



# ÅRSBERETNING 2020

Offentlig skogstatistikk fra Statsforvalteren i Oslo og Viken



SKOGSELSKAPET  
ØSTFOLD

## INNKALLING TIL ÅRSMØTE 2020

Årsmøte avholdes på Kurøen gård i Rømskog, Ringsbyveien 137, 1950 Rømskog kl. 10.00, 22. September 2021. Fagprogrammet starter kl. 10.00 og det er bilvei helt fram. Kaffe og Wienerbrød serveres fra kl. 09.30

### TEMA

- Skogen i Rømskog
- Kort orientering om Kurøen gård
- Veibygging og veivedlikehold

### ØSTFOLDMESTERSKAPET I SKOGSTI

### ÅRSMØTE – KL. 13.00

#### SAKSLISTE FOR ÅRSMØTE:

1. Godkjenning av innkalling og saksliste
2. Valg av møteleder
3. Valg av to personer til å underskrive årsmøteprotokollen
4. Godkjenning av årsmeldingen
5. Godkjenning av regnskapet
6. Valg
7. Fastsettelse av medlemskontingenten
8. Utmerkelse

Det blir servering av rømmegrøt m/spekemat etter årsmøtet.



Vi ønsker flere e-postadresser. Vi vil oppfordre alle som har e-postadresse om å sende den til [ostfold@skogselskapet.no](mailto:ostfold@skogselskapet.no). Det gjør det enklere for oss i administrasjonen å komme i kontakt med medlemmene.



## Innledning Årsmelding 2020

Vi har alle vært igjennom et spesielt og veldig annerledes år. Skogselskapet i Østfold har hatt fokus på å opprettholde mest mulig av den vanlige driften. Forholdene har krevd at vi må omstille oss og gjøre ting på andre måter. Det er da særlig i forhold til vår hovedoppgave som er informasjon. Det har til tider vært svært krevende å gjennomføre skoleskogdager og andre arrangementer på en forsvarlig måte. Hovedfokus har vært på smittevern og at deltagerne skal ha faglig utbytte av undervisningen. Med iherdig innsats og kreativitet har Øyvind og Ole-Christian klart å holde trykket opp.

Et annet resultat er digitale naturstier, noe som er et fint eksempel på godt samarbeide i skogselskaps familien. Samarbeide med de andre skogselskapene rundt oss er et positivt prosjekt som har utviklet seg veldig godt de seineste årene. Vi håper og tror at dette bare er starten på en god og fruktbar prosess.

Skogselskapets øvrige aktivitet som levering av bioenergiflis, drift av Skogtjenester Østfold og drift av egne eiendommer har vært mindre påvirket av den oppståtte situasjonen. Leveringsavtalen med Østfold Energi ble fornyet og sesongen har blitt gjennomført på en god måte. Skogtjenester Østfold har bra med oppdrag og jobber seg stadig inn på nye markeder. Et nytt oppdragsfelt er bekjempelse av uønskede arter.

Til slutt vil jeg takke Ole-Christian og Øyvind for stor kreativitet, pågangsmot og arbeidsinnsats i dette vanskelige året.

Med vennlig hilsen  
**Ole Ludvig Gjøby**  
*Styreleder*

## Årsmøteprotokoll - Skogselskapet i Østfold

### Digitalt - Microsoft Teams – 22. september 2020 kl 10.00

Styreleder, Ole Ludvig Gjølby ønsket velkommen til årsmøtet. På grunn av den ekstraordinære situasjonen knyttet til Covid-19, hadde styret valgt å gjennomføre årsmøtet digitalt. Det ble orientert om hvordan årsmøtedeltakerne kunne be om ordet, kommentere og hvordan valget kunne gjennomføres.

#### 1. Godkjenning av innkalling og saksliste

Saksliste og innkalling ble godkjent.

#### 2. Valg av møteleder

Ole Ludvig Gjølby ble valgt til møteleder.

#### 3. Valg av to personer til å underskrive årsmøteprotokollen

Ronald Fredlund og Simen Gjølvsjø ble valgt til å skrive under protokollen sammen med leder.

#### 4. Godkjenning av årsmeldingen

Styreleder Gjølby gikk gjennom årsmeldingen og oppsummerte året som hadde gått. Skogselskapet i Østfold har hatt et aktivt år med høyt trykk på ideell aktivitet. Det økonomiske resultat var svært godt. En av hovedårsakene var salg av tomter på Prestebakke, som har tilført Skogselskapet kapital som vil bidra til å styrke den ideelle aktiviteten i fremtiden. Samarbeidet med de andre fylkesskogselskapene i Vikenregionen ble fremhevet som et godt og viktig samarbeid for å få gjennomført større arrangementer og prosjekter. Til slutt orienterte styreleder om friluftskonserteren på Linnekleppen med Halvdan Sivertsen og Jan Eggum. Konserten ble gjennomført i et forferdelig regnvær hvor Skogselskapet grillte elg og sørget for at det ble en minnerik opplevelse for publikum til tross for været.

Årsmelding ble godkjent.

#### 5. Godkjenning av regnskapet

Ole-Chr. Løchen gikk gjennom regnskapet. Regnskapet ble godkjent.

#### 6. Valg

Valgkomiteen var representert ved Simen Gjølvsjø som presenterte følgende forslag:

Styreleder velges for ett år

4 styremedlemmer velges for 3 år

Nestleder velges blant styremedlemmene for ett år

**Før valget består styret av følgende:**



Avtroppende styremedlem Jan Egil Nygaard fikk overlevert blomster og kniv for sine 12 år i styret. Overleveringen fant sted hjemme hos Nygaard, da årsmøtet måtte arrangeres digitalt.

Navn	Verv	Valgt	Status	Valgt første gang	Valgkomiteens innstilling
Ole Ludvig Gjølby, Rakkestad	styreleder	2019	På valg	2018 (2010 styremedlem)	<b>Gjenvalg</b>
Jan Egil Nygaard, Askim	styremedlem	2017	På valg	2008	<b>Nils Nilssen, Rømskog</b>
Ronald Fredlund, Halden	styremedlem	2019		2019	
Charlotte Forsberg, Fredrikstad	styremedlem	2019		2016	
Peder Unum, Våler	styremedlem	2018		2018	

Navn	Verv	Valgt	Status	Valgt første gang	Valgkomiteens innstilling
Peder Unum	nestleder	2019	På valg	2019	<b>Gjenvalg</b>

#### Følgende har vært varamedlemmer til styret:

Varamedlemmer velges for ett år av gangen

Navn	Verv	Valgt	Status	Valgt første gang	Valgkomiteens innstilling
Ole Thorvald Riiser, Hobøl	vara	2019	På valg	2017	<b>Gjenvalg</b>
Nils Nilssen, Rømskog	vara	2019	På valg	2018	<b>Egil Holme, Fredrikstad</b>

#### Valgkomité

Medlemmer i valgkomiteen velges for 3 år.

Navn	Verv	Valgt	Status	Valgkomiteens innstilling
Simen Gjølsljø, Hobøl	leder	2017	På valg	<b>Øyvind Herrebrøden, Halden</b>
Torstein Maugsten, Sarpsborg	medlem	2018	Trukket seg	<b>Simen Gjølsljø, Hobøl - for ett år.</b>
Petter Asbjørn Aarnæs, Marker	medlem	2019		

#### Revisor

Pricewaterhouse Coopers AS. **Gjenvalg**

#### Representanter til DnS landsmøte i 2020

(arrangeres annethvert år, neste gang 2022)

Styreleder og daglig leder, med nestleder og skog- og infokonsulent som vara, ble valgt i 2019.

#### Godtgjørelse til styret

Valgkomiteen foreslår følgende satser. Satsene ble sist regulert 2019.

Møtegodtgjørelse – 1850 kroner, **uendret**.

Styreleders honorar – 28 500,- **uendret**.

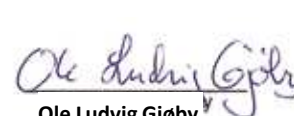
**Valget ble enstemmig i henhold til valgkomiteens innstilling.**

#### **7. Fastsettelse av medlemskontingent**

Medlemskontingenten forble uendret, kr 300,-.

Ole Ludvig Gjølby takket for tillitten som leder. Samtidig takket han Jan Egil Nygaard for en solid innsats gjennom 12 år og ønsket Nils Nilssen velkommen i styret. Gjølby avsluttet med at han håpet at situasjonen vedrørende Covid-19 var bedret til neste år og at det da var mulig å gjennomføre et fysisk årsmøte med et skikkelig fagprogram.

Møtet ble avsluttet.

  
**Ole Ludvig Gjølby**  
 styreleder

  
 Ronald Fredlund

  
 Simen Gjølsljø

## Aktiviteten 2020



Snorre Synnestvedt fra Skogselskapet i Oslo og Akershus t.v. og Øivind Ringstad på skoleskogdag i Indre Østfold.

## Barn og unge

### Skoleskogdager

Gjennomføringen av skoleskogdagene i 2020 ble selvsagt sterkt preget av den pandemien vi hadde. Skogselskapet har som hovedmålsetting at vi skal drive ideell utadrettet informasjon om skogen og skogens verdier mot allmenhet og skoleverket. Dette året har vi måtte være kreative i hvordan disse dagene skulle gjennomføres i henhold til smitteverntiltak som måtte hensyntas hver gang. Ofte ulikt fra dag til dag. Vi arrangerte derfor mange av skoleskogdagene i nærmiljøet til skolene for å slippe transport og gruppene har vært mindre.

I 2020 har vi prioritert skog- og naturundervisning for elever på 5.-7. klassetrinnet i barneskolen. Vi tar elevene med ut i skogen og forteller om hvilken betydning skogen har som næringsvei, friluftsliv, leveområde for dyr og planter, artsrikdom, klima, miljø, sansing og mestring. I tillegg har vi hatt en del undervisning om rovdyra våre med fokus på ulv der hvor den er. Disse skoleskogdagene er svært populære for skolene som får undervisning i temaer som også går inn i læreplanen for skolen.

Vi gjennomførte 35 skoleskogdager med ca. 967 elever. Det gode samarbeidet vi hadde i 2019 med Rovviltprosjektet i Østfold ble videreført i 2020. Vi hadde 7 skoleskogdager i Indre Østfold kommune og 16 skoleskogdager i Halden med et undervisningsopplegg for elevene i tre skoletimer med artskunnskap og samspillet i naturen. Vi hadde videre tre skoleskogdager med skoler fra Rakkestad og Marker hvor vi gikk til Linnekleppen med hovedfokus på skogbrannovervåking og skogbrannslukking. 3 skoleskogdager med skoler fra Moss og Sarpsborg hadde den nasjonale kunnskapskonkurransen Skoglekene som hovedtema. En skoleskogdag har blitt gjennomført med elevene på vg1 på Kalnes vgs. Vi var på befaring i et hogstfelt hvor det var maskinell sluttavvirking. Elevene fikk innføring hvordan en skogsentreprenørs hverdag var og ulike valg som må vurderes når tømmer skal hogges og transporteres ut av skogen.



Bråtane på Prestebakke.

### **Bråtane undervisningsarena på Prestebakke**

På vinter og vår 2020 ble den planlagte opprustingen av husmannsplassen Bråtane gjennomført. Plassen ligger slik til midt i skogen at det er ypperlig å lage undervisningsopplegg om skog, natur, dyreliv og vann der.

Skogselskapet i Østfold fikk i 2019 kr. 400.000,- i støtte fra Sparebankstiftelsen DnB i Halden for å kunne gjennomføre vedlikeholdsprosjektet og det er byttet tak, vinduer og ytterdør samt etablert to bålplasser, brygge ved Bråtanetjern med benker til å undervise en hel klasse samtidig. Både hus og uthus har og blitt malt.

Plassen har allerede vært brukt gjennom hele 2020 til skoleskogdager for elever fra Halden kommune. Kommunen har vært behjelpelige med tilskudd til transport av elevene med buss.



Campinghytter på Bekmoen på Prestebakke.

Det er anskaffet 3 campinghytter som er plassert i et lite tun på Bekmoen. Tanken videre er å kunne tilby enkel overnatting til små grupper eller enkeltpersoner i forbindelse med jakt eller undervisning.

### **Skoglekene**

Skoglekene er en nasjonal konkurranse for landets 5. klassinger der formålet er å øke kunnskapen om skog. Det var i 2020 4 skoler i Østfold som var påmeldte i konkurransen og 2 skoler som ønsket skoleskogdag med Skogselskapet.

### **Skogens brannvokter**

Veldig mange som har deltatt på skoleskogdagene har fullført kravet om å bli skogens brannvokter. Skogens brannvokter er en uformell enkel opplæring i å slukke skogbrann og hvordan man skal opptre i skogen slik at skogbrann ikke oppstår. Premien ved fullført opplæring er et sertifikat som viser at kravet prøven er bestått og ikke minst, en knallrød caps. Alle barn som har deltatt på skoleskogdagene i 2020 har også blitt godkjente som skogens brannvokter. Prosjektet Skogens Brannvokter finansieres av Skogbrand Forsikringsselskap Gjensidig.



Skoleskogdag på Bråtane. Elevene lager et næringsnett for å forstå hvordan artene i skogen påvirker og er avhengige av hverandre.

## EGNE EIENDOMMER

### Haslem i Rakkestad

Hovedhogsten 2020 ble foretatt i Haslemskogen. Tømmeret ble omsatt gjennom Glommen-Mjøsen Skog sitt salgsapparat. De var også ansvarlig for den faglige utførelsen av arbeidet og at miljøhensynet ble ivaretatt. Det ble levert ca. 2.200 kbm. for salg etter at det var ryddet for vindfall.

Alle skogsgrøftene på hogstfeltet er rensket og kjørespor er rettet. Turstier er ryddet og opprustet etter hogsten.

*Samarbeidsavtale om proviniensforsøk på gran.*

Det er inngått avtale med Stiftelsen Det norske Skogfrøverk på Hamar om et avkomforsøk på gran. Forsøksfeltet er etablert våren 2020 på den nye hogstflaten i Haslem. Forsøket har som formål å gi genetisk informasjon for valg av de beste avlstrærne til nye frøplantasjer. Avtalen har en varighet på 25 år. Forsøksfeltet består av 30 blokker à 100 planteplasser, med en rad med kappeplanter rundt hele feltet. Arealet som er båndlagt er på ca. 10 dekar.

### Bogstykket i Rakkestad

Ingen aktivitet i 2019.

### Ombustvedt i Våler

I 2020 ble det gjennomført tynning i Ombustvedt. Samtidig ble det ryddet opp i vindfall. Totalt 280 m<sup>3</sup>. Det ble plantet 3000 planter og forhåndsryddet 60 dekar.

### Prestebakke i Halden

Det ble utført 2000 meter med grøfterensk og plantet 7250 planter på 40 dekar. I tillegg ble det kjøpt ny skogbruksplan.



Skoleskogdag med lever fra Kalnes vgs i Haslem. Arve Holm Lilletorp forteller om hogstmaskiner og skogsdrift.

## PRODUKSJON AV BIOENERGI/FYRINGSFLIS

I 2020 har Skogselskapet levert flis til Østfold Energi sine to varmesentraler og Råde Fjernvarme. I tillegg har det blitt levert et mindre volum til lokale gårdsvarmeanlegg. Glommen-Mjøsen Skog SA har vært hovedleverandør av biovirke. Leveranse til disse anleggene i 2020 var 10,2 GWh.



## ØVRIGE AKTIVITETER I LØPET AV ÅRET

Skogselskapet i Østfold har deltatt på Landsmøtet i 2020.

### Fagkvelder for skogeiere – Østfold skogforum

Det ble gjennomført tre skogkvelder for skogeiere i august og september. Fagprogrammet for kveldene var foryngelse av hogstfelter, ungskogpleie, hogstmodenhet, skogfond og gjennomgang av skogbruksplan. Fagkveldene ble lagt til Halden, Sarpsborg og Moss som nylig hadde fått nye skogbruksplaner. Første halvdel av programmet var teori og etter kaffepausen var resten ute med praktisk gjennomgang i skogsfeltes. Tiltaket var svært populært og ca. 100 skogeiere deltok. Ansvarlig for fagprogrammet var Skogkurs ved instruktørene Kåre Ødemark og Hans Ole Arnesen og det administrative var et samarbeide mellom kommunenes skogforvaltning og Skogselskapet.



Fagkveld for skogeiere i Sarpsborg.



Kåre Ødemark og Hans Ole Arnesen holder foredrag om ungskogpleie på fagkveld for skogeiere i Sarpsborg.

## JOB:U – 2020

Sommeren 2020 gjennomførte Skogselskapet i samarbeide med kommunale skogbrukssjefer, lokal skognæring ved skogbruksleder og andre, private skogeiere og skogselskapene i Viken prosjektet JoBu – sommerjobb i skogen for ungdom.

Her fikk ungdommer sommerjobb i skogen i en 14 dagers periode på sommeren når skolene hadde ferie. De utførte oppdrag med ungskogpleie for private skogeiere i Sarpsborg kommune og Indre Østfold kommune. Arbeidsleder for ungdommene er kursinstruktørene ved Skogkurs, Hans Ole Arnesen og Kåre Ødemark.



JOB:U - sommerjobb for ungdom i skogen i Indre Østfold. Skogbrukssjef Vegard Aarnes møtte opp for å fortelle om viktigheten av skogkultur.

### Samarbeid mellom skogselskapene i Buskerud, Oslo/Akershus og Østfold

I 2020 ble Østfold, Buskerud og Akershus til det nye fylket Viken. Som en naturlig følge av regionreformen har fylkesskogselskapene i Viken formalisert et tett samarbeid om prosjekter og prosjektsøknader mot det offentlige. Samarbeidet har fungert godt. Vi har mye til felles, men også egne tradisjoner, satsingsområder og lokale prosjekter. I hovedsak har vi videreført «det lokale», og i tillegg samarbeidet for å utvikle nye og gamle prosjekter til nye områder i Viken.

## RAPPORT FRA LINNEKLEPPEN 2020

Linneklepptårnet var bemannet sommeren 2020 hver helg og ukedager med skogbrannfare fra og med mai til og med august. I alt har det vært 37 dager med brannvakt hold fra tårnet i 2020. Bemanningen var utført som en guiding om tårnets- og Skogselskapets historie og som turistvert for de som kom forbi på tur. Aktiviteten er satt stor pris på av de besøkende og videreføres senere år. Helgebemanningen av tårnet er uavhengig av skogbrannfaren.

Skogbrannvakt holdet har vært utført i et samarbeid mellom 110-sentralen og Rygge flyklubb.

Sommeren 2020 var preget av mye varierende vær fra snø i mai til tropevarme i juli. Det har vært meldt inn 6 hendelser om brann til 110-sentralen i løpet av sommeren.

Selv med strenge smittevern hensyn, hvor tårnet ble stengt for publikum, har det vært mange besøkende gjennom sommeren. Det har vært registrert 1740 personer de 37 dagene brannvokteren har vært til stede. NRK-sommerbilen hadde en flott sekvens om tårnets historie og helikopterbilder når de passerte forbi på vei mot Ørje.

2020 er det året hvor det har blitt gjort omfattende vedlikeholdsarbeid på tårnet. Ny lynavleder, sveising av rusthull, montering av sparkelister, nye rekkverk, støping rundt stolpeføttene til tårnet, nytt vindu i døra, rustsliping og maling er noe av det som er blitt utført. Stor takk til brannvokterne for flott utført arbeid mellom vaktøktene.

Vaktstyrken 2020 har bestått av Øivind Ørka, Jarle Fosser, Per Evensen, Jan Fausk.



## Årsberetning 2020 fra Brannvaksleder Rygge Flyklubb

2020 sesongen har vært en rolig sesong for brannvaks overvåkningen i klubben.

I Rygge flyklubb ble det flydd 72:20 timer skogbrannovervåkning i løpet av sesongen. Det ble også lagt ned flere timer arbeid på bakken for å forsøke avklare situasjonen fremover i forhold til ny finansieringsmodell og hvordan løpet legges opp for fremtidige sesonger.

Samarbeidet med alle instanser har fungert veldig fint også i år. Pilotene, skogselskapet, nøkkelpersoner i klubben, brannvesenet, verkstedet, forsvaret og alle andre involvert har gjort alt for å legge tilrette for at vi har kunnet levere en god beredskap. Skogbrannflyene til Rygge flyklubb har bistått ved flere hendelser og varslet 110 sentralen om uoppdagede branner også i år.

Dette var mest sannsynlig det siste året klubben har ansvar for skogbrannovervåkningen her i regionen alene så det viktigste av alt er fortsatt sikkerhet og at vi ikke har hatt noen store negative hendelser med skader på materiale og mannskaper i de sesongene vi har holdt på med dette.

Mvh  
Martin Aas Osland  
Brannvaksleder  
Rygge Flyklubb

## STYRETS ÅRSBERETNING 2020

### Styrets sammensetning:

Leder	Ole Ludvig Gjølby, Rakkestad
Nestleder	Peder Unum, Våler
Styremedlem	Ronald Fredlund, Halden
Styremedlem	Charlotte Forsberg, Fredrikstad
Styremedlem	Nils Nilssen, Rømskog
Varamedlem	Ole Thorvald Riiser, Hobøl
Varamedlem	Egil Holme, Fredrikstad

### Ansatte

Daglig leder	Ole-Christian Løchen
Skog og Informasjonskonsulent	Øyvind Ringstad
Brannvakter	Jarle Fossler, Per Evensen, Peder Flesjø, Jan Fausk, Øyvind Ørka, Rune Kaspersen
Prosjektansatt	Kåre Ødemark

### Behandlede saker

Det er avholdt 4 styremøter og behandlet 17 saker i løpet av 2020.

### Styrets beretning

Skogselskapet i Østfold driver, i tillegg til ideell virksomhet, produksjon og salg av skogsflis og drift av egne skogeiendommer. Skogselskapet i Østfold har adresse Statsminister Torps Vei 1 A i Sarpsborg.

Årsregnskapet er avgitt under forutsetning av fortsatt drift. Selskapet har langsiktige samarbeidsavtaler med sine kunder, og styret ventet seg positive resultater de neste årene. Det har etter regnskapsårets slutt ikke inntruffet forhold av vesentlig betydning for virksomheten.

Bedriften har et godt arbeidsmiljø og lavt sykefravær.

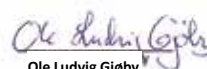
Bedriftens virksomhet medfører ikke miljøforurensning.

Det er likestilling mellom kjønnene i bedriften både ved ansettelser og ellers. 20% av medlemmene i styret er kvinner. Det er ikke iverksatt tiltak eller planlagt tiltak for å fremme likestilling og for å forhindre forskjellsbehandling i strid med lov om likestilling mellom kjønnene.

Bedriften har i 2020 hatt et negativt årsresultat. Resultatet er dårligere enn forventet.

Sarpsborg, 11.5.2021

(dokumentet signeres elektronisk)



**Ole Ludvig Gjølby**  
styreleder




**Nils Nilssen**  
styremedlem



**Charlotte Forsberg**  
styremedlem



**Peder Frithjof Unum**  
nestleder



**Ronald Fredlund**  
styremedlem



**Ole-Christian Løchen**  
daglig leder

**Resultatregnskap pr 31.12.  
Skogselskapet i Østfold**

	Note	Regnskap 2020	Regnskap 2019
<b>Driftsinntekter</b>			
Salgsinntekt	1,8,12	6 231 550	7 516 235
Annen driftsinntekt	2	324 000	1 169 598
Sum driftsinntekter		6 555 550	8 685 832
<b>Driftskostnader</b>			
Varekostnad		3 240 362	4 228 620
Lønnskostnad	3	2 054 447	2 086 507
Avskrivning på varige driftsmidler	5	125 718	147 700
Annen driftskostnad	3	1 212 775	1 344 289
Sum driftskostnader		6 633 302	7 807 115
Driftsresultat		-77 752	878 717
<b>Finansposter</b>			
Annen renteinntekt	13	78 414	89 466
Annen finansinntekt	13	54 802	268 107
Annen rentekostnad	13	1 863	1 805
Annen finanskostnad	9,13	43 494	
Netto finansposter		<b>87 860</b>	<b>355 768</b>
Ordinært resultat før skattekostnad		<b>10 109</b>	<b>1 234 486</b>
<b>Skattekostnad på ordinært resultat</b>			
Skattekostnad på ordinært resultat	4	177 370	124 541
Ordinært resultat		-167 261	1 109 945
<b>Ekstraordinære poster</b>			
Årsresultat		-167 261	1 109 945
<b>Overføringer og disponeringer</b>			
Overført annen egenkapital		<b>-167 261</b>	<b>1 109 945</b>

**Balanse pr 31.12.  
Skogselskapet i Østfold**

	Note	Regnskap 2020	Regnskap 2019
<b>Anleggsmidler</b>			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	5	1 936 445	2 076 648
Maskiner og anlegg	5	505 760	264 100
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner og lignende	5	31 500	122 200
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>2 473 705</b>	<b>2 462 948</b>
Investeringer i datterselskap	6	300 000	300 000
Lån til foretak i samme konsern	6	682 080	704 333
Investeringer i aksjer og andeler	7	465 600	465 600
Sum finansielle anleggsmidler		<b>1 447 680</b>	<b>1 469 933</b>
Sum anleggsmidler		<b>3 921 384</b>	<b>3 932 880</b>
<b>Omløpsmidler</b>			
Varer		2 142 944	1 890 000
Sum varer		<b>2 142 944</b>	<b>1 890 000</b>
Kundefordringer	6	2 049 635	1 017 789
Andre fordringer	8	338 934	236 357
Sum fordringer		<b>2 388 569</b>	<b>1 254 146</b>
Markedsbaserte obligasjoner	9	2 995 452	3 038 945
Bankinnskudd, kontanter og lignende	10	3 488 528	5 956 669
Sum omløpsmidler		<b>11 015 493</b>	<b>12 139 761</b>
Sum eiendeler		<b>14 936 877</b>	<b>16 072 641</b>

## Balanse pr 31.12. Skogselskapet i Østfold

	Note	Regnskap 2020	Regnskap 2019
<b>Egenkapital</b>			
Annen egenkapital	11	13 513 156	13 680 417
Sum opptjent egenkapital		13 513 156	13 680 417
Sum egenkapital		13 513 156	13 680 417
<b>Gjeld</b>			
Utsatt skatt	4	9 156	3 074
Sum avsetning for forpliktelser		9 156	3 074
Leverandørgjeld		167 861	501 423
Betalbar skatt	4	171 288	132 350
Skyldige offentlige avgifter		178 366	482 475
Annen kortsiktig gjeld	12	897 051	1 272 901
Sum kortsiktig gjeld		1 414 566	2 389 150
Sum gjeld		1 423 722	2 392 224
Sum egenkapital og gjeld		14 936 877	16 072 641

Sarpsborg 31.12.2020/11.05.2021

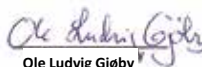
Skogselskapet i Østfold  
(elektronisk signering)




Ole-Christian Løchen  
daglig leder



Peder Frithjof Unum  
nestleder



Ole Ludvig Gjølby  
styreleder



Charlotte Forsberg  
styremedlem



Ronald Fredlund  
styremedlem



Nils Nilsen  
styremedlem

## Noter 2020

Skogselskapet i Østfold  
Organisasjonsnr. 969 529 084

### Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er utarbeidet i samsvar med regnskapslovens alminnelige bestemmelser samt god regnskapsskikk for små foretak.

### Salgsinntekter og kostnader

Inntekstføring skjer i takt med opptjeningsprinsippet som normalt vil være leveringstidspunktet for varer og tjenester. Kostnadsføring skjer i samme periode som tilhørende inntekt.

### Hovedregler for vurdering og klassifisering av eiendeler og gjeld

#### Varige driftsmidler

Varige driftsmidler er vurdert til historisk kost etter fradrag for bedriftsøkonomiske avskrivninger som er beregnet på grunnlag av kostpris og antatt økonomisk levetid.

#### Aksjer mv.

Aksjer mv. klassifisert som anleggsmiddel vurderes til anskaffelseskostnad, eller nedskrevet til virkelig verdi hvis verdifallet ikke ansees å være midlertidig. Børsnoterte aksjer er skrevet ned til kursen ved utgangen av regnskapsåret hvis den er lavere enn anskaffelseskost. Utbytte inntektsføres som annen finansinntekt.

Aksjer mv. som er klassifisert som omløpsmiddel vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Markedsbaserte aksjer mv. vurderes til virkelig verdi ved årets slutt.

#### Fordringer

Kundefordringer og andre kortsiktige fordringer vurderes til pålydende etter fradrag for forventet tap. For kundefordringer gjøres det en uspesifisert avsetning for forventet tap. Andre kortsiktige fordringer vurderes individuelt.

#### Varelager

Varelager vurderes til laveste verdi av anskaffelseskost og virkelig verdi. Virkelig verdi beregnes som forventet framtidig salgsverdi fratrukket salgskostnader. For egentilvirkede varer har selskapet benyttet unntaksregelen for små foretak, som gir adgang til å unnlate å ta med faste tilvirkningskostnader ved beregning av anskaffelseskost.

#### Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet består av betalbar skatt som forfaller i neste regnskapsår samt eventuell endring i utsatt skatt, med mindre annet er opplyst i egen note. Utsatt skatt er beregnet på grunnlag av midlertidige forskjeller og eventuelt framført ligningsmessig underskudd ved slutten av regnskapsåret. Skatteøkende (positive) og skattereduserende (negative) midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet og nettoført.

Utsatt skattefordel er ikke bokført.

**Note 4 - Skatt**

Grunnlag for utsatt skatt (midlertidige forskjeller)

	2020	2019
Forskjeller i avskrivning driftsmidler	91618	63975
Forskjeller i fordringer	-50000	-50000
<b>Grunnlag for utsatt skatteberegning</b>	<b>41 618</b>	<b>13 975</b>
Beregnet utsatt skatt	9 156	3 075
<b>Balanseført utsatt skatt</b>	<b>9 156</b>	<b>3 074</b>

	2020	2019
<b>Grunnlag for inntektsskatt</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Ordinært resultat før skattekostnad	10 106	1 234 485
<i>Permanente forskjeller</i>		
Resultat i avdeling 10 & 53(+underskudd/-overskudd)	426 595	894 725
Skattefri del av skogfond	-187 946	-165 987
Gjennomsnittsligning skogbruk	910 334	-1097 804
Andre permanente forskjeller	-13 393	
Salg av eiendom skattefritt	-139 385	
Permanente forskjeller finans		-299 322
Skatterenter	755	
<b>Sum permanente forskjeller</b>	<b>996 960</b>	<b>555 990</b>
Endring i midlertidige forskjeller	-27 643	35494
Anvendelse av fremførbart underskudd	0	0
<b>Årets grunnlag for inntektsskatt</b>	<b>979 423</b>	<b>601 591</b>
Betalbar inntektsskatt av årets skattegrunnlag	215 473	132 350
For mye eller for lite avsatt skatt forrige år	-44 185	
<b>Balanseført betalbar skatt</b>	<b>171 288</b>	<b>132 350</b>

Årets skattekostnad består av:	2020	2019
Betalbar skatt	215 473	132350
Endring i utsatt skatt/utsatt skattefordel	6 082	-7 809
<b>Sum</b>	<b>221 555</b>	<b>124 541</b>
For mye eller for lite avsatt skatt forrige år	-44 185	
<b>Skattekostnad</b>	<b>177 370</b>	<b>124 541</b>

200 405 kr i skatt stammer fra opphør av gjennomsnittsligning for skogbruksinntekt, 21 150 kr gjelder årets overskudd i skogselskapets skattepliktige avdelinger  
Endring skatt 2019 gjelder salg av eiendom som er blitt omdefinert til å være skattefritt

	2020	2019
<b>Grunnlag for formuesskatt</b>	<b>5 608 870</b>	<b>4 543 156</b>
Formuesskatt av årets skattegrunnlag	8 398	6 800

Formuesskatt er behandlet som en driftskostnad i regnskapet

**Note 5 - Varige driftsmidler**

	Tomter, bygninger og annen fast eiendom	Driftsløsøre, inventar, verktøy mv.	Sum
<b>Anskaffelseskostnad 01.01.20</b>	2 539 208	832 802	3 372 010
Tilgang driftsmidler	137 747	330 978	468 725
Tilgang egentilvirkede driftsmidler		0	0
Avgang realiserte driftsmidler	-71 500	-135 000	-206 500
Investeringstilskudd, nedskrevet	0	0	0
<b>Anskaffelseskostnad 31.12.20</b>	<b>2 605 455</b>	<b>1 028 780</b>	<b>3 634 235</b>
Akkumulerte avskrivninger 31.12.20	-764 238	-491 520	-1 255 758
Akkumulerte nedskr. 31.12.20	0	0	0
Akk. reverserte nedskr. 31.12.20	0	0	0
<b>Balanseført verdi 31.12.20</b>	<b>1 841 217</b>	<b>537 260</b>	<b>2 378 477</b>
Årets avskrivninger	38 000	87 718	125 718
Årets nedskrivninger	0	0	0
Årets reverserte nedskrivninger	0	0	0
Økonomisk levetid	25-35 år, evig	3-10 år	
Avskrivningssats	0-2,86%	20%	
Avskrivningsplan	lineær	lineær, saldo	
Endret avskrivningsplan i året	Nei	Nei	

Tilgang eiendom på 137 747, gjelder undervisningssenter prestebakke med 110 747, og campinghytter bekemoen med 27 000.

Informasjonssenter Linnekleppen er under utførelse og er balanseført med 95 228, ingen endring i år.

**Note 6 - Aksjer og mellomværende med datterselskap**

Selskap	Eierandel	Anskaff.kost	Bokført verdi	Resultat 2020	Egenkapital
<b>Østfold Skogtjenester AS</b>	100%	300000	300 000	82 979	399 526

	31.12.2020	31.12.2019
Utlån	682 080	704 333
Kundefordring	205750	219 175
Leverandørgjeld	0	-49 088
<b>Sum</b>	<b>887 830</b>	<b>874 420</b>

**Note 7 - Aksjer og andeler**

	31.12.2020	31.12.2019
<b>Andelsinnskudd</b>		
Glommen Mjøsen Skog	130 030	130 030
Viken Skog	45 350	45 350
Felleskjøpet	250	250

	Kostpris	2020	2019
<b>Langsiktige aksjer</b>			
Sønsterud Eiendom AS	289 970	289 970	289 970

**Note 8 - Andre kortsiktige fordringer**

	Endring	2020	2019
<b>Prosjekt Økt skogkultur</b>	<b>121577</b>	<b>338 934</b>	<b>217 357</b>

Prosjektkontoer er Økt skogkultur og Skogbrannvakhold med fly. For disse skal driften for skogselskapet gå i 0,- og mottatte tilskudd til disse formålene skal ikke inngå i skogselskapets egenkapital. Mottatt tilskudd som er ubenyttet periodiseres som ikke opptjent inntekt. Udekkede underskudd periodiseres som opptjent inntekt.

**Note 9 - Fondsplassering i landkreditt**

	Verdiendring	2020	2019
Landkredit Ekstra	-43 494	2 995 452	3 038 945

Anskaffelseskost består av grunninvestering med til sammen 2 500 000, Fondet er vurdert til markedsverdi 31.12, endring i verdi er bokført som finansinntekt/finanskostnad

**Note 10 - Bundne midler**

Bundne skattetreksmidler	100 017
Skyldig skattetrekk 31.12	-60 222

**Note 11 - Egenkapital**

	Annen egenkapital
<b>Egenkapital 31.12.2019</b>	<b>13 680 417</b>
Årsresultat	-167 261
<b>Egenkapital 31.12.2020</b>	<b>13 513 156</b>

**Note 12 - Annen kortsiktig gjeld**

	Endring	2020	2019
Skyldig formueskatt		8 398	6 800
Påløpne feriepenger og lønn		222 638	223 924
Annen kortsiktig gjeld		0	198 152
Skogbrannvakhold med fly	(187010)	567 816	754 826
Testamentariske gaver		98 199	98 199
<b>Sum annen kortsiktig gjeld</b>		<b>897051</b>	<b>1 272 901</b>

Prosjektkontoer er Økt skogkultur og Skogbrannvakhold med fly. For disse skal driften for skogselskapet gå i 0,- og mottatte tilskudd til disse formålene skal ikke inngå i skogselskapets egenkapital. Mottatt tilskudd som er ubenyttet periodiseres som ikke opptjent inntekt. Udekkede underskudd periodiseres som opptjent inntekt.

**Note 13 - Spesifisering av finansposter**

<b>Annen renteinntekt</b>	2020	2019
Renter Felleskjøpet	42 667	47 477
Renter bankinnskudd	21 747	36 252
Renter Østfold Skogtjenester	14 000	5 737
<b>Sum</b>	<b>78 414</b>	<b>89 466</b>

<b>Annen finansinntekt</b>	2020	2019
Utbytte Gjensidige	6848	5984
Utbytte Sønsterud	35000	35000
Utbytte Viken & Glommen	12954	54588
Verdøkning obligasjonsfond		172535
<b>Sum</b>	<b>54802</b>	<b>268107</b>

<b>Annen rentekostnad</b>	2020	2019
Skatterenter	755	115
Forsinkelsesrenter	1108	1690
<b>Sum</b>	<b>1863</b>	<b>1805</b>

<b>Annen finanskostnad</b>	2020	2019
Verdinedgang obligasjonsfond	43494	
<b>Sum</b>	<b>43494</b>	<b>0</b>



**Signers:**

Name	Method	Date
Nilssen, Nils	BANKID	2021-05-11 11:54
Løchen, Ole-Christian	BANKID_MOBILE	2021-05-11 08:36
Fredlund, Ronald Reinert	BANKID	2021-05-11 10:47
Gjøby, Ole Ludvig	BANKID	2021-05-11 13:21
Unum, Peder Frithjof	BANKID_MOBILE	2021-05-11 08:52
Forsberg, Charlotte	BANKID	2021-05-18 12:44

This document package contains:  
- Closing page (this page)  
- The original document(s)  
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Til årsmøtet i Skogselskapet i Østfold

## Uavhengig revisors beretning

### Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

#### Konklusjon

Vi har revidert Skogselskapet i Østfolds årsregnskap som består av balanse per 31. desember 2020, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av organisasjonens finansielle stilling per 31. desember 2020, og av dens resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

#### Grunnlaget for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av organisasjonen slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske plikter i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

#### Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

#### Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

PricewaterhouseCoopers AS, Kalnesveien 5, 1712 Grålum  
T: 02316, org. no.: 987 009 713 MVA, www.pwc.no  
Statsautoriserte revisorer, medlemmer av Den norske Revisorforening og autorisert regnskapsførerselskap



Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til organisasjonens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

### *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til <https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>.

### *Uttalelse om andre lovmessige krav*

#### *Konklusjon om registrering og dokumentasjon*

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag ISAE 3000 *Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon*, mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av organisasjonens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Sarpsborg, 11. mai 2021

**PricewaterhouseCoopers AS**

Jan-Erik Rothe  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

(2)

## Revisjonsberetning

### Signers:

Name	Method	Date
Rothe, Jan Erik	BANKID_MOBILE	2021-05-11 08:19



#### This document package contains:

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

## KOMMUNENES SKOGADMINISTRASJON

### Aremark og Marker

Marker kommune, Plan- og miljøkontoret  
i Aremark og Marker  
Postboks 114, 1871 Ørje  
Skogbrukssjef: Kjell Ove Burås  
kjell.ove.buras@marker.kommune.no

### Indre Østfold kommune

Indre Østfold kommune, Enhet landbruk  
Rådhusgata 22, 1830 Askim  
Skogbrukssjef Vegard Aarnes  
vegard.aarnes@io.kommune.no

### Fredrikstad og Hvaler

Fredrikstad kommune, Miljø og landbruk  
Postboks 1405, 1602 Fredrikstad  
Skogforvalter Alexander Sasa Bjelanovic  
alebje@fredrikstad.kommune.no

### Halden

Halden kommune, Landbruksseksjonen  
Svenskegaten 6, 1776 Halden  
Fagkonsulent: Harald Nøding Østvik  
HaraldNoding.Ostvik@halden.kommune.no

### Moss og Råde

Landbrukskontoret i Moss og Råde  
Larkollveien 9, 1570 Dilling  
Skogbrukssjef: Harald Urstad  
harald.urstad@rygge.kommune.no

### Rakkestad

Rakkestad kommune, Landbrukskontoret  
Postboks 264, 1890 Rakkestad  
Skogbrukssjef: Torbjørn Fossler  
torbjornolav.fossler@rakkestad.kommune.no

### Sarpsborg

Sarpsborg kommune, Seksjon miljø,  
landbruk og friluftsliv  
Postboks 237, 1702 Sarpsborg  
Landbruksrådgiver: Malin Skjelin  
malin.skjelin@sarpsborg.com

### Skiptvet

Skiptvet kommune, Virksomhet for næring  
og teknikk  
Postboks 115, 1806 Skiptvet  
Landbruksveileder: Lars Agnalt  
lars.agnalt@skiptvet.kommune.no

### Våler

Våler kommune, Natur og miljøetaten  
Rådhuset, 1592 Våler  
Skogbrukssjef: Sven Martinsen  
sven.martinsen@valer-of.kommune.no

## OFFENTLIG SKOGSTATISTIKK

### GRØFTING OG GJØDSLING

Grøfting og gjødsling (tab. 1 av 2)							
Kommune	Suppleringsgrøfting		Grøfte- og bekererensk		Gjødsling fastmark		Total kostnad
	Meter	Kostnad	Meter	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	
Oslo	-	-	-	-	-	-	-
Halden	850	9 890	9 175	232 800			242 690
Moss							-
Sarpsborg			7 034	172 378			172 378
Fredrikstad	792	23 400	3 615	102 125			125 525
Drammen							-
Kongsberg			2 383	66 660	150	62 250	128 910
Ringerike			1 750	37 875	2 069	858 635	896 510
Hvaler							-
Aremark			10 506	248 057			248 057
Marker			6 925	110 728			110 728
Indre Østfold	800	18 200	7 404	230 815			249 015
Skiptvet	2 565	21 275	3 298	114 350			135 625
Rakkestad	840	21 000	7 253	142 275			163 275
Råde			3 285	84 311			84 311
Våler			6 983	373 083			373 083
Vestby			4 330	153 760			153 760
Nordre Follo			490	19 650			19 650
Ås			2 701	122 990			122 990
Frogn			2 367	88 084			88 084
Nesodden							-
Bærum							-
Asker			430	19 230			19 230
Aurskog-Høland			5 910	145 500			145 500
Rælingen							-
Enebakk							-
Lørenskog							-

**Grøfting og gjødsling (tab. 2 av 2)**

Kommune	Suppleringsgrøfting		Grøfte- og bekkerensk		Gjødsling fastmark		Total kostnad
	Meter	Kostnad	Meter	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	
Lillestrøm			2 471	84 324			84 324
Nittedal							-
Gjerdrum							-
Ullensaker							-
Nes (Ak.)			2 860	75 870			75 870
Eidsvoll			2 524	58 990	4	1 200	60 190
Nannestad							-
Hurdal			150	1 800			1 800
Hole							-
Flå			70	1 400			1 400
Nesbyen					311	129 065	129 065
Gol					347	85 490	85 490
Hemsedal			50	2 200			2 200
Ål							-
Hol							-
Sigdal			1 100	28 000	359	148 985	176 985
Krødsherad			1 000	20 133			20 133
Modum			2 070	87 630			87 630
Øvre Eiker			1 750	82 275			82 275
Lier							-
Flesberg					328	132 558	132 558
Rollag					72	-	-
Nore og Uvdal							-
Jevnaker							-
Lunner					180	74 700	74 700
<b>Oslo og Viken</b>	<b>5 847</b>	<b>93 765</b>	<b>99 884</b>	<b>2 907 293</b>	<b>3 820</b>	<b>1 492 883</b>	<b>4 493 941</b>

**SKOGKULTUR - FORARBEIDER**
**Skogkultur - forarbeider (tab. 1 av 2)**

Kommune	Flaterydding		Markberedning		Kj. beh. forarbeider		Total kostnad
	Areal (daa)	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	
Oslo	-	-	-	-	-	-	-
Halden	20	11 700	391	182 132			193 832
Moss	152	36 800					36 800
Sarpsborg	30	4 400			50	13 320	17 720
Fredrikstad	12	7 400			48	21 600	29 000
Drammen	68	13 500	165	61 800			75 300
Kongsberg	202	64 605	293	97 510	20	6 750	168 865
Ringerike	116	23 975	2 010	639 257			663 232
Hvaler							-
Aremark	43	12 150	612	273 162			285 312
Marker	100	7 110	613	227 365			234 475
Indre Østfold	37	17 950	470	186 825	192	59 328	264 103
Skiptvet							-
Rakkestad	25	2 450	338	132 811	18	3 200	138 461
Råde	37	8 750					8 750
Våler							-
Vestby	217	3 840	153	60 320			64 160
Nordre Follo	8	4 255					4 255
Ås			299	136 700	38	11 940	148 640
Frogn	113	16 985	65	44 000	15	4 400	65 385
Nesodden	130	10 250					10 250
Bærum							-
Asker			25	15 345			15 345
Aurskog-Høland			391	125 295	90	43 500	168 795
Rælingen							-
Enebakk							-
Lørenskog							-

**Skogkultur - forarbeider (tab. 2 av 2)**

Kommune	Flaterydding		Markberedning		Kj. beh. forarbeider		Total kostnad
	Areal (daa)	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	Areal (daa)	Kostnad	
Lillestrøm	3	1 680	110	46 250			47 930
Nittedal					12	7 440	7 440
Gjerdrum							-
Ullensaker			362	82 844			82 844
Nes (Ak.)	260	76 413	335	109 415			185 828
Eidsvoll	4	6 900	327	134 240	2	1 013	142 153
Nannestad							-
Hurdal			379	158 414			158 414
Hole							-
Flå	1	750	65	19 500			20 250
Nesbyen			405	140 810			140 810
Gol			223	105 579			105 579
Hemsedal			50	22 806			22 806
Ål	30	65 300	349	92 540			157 840
Hol	30	10 250	498	175 550			185 800
Sigdal			441	194 070			194 070
Krødsherad	13	5 850	499	136 475			142 325
Modum	166	29 830	182	68 850			98 680
Øvre Eiker	6	2 650	805	268 895	100	22 800	294 345
Lier					19	4 200	4 200
Flesberg	4	1 520	354	69 150			70 670
Rollag	57	31 700	559	58 500			90 200
Nore og Uvdal			1 089	359 050			359 050
Jevnaker			71	30 200	60	15 000	45 200
Lunner	9	4 600	251	72 750			77 350
<b>Oslo og Viken</b>	<b>1 893</b>	<b>483 563</b>	<b>13 179</b>	<b>4 528 410</b>	<b>664</b>	<b>214 491</b>	<b>5 226 464</b>

## SKOGKULTUR – FORYNGELSE

Skogkultur - foryngelse (tab. 1 av 2)											
Kommune	Plantekjøp			Nyplanting				Suppleringsplanting			Total kostnad
	Antall	Kostnad	Pris/pl.	Antall	Areal (daa)	Kostnad	Pris/pl.	Antall	Kostnad	Pris/pl.	
Oslo				251 150	1 664	1 224 796	5	7 400	60 275	8	1 285 071
Halden	77 705	280 598	4	190 481	1 102	862 439	5	59 129	342 092	6	1 485 129
Moss	800	2 080	3	26 085	190	140 473	5				142 553
Sarpsborg	24 885	58 240	2	161 495	898	837 475	5	6 660	44 529	7	940 244
Fredrikstad	54 240	154 464	3	73 210	517	302 783	4	22 315	115 372	5	572 619
Drammen				124 560	784	746 682	6	5 100	32 220	6	778 902
Kongsberg	6 200	14 290	2	211 551	1 324	1 367 274	7	18 470	142 965	8	1 524 529
Ringerike	638 687	1 716 673	3	669 463	4 227	2 197 983	3	38 875	152 143	4	4 066 799
Hvaler											
Aremark	14 704	61 064	4	240 745	1 217	1 264 903	5	58 380	354 685	6	1 680 652
Marker	9 871	37 446	4	221 325	1 471	1 198 695	5	20 070	143 272	7	1 379 413
Indre Østfold	396 069	1 031 249	3	659 814	3 483	2 775 699	4	102 160	631 342	6	4 438 290
Skiptvet	15 930	55 674	4	67 065	369	359 528	5	7 450	55 146	7	470 348
Rakkestad	12 250	38 942	3	186 475	868	975 719	5	39 499	269 073	7	1 283 734
Råde	4 150	15 540	4	37 550	201	196 983	5	4 200	25 295	6	237 818
Våler	35 660	81 479	2	178 824	882	915 469	5	12 660	74 769	6	1 071 717
Vestby	12 000	28 360	2	199 425	1 132	1 072 846	5	3 400	26 445	8	1 127 651
Nordre Follo	6 600	22 560	3	118 155	594	665 025	6	6 700	34 650	5	722 235
Ås	2 000	10 000	5	181 227	928	960 149	5	1 700	14 036	8	984 185
Frogn	39 995	92 464	2	83 820	429	364 996	4				457 460
Nesodden	6 385	17 909	3	47 310	299	254 422	5	1 200	9 210	8	281 541
Bærum	600	2 610	4	156 650	994	833 759	5	6 150	32 822	5	869 191
Asker	42 000	110 860	3	126 735	703	670 869	5	27 660	118 267	4	899 996
Aurskog-Høland	14 140	40 229	3	54 932	2 884	2 899 746	5	29 235	174 812	6	3 114 787
Rælingen	1 600	5 310	3	10 900	107	78 583	7				83 893
Enebakk	26 430	65 702	3	39 475	237	164 222	4	375	1 313	4	231 237
Lørenskog	5 400	15 930	3	13 100	69	88 155	7	3 500	32 915	9	137 000

19

Skogkultur - foryngelse (tab. 2 av 2)											
Kommune	Plantekjøp			Nyplanting				Suppleringsplanting			Total kostnad
	Antall	Kostnad	Pris/pl.	Antall	Areal (daa)	Kostnad	Pris/pl.	Antall	Kostnad	Pris/pl.	
Lillestrøm	110 340	304 504	3	245 980	1 906	1 110 601	5	7 480	37 268	5	1 452 373
Nittedal				143 038	767	737 981	5	17 168	117 415	7	855 396
Gjerdrum				63 050	350	321 734	5	3 000	18 600	6	340 334
Ullensaker	6 000	16 470	3	93 300	557	495 671	5	11 455	70 620	6	582 761
Nes (Åk)	103 811	245 419	2	530 496	2 700	2 596 360	5	35 700	189 487	5	3 031 266
Endsvoll	121 520	349 250	3	243 762	1 515	1 140 908	5	20 810	171 629	8	1 661 787
Nannestad	5 000	11 050	2	231 400	1 403	1 247 815	5	37 900	224 280	6	1 483 145
Hurdal	17 160	43 277	3	204 610	1 168	1 054 100	5	75 240	438 132	6	1 535 509
Høle	63 975	173 085	3	77 725	587	235 557	3	500	1 500	3	410 142
Få	16 300	62 880	4	67 350	330	307 304	5	4 000	25 600	6	395 784
Nesbyen	49 500	141 970	3	78 500	551	301 643	4	6 000	21 000	4	464 613
Gol	79 000	215 951	3	97 000	752	343 473	4	4 350	18 400	4	577 824
Hemsedal	8 500	30 680	4	5 900	80	17 160	3				47 840
Ål	62 200	161 718	3	83 000	570	294 760	4				456 478
Hol	5 300	14 840	3	10 300	73	46 360	5				61 200
Sigdal	54 350	176 487	3	95 751	624	430 181	5	2 100	16 676	8	623 344
Krødsherad	37 110	98 192	3	67 810	376	294 283	4	14 900	87 265	6	479 740
Modum	38 250	107 754	3	272 390	1 715	1 332 967	5	2 750	14 358	5	1 455 079
Øvre Eiker	33 150	94 060	3	186 600	1 045	1 017 249	6	5 350	35 794	7	1 147 103
Lier				251 590	1 402	1 498 276	6	8 000	46 274	6	1 544 550
Flesberg	14 400	47 728	3	62 950	558	321 806	5	1 650	7 000	4	376 534
Rollag	31 100	100 160	3	69 015	516	309 968	5	1 995	7 498	4	417 626
Nøre og Uvdal	3 350	8 745	3	57 450	470	341 396	6	1 000	8 000	8	358 141
Jevnaker				94 915	572	535 513	6	23 250	111 077	5	646 590
Lunner				351 356	2 071	1 837 988	5	14 163	80 827	6	1 918 815
<b>Oslo og Viken</b>	<b>2 308 617</b>	<b>6 363 893</b>	<b>3</b>	<b>8 506 760</b>	<b>49 631</b>	<b>41 590 727</b>	<b>5</b>	<b>781 049</b>	<b>4 636 348</b>	<b>6</b>	<b>52 590 968</b>

20

## SKOGKULTUR – UNGSKOGPLEIE

Skogkultur - ungsogpleie (tab. 1 av 2)							
Kommune	Kjem. beh. etterarbeid			Ungskogpleie			Total kostnad
	Areal (daa)	Kostnad	Kr/daa	Areal (daa)	Kostnad	Kr/daa	
Oslo				657	377 397	574	377 397
Halden	46	9 200	200	4 192	2 014 348	481	2 023 548
Moss				375	228 340	609	228 340
Sarpsborg				1 188	620 890	523	620 890
Fredrikstad				644	386 835	601	386 835
Drammen	25	4 800	192	1 105	563 206	510	568 006
Kongsberg				4 486	2 282 241	509	2 282 241
Ringerike				9 923	4 552 029	459	4 552 029
Hvaler							-
Aremark	72	14 000	194	2 537	1 217 182	480	1 231 182
Marker				3 969	1 305 184	329	1 305 184
Indre Østfold	497	100 240	202	6 309	2 634 810	418	2 735 050
Skiptvet	25	4 680	187	708	283 395	400	288 075
Rakkestad	35	8 400	240	3 051	1 061 256	348	1 069 656
Råde				308	231 942	753	231 942
Våler				2 271	972 170	428	972 170
Vestby	20	5 740	287	920	616 975	671	622 715
Nordre Follo				338	213 730	632	213 730
Ås	14	5 659	404	232	162 795	702	168 454
Frogn				313	183 215	585	183 215
Nesodden				280	193 002	689	193 002
Bærum				1 475	786 923	534	786 923
Asker				2 027	930 595	459	930 595
Aurskog-Høland	9	6 150	683	7 771	3 450 912	444	3 457 062
Rælingen				177	109 420	618	109 420
Enebakk	13	5 157	397	1 816	1 017 751	560	1 022 908
Lørenskog	17	7 700	453	188	140 485	747	148 185

## AVVIRKNING

Skogkultur - ungskogpleie (tab. 2 av 2)							
Kommune	Kjem. beh. etterarbeid			Ungskogpleie			Total kostnad
	Areal (daa)	Kostnad	Kr/daa	Areal (daa)	Kostnad	Kr/daa	
Lillestrøm	45	15 284	340	1 876	892 684	476	907 968
Nittedal				782	419 319	536	419 319
Gjerdrum				335	140 716	420	140 716
Ullensaker	14	5 600	400	1 230	699 130	568	704 730
Nes (Ak.)	105	10 725	102	4 920	2 008 643	408	2 019 368
Eidsvoll	8	7 000	875	4 044	1 486 000	367	1 493 000
Nannestad				1 901	1 284 778	676	1 284 778
Hurdal				2 094	1 653 813	790	1 653 813
Hole				436	163 746	376	163 746
Flå				822	395 342	481	395 342
Nesbyen				903	278 392	308	278 392
Gol				461	143 990	312	143 990
Hemsedal				83	29 700	358	29 700
Ål				474	221 669	468	221 669
Hol				149	65 580	440	65 580
Sigdal				3 066	1 132 204	369	1 132 204
Krødsherad	13	6 140	472	3 025	1 272 686	421	1 278 826
Modum	53	8 960	169	3 156	1 288 986	408	1 297 946
Øvre Eiker	24	6 675	278	2 319	1 003 984	433	1 010 659
Lier				1 811	1 001 460	553	1 001 460
Flesberg	20	5 100	255	2 137	696 055	326	701 155
Rollag				836	409 523	490	409 523
Nore og Uvdal				572	289 930	507	289 930
Jevnaker				889	516 125	581	516 125
Lunner	12	7 200	600	753	332 100	441	339 300
<b>Oslo og Viken</b>	<b>1 067</b>	<b>244 410</b>	<b>229</b>	<b>96 334</b>	<b>44 363 583</b>	<b>461</b>	<b>44 607 993</b>

Avvirkning (tab. 1 av 2)			
Kommune	Kubikkmeter	Bruttoverdi	Skogfond
Oslo	84 087	31 280 187	2 320 847
Halden	100 849	39 845 019	6 423 650
Moss	31 892	11 249 048	1 391 842
Sarpsborg	44 561	16 465 688	2 392 593
Fredrikstad	17 353	6 763 868	1 045 171
Drammen	39 691	13 427 441	2 142 007
Kongsberg	75 494	26 763 192	5 752 338
Ringerike	259 800	97 631 959	17 645 629
Hvaler	735	240 985	15 391
Aremark	46 814	17 415 376	3 548 085
Marker	87 910	34 540 214	6 143 190
Indre Østfold	179 396	66 430 934	10 784 633
Skiptvet	7 293	2 885 547	309 301
Rakkestad	56 753	22 590 893	3 766 784
Råde	8 699	3 188 184	513 539
Våler	42 284	15 705 781	2 683 089
Vestby	37 493	14 413 186	2 052 871
Nordre Follo	24 019	8 936 536	1 486 540
Ås	9 553	3 659 107	948 194
Frogn	29 781	11 070 290	1 549 702
Nesodden	16 161	6 245 030	738 540
Bærum	22 630	8 911 550	1 356 117
Asker	50 752	17 396 667	4 100 960
Aurskog-Høland	215 051	83 230 849	14 436 275
Rælingen	2 036	753 612	135 761
Enebakk	27 005	10 248 958	1 838 887
Lørenskog	6 952	2 561 483	657 423

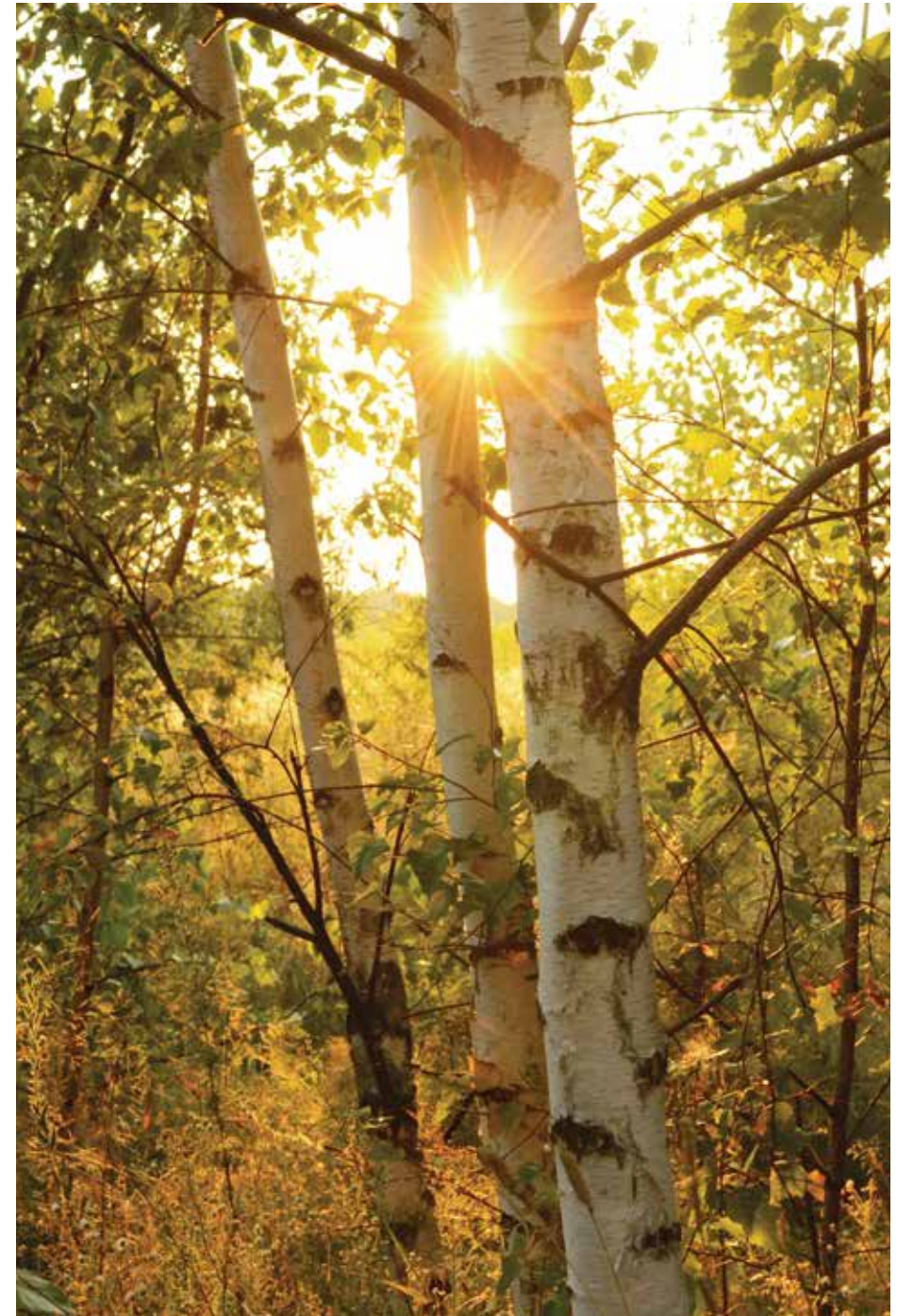
## FERDIGMELDTE VEIER

Avvirkning (tab. 2 av 2)			
Kommune	Kubikkmeter	Bruttoverdi	Skogfond
Lillestrøm	58 874	22 455 038	3 321 926
Nittedal	31 871	12 131 468	2 319 267
Gjerdrum	12 499	4 684 433	519 808
Ullensaker	40 698	13 620 031	1 340 512
Nes (Ak.)	164 547	62 985 864	9 086 751
Eidsvoll	91 703	34 856 197	4 481 286
Nannestad	34 914	13 921 547	1 927 415
Hurdal	76 718	31 919 868	6 179 884
Hole	24 549	8 829 626	859 645
Flå	15 401	5 626 297	1 173 706
Nesbyen	56 352	19 596 808	2 617 367
Gol	44 043	15 774 759	2 566 254
Hemsedal	7 072	2 285 641	285 087
Ål	30 129	10 546 078	1 378 076
Hol	13 412	4 233 902	673 235
Sigdal	56 854	20 486 464	4 317 646
Krødsherad	56 588	20 229 819	3 718 384
Modum	80 422	28 110 425	5 194 764
Øvre Eiker	64 344	24 280 694	3 448 711
Lier	41 683	14 897 871	2 942 677
Flesberg	44 327	16 242 925	3 157 506
Rollag	25 522	8 733 269	1 602 816
Nore og Uvdal	40 537	13 188 213	1 498 749
Jevnaker	45 735	17 130 304	2 411 674
Lunner	38 983	15 788 218	1 540 422
<b>Oslo og Viken</b>	<b>2 722 821</b>	<b>1 016 407 343</b>	<b>164 742 927</b>

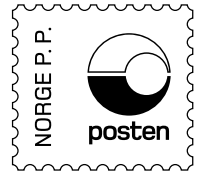
Ferdigmeldte veier (tab. 1 av 2)								
Kommune	Bilvei - nyanlegg			Bilvei - ombygging			Totalt kostnad	Totalt tilskudd
	Lengde (m)	Kostnad	Tilskudd	Lengde (m)	Kostnad	Tilskudd		
Oslo								
Halden	1 300	1 496 244	448 873	1 008	1 042 292	416 917	2 538 536	865 790
Moss								
Sarpsborg								
Fredrikstad								
Drammen	0	0	0	390	529 679	211 872	529 679	211 872
Kongsberg	0	0	0	6 355	3 445 134	1 222 375	3 445 134	1 222 375
Ringerike	1 050	968 667	320 125	15 832	11 864 106	4 908 538	12 832 773	5 228 663
Hvaler								
Aremark	0	0	0	780	78 489	23 547	78 489	23 547
Marker	2 357	2 846 161	910 771	-	-	0	2 846 161	910 771
Indre Østfold								
Skiptvet								
Rakkestad	1 636	1 571 472	506 459	6 577	1 623 345	545 065	3 194 817	1 051 524
Råde								
Våler	50	30 000	9 000	3 719	2 486 141	672 111	2 516 141	681 111
Vestby								
Nordre Follo								
Ås								
Frogn								
Nesodden								
Bærum								
Asker	25	74 300	17 075	900	681 430	293 015	755 730	310 090
Aurskog-Høland	1 949	2 733 875	1 149 353	2 254	2 191 773	575 206	4 925 648	1 724 559
Rælingen								
Enebakk								
Lørenskog								

Ferdigmeldte veier (tab. 2 av 2)

Kommune	Bilvei - nyanlegg			Bilvei - ombygging			Totalt tilskudd	
	Lengde (m)	Kostnad	Tilskudd	Lengde (m)	Kostnad	Tilskudd		
Lillestrøm								
Nittedal								
Gjerdrum								
Ullensaker								
Nes (Ak)	215	379 884	97 736	-	-	0	379 884	97 736
Eidsvoll	0	0	0	3 804	2 453 895	799 050	2 453 895	799 050
Nannestad								
Hurdal	0	0	0	10 930	5 126 070	2 015 200	5 126 070	2 015 200
Hole								
Flå								
Nesbyen								
Gol								
Hemsedal								
Ål	80	107 750	40 945	50	25 500	9 690	133 250	50 635
Hol								
Sigdal	0	0	0	355	177 170	53 151	177 170	53 151
Krødsherad	1 400	1 933 659	831 641	-	-	0	1 933 659	831 641
Modum	0	0	0	8 379	1 751 195	627 599	1 751 195	627 599
Øvre Eiker	0	0	0	1 250	1 101 262	396 454	1 101 262	396 454
Lier	0	0	0	816	2 233 390	933 856	2 233 390	933 856
Flesberg	764	737 244	304 122	3 677	1 631 382	585 949	2 368 626	890 071
Rollag	280	205 000	61 500	3 220	898 636	338 954	1 103 636	400 454
Nore og Uvdal	1 336	528 331	167 395	1 150	503 950	208 500	1 032 281	375 895
Jevnaker	0	0	0	6 095	3 435 862	1 318 555	3 435 862	1 318 555
Lunner	0	0	0	3 251	1 740 946	652 041	1 740 946	652 041
<b>Oslo og Viken</b>	<b>12 442</b>	<b>13 612 587</b>	<b>4 864 995</b>	<b>80 792</b>	<b>45 021 647</b>	<b>16 807 645</b>	<b>58 634 234</b>	<b>21 672 640</b>







Returadresse:  
**Skogselskapet i Østfold**  
**Statsminister Torps vei 1 A**  
**1738 Borgenhaugen**



JOB:U - sommerjobb for ungdom i skogen i Sarpsborg. Fra venstre; Tobias Lunde, Edvin Tokerud og arbeidsleder Hans Ole Arnesen.