

MILJÖARKEOLOGISKA LABORATORIET

RAPPORT nr. 2016-002



Makrofossilanalys av 4 prover
från Dybdalshei, Arendal
kommun, Aust-Agder Fylke.
Teknisk rapport

Sofi Östman

INSTITUTIONEN FÖR IDÈ- OCH SAMHÄLLSSTUDIER



Makrofossilanalys av 4 prover från Dybdalshei, Arendal kommun, Aust-Agder Fylke.

Teknisk rapport.

Enligt ingånget ramavtal med Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo

Projektnummer: 430330

Saksnummer: 2008/2845

Beställningsnummer: E15189545

Sofi Östman, Miljöarkeologiska laboratoriet, Umeå universitet, Umeå

Provinformation

Analysen gäller: 4 prover från Dybdalshei

Beställda analyser: makrofossilanalys av floterade prover inkl. screening

Koordinater: Koordinater saknas

Specifika frågeställningar:

” Problemstillingen er å spore makrofossilrester som kan dateres til steinalder, og som kan belyse økonomiske strategier.

Analysmetod

Proverna är torkade och floterade vid ankomst. Materialet genomsöks samt artbestäms under stereolupp med hjälp av referenslitteratur och laboratoriets referenssamling. Enbart förkolnat material tillvaratas och analyseras arkeobotaniskt. Mängden träkol uppskattas efter en tregradig skala (XXX) där X innebär obefintligt/ytterst lite träkol och XXX innebär att hela provet/mer än ca 75% består av träkol. Fullständig makrofossilanalys utförs av Sofi Östman.

Resultat

Proverna innehöll inget arkeobotaniskt material. Träkol förekom sparsamt i två av proverna medan två innehöll desto mer. Alla prover utgjordes av rikliga mängder *Cenococcum*.

Vid genomgång noterades att provet inte varit 100 % torrt innan det förslutits. Mögel hade växt på det organiska materialet, något som uppstår när det finns kvar fukt. För framtida provbehandlingar rekommenderas att vara säker på att materialet är torrt innan det försluts och packas ned. Mögelsporer kan ta sig in i även det förkolnade materialet och påverka eventuella dateringar.

Tabell 1. Provinformation

P.nr	MAL nr	Anläggning	Träkol
P613 - S501	16_011_001	Kokgrop	X
P616 - S556	16_011_002	Kokgrop	X
P659 - S650	16_011_003	Kokgrop	XX
P682 - S531	16_011_004	Kokgrop	XX



MAL

Miljöarkeologiska laboratoriet

Umeå universitet

901 87 UMEÅ

<http://www.idesam.umu.se/mal/>

mal@umu.se

Pollenlaboratoriet i Umeå AB

Sågställarvägen 2A

907 42 Umeå

Telefon: 070-66 15 101

pollenlaboratoriet@ume.se