes	230 000 / 340 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP	60 % TTP* nei
4220	Bygland	kr 220 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP	60 % TTP* nei
4221	Valle	kr 90 000	50 %	50 %	30 %	40 % TTP	60 % TTP* nei
4222	Bykle	kr 10 000	50 %	50 % NMSK + 30 % kommunalt	30 % NMSK + 30 % kommunalt	40 % TTP + 30 % kommunalt	60 % TTP* + 30 % kommunalt ja, kommunalt til de som bor i kommunen
4223	Vennesla	kr 470 000	50 %	50 %	15 %	40 % TTP + 15 % NMSK	60 % TTP* + 10 % NMSK nei
4224	Åseral	kr 70 000	50 %	30 % NMSK + 20 % kommunalt	30 % NMSK + 20 % kommunalt	40 % TTP + 20 % kommunalt	60 % TTP* +20 % NMSK +20 % kommunalt ja, kommunale midler
4225	Lyngdal	kr 650 000	50 %	50 %	15 %	40 % TTP + 15 % NMSK	60 % TTP* +15 % NMSK kunstig kvisting 10%
4226	Hægebostad	kr 260 000	50 %	50 %	15 %	40 % TTP+ 15 % NMSK	60 % TTP* + 5 % NMSK nei
4227	Kvinesdal	kr 260 000	50 %	35 % NMSK + 15% kommunalt	15 % NMSK + 10 % kommunalt	40 % TTP + 15 % NMSK	60 % TTP* + 15% NMSK + 20 % kommunalt Ja, kommunale midler Kunstig kvisting: 15 % NMSK + 10 % kommunalt
4228	Sirdal	kr 70 000	50 %	25 % NMSK + 50 %	25 % NMSK+ 50 % kommunalt	40 % TTP + 15 % NMSK + 20 % kommunalt	60% TTP* 25 % NMSK+ 50 % ja, kommunale midler
Sum første tildeling:		kr 8 290 000					

Tilskudd til Tettere planting til nyplanting og suppleringsplanting deles ut fra en nasjonal pott som ikke fordeles ned til hver enkelt kommune. NB! Enkelte endringer kan forekomme.