

**Vedatomisk analyse af trækul fra Stokkeland bru, Søgne kommune,
Vest-Agder fylke, Norge**

af

Claudia Baittinger

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

Prøver udtaget af Ingunn Dahlseng Håkonsen 22-04-2016.

Prøver modtaget 09-05-2016.

Undersøgt af Claudia Baittinger juni 2016.

Prøver, som er udtaget til AMS-analyse, er sendt til indsenderen 20-06-2016.

Saksnr. 15/09017

Askeladden ID 219338 og 219494

NNU journal-nr. A8828/94

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

Ti prøver af trækul

Fundsted: Stokkeland bru, Søgne kommune, Vest-Agder fylke, Norge

- Kontekst: **P 2, S 37, Sjakt 6, kokegrop**
Askeladden ID 219494
Prøven indeholder mange stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus sp.* (or, el), 2 årringe, uspecificeret ved
uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (97,2mg).
- Kontekst: **P 3, S 5, Sjakt 1, gravhaug**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder få små stykker trækul.
Udtaget til AMS-analyse:
1.) 6 små kviste, forkullet, 1-2 årringe, ikke nærmere bestemt, med
marv og Waldkante* (6,3mg)
2.) 9 stk. trækul, bestemt til *Quercus sp.* (eg, eik), uspecificeret ved
uden Waldkante* (19mg)

- Kontekst: **P 4, S 4, Sjakt 4, fotgrøft til gravhaug**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder flere små stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
Udtaget til AMS-analyse:
1.) 4 små kviste, forkullet, ikke nærmere bestemt, med marv og Waldkante* (6,4mg)
2.) 1 stk. trækul, bestemt til *Taxus baccata* (barlind, taks), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante* (27,5mg)
- Kontekst: **P 5, S 2, Sjakt 1, gravhaug**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder få små stykker trækul.
Udtaget til AMS-analyse:
1.) 1 lille kvist, forkullet, ikke nærmere bestemt, med marv og Waldkante* (3,5mg)
2.) 4 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik), 1-2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante* (25,8mg)
- Kontekst: **P 6, S 8, Sjakt 3, kokegrop**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder flere mindre stykker trækul, delvis stærk forkullet.
20 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik).
1 stk. trækul, bestemt til *Quercus* sp. (eg, eik), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (50,1mg).
- Kontekst: **P 7, S 16, Sjakt 3, slaggeområde**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder flere store og mindre stykker trækul med okkeraflejringer.
1 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ).
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (bjørk, birk).
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, med kraftige okkeraflejringer, er udtaget til AMS-analyse (69,9mg).
- Kontekst: **P 7, S 36, Sjakt 7, kokegrop**
Askeladden ID 219494
Prøven indeholder mange stykker trækul.
20 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ).
1 stk. trækul, bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ), 8 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, er udtaget til AMS-analyse (253,5mg).

- Kontekst: **P 8, S 17, Sjakt 3, kokegrop**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder få stykker trækul.
1 stk. trækul, bestemt til *Alnus sp.* (or, el), ca. 10 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante*, med kraftige okkeraflejringer, er udtaget til AMS-analyse (104,4mg).
- Kontekst: **P 13, S 43, Sjakt 1, kulturlag**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder få stykker trækul, stærk forkullet.
1 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ).
10 stk. trækul, bestemt til *Quercus sp.* (eg, eik).
Udtaget til AMS-analyse:
1.) 1 lille kvist, forkullet, 2 årringe, ikke nærmere bestemt, med marv og Waldkante* (2mg)
2.) 1 stk. trækul, bestemt til *Quercus sp.* (eg, eik), 1 årring, uspecificeret ved uden Waldkante* (56,6mg)
- Kontekst: **P 14, S 1, Sjakt 1, branngrav**
Askeladden ID 219338
Prøven indeholder flere små stykker trækul.
Udtaget til AMS-analyse:
1.) 5 små kviste, forkullet, ikke nærmere bestemt, med marv og Waldkante* (11,8mg)
2.) 1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante* (17,1mg)

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.

*Waldkante = den sidstdannede årring under barken