

Sabima kartleggingsnotat 30-2025

Kartlegging av sopp på Hurum, Asker kommune, Akershus (Oktober 2025.)

Av Kathleen Helleland ved Fagmykologene





Sammendrag:

Fagmykologene har i 2025 gjennomført kartlegging på Hurum 24. til 26. oktober.

Målet med turen var å styrke kunnskapsgrunnlaget om sopp i Hurummarka gjennom nye artsregistreringer, særlig med tanke på arter som ikke tidligere er dokumentert i området.

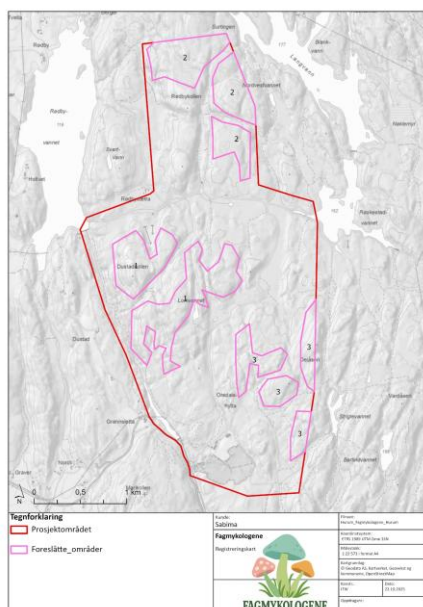
Totalt 42 registreringer av arter i Hurum ble lagt inn på Artsobservasjoner. Hvorav to av registreringene er på Norsk rødliste. Flere av artene som ble funnet var de første registrerte i området.

Emneord: Hurum, Fagmykologene, Sopp, Gammelskog

1. Bakgrunn

Prosjektet ble gjennomført i forbindelse med den planlagte utbyggingen av en sprengstoffabrikk i Hurummarka.

I forkant av feltarbeidet ble det gjennomført kartstudier for å identifisere områder med potensial for artsrike og verdifulle skogspartier (Miljødirektoratet (2025), NIBIO (2025)). Tre områder ble vurdert som aktuelle for nærmere undersøkelser. Det endelige valget falt på polygon 1, som er registrert som gammelskog (Figur 1), og som ligger innenfor arealet til planlagte utbyggingsområdet.



Figur 1: Kart som viser planlagt område for utbygging (i rødt) og de foreslåtte områdene nummerert (i rosa) fra 1–3, hvorav polygon 1 ble valgt som kartleggingsområde for turen.

2. Naturgrunnlaget

Berggrunnen i prosjektområdet består av granitt og området er svært kalkfattig. Prosjektområdet har variasjon i skogtype, med eldre furuskog, gran- og blandingsskog, samt noen renner med kalkrike partier med løvskog (Miljødirektoratet (2025)). De utvalgte kartleggingsområdene er valgt med søkelys på gammelskog med gamle trær og stående død ved. Kartleggingen var rettet mot områder med gammelskog for å dokumentere arts mangfoldet av sopper.

3. Funn

3.1 Sopp

Tabell 1: Sopper registrert innenfor prosjektområdet 25.oktober 2025.

Artsnavn	Vitenskapelig navn
Slimmorkel	<i>Leotia lubrica</i>
Rørsoppsnylter	<i>Hypomyces chrysospermus</i>
Kjukeputesopp	<i>Trichoderma pulvinatum</i>
Duftskinn	<i>Cystostereum murrayi</i>
Sumpvokssopp	<i>Hygrocybe substrangulata</i>
Mørkpricket vokssopp	<i>Hygrophorus pustulatus</i>
Rynkehet	<i>Mycena galericulata</i>
Rødbrun flathatt	<i>Rhodocollybia butyracea</i>

Fregnebittersopp	<i>Gymnopilus penetrans</i>
Pinnehatt	<i>Tubaria furfuracea</i>
Vifteryngesopp	<i>Plicatura crispa</i>
Himmelskinn	<i>Byssocorticium pulchrum</i>
Gulltråd	<i>Piloderma fallax</i>
Oliven tømmersopp	<i>Coniophora olivacea</i>
Flammenettskinn	<i>Pseudomerulius aureus</i>
Vedmusling	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>
Tjærekjuka	<i>Ischnoderma benzoinum</i>
Brunblåkjuka	<i>Postia alni</i>
Rustflekksjuka	<i>Postia fragilis</i>
Melkekjuka	<i>Postia tephroleuca</i>
Rosettsopp	<i>Phlebia radiata</i>
Algevoksskinn	<i>Phlebia subcretacea</i>
Rødvedfrynseskinn	<i>Phanerochaete sanguinea</i>
Skigardkjuka	<i>Skeletocutis biguttulata</i>
Sinoberksjuka	<i>Trametes cinnabarina</i>
Raggkjuka	<i>Trametes hirsuta</i>
Tannfiolksjuka	<i>Trichaptum fuscoviolaceum</i>
Okerksjuka	<i>Butyrea luteoalba</i>
Toppråtesopp	<i>Stereum sanguinolentum</i>
Furugelésopp	<i>Naematelia encephala</i>

3.2. Lav

Tabell 2: Lav registrert innenfor prosjektområdet 25. oktober 2025

Artsnavn	Vitenskapelig navn
Hvitringnål	<i>Calicium glaucellum</i>
Vanlig blodlav	<i>Mycoblastus sanguinarius</i>
Sukkerlav	<i>Hypogymnia farinacea</i>

3.3 Karplanter

Tabell 3: Karplanter registrert innenfor prosjektområdet 25. oktober 2025

Artsnavn	Vitenskapelig navn
Hassel	<i>Corylus avellana</i>
Gjøkesyre	<i>Oxalis acetosella</i>
Snerprørkvein	<i>Calamagrostis arundinacea</i>
Vrifuru	<i>Pinus contorta</i>

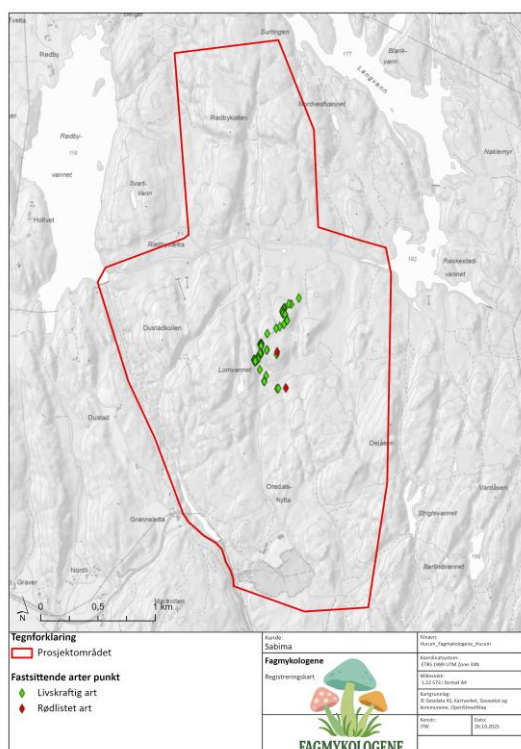
Barlind

Taxus baccata

Alle de øvrige artene er vurdert som Livskraftig (LC) på Norsk rødliste for arter, unntatt barlind (*Taxus baccata*), som er sårbar (VU), og flammenettskinn (*Pseudomerulius aureus*), som er nær truet (NT). I tillegg var det funn av vrifuru (*Pinus contorta*), som er vurdert til svært høy risiko i Fremmedartslista.



Figur 2: Flammenettskinn (*Pseudomerulius aureus*), funnet på furu (Foto: Fagmykologene)



Figur 3: Kart som viser planlagt utbyggingsområde (markert i rødt). Punktene angir artsregistreringer gjort 25.10.2025, der grønne punkter representerer livskraftige arter, mens røde punkter viser registrerte rødlistearter.



4. Gjennomføring

Fagmykologene gjennomførte kartleggingsturen 24.–26. oktober på senhøsten, med hovedfokus på å dokumentere sopper i et truet skogsområde. Totalt deltok ni medlemmer fra Fagmykologene, med Erik Kagge invitert som turlleder. Deltakerne hadde base ved Tollboden biologiske stasjon i Drøbak, som også ga gode fasiliteter for mikroskopering og videre bearbeiding av funn etter feltarbeidet. Samlingen fungerte i tillegg som en faglig læringsarena for soppkartlegging, og som en sosial møteplass for Fagmykologer på tvers av institusjoner og erfaring.

Sammendrag

Selv om det ble gjort få funn av rødlistearter, fremstår området som en skog med høy økologisk verdi. Den preges av gammelskog og høy kontinuitet, og kan dermed fungere som et viktig habitat for sårbare arter over tid. Spesielt rennene med kalkrike områder med barlind, og ulike løvtrær var et spennende område med mye diversitet.

Vi takker Sabima for tilskuddet som gjorde det mulig å gjennomføre turen. Støtten har gitt Fagmykologene anledning til å fasilitere en faglig læringsarena og møteplass, samtidig som vi har kunnet bidra med artsregistreringer i et område som står foran nedbygging



Figur 4: Bildemontasje av Fagmykologer i felt i Hurummarka 25. oktober (Foto: Fagmykologene)



Litteratur:

Miljødirektoratet (2025) Naturbase: Natur og miljø på kart. Publisert av Miljødirektoratet, Oslo. Tilgjengelig fra: <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/> (Besøkt 16.10.2025).

NIBIO (2025) Kilden – kart- og arealinformasjon. Publisert av NIBIO, Ås. Tilgjengelig fra: <https://www.nibio.no/tjenester/kilden> (Besøkt 16.10.2025).