

**Vedanatomisk analyse af trækul fra projekt E 39 A-B Nord linje,
Mandal kommune, Vest-Agder fylke, Norge**

af

Claudia Baittinger

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

Prøver modtaget i november 2019.

Undersøgt af Claudia Baittinger i januar 2019.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er sendt til indsenderen 05-02-2019.

Saksnr. 17/09038

NNU journal-nr. A8828/125

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

11 prøver af trækul

Fundsted: E 39 A-B Nord linje, Mandal kommune, Vest-Agder fylke, Norge

Lokalitet: Haseland, gnr/bnr 11/1, Mandal kommune

- Kontekst: **KP 44, str. 83, sjakt 387**

Prøven indeholder mange stykker trækul med okkerindlejringer.

10 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk).

1 stk. trækul, bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 5 årringe,
uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, med okkerindlejringer,
er udtaget til AMS-analyse (94,2 mg).

Lokalitet: Stigeland, gnr 115/1, Mandal kommune

- Kontekst: **KP 45, str. 85, sjakt 430**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
10 stk. trækul er bestemt til *Tilia* sp. (lind).
1 stk. trækul, bestemt til *Tilia* sp. (lind), 6 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (91,2 mg).
- Kontekst: **KP 46, nedgravning, sjakt 435**
Prøven indeholder få små stykker trækul.
2 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk).
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (8,1 mg).
- Kontekst: **KP 47, str. ?, sjakt 434**
Prøven indeholder mange store stykker trækul.
5 stk. trækul er bestemt til *Alnus* sp. (el, or).
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (el, or), 5 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (29 mg).
- Kontekst: **KP 48, str. ?, sjakt 447**
Prøven indeholder mange stykker trækul.
20 stk. trækul er bestemt til *Fraxinus excelsior* (ask).
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 2 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (8,4 mg).
- Kontekst: **KP 49, str. ?, sjakt 447**
Prøven indeholder mange mindre stykker trækul med okkerindlejringer.
1 stk. trækul med okkerindlejringer, bestemt til *Alnus* sp. (el, or), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, men tæt på marv, er udtaget til AMS-analyse (18,3 mg).

Lokalitet: Hageland, gnr/bnr 111/1, Mandal kommune

- Kontekst: **KP 50, Str. 84, sjakt 387**

Prøven indeholder mange stykker trækul med okkerindlejringer. 1 stk. trækul med okkerindlejringer, bestemt til *Alnus* sp. (el, or), 4 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (115,9 mg).

Lokalitet: Gjervollstad, gnr/bnr 110/1, Mandal kommune

- Kontekst: **KP 51, st. 104, sjakt 457**

Prøven indeholder mange stykker trækul. 20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik). 1 stk. trækul, bestemt til *Pinus sylvestris* (fyrretræ, furu), 1 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (66 mg).

Lokalitet: Gjervollstad, gnr/bnr 110/3, Mandal kommune

- Kontekst: **KP 52, st. 105, sjakt 478**

Prøven indeholder mange stykker trækul. 20 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik). 3 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk). 1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 4 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (14,1 mg).

- Kontekst: **KP 53, st. 107, sjakt 478**

Prøven indeholder flere mindre og mange små stykker trækul. 1 stk. trækul, bestemt til *Salix* sp. (pil), 3 årringe, uspecificeret ved uden marv og Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (34,1 mg).

- Kontekst: **KP 54, st. 108, sjakt 478**

Prøven indeholder få små stykker trækul. 1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 4 årringe, grenved med marv og mulig Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (12,1 mg).

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken