# Årsrapport Slåttemyra naturreservat 2022

*Blomstrende skudd av myrflangre har vært systematisk telt siden 1994, og 2022 var det året vi desidert har telt flest blomstrende;* ***over 100****. Forrige toppår var 2019, med 46. Dette er fra området som ble slettet helt for tuer og svulmende torvmosematter i 2021. Myrflangre kom da «mer til sin rett», og blomstret ei uke tidligere enn der det ikke har vært slått eller ryddet, eller tuene ikke er slettet. Bare i denne delen telte vi 22 blomstrende skudd. Ut fra observasjoner, ser det ut som om samtlige blomster av myrflangre har blitt befruktet. Foto: Tor Øystein Olsen 30.06.2022*

https://maridalensvenner.no/getfile.php/5142904.611.kmkjuubnzm7pla/20220702_195931.mp4

https://maridalensvenner.no/getfile.php/5142905.611.7ipwjkl7m777mq/20220702_173236.mp4

Lenkene ovenfor er film av myrflangre (man kan også klikke på bildene av myrflangre, og se film). Foto: Tor Øystein Olsen 02.07.2022

Statsforvalterens miljøvernavdeling

Grua 5. april 2023

**Rapport utført skjøtsel på Slåttemyra i 2022**

Viser til: ”Slått og fjerning av tuer med ryddesag i 2022. Raking og fjerning av gras og tuer.”

Ryddesagslåtten foregikk i perioden 11/8–12/10. 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, fjerning og rydding pågikk til 16/11.

Stubber, 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. I 2022 ble Mellomdråget, Mellommyra, Rundmyra sør, Kollemyra og Stormyra vest, ryddet for oppslag.

Antall blomstrende myrflangre: **>100** (-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, -20: 36, -21: 8)

Jeg viser til utførte vegetasjonsanalyser (karplanter og moser): (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

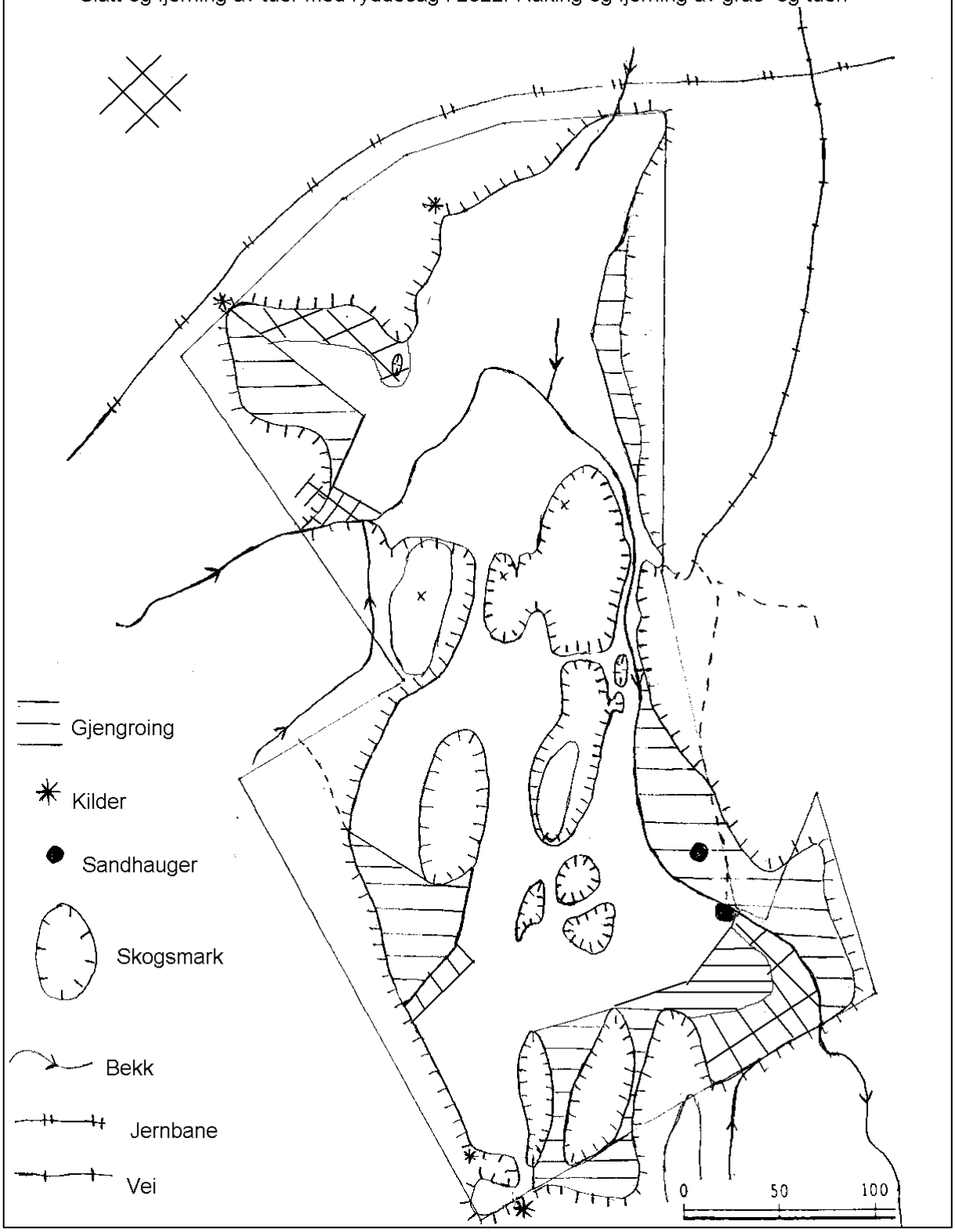
Antall timer med arbeid på Slåttemyra i 2022: 366 timer.

Følgende har bidratt: Tor Øystein Olsen: 268 t, Thor Furuholmen: 49 t, Egil Strøm (SNO): 29 t, Rita Olsen Wiik: 20 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, -20: 461 t, -21: 617 t).

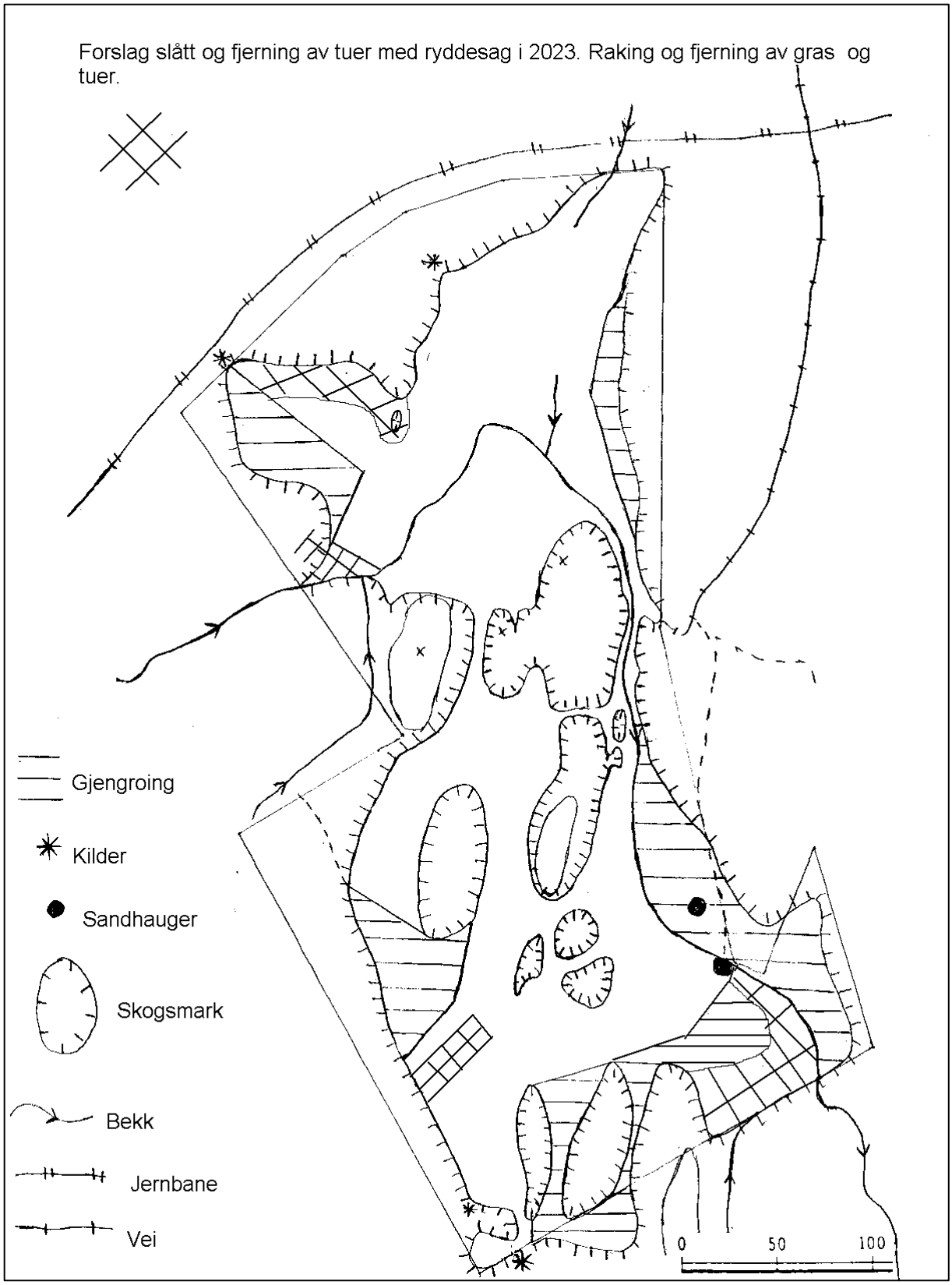
**Skjøtselsbehov 2023:** Se forslag slått og sletting av tuer, og raking og fjerning av gras og tuer i 2022. Rydding av trær og busker, fjerning av tuer og stubber, vil også i 2023 skje rundt omkring i den restaurerte delen av Slåttemyra, der det er behov for dette.

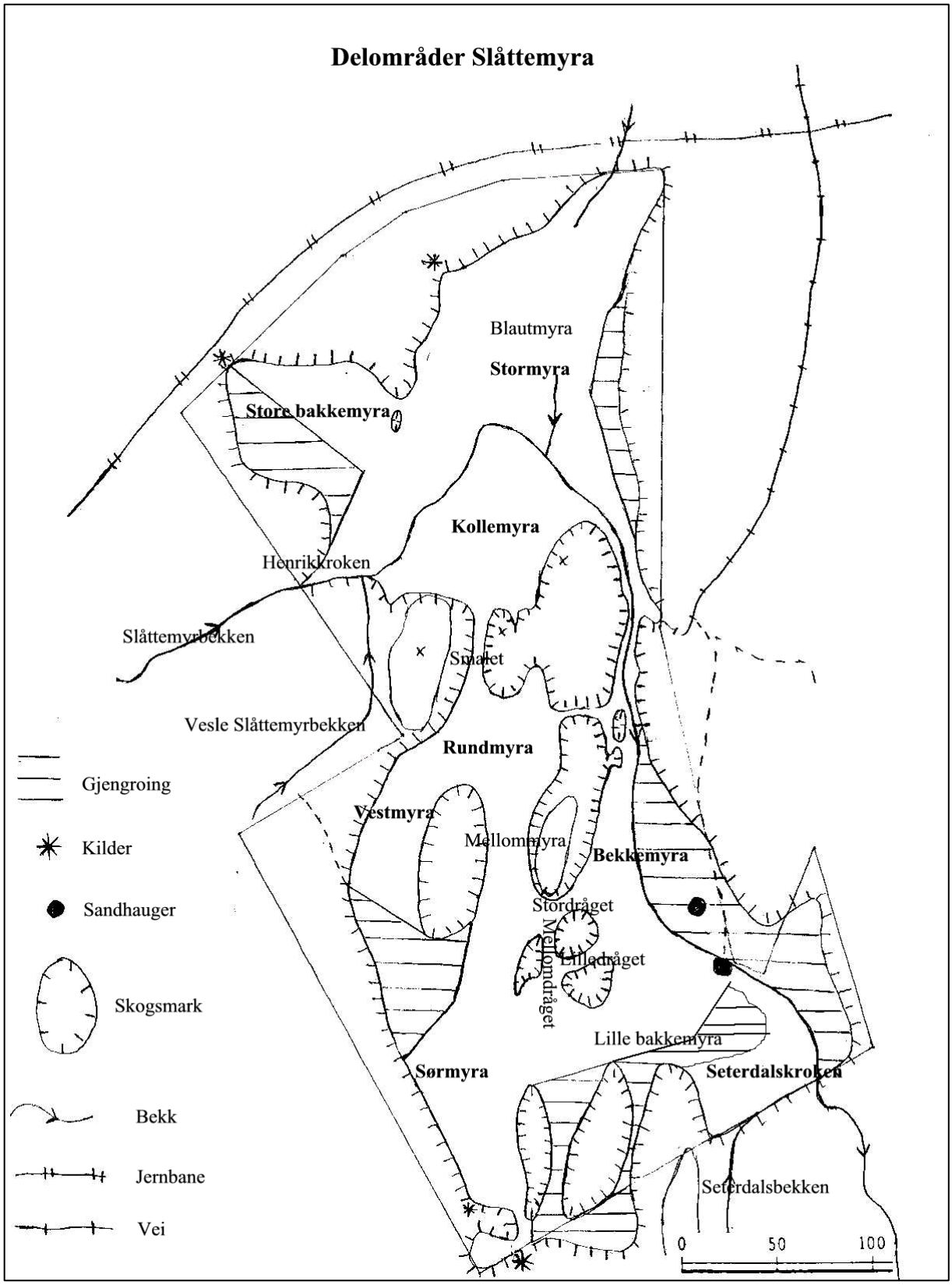
**Vedlegg:**
”Slått og sletting av tuer med ryddesag i 2022. Raking og fjerning av gras og tuer.”
”Forslag slått og sletting av tuer med ryddesag i 2023. Raking og fjerning av gras og tuer.”
”Delområder Slåttemyra”
”Bilder som viser slått, sletting, raking og fjerning av gras og tuer på Slåttemyra i 2022.”

Slått og fjerning av tuer med ryddesag i 2022. Raking og fjerning av gras og tuer.



Forslag slått og fjerning av tuer med ryddesag i 2023. 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

*Thor Furuholmen og Rita Olsen Wiik raker og fjerner slåtteavfall nedenfor kilden i Store Bakkemyra. Denne delen har blitt slått hvert år. Merk grensen for den delen som er overlatt til gjengroing, bortenfor Rita. Foto: Tor Øystein Olsen 18.09.2022*

*Egil Strøm fra Statens naturoppsyn raker på Bakkemyrodden. Denne odden blir slått hvert år. Vi skimter også fastrute nummer fem. Foto: Tor Øystein Olsen 20.09.2022.*

*Der det blir slått hvert år, er det snart helt slett, og det er totaldominans av myrstjernemose (Campylium stellatum) i bunn, i motsetning til der det ikke blir slått så ofte, der rosetorvmose (Sphagnum warnstorfii) dominerer. Foto: Tor Øystein Olsen 18.09.2022.*

*Myrstjernemose (Campylium stellatum) dominerer til venstre i bunn, i motsetning til høyre, der det ikke blir slått så ofte, der rosetorvmose (Sphagnum warnstorfii) dominerer. Foto: Tor Øystein Olsen 09.10.2022.*

*Henrikkroken og Høysletta blir slått hvert år. Vi skimter fastrute 13 og 14. Foto: Tor Øystein Olsen 08.10.2022.*

*Fra Høysletta mot Henrikkroken. Foto: Tor Øystein Olsen 08.10.2022.*

*Seterdalskroken blir slått hvert år. Foto: Tor Øystein Olsen 12.10.2022.*

*Fra Seterdalskroken. Legg merke til nivåforskjellen til høyre, der det blir overlatt til gjengroing. Foto: Tor Øystein Olsen 22.10.2022.*

*Vestre del av Slåttemyrbekken i Seterdalskroken blir også slått hvert år. Legg merke til forskjellen fra andre siden av bekken, og til høyre, som blir overlatt til gjengroing. Foto: Tor Øystein Olsen 22.10.2022.*

*Myrstjernemose (Campylium stellatum) dominerer til venstre i bunnen, i motsetning til høyre, der det har blitt overlatt til gjengroing, og hvor rosetorvmose (Sphagnum warnstorfii) totaldominerer. Foto: Tor Øystein Olsen 22.10.2022.*

*Den skjøttede delen av Sørmyra, der myrflangre vokser, blir systematisk slettet ut for tuer og svulmende torvmosematter. Vi ser fastrute 19. Til høyre har blitt, og er, overlatt til gjengroing. Den skjøttede delen ble ryddet i 1997, og sist slått, og delvis slettet, i 2010. Foto: Tor Øystein Olsen 12.11.2022.*

*Fastrute 19 ble helt slettet tidligere på året. Se kontrasten til venstre, som er fastrute 18, og som har blitt, og er, overlatt til gjengroing. Begge rutene har forekomster av myrflangre. Foto: Tor Øystein Olsen 19.05.2022..*