

Lyngheinettverkets prosjektdatabase - prosjekt 1

Kort tittel	Effekter av brann og beite på lynghei
Institusjon	UIB, NINA
Lokalitet Fylke	Hordaland
Kommune	Lindås
Stedsnavn	Lurekalven
UTM	60°42'N; 5°5'E
År	1993 -
Kontaktperson navn	Vigdis Vandvik
mail	vigdis.vandvik@bio.uib.no
tel	55583332
adresse	Institutt for biologi, UIB, Allegaten 41, 5008 Bergen
Prosjektdeltagere	Vigdis Vandvik Per Arild Aarrestad Sigrun Domarsnes Inger E. Måren Kristine Ekelund Vibeke Husby
Full prosjektittel	Vegetasjonsendringer i vestnorsk kystlynghei – effekter av skjøtselsformene brann og sauebeite på rehabilitering av gammel lynghei på Lurekalven i Hordaland.
Datatype	Vegetasjonsdata
Studiedesign	Eksperiment, BACI Behandlinger: Brann(+/-), beite (+/-), jordfuktighet (1 - 3)
Antall år	11+
Totalt antall prøver	86/år
Publikasjoner	Kontakt Vigdis Vandvik for oppdatert liste
Fritekst	<p>En har brukt tradisjonelle skjøtselsmetoder som brann og sauebeite for å få tilbake lynghei i en gammel degenerert lynghei. Etter skjøtselen har en studert vegetasjonsstrukturen, artsmangfoldet, artssammensetningen og jordsmonnet. Vegetasjonen har endret seg til en åpen og artsrik pionervegetasjon med mer gras og ureter etter lyngbrannen. Sauebeitet forsterker denne effekten og endrer i noen grad artssammensetningen</p> <p>En kombinasjon av lyngbrenning og sauebeite er anbefalt som skjøtselstiltak for å restaurere gjengrodde lyngheier. En får da tilbake en dynamisk vegetasjonstype og bevarer naturtypen sitt biologiske mangfold.</p>