



Rapport över projekt Mikrobränning i fullskiktad skog.

2023-08-29

Bakgrund

Mariestads Naturskyddsförening driver projekt om alternativ till kalhyggesbruk av skogen genom studiecirkelar, inventeringsgrupper och omställning i praktiken hos markägare.

Varför

Undersöka om det går att efterlikna skogsbrand även om man tillämpar hyggesfria skogsbruksmetoder.

Historiskt har 1% av skogsmarken brunnit per år, i nutid brinner bara 0,06 % skog per år

Hur var planen

En skogsägare genomför bränning av ris på mindre ytor ca 300m² som sedan delvis stängslas för att se vad som etableras på ytorna.

Medlemmar, allmänhet och organisationer inbjuds till skogsdagar för att få information om projektet och föreningens arbete om skogsskötsel

Våren 2023 inventera växter, svampar, insekter och djur i de brända ytorna. Föreningen kunde få 3 studenter på fråån Göteborgs universitet att genomföra inventeringen 2023.

Problemen

Det var mycket svårare för skogsägaren att genomföra bränningen än vi trodde. Eftersom bränningen sker i skiktad skog behöver fuktighet, vind och risets mängd och torrhet vara rätt när det finns personal.

Erfarenheten visade att riset bör var väl packat och 50 till 75 cm tjockt eftersom lågorna blir ca 3 gånger högre än risets tjocklek.

Planen för hur stora ytor som vi ville behandla gick därför inte att genomföra.

Det var även svårt att nå de föreningar vi ville samarbeta med beroende på pandemins efterdyningar.

Det kom för få personer till skogsdagarna.

Framtid

Markägaren planerar att fortsätta med eldning vid lämpligt väder.

Mariestads Naturskyddsförening informera på hemsidan om projektet.

Vi deltar på SNFs skogs nätverks skogsdagar i Bohuslän september 2023 och informerar.

2024 till 2026 kommer nya naturinventeringar på de brända ytorna att genomföras och publiceras på vår hemsida.