

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

af

Claudia Baittinger

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

Prøver modtaget 26-06- 2017 og 08-07-2017.

Undersøgt af Claudia Baittinger i juli 2017.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er sendt til indsenderen 31-07-2017.

Saksnr. 13/03044

NNU journal-nr. A8828/105

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

13 prøver af trækul

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

Ime, gnr/bnr 40/20 – P6-P13

- Kontekst: **P6, kullprøve fra ildsted 1, 16-06-17, JAW**
Prøven indeholder flere mindre stykker trækul med okkerindlejringer.
5 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Salix* sp. (pil), 1 årring med okkerindlejringer,
uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-
analyse (43,6mg).
- Kontekst: **P7, kullprøve fra urnegrav 1, 16-06-17, JAW**
Prøven indeholder få store og få mindre stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 6 årringe, uspecificeret ved
uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (55,3mg).

- Kontekst: **P8, kullprøve fra kokegrop 8, 16-06-17, JAW**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
 1. prioritet: 1 stk. trækul, bestemt til *Acer* sp. (lønn, løn), 1 årring, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (7,3mg).
 2. prioritet: 1 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik), 4 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (59,1mg).
- Kontekst: **P9, kullprøve fra urnegrav 3, 16-06-17, JAW**
Prøven indeholder få mindre stykker trækul.
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (24,4mg).
- Kontekst: **P10, kullprøve fra ildsted 2, topp, 16-06-17, JAW**
Prøven indeholder flere meget små stykker trækul.
2 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 kvist, ikke nærmere bestemt, 5 årringe med marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (19,6mg).
- Kontekst: **P11, kullprøve fra flatmarksgrav 1, 19-06-17, JAW**
Prøven indeholder flere meget store og mindre stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (249,9mg).
- Kontekst: **P12, kullprøve fra topp av ildsted 3, 20-06-17, JAW**
Prøven indeholder få små stykker trækul.
2 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 1 årring, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (23,1mg).
- Kontekst: **P13, kullprøve fra ildsted 4, 28-06-17, JAW**
Prøven indeholder flere små stykker trækul.
2 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. nøddeskal fra *Corylus avellana* (hassel), forkullet, er udtaget til AMS-analyse (34,7mg).

Ime, gnr/bnr 40/11 – P14-P17

- Kontekst: **P14, Øvre Eskelandsmyr, sjakt 77, ildsted 9, kullprøve 14, 04-07-17, RAF**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
5 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (46,3mg)
- Kontekst: **P15, sjakt 102, kokegrop 12, kullprøve 15, 12-07-17, RAF**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), gren uden marv, men med Waldkante*, 3 årringe, er udtaget til AMS-analyse (43,1mg)
- Kontekst: **P16, Kanten, sjakt 102, kokegrop 14, kullprøve 16, 12-07-17, RAF**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), gren uden marv, men med Waldkante*, 4 årringe, er udtaget til AMS-analyse (12,7mg)
- Kontekst: **P17, Kanten, sjakt 105, kokegrop 16, kullprøve 17, 13-07-17, RAF**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 5 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (24,3mg).

Nedre Ime, gnr/bnr 37/3 – P18

- Kontekst: **P18, sjakt 107, fra kokegrop 19, kullprøve 18, 17-07-17, RAF**
Prøven indeholder mange mindre stykker trækul.
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
2 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 1 årring, uspecificeret ved uden marv og Waldkante* med okkerindlejringer, er udtaget til AMS-analyse (26,0mg).

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken