

# ÅRSRAPPORT 2021

MED RAPPORT FRÅ  
SKOGBRUKET I ROGALAND



SKOGSELSKAPET  
I ROGALAND

Dette er

# Skogselskapet

Det norske Skogselskap er ein landsomfattande ideell medlemsorganisasjon, som jobbar for å fremma forståing for skogen si mangeSidige betydning. Skogselskapet i Rogaland vart stifta i 1899, og er i dag eitt av 16 fylkeslag.

Skogselskapet i Rogaland jobbar for at alle skal ha glede av skogen sine unike eigenskaper, som kjelde til bærekraftige ressursar, som klimaregulator og som arena for friluftsliv og artsmangfald.

Informasjon og formidling står sentralt i Skogselskapet sitt arbeid, med aktiviteter for barn og unge som hovudsatsing. Organisasjonen er både en

stolt tradisjonsberar og ein framtidssretta pådrivar for grøn omstilling. Vi meiner aktiv og bærekraftig bruk av skogen er viktig for å oppretthalde levande bygder, og jobbar for retten til bærekraftig hausting frå vår viktigaste fornybare ressurs. Skogselskapet vil fremja verdiskapning gjennom kunnskap og ansvarleg forvaltning, og vårt haldningsskapande arbeid retter seg derfor mot både næring, myndigheter og allmennheita.

Som ideell medlemsorganisasjon treng og jobbar vi for støtta frå våre medlemmer, og vi inviterer alle med interesse for skog og naturbruk til å melda seg inn i Skogselskapet. Som medlem får du tilsentd fire utgåver årleg av medlemsbladet Skog og Miljø, samt vår årsmelding med skogstatistikk og fagartiklar. Vi deler òg skogfagleg informasjon og inviterer jamleg til samlingar. Med støtte frå våre medlemmer ønsker vi å vidareutvikla aktiviteten og nedslagsfeltet vårt i åra som kjem, og å veksa som samfunnsaktør og ressurs for heile regionen.



Vedkløyving på Limagarden hausten 2021.  
Foto: Kjell Terje Skrunes

## VISJON

Alle menneske skal oppleva skog som ei verdifull kjelde til livskvalitet.

## MÅL

Skogselskapet skal gjera synleg skogen sin store samla verdiskaping for næring, klima og samfunn gjennom ei ideell, langsiktig og global verksemd. Klima og helse står i fokus.

Vi ønsker å synleggjere skogen som verdiskapar, miljørarbeidarar og tradisjonsberarar.

## STRATEGI

Formidla fagkunnskap om skog og tre til skole, skogeigarar, politikarar, styresmakter og samfunnet.

# Leiar

Skogselskapet i Rogaland er eit av fylkeslaga i den store skogfamilien som hører til Det norske Skogselskap, samtidig som Rogaland er ei sjølvstendig juridisk og økonomiske eining.

Kva er føremålet til skogselskapet? Det er; å fremja skogen som kjelde til berekraftig og fornybar ressurs, skogen som viktig arena for mange typar friluftsliv, skogen som habitat for mange ulike fuglar, insekt og dyr. I tillegg har Skogselskapet ei særleg oppgåve med å visa barn og unge gleda med skog og dei viktige funksjonane skogen har.



Foto: Privat

Styret har fleire nye styremedlemmer og har difor brukt tid til å gjera seg kjent med selskapet og samtidig starta arbeidet med å staka ut ein kurs for vidare drift .

Me er ute av pandemien men likevel er verdssituasjonen uroleg med krig i Europa for første gong på lange tider.

Økonomien i selskapet er framleis anstrengt, og styret arbeider med å kutta kostnader der det er mogleg og samtidig sjå etter nye inntektskjelder. Her treng me hjelp av alle medlemmer av skogselskapet til å finna gode prosjekt eller tiltak som kan gjera at selskapet etterkvart blir økonomisk friskmeldt.

På den positive sida har me fått ein sponsor for skuleskogdagene i Njåskogen som blir gjennomført kvar vår. Dette er eit ressurskrevjande arrangement over mange dagar. Her har me fått til eit samarbeid med Jæren Sparebank, førebels for tre år, som sikrar dette tilbodet. Slike avtaler treng me fleire av.

Me er ein medlemsorganisasjon og dette treng me å lyfta opp saman. Medlemsverving er på agendaen på kvart styremøte, og me treng fleire nye medlemmer. Har du nokon i familien, naboar eller kollegaer som er glad i skogen, verv dei som medlemmer!

Me er optimistar på skogens vegne for tida. Fleire og fleire innser kor viktig skogen er for klimaet og kor viktig råvareressurs skogen er. Prisane på tømmer er for tida svært høge og viser at skog er god butikk når den vert skjøtta rett.

Sjølv har eg aldri hatt fleire førehandsbestillingar av ved enn denne våren. Årsaka er sjølv sagt dei høge straumprisane, men kanskje folk i større grad og vil setta pris på den flotte råvara ved faktisk er.

Eg vil takka dagleg leiar og styret for godt samarbeid i mitt første år som styreleiar. Me ser framover og har tru på at Skogselskapet har ein viktig funksjon og rolle i Rogaland!

**Christian Aasland  
styreleiar**

## Innhald

<b>Leiar .....</b>	<b>3</b>
<b>Styret .....</b>	<b>4</b>
<b>Verksemd .....</b>	<b>4</b>
<b>Eigedomar .....</b>	<b>6</b>
<b>Vedtekter .....</b>	<b>7</b>
<b>Årsrekneskap.....</b>	<b>8</b>
<b>Revisjonsberetning .....</b>	<b>13</b>
<b>AS Skog rapport .....</b>	<b>14</b>
<b>Rog. Skognæringsforum.....</b>	<b>15</b>
<b>Art: Sukker frå lokal skog til Dagros.....</b>	<b>16</b>
<b>Art: Såinne som Matias vokser ikke på trær .....</b>	<b>18</b>
<b>Skogåret i Rogaland 2021 ....</b>	<b>19</b>
<b>Skog og skogbruk i et framtidig klima .....</b>	<b>21</b>
<b>Skogstatistikk .....</b>	<b>22</b>

**STYRET**

Etter årsmøtet 16. september 2021 er styret samansett slik:

STYREMEDLEM	KOMMUNE	PÅ VAL ÅR
Christian Aasland (leiar)	Time	2024
Kristofer Tveiterå (nestleiar)	Suldal	2023
Inga Ø. Apeland	Vindafjord	2023
Karin Repstad Spanne	Stavanger	2024
Per Helle	Tysvær	2022 (fylkestinget)
Rasmus Hagalid Stokkeland (1.vara)	Hjelmeland	2022
Mathilde Grimsby (2. vara)	Tysvær	2022
Jan Erik Larsen (vara for Per Helle)	Tysvær	2022 (fylkestinget)

I 2021 ble det halde 6 styremøte, fire digitale og to fysiske. Det blei behandla totalt 69 saker. Årsmøtet, som normalt blir halde på våren, blei av omsyn til smittesituasjonen flytta til september. Her blei det fleire «nye kostar» i styret, mellom anna fekk me ny styreleiar. Styret har hatt fokus på å betra økonomien i selskapet, og her ser ein både på moglegheiter for å redusera utgifter og auke inntektene.

Det har vore arbeidd spesielt med å få inntekter på arrangement. Styret meiner til dømes at Skogselskapet sitt arbeid med å formidla skogen sin viktige rolle til unge er eigna for å sokje støtte frå næringslivet. Erfaringane så langt syner at det er grunn til å gå vidare på dette området som for Skogselskapet langt på veg er «upløgd mark».

Det har vore interesse for å kjøpa Skogens hus. Styret har sett på kva eigedomen bidreg med økonomisk, og sannsynleg verdiutvikling i framtida, og valde å takka nei til reelle forhandlingar om sal.

**AKTIVITETAR**

Også i 2021 var pandemien ei utfordring for driftstilhøva, med nedstengingar, påbod om heimekontor, og møte avgrensa til digitale møteplassar. Restriksjonar fra styresmaktene førte også til at fleire arrangement Skogselskapet brukar å gjennomfør eller delta på, t.d. Na-

turdagen ved Stokkavatnet i Stavanger, måtte avlysts.

Skuleskogdagane i Njåskogen i Time fekk me likevel gjennomført dette året. At dagane blei avlyste året før er nok med på å forklara at heile 550 elevar var påmeldte. Arrangementet som går over ein periode på to, tre veker er eit stort løft. Men med gode samarbeidspartnerar i Jærmuseet/Vitengarden og grunneigar Jæren Skoglag, og ikkje minst dugnadsinnsats frå styremedlemmer, blei arrangementet ein suksess. Tilbakemeldingane frå elevar og lærarar var utan unnatak positive.

Sundag 21. mars markerte me FNs internasjonale skogdag med stand i Sørmarka i Stavanger. Her delte me ut informasjons- og vervebrosjyrar, og slo av ein skogprat med dei mange som stoppa vedstanden. Dei kunne også delta i ein skog-quiz.



Nasjonal skogplantedag i Svilandskogen.  
Foto: Kjell Terje Skrunes



Elevar løyer oppgåver i Naturstien på skule-skogdag i Njåskogen. | Foto: Kjell Terje Skrunes

Torsdag 20. mai var me med på den nasjonale skogplantedagen i samarbeid med Tenk Tre. Skogselskapet i heile landet deltok, og i Rogaland hadde me invitert 6. trinn ved Sviland skule til Svilandskogen i samarbeid med grunneigar Statskog. I tillegg til planting fekk elevane og prøve seg på ein natursti med skogfaglege oppgåver.

I samarbeid med Tenk Tre og grunneigar Sola kommune sette me i juni opp ein ny natursti i Hålandskogen i Sola. Det var sett opp ein sti her for mange år sidan, men denne var overmoden for avløsing.

I august/september var me med på skuleskogdagar på Limagarden i Gjesdal, også her i samarbeid med Vitengarden. Dagen er sett saman av to hovudelar; Hausting



I juni etablerte me ein ny natursti i Hålandskogen i Sola.  
Foto: Kjell Terje Skrunes

og bruk av frukt og bær. Den andre delen, som me tok av oss av, handlar om rydding i kulturlandskapet, saging, kløyving og løing av ved, og ikkje minst ein natursti med oppgåver med vekt på ulike treslag, og bruken av dei.

I samband med årsmøtet 16. september i Vikedal arrangerte me seminaret «Klimatiltak i landbruket – lokal næringsutvikling og samarbeid». Etter fleire gode foredrag, blei seminaret avslutta med ein utedel der dei kring 50 deltakarane vitja to bønder som begge har tenkt nytt innan ressursbruk og energiformer. Seminaret var frukta av eit tett samarbeid med Statsforvaltaren og Rogaland Fylkeskommune.

I november starta me prosjektet «Skogbasert bioenergi i landbruket», der Skogselskapet er prosjekteigar. Det skal gå over ein toårsperiode og skal leggja til rette for auka bruk av fornybar energi basert på lokalt trevirke i landbruket. Prosjektet blir støtta økonomisk av Rogaland fylkeskommune og blir gjennomført i tett samarbeid med Statsforvaltaren.

## ADMINISTRASJON

Kjell Terje Skrunes blei tilsett som ny dagleg leiar i november 2020, og har hatt 100 prosent stilling i meldingsåret. Lars Slåttå, som i tidlegare periodar har vore fungerande dagleg leiar, har vore ein viktig støttespelar for han gjennom det første året i stillinga.

Dagleg leiar i Skogselskapet er også dagleg leiar i AS Skog og Rogaland skognæringsforum. Skogselskapet fakturerer desse for tenestene, og inntektene her frå er ein viktig del av selskapet sitt inntektsgrunnlag.

## REGNSKAPSFØRAR

Skogselskapet sin rekneskap vert ført av Tveit Regnskap, Stavanger.

## REVISOR

Bryne Revisjon AS, ved statsautorisert revisor Alf Danielsen, er revisor for selskapet.

## ÅRSMØTE

Årsmøtet blei halde på Vikedal Kro & Motell 16. september. Kring 50 møtte til det opne møtet som blei avslutta med eit seminar. Årsmelding og årsrekneskap vart godkjende utan merknader.

## VAL

Tårn Sigve Schmidt (leiar), Geir Apeland og Svein Kjetil Rønnevik var i valkomiteen. Tårn Sigve Schmidt presenterte valkomiteen si innstilling, og møteleiar Hans-Petter Tønnessen gjennomførte val.

Inga Ø. Apeland, Kristofer Tveiterå og Per Helle var ikkje på val. Hans-Petter Tønnessen og Randi Birkeland tok ikkje attval.

Valkomiteen innstilte Christian Aasland og Karin Repstad Spanne som nye styremedlemmer.

Jan-Erik Larsen var ikkje på val. Herman Tollaksen gjekk ut som 1. vara. Christian Aasland gjekk ut som 2. vara. Valkomiteen innstilte Rasmus Stokkeland som ny 1. vara, og Mathilde Grimsby som ny 2. vara.

Christian Aasland og Karin Repstad Spanne blei valt som nye styremedlemmer. Rasmus Stokkeland blei valt som 1. vara, og Mathilde Grimsby som 2. vara, alle val ved akklamasjon.

Valkomiteen innstilte Christian Aasland som ny styreleiar, og Kristofer Tveiterå som ny nestlediar. Christian Aasland blei valt som ny styreleiar, og Kristofer Tveiterå som ny nestlediar ved akklamasjon.

Tårn Sigve Schmidt gjekk ut av valkomiteen.. Hans-Petter Tønnessen blei føreslått som nytt medlem i valkomiteen og valt ved akklamasjon.

## Valkomiteens samansetning blei dermed:

Geir Apeland (leiar) på val i 2022  
Svein Kjetil Rønnevik på val i 2023  
Hans-Petter Tønnessen på val i 2024

## MEDLEMSKONTINGENT

Årsmøtet valte å videreføra medlemskontingent på kr 300, i tråd med forslag frå Det norske Skogselskap. For livsvarige medlemmer vidareførast ei trykksakavgift på kr 300. Bedriftsmedlemskap på kr. 1.000 per år.

## MEDLEMSUTVIKLING

Pr 31.12.21 var det registrert totalt 401 medlemmer i registeret. Våren 2021 hadde styret ein intern vervedugnad som resulterte i kring 45 nye medlemmer. Her er mange kategoriar, til dømes livsvarige medlemmer, årleg betalande og bedrifter. Nokre livsvarige medlemmer betalar trykksakavgift, andre ikkje osb.

Styret ynskjer å understreka kor viktig det er at medlemmer verva nye medlemmer. Særleg viktig er det at nye generasjonar blir rekruterte.

## REGISTEROPPDATERING

Oppdatert kontaktinformasjon er ein føresetnad for å vedlikehalda medlemsregisteret og halda verdifull kontakt med medlemmene våre. Stadig meir informasjon og relevante invitasjonar vert send per e-post og SMS. Kontaktinformasjonen din kan enkelt oppdaterast ved å sende ein e-post til [rogaland@skogselskapet.no](mailto:rogaland@skogselskapet.no), eller du kan ta kontakt på 973 00 095. For utsending av medlemsbladet Skog og miljø per post trengs oppdatert postadresse.



Inga Apeland takka av avtroppande styreleiar Hans-Petter Tønnessen etter 23 år i styret. | Foto: Kjell Terje Skrunes.

# Eigedommar

Skogselskapet eig fire mindre eigedommar rundt om i fylket. På større og mindre deler av desse eigedommene har Norsk Institutt for Bioøkonomi (NIBIO) lagt ut ulike typar forsøksflater. Skogselskapet ser det som ei viktig oppgåve å på denne måten kunne medverka til stadig større kunnskap om skog og skogbruk i Rogaland.

Alle skogeigedommene til Skogselskapet er forsikra i forsikringsselskapet Skogbrand. I tilknyting til eigedommene er Skogselskapet også medeigar i fleire felles bil- og traktorvegar.

## HANSASKOGEN (VASSMYR), VINDAFJORD

Totalarealet er ca. 750 dekar, og det produktive 330 dekar. Deler av eigedommen blei planta med gran og sitkagran på 1960- og 70-talet. Det står ei jakthytte på eigedommen, og jakta er uteleigd. Det er bilveg fram til eigedommen, og eit par traktorvegar innover til Ternevatnet.

## BREIDABLIKK, FINNØY

Totalarealet er ca. 48 dekar, og mest heile arealet er produktivt, for det meste superbonitet. Skogen er nytta til forsøk av NIBIO. Eit proveniensforsøk frå 1983 med sitkagran har årleg løpende tilvekst på 4,8 m<sup>3</sup>/dekar. Skogselskapet ser fram til neste tilvekstmåling som truleg vil visa endå høgare tal.

## AXEL HEIBERGS PLANTEFELT (AUESTADSKOGEN), GJESDAL

På denne eigedommen vart det i 2016 delt frå ein parsell til ein nabo som hadde behov for

meir beiteareal. På deler av dette arealet står det i dag forsøksskog, og Skogselskapet har derfor ein bruksrett til skogen så lenge forsøka held fram. Vidare blei det same år kjøpt eit noko større areal av ein annan nabo med tanke på skogreising. Desse sals- og kjøpsavtalane vart gjort i 2016/2017. På deler av den innkjøpte parsellen er det planta klimaskog, men ein del areal er framleis ikkje tilplanta. Jakta er uteleigd.

Totalarealet er i dag 523 dekar, medan det produktive arealet er ca. 230 dekar. Også på denne eigedommen det lagt ut mange forsøksflater, bl.a. fleire produksjonsflater med ulike granarter. Det vart planta 100 daa ny skog gjennom klimaskogprosjektet i 2016. Det vart òg hogd og planta gran og svartor på Auestad i 2017.

## STORSKOGEN (LOMELAND), EIGERSUND

Totalarealet er ca. 470 dekar. Ca. 275 dekar er produktiv skog. Store deler av skogarealet er lagt ut til forsøk, og då for det meste ei lang rekke produksjonsforsøk med mange ulike treslag, både bartre og lauvtre.

## SKOGENS HUS, STAVANGER

Skogselskapet har kontoradresse i Skogens hus i Pedersgata 32c i Stavanger, Holistic Center AS leiger alle areal som Skogselskapet ikkje brukar sjølv. I tillegg leiger me ut møterommet på forespørslar.



Frå Hansaskogen (Vassmyr) i Vindafjord | Foto: Kjell Terje Skrunes

# VEDTEKTER FOR SKOGSELSKAPET I ROGALAND

Gjeldende fra 14. september 2011

## § 1: SELSKAPETS FORMÅL

Skogselskapet i Rogaland har som formål å fremme forståelsen av skogens mangeidige betydning og arbeide for et godt skogbruk.

## § 2: SELSKAPETS SAMMENSETNING

Skogselskapet i Rogaland består av:

- a) Direkte medlemmer
- b) Støttemedlemmer, som er lag, foreninger, institusjoner, kommuner, allmenninger, banker, bedrifter o.l. som vil støtte Skogselskapets arbeid.
- c) Åresmedlemmer

Årlig betalende medlemmer som i to år, tross påkrav ikke har betalt kontingen, betraktes som utrådt av Skogselskapet.

Medlemmer av fylkesskogselskapet er samtidig medlemmer av Det norske Skogselskap.

Skogselskapet i Rogaland står tilsluttet Det norske Skogselskap og samarbeider med dette.

## § 3: SELSKAPETS ADMINISTRASJON

Selskapet ledes av styret med bistand av sekretær og annet administrativt personale.

Selskapets høyeste organ er årsmøtet.

## § 4: STYRETS SAMMENSETNING

Skogselskapet skal ha et styre på 5 medlemmer med tre varamedlemmer.

Ett medlem med varamedlem oppnevnes av Rogaland fylkesting

De fire øvrige medlemmer med første og andre varamedlem velges av årsmøtet.

Styrets medlemmer har en funksjonstid på tre år.

De fire årsmøtevalgte medlemmer trer ut av styret etter tur. Første og andre varamedlem velges for ett år om gangen.

Dersom det foreslås gjenvang på en representant etter to perioder i styret, skal det stilles motkandidat.

Styret er beslutningsdyktig når leder eller nestleder og minst to styremedlemmer eller vararepresentant er tilstede. Vedtaket må da være enstemmig. Ved stemmelikhet har styrets leder dobbeltstemme.

## § 5: STYRETS GJØREMÅL

Styret ivaretar Skogselskapets interesser, forvalter dets midler og eiendommer og fremmer dets formål på betryggende og best mulig måte.

Ved omdisponeringer eller salg av større eiendommer (skogeierdom, planteskole eller

annen fast eiendom), forberedes dette av styret før årsmøtet, som fatter endelig vedtak.

Styret ansetter (eventuelt avskjediger) selskapets funksjonærer, fastsetter deres lønn og i tilfelle instruks for deres arbeid.

Styret kan velge et engere arbeidsutvalg med styrets leder og nestleder som selvkrevne medlemmer. Til fremme av Skogselskapets formål kan styret oppnevne tillitsmenn (representanter for regioner, en eller flere kommuner.)

Styret forbereder årsmøtet og legger fram for dette årsmelding og revidert regnskap, dessuten oversikt over prioriterte arbeidsoppgaver for det kommende året.

Styret skal hvert år utarbeide virksomhetsplan med budsjett som skal sendes Det norske Skogselskap.

Over styrets forhandlinger føres møtebok. Utskrift av møtebok sendes til Det norske Skogselskap så snart den er godkjent.

Arsberetning og revidert regnskap sendes til Det norske Skogselskap innen 20. april hvert år etter fastsatte regler.

Den samlede kollektive kontingen for medlemmer sendes forskuddsvis til Det norske Skogselskap innen 20. april i henhold til medlemsliste.

Fylkesskogselskapene skal ved oppreden utad, f.eks. på brevark, gi uttrykk for at de er tilsluttet Det norske Skogselskap.

## § 6: ÅRSMØTE

Årsmøte skal holdes hvert år til tid og sted som styret bestemmer. Bekjentgjørelse skjer på betryggende måte og med minst to ukers varsel.

Årsmøtet ledes av en valgt møteleder.

Stemme på årsmøtet har fylkesskogselskapenes direkte medlemmer og utsendinger fra tilsluttede lag og foreninger. Hvert lag har en stemme.

For å være valgbart til tillitsverv i fylkesskogselskapet må vedkommende ikke ha fylt 70 år.

Styrets medlemmer har ikke stemmerett når det gjelder årsmelding og regnskap.

### Det påligger årsmøtet å:

- a) Behandle styrets årssberetning (årsmelding).
  - b) Behandle Skogselskapets årssregnskap.
  - c) Velge medlemmer og varamedlemmer til styret, og bland styrets medlemmer velge leder og nestleder for ett år.
  - d) Velge revisor for ett år.
  - e) Velge delegater til Det norske Skogselskaps landsmøte.
  - f) Velge valgkomité på tre medlemmer. Av disse tre uttrer ett medlem hvert år, første gang etter loddrekning. Årsmøtet velger også valgkomitéens leder.
  - g) Utnevne æresmedlemmer.
  - h) Fastsette medlemskontingent.
  - i) Behandle andre saker fremmet av styret.
- Beslutningene fastsettes med simpelt flertall. I tilfelle stemmelikhet er ledernes stemme avgjørende.
- Ekstraordinært årsmøte kan sammenkalles når styret finner det nødvendig, eller når det kreves av minst 20 medlemmer.
- Over årsmøtets forhandlinger føres møtebok, som undertegnes av møteleder og minst to medlemmer som velges på årsmøtet blant de fremmøtte stemmeberettigede.

## § 7: VEDTEKTSENDRINGER OG OPPLOSNING

Endring av disse vedtekter kan vedtas av årsmøtet med to tredjedels flertall.

For å kunne bli behandlet på årsmøtet må forslag til vedtektsendring sendes inn skriftlig til styret minst tre måneder før årsmøtet. Skogselskapets vedtekter skal forelegges Det norske Skogselskaps landsstyre til godkjenning.

Forslag til opplosning av fylkesskogselskapet legges fram før årsmøtet. Dersom forslaget oppnår to tredjedels flertall, skal det forelegges påfølgende årsmøte til endelig vedtak med to tredjedels flertall.

Blir fylkesskogselskapet opplost, tilfaller dets midler og eiendommer Det norske Skogselskap.

Skogselskap og skal av dette nyttes til beste for skogbruket i Rogaland fylke.

## § 8: IKRAFTTREDEN

Disse vedtekter er vedtatt av årsmøtet i Skogselskapet i Rogaland den 19. mai 2011, godkjent av styret i Det norske Skogselskap den 14. september 2011, og gjort gyldende som Skogselskapet i Rogaland sine vedtekter fra 15. september samme år.

## Skogselskapet I Rogaland

## Resultatregnskap

	Note	2021	2020
<b>Driftsinntekter</b>			
Salgsinntekt	1	113 550	0
Annen driftsinntekt	2		
3440 Spesiell offentlig tilskudd for		318 969	331 497
3449 Periodisering off. tilskudd		0	-153 944
3600 Leieinntekt fast eiendom		277 600	257 454
3720 Medlemskontingent, årlig		50 900	45 500
3721 Medlemskont. Rogaland skognærin		40 500	44 500
3900 Annen driftsrelatert inntekt		203 581	115 000
<b>Sum Annen driftsinntekt</b>		<b>891 551</b>	<b>640 007</b>
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>1 005 101</b>	<b>640 007</b>
<b>Driftskostnader</b>			
Lønnskostnad	3		
5000 Lønn til ansatte		496 066	433 119
5192 Feriepenger		70 937	54 795
5210 Fri telefon		4 392	732
5290 Motkonto for gruppe 52		-4 392	-732
5330 Godtgj. til styre- og bedriftsfs		67 900	64 700
5390 Annen oppgavepliktig godtgjørel		4 022	2 501
5400 Arbeidsgiveravgift		80 413	64 060
5405 Arbeidsgiveravgift av påløp. fe		10 002	7 726
5415 Arbeidsgiveravgift - korona		0	-5 276
5800 Refusjon av sykepenger		-5 837	-63 688
5801 Refusjon av sykepenger innrappo		-5 837	-63 688
5802 Refusjon av sykepenger motkonto		5 837	63 688
5901 Gaver til ansatte, fradragsb.		0	320
5945 Pensjonsforsikring for ansatte		3 788	16 962
5946 Premie og tilsk. til pensjonsor		3 788	16 962
5947 Motkonto premie og tilsk. til p		-3 788	-16 962
<b>Sum Lønnskostnad</b>		<b>727 292</b>	<b>575 219</b>
Avskrivning på varige driftsmidler	4		
6000 Avskrivning på bygning/annen fa		45 170	45 170
6010 Avskr. transportm., maskiner og		6 600	6 600
<b>Sum Avskrivning på varige driftsmidler</b>		<b>51 770</b>	<b>51 770</b>
Annen driftskostnad			
6320 Renovasjon, vann, avløp o l		12 403	11 326
6340 Lys, varme		40 392	24 739
6360 Renhold		31 683	21 300
6390 Div kostnad lokaler		58 370	57 795
6420 Leie datasystemer		10 834	10 618
6551 Datautstyr		4 656	0
6553 Programvare årlig vedl.hold		0	998
6560 Rekvista		3 157	2 978
6570 Arbeidsklær og arbeidsutstyr		0	3 039
6701 Revisionshonorar		29 750	22 500
6705 Regnskapshonorar		136 953	154 728
6721 Honorar for økonomisk rådgivnin		2 072	16 581
6790 Annen fremmed tjeneste		24 412	0
6800 Kontorekvista		1 030	5 302
6820 Trykksak		39 549	30 118
6860 Møte, kurs, oppdatering o l		41 539	0

Årsregnskap for Skogselskapet I Rogaland

Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitalt av:

Tveitås, Kristoffer (23.06.1991), 11.05.2022  
 Aasland, Christian (24.02.1976), 10.05.2022  
 Spanne, Karin Repstad (08.06.1972), 10.05.2022  
 Apeland, Ingi Øverland (06.04.1961), 10.05.2022  
 Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022  
 Skrunes, Kjell Terje (21.06.1961), 10.05.2022

Forseglet av



Posten Norge

## Skogselskapet i Rogaland

## Resultatregnskap

	Note	2021	2020
6890 Annen kontorkostnad		9 963	15 888
6900 Telefon		24 006	22 885
6907 Datakommunikasjon		4 088	0
6940 Porto		0	822
7100 Bilgodtgjørelse, oppgavepliktig		22 510	16 994
7140 Reisekostnad, ikke oppgavepliktig		12 982	422
7150 Diettkostnad, oppgavepliktig		1 904	0
7320 Reklamekostnad		20 930	13 238
7400 Kontingent, fradagsberettiget		17 650	16 600
7420 Gave, fradagsberettiget		980	0
7500 Forsikringspremie		4 934	3 360
7710 Styre og bedriftsforsamlingsmøt		7 716	1 929
7740 Øredifferanser ved avstemming		0	0
7750 Eiendomsskatt		8 366	13 236
7770 Bank- og kortgebyr		4 982	6 368
7790 Annen kostnad		10 000	0
<b>Sum Annen driftskostnad</b>		<b>587 810</b>	<b>473 762</b>
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>1 366 872</b>	<b>1 100 751</b>
<b>DRIFTSRESULTAT</b>		<b>-361 771</b>	<b>-460 744</b>
<b>FINANSINNTEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>			
<b>Finansinntekter</b>			
Annen renteinntekt	5	59 386	66 180
Annen finansinntekt	5	16 500	38 000
<b>Sum finansinntekter</b>		<b>75 886</b>	<b>104 180</b>
<b>Finanskostnader</b>			
Annen finanskostnad		550	0
<b>Sum finanskostnader</b>		<b>550</b>	<b>0</b>
<b>NETTO FINANSPOSTER</b>		<b>75 336</b>	<b>104 180</b>
<b>ORDINÆRT RES. FØR SKATTEKOSTNAD</b>		<b>-286 436</b>	<b>-356 564</b>
Skattekostnad på ordinært resultat	6	-8 620	0
<b>ORDINÆRT RESULTAT</b>		<b>-277 816</b>	<b>-356 564</b>
<b>ÅRSRESULTAT</b>		<b>-277 816</b>	<b>-356 564</b>
<b>OVERFØRINGER</b>			
Overføringer annen egenkapital		-277 816	-356 564
<b>Sum overføringer</b>		<b>-277 816</b>	<b>-356 564</b>

Dokumentet er signert digitalt av:

- Tveitås, Kristofer (23.06.1991), 11.05.2022
- Aasland, Christian (24.02.1976), 10.05.2022
- Spanne, Karin Repstad (08.06.1972), 10.05.2022
- Apeland, Inga Øverland (06.04.1961), 10.05.2022
- Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022
- Skrunes, Kjell Terje (21.06.1961), 10.05.2022

Forseglet av



Posten Norge

Skogselskapet i Rogaland

**Balanse pr. 31.12.2021**

Note	31.12.2021	31.12.2020

**EIENDELER**

**ANLEGGSMIDLER**

**Varige driftsmidler**

Tomter, bygninger og annen fast eiendom	4	4 551 660	4 596 830
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontorm.	4	16 700	23 300
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>4 568 360</b>	<b>4 620 130</b>

**Finansielle anleggsmidler**

Investeringer i aksjer og andeler	5	1 199 900	1 199 900
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>1 199 900</b>	<b>1 199 900</b>
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>		<b>5 768 260</b>	<b>5 820 030</b>

**OMLØPSMIDLER**

**Fordringer**

Kundefordringer	7	6 400	18 859
Andre kortsiktige fordringer	7	18 867	88 892
<b>Sum fordringer</b>		<b>25 267</b>	<b>107 751</b>

**Investeringer**

Markedsbaserte obligasjoner	5	1 000 000	1 000 000
<b>Sum investeringer</b>		<b>1 000 000</b>	<b>1 000 000</b>

Bankinnskudd, kontanter o.l.

<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>		<b>3 855 074</b>	<b>4 020 609</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>9 623 334</b>	<b>9 840 639</b>

**EGENKAPITAL OG GJELD**

**EGENKAPITAL**

**Opprettet egenkapital**

Fonds	8,9	3 769 316	3 769 316
Annen egenkapital	9	5 326 451	5 604 266
<b>Sum opprettet egenkapital</b>		<b>9 095 767</b>	<b>9 373 582</b>
<b>SUM EGENKAPITAL</b>		<b>9 095 767</b>	<b>9 373 582</b>

**GJELD**

**KORTSIKTIG GJELD**

Leverandør gjeld		52 922	32 762
Skyldig offentlige avgifter		78 764	61 450
Annen kortsiktig gjeld	10	395 882	372 845
<b>SUM KORTSIKTIG GJELD</b>		<b>527 568</b>	<b>467 057</b>
<b>SUM GJELD</b>		<b>527 568</b>	<b>467 057</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>9 623 334</b>	<b>9 840 639</b>

Stavanger, 10. mai 2022

Christian Aasland  
styrets leder

Kjell Terje Skrunes  
daglig leder

Kristofer Tveiterå

Karin Repstad Spanne

Inga Øverland Apeland

Per Helle

Årsregnskap for Skogselskapet i Rogaland

Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitalt av:

- Tveiterå, Kristofer (23.06.1991), 11.05.2022
- Aasland, Christian (24.02.1976), 10.05.2022
- Spanne, Karin Repstad (08.06.1972), 10.05.2022
- Apeland, Inga Øverland (06.04.1961), 10.05.2022
- Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022
- Skrunes, Kjell Terje (21.06.1961), 10.05.2022

Forseglet av



Posten Norge

## Noter 2021

Skogselskapet i Rogaland

<b>Note 1 - Salgsinntekt</b>	
<b>Spesifikasjon av salgsinntekter</b>	<b>I år</b>
Salgsinntekt varer	13 550
Salgsinntekt tjenester	100 000
<b>Totalt</b>	<b>113 550</b>

<b>Note 2 - Annen driftsinntekt</b>	
<b>Spesifikasjon av andre driftsinntekter</b>	<b>I år</b>
Tilskudd	318 969
Ledelse og ledertilskudd Pedersgata 32C	177 553
Andre leieinntekt fast eiendom	246 854
Medlemskontingent	12 600
Medlemskontingent Rogaland Skognæringsforum	10 600
Andre driftsinntekter	50 900
<b>Totalt</b>	<b>891 550</b>

### Spesifikasjon av utbetalte tilskudd i 2021

<b>Skogselskapet i Rogaland:</b>	<b>I år</b>
Norsk Tipping - Grasroimidler	321
Rogaland fylkeskommune	4 398
Rogaland fylkeskommune - Statte frivillig organisasjon	27 071
Statfonvalteren i Rogaland - Rentemidler skoledager i Njaskog	5 000
Rogaland fylkeskommune - Skogbaserert bioenergi i landbruksråd 2021 - 2023	95 000
Rogaland fylkeskommune - Klimaseminar	15 000
Rogaland fylkeskommune - Klimatiltak	15 000
Statsfondvalteren i Rogaland - Rentemidler Skoledager på Limagarden	10 000
Merverdiavgiftskompenasjon	87 178
Statfonvalteren i Rogaland - Driftsstøtte	25 000
Statfonvalteren i Rogaland - Statte arrangement årsmøte i Vindafjord	20 000
Statfonvalteren i Rogaland - Rentemidler årsmøte/seminar Vindafjord	15 000
<b>Sum Skogselskapet i Rogaland</b>	<b>318 969</b>
<b>Totalt</b>	<b>318 969</b>

### Note 4 - Varige driftsmidler

<b>Note 3 - Lønnskostnad</b>	<b>I år</b>	<b>I fjor</b>
<b>Spesifikasjon av lønnskostnader</b>		
Lønn, inklusiv styrehonorar (spesifisert under)	633 089	491 427
Arbeidsgiveravgift	90 415	66 510
Pensionskostnader	3 788	16 962
Andre lønnsrelaterte ytelser	0	320
<b>Totalt</b>	<b>727 292</b>	<b>575 219</b>
<b>Ytelser til ledende personer, regnskapstører og revisor</b>		
Daglig leder	507 404	389 786
Styremedlemmer	67 900	64 700
Regnskapsføring	136 953	154 728
Revisjon	29 750	22 500

<b>Note 4 - Varige driftsmidler</b>	<b>I år</b>	<b>Driftsløsøre, verktoy, kontorm.</b>	<b>Sum</b>
Anskaffelseskost pr. 1/1	4 800 373	52 777	4 853 150
Anskaffelseskost pr. 31/12	4 800 373	<b>52 777</b>	<b>4 853 150</b>
Akk. av/nedskr. pr. 1/1	203 543	29 477	233 020
+ Ordinære avskrivninger	45 170	6 600	51 770
<b>Akk. av/nedskr. pr. 31/12</b>	<b>248 713</b>	<b>36 077</b>	<b>284 790</b>
Balanseført verdi pr 31/12	4 551 660	<b>16 700</b>	<b>4 568 360</b>
Prosentatsats for ord. avskr.	1-1	12-12	
<b>Tomter, bygninger og annen fast eiendom</b>			
1100 Pedersgata 32C, seksjon 30 & 32	4 268 160	4 313 350	
1145 Skogbutikseierenommer - Budalen	283 500	283 500	
<b>Sum Tomter, bygninger og annen fast eiendom</b>	<b>4 551 660</b>	<b>4 596 850</b>	

Noter for Skogselskapet i Rogaland

Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitalt av:  
 • Treleit, Kristoffer (23.05.1981), 11.05.2022  
 • Astånd, Karin Røstad (24.02.1976), 10.05.2022  
 • Sætre, Karin Røstad (05.08.1972), 10.05.2022  
 • Åsland, Ingvild Øverland (05.04.1982), 10.05.2022  
 • Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022  
 • Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022  
 • Steunes, Kjetil Tøfe (21.06.1981), 10.05.2022

Forsøkt av  
  
 Posten Norge

Noter for Skogselskapet i Rogaland

Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitalt av:  
 • Tveitås, Kristoffer (23.05.1981), 11.05.2022  
 • Solhaug, Gunnar (24.02.1976), 10.05.2022  
 • Solhaug, Gunnar (24.02.1976), 10.05.2022  
 • Åsland, Ingvild Øverland (05.04.1982), 10.05.2022  
 • Helle, Per (21.05.1956), 10.05.2022  
 • Steunes, Kjetil Tøfe (21.06.1981), 10.05.2022

Forsøkt av  
  
 Posten Norge

## Skogselskapet i Rogaland

## Noter 2021

**Note 5 - Investeringer i aksjer, andeler og obligasjoner**

Spesifikasjonen inneholder bokførte eierandeler i aksjer, andeler og obligasjoner. Alle poster er verdsatt til opprinnelig kostpris.

**Finansielle anleggsmidler**

	Balanseført verdi
Aksjer AS Skog	267 000
Aksjer Reiserstøl Eiendom AS	691 350
Aksjer Bio Dalane AS	200 000
Aksjer Skogbrukets Konferansecenter AS	4 000
Andel Vestsjøk SA	10 405
Aksjer Jæren Støntag AS	37 145
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>	<b>1 199 900</b>

**Finansielle omlopmidler**

Obligasjoner Bonheur ASA 12/17	1 000 000
<b>Sum finansielle omlopmidler</b>	<b>2 199 900</b>

**Virkelig verdi finansielle omlopmidler pr. 31.12.21 i henhold til årsoppgave fra VPS**

Obligasjoner Bonheur ASA 18/22	1 007 200
<b>Samlet virkelig verdi finansielle omlopmidler</b>	<b>1 007 200</b>

**Samlet virkelig verdi finansielle investeringer**

Det er bokført følgende inntekter tilknyttet disse postene for 2021:	
Mottatt aksjeutbytte	16 500
Renteinntekter av obligasjoner	44 781
<b>Sum inntekter av finansielle investeringer</b>	<b>61 281</b>

**Note 6 - Skattekostnad vedrørende utleie av Pedersgata 32C**

	Spesifikasjon av årets skattekunnglag:	2021
Leieinntekt fast eiendom		265 000
Andel renovasjon, vann og avløp	- 9 922	- 9 922
Andel lys, varme	- 32 314	- 32 314
Andel diverse kostnader lokaler	- 46 416	- 46 416
Andel kontorekvista	- 823	- 823
Andel annen kontorkostnad	- 7 970	- 7 970
Andel forsikningspremie	- 2 034	- 2 034
Andel eiendomskost	- 6 693	- 6 693
Andel lønnskostnader	- 181 823	- 181 823
Andel revisjonshonorar	- 7 438	- 7 438
Andel regnskapsføring	- 34 238	- 34 238
Andel honorar for økonomisk rådgiving	- 518	- 518
<b>Skattepliktig inntekt av utleie</b>	<b>- 65 189</b>	<b>- 65 189</b>
Betalbar skatt		2020
<b>Samlede ordinære skattekostnader</b>	<b>- 8 620</b>	<b>0</b>
Tilbakebelelt statt med Kr 8 620 i 2021, gjelder tilbakefering av skattekostnaden fra utleievirksomheten i 2020, mot bestant overskudd fra utleievirksomheten i 2018. Dette i henhold til reglene i skattelevenoen §§ 16-60 - 16-64.		

**Note 7 - Fordringer**

## Seiskapet har følgende fond boktørt som egenkapital:

Fond	Boktørt verdi
Grunnfond/Granndals	143 715
S & W Wrangels Fond	1 008 534
S & W Wrangels F.N. RO	2 017 067
Martha Fiskefjøns Fond	600 000
<b>Sum fond</b>	<b>3 769 316</b>

**Note 8 - Fonds**

Fond	Boktørt verdi
Kundefordringer	6 400
Skogfondsmidler Breidablikk	413
Skogfondsmidler Vassmyr	9 066
Skogfondsmidler Gjesdal	4 300
Påløpt rentehinntekt	5 058
<b>Sum fordringer</b>	<b>25 257</b>

## Noter for Skogselskapet i Rogaland

## Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitalt av:  
 • Tufteås, Kristoffer (23.06.1981), 11.05.2022  
 • Asland, Christian (24.02.1970), 19.05.2022  
 • Spanne, Karm Repstad (08.05.1972), 10.05.2022  
 • Aarhaugen, Karin (26.07.1961), 10.05.2022  
 • Helle, Per (25.06.1958), 10.05.2022  
 • Skjenes, Åge Terje (21.06.1961), 10.05.2022

Forsigtsget av  
 Posten Norge

Dokumentet er signert digitalt av:  
 • Tufteås, Kristoffer (23.06.1981), 11.05.2022  
 • Asland, Christian (24.02.1970), 19.05.2022  
 • Spanne, Karm Repstad (08.05.1972), 10.05.2022  
 • Aarhaugen, Karin (26.07.1961), 10.05.2022  
 • Helle, Per (25.06.1958), 10.05.2022  
 • Skjenes, Åge Terje (21.06.1961), 10.05.2022

Forsigtsget av  
 Posten Norge

**BRYNE REVISION**

Byrne Revision AS

Satsutørende eierinntak  
Mølefjæra 17, 4340 Byrane  
E-post: post@byrarevision.no  
Tlfon: +40 0 66 279  
Bank: 9087-05-04184  
Foretakskrav: NO 884 880 432 MVA.

Til årsrapportet i  
Skogselskapet i Rogaland

**Noter 2021****Note 9 - Egenkapital**

	Fonds	Annen egenkapital	Sum egenkapital
Pr 1.1.	3 769 316	5 604 266	9 373 582
Anvendt til årsresultat		-277 816	-277 816
<b>Pr 31.12.</b>	<b>3 769 316</b>	<b>5 326 451</b>	<b>9 095 767</b>

**Note 10 - Annen kontosiktig gjeld**

	I år	I fjor
Gjeld til ansatte	0	697
Skjæltige feriebønner	70 938	48 598
Forskuddsfakturett leieinntekt Skogens Hus	18 000	18 000
Avsatt tilskudd Rogaland Skognæringsforum	306 944	306 944
<b>Totalt</b>	<b>395 882</b>	<b>372 845</b>

**Uavhengig revisors beretning**

Konklusjon  
Vi har revisert Skogselskapet i Rogalands årsregnskap som viser et underskudd på kr 277 816. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2021, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Ettet vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og gir årsregnskapet et rettvisende bilde av organisasjonens finansielle stilling per 31. desember 2021, og av dens resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoene i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskunst i Norge.

**Grunnlag for konklusjonen**

Vi har glemmefritt revisjonen i samsvar med de internasjonale revisionstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av organisasjonen slik det kreves i lov, forskrift og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av den Internasjonal Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

**Styrts os daglig leders ansvar for årsregnskapet**  
Styrts og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapskunst. Norges Ledelsen er også ansvarlig for å sikre innemot kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilikheter i feil.

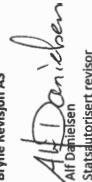
Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til organisasjonens evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsætningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

**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 utilikheter i feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som inneholder vårt konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti til en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, altså vi avdekket vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilikheter i feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkelte 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>.

Byrane, 11. mai 2022

Byrne Revision AS



Alf Danielsen  
Statjørtorsent revisor

Noter for Skogselskapet i Rogaland

Organisasjonsnr. 847019832

Dokumentet er signert digitelt av:  
 • Tuheik, Kristoffer (23.06.1951), 1.10.2022  
 • Asland, Christian (23.02.1970), 1.05.2022  
 • Sætre, Karin Røestad (08.04.1961), 10.05.2022  
 • Apeland, Inga Øverland (08.04.1961), 10.05.2022  
 • Halle, Per (21.05.1986), 10.05.2022  
 • Størnes, Kjetil Teige (21.05.1981), 10.05.2022

Forsedet av



# AS Skog rapport 2021



Frå Sitkagran-feltet i Lien skog, Bjerkreim | Foto: Kjell Terje Skrunes

**AS Skog blei danna av Skogselskapet i 1919 av skattemessige årsaker. Skogselskapet er største aksjonær, med over 70 % av aksjane. Desse to selskapa har felles administrasjon i Stavanger. Om selskapet si verksemد seier § 3 i vedtekten: «Selskapets formål er gjennom innkjøp av velskikkede eiendommer i Rogaland fylke å drive rasjonell skogplanting samt hva hermed står i forbindelse.»**

**AS Skog sine verksemder er i dag skogforvaltning, jakt- og hytteutleige, tomtefeste og gardsmuseum.**

## STYRET

Hans-Petter Tønnessen (leiar) – for Skogselskapet  
Olav Knutsen (nestleiar) – for aksjonærane  
Berge Gunnar Helle – for Skogselskapet  
Arnt T. Mørkesdal - for Skogselskapet  
Terje Hidle – for aksjonærane

## VARAREPRESENTANTAR:

Else Stråteit Kalkvik – for aksjonærane  
Kristofer Tveiterå – for Skogselskapet

## GENERALFORSAMLING

Det vart halde generalforsamling i AS Skog i Egersund 21. juni 2021. 86,993% av aksjane var representert. Hans Petter Tønnessen og Berge Gunnar Helle blei attvalt til styret. Else Kalkvik blei attvalt som varamedlem for aksjonærane, medan Kristofer Tveiterå blei valt som varamedlem for Skogselskapet.

Årsrekneskap for 2020 vart godkjent utan merknader. Selskapet har frå 2020 valt bort revisor.

## SELSKAPET SIN ADMINISTRASJON

Frå desember 2020 er Kjell Terje Skrunes dagleg leiar. Rekneskapen er i 2020 blitt ført av Stangeland Regnskap AS, Sandnes. Det er halde tre styremøte og behandla 23 saker.

## STRÅTVEITGARDEN, VINDAFJORD

Med eit totalareal på 3364 dekar og produktivt skogareal på 1561 dekar er dette den største eigedommen til AS Skog.

Garden har ei rekke eldre hus, og det er planta ein del sjeldsynte treslag rundt på eigedommen, men mest vanleg gran. Jaktrettar er leigt ut. Jegerane tar mykje av naudsynte oppgraderinger og vedlikehald. Utanom jaktsesongen vert garden nytta av 4H og privatpersonar. Det nye naturreservatet på eigedommen er totalt på 936 dekar, herav 822 dekar produktiv skog.

## HAMRA SKOG, SULDAL

Eigedommen er 1956 dekar, produktivt skogareal er 1524 dekar. Suldal kommune kjøpte i 2018 56 dekar, herav 28 dekar produktiv skog, ved Tysingvatnet til industriformål. Jakta er utelegt. Styret har i meldingsåret vedteke å riva eit gammalt bygg som står til nedfalls på eigedomen. Rivingsløyve frå kommunen er innvilga.

## HAGANESET SKOG, EIGERSUND

Totalarealet er 432 dekar, produktiv skog er ca. 245 dekar. Over 100 dekar av denne eigedomen er leigt ut til diverse industri- og handelsverksemder, samt eit areal til flisterminal for Bio Dalane AS.

## LIEN SKOG, BJERKREIM

Arealer er 550 dekar, kor av 539 dekar er produktiv skog. Det er ein del forsøksfelt i denne skogen, og tilveksten er god.

Alle skogeigedommane til AS Skog er forsikra i forsikringselskapet SKOGBRAND. I tilknyting til eigedommane er AS Skog deltakar i fleire vegforeiningar og medeigar i fleire traktorvegar.

# Rapport Rogaland skognæringsforum

*«Rogaland skognæringsforum er ein interesseorganisasjon for skogsektoren i Rogaland. Føremålet er å styrka og utvikla skognæringsa i Rogaland. Forumet skal gi dei ulike verdikjedene i skognæringsa ei felles stemme i samfunnet.»*

*«Organisasjonar, lag, firma og enkeltpersonar knytt til skog- og trerelatert næringsliv, kunnskapsmiljø eller vermekidelapparat kan vere medlemmer av Rogaland skognæringsforum*

Rogaland skognæringsforum er eit ledd i utviklinga av nettverksamarbeidet Kystsogbruket. Medlemmene kjem i prinsippet frå heile verdikjedene knytt til skogen som råstoff.

## KORT FRÅ ARBEIDET I MELDINGSÅRET

Det har blitt halde 3 styremøte, og det er behandla i alt 33 saker. Av viktige saker kan nemnast bioøkonomiske fjøs, tredrivarprosjektet, offentleg vegstandard, utanlandske treslag og rulleringa av Melding om kystskogbruket.

På oppdrag frå Skognæringsa Kyst har Transportøkonomisk institutt (TØI) laga ein rapport om flaskehalsar for tømmertransport i Rogaland og Vestland. Rogalandsdelen vart presentert for næring, byråkratar og politikarar i Suldal den 28. oktober. Skognæringsforumet var saman med Skognæringsa kyst og Suldal kommune ansvarlege for arrangementet.

## STYRET ETTER ÅRSMØTET I 2021

- Leiar:** Olaf Gjedrem, tidlegare skogeigar, politikar, Bjerkreim  
**Nestleiar:** Anita Husøy Riskedal, bonde, varaordførar, Hjelmeland  
**Styremedlem:** Mikal Nordbø, Riska sag, Sandnes  
**Styremedlem:** Tore Sigmundsen, Sigmundsen Transport, Gjesdal  
**1. varamedlem:** Svein Myklebust, Pretre AS, Time  
**2. varamedlem:** Tårn Sigve Schmidt, skogeigar, instruktør Aktivt Skogbruk, Hjelmeland

Kjell Terje Skrunes har vore sekretær/dagleg leiar i 2021. Lars Slåttå har og gjort mykje sekretærarbeid for forumet i meldingsåret.

Forprosjektet for bruk av tre i driftsbygninga har av ulike årsaker stoppa opp noko i 2021. Ladstein Bygg, Finnøy er leiar for forprosjektet. Planen no er å få nye verksemder inn i nettverket, for å mogeleggjera eit hovudprosjekt med påfølgjande gjennomføring av ein pilot. Forumet tok ei aktiv rolle i høve til rullering av Kystskogmeldinga som kjem til endeleg politisk handsaming i fylka i 2022.. Det vart send grundig høyringssvar på utkastet med det forumet meiner var gode innspel til forbetring av meldinga.

Forumet har saman med Skognæringsa kyst gjennom året arbeidd aktivt mot både Stortinget, regjering og aktuelle departement og direktorat for å fremja kystsogbruket sine interesser. Dette gjeld både innan infrastruktur, slik som tømmerkaiar, skogsvegbygging og utbetring av flaskehalsar på det offentlege vegnettet, og innan klima og ressursforvaltning, slik som bruk av dei beste treslaga for oppbygging av kvalitetsskogar og karbonbinding.



Fra ute-delen av møtet om flaskehalsar for tømmertransport på kommunale vegar på Sand, Suldal 28.oktober 2021. | Foto: Kjell Terje Skrunes

# Sukker frå lokal skog til Dagros

Tekst og foto:  
Kjell Terje Skrunes

- Eg er ganske sikker på at me skal få til dette, seier marknadsjef i Fiskå Mølle, Tommy Nordbø - 5. generasjon «møllar» på Fiskå i Strand. Saman med AT Skog vil Fiskå Mølle bygga ein fabrikk på Fiskå for produksjon av melasse basert på lokalt tømmer, den første i verda i sitt slag.

Selskapet har fått namnet Norsk Skogmelasse AS. Fiskå Mølle eig 60 prosent av selskapet, mens AT Skog eig 40 prosent.

Den endelege avgjerd om å investera ein stad mellom 200 og 300 millionar kroner i fabrikken har vore skjøve på nokre gonger. Men no er truleg avgjerd like rundt hjørnet.

## TRYGG PÅ TEKNOLOGIEN

- Det er ei stor avgjerd å ta i urolege tider med uvisse på mange område. Me er trygge på teknologien, Fiskå Mølle har vore med i utviklinga av den saman med Glommen Technology gjennom fem år. Melassen er prøvd ut i produksjonen vår, og resultat syner at fôr med skogbasert melasse er eit fullgodt alternativ til ordinær, importert melasse – kumagen toler den godt.

Samtidig må ein sjå nøyne på marknadsforholda og andre forhold som kan påverka økonomien i prosjektet. Dette skal sjølv sagt vera kommersielt forsvarleg, understrekar Nordbø.

Innovasjon Norge har bidratt med cirka 20 millionar kroner i tilskot til FoU-prosjekt som er grunnlaget for den patenterte prosessen Norsk Skogsmelasse skal bruka.

## KORTREIST RÅSTOFF

Fabrikken skal altså nyta kortreist, norsk tømmer til å framstille sukkerstoff – skogsmelasse – som så skal nyttast i produksjonen av fôr til storfe. Tømmer fra Vestlandet og Sørlandet, kring 180.000 kubikkmeter i året, vil bli barka, flisa opp og dampkokt under trykk. Væska blir trekt ut frå tremassen, og gjennom filtrering og inndamping får ein konsentrert sukkerlake – altså skogsmelasse.

Planen er at fabrikken skal produsera kring 20.000 – 25.000 tonn melasse i året. Halvparten av dette skal Fiskå Mølle kjøpa for å nyta i sin førproduksjon. Resten skal seljast på den internasjonale marknaden.

## EIT KINDEREGG

Restproduktet, tremassen, vil bli tørka og pelletert. Årleg produksjon av pellets vil ligga på 50.000 – 60.000 tonn i året. Også dette produktet skal seljast i inn- og utland.

- Dette blir pellets av svært god kvalitet med høg brennverdi og betre vassbestandigheit enn ordinær, kvit pellets, seier Nordbø.

Dampen frå fabrikken skal i tillegg nyttast i den eksisterande førproduksjonen ved Fiskå Mølle, så dette er eit prosjekt som

absolutt må kunna kallast eit kinderegg.

- Foss oss i Fiskå Mølle er det viktig å vera med på framtidseretta, berekraftig industriutvikling som dette er eit døme på. Her handlar det om å nyta norske ressursar på nye måtar til å laga produkt som kan konkurrera internasjonalt. I dag importerer norske førprodusentar 70.000 tonn melasse frå sukkerrøyr og sukkerroer i året, mykje frå Latin-America og Asia.

## BEREKRAFTIG MATPRODUKSJON

Samtidig blir mykje av tømmeret langs kysten i dag eksportert. At me sølv kan nyta dette til foredling her heime, må jo vera av det gode. Sjølvforsyning har fått ny aktualitet, og me er opptatt av norskprodusert mat basert på norske ressursar. Denne fabrikken vil gjera at bønder over heile landet snart kan få kraftfôr med ein endå høgare norskandel enn tidlegare. Difor er dette prosjektet eit viktig steg i retning av ein meir berekraftig produksjon av kjøt og mjølk her i landet, seier Nordbø.



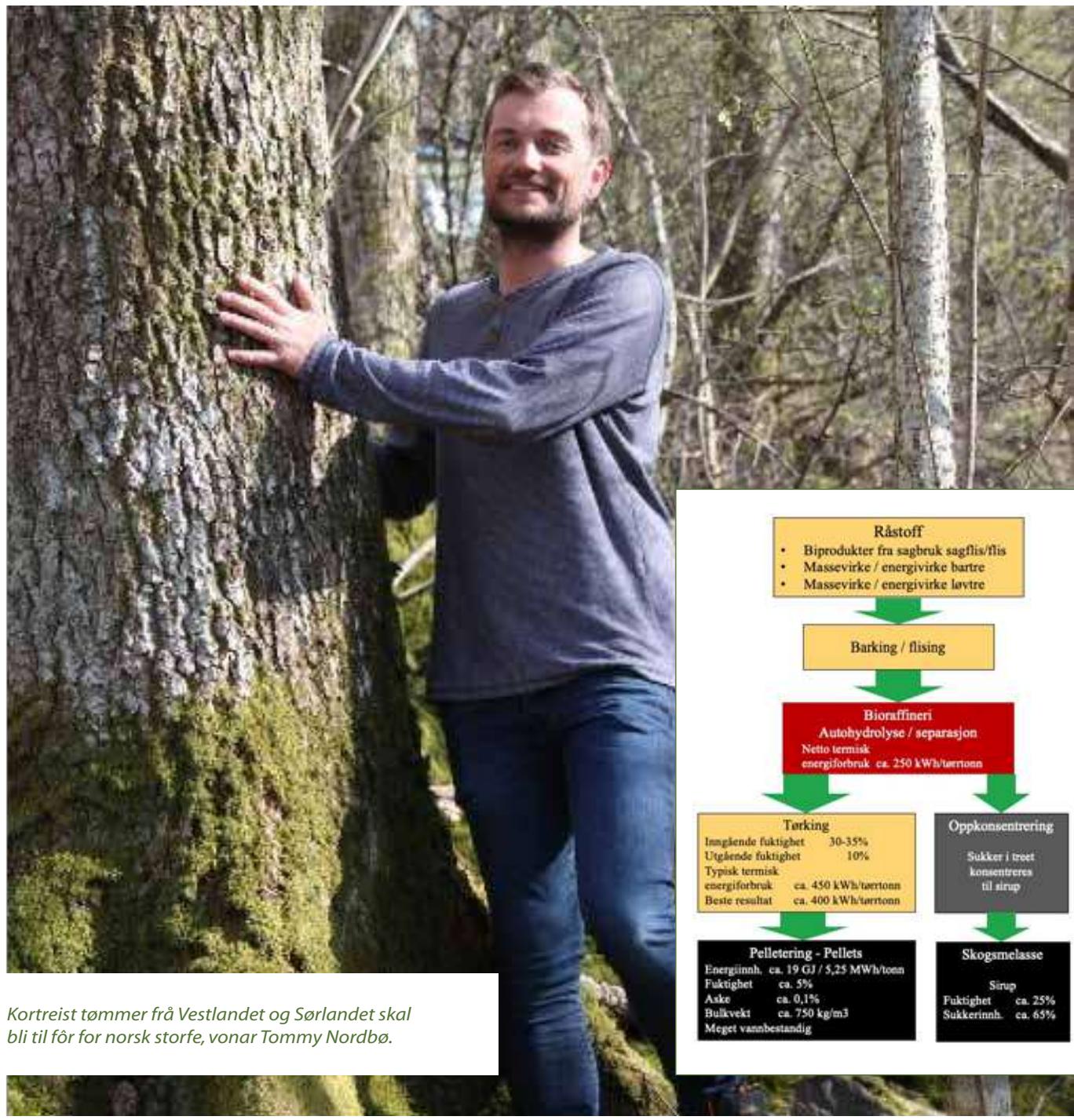
Marknadsjef Tommy Nordbø i Fiskå Mølle med dei to produktene som skal koma ut frå fabrikken; Skogsmelasse og fyringspellets med høg brennverdi.



Då Ryfast-tunnelen blei sprengd ut, nyttar Fiskå Mølle høve til å utvida fabrikkområdet med fyllmasse. Her skal melassefabrikken kome.

## FAKTA OM NORSK SKOGSMELASSE AS:

- Etablert i 2020 med Fiskå Mølle AS og Glommen Mjøsen Skog SA som eigarar
- Eigarar i dag: Fiskå Mølle (60 prosent) AT Skog (40 prosent)
- Skogsmelasse er sukkerstoff frå trevirke. Skal brukast som ingrediens i kraftfôr for drøvtyggjarar, og erstattar importert melasse frå rør- og roesukker.
- Fabrikken vil bruka 180 kubikk massevirke, og blir den første nyetableringa på 40 år av norsk industri som forbruker massevirke i denne storleiken.
- Glommen Technology AS har stått for forprosjektering, og er teknologi-leverandør



# – Sånn som Matias vokser ikke på trær

Av Stine Solbakken,  
AT Skog



Matias Langeland og Odd Inge Moen, lærling og læremeister på hogstfeltet i Sauda

Matias Langeland har bestemt seg. Han bestemte seg for lenge siden. Han vil kjøre skogsmaskin

I januar begynte han i lære hos to dyktige skogsmaskinførere.

– Fra første dag har han fått mye frihet og grunnleggende opplæring. Han har taklet oppgavene godt fra dag en, sier skogsmaskinfører Odd Inge Moen i entreprenørfirmaet Framtre AS i Sauda.

– Sånn som Matias vokser ikke på trær, legger han til.

## VET HVA HAN VIL

Matias har erfaring med flismaskin, men ellers var han ganske grønn da han møtte opp til første arbeidsdag i januar.

– Jeg har alltid hatt lyst til å ta fagbrev som skogsmaskinfører. Jeg hørte derfor med Bjarte om jeg kunne lære hos ham. Jeg har alltid likt å være i skogen og jobbe med maskiner, sier Matias (19).

## LÆRER BEGGE MASKINENE

Han har 3,5 år foran seg med opplæring. Det er Bjarte Tørresdal og Odd Inge Moen som er teamet i Framtre AS. Bjarte hogger og Odd Inge kjører tømmeret ut av skogen. Matias skal lære å kjøre begge maskinene, både hogstmaskin og lassbærer.

– Jeg har jobbet i ti år i gravemaskin før jeg begynte med lassbærer. Jeg trives med friheten vi har i skogsmaskinen. Jeg styrer dagene selv og kombinerer jobben med gårdsdrift, sier Odd Inge (34).

– Å jobbe i skogsmaskin er ikke ensformig, slik mange tror. De ser bare en maskin som laster og losser, men det er mange utfordringer hele tiden.

## – MÅ STOLE PÅ DEG SELV

– Det er kjekt å kjøre lassbærer, selv om det er en mye større maskin enn jeg er vant til, sier Matias. Han har roen som

trengs i denne jobben.

– Dette er ikke det rette yrket om du lett blir nervøs. Du må stole på deg selv og stole på utstyret. Du må selv sagt være forsiktig.

– Jeg har tippet en gang. Da skjer ting fort, selv om det føles som om tiden står stille. Da jeg tippet lå hunden fortsatt på samme plassen på gulvet. Den reagerte ikke, sier Odd Inge.

Det sier litt om hans ro når det faktisk er noen sekunder med kaos.

## IMPONERENDE MASKINER

– Det går som regel bra, konkluderer Odd Inge og Bjarte. Selv om de er forsiktige og vurderer situasjoner nøyne, kan ting skje. Begge maskinene var nye i fjor og har en imponerende evne til å ta seg fram i bratt terrell.



Bjarte Tørresdal, som kjører hogstmaskinen, Odd Inge Moen som kjører lassbærer og lærling Matias Langeland.

Bjarte (51) har vokst opp på gård og trives godt med arbeid i skogen. Han har jobbet ni år i skogsmaskin. Med oppdrag i hele Nord Rogaland og av og til i tidligere Hordaland, blir det en del perioder i brakke.

#### **- KJEKT MED INTERESSE**

Å få rekruttert dyktige maskinførere er en utfordring. Bjarte så derfor en god mulighet da Matias ønsket en utdanning i skogsmaskin.

– Jeg kjenner Matias fra før og synes det er veldig kjekt at han er så interessert, sier Bjarte. Både Bjarte og Matias bor i Vindafjord. Odd Inge har gårdsbruk i Erfjord.

Matias og Odd Inge setter seg inn i lassbæreren og kjører sakte innover til hogstoppdraget i Sauda. Der skal de jobbe i tre uker.

#### **- MYE USTELT SKOG**

I snitt kan Bjarte hogge rundt 200 kubikk tømmer i snitt på en dag, men er det mye smått i hogstområdet rekker han ikke mer enn 100 kubikk. De tre skogsmaskinførerne har en klar oppfordring til skogeierne.

– Vi ser mye ustelt skog. Den dagen vi skal inn med maskinene, koster jobben mer når vi må ut å fjerne alt småteriet med motorsag. Å stelle skogen i 10 til 15 års alder gjør at det

ikke blir så mye undervegetasjon og små trær.

– Der skogen er stelt og de fineste trærne får mer plass til å vokse, ser vi stor forskjell på størrelse og kvalitet.

#### **” – Der skogen er stelt og de fineste trærne får mer plass til å vokse, ser vi stor forskjell på størrelse og kvalitet”**

Det er så mye å tjene på å stelle skogen. Skogeier kan bruke skogfondet til å dekke timelønnen og det er også gode tilskudd til ungskogpleie, avslutter de tre skogsarbeiderne.

#### **- GIR UNGE MULIGHETER**

Framtre AS er AT Skogs eget entreprenørselskap. For tiden er det to driftslag i firmaet, i Nord-Rogaland og Nordfjord.

– Gjennom eget entreprenørselskap har AT Skog et verktøy for å drive opplæring av maskinførere. Vi ønsker å gi unge muligheter for læreplass. Vi er veldig fornøyd med Matias. Han blir godt ivaretatt og opplært av Bjarte og Odd Inge, sier produksjonssjef i AT Skog, Christer Aartveit.

Utdanningsveien for unge som ønsker å bli skogsmaskinførere, er videregående utdanning i skogfag og deretter en lærlingplass.

# Skogåret i Rogaland 2021

Av Stein Bomo  
Fylkesskogmeister,  
Statsforvaltaren

Det blei nok eit år med pandemi som sette sitt preg på skogkulturaktiviteten. Stengte grenser for utanlands arbeidskraft, fordi skogbruk er ikkje definert som samfunnskritisk gav store utfordringar med å gjennomføre nødvendig planting og ungskogpleie. Koronapandemien avdekte at organisering og systemet for planting er sårbart med mykje ansvar på få personar.

Statsforvaltaren, kommunane og næringsaktørane var i samarbeid tvungen til å sjå på alternative løysingar. Det blei satt i verk tiltak i form av å etterlyse personar som ville plante, og med oppfordring om å plante sjølv.

Skogeigarar som planta sjølv saman med organisering av lokale arbeidsgjengar gjorde sitt til at ein likevel fekk gjort ein rimeleg god innsats, sjølv om det resulterte i færre planter i jorda enn planlagt. Omfordeling av planter mellom nabofylke bidrog til at fleire planter kom i jorda, riktig nok utanfor Rogaland, der det var plantekapasitet.

Det måtte kastast eit mindre parti med planter på grunn av mangel på arbeidskraft. Det blei gitt eit ekstra tilskot på 1,50 kr per plante for å dekke meirkostnadane og motivere til ekstra innsats. Den økte tilskotssatsen var ei god gulrot for å motivera skogeigarane til å plante sjølv.

Skogkulturtala for 2021 ber preg av den ekstraordinære situasjonen, som viser igjen i ein relativt stor nedgang i plante- og ungskogpleieaktiviteten. Frå 1650 dekar i 2020 til **1250 dekar planting i 2021**. Ungskogpleie har same utvikling frå 2100

dekar i 2020 til **1200 dekar ungskogpleie i 2021**. Ungskogpleie blei også naturlegvis nedprioriter i forhold til planting som var viktigast.

Skogkulturaktiviteten og utviklinga over tid er ikkje berekraftig. I gjennomsnitt siste 10 år er det nyplanta 1350 dekar om ein ser vekk frå 2017 og 2018 da det ble gjennomført planting i klimaskogprosjektet på attgroingsmark. Statistikken (figur 1) og estimert hogd barskogareal opp mot tilplanta barskogareal etter hogst (figur 2), viser utviklinga.

Over 50 % av hogstarealet er utan aktive foryningstiltak, eller blir omdisponert/avskoga til andre formål. Det er ofte dei beste arealet med den beste skogen som går ut. Trenden har føregått over lang tid og ser ikkje ut til å snu. Det haster difor med aktive tiltak for snu trenden for å sikre verdiskaping framtidig tilgang på fornybart og klimavennleg råstoff.

#### **JULETRE**

I Rogaland er det for 2021 innrapportert hogst og sal av 67 300 juletre til en bruttoverdi på 12,7 millionar kroner til VSOP. Samla for heile landet er det rapportert inn 130 000 juletre. Rogaland har over fleire år rapportert inn rundt 50 prosent av totalen på landsbasis.

Det er utfordrande å anslå eksakt verdiskaping i juletrenæringa regionalt og nasjonalt då det avhenger av at produsentane rapporterer inn alt sal til VSOP slik de er pliktige til etter regelverket. Eit betre statistisk talgrunnlag er viktig for forvaltninga

men ikkje minst næringa som får betre oversikt over produksjon og produsentar.

Gjennom 2021 har det blant anna blitt jobba aktivt for å spreie informasjon om rapporteringsplikten og dei gode grunnane til å rapportere. Det er etablert eit godt samarbeid med forvaltninga, næringa og interesseorganisasjonane.

Godt samarbeid og dialog er viktig for vidare utvikling av juletrenæringa. Arbeidet for å auke rapporteringsgraden blir løfta fram som positivt, då det vil gi næringa betre oversikt over faktisk produksjon og tal produsentar i fylket og synleggjering av den verdiskapinga som faktisk skjer rundt om i fylke.

## SKOGSVEGBYGGING

Det har vore rekordstor interesse for tilskot til skogsvegar trass nok eit år prega av koronapandemi. Det er løyvd 6,4 mill. kr i tilskot. Dette er over 60 % auke i aktivitetene samanlikna med tidlegare år.

Den store interessa er eit resultat av langsiktig arbeid og der vi ser at vegplanleggjanen bidreg saman med kommunane til at vi får inn fleire større vefsaker/fellestiltak og skogsbilvegløysningar som er avgjerande for økonomien i skogdrifta.

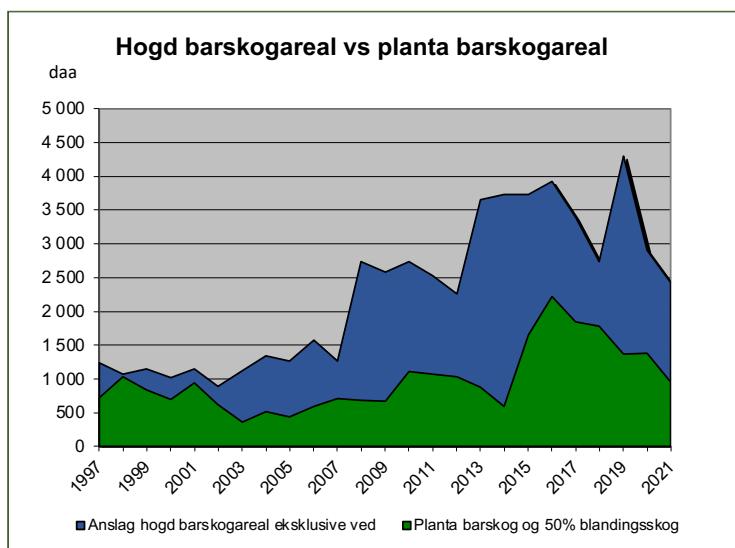
Mange av desse fellestiltaka krev modning og mykje ressursar før gjennomslag for felles skogsveg. Der vi ikkje lukkast med fellestiltak trass gode hjelparar, gulrøter i tilskot og skogfond, ser vi at terskelen for å ta inn jordskifte for få på plass framtdidsretta vegløsingar uavhengig av eigedomsgrenser sit langt inne.

Det er ferdigmeldt **totalt 9 km med skogsveg**, fordelt på **4 km nyanlegg skogsbilveg**, **3 km ombygging til skogsbilveg** og **2 km traktorvei**. Anleggskostnadene og tilskotsnivået er på eit akseptabelt nivå med 1000 kr/meter for nyanlegg skogsbilveg og en gjennomsnittleg tilskotsats på 51 prosent.

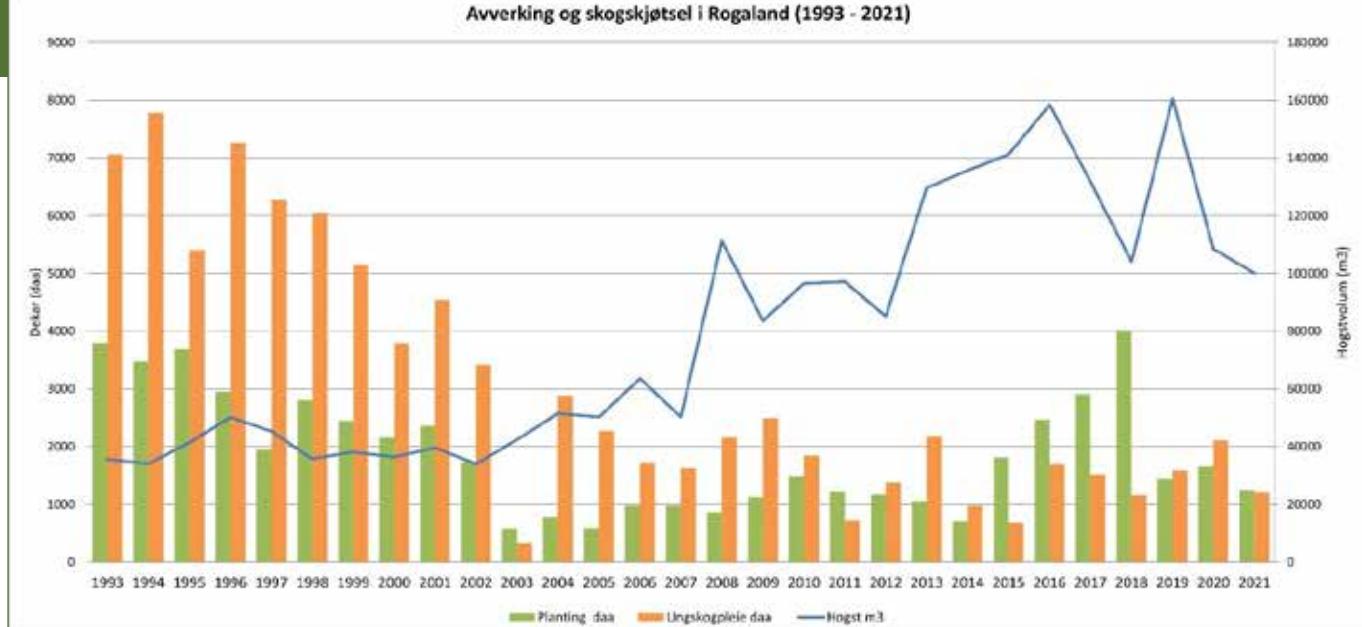
Det er utarbeidd felles retningslinjer for tilskot til skogsvegar, taubane o.a. for alle kommunane. Dette bidreg til å sikre mest mogleg lik praktisering av tilskotsordninga uavhengig av kommunegrenser. Større fellesanlegg, nyanlegg skogsbilveg og ombygging til skogsbilveg har prioritet.

Hovudplan for skogsvegar er no på plass i dei fleste største skogkommunane. Hovudplanane viser at det er store behov for både modernisering og få på plass større og nye fellesanlegg uavhengig av eigedomsgrenser.

Gjennomslag for dei beste vegløsingane krev stor innsats framover. Mange kommunar står utan både skog- og vegkompetanse. For å bøte litt på dette, har Rogaland eigen vegplanleggar (Kristofer Tveiterå) i 50 prosent stilling i kombinasjon med 50 prosent skogforvaltning i Hjelmeland kommune.



Figur 2: Viser eit estimert hogd barskogareal (forutset eit gjennomsnittsvolum på 15 m<sup>3</sup>/dekar furuhogst/blandingsskog og 50 m<sup>3</sup>/dekar granhogst) og tilplanta barskogareal etter hogst inkludert 50 % blandingskog.



Figur 1: Viser all hogst (m<sup>3</sup>), planting (dekar) og ungskogpleie (dekar) i perioden 1993 - 2021

Han har arbeidsfelt i heile Rogaland og skal bidra til å få fram gode og framtidsretta vegløsingar i samarbeid med kommunane og næringsaktørane, og sikre god utnytting av dei økonomiske virkemidlane. Hovudplan for skogsvegar er styrande for mobiliseringsarbeidet og bruken av vegplanleggjaren.

### TAUBANEAKTIVITET

Det har vore beskjeden aktivitet på taubane- og driftstilskot med berre 3 drifter og vel 250 000 kr utbetalt i 2021. Det er førehandsgodkjent taubane og driftstilskudd på 1,5 millioner kroner som vi kjem til neste år.

### HOGST

Det er framleis ei stor utfordring at skogen hoggast lenge før den er hogstmoden og når tilveksten er på topp, eller svært høg. Dette bidrar ikkje til god utnytting av skogressursen med tanke på klimaeffekt og verdiskaping.

Hogsten har **gått ned med 25 prosent** samanlikna med gjennomsnittet siste 10 år og landa på **100 000 m<sup>3</sup> i 2021**. Gran står for godt over 80 % av hogsten. Nedgangen i hogsten trass relativt god tømmerpris, er venta etter mange år med overavirkning på gran og for tidleg hogst.

# Skog og skogbruk i et framtidig klima

Skog er en arealtype som både kan gi opptak og utslipp av klimagasser, avhengig av hvordan skogarealene forvaltes og produksjonsskogen skjøttes. Dette viser igjen i samfunnet ved at skog og skogbruk har fått en fast plass som politisk virkemiddel i arbeidet med å stoppe og redusere konsekvensene av klimaendringene.

I Hurdalsplattformen som legger grunnlaget for politikken til dagens regjering står det at regjeringen vil «Bruke skogen aktivt som en sentral del av klimapolitikken og utarbeide et nasjonalt mål og strategi for å øke den naturlige karbonlagringen i norsk natur».

Hvilke valg skogeierne og forvaltningen gjør for skogarealene er av stor betydning for framtidens klima og naturmangfold. Dette gjelder også i Rogaland med store furu- og lauvarealer og svært produktive granskoger.

### Hva sier framskrivningene om klimaendringene i Rogaland?

Klimaframskrivninger for Rogaland estimerer en temperaturøkning på 3,7 °C for perioden 2071-2100 sammenlignet med perioden 1971-2000 (Cicero, 2019). Estimatene er basert på at utslippet av klimagasser vil være høyt framover.

Økt temperatur gir en forventet økning i nedbør, særlig om vinteren med 18%, og hyppigere episoder med kraftig nedbør. Økt temperatur gir også potensiale for sterk vind, og mulig tørke om sommeren som følge av økt fordamping.

### Hvordan påvirkes skogen av klimaendringene?

Den siste rapporten til Vitenskapskomiteen for mat og miljø (VKM, 2021) legger fram hvordan klimaendringene vil påvirke den boreale skogen. Mildere og våtere vintrar gir lengre vekstsesong for skogstrær, men også for nye insekter og sopp som kan gjøre skade på naturen eller tømmer i vekst.

Dette kan svekke skogens motstandskraft mot ekstremvær og endringene i klima. Gran som trives og produserer godt i frodige Rogaland er sårbar for tørke, brann, stormfelling, og er også utsatt for en rekke insekter og soppsykdommer.

Å legge til rette for å redusere sårbarheten og risikoen og øke motstandskraften både naturskogene og produksjonsskogene kommer til å bli, og bør allerede i dag være, et sentralt tema for skogforvaltningen og skogeierne.

Av Birgit Sundbø Hagalid  
Skogrådgivar, Statsforvaltaren

**Hva kan vi gjøre for å tilpasse skogen til et klima i endring?**  
Et av hovedbudskapene i rapporten til Vitenskapskomiteen er at mangfoldige skoger med variasjon i treslag, struktur og bruk er viktige faktorer for å redusere sårbarheten og øke motstandskraften til skogarealene og økosystemene (V р KM 2021). Dette er viktig både på nasjonalt, regionalt og eiendomsnivå.

I produksjonsskog av gran må vi ta høyde for økt risiko for skader når vi planlegger tiltak. NIBIO legger fram anbefalinger for tilpasninger i skjøtsel av produksjonsskog i rapporten «Skogbehandling for verdiproduksjon i et klima i endring» (NIBIO, 2017). Under følger anbefalinger med relevans for Rogaland.

- Plantemateriale:** Vær nøyne med valg av plantemateriale ved planting etter hogst og bruk anbefalingene til Skogfrøverket ([www.skogfroverket.no](http://www.skogfroverket.no)). Plantene må være tilpasset lokalitetens beliggenhet, vær og risiko for vind og tørke nå og i fremtiden.

- Gransnutebiller:** Større planter tåler bedre gnag fra billene. Vurder kjemisk eller fysisk beskyttelse av plantene. Å vente med å plante til billene har forlatt hogstflata kan redusere skadeomfanget.

- Ungskogpleie:** Gjennomfør ungskogpleien tidlig nok for å unngå at veksten til produksjonsskogen blir hemmet, og det oppstår skader som svekker motstandskraften og blir inngangsport for insekt og sykdommer.

- Foryngelseshogst:** Tilpasning av hogstform kan være nødvendig der det er risiko for skader som følge av vind. Om skogen er utsatt for tørkeskader, vindfall eller stammebrekk bør det vurderes å avvirke skogen for å redusere risiko for spredning av insekter og soppsykdommer.

- Tiltak mot råte:** Det er lite roteråte i Rogaland i dag sammenlignet med andre regioner. Forebyggende tiltak gjennom stubbebehandling med Urea eller Rotstop ved hogst er vesentlig for å holde råten unna også i framtiden.

- Treslagsvalg:** Velg riktig treslag til riktig sted. Vurder bonitet, grunnforhold og vanntilgang. I områder med risiko for råte eller tørke, kan treslagsblanding redusere risikoen.

# Skogstatistikk

Av Morten Svanes,  
seniorrådgivar, Statsforvaltaren

## Rogalandsskogbruket i tal

Produktivt skogareal	1 400 000	daa	Årleg tilvekst	510 000	m3
Stående tømmervolum (m/bark)	17 600 000	m3	Skogfondskontoar	5 460	

## Utbetalte statstilskot 2021

Tiltak / År	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Miljøtiltak i skog	9 487	16 380	0	0	0	0	0	0	0	0
Taubane og hest mm	256 460	818 082	336 740	482 350	762 930	700 220	350 970	481 195	453 100	354 200
Skogkultur	2 001 778	2 652 662	1 753 234	1 493 253	2 063 317	2 223 083	2 087 710	1 184 426	2 790 490	1 476 754
Fyrstegongstynning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 500
Andre tiltak i skogbruket	0	0	5 580	5 400	100 000	145 565	37 759	7 878	64 366	611 765
Skogsvegbygging	2 587 416	4 071 613	4 333 854	4 265 912	2 908 507	1 265 913	3 952 460	2 739 745	3 207 760	1 740 339
Skogbruksplanlegging	0	0	1 047 850	409 000	0	830 435	1 611 000	450 000	773 300	800 000
Kystskskogbruket*	0	0	221 250	150 000	191 000	200 000	331 015	279 818	881 336	1 665 808
Energiflistilskot	0	0							452 484	184 595
Midlertidige kriehåndteringsordninger	470 734	509 251								75 000
Koronatiltak / Utsiktsrydding langs veg										
Vegvedlikehald	0	0				173 000	37 000	195 972	293 870	0
Klimaskogprosjekt	319 788	647 651	345 088	4 590 717	2 358 389	1 250 000	650 000			
Klimatiltak, Tettere planting og gjødsling	320 164	319 891	612 090	309 600	393 465	286 939				
<b>Totale utbetalinger til skogbruksformål</b>	<b>5 965 827</b>	<b>9 035 530</b>	<b>8 655 686</b>	<b>11 706 232</b>	<b>8 777 608</b>	<b>7 075 155</b>	<b>9 057 914</b>	<b>5 339 034</b>	<b>8 916 706</b>	<b>6 921 961</b>

Tiltak / År	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
Miljøtiltak i skog	0	0	0	12 000	0	9 030	0	0
Taubane og hest mm	239 260	385 960	529 576	146 800	133 540	71 170	110 706	82 110
Skogkultur	1 145 607	1 900 863	2 079 094	1 035 663	1 593 484	1 860 443	716 141	628 939
Fyrstegongstynning	0	24 600	7 500	36 000	10 500	38 890	19 800	6 600
Andre tiltak i skogbruket	24 964	71 443	59 410	41 682	32 939	94 851	77 058	124 255
Skogsvegbygging	879 003	1 103 854	1 633 928	1 680 550	970 909	457 021	479 140	919 949
Skogbruksplanlegging	497 000	61 500	250 576	0	41 170	600 000	650 000	800 000
Kystskskogbruket*	493 121	807 750	273 918	550 000	370 000	370 000	370 000	370 000
Energiflistilskot	5 840	23 312	64 820					
Midlertidige kriehåndteringsordninger	40 000	273 750	511 250					
Koronatiltak / Utsiktsrydding langs veg								
Vegvedlikehald								
Klimaskogprosjekt								
Klimatiltak, Tettere planting og gjødsling								
<b>Totale utbetalinger til skogbruksformål</b>	<b>3 324 795</b>	<b>4 653 032</b>	<b>5 410 072</b>	<b>3 502 695</b>	<b>3 152 542</b>	<b>3 501 405</b>	<b>2 422 845</b>	<b>2 931 853</b>

\* Tal før 2008  
er summen  
av organisert  
virkesomsetning  
og skogdagmidlar  
som nå inngår i  
kystskskogbruket

## Tildelt og utbetalt tilskot i 2021

Tiltak / År	Ansvar pr 1.1	Løyvd	Inntrekt	Utbetalt	Ansvar 31.12
Miljøtiltak i skog	52 500	9 487		9 487	52 500
Taubane og hest mm	245 030	1 647 460		256 460	1 636 030
Skogkultur	0	2 001 778		0	2 001 778
Fyrstegongstynning	0				0
Andre tiltak i skogbruket	840 000	35 000	35 000		840 000
Skogsvegbygging	4 763 437	6 576 567	516 211	2 587 416	8 236 377
Skogbruksplanlegging	2 226 000	35 000			2 261 000
Kystskskogbruket*	0				0
Energiflistilskot	0				0
Koronatiltak / Utsiktsrydding langs veg	96 000	374 734		470 734	0
Klimaskogprosjekt	407 261	325 676	340 138	319 788	73 011
Vegvedlikehald	0				0
Klimatiltak, Tettere planting og gjødsling	0	320 164		320 164	0
<b>Sum alle ordninger</b>	<b>8 630 228</b>	<b>11 325 866</b>	<b>891 349</b>	<b>3 964 049</b>	<b>15 100 696</b>

Midlar er overført  
frå skogsvegbygging  
til kystskskogbruket.  
Andre tiltak i  
skogbruket er i  
stor grad ekstra  
skogkultursatsing.













Bonde  
Kompaniet

## Alt du trenger!

Vi har gode tilbud på  
kvalitetsprodukter til  
skogsarbeidet.



Vedsekker  
og stativ



Drivstoff  
og olje



Klær og  
verneutstyr



Stort  
utvalg av  
motorsager  
og tilbehør

### Velkommen til våre 21 butikker!



Felleskjøpet

Rogaland Agder — siden 1899

**Vestland:** Etne / Kvinnherad / Stord   **Rogaland:** Bryne / Egersund /  
Haugesund / Klepp / Randaberg / Sandnes / Stavanger / Varhaug /  
Vikeså / Årdal   **Agder:** Røtjønn / Sørlandsparken / Flekkefjord /  
Lyngdal / Mandal / Evje / Grimstad / Tvedstrand

[bondekompaniet.no](http://bondekompaniet.no)