

**Vedanatomisk bestemmelse af trækul fra projekt E 39,  
Mandal øst – Mandalselva og Lindland gård, Mandal kommune,  
Vest-Agder fylke, Norge**

af

**Claudia Baittinger**

Indsendt af Ghattas Sayej, Vest-Agder fylkeskommune, Regionalavdelingen,  
Fylkeskonservatoren.

Prøver modtaget i maj og juni 2017.

Undersøgt af Claudia Baittinger i juni 2017.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er afleveret til indsenderen  
26-06-2017.

Saksnr. 13/03044

NNU journal-nr. A8828/101

Formål: Bestemmelse af træart og udtagelse af prøver (trækulsstykker) til  
datering.

**Fem prøver af trækul**

Fundsted: E 39, Mandal øst – Mandalselva og Lindland gård, Mandal  
kommune, Vest-Agder fylke, Norge

- Kontekst: **P1, Lindland gård, gnr/bnr 127/8, C14-prøve 'tatt fra ardspar', 22-05-2017, JAW**  
Prøven indeholder flere mindre stykker trækul med kraftige okkerindlejringer.  
2 stk. trækul er bestemt til *Betula sp (birk, bjørk)*.  
1 stk. trækul, bestemt til *Betula sp (birk, bjørk)*, 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (30,1mg).
- Kontekst: **P2, Lindland gård, gnr/bnr 127/8, C14-prøve 'tatt fra toppen av S19 i Sjakt 16', mulig flatmarks grav, 24-05-2017, JAW**  
Prøven indeholder flere mindre, delvis dårligt bevarede, stykker trækul.  
1 stk. trækul, bestemt til *Betula sp (birk, bjørk)*, 1 årring, uspecificeret ved uden marv og Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (10,5mg).

- Kontekst: **P3, Lindland gård, gnr/bnr 127/8, Sjakt 15, Lag 2, V-profil, Kullprøve fra Profil 1, Sjakt 15, 31-05-2017, RAF**  
Prøven indeholder flere små og mindre stykker trækul.  
1 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).  
1 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp (*birk, bjørk*), 5 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (37,2mg).
- Kontekst: **P4, Lindland gård, gnr/bnr 127/8, vitensk. pr. stolpehull 13, sjakt 14, 31-05-2017, RAF**  
Prøven indeholder få små stykker trækul.  
2 stk. trækul (ét af dem med kraftige okkerindlejringer), bestemt til *Betula* sp (*birk, bjørk*), 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (11,2mg).
- Kontekst: **PS2, Lag 3, KP1, Mandal øst – Mandalselva, Heller Klemma, gnr/bnr 141/3, kull fra ildsted, kullprøve, 05-04-2017, RAF, (Rune) Ghattas**  
Prøven indeholder mange stykker trækul.  
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).  
3 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu).  
2 stk. trækul, bestemt til *Populus* sp. (poppel, osp), 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante\*, er udtaget til AMS-analyse (18,1mg).

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

\*Waldkante = den sidstdannede årring under barken