



Møre og Romsdal fylke



Forvaltningsplan for Skorgeura naturreservat i Ørsta kommune i Møre og Romsdal



Møre og Romsdal fylke
Areal- og miljøvernavdelinga

FORORD

Skorgeura naturreservat ble formelt opprettet ved kgl. res av 27 juni 2003 gjennom en tematisk verneplan for 31 edellauvskogområder i Møre og Romsdal.

Miljøfaglig Utredning as v/ Helge Fjeldstad har på oppdrag fra fylkesmannen i Møre og Romsdal, miljøvernavdelinga, utarbeidet et forslag til en forvaltningsplan for reservatet. (Kapittel 1-5 i godkjent forvaltningsplan). Planforslaget er utgitt i Miljøfaglig Utredning sin rapportserie. (Rapport 2004:35 og ISBN 82-8138-000-4.)

Grunneierne Birger Lystad, Oddny Lystad og Norunn Hagen har gitt verdifulle opplysninger om blant annet brukshistorien i området.

Planforslaget ble sendt på høring til aktuelle grunneiere, rettshaverer og kommunen, og etter en oppsummering etter høringen ble det lagt til grunn for godkjenningsvedtaket.

Etter § 7 i verneforskriften kan forvaltningsmyndigheten, eller den forvaltningsmyndigheten gir fullmakt, gjennomføre skjøtselstiltak for å fremme formålet med fredingen. Det kan lages en forvaltningsplan som kan inneholde nærmere retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel. Formålet med eventuelle skjøtselsforslag er med andre ord å foreslå tiltak som primært ivaretar verneformålet. I den sammenheng er det åpnet for at den enkelte grunneier blant annet kan søke om tillatelse etter § 5 i verneforskriften for uttak av ved til egen bruk.

Som grunnlag for fagdelen i denne planen er det utarbeidet en egen feltrapport. Den vil sammen med de andre områdene i verneplanen for edellauvskog i Møre og Romsdal bli sammenstilt i en samlerapport.

Møre og Romsdal fylke, areal- og miljøvernavdelinga, er inntil annet eventuelt blir bestemt, forvaltningsmyndighet for området.

Naturvernrådgiver Kjell Lyse har vært saksansvarlig for planen.

Planen og annen informasjon om området blir tilgjengelig på Internett. Blant annet under miljøstatus på denne nettadressen: <http://www.miljostatus.no/moreogromsdal/>

Innhold

FORORD.....	2
INNHold	3
SAKSBEHANDLING	4
1 INNLEDNING	6
OVERSIKT SKART	7
2 METODE.....	8
2.1 Naturfaglige registreringer.....	8
2.2 Forvaltningsplanen.....	8
2.3 Skoglige data.....	8
2.4 Fremmede treslag	12
3 RESULTATER.....	13
3.1 Naturfaglige verdier	13
3.1.1 Generelle naturforhold.....	13
3.1.2 Tidligere bruk/ utvikling.....	14
3.1.3 Mulige trusler og skjøtselsbehov	15
3.2 Forvaltningsplan.....	16
3.2.1 Planformål	16
3.2.2 Naturfaglig sammendrag.....	16
4 RETNINGSLINJER VED PRAKTISERING AV EN DEL AV VERNEFORSKRIFTEN.....	17
4.1 Generelle retningslinjer.....	17
4.2 Bestandsvise retningslinjer ved praktisering av en del av verneforskriften.....	18
5 KILDER	25
5.1 Skriftlige kilder	25
5.2 Muntlige kilder.....	25
GODKJENNINGSVEDTAK.....	26
VEDLEGG 1 (VERNEFORSKRIFT).....	27
VEDLEGG 2 (KART).....	29

Saksbehandling

Melding om oppstart av arbeidet med en forvaltningsplan for reservatet ble sendt kommunen ved brev av 02.03.2004. Det ble også sendt oppstartsmelding til Norges vassdrag- og energidirektorat og Skorgeura grendalag. Det ble opplyst at både kommunen, grunneiere og andre kunne komme med innspill til forvaltningsplanarbeidet innen 01.05.2004.

Grunneierne fikk melding om oppstart av planarbeidet ved brev av 05.03.2004.

Det kom et innspill fra Ørsta kommune til planarbeidet. Kommunen vil ha vurdert uttak av gran. Innspillet ble sendt videre til konsulentfirmaet.

Forslaget til en forvaltningsplan for reservatet ble sendt på høring den 15.11.2004 og med 20.12.2004 som uttalefrist.

Norges vassdrag- og energidirektorat kom i brev av 22.11.04 med en uttalelse til planen. Det blir rådd til at det i vemeplanforskriften blir åpnet for at det kan gjennomføres nødvendige tiltak i og ved elva for å verne eiendommer og riksvegen for skade eller fare for skade som følge av en naturlig prosess i elven. Konkret går det ut på at trær som faller ned i elva og masser som blir lagret i elveløpet, og som fører til, eller kan føre til, at elva stikker seg av gårde i den grove ura, må kunne fjernes straks. Det blir i den sammenheng vist til § 33 i vannressursloven.

Vår vurdering.

Vi vil først merke at en forvaltningsplan skal utdype reglene i en vemeforskrift. Den kan ikke endre verneforskriften. Slike ønsker må tas opp når en vemeplan blir sendt på høring.

Vi er enig i at det er viktig med løsninger som hindrer flomskader i tilgrensende områder. I første omgang bør det skje ved nødvendige forebyggende sikringstiltak. Etter vår vurdering bør det blant annet vurderes om det kan bygges et flomvern ved vassinntaket på nordsida av elva. Det er et tiltak som vil bli liggende utenfor reservatet. Vi regner med at det også kan være aktuelt med forebyggende tiltak ved riksvegen, og at vi i en slik sammenheng får den aktuelle forbyggingsplanen til uttale i samsvar med gjeldende regelverk.

Etter det vi kjennertil, er det ikke noen eksisterende vassdragsanlegg inne i reservatet. Etter vår vurdering, har således ikke vassdragsmyndigheten rett til å sette i gang med tiltak i reservatet uten etter tillatelse fra forvaltningsmyndigheten. I akutte situasjoner er det viktig at forvaltningsmyndigheten blir kontaktet slik at det gjennom et samarbeid kan finnes fram til løsninger som ivaretar både verneverdier og sikkerhet. Dersom det oppstår en akutt situasjon, utenfor ordinær arbeidstid, kan ledelsen ved areal- og miljøvernavdelingen kontaktes.

I retningslinjene er det nå tatt med et nytt punkt 4.1.7 om blant annet manuell rydding av kvister og trær i bekker og flomløp.

Reidar A. Steinnes har i brev av 14.12.2004 og 17.12. 2004 kommentert at et granfelt ble plantet for å verne bebyggelsen mot steinsprang, snø og vassfonner. Det blir videre informert om en rett til å ta ut ved.

Vår vurdering

Som forvaltningsmyndighet vil vi ikke sette i gang med fjerning av tre uten at det eventuelt er akseptert av rassakkyndig.

Uttak av ved er først og fremst en erstatningssak, men som det går fram av forvaltningsplanen er det påregnelig at det kan bli gitt dispensasjon for slike tiltak i noen av teigene.

Matias Hagen protesterer i brev av 28.12.2004 på at planen i alt for liten grad åpner for uttak av ved til egen bruk. Som vedlegg til brevet følger et kart som viser en teig som hører til gnr 10/6 og ikke 10/2.

Vår vurdering.

De økonomiske konsekvensene for grunneieren vil bli knyttet til erstatningsoppgjøret. Feil eiendomsopplysning er rettet opp i skogtabellen på side 10 og i retningslinjene nederst på side 21.

Ørsta kommune har lagt fram en samlet saksframstilling som ble behandlet i fagutvalget for utbygging og miljø i møte den 26.01.2005. Det foreligger også en uttalelse fra vilt- og innlandsfiskeremnda og en fra landbruksnemnda. Begge behandlet i møte den 14.12.2004. Det blir blant annet pekt på at det er viktig å unngå inngrep som reduserer verdien og opplevingen av Skorgeura som natur- og friluftsområde. Både uttak av gran og platanlønn er viktige forvaltningsmål. Det blir gitt forslag til aktuell transport av trevirke. Kommunen frarår at det blir åpnet for vedhogst på bestand 6 og 7 på 14/1. Det er ønskelig at forvaltningsplanen må være mer konkret når det gjelder håndtering og ansvar for tre som skaper fare for flom ved dannning av propp i elva.

Vår vurdering.

Ønsket om ikke å åpne for hogst i bestand 6 og 7 kan imøtekommes. Når det gjelder flomproblemer, vil vi vise til vår vurdering under NVE sin uttalelse.

Plangodkjenning.

I denne godkjente planen er redigeringen forandret, men planen er ellers i hovedsak som i høringsutkastet. Unntatt er de endringene som er kommentert i dette kapitlet. Godkjenningsvedtaket er på side 26.

1 Innledning

Formålet med vernevedtaket for Skorgeura naturreservat, slik det er formulert i § 2 i verneforskriften, er å "ta vare på ei edellauvskogsli med uvanleg stor variasjon med det naturlege plante- og dyrelivet og med alle dei naturlege økologiske prosessane. Av spesielle kvalitetar kan nemnast at området har stort mangfald av plantar og fugl og at det har svært store verdiar innanfor geologi, vitskap og oppleving." Reservatet er på ca 2469 dekar, og omfatter sørvendte fjordlier omkring munningen av Skorgedalen på nordsida av Ørsta fjorden om lag 4 km vest for Ørsta sentrum. Se bilde 1 og oversiktskartet på side 7.

Verneforskriften (se vedlegg 1) gir rammen for forvaltningsplanen. I vemeforskriften kommer det fram hva som er forbudt, hva som uten videre er tillatt og hva som krever tillatelse fra forvaltningsmyndigheten for å kunne gjennomføres.

I kapittel 4 i denne planen blir det gitt retningslinjer for praktisering av en del av vemeforskriften. Planen vil blant annet bli lagt til grunn i erstatningsoppgjøret. Sentralt i erstatningsoppgjøret er § 5 punkt 2 i verneforskriften som åpner for hogst av ved til egen bruk. En eventuell dispensasjon for uttak av ved i reservatet kan imidlertid ikke gå ut over de rammer som er gitt i vemeforskriften.

På grunn av økonomiske årsaker tar ikke planen opp utfordringer som informasjon, ressursbehov ved framtidig forvaltning, forskning, allmenn tilrettelegging, bruk til undervisningsformål og lignende.

Revisjon av forvaltningsplanen bør skje når forholdene i reservatet krever det, med bakgrunn i erfaringer og vurderinger av konsekvenser ved utførte skjøtselstiltak i reservatet.



Bilde 1. Skorgeura naturreservat omfatter grovt sett arealet over bebyggelsen fra granplantinga i vest til om lag høyre billedkant.

Oversiktskart



2 *Metode*

2.1 *Naturfaglige registreringer*

Kunnskapen om de biologiske verdiene innenfor lokaliteten er i hovedsak basert på to kilder:

- Fylkesmannen i Møre og Romsdal sin lokalitetsbeskrivelse for Skorgeura
- egen (H. Fjeldstad) befarings i området 8. og 9. september 2004

I denne planen er begge kilder sitert og benyttet som grunnlag. I tillegg er det utarbeidet skogtakst for området av Sogn og Fjordane Skogeigarlag v/Dag Aamot og hans inndeling av reservatet i ulike skogbestand er også lagt til grunn.

Ved egen befarings ble det lagt vekt på å registrere følgende forhold:

- rødlistearter og potensielle signalarter
- vegetasjonstyper
- naturtilstand (suksesjonsfaser m.m.)
- inngrep
- innførte arter

Det blir ikke nærmere redegjort for kilder og kartleggingsmetoder, f.eks. for utvalget av rødlistearter, signalarter eller vegetasjonstyper. Generelt benyttes vanlig brukte litteraturkilder og metoder.

2.2 *Forvaltningsplanen*

Forvaltningsplanen er trinnvis oppbygd, på bakgrunn av;

- planprinsipper (ut fra verneformål og andre retningslinjer fra forvaltningsmyndighetene)
- retningslinjer (utledet av prinsippene, i kombinasjon med generell kunnskap om naturverdiene som finnes i reservatet, og hvordan disse bør bevares)
- generelle forslag til tiltak (konkrete regler for forvaltningen av reservatet, basert på retningslinjene)
- bestandsvise forslag til tiltak (konkrete regler for de enkelte bestand innenfor reservatet)

Det blir i denne forvaltningsplanen ikke nærmere redegjort for eller gitt referanser som begrunner forslagene til tiltak, ut over det som kommer fram andre steder i planen. Foruten å bli benyttet som rettesnor ved framtidig forvaltning av reservatet, vil den godkjente forvaltningsplanen også bli lagt til grunn ved erstatningsoppgjøret for vemevedtaket. Dette gjelder spesielt eventuell mulighet for uttak av ved til egen bruk etter søknad.

2.3 *Skoglige data*

Skogtakst for naturreservatet er utarbeidet av Sogn og Fjordane Skogeigarlag v/Dag Aamot. Hans inndeling av reservatet i ulike skogbestand er lagt til grunn i planen. Fra bestandsoversikten kan det trekkes fram følgende nøkkeltall, se tabell 1.

Tabell 1. Utdrag fra bestandsoversikt for Skorgeura naturreservat, utarbeidet av Sogn og Fjordane Skogeigarlag v/Dag Aamot sommeren 2004. Volum og tilvekst (pr bestand) er oppgitt i m³ og areal i dekar. Gr.nr= gards/bruksnr. , T.nr=grunneier/teignumnummer, bestand 0,30 er myr, 0,41 er skrap, 0,42 er impediment, 0,43 er kraftgater.

Gr.nr.	T.nr.	Bestand	Areal	Bonitet	H.kl	Alder	Volum	Tilvekst
8/7	1/1	0,41	9,8	-	-	-	-	-
8/7	1/1	0,42	6,3	-	-	-	-	-
8/7	1/1	0,43	2,0	-	-	-	-	-
8/7	1/1	1	2,3	20	31	30	20	2,0
8/7	1/1	2	1,6	20	21	15	1	-
8/7	1/1	3	2,0	20	411	60	49	1,8
8/7	1/1	4	10,4	14	51	60	54	2,0
8/7	1/1	5	9,7	20	41	40	102	6,8
8/7	1/1	6	28,6	14	51	80	221	5,8
8/7	1/1	7	33,4	14	51	80	259	6,7
8/7	1/1	8	10,0	11	52	60	34	1,0
8/7	1/2	0,41	4,5	-	-	-	-	-
8/7	1/2	0,42	1,2	-	-	-	-	-
8/7	1/2	1	7,9	23	31	30	42	4,7
8/7	1/2	2	0,7	20	51	70	40	1,1
8/7	1/2	3	6,4	14	41	50	39	1,9
8/7	1/2	4	5,8	14	41	50	20	1,1
8/2	2/1	0,41	10,0	-	-	-	-	-
8/2	2/1	0,43	1,6	-	-	-	-	-
8/2	2/1	1	2,4	20	32	35	15	1,2
8/2	2/1	2	7,0	14	41	45	36	2,1
8/2	2/1	3	41,5	14	41	40	178	12,4
8/2	2/1	4	13,4	17	51	80	128	4,0
8/2	2/1	5	23,7	11	52	60	81	2,3
8/2	2/2	0,41	3,7	-	-	-	-	-
8/2	2/2	0,42	6,5	-	-	-	-	-
8/2	2/2	1	6,2	23	41	50	58	3,1
8/2	2/2	2	2,7	14	51	60	14	0,5
8/2	2/2	3	17,0	14	51	60	117	3,4
8/2	2/2	4	11,0	14	51	60	66	2,2
8/2	2/2	5	14,0	14	51	60	84	2,8
8/1	3/1	0,41	19,0	-	-	-	-	-
8/1	3/1	0,42	6,2	-	-	-	-	-
8/1	3/1	0,43	3,0	-	-	-	-	-
8/1	3/1	1	9,3	14	32	40	32	1,8
8/1	3/1	2	6,3	14	32	40	16	1,2
8/1	3/1	3	20,9	11	41	50	71	4,1
8/1	3/1	4	40,0	14	51	60	206	8,0
8/1	3/1	5	4,9	14	51	80	42	1,0
8/1	3/1	6	12,7	11	42	50	43	2,5
8/1	3/2	0,41	3,2	-	-	-	-	-
8/1	3/2	0,42	1,7	-	-	-	-	-
8/1	3/2	1	3,5	23	51	75	100	3,1
8/1	3/2	2	1,2	14	41	40	4	0,2
8/1	3/2	3	6,4	23	31	30	51	5,1
8/1	3/2	4	11,5	14	41	50	59	2,3
8/1	3/2	5	2,5	14	41	50	11	0,5
8/1	3/2	6	1,9	14	51	60	10	0,4
8/1	3/3	0,41	8,1	-	-	-	-	-
8/1	3/3	0,42	1,1	-	-	-	-	-
8/1	3/3	1	3,3	11	52	60	14	0,1
8/1	3/3	2	11,7	14	51	60	91	3,5
8/1	3/3	3	13,1	14	41	50	68	2,6
8/1	3/3	4	14,2	14	31	40	73	4,2

8/1	3/3	5	7,6	14	51	60	39	1,5
8/1	3/3	6	9,9	11	52	70	34	1,0
8/4	4/1	0,41	4,7	-	-	-	-	-
8/4	4/1	0,43	0,6	-	-	-	-	-
8/4	4/1	1	3,2	14	32	35	11	1,0
8/4	4/1	2	5,7	11	41	50	19	1,1
8/4	4/1	3	5,2	14	41	50	27	1,0
8/4	4/1	4	3,7	11	31	40	13	0,7
8/4	4/1	5	3,0	11	31	40	8	0,6
9/1	5/1	0,41	12,1	-	-	-	-	-
9/1	5/1	0,42	2,4	-	-	-	-	-
9/1	5/1	0,43	4,7	-	-	-	-	-
9/1	5/1	1	5,6	14	31	35	24	1,7
9/1	5/1	2	5,0	14	32	40	17	1,0
9/1	5/1	3	6,7	14	41	50	37	2,0
9/1	5/1	4	54,0	11	51	60	230	10,8
9/1	5/1	5	1,8	20	52	60	10	0,5
9/1	5/1	6	2,1	14	32	25	4	0,4
9/1	5/1	7	7,2	23	41	50	288	12,2
9/1	5/1	8	29,8	14	51	60	179	5,9
9/1	5/1	9	18,6	11	41	50	79	3,7
9/1	5/1	10	7,6	11	41	50	32	2,3
9/1	5/2	0,41	11,9	-	-	-	-	-
9/1	5/2	1	4,9	14	51	60	34	1,0
9/1	5/2	2	36,7	14	41	50	189	7,3
9/1	5/2	3	21,0	14	31	25	36	4,2
9/1	5/2	4	11,7	11	52	60	30	1,1
8/3	6/1	0,41	4,9	-	-	-	-	-
8/3	6/1	0,42	4,3	-	-	-	-	-
8/3	6/1	1	1,0	23	51	70	58	1,7
8/3	6/1	2	4,2	6	31	25	18	2,9
8/3	6/1	3	1,5	23	51	75	85	2,2
8/3	6/1	4	4,1	11	41	40	14	0,8
8/3	6/1	5	6,8	14	51	60	41	1,3
11/2	7/1	0,41	1,7	-	-	-	-	-
11/2	7/1	0,42	1,2	-	-	-	-	-
11/2	7/1	1	6,4	11	41	50	27	1,3
11/5	8/1	0,41	3,2	-	-	-	-	-
11/5	8/1	0,42	0,4	-	-	-	-	-
11/5	8/1	1	4,7	14	31	30	12	0,9
11/5	8/1	2	3,2	11	51	60	14	0,6
10/2	9/1	0,41	15,6	-	-	-	-	-
10/2	9/1	0,42	1,0	-	-	-	-	-
10/2	9/1	0,43	1,0	-	-	-	-	-
10/2	9/1	1	4,7	14	41	50	24	0,9
10/2	9/1	2	4,8	11	32	40	12	0,9
10/2	9/1	3	11,5	14	51	60	49	2,3
10/2	9/2	0,43	0,7	-	-	-	-	-
10/2	9/2	1	1,9	14	41	50	44	0,7
10/2	9/2	2	6,8	11	52	70	23	0,7
10/2	9/2	3	16,7	14	41	50	86	5,0
10/6	(9/3)	1	16,5	11	52	70	56	1,6
10/2	9/4	0,41	4,0	-	-	-	-	-
10/2	9/4	0,43	1,5	-	-	-	-	-
10/2	9/4	1	15,7	17	31	35	109	6,3
10/2	9/4	2	9,6	14	52	70	50	1,9
10/3	10/1	0,41	0,6	-	-	-	-	-
10/3	10/1	0,42	1,2	-	-	-	-	-
10/3	10/1	0,43	0,4	-	-	-	-	-
10/3	10/1	1	4,5	14	31	35	19	1,3
10/3	10/1	2	12,5	11	42	50	43	2,5

10/3	10/2	0,41	0,9	-	-	-	-	-
10/3	10/2	0,43	1,4	-	-	-	-	-
10/3	10/2	1	2,5	23	51	60	73	2,7
10/3	10/2	2	17,4	14	41	45	67	3,5
10/3	10/2	3	5,8	14	52	60	22	1,1
10/3	10/3	0,42	0,5	-	-	-	-	-
10/3	10/3	1	51,7	11	52	60	198	5,1
10/3	10/3	2	13,2	14	51	70	57	2,6
10/3	10/3	3	12,2	14	52	70	58	2,4
10/3	10/3	4	2,0	14	52	70	3	0,2
10/1	11/1	0,41	0,8	-	-	-	-	-
10/1	11/1	1	6,1	17	31	35	48	3,0
10/1	11/1	2	9,7	11	42	50	33	0,4
10/1	11/2	0,41	14,3	-	-	-	-	-
10/1	11/2	0,42	44,7	-	-	-	-	-
10/1	11/2	0,43	3,4	-	-	-	-	-
10/1	11/2	1	10,6	17	31	25	46	4,2
10/1	11/2	2	1,9	23	41	50	31	1,7
10/1	11/2	3	24,4	14	51	60	189	7,3
10/1	11/2	4	7,7	11	52	70	20	0,8
11/4	12/1	1	9,0	14	41	50	54	2,7
11/4	12/1	2	17,0	11	52	70	58	1,7
10/6	13/1	0,41	1,6	-	-	-	-	-
10/6	13/1	0,42	0,5	-	-	-	-	-
10/6	13/1	0,43	4,8	-	-	-	-	-
10/6	13/1	1	1,9	14	51	70	16	0,6
10/6	13/1	2	33,2	11	42	60	127	3,3
10/6	13/1	3	9,0	14	51	60	54	1,8
10/6	13/2	0,41	0,9	-	-	-	-	-
10/6	13/2	0,43	1,4	-	-	-	-	-
10/6	13/2	1	3,2	23	51	60	82	3,2
10/6	13/2	2	3,3	14	51	50	34	1,5
10/6	13/2	3	5,4	14	41	50	28	1,1
10/6	13/2	4	10,0	14	51	70	60	2,0
Felles?	14/1	0,3	8,2	-	-	-	-	-
Felles?	14/1	0,41	245	-	-	-	-	-
Felles?	14/1	0,42	517	-	-	-	-	-
Felles?	14/1	0,45	0,6	-	-	-	-	-
Felles?	14/1	1	32,8	17	51	60	257	9,8
Felles?	14/1	2	21,3	14	52	70	82	2,1
Felles?	14/1	3	47,0	14	52	60	202	9,4
Felles?	14/1	4	7,2	11	12	-	-	-
Felles?	14/1	5	6,8	11	42	60	23	0,7
Felles?	14/1	6	18,2	11	31	35	77	5,4
Felles?	14/1	7	15,6	11	22	20	-	-
Felles?	14/1	8	12,8	11	31	25	22	2,5
Felles?	14/1	9	12,1	11	42	45	57	2,4
Felles?	14/1	10	14,1	11	41	45	60	2,8
Felles?	14/1	11	2,2	11	11	-	-	-
Felles?	14/1	12	4,2	11	21	20	-	-
Felles?	14/1	13	10,5	11	31	30	36	3,1
Felles?	14/1	14	35,4	11	22	15	-	-
Felles?	14/1	15	6,0	11	21	15	-	-
Felles?	14/1	16	9,9	11	42	45	29	2,0
Felles?	14/1	17	11,3	11	22	10	-	-
Felles?	14/1	18	8,7	11	32	30	22	1,7
Felles?	14/1	19	6,7	11	22	15	-	-
Felles?	14/1	20	17,6	11	41	45	60	3,5
Felles?	14/1	21	5,2	11	31	35	18	1,0
Felles?	14/1	22	3,1	11	32	25	5	0,6
Felles?	14/1	23	36,0	11	12	-	-	-

Felles?	14/1	24	3,0	11	31	35	13	0,9
Felles?	14/1	25	1,8	11	32	35	5	0,3
Felles?	14/1	26	3,3	14	41	45	20	1,0
Felles?	14/1	27	13,5	11	52	60	34	1,3
Felles?	14/1	28	22,5	14	41	50	135	6,7

2.4 *Fremmede treslag*

Aktivt innplantede treslag i Møre og Romsdal vil særlig være norsk gran og nordamerikanske bartrær som sitkagran, men også bl.a. edelgran og lerk. Lauvtrær er sjeldent plantet inn i områdene, men ikke minst platanlønn har ofte spredt seg fra nærliggende hager og parker. Det er antagelig i første rekke tre former for trusler disse nye treslagene kan utgjøre mot naturverdiene; forsuring av marka, utskygging av den stedegne vegetasjonen og sekundærspredning fra plantefeltene. Trær fører i sin vekstfase ofte til en viss forsuring av jordsmonnet, opp mot en pH-enhet (Lundmark 1986). Bartræe gir gjennomgående lavere pH enn lauvtrær. Senkingen av pH skyldes aktive opptak av kationer, men siden disse frigjøres når træe dør, blir forsuringseffekten midlertidig og betinget av skogbestandets alder (Homtvedt 1989, Lundmark 1986). Faren for forsuring er trolig størst på løsmassefattig eller utvasket mark på sur berggrunn.

Utskygging er også en reell trussel, og effektene av dette er lett å observere ved studier av plantefelt i ulik alder. I alle reservat er det dokumentert viktige naturverdier knyttet til felt-sjiktet, og dette dreier seg gjerne om middels til relativt lyskrevende planter. I områder med lavvokste yngre plantefelt som står i eller inntil naturfaglig sett verdifull markvegetasjon, vil derfor snarlig fjerning av disse vanligvis være nødvendig for å opprettholde naturverdiene.

Sekundærspredning er også en meget aktuell problemstilling og kan observeres i flere av de opprettede naturreservatene. Innføring og spredning av fremmede arter anses som en av de alvorligste truslene mot det biologiske mangfoldet på kloden. Det har vært relativt lite fokusert på dette i Norge, sammenlignet med mange andre land, med unntak av for enkelte organismer i ferskvann (som Gyrodactylus). I forvaltningen av skogøkosystemene har forskningen på temaet vært begrenset, på tross av at innplanting av fremmede bartrær har skjedd i stort omfang. NIJOS (2002) oppgir at 1,8 millioner dekar ertilplantet med fremmede treslag i Norge, og at det er påvist spredning av gran på ytterligere 0,36 millioner dekar. Siden de fleste plantede trærne i begrenset grad har kommet opp i frøproduserende alder, er det grunn til å regne med at omfanget øker. I alle reservat der spredning kan observeres eller dette vurderes som en potensiell risiko, tilrås det derfor å fjerne de innførte artene relativt raskt for å redusere faren for sekundærspredning.

3 Resultater

3.1 Naturfaglige verdier

3.1.1 Generelle naturforhold

Skorgeura naturreservat omfatter sørvendte fjordlier omkring munningen av Skorgedalen på nordsida av Ørstafjorden om lag 4km vest for Ørsta sentrum.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal (u.å) beskriver området slik: ”Skorgeura er dominert av store blokkfelt, rygger og haugar. Skorgeura vart til i eit gigantisk skred for om lag 11.000 år sidan. Skorgeura og nedste delen av Skorgedalen ligg sørvendt i Ørstafjorden og er eit stort sett samanhengande område med slutta lauvskogbestandar. Av varmekrevjande treslag er alm den dominerande, men spreidd finst svartor og låglandsbjørk. Bjørk dominerer, men i heile området er det stor variasjon av lauvtreslag som osp, gråor, hegg, rogn og selje. I buskskiktet er hassel dominerande over store delar av området. Lokaliteten er ei varmekjær, frodig fjordli med stort artsmangfald og spennvidde i ulike naturtypar/vegetasjonssamfunn innafor eit avgrensa område. Plantesosiologisk ligg lokaliteten nær kusymre - almeskog. Varmekjære artar i feltskiktet; skogfredlaus, myske, sanikel, kratthumleblom, trollbær, ramslauk, skogsvinerot, geittelg, fingerstarr, jordnøtt, kusymre, vivendel og tannrot. Elles er breiflangre, raudflangre, krossved og steinnype registrert. Vinterbeiteområde for hjort. Området har påfallande artsrik hekkefuglfauna basert på ein rik lauvskogslokalitet, der 68 artar er påvist eller antatt hekkande. Av rikskogsfugl er gjerdsmett den dominerande arten, elles finn ein kattugle, gulsongar, munk, hagesongar, stjertmeis, lauvmeis og spettmeis. Skorgeura er den einaste kjente lokaliteten som vart til i ein kombinasjon av fjellskred og moreneskred og er det største kjende skredet i Noreg. Området er derfor eit eksklusivt geologisk fenomen i nasjonal samanheng.”

Fjeldstad & Gaarder (2005) har disse kommentarene: ”Løsmassene i reservatet domineres av ur. Spesielt blokkrik er denne på de flatere nedre partiene. Inne i mellom steinmassene er det også partier med mer finkornet materialer som gir et rikere jordsmonn både i nedre deler og særlig oppe i de brattere lisidene. Skogen domineres av bjørk med et svakt utviklet busksjikt av hassel. Stedvis forekommer områder med osp og rikere hasselkratt. Alm forekommer svært sparsomt og spredt oppe i lisida både sørvendt mot Ørstafjorden og østvendt i Skorgedalen. Øst for Skorgeelva er det større områder med gråorskog, og videre opp i dalen er det områder med fattige myrer. Det forekommer også spredte furutrær i reservatet. Mye av bjørkeskogen har relativt fattig bakke med blåbær- og røsslyngmark. På rikere mark vokser det imidlertid arter som myske, kratthumleblom, svarterteknapp, kranskonvall, breiflangre, liljekonvall, hengeaks, lundgrønaks, skogfaks, markjordbær, legeveronika, tepperot, kusymre, teiebær, kransmynte, brunrot, skogsvinerot, korsved, vivendel, kvitbladtistel m.v. Av lav ble det registrert sølvnever *Lombaria amplissima* og lungenever *L. pulmonaria* på alm, samt hassel, selje og rogn med lungenever og skrubbenever *L. scobiculata*. På osp ble det registrert vanlig blåfjelllav *Degelia plumbea* og stiftfjelllav *Parmeliella triptophylla*. I området er det flere plantefelt med gran, og frøspredde enkeltplanter forekommer i hele området. I tillegg er det en god del platanlønn, spesielt omkring kraftgata øst i lokaliteten”.



Bilde 2. Rike hasselkratt i lia øst i området.

3.1.2 Tidligere bruk/utvikling

Egne registreringer (Fjeldstad & Gaarder 2005) har følgende vurderinger: ”Reservatet bærer preg av kulturpåvirkning som bl.a. granplanting, beite, vedhogst og friluftsliv. Det ble registrert rester av en gammel løypestreng i området vest for Skorgeelva. Ved Embredalsstølen var området i svak gjengroing bl.a. med einer grunnet redusert beitepåvirkning av storfe og sau. Stien opp dalen var tydelig og godt brukt og stedsnavn var merket med skilt. Det ble også registrert et stillas trolig benyttet ifm hjortejakta. En skoleklasse ble observert ved elva omkring Embredalsstølen og en lærer kunne fortelle at området ble mye brukt av Lystad skole.

Når det gjelder brukshistorie, så opplyste grunneier Norunn Hagen (Pers.medd. 24.09.04) at indre deler av området har vært benyttet som beitemark. Stiene i området benyttes mye til friluftsliv, både av lokalbefolkning, folk fra Ørsta og av Lystad skole. I tillegg benytter speiderne området til leirplass. Grunneier Oddny Lystad (Pers.medd. 24.09.04) kunne fortelle at området har vært benyttet som vedskog der både bjørk, hassel og or har vært tatt ut. Veden ble kjørt ut med hest. Det har også vært benyttet løypestreng til å ta ut ved. Fra gammelt av ble det også slått på flere teiger i området, men disse områdene er grodd igjen med skog. Det beiter sauer i Skorgedalen og i tillegg kommer det ofte noen ungdyr over fjellet som beiter i dette området. Gran ble plantet i 1920-årene og senere i 1970-åren. Grunneier Birger Lystad (Pers.medd. 24.09.04) kunne fortelle at bare han har hatt sauer i Skorgedalen de senere årene, men at dette er siste sesongen han har sauer her grunnet vanskelige driftsforhold.”

Fylkesmannen i Møre og Romsdal skriver under punktet om utførte inngrep: ”Nokre små felt av gran, furu og lerk er planta i lokaliteten. Det går ei kraftlinje i den austre nedre delen av lokaliteten. Elles er lokaliteten urørt.”

3.1.3

Mulige trusler og skjøtselsbehov

Fjeldstad & Gaarder (2005) skriver at " I nedre deler av reservatet og sentralt noe opp langs Skorgeelva er det plantet gran som stedvis er i frøproduserende alder. Dette har ført til at det opptrer spredt med mindre og større graner i hele nedre del av reservatet. Det er viktig å hogge grana så snart som mulig for å hindre videre frøproduksjon. For de største granteigene opp langs Skorgeelva blir det svært vanskelig med transport av virke ut av området. Drift med beltetraktor vinterstid, eventuelt helikopter etc bør vurderes. Øst i området langs kraftgata er det innslag av platanlønn, mange i frøproduserende alder og tilslaget av unge platanlønnplanter virker meget godt på de litt rikere partiene. Platanlønna vil på lengre sikt fortrenge bl.a. alm og hassel og det er viktig å begrense utberedelsen av arten. Platanlønn kan med fordel hogges og brukes til ved. Særlig er det viktig å ta de større trærne. De få almene som står litt oppe i lisida er utsatt for barknag av hjort, og påfallende mangel på yngre almer tyder på at hjorten begrenser utberedelsen av alm. Hjortebestanden i området må begrenses for å redusere problemet. NVE (2004) skriver i sin høringsuttalelse at det på bakgrunn av en hendelse i Skorgeelva, må det åpnes for å kunne gjøre tiltak for å hindre flom på nedenforliggende eiendommer og på riksvegen."



Bilde 3. Skrubbenever på rogn ved Skorgeelva.

3.2 Forvaltningsplan

3.2.1 Planformål

Planens primære formål skal være å bevare den varmekjære edellauvskogen med tilhørende mangfold av arter. Som sekundære formål skal eventuelle andre naturverdier i området søkes bevart og andre bruksmåter tilgodesees.

Som aktuelle andre naturverdier i reservatet har reservatet forekomster av osp og det er potensiale for rødlistede sopper knyttet til osp og hassel.

Som andre bruksmåter vurderes friluftsliv, husdyrbeite og uttak av ved som aktuelle.

Ambisjonsnivået for ressursinnsats i forhold til skjøtsel og andre aktive, kostnadskrevende tiltak for å fremme vemeformålet settes middels, d.v.s. faste, årlige tiltak og en gjennomsnittlig innsats som ligger opp mot 5-7 dagsverk pr. år. Det er spesielt viktig å overvåke forekomst av fremmede arter som platanlønn i områder der grana avvirkres.



Bilde 5. Orkideen breiflangre.



Bilde 6. Sølvnever på alm.

3.2.2 Naturfaglig sammendrag

1. Generelt vurderes kulturlandskapsverdiene som små. Gjengroingen har kommet for langt til at gjenopptak av gamle driftsmåter vil være positivt for naturverdiene i reservatet.
2. Verdiene i reservatet er knyttet til varmekjære lauvskoger med alm og hassel. I tillegg er det potensiale for verdier knyttet til osp.
3. Det er en rik fuglefauna i reservatet, trolig på grunn av den varierte lauvskogen i et gunstig lokalklima.

4 *Retningslinjer ved praktisering av en del av verneforskriften*

4.1 *Generelle retningslinjer*

1. Enhver form for hogst kan, etter egen søknad, bare imøtekommes under forutsetning av at den ikke gir større skader på markvegetasjonen, og ikke endrer dreneringsforholdene i lia. Unntak er engangsavvirkningen av granbestandene hos grunneier/teigner; 5/1, 3/2, 1/2, 6/1, 2/2, 10/3 og 13/1. Det er en forutsetning av at man benytter felles vegtrasè.
2. Husdyrbeite ut over dagens nivå kan imøtekommes, etter egen søknad etter § 5 punkt 3 i verneforskriften, men dette skal være ekstensivt. Noe øvre tak på antall dyr eller type dyr settes ikke, men det vil være aktuelt å sette inn restriksjoner på både dyreslag og antall hvis det skulle oppstå klare tegn på tråkkskader og hard nedbeiting av verdifull vegetasjon.
3. Hogst av innførte arter som gran og platanlønn anbefales innenfor hele området. Dette gjelder uten nærmere restriksjoner ut over de som er oppgitt i punkt 1.
4. Eksisterende forekomster av innførte bartrær skal være fjernet senest innen 5 år.
5. Ingen døde trær kan ryddes vekk, men skal ligge i ro på stedet.
6. Det er tillatt å vedlikeholde eksisterende stier i reservatet samt etter søknad hogge ved, etter avtale med grunneierne, i området Embredalsstøylen til bruk for friluftslivet.
7. Det er tillatt, manuelt, (inklusive bruk av motorsag) å rydde vekk kvister, trær m.m. i bekker og flomløp. Formålet skal være å forebygge eventuelle skader på blant annet innmark, hus og vegnettet i nedkant av reservatet. Hovedvegen i nedkant kan sikres mot flom/rasfare. En betingelse her er at dette blir gjort etter kontakt med forvaltningsmyndigheten.
8. Reservatet befares av kompetent biolog minst hvert 10. år for å sjekke bl.a. skogtilstanden, kulturlandskapsverdier, forekomst av gran og andre innførte arter. Tiltak iverksettes hvis det oppstår fare for at vemeverdiene kan forringes.



Bilde 7. Barkgnagdalm i øvre deler av lia mot vest.

4.2 *Bestandsvise retningslinjer ved praktisering av en del av verneforskriften*

Bestandsvise forslag tiltak følger eiendommene og bestandsinndeling utarbeidet av Dag Aamot, vist på kartet i vedlegg 2. Jfr. også tabellen på side 9-12. Forutsetningene for at tiltak nevnt i dette kapittel skal kunne gjennomføres, er at retningslinjene i kapittel 4.1 blir fulgt.

Grnr./Tnr: 8/7 - 1/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 6,7, 8: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/7 - 1/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør ferlles innen 5 år.

Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/2 - 2/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 2, 3, 4, 5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/2 - 2/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.

Bestand 2, 3, 4, 5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/1 - 3/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 5 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,5 m³ i året).

Bestand 2,3,4,5,6: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/1 - 3/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.

Bestand 4,5,6: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/1 - 3/3

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 1,2,3,4,5,6: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/4 - 4/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,2 m³ i året).

Bestand 2,3,4,5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 9/1 - 5/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 3 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,3 m³ i året).

Bestand 2: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,2 m³ i året).

Bestand 3,4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.
Bestand 6: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 7: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.
Bestand 8,9,10: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 9/1 - 5/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 1,2,3,4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 8/3 - 6/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.
Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.
Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.
Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.
Bestand 4,5: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 11/2 - 7/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Hogsten skal foregå under kote 65
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,2 m³ i året).

Grnr./Tnr: 11/5 - 8/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Eventuell hogst skal foregå under kote 65.
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,2 m³ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/2 - 9/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 3 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,3 m³ i året).

Bestand 2: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 3 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,3 m³ i året).

Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/2 - 9/2

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør felles innen 5 år.

Bestand 2: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,2 m³ i året).

Bestand 3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/6 – (9/3)

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.

- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 5 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,5 m³ i året).

Grnr./Tnr: 10/2 - 9/4

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Hogst begrenses til den nedre 50m av bestandet.
- Maksimalt uttak begrenses til 5 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,5 m³ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/3 - 10/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 4 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,4 m³ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/3 - 10/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 2: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Hogsten begrenses til de nedre 50m av reservatet
- Maksimalt uttak begrenses til 4 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,4 m³ i året).

Grnr./Tnr: 10/3 - 10/3

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1,2,3,4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Grnr./Tnr: 10/1 - 11/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 5 m³ for en tiårs-periode (i snitt 0,5 m³ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Grnr./Tnr: 10/1 - 11/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Hogsten begrenses til arealet under kote 120
- Maksimalt uttak begrenses til 7 m^3 for en tiårs-periode (i snitt $0,7 \text{ m}^3$ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 3: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogsten begrenses til arealet under kote 125.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 2 m^3 for en tiårs-periode (i snitt $0,2 \text{ m}^3$ i året).

Bestand 4: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 11/4 - 12/1

Bestand 1: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-4):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Maksimalt uttak begrenses til 5 m^3 for en tiårs-periode (i snitt $1,5 \text{ m}^3$ i året).

Bestand 2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Grnr./Tnr: 10/6 - 13/1

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,42: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1,2,3: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Grnr./Tnr: 10/6 - 13/2

Bestand 0,41: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 0,43: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1,2: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.

Bestand 3: Hogst av ved tillates etter søknad, under følgende forutsetninger (strekpunkt 1-5):

- Hogsten skal ikke gi større skader på markvegetasjonen jfr. kapittel 4.1 punkt 1.
- Hogst av eldre lauvtrær (diameter over 25 cm) tillates ikke.
- Hogst av forekomster av svartor, alm, hassel og osp tillates ikke.
- Hogsten begrenses til arealet under kote 120

Maksimalt uttak begrenses til 2 m^3 for en tiårs-periode (i snitt $0,2 \text{ m}^3$ i året).

Grnr./Tnr: Felles? - 14/1

Bestandene 0,30 til 0,45: Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3.

Bestand 1-28, Ingen uttak, med eventuelle unntak jfr. kapittel 4.1 punkt 1 og 3. Grana bør tas ut innen 5 år.



Bilde 8. Ospebestand med mye død ved i nedre del av lia mot vest.

5 *Kilder*

5.1 *Skriftlige kilder*

Fylkesmannen i Møre og Romsdal u.å. Skorgeura i Ørsta kommune. Beskrivelse av verneområdet.

Fjeldstad, H. & Gaarder, G. 2005. Biologiske undersøkelser i edellauvskogsreservat i Møre og Romsdal 2004. Resultater fra feltbefaringer. Miljøfaglig Utredning, rapport 2005:1.

Horntvedt, R. 1989. Barskog og forsuring. NISK rapport 3/89. 12 s.

Lundmark, J-E. 1986. Skogsmarkens ekologi. Ståndortsanpassat skogsbruk. Del 2 - tilpassning. Skogsstyrelsen. 319 s.

NIJOS 2002. Resultatkontroll Skogbruk og Miljø. Rapport. NIJOS nummer 6/2002. 38 s.

NVE 2004. Høringsuttalelse på forslag til forvaltningsplan for Skorgeura.

5.2 *Muntlige kilder*

Norunn Hagen, grunneier 10/4.

Oddny Lystad, grunneier 8/2.

Birger Lystad, grunneier 8/1.



Bilde 8. Typisk relativt fattig bjørkeskog i storsteinet ut i de nedre flattere partiene av reservatet. Oppslag av gran finnes spredt.

Godkjenningsvedtak

Forvaltningsplanen for Skorgeura naturreservat i Ørsta kommune, er med hjemmel i §§ 7 og 8 i verneforskriften godkjent av Møre og Romsdal fylke den 09.03.05.

Etter fullmakt

**Trond Haukebø
Seksjonssjef**

Vedlegg 1 (Verneforskrift)

FORSKRIFT OM VERNEPLAN FOR EDELLAUVSKOG I MØRE OG ROMSDAL FYLKE. FREDING AV SKORGEURA NATURRESERVAT I ØRSTA KOMMUNE

Fastsett ved kgl res. av 27. juni 2003 i medhald av lov av 19. juni 1970 nr. 63 om naturvern, § 8, jf. § 10 og §§ 21, 22 og 23. Fremja av Miljøverndepartementet.

§ 1 Avgrensing

Det freda området vedkjem følgjande gnr./bnr. i Ørsta kommune:

8/1,2,3,4,6,7, 9/1,2,5,6,7,9,10,15, 10/1,2,3,4,6,24, 11/2,4,5,10.

Naturreservatet dekkjer eit totalareal på ca. 2469 dekar.

Grensene for naturreservatet går fram av kart i målestokk 1: 10.000 datert Miljøverndepartementet juni 2003. Dei nøyaktige grensene for reservatet skal merkast av i marka. Knekkpunkta skal koordinatfestast.

Forskrifta med kart blir lagra i Ørsta kommune, hos Fylkesmannen i Møre og Romsdal, i Direktoratet for naturforvaltning og i Miljøverndepartementet.

§ 2 Formål

Formålet med fredinga er å ta vare på ei edellauvskogsli med uvanleg stor variasjon med det naturlege plante- og dyrelivet og med alle dei naturlege økologiske prosessane. Av spesielle kvalitetar kan nemnast at området har stort mangfald av plantar og fugl og at det har svært store verdiar innanfor geologi, vitskap og oppleving.

§ 3 Vernereglar

For naturreservatet gjeld følgjande reglar:

1. All vegetasjon, medrekna daude buskar og tre, er freda mot skade og øydelegging .
Det er forbode å fjerne planter eller plantedelar frå reservatet. Nye planteartar må ikkje førast inn. Planting eller såing av tre er ikkje tillate.
2. Alt dyrelivet, medrekna reirplassar og hiområde, er freda mot skade og øydelegging. Nye dyrearter må ikkje førast inn.
3. Det må ikkje setjast i verk tiltak som kan endre naturmiljøet, som t.d. oppføring av bygningar, anlegg og faste innretningar, parkering av campingvogner, brakker o. l., opplag av båtar, framføring av luftleidningar og kloakkleidningar, bygging av vegar, drenering og anna form for tørlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller tilførsel av konsentrert forureining, tømning av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske plantevern- eller skadedymiddel. Forsøpling er forbode.
Opplistinga er ikkje fullstendig.
4. Motorisert ferdsel på land og på vatn er forbode, medrekna start og landing med luft fartøy.
5. Bruk av naturreservatet til teltleirar, idrettsarrangement eller andre større arrangement er forbode.
6. Bruk av sykkel, hest og kjerre og riding utanom eksisterande vegar er forbode.
7. Direktoratet for naturforvaltning kan av omsyn til formålet med fredinga ved forskrift forby eller regulere ferdsla i heile eller delar av naturreservatet.

§ 4 Generelle unntak

Reglane i § 3 er ikkje til hinder for:

1. Gjennomføring av militær operativ verksemd og tiltak som gjeld ambulanse, politi, brannvern, redning og oppsyn, samt gjennomføring av skjøtsel og forvaltning som er bestemt av forvaltningsstyresmakta. Motorferdsel i samband med øving krev særskilt løyve.

Reglane i § 3 unntatt nr. 4 er ikkje til hinder for:

2. Vedlikehald av faste innretningar, eksisterande leirplass og stigar som er i bruk på fredingstidspunktet.
3. Sanking av hasselnøtter, bær og matsopp.
4. Jakt.
5. Fiske.
6. Beiting på dagens nivå. Direktoratet for naturforvaltning kan av omsyn til verneformålet ved forskrift regulere beitetrykket i heile eller delar av reservatet.
7. a Drift og vedlikehald av eksisterande energi- og kraftanlegg. Bruk av motorisert transport krev særskilt løyve jf. § 5 nr. 1.
b. Naudsynt istandsetjing ved akutt utfall. Ved bruk av motorisert transport skal det i tillegg sendast melding til forvaltningsmyndighetene.
c. Oppgradering/føring av kraftliner for heving av spenningsnivå og auking av linetversnitt når dette ikkje fører til vesentlige fysiske endringar i forhold til verneformålet.
8. Bålbrenning med tørr kvist på bakken og medbrakt ved.

§ 5 Eventuelle unntak etter søknad

Forvaltningsstyresmakta kan etter søknad gje løyve til:

1. Naudsynt motorferdsel i samband med aktivitetar nemnde i § 4 nr. 2, 4 og 7 a og c og § 5 nr. 2.
2. Høgst av ved til eige bruk.
3. Beiting utover dagens nivå.
4. Avgrensa bruk av naturreservatet som angitt i § 3 nr. 5.
5. Oppgradering/føring av kraftledningar som ikkje fell inn under § 4 første ledd nr. 7 bokstav c.

§ 6 Generelle dispensasjonsreglar

Forvaltningsstyresmakta kan gjere unntak frå forskrifta når formålet med fredinga krev det, eller for vitenskaplege undersøkingar, arbeider av vesentleg verdi for samfunnet, og i spesielle tilfelle, dersom det ikkje strir mot formålet med fredinga.

§ 7 Forvaltningsplan

Forvaltningsstyresmakta, eller den forvaltningsstyresmakta gjev fullmakt, kan gjennomføre skjøtselstiltak for å fremje formålet med fredinga. Det kan lagast forvaltningsplan som kan innehalde nærare retningslinjer for gjennomføring av skjøtsel.

§ 8 Forvaltningsmynde

Direktoratet for naturforvaltning fastset kven som skal ha forvaltningsmynde etter denne forskrifta.

§ 9 Iverksetjing

Denne forskrifta trer i kraft straks.

Vedlegg 2 (Kart)

