STATENS NATUR OPPSYN

Rapport 8 - 2003

Tågdalen naturreservat

Skjøtsel 2002



Tegning: Nils Forshed

SNO, Direktoratet for naturforvaltning

Innledning:

Tågdalen naturreservat ble opprettet i 1996. Reservatet er på 1460 daa og ligger i østre del av Nordmarka i Surnadal kommune. Moen (1984) klassifiserte området som ”særlig verneverdig nasjonalt, spesialområde” gjennom arbeidet med myrreservatplanen i Norge. I flere hundre år, og fram til slutten av 1950-åra, har de rike myrene og engene vært brukt til utmarksslått. I 2000 ble det lagt fram en skjøtselsplan for området, og SNO-Trollheimen fikk ansvaret for den praktiske gjennomføringen av arbeidet. Rapporten er utarbeidet av Ola Eirik Bolme og er 1. utgave for Tågdalen NR. Vi vil gjerne ha tilbakemelding på innhold og utforming.

Rydding:

Det ble ryddet skog og kratt grundig til det minste lauvoppslag i deler av område A. Røtter og kvister ble samlet i hauger og kjørt vekk med hest og vogn. Dette ble senere brent på høsten. Kvist og kvas kan med fordel brennes tidligere før det begynner å råtne.

Det ble brukt til sammen 186 timer/ 25 dagsverk på rydding.

I 2003 bør resten av område A nord for bekken og østover til seterstien til Dalseggsetra ryddes sammen med område B.



Rydding ved Svartvatnet



Rydding av kratt ved Svartvassløa



Ved Svartvassløa etter slåtten



Utkjøring av kvist og kvas

Slått:

Slåtten ble startet 7.august. I alt ca 15 daa ble slått med slåmaskin med slepeskoene stilt på laveste stilling. Graset ble breidd, og fikk tørke i to dager med enda ei breiing i mellom. To hestehengere med høy ble samlet og kjørt med hest og høyvogn. Resten ble samlet i sommerlass på slede, og satt i stakk.

Det ble brukt til sammen 158 timer/ 21 dagsverk på slåtten. 10% av dette var dugnadstimer, og på det meste var 10 personer sysselsatt. (Beregna tidsforbruk på slått, breiing, tørking, oppsamling og transport på 15 daa: 159 timer. Moen (1985)).

I 2003 bør resten av område A, ca 15 daa, og hele område B, ca 25daa, slås.



Slåmaskinslått ved Svartvassløa



Sommerlassfrakting til stakken

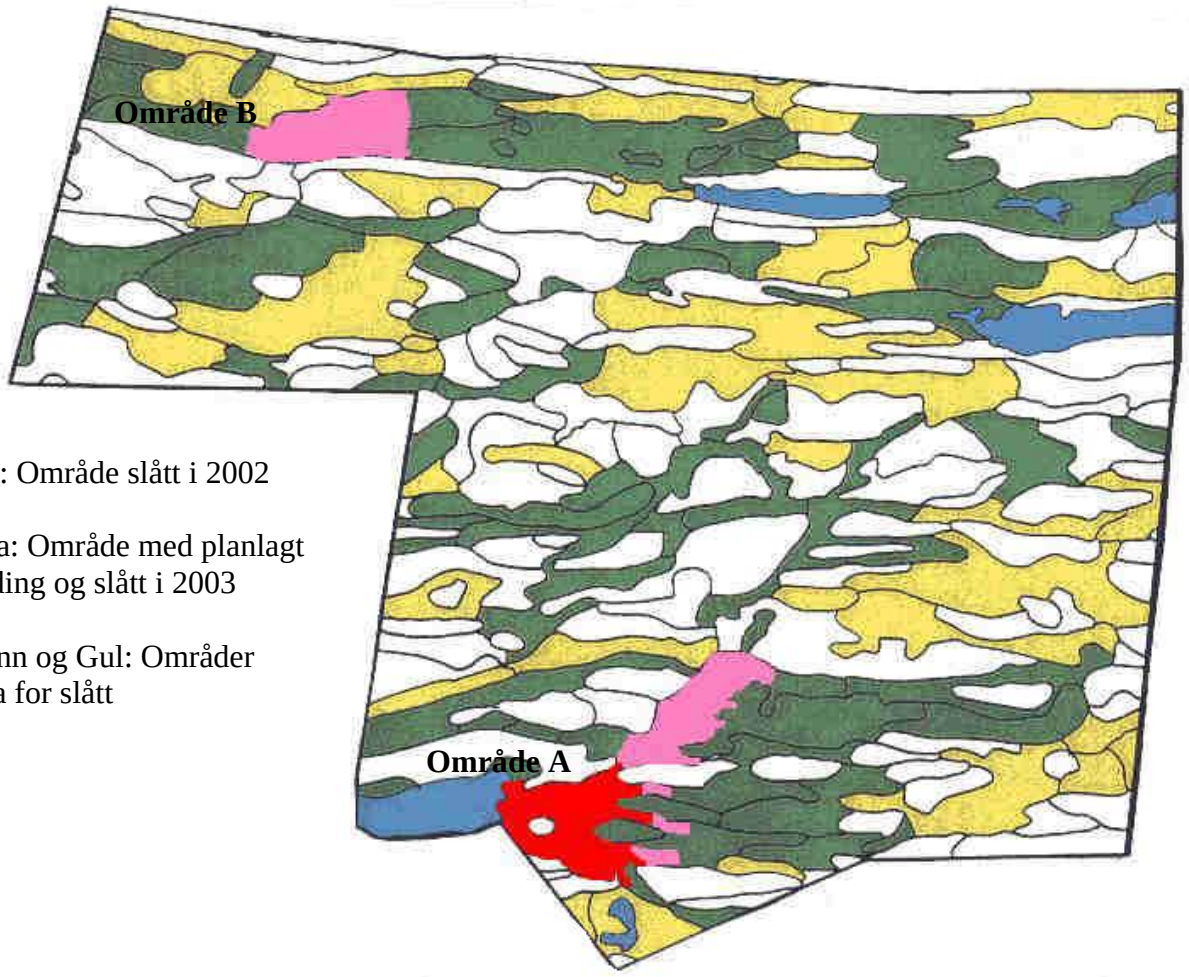


Kjøring av sommerlass



Stakken tar form

Oversiktskart over Tågdalen naturreservat



Rød: Område slått i 2002

Rosa: Område med planlagt rydding og slått i 2003

Grønn og Gul: Områder egna for slått

Oversikt over tiltak

År	Tiltak	Hvor-område	Tidsforbruk	Kostnad
2002	Rydding	Deler av A	186 timer/ 25 dagsverk	50 000
2002	Slått	Deler av A, ca. 15 daa.	158 timer/ 21 dagsverk	42 000

Framtidige tiltak / Budsjett

År	Tiltak	Hvor-område	Tidsforbruk	Kostnad
2003	Rydding	Resten av A og hele B	25 dagsverk, samme innsats som i 2002	50 000
2003	Slått	Andre del av A og hele B: 40daa	46 dagsverk	92 000
2004	Slått	A: 30daa	35 dagsverk	70 000
2005	Slått	B: 25daa	29 dagsverk	58 000
2006 ↓	Slått	A og B slås annethvert år		

Finansiering 2002

	Finansiering	Kostnader
Fylkesmannen i MR, MVA (2001 og 2002)	50 000	
STILK	19 000	
SNO (73 timer)	23 000	
Rydding		50 000
Slått		42 000
	92 000	92 000

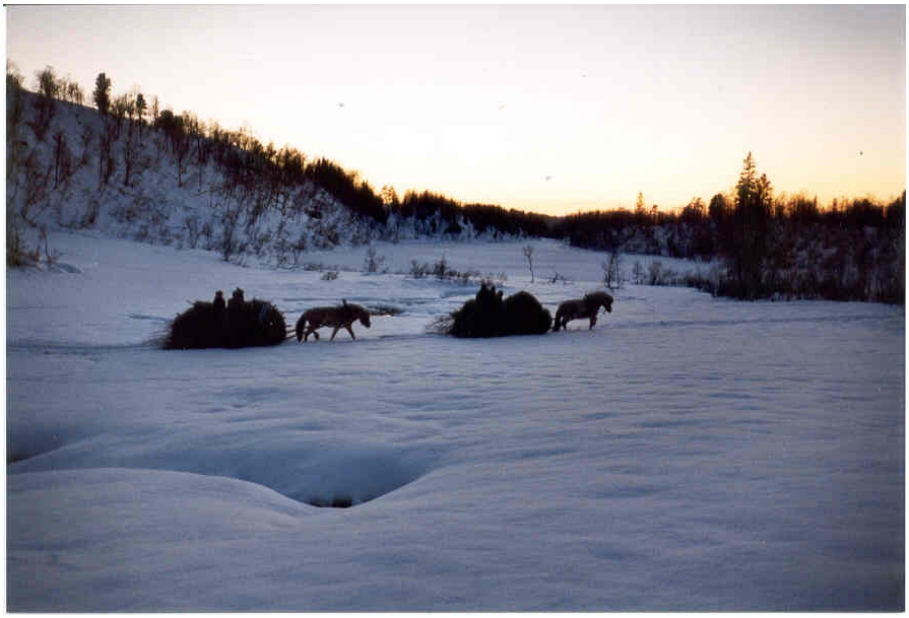
Bakgrunn for beregning av kostnader

Grunnlag er arbeidet i Tågdalen og på Garbergmyra i 2002.

Pris pr dagsverk inkl. hest, slåmaskin/ryddesag/motorsag og adm.	2000,-
Tilsvarer gjennomsnittlig timepris	267,-
Beregna timepris for innleid hjelp med hest (ekskl. adm. kostn.)	200,-
Beregna timepris for dugnadshjelp (ekskl. adm. kostn.)	150,-
Beregna timepris for SNO inkludert maskiner (ekskl. adm. kostn.) I tillegg til timeprisen kommer 15% adm. kostnader	275,-

Totalt tidsforbruk på skjøtsel i Tågdalen naturreservat og på Garbergmyra naturreservat framover

År	Tidsforbruk
2003	57 dagsverk slått 25 dagsverk rydding 82 dagsverk totalt
2004	46 dagsverk slått
2005	36 dagsverk slått



Hjemkjøring av vinterlass i november

Referanser

Moen, A. 2000. Botanisk kartlegging og plan for skjøtsel av Tågdalen naturreservat i Surnadal. – NTNU Vitensk. mus. Rapp. bot. Ser. 20007-7: 1-45, 1 kart.