Årsrapport Slåttemyra naturreservat 2020

Klubbestarr – Carex buxbaumii. Den vokser i matter og i små løse tuer, med lange jordstengler, og er nå et svært karakteristisk innslag i kildemyra, som ble ryddet og slått H-97, slått H-00 og H-03, og hvert år siden 2006. Foto: Tor Øystein Olsen 04.06.2021.

Statsforvalterens miljøvernavdeling

Grua 8. juni 2021

Rapport utført skjøtsel på Slåttemyra i 2020

Viser til figur: "Slått med ryddesag i 2020. Raking og fjerning av gras."

Ryddesagslåtten foregikk i perioden 4/9–19/10. Sletting av tuer av blåtopp, stolpestarr og taglstarr og andre ujevnheter i felt- og bunnsjiktet (som svulmende torvmosematter) skjer systematisk. Dette gjøres for å skape en jevn og slett matte med slåttemyrvegetasjon. Raking og fjerning pågikk til 19/10 og rydding til 3. november.

Stubber (dette blir lettere for hvert år, etter hvert som de brytes ned), store tuer, og steiner blir kontinuerlig fjernet. Trær (flere trær faller ned i løpet av vinteren) og busker blir også ryddet i de restaurerte områdene, der det er behov for dette. Store stubber og tuer blir brent (stubbebål), eller blir fjernet med enkle redskaper.

Antall blomstrende myrflangre: 36 (-94: 8, -95: 40, -96: 2, -97: 0, -98: 12, -99: 9, -00: 16, -01: 13, -02: 13, -03: 6, -04: 26, -05: 4, -06: 7, -07: 5, -08: 1, -09: 13, -10: 2, -11: 19, -12: 6, -13: 11, -14: 4 uttørka, -15: 18, -16: 3, -17: 0, -18: 4, 1 uttørka, -19: 46, 3 uttørka)

Jeg viser til utførte vegetasjonsanalyser:
(https://www.maridalensvenner.no/vegetasjonsanalyser-paa-slaattemyra.204360-25743.html).

Artikkel om viktigheten av langtidsserier ved overvåking av slåttemyrer i hevd.

Arbeidet er startet med å gi en detaljert beskrivelse av vegetasjonsendringer innenfor de 41 fastrutene, samt oversikt over telling av orkideer inne i rutene.

https://www.maridalensvenner.no/mosefloraen-paa-slaattemyra-i-nittedal-kommune.6389672-25743.html

https://www.maridalensvenner.no/insektundersoekelser-paa-slaattemyra-2016.5884602-25743.html

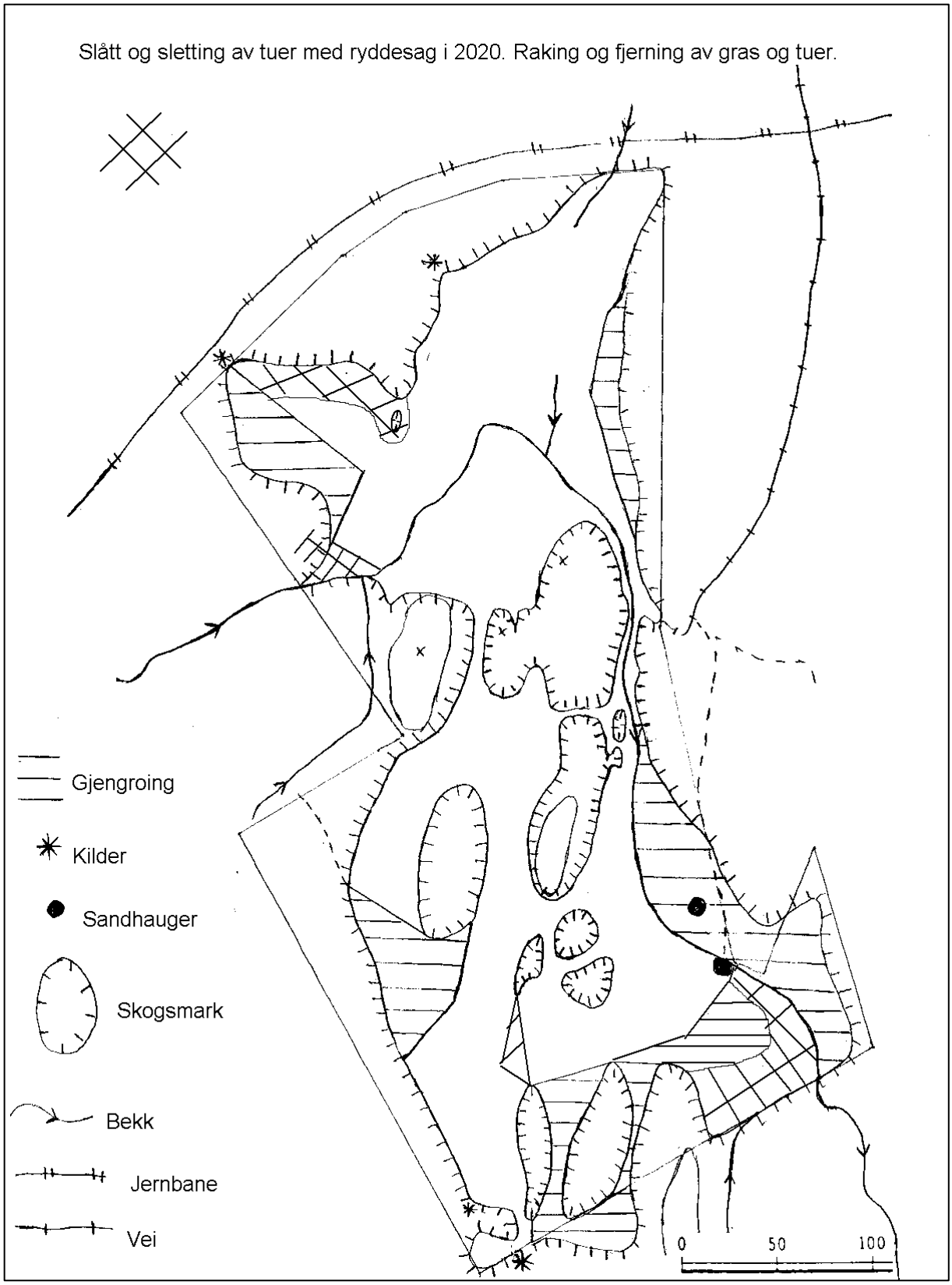
Antall timer med arbeid på Slåttemyra i 2020: 461 timer.

Følgende har bidratt: Tor Øystein Olsen: 270 t, Thor Furuholmen: 71 t, Linda Skuggen: 63 t, Egil Strøm (SNO): 29 t, Christian Dons: 14 t og Hege Andersen: 14 t (-97: 220 t + x antall timer to skogsarbeidere, -98: 583 t, -99: 569 t, -00: 745 t, -01: 641 t, -02: 720 t, -03: 514 t, -04: 434 t, -05: 663 t, -06: 584 t, -07: 444 t, -08: 479 t, -09: 519 t, -10: 562 t, -11: 607 t, -12: 551 t, -13: 570 t, -14: 393 t, -15: 393t, -16: 713 t, -17: 601 t, -18: 846 t, -19: 494 t).

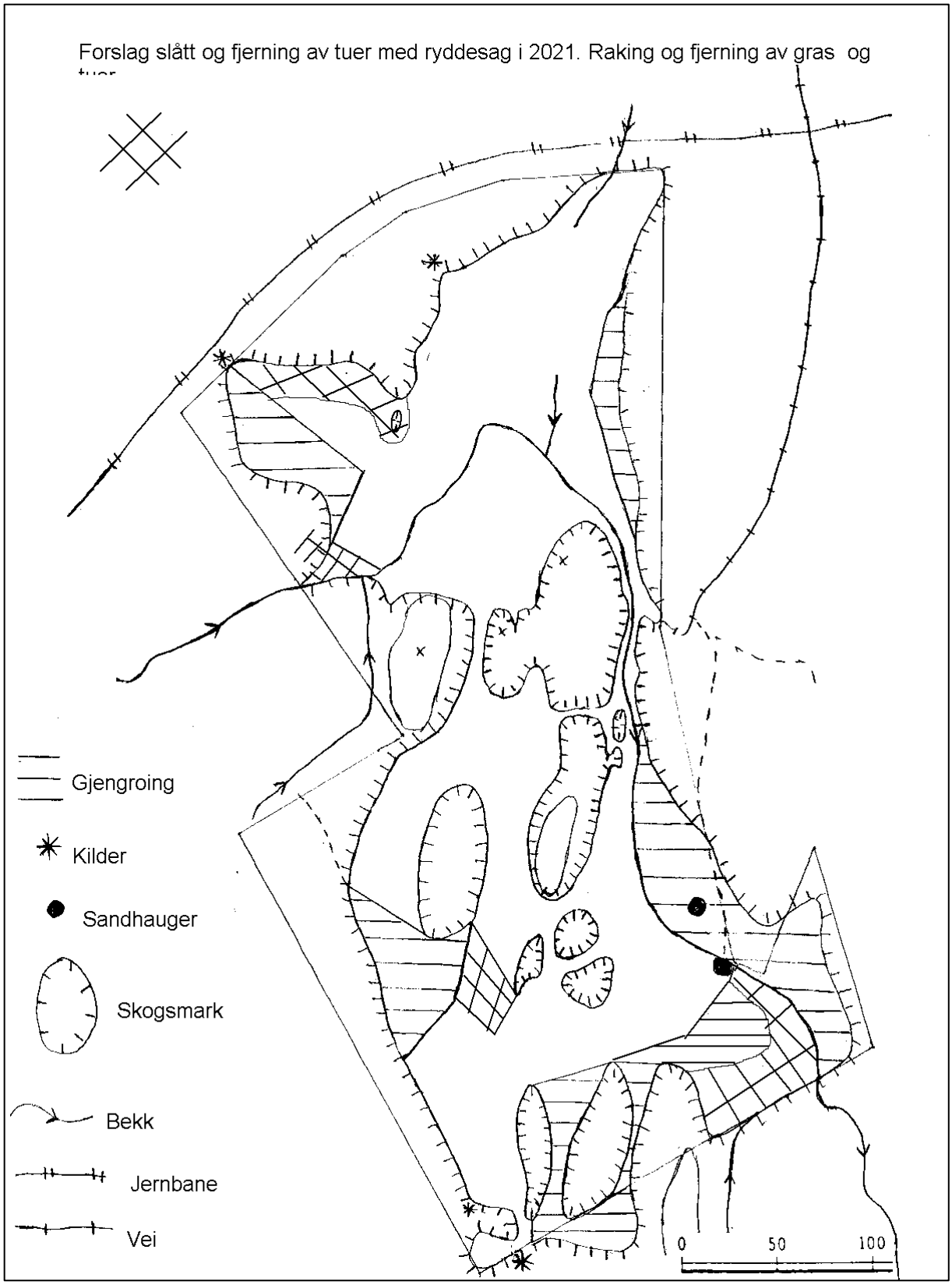
Skjøtselsbehov 2021: Se forslag slått og sletting av tuer og raking og fjerning av gras og tuer i 2021. Rydding av trær og busker, fjerning av tuer og stubber, vil også i 2021 skje rundt omkring i den restaurerte delen av Slåttemyra der det er behov for dette.

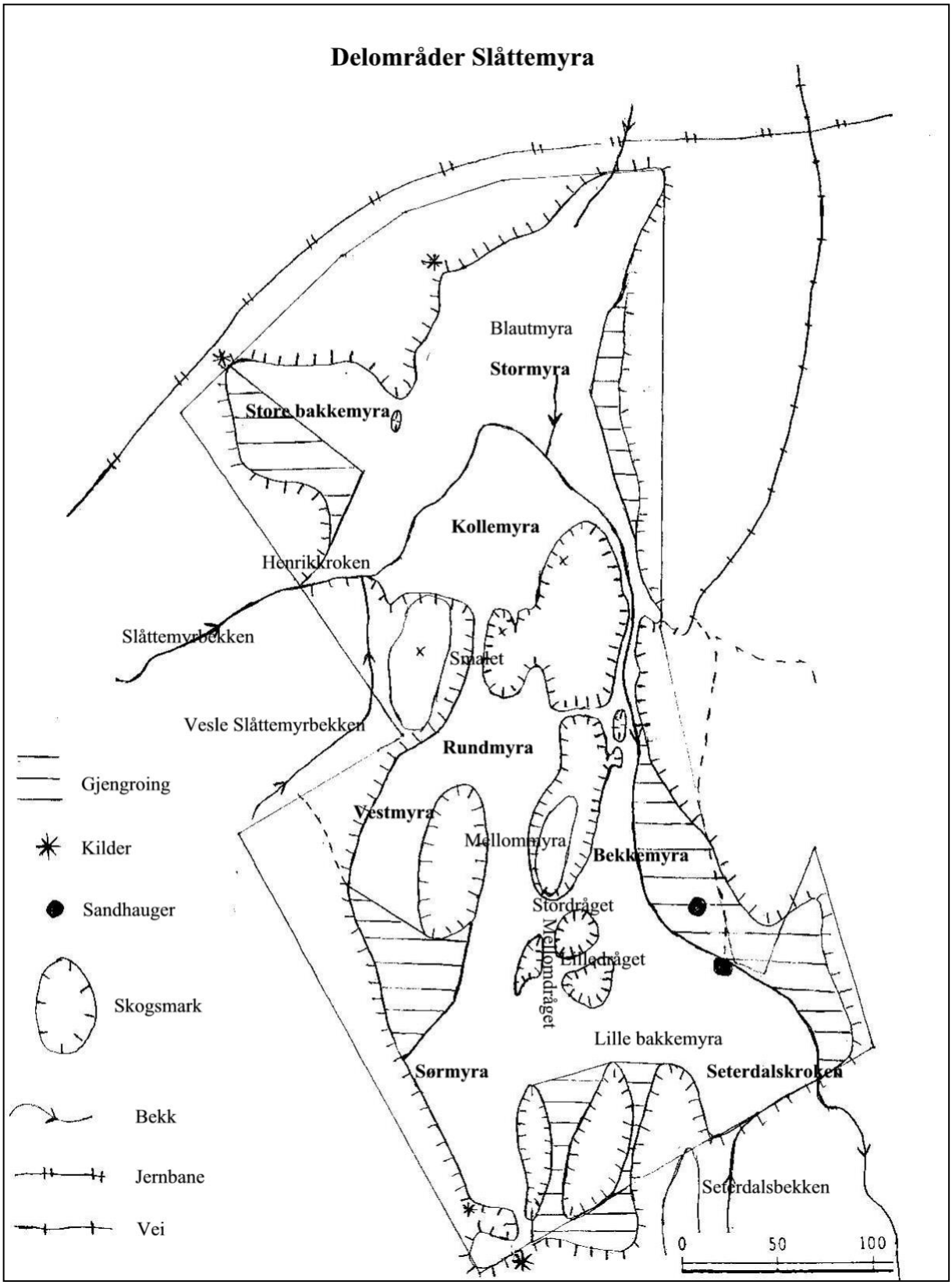
Vedlegg:
"Slått og sletting av tuer med ryddesag i 2020. Raking og fjerning av gras og tuer."
"Forslag slått og sletting av tuer med ryddesag i 2021. Raking og fjerning av gras og tuer."
"Delområder Slåttemyra"
"Bilder som viser slått, sletting, raking og fjerning av gras og tuer på Slåttemyra i 2020."

Slått og sletting av tuer med ryddesag i 2020. Raking og fjerning av gras og tuer.



Forslag slått og fjerning av tuer med ryddesag i 2021. Raking og fjerning av gras og tuer

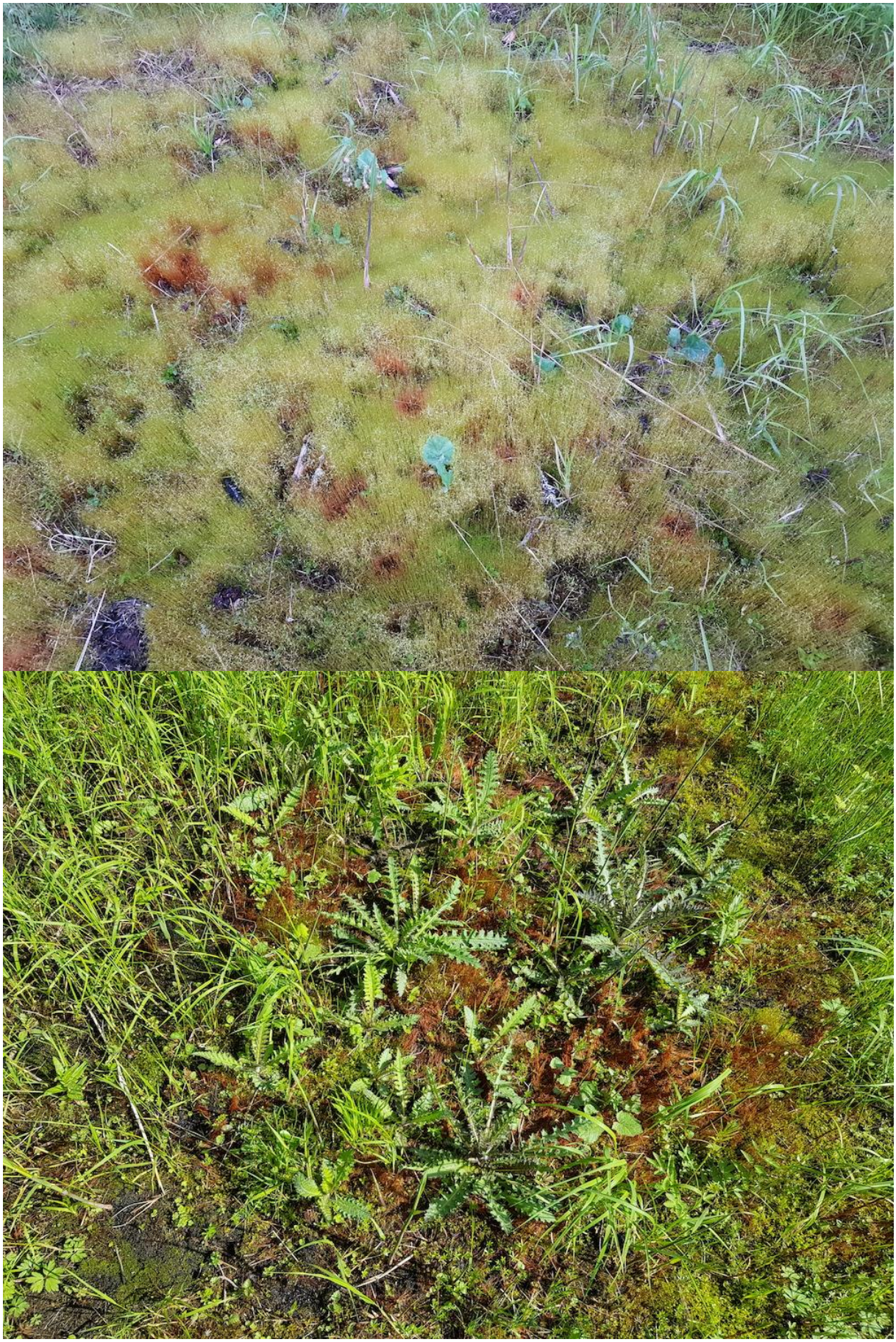



Delområder Slåttemyra
Blautmyra
Stormyra
Store bakkemyra
Kollemyra
Henrikkroken
Slåttemyrbekken
Smalet
Vesle Slåttemyrbekken
Rundmyra
Vestmyra
Mellommyra
Bekkemyra
Stordråget
Mellomdråget
Lilledråget
Lille bakkemyra
Sørmyra
Seterdalskroken
Seterdalsbekken
Gjengroing
Kilder
Sandhauger
Skogsmark
Bekk
Jernbane
Vei
0
50
100

Store bakkemyra nedenfor Kilden (kildemyr) blir slått hvert år. Tuene er nå snart borte, og stubber blir også fjernet. Legg merke til kontrasten mot den delen som er overlatt til gjengroing (se bilder nedenfor). Man kan nå kalle dette ei økologisk funksjonell, hevdet historisk slåttemyr. Foto: Tor Øystein Olsen 02.05.2021 og 19.05.2021.

Det går en skarp grense mot den delen som er overlatt til gjengroing. Der det har vært årlig slått siden 2006, og tuene er slettet, er det slett i bunn, med totaldominans med myrstjernemose, og mengder med klubbestarr i små tuer (og trådstarr). Takrør skyter opp. Det er også rik blomstring av engmarihånd. Foto: Tor Øystein Olsen 06.06.2021.

Mengder med klubbestarr preger nå den hevdete kildemyra. Der det er overlatt til gjengroing, er det i stedet store, faste tuer med blåtopp, der daugraset mellom tuene hindrer annen vegetasjon, unntatt takrør. Så store forekomster av klubbestarr er ikke vanlig i Norge. Foto: Tor Øystein Olsen 04.06.2021 og 06.06.2021.



Store mengder grankvist ble brent i Store bakkemyra H-18. Våren -20 totaldominerte pestbråtemose – Funaria hygrometrica – bålplassen. Pestbråtemose er ettårig, og i år er det andre arter som kommer inn. Foto: Tor Øystein Olsen 22.05.2020 og 27.05.2021.

Egil Strøm fra Statens naturoppsyn bryter opp stubber fra trær som ble ryddet for tjue år siden. Foto: Tor Øystein Olsen 28.09.2020 og 09.10.2020.

Linda Skuggen raker på Odden, som blir slått hvert år. Vi ser fastrute nummer fem. Nederste bilde fra Henrikkroken og Høysletta, med fastrute 13 og 14. Blir også slått hvert år. Foto: Tor Øystein Olsen 15.09.2020 og 22.09.2020.

Fra nordre del av Sørmyra. Tuer av stolpestorr, taglstarr og blåtopp, og tuer og svulmende torvmosematter, blir slettet og fjernet. Vi ser fastrute 27 og 25. Fjelltistel spirer godt om våren. Til venstre i bildet, ble slettet i 2019. Foto: Tor Øystein Olsen 03.11.2020 og 02.06.2021.

En sone langs Slåttemyrbekken i Seterdalskroken har blitt slått hvert år siden 2007. Merk kontrasten til den delen til høyre som er overlatt til gjengroing. Foto: Tor Øystein Olsen 19.10.2020 og 19.05.2020.

Seterdalskroken ble ryddet fra 2004 til 2006. Det var da 120 år gammel sumpgranskog. Siden 2007 har det vært årlig slått, og stubber blir fjernet. Fastrute 40 og 41 er her. Vi ser Christian Dons, Hege Andersen, Egil Strøm og Thor Furuholmen. Foto: Tor Øystein Olsen 28.09.2020 og 21.05.2021.