

A2

Korleis kan vi bidra til å styrke skogeigar i rolla som skogforvaltar?

Del 1: Skogfond og skogskjøtsel



Statsforvaltaren i Vestland



20.09.2023

Skogfondkalkulator



SKOGSELSKAPET

Sogn og Fjordane

Kva er skogfond?

- **Ein offentlig pålagt ordning som**
 - skal sikre investeringar i ny skog, bl.a. foryngingsplikt
 - lettar finansieringa av investeringar
 - reduserer kostnader
- **Ved sal av virke må ein del av bruttoverdien avsettast til skogfond. Valfritt mellom 4-40%.**
 - ein spesiell konto for kvar eigedom
- **Fondet tilhøyrar eiendommen**



SKOGSELSKAPET

Sogn og Fjordane

Skogfond kan nyttast til:

- **Foryngingstiltak i skog**

- markbereding
- klargjering av plantefelt
- vegetasjonskontroll
- **planting**
- såing
- supplering
- etablering av juletre og pyntegrønt

- **Ungskogpleie**

- Rydding, regulering, fristilling

- **Sprøyting**

- **Stammekvisting**

- **Grøfterensk**



SKOGSELSKAPET

Sogn og Fjordane

Korleis finne rett skogfondsats

- **Avhengig av fleire faktorar**

- Tømmeromsetning
- Framtidige utgifter
- Tilskotssatsar

- **Kor lønsamt er tømmerhogsten**

- Netto etter hogst
- Avhengig av marginalsatt
- Tilskot på tiltak



SKOGSELSKAPET

Sogn og Fjordane

Forutsetninger for kostnader og inntekter i skogregnskapet

1								
2								
3	Hogstvolum	2 000	m ³					
4	Tømmerpris	500	kr/m ³					
5	Driftsutgifter	250	kr/m ³					
6	Investeringer							
7	- Planting	70 000	kr	Tilskudd	50 %			
8	- Ungskogpleie	50 000	kr	Tilskudd	40 %			
9	- Skogsbilveg/stammekvisting/etc.	35 000		Tilskudd	0 %			
10								
11	Beregnet skogfondssats (automatisk)	10,000	%					
12	Avsatt skogfondssats	10,000	%	NB: Må ligge mellom 4 % og "beregnet skogfondssats" (men maks 40 %)				
13	Marginalskatt	38,4	%					



SKOGSELSKAPET

Sogn og Fjordane

Hogst med inntekt på 1.000.000 kr

10 % skogfond	
Brutto inntekt	1.000.000 kr
Driftskostnader	500.000 kr
Skogfond	100.000 kr
Skattbar (40%) inntekt	400.000 kr
Netto inntekt	240.000 kr

0 % skogfond	
Brutto inntekt	1.000.000 kr
Driftskostnader	500.000 kr
Skogfond	0 kr
Skattbar (40%) inntekt	500.000 kr
Netto inntekt	300.000 kr

Hogst med inntekt på 1.000.000 kr

10 % skogfond	
Netto inntekt	240.000 kr
Investeringar i skogen	100.000 kr
Skogfond	100.000 kr
Skatt av 15% av skogfond	6.000 (<i>40% skatt av 15.000 kr</i>)
Sum inntekt etter investeringar	234.000 kr

0 % skogfond	
Netto inntekt	300.000 kr
Investeringar i skogen	100.000 kr
Skogfond	0 kr
Sum inntekt etter investeringar	200.000 kr



Korleis kan vi få kunnskap om
skogfond ut til skogeigarane?



KVINNHERAD
KOMMUNE

I DIALOG MED SKOGEIGAR

Kva gjer vi i Kvinnherad?



Francesca Galdiolo, rådgjevar i skogbruk, utmark og viltforvaltning



Litt om Kvinnherad

Kvinnherad er ein kommune i Sunnhordland, som omfattar begge sider av den midtre delen av Hardangerfjorden og fleire større øyer i denne.

13.079 innbyggjarar

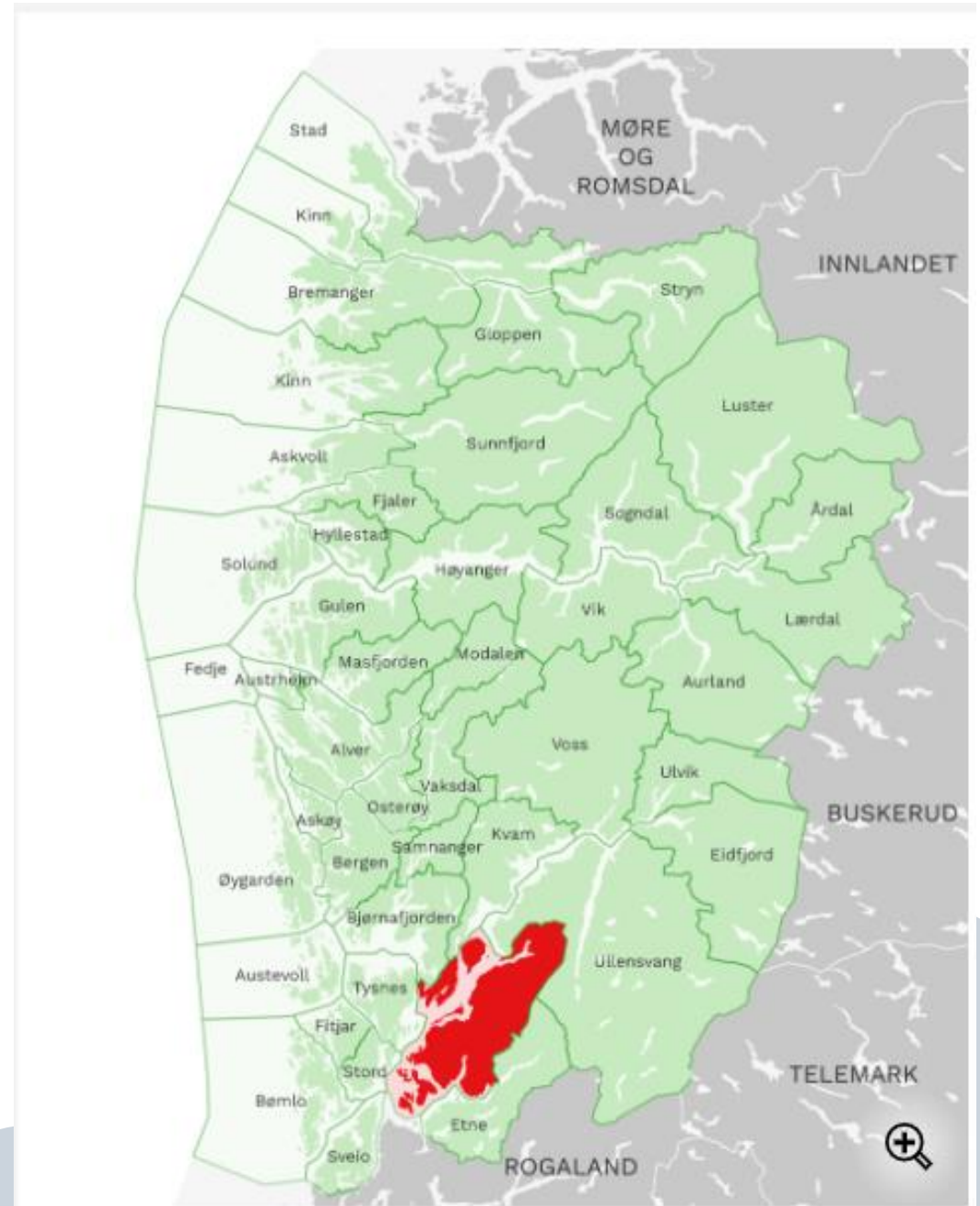
Landbrukskontoret i Kvinnherad :

Karen Løvfall Våge - Avdelingsleiar landbruk og næring

Kjetil Mehl - Rådgjevar landbruk og viltforvaltning

Torleif Bakke Håvik - Rådgjevar landbruk og næring

Francesca Galdiolo - Rådgjevar skogbruk, utmark og viltforvaltning





Korte fakta om skogbruk i Kvinnherad

- Ca. 235 000 daa produktiv skogareal
- 849 skogeigedomar registrert i skogfondssystem
- Gjennomsnittsstørrelsen på eigedommane er om lag 200 dekar.
- 2 Skogeigarlag - Søre Kvinnherad Skogeigarlag og Ytre Hardanger Skogeigarlag
- 5 Skogsbilvegar i kl 4 godkjent/under bygging siste året. Ca. 4 300 m.

- Avvirking : 2022 - 17 205 m³. verdi 6 973 331
2021 - 28 692 m³, verdi 11 042 068

- Planting : 2022 - 30 000 stk
2021 – 18 400 stk



Kva gjer vi for å nå skogeigararar?





Brev til nye grunneigarar

Velkomen som eigar av landbrukseigedom

- informere om status for eigedomen, om det er buplikt, eventuelt konsesjonsvedtak.
- Lenkje til kommunikasjonskanalane våre kor dei finn meir informasjon



KVINNHERAD
KOMMUNE

Sektor samfunnsutvikling - avdeling næring



Saksbehandlar	Tlf. direkte innval	Vår ref.	Dykkar ref.	Dato
Karen Løvfall Våge	958 24 275	2022/121-16		02.08.2022

Velkomen som eigar av landbrukseigedom - 41/10 og 41/14

Landbrukskontoret i Kvinnherad har registrert at du har overteke gardsbruk i kommunen.

Utifrå opplysningar i NIBIO Gardskart har gnr./bnr. 41/10 og 41/14 til saman følgjande areal: 6 daa fulldyrka jord og 15 daa produktiv skog, inkludert anna areal, totalt 21 daa på eigedomen. Du overtok landbrukseigedomen den 04.07.22.

<https://gardskart.nibio.no/landbrukseiendom/4617/41/10/0>

Landbrukskontoret har som oppgåve å førebu saker etter jordlov, skoglov, odelslov og konsesjonslov. Ei rekkje planleggings- og tilsynsoppgåver knytt til landbruket vert utført her, og vi forvaltar ulike statlege tilskotsordningar. Det vert for omfattande å koma med eit fullstendig oversyn over kva vi kan hjelpe dykk med i eit skriv.

Som ny eigar har du kanskje fleire spørsmål. Du er difor velkomen til å ta kontakt for ein prat dersom du ønskjer det, og for eit besøk på landbrukskontoret.

Vi anbefaler å følgje med på «Landbruket i Kvinnherad» på Facebook. Her kan du sjå kva aktivitetar som rører seg i landbruket. Meld deg gjerne inn i den lukka gruppa «Bønder i Kvinnherad» for å få kontakt med folk med direkte tilknytning til landbruksdrift i Kvinnherad.

Vi vil ynskja lukke til vidare som eigar av landbrukseigedom.

Meir informasjon om landbruket finn du på www.landbruksdirektoratet.no. Nyttig informasjon for nye bønder finn du også på www.bondeboka.no



Møte med nye bønder/skogeigarar



- Inviterer nye eigarar av landbruks-eigedomar til besøk på Landbrukskontoret
- Fortel om våre oppgåver og kva vi kan hjelpa dei med.
- "Blir kjent" med dei – lettare å ta kontakt med oss då, om dei lurar på noko.
- Svare på konkrete spørsmål dei har






Korleis formidlar vi informasjon ?

Vi sender ut nyhetsbrev med forskjellige informasjon ang. søknadsfristar, tilskot, fagmøte, osv.

Subscribe	Past Issues
 KVINNHERAD KOMMUNE	
<h2>Nytt frå landbrukskontoret</h2>	
SØKNADSTID	
<p>Det nærmar seg søknadsfrist for ulike ordningar i landbruket. I dette nyhetsbrevet får du ein oversikt over ordningar du kan sjekka ut.</p>	
<p>Du vil også finna informasjon om veterinærane våre, Inn på tunet og påmeldingsfrist for skogbruksplan for garden din.</p>	

Subscribe	Past Issues
<h2>Hugs komande søknadsfristar:</h2>	
<ul style="list-style-type: none">• <u>Produksjonstilskot</u> - teljedato 1. mars og søknadsfrist 15. mars• <u>SMIL-midlar</u> - søknadsfrist 15/3• <u>Tilskot til tiltak i beiteområde</u> 15/3• <u>Bestill Skogbruksplan</u> frist 15/3. Alle skogeigarar skal ha fått informasjonsbrev om dette.• <u>Viltfond</u> - søknadsfrist 1. mai	

Subscribe	Past Issues
<h3>Tilbud om skogbruksplan i Etne og Kvinnherad</h3> <p><i>en moderne plan som gir deg ny kunnskap</i></p>	
	
<p>Bestillingsfrist 15. mars 2023</p>	
	
<p><small>Etne skogeigarlag at skog Søre Kvinnherad skogeigarlag</small></p>	
	

SMÅNYTT Gode bønder og landbruksinteresserte i Kvinnherad Her kjem eit nyhetsbrev med litt informasjon om det som rører seg akkurat no. God lesnad!
KOMANDE ARRANGEMENT SOM KANSKJE KAN INTERESSERE DEG:

Velkomen til Skogdag med fokus på planting, forynging og skogkultur
Det blir skogdag i Sunde i Kvinnherad onsdag 7. september. Vi går gjennom følgjande tema: -Hogst -Forynging (planting/naturleg forynging) -Stell av ungsog, tilskot og skogfond Om du har skogeigedom som skal forvaltast, enten hoggast, plantast eller stellast, så er dette dagen å møte opp på.



- Facebook sida – Landbruket i Kvinnherad.

Landbruket i Kvinnherad
5 aprile 2022 · 🌐

VIKTIG MELDING FRÅ STATSFORVALTAREN ANG. SKOGFOND

Som kjent har ikkje kommunane lenger tilgang til å registrere eller endre bankkontonummer på skogfondkonto i ØKS.

Viktig melding til skogeigar før registrering i Altinn:.... Altro...

ALTINN.NO
Skogfondssystemet
Skogeieren kan her legge inn krav om utbetaling fra sin skogfondkonto for å dekke investeringer til skogkultivering. Skogfondet er penger som skogeieren plikter å sette av ved salg av tømmer og biobrensel....

- Facebook sida - Bønder i Kvinnherad

Bønder i Kvinnherad
8 novembre 2022 · 🌐

Velkommen alle skogeigere og skog interesserte!

INVITASJON TIL SKOGKVELD

HERØYSUND GRENDAAUS ONSDAG 9. NOVEMBER KL. 19.00

PROGRAM FOR KVELDEN:

- SKOGEIGARLAGET YNSKIER VELKOMMEN OG DELER NYTT
- AT SKOG KIEM OG ORIENTERER OM TØMMERMARKED OG NYE PEFC SKOGSTANDARD

- Kvinnherad kommune si heimeside

Framsida / Næring og landbruk / Landbruk / Skogbruk / Skogfond

Skogfond

🔊 Lytt til teksten

Skogfondet inneheld midlar som skogeigarane er pliktige til å setja av ved alt sal av tømmer og biobrensel. Føremålet med ordninga er å sikre finansiering av ei bærekraftig forvaltning av skogressursane. Skogfondet skal gje skogeigaren eit betre grunnlag for langsiktige investeringar, samt sikra viktige miljøverdjar i den skogen som vyrket kjem frå, eller i ein annan skog som skogeigar har.

Avsetjing av skogfond er heimla i skoglova. Kva skogeigedom har ein eigen fondskonto, og skofondsmidlane er knytta til skogeigedomen.

Skogfondet kan nyttast til:

- Skogkulturtiltak, som planting og ungskogpleie
- Miljøtiltak, knytt til biologisk mangfald, landskap, kulturminne og friluftsliv
- Bygging og opprustning av skogsveggar og velteplassar
- Vedlikehald av skogsbilveggar
- Miljøtiltak, som pleie av kulturminne i skog
- Skogbruksplanlegging med miljøregistreringar
- Biovarmeanlegg for varmeleveransar
- Forsikring av skog
- Kursavgift og kursmateriell for kurs knytt til skogen si drift
- Oppmerking av elgedomsgrenser ved jordskrifte i skog

Informasjon om utbetaling frå skogfond finn du på [Landbruksdirektoratet](#).

Meir informasjon om skogfondet finn ein hjå [Statsforvaltaren i Vestland](#) eller ta kontakt med landbrukskontoret om du har spørsmål.

[Skogfondskalkulator](#)





Fagdag og skogkveld

Skogkveld i Kvinnherad

Tema: Skogfond og skogstiltak

Stad: Ungdomshuset på Hatlestrand

(Hatlestrandsvegen 760, 5635 Hatlestrand)

Tidspunkt: 20. oktober kl 17.00

Med gode tømmerprisar er det meir aktuelt å hogge skogen enn tidlegare, og då er det viktig å ha kontroll på skogfond og korleis ein nyttar denne best mogeleg. Med rett skogfond-sats kan ein spare mykje. I løpet av denne kvelden vil me også gå gjennom tiltak som er viktige å gjennomføre etter hogst.

Me vil gå gjennom følgjande tema:

SKOGDAG OM MARKBEREDNING

på Halsnøy

Laurdag 24. oktober



GIO, 21 OTT 2021

Skogkveld: Skogfond og tiltak i skogen

Uskedalen

Velkomen til skogkveld

med tema

«Skogfond og skatt»



Tysdag 15. januar 2019 klokka 19.00 til 22.00 på Rådhuset, Rose Kommunestyresalen.

Skogfond og skattesystem gjev viktige økonomiske rammeføreseel skogbruket.

Bjørn Helge Bjørnstad frå Skogkurs tek oss gjennom følgjande ten kvelden:

- Bruk og utnytting av skogfond
- Informasjon om det nye skattesystemet
- Samspel mellom skatt og skogfond
- Aktuelle verktøy

Velkomen til skogkveld

med tema

«Skog og klimaendringar»

Tysdag 12. november 2019 klokka 19.00 til 22.00 på Grendahuset, i Herøysund.

VELKOMEN TIL SKOGKVELDAR I KVINNHERAD

LØNSEMD VED FORYNGINGSTILTAK

EI VELLUKKA FORYNGING ER GRUNNLAGET FOR ALL SKOGPRODUKSJON OG DET ER VIKTIG AT TILTAKA VERT GJORT PÅ RETT MÅTE OG AT DEI STÅR I FORHOLD TIL DEN VERDIPRODUKSJONEN SOM KAN FORVENTAST.

16. NOVEMBER KULTURHUSET PÅ HUSNES
17. NOVEMBER, UNGDOMSHUSET PÅ HATLESTRAND
TID: 18.00-21.00 BEGGE DAGAR

TEMA: SKOGFOND ORDNINGA, LØNSEMD SKOGKULTUR, PLANTING VS. NATURLIG FORYNGING, MARKBEREDNING, SPRØYTING, SUPPLERING, VENTETID, TILSKOT, PRIORITERING, KALKULATOR.

KURSHALDAR: MIKAEL FØNHUS, FRÅ SKOGKURS

KURSET ER GRATIS, ENKEL SERVERING. **PÅMELDING** TIL FRANCESCA.GALDILO@KVINNHERAD.KOMMUNE.NO

DETTE ER EIT SAMARBEIDSPROSJEKT MELLOM KVINNHERAD KOMMUNE, SØRE KVINNHERAD SKOGEIGARLAG OG YTRE HARDANGER SKOGEIGARLAG





Fellessynfaring med skogeigararar

- Foryngingskontroll
- Plantefeltkontroll
- Vurdere nye tiltak
- Planleggje skogsveg
- Forklare om tilskot ordningar
- Synfaring på veganlegg

Viktig å setje av tid til våre skogeigararar.
Verdifull kontakt, både for dei og for oss.





Vi prøve å vere smilande og tilgjengelege

- Gjere dei kjent med tilskotsordningar
- Vurdere tiltaka i lag - rådgiving
- For å hjelpe med utfylling av søknadar både på telefon, på epost og på kontoret.
- Sitt med dei for å forklare korleis Skogfondsystemet virkar – særleg dei som ikkje er IT dyktige.



Bilete lånt frå Bondevennen



Vere bindeledd mellom skogeigarar og andre skogaktørar

- Tømmerkjøpar
- Vegplanleggar
- Entreprenør
- Store og små hogstfirma
- Statsforvaltaren





Godt samarbeid med skogeigarlag

- For å arrangere skogdagar, skogkveldar, og for å nå skogeigarar sine behov
- For å finne konstruktive løysingar – t.d. engasjere jentelag eller russ til planting - om ikkje nokon kan ta på seg plantearbeid.
- For å skape interesse i nye generasjonar – skogdagar for alle



Prosjekt store planter 2022 – 2024

Førebelse resultat pr 2023

Torgrim Østgård

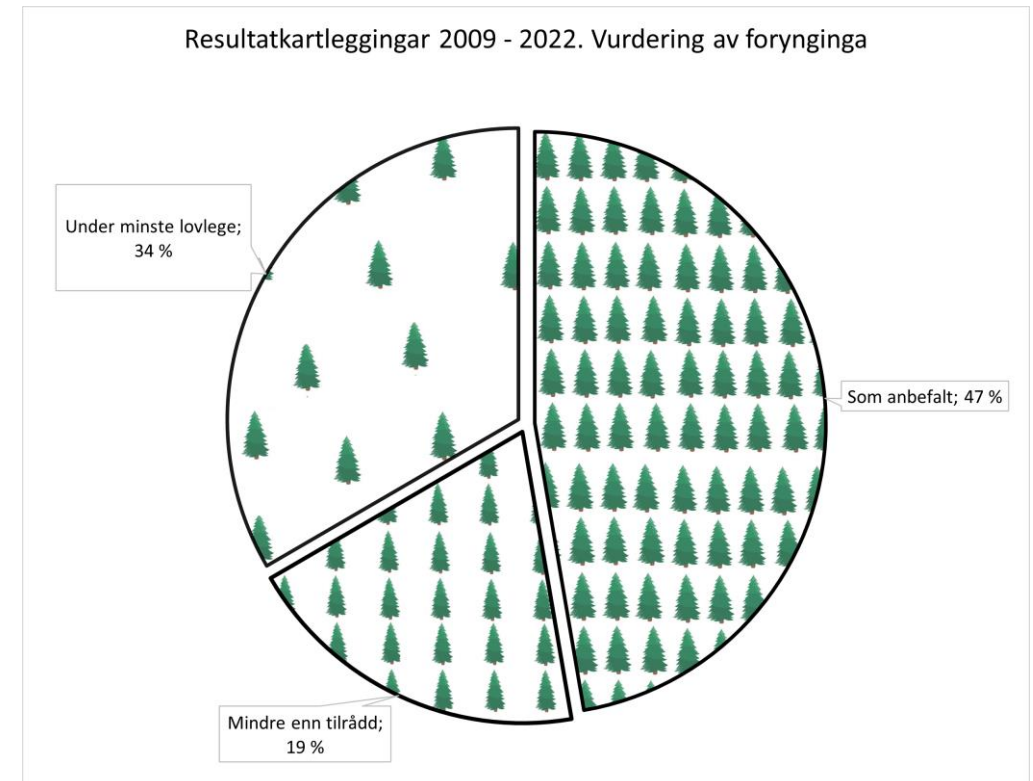
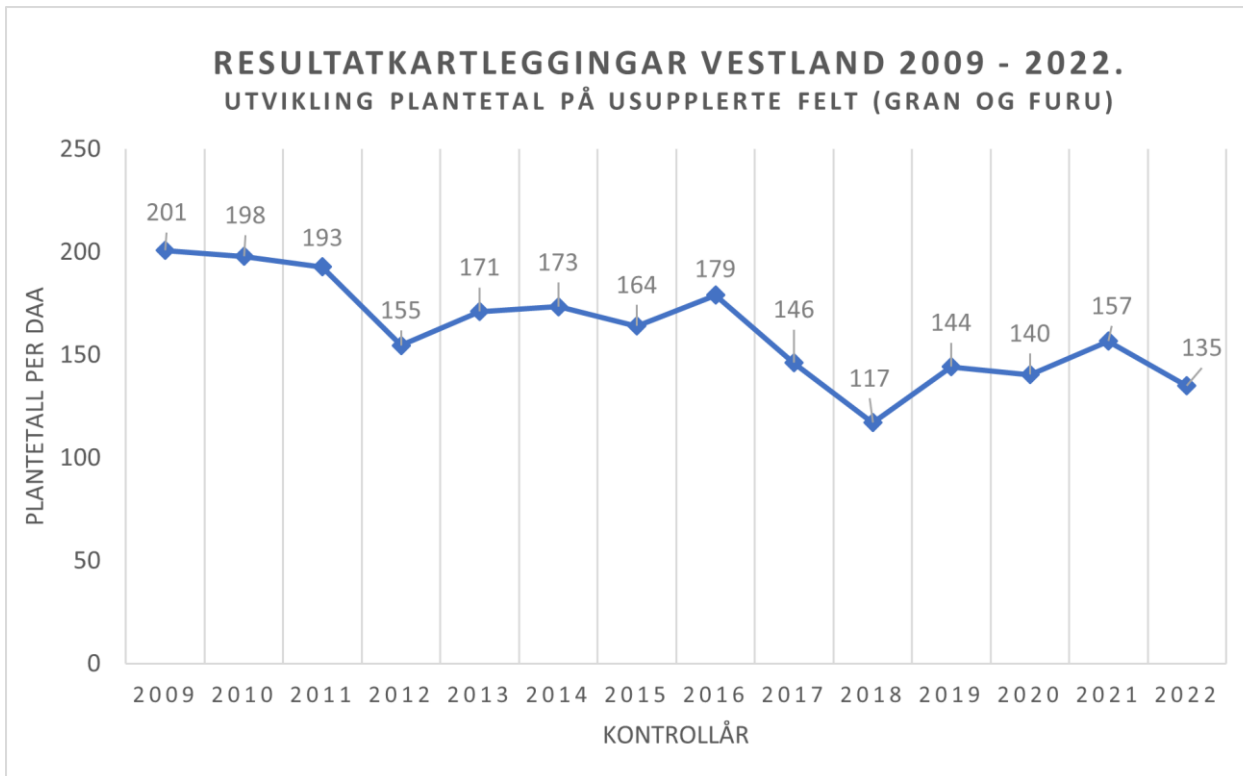


Statsforvaltaren i Vestland

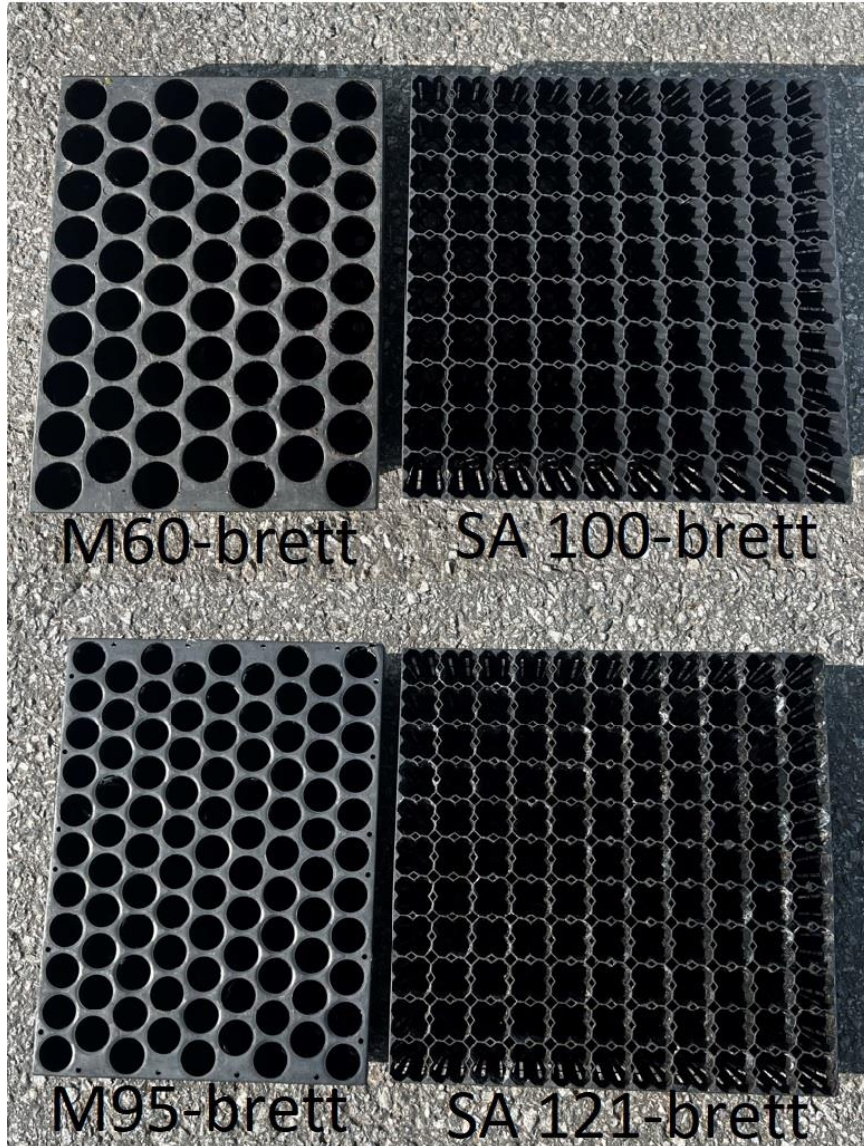




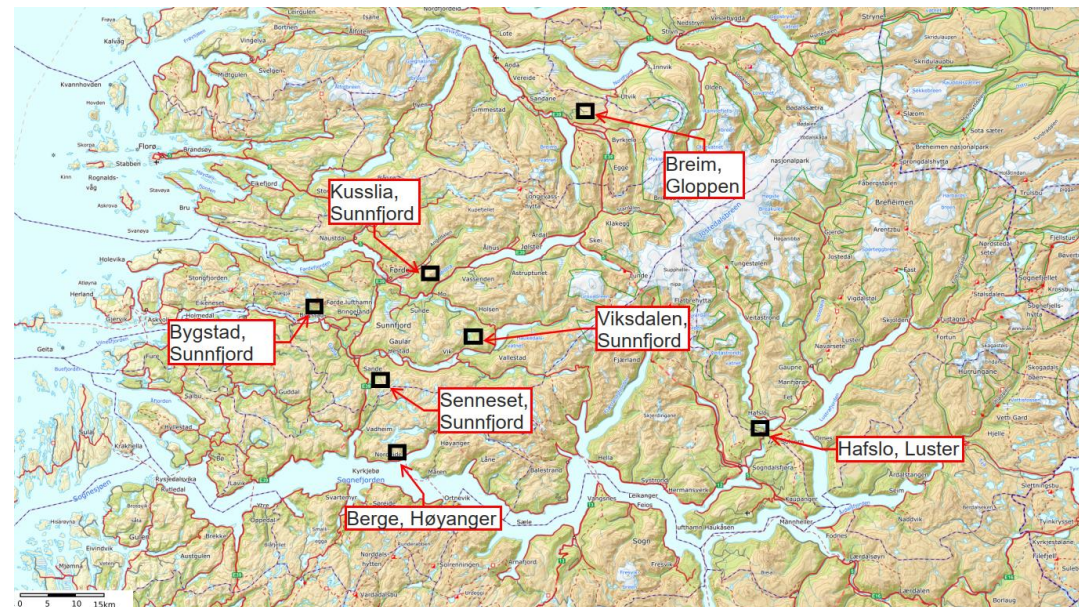
Kvifor gjennomføre eit slikt prosjekt?



Kort intro om planteproduksjon i skogbruket



Forsøksdesign



Totalt 1650 planter i forsøket.
Sanderud proveniens, høgdslag 2-3, 2-årige planter,
kjemisk behandla med Imprid skog

M95 – 525 planter


M60 – 525 planter

SA100 – 300 planter

M95 lang lagring – 300 planter



Resultat pr våren 2023

Plantetype \ Skadegrad	Skadegrad					
	0	1	2	3	4	5 
M95	11	12	9	11	17	40
M95 lang lagring	24	14	13	15	13	20
M60	13	15	18	24	18	12
SA100	18	18	11	13	16	24


Snutebillegnagets betydning
0 = Ingen skade
1 = Ubetydelig/tvilsom
2 = Noe skadd
3 = Hardt skadd
4 = Livstruende skade
5 = Død

Tabell 1: Prosentvis fordeling skadegrad grunna snutebillegnag

Andre skadegjerarar enn snutebilla



- 18 % av plantene beita av hjort etter 1 år ute i felt.

		Gj.snitt høgde haust 2022 (cm)	Gj.snitt høgde vår 2023 (cm)	Differanse (cm)
M95		22,9	12,5	-10,3
M95 lang lagring		24,6	14,0	-10,6
M60		32,5	23,0	-9,5
SA100		35,4	23,4	-12,0

Tabell 2: Høgdedata på planter som er beita av hjort.

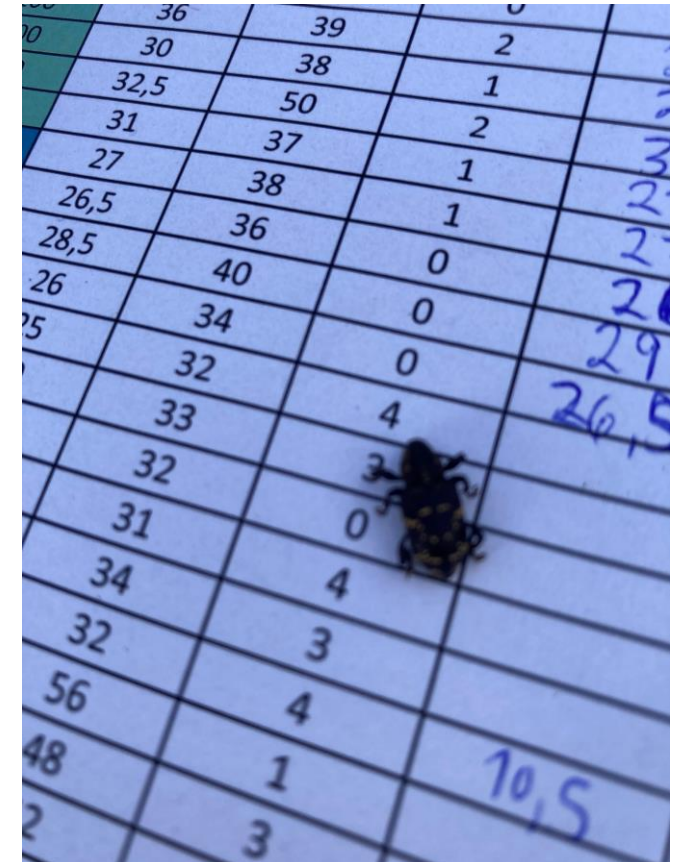
Desse 18 % lev enda, men i tillegg til beiting er det og vanleg med snutebilleangrep på dei. Gj.snitt skadegrad 2,5 = midt mellom «noko skadd» og «hardt skadd».



Dødsårsak utanom snutebille

	Tal pl. daud grunna hjort	%	Tal pl. annan dødsårsak	%
M95	10		5	
M95 lang lagring	8		10	
M60	10		13	
SA100	10		2	
Totalt	38	2,3	30	1,8

Tabell 3: Andre dødsårsakar enn avgang grunna snutebille.



Snutebille på registreringsskjema.
Foto: Torgrim Østgård

Høgdevekst



	Relativ høgdevekst (%)	Høgde ved utplanting (cm)	Høgde haust 2022 (cm)	Høgdevekst (cm)	n =
M95	53	16,2	23,9	7,7	424
M95 lang lagring	47	16,5	24,2	7,8	267
M60	23	28,3	34,1	5,8	471
SA100	30	28,1	36,0	7,9	284

Tabell 4: Kun levande og ikkje beitepåverka planter inngår i tabellen. N-verdien angir kor mange planter av kvar type som inngår i middeltala.

Diametertilvekst

	Relativ diametervekst (%)	Diameter ved utplanting (mm)	Diameter vår 2023 (mm)	Diametervekst (mm)	n =
M95	103	26	49	24	307
M95 lang lagring	73	27	46	19	225
M60	79	34	58	24	441
SA100	72	29	48	19	218

Tabell 5: Kun levande og ikkje beitepåverka planter inngår i tabellen. N-verdien angir kor mange planter av kvar type som inngår i middeltala.



Utplanting på Berge – Høyanger.
Foto: Torggrim Østgård

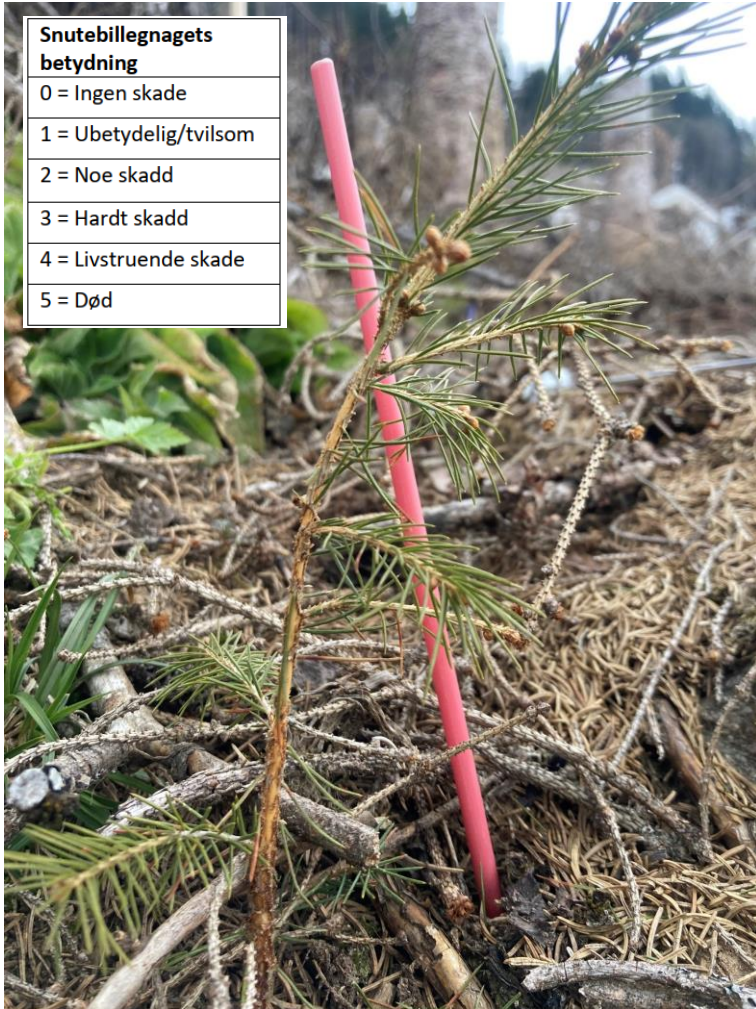


Konklusjoner

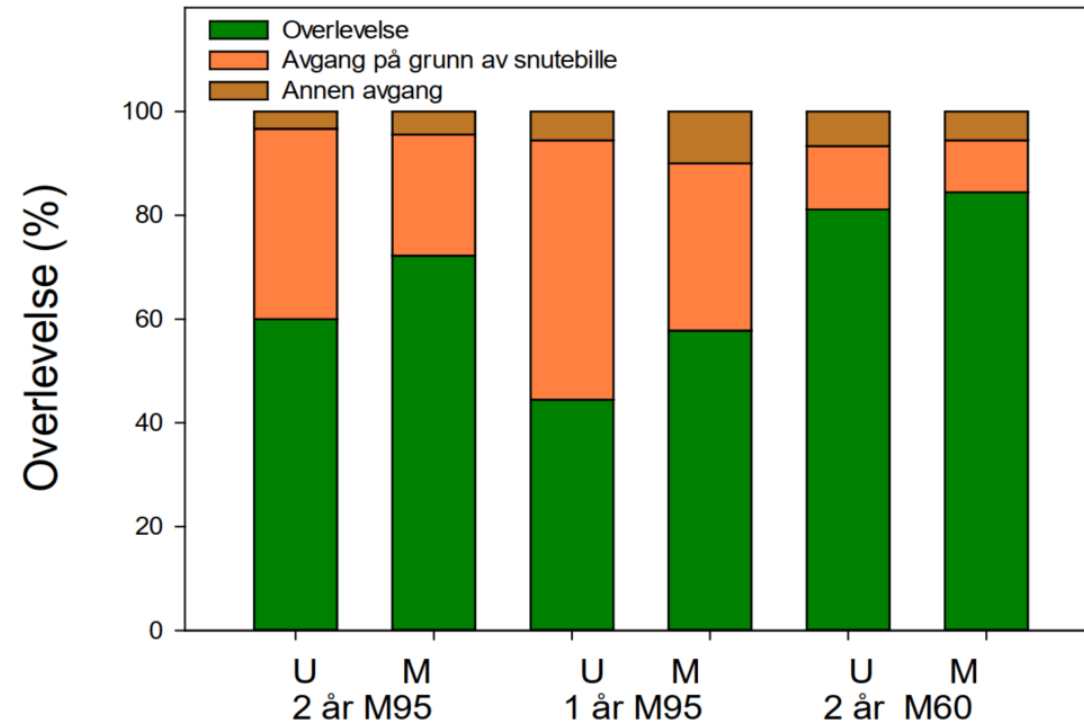
- Stor avgang allereie etter 1 år på M95-planter (40 % avgang grunna snutebille)
- Høg skadegrad på gjenlevande M60, men kun 12 % avgang grunna snutebille
- Hjorten bit av ca 10 cm på alle plantetypane. Meir gjenstående produksjonsapparat (barmasse) på høge planter.



Bonusslides - døme på skadegrad



Skadegrad 4, M95-plante i Viksdalen, Sunnfjord kommune
Foto: Torgrim Østgård



Figur 1: Fra prosjekt "Plantekvalitet og etableringsevne: snutebiller og næringsstatus (2026 - 2019). Overlevelse etter tre vekstsesonger på feltet i Marnardal. Plantetyperne 1- rige M95 og 2-årig M95 + M60 ble plantet med (M) og uten (U) markberedning.

Bonusslides



M95-plante med både snutebillegnag og hjorteskade. Bygstad, Sunnfjord kommune



Korleis kan vi påverke skogeigar
sine val av planter?



Korleis kan vi bidra til å styrke skogeigar i rolla som skogforvaltar?

C2

Korleis kan vi bidra til å styrke skogeigar i rolla som skogforvaltar?

Del 2: Skogbruksplan, veg- og tiltaksplanar.



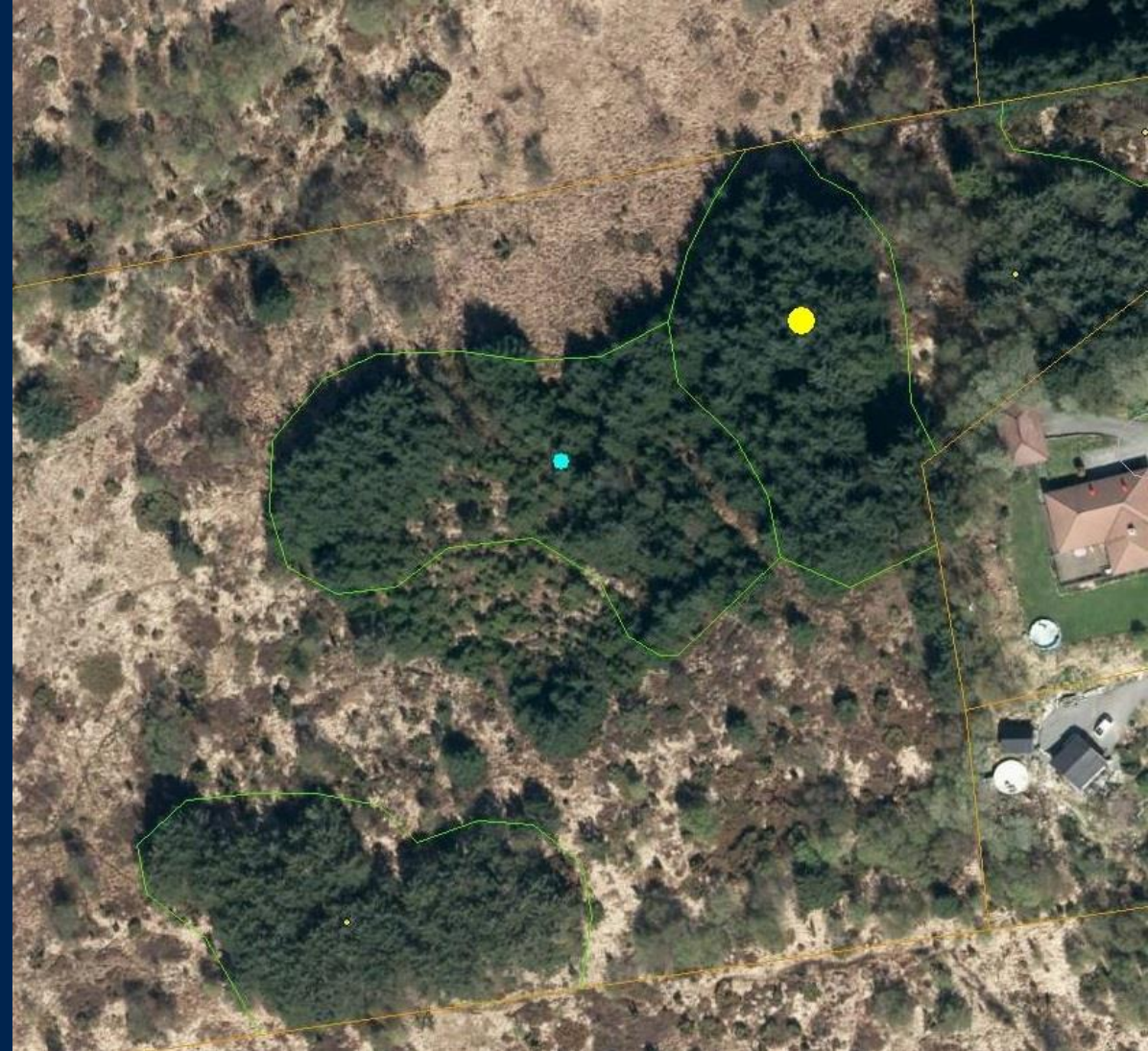
Statsforvaltaren i Vestland



20.09.2023

Skogbruksplan

Gro Kampp Hansen

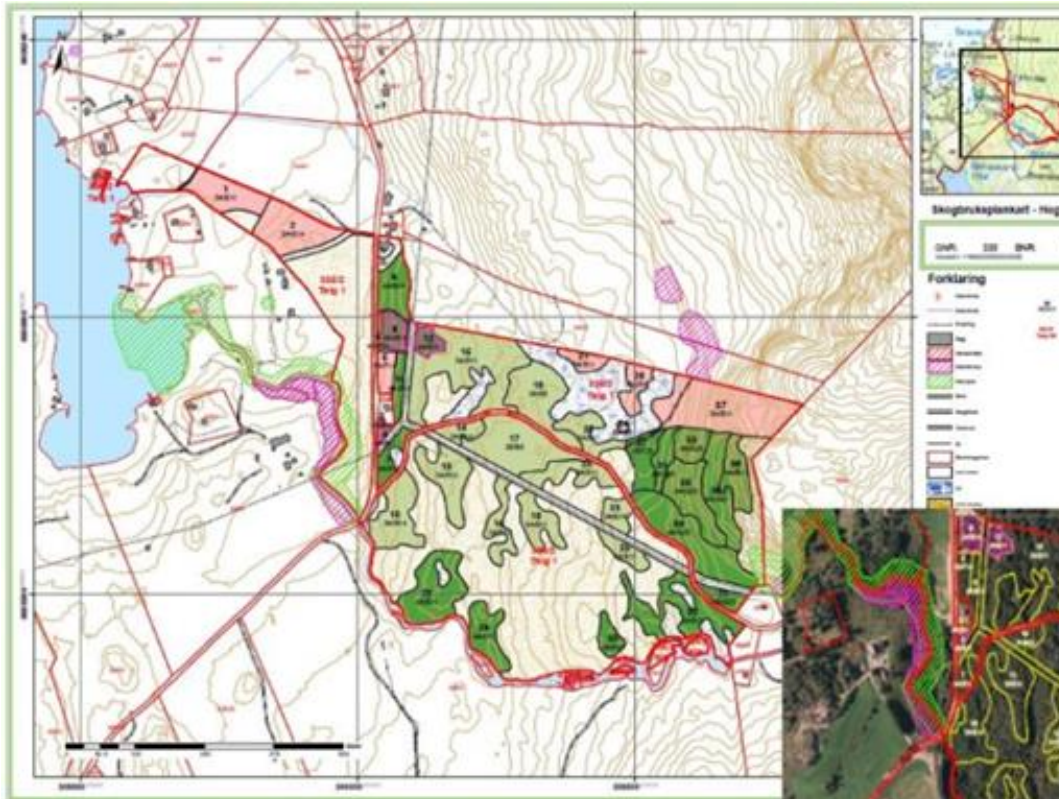


Statsforvaltaren i Vestland

20.09.2023



Skogbruksplan



Foreslåtte skogskjøtseltiltak

Kart	0 daa Markberedning	67 daa Planting	3 daa Ettersyn	0 daa Suppleringsplanting	Hovedtallsrapport
Vet du at din kubikkmasse binder 407 940 tonn med CO2 Se mer her	20 daa Ungskogpleie	72 daa Tynning	0 daa Gjødsling	89 daa Andre	Tiltaksrapport
Hjelp og tips	<h3>Foreslåtte hogstiltak</h3>				
	26 477 m ² Hogst				

Sjå meir på bondeboka.no

6 Behandlingsforslag i planperioden

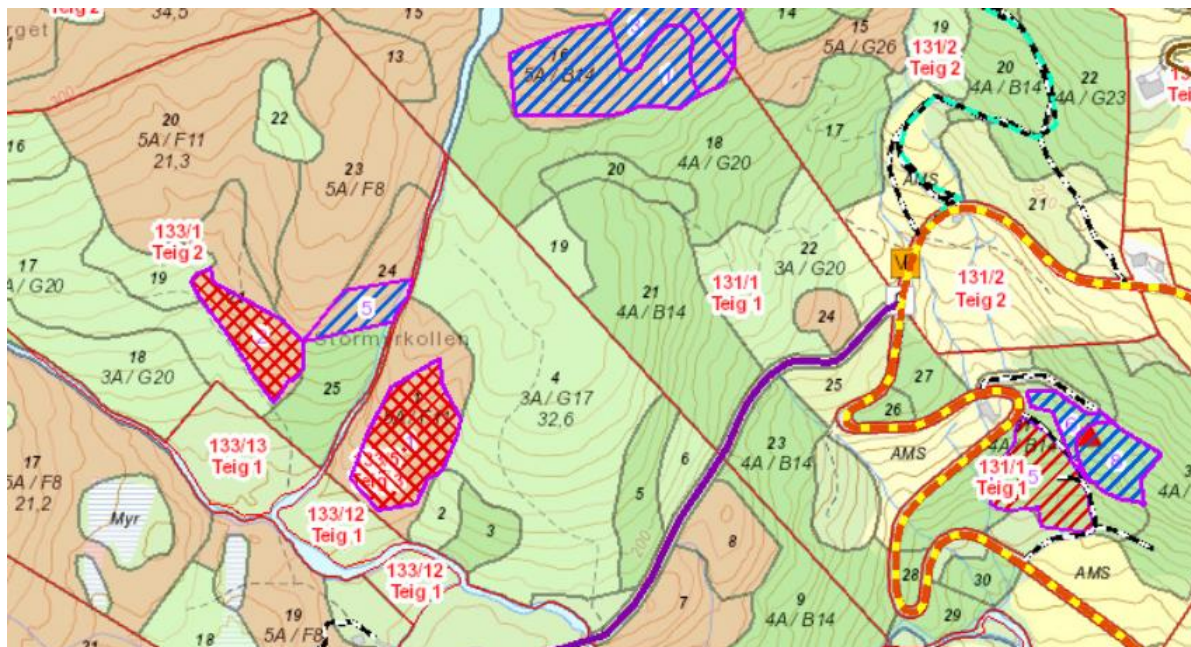
6.1 Tiltak i hogstklasse 4 og 5

Teig	Best	Behandlingsforslag	Pri	Tid	Avvirkningsareal		Dekar
					Dekar	Volum	
1	1	Vedhogst	Bør	2015	11,2	146	
1	2	Vedhogst	Bør	2015	9,2	120	
1	4	Flatehogst	Må	2015	1,2	20	
1	5	Vedhogst	Kan	2020	4,9	34	
1	6	Vedhogst	Bør	2015	6,5	45	
1	7	Vedhogst	Kan	2020	1,5	10	
1	8	Vedhogst	Kan	2020	1,9	16	
2	17	Frotrestillingshogst	Kan	2020	1,6	28	
2	19	Flatehogst	Bør	2015	6,5	100	
2	20	Flatehogst	Kan	2025	14,8	272	
2	21	Flatehogst	Bør	2015	3,3	73	
2	22	Frotrestillingshogst	Kan	2020	18,5	194	
2	25	Frotrestillingshogst	Kan	2020	16,7	129	
2	26	Flatehogst	Kan	2025	4,2	55	
2	28	Flatehogst	Kan	2025	10,0	104	
2	29	Flatehogst	Bør	2015	13,3	246	
2	32	Flatehogst	Kan	2025	2,4	33	
2	33	Flatehogst	Kan	2025	16,2	244	
2	44	Frotrestillingshogst	Bør	2020	7,3	114	
2	45	Frotrestillingshogst	Kan	2020	18,0	246	
2	47	Flatehogst	Kan	2025	12,1	140	
2	49	Hogst av enkelttre og småflater	Bør	2015	6,0	116	
2	50	Frotrestillingshogst	Kan	2020	6,7	89	
2	51	Frotrestillingshogst	Kan	2020	19,2	179	
2	52	Frotrestillingshogst	Kan	2020	6,6	61	



Kvifor bør skogeigar ha ein skogbruksplan?

- Krav til MIS før hogst
- Informasjon om hogstmognadsalder
- Oppfølging av plantefelt



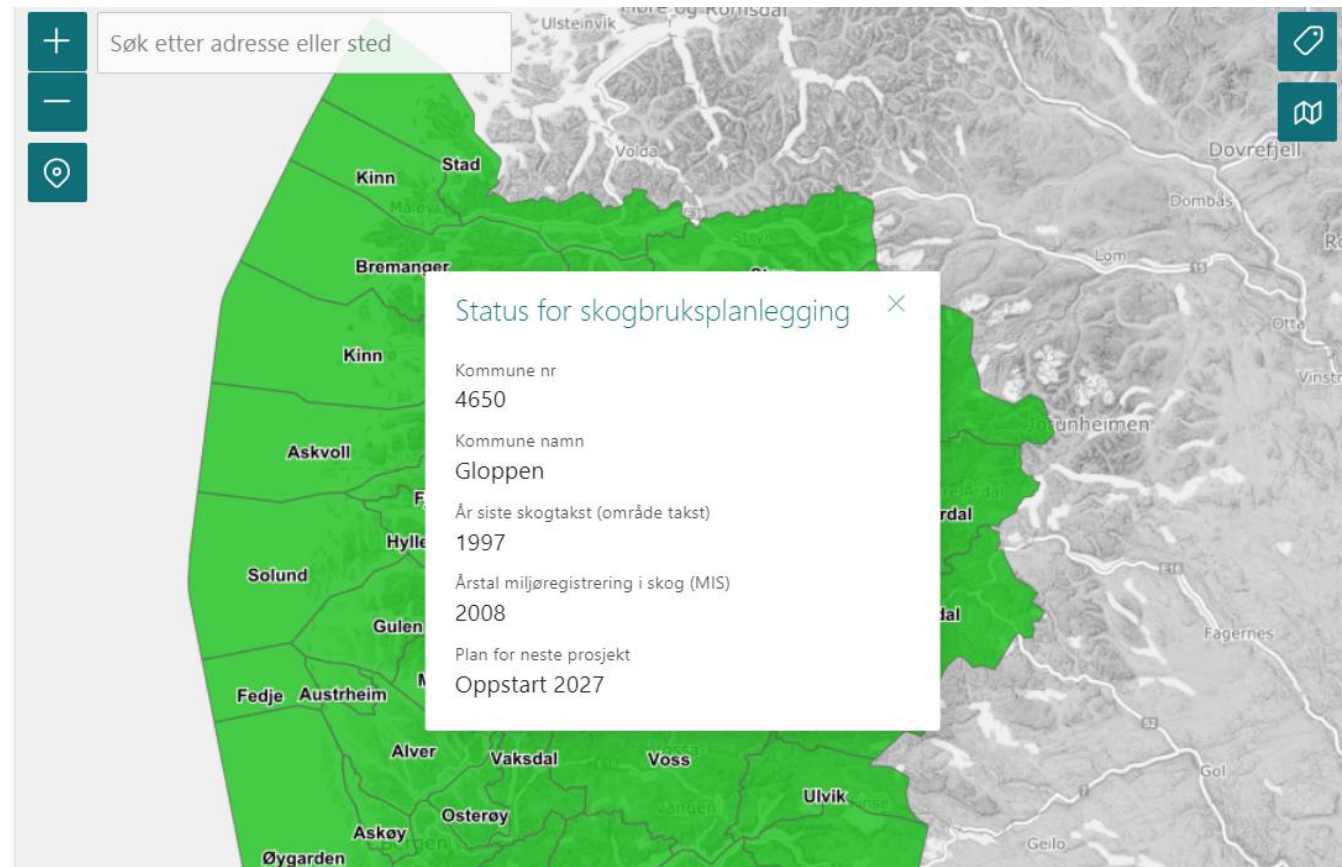
Jo mindre ein kan om skog – desto meir treng ein skogbruksplan



Hovudplan for skogbruksplanlegging

Ny hovudplan er vedtatt for Vestland fylke:

[Status for skogbruksplanlegging og miljøregistreringar i Vestland | Statsforvalteren i Vestland \(statsforvalteren.no\)](https://statsforvalteren.no)





Kva er kommunen sin rolle?

I prosjektperiode:

- Samle eit takstutval
- Sekretær og rådgjevar
- Informasjon ut til skogeigarar
- Bidra med å få opp tingingsprosenten (vanlig 40-50%)

Etter planene er levert:

- Kurs
- Skogkvelder
- Målretta rådgjeving



Kva meiner skogeigar om skogbruksplan?

Svar fra 50 skogeier i 8 kommuner de siste 10 år.



Jevnt over er skogeier godt tilfreds med produktet de har fått. De som driver sjølv er mest kritiske.

Skogeier likte best: oversikt, kart, bestandsoversikt, fremlegg til tiltak.

Image by bedneyimages on Freepik



Kva meiner skogeigar om skogbruksplan?

60% angjev at dei har studert planen og er blitt klokare på skogen sin. Nesten 40% har nytta planen til planlegging eller hatt bruk for informasjon frå planen.

40 % angjev at de «ikkje har nytta planen så mye enda» - og det er uansett om det er 2 eller 10 år sidan de fekk planen.





Kva meiner skogeigar om skogbruksplan?



På tross av at dei fleste angir at skogbruksplanen er enkel å forstå så var det 60% som sakna eit enklare planprodukt.

I tillegg angir ca. halvparten at de sakna informasjon om veg og velteplass og andre treslag og driftsformer.

Ca. 35% angir at dei er nød å samarbeide med naboane om skogsvei eller skogsdrift. 25% siar dei manglar veg for å kunne utføre alle tiltak i skogen. Av disse siar 40 % at *«Det vil være nyttig om det kjem fagfolk og drar igong nabosamarbeid»*



Fellesplanar

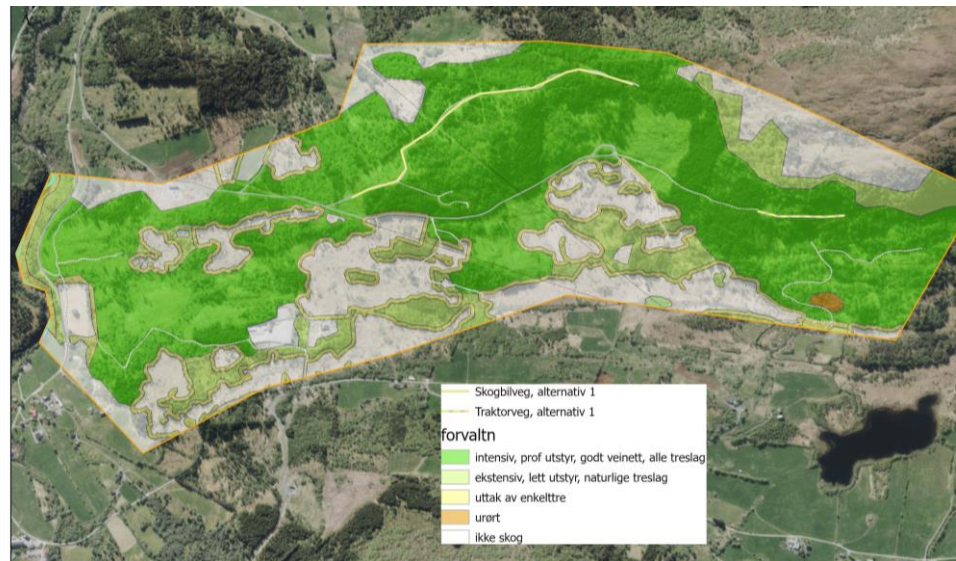
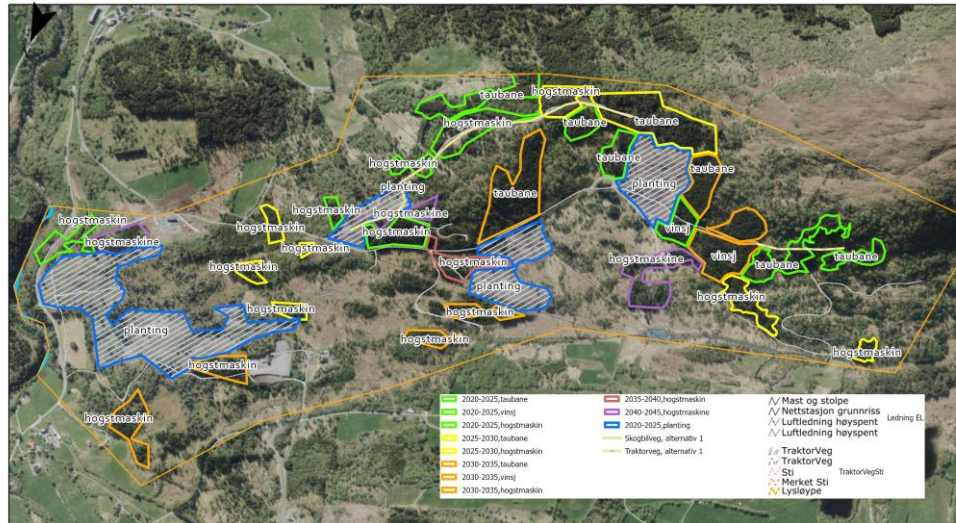
Prosjekt med testing i 5 forskjellige kommunar.

Mål: stordriftsfordelar, dele erfaringar, betre langsiktig planlegging.

Lokale mål: veg, rasfare, naturomsyn m.m.

Fleire forskjellige typar fellesplan:

- Felles skogbruksplan
- Felles digital skogbruksplan i ALLMA
- Felles veg- og tiltaksplan (veg, driftsmetode og forenkla språk)





Korleis kan vi gjera skogbruksplanar
meir relevant for skogeigarane?

Egil Devig

54 år

Agronom utdanning frå Mo

Vegplanleggar frå skogkurs med tillegg i gis

Driv småbruk med avl av ridehest og Gns.

Har vore entreprenør i skogen

Køyrte kappe bil/tømmerbil

Køyrte gravemaskin på anlegg og i skogen

Vegplanleggar frå 2019



Fellesplanar i Stad

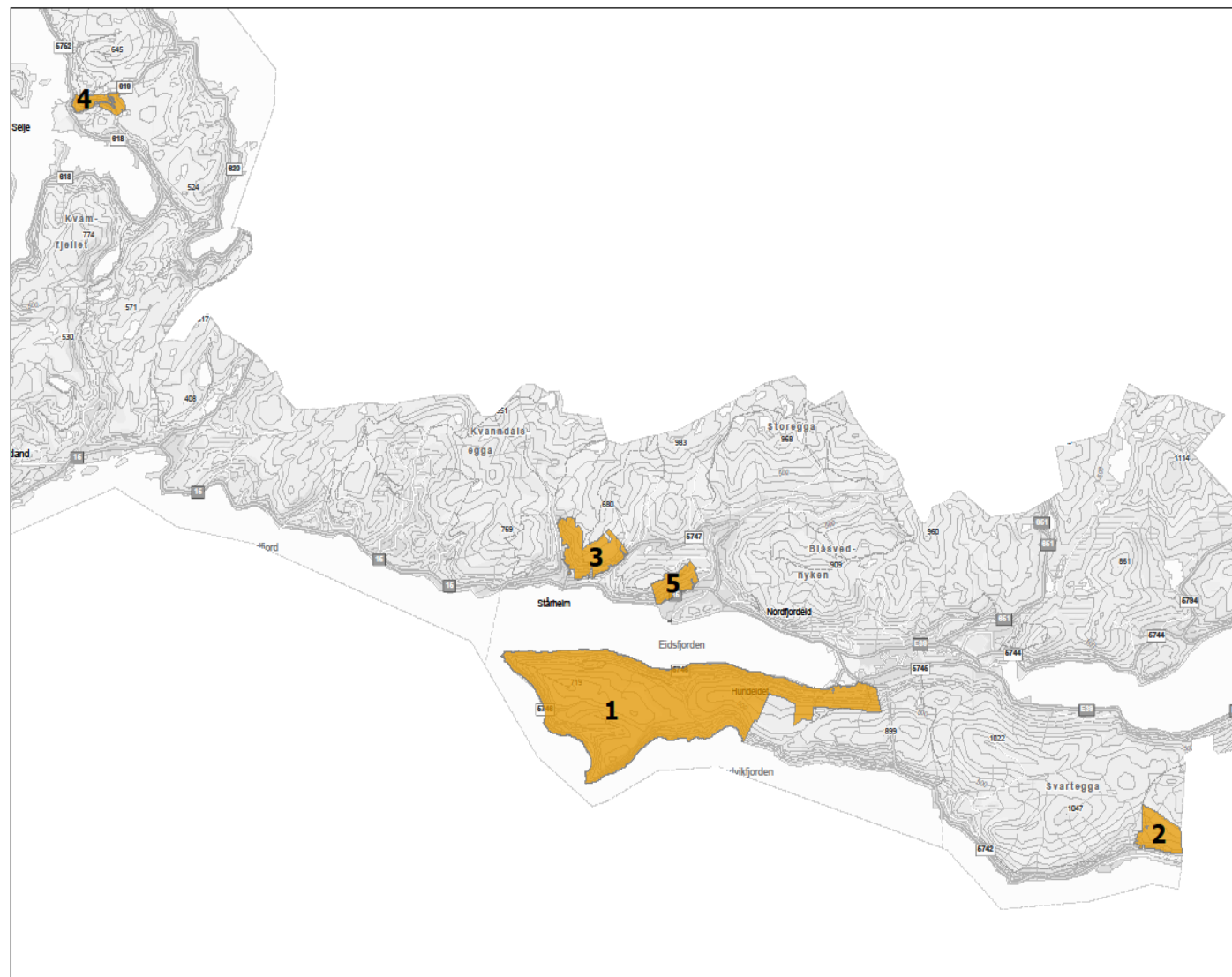
Oppsummering frå vegplanleggar

Egil Devig

Områder som er med i fellesplan prosjektet

Her er 5 område som var med i starten

Område 1 er ikkje med i min del



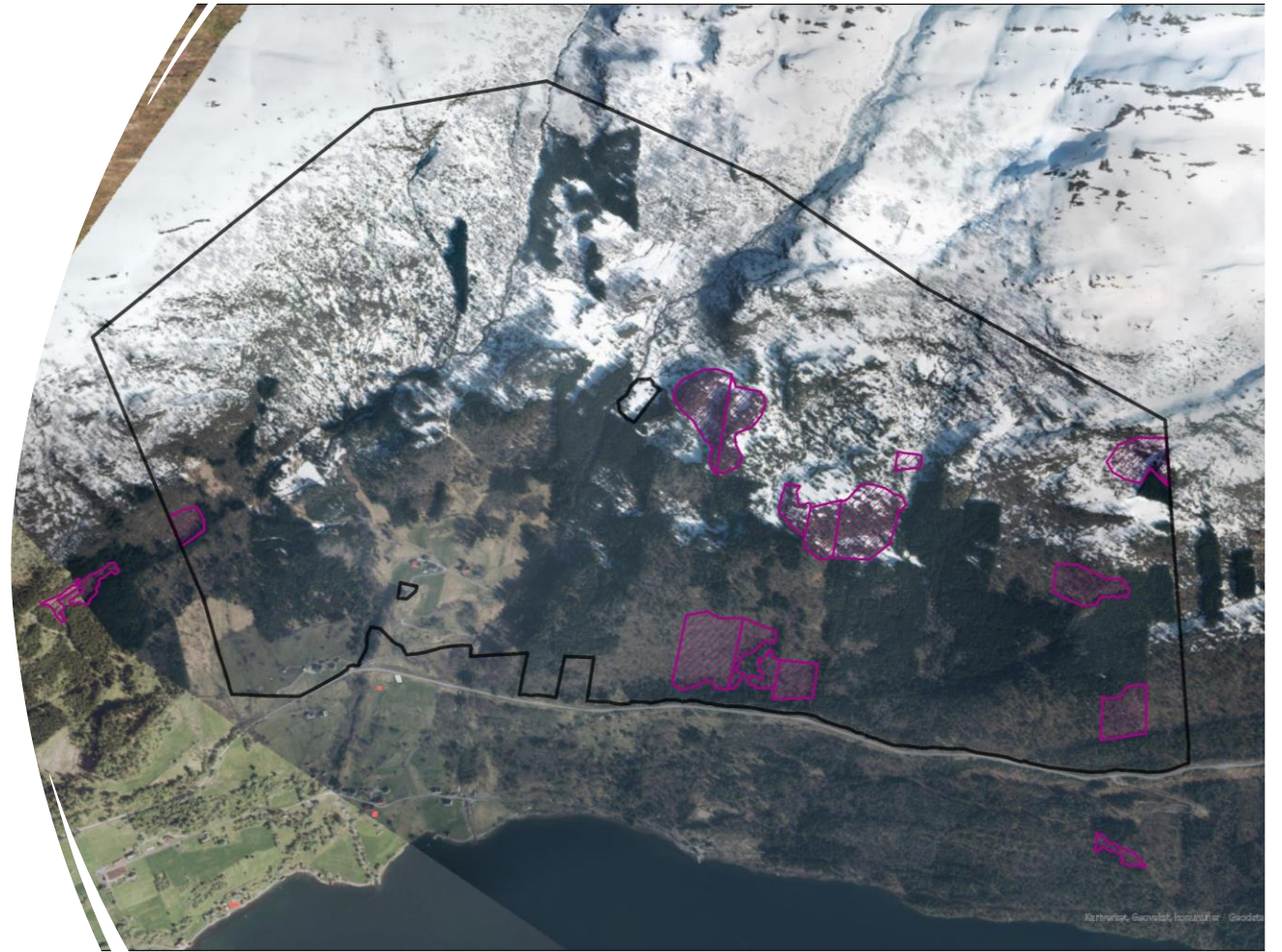
Framgangs prosesse

- Vi har hatt fellesmøte med grunneigarane i kvart område
- Deretter tok eg kontakt med kvar enkelt
- Det var veldig vanskeleg å få respons på telefon, melding og e-post



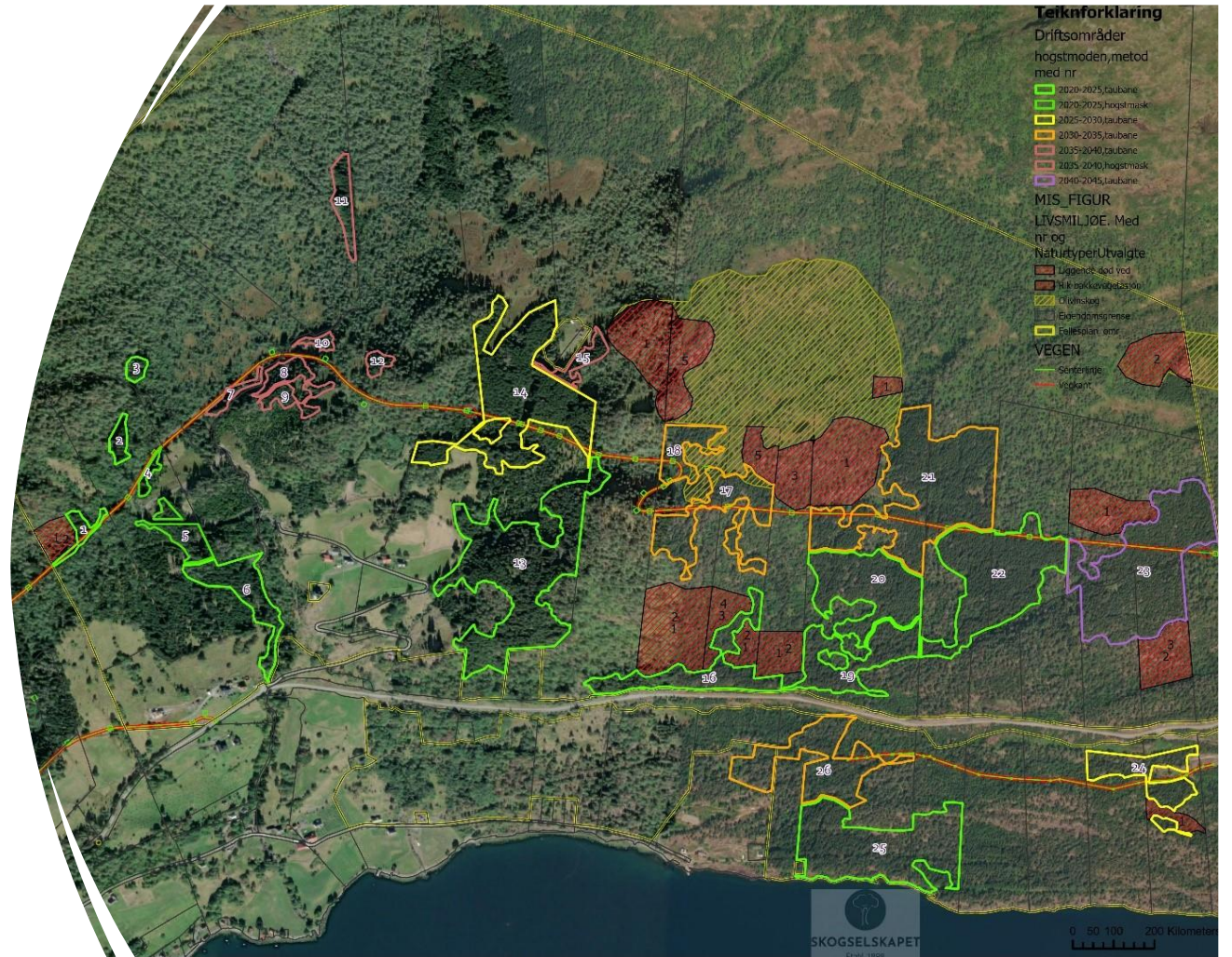
Eigedomsgrensene

- Vi tok vekk eigedomsgrensene
- For å heilskapleg planlegging av skog og veg



Oversikt av bestand, volum, mis figurar, utvald naturtype og driftsmetode

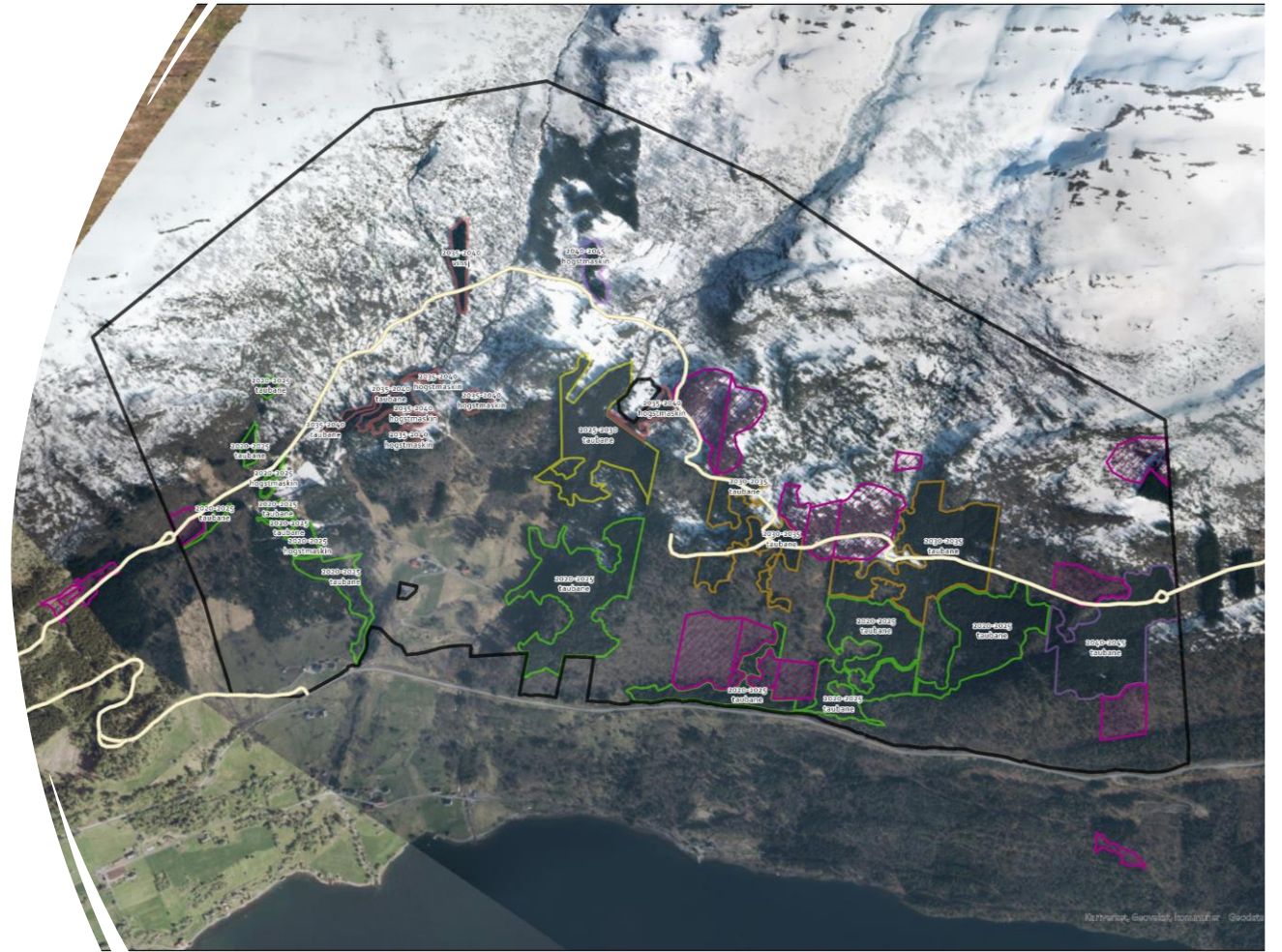
- Vi gjekk gjennom takstane av skogen
- Såg på terreng heling
- Bestemte kva skog
- Kor tid det var hogst
- Korleis ein kunne få den ut



Drifts- område nummer	Hogstmoden i perioden	Drifts metode	Volum gran i 2022	Volum furu i 2022	Volum lauv i 2022	Berekna total volum når skogen vert hogstmoden	Merknader
1	2020-2025	taubane	267	0	0	267	grenser til nøkkelbiotop
2	2020-2025	taubane	219	0	0	219	
3	2020-2025	taubane	135	0	0	135	
4	2020-2025	hogstmaskin	156	0	0	156	
5	2020-2025	hogstmaskin	513	1	1	515	
6	2020-2025	taubane	1123	11	45	1179	kantsone mot elv
7	2035-2040	hogstmaskin	150	0	8	220	kantsone til elv
8	2035-2040	taubane	222	25	0	375	kantsone til elv. spar store lauvtrær
9	2035-2040	hogstmaskin	261	26	0	434	
10	2035-2040	hogstmaskin	103	0	0	156	kantsone til elv. spar store lauvtrær
11	2035-2040	hogstmaskin	299	0	14	446	
12	2035-2040	hogstmaskin	95	0	0	144	
13	2020-2025	taubane	3912	198	116	4226	Noe vindfall. kantsone mot elv
14	2025-2030	taubane	3715	0	0	4217	kantsone mot elv
15	2035-2040	hogstmaskin	226	0	0	383	
16	2020-2025	taubane	1390	26	185	1601	Spar store lauvtrær. Kontakt AT Skog før hogst nær MIS.
17	2030-2035	taubane	1171	11	43	1578	spar store lauvtrær og liggende død ved
18	2030-2035	taubane	498	5	19	672	spar store lauvtrær
19	2020-2025	taubane	1500	0	0	1500	En del vindfall. Spar store lauvtrær
20	2020-2025	taubane	2214	0	0	2214	Spar store lauvtrær
21	2030-2035	taubane	3683	15	60	4959	Noe vindfall øverst i bestandet.
22	2020-2025	taubane	2959	30	117	3106	spar store lauvtrær
23	2040-2045	taubane	2436	51	94	4488	innslag eldre gran i vest. Spar store lauvtrær
24	2025-2030	taubane	595	136	70	894	Kontakt AT Skog før hogst inntil MIS
25	2020-2025	taubane	874	686	202	1762	Spar store lauvtrær. Egnet for treslagsskifte til gran utanom mot fjord og øverst i brattaste terrenget.
26	2030-2035	taubane	489	401	90	1254	Spar store lauvtrær. Egnet for treslagsskifte til gran.

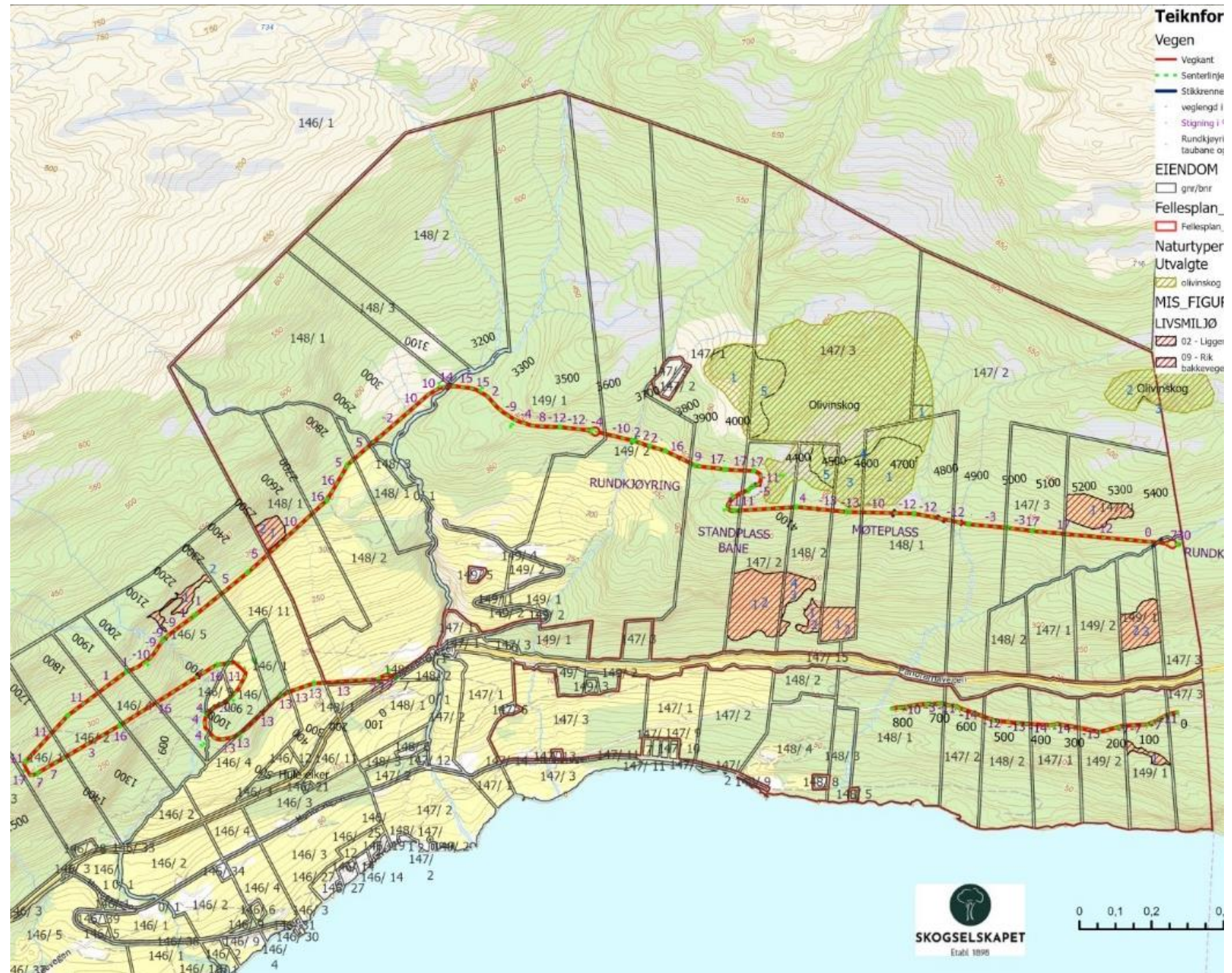
vegforslag

- Vi hadde fleire forslag til veg



Endeleg vegforslag

- Og enda opp slik
- Etter fleire vurderingar av stigning, markfuktigheit og naturfare
- Best tilgang til mest skog
- Kostnadoverslag



Budsjett

Innhald:

kubikkmasse

kostnad til drift

kostnad til planting

inntekter

tilskot

tar høgde for bruk av skogfond

skatt

Og endelig netto inntekter

Her er også ein tabell som går på enkelt grunneigar

Og på kostnadsfordeling på vegen

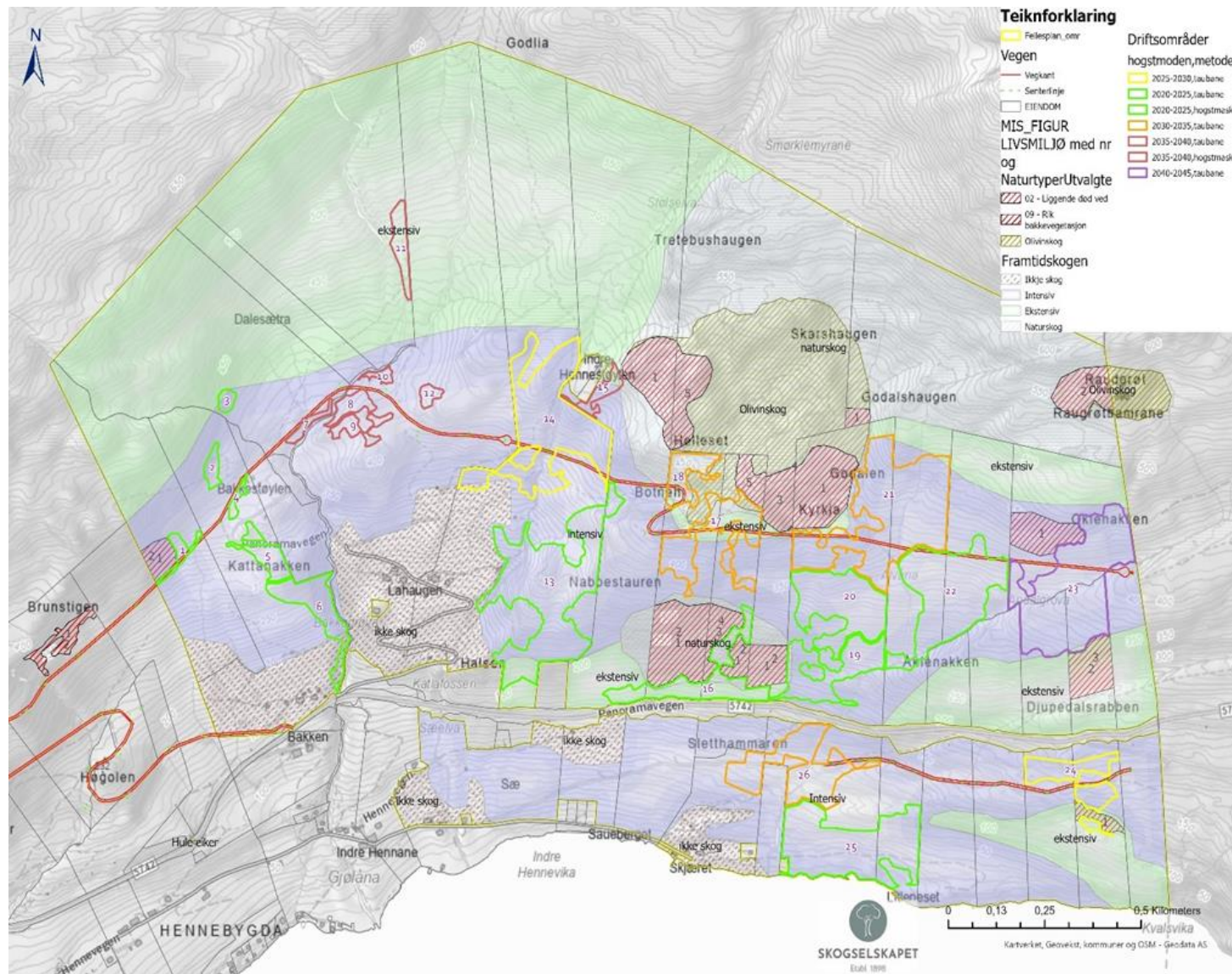
Hogst- føresetnader	Antall	Kostnad pr einhet	Einhet	Delsum i kr/m ³
Total kubikkmasse med framskriving av 2020-2025 til 2030	23 487		m ³	0
Gjennomsnittleg tømmerpris	23 487	530	kr per m ³	12 448 110
Utgifter til hogst med hogstmaskin m ³	1 013	200	kr per m ³	202 600
Utgifter til hogst med taubane m ³	22 474	450	kr per m ³	10 113 300
Tilskot til taubane	22 474	240	kr per m ³	5 393 760
				-
				-
Skogkultur-føresetnadar				-
Planting og supplering i 1,2,3,4,5,6,7,13,14,16,19,20 og 22		315	dekar	-
Gjennomsnittleg kostnad		2 000	kr per dekar	630 000
Tilskot		50	%	315 000
				-
				-
Vegbygging-føresetnadar				-
Ny veg		3 120	m	-
Opprusting eldre veg		-	m	-
Vurdert kostnad ny veg		3 000	kr per m	9 360 000
Vurdert kostnad opprusting		-	kr per m	-
Tilskot til vegbygging		60	%	5 616 000
Valt skogfondsattst		40	%	4 979 244
Innestående skogfond etter investeringar				920 244
Skogfondsbehov			kr	4 059 000
				-
				-
Resultat				-
Nettoinntekter etter drift, skogfondsavsetning	-	2 847 034	kr	-
Investeringar	-	9 990 000	kr	-
Driftstilskot	+	5 393 760	kr	-
Investeringstilskot	+	5 931 000	kr	-
Skattbar del av skogfond	+	608 850	kr	-
Skattbar inntekt	-	903 424	kr	-
Skatt	-	335 170	kr	-
Skattefri andel frå skogfond	+	3 450 150	kr	-
Sum nettoinntekt ``på konto``		2 881 896	kr	-

Framtidsskogen

Vi kom med forslag til kvar det skal vere skog I framtida

Om det er:

- Intensiv drift
- Ekstensiv drift
- Ikkje skog I det heile
- Natur skog





Korleis kan vi bidra til å styrke skogeigar i rolla som skogforvaltar?



Kvifor må vi styrke skogeigar si rolle som skogforvaltar?

For tidlig hogst:

Hogstklasse ved hogsttidspunkt	3	4	5	Omtrent 17% av hogstareal er «ulovlig» i henhold til ny PEFC
Prosent av arealet	11 %	56 %	33 %	

Bonitet	17	20	23	26	29
Gjennomsnittlig alder på hogsttidspunkt	58	58	57	57	57
Nedre aldersgrense for hogstklasse 5	80	70	60	60	60