

Skjøtselsrapport 2021
for Kalkbruddet i
Gjellebekkmyrene naturreservat, Lier



BioRehab Klepsland

Jon T. Klepsland

Tittel : Skjøtselsrapport 2021 for Kalkbruddet i Gjellebekkmyrene naturreservat, Lier

Dato : 22.11. 2021

Forfatter : Jon T. Klepsland

Rapportnummer : 22/2021

ISBN : 978-82-93931-21-8

Emneord : Myrflangre, skjøtsel, Gjellebekkmyrene naturreservat

Utgiver : Statsforvalteren i Oslo og Viken

Antall sider : 9

Ansv. sign : Øystein Røsok

Forside- og baksidebilder : Forsidefoto: Myrflangre fra Kalkbruddet. Foto: Jon T. Klepsland.

Sammendrag : Statsforvalteren i Oslo og Viken gav BioRehab Klepsland (ved Jon T. Klepsland) høsten 2021 oppdrag om oppfølgende skjøtsel av myrflangrelokaliteten Kalkbruddet – innenfor Gjellebekkmyrene naturreservat. Oppslag av busker ble fjernet. Rester etter skjøtselen i 2020 ble ryddet og avfall brent opp. Stien som leder ned til Kalkbruddet fra Gjellebekkveien ble ryddet for vindfelte trær.

Tiltak gjennomført i løpet av høsten 2021

- Oppslag av busker og frøtrær etter ryddingen i 2020 ble fjernet (i august).
- Det gjenstående uskjøtta arealet fra 2020 ble ryddet for busker ved opprykking med rot (i september). Kantsone med mye hassel i nordvest er tynnet ved nedklipping.
- Felte grantrær fra ryddingen i 2020 ble kvistet opp, og greiner lagt i haug (sept.-nov.).
- Avfallshaugene fra 2020 og 2021 ble påtent og nedbrent. Lier kommune ble varslet i tråd med kommunens dispensasjon datert 4. okt. 2021 (utført 19. november).
- Stien som leder ned til kalkbruddet fra Gjellebekkveien ble ryddet for vindfelte trær (den 20. november).

Forslag til oppfølging

Området som er ryddet fri for busker i 2020 og 2021 bør følges opp med fjerning/luking av nytt oppslag i 2022. Noe oppslag er forventet, men ikke veldig kraftig ettersom det meste av rotmassen fra det opprinnelige busksjiktet i stor grad er fjernet. Arbeidsomfanget vil derfor være relativt beskjedent dersom man iverksetter tiltaket tidlig nok og sørger for at lukingen repeteres én til to ganger i løpet av vekstsesongen.

Eventuelt kan også de mest næringsrike delene av det åpne arealet skjøttes ved slått (kantrydder med nylontråd). Slåttene bør i så fall gjennomføres relativt tidlig i sesongen (juni-juli) eller helst to ganger i løpet av sesongen. Dette vil sørge for at randområdene holdes åpne, og vil trolig også redusere næringstilslaget inn mot den sentrale delen av myrflangre-lokaliteten. Dermed bremses også den naturlige gjengroingsprosessen. Avfallet etter slått må i så fall ganske umiddelbart flyttes til et egnet sted i utkanten av området, hvor det kan råtne opp uten at næring siger tilbake til det rydda arealet.

Bilder fra tiltak høsten 2021

Situasjon før luking (sept. 2021)



Før og etter luking av bjørk, vier, gråor og gran fra gjengrodd tue/forhøyning



Etter lusing



Under og etter brenning av hogstavfall (vestre bål plass)



Under og etter brenning av lukingsavfall (østre bål plass)



Gammelt hogstavfall fra en tidligere rydding ligger igjen



Stien ned fra Gjellebekkveien er nå ryddet

