

**Vedananatomisk analyse af trækul fra projekt E39 Lindelia-Livold,
Søgne og Mandal kommune, Vest-Agder fylke, Norge
af
Claudia Baittinger**

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

Prøver modtaget 01-10-2013.

Undersøgt af Claudia Baittinger 02/03-10-2013.

10 prøver udtaget til AMS-analyse er afleveret til indsenderen 09-10-2013.

NNU journal-nr. A8828/57

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

10 prøver af trækul i alt. forskellige lokaliteter

E39 Lindelia-Livold, Søgne og Mandal kommune, Vest-Agder fylke, Norge
Saksnr.: 13/03044

Fundsted: **Holmen, Søgne kommune, Vest-Agder fylkeskommune, Norge.**
Gnr/bnr 51/1

- Kontekst: **Heller 1, NVP 1**
Prøven omfatter ca. 15 mindre stykker trækul.
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg)
1.) 1 stk. trækul er bestemt til *Fagus sylvatica* (bøk, bøg), 3 årringe,
uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant) er udtaget til AMS-
analyse (0,0144g).
2.) 1 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg), ca. 6 årringe,
uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant) er udtaget til AMS-
analyse.

- Kontekst: **Heller 3, PS 32, NVP 2**
Prøven omfatter 5 små stykker trækul.
1.) 1 stk. trækul, bestemt til *Tilia* sp. (lind), 3 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse (0,0714g).
2.) 4 stk. trækul, som udgør den resterende del af den indsendte prøve, ikke nærmere bestemt, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse.
- Kontekst: **kokegrop/ildsted, PS 23, NVP 8**
Prøven omfatter 21, delvis store, stykker trækul.
1 stk. trækul er bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 20 årringe.
16 stk. trækul, grenved med Waldkante (barkkant), delvis med bark, stærk forkullet. Spredtporet løvtræ, ikke nærmere bestemt.
1 stk. trækul, grenved med bark, stærk forkullet, spredtporet løvtræ, ikke nærmere bestemt, er udtaget til AMS-analyse.

Fundsted: **Lone, Søgne kommune, Vest-Agder fylkeskommune, Norge.**

Gnr/bnr 69/13

- Kontekst: **Heller 4, PS 33, NVP 3, 5-15 cm**
Prøven omfatter ca. 25 stykker trækul.
1 stk. trækul er bestemt til *Alnus* sp. (or, el), 6 årringe
1 stk. trækul er bestemt til *Populus* sp. (poppel, osp), ca. 10 årringe
2 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg)
1 stk. trækul er bestemt til *Salix* sp. (pil), 3 årringe
1 stk. trækul, bestemt til *Salix* sp. (pil), 2 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse.
- Kontekst: **Heller 4, PS 33, NVP 4, 15-30 cm**
Prøven omfatter mange store stykker trækul.
2 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ)
1 stk. trækul er bestemt til *Populus* sp. (poppel, osp), ca. 8 årringe
1 stk. trækul, bestemt til *Corylus avellana* (hassel), ca. 10 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse.

Fundsted: **Frøysland, Søgne kommune, Vest-Agder fylkeskommune, Norge.**

Gnr/bnr 48/2

- Kontekst: **Heller 6, NVP 5**
Prøven omfatter mange stykker trækul.
21 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ)
1 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ), ca. 20 årringe, gren med Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse (0,3609g).
- Kontekst: **Heller 6, PS 50, NVP 6**
Prøven omfatter 8 mindre stykker trækul.
1 stk. trækul er bestemt til *Taxus baccata* (barlind, taks), 2 årringe
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk)
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 25 årringe, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant) er udtaget til AMS-analyse (0,0533g).
- Kontekst: **Heller 6, PS 51, NVP 7**
Prøven omfatter ca. 20 mindre stykker trækul.
1 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg)
3 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), stærk forkullet
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), 3 årringe uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), stærk forkullet, er udtaget til AMS-analyse (0,0481g).

Fundsted: **Ospedalen, Søgne kommune, Vest-Agder fylkeskommune, Norge.**

Gnr/bnr 49/9

- Kontekst: **Grav-Trekull, NVP 9**
Prøven omfatter ca. 15 store og små stykker trækul.
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg)
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk)
1 stk. trækul af spredtporet løvtræ, ikke nærmere bestemt, uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-analyse.



Fundsted: **Sovatne, Mandal kommune, Vest-Agder fylkeskommune, Norge.**
Gnr/bnr 141/12

- Kontekst: **Tuft 1 – Ødegård - Trekull, NVP 11**
Prøven omfatter mange mindre stykker trækul.
4 stk. trækul er bestemt til *Pinus sylvestris* (furu, fyrretræ)
10 stk. trækul er bestemt til *Quercus* sp. (eik, eg)
1 stk. trækul er bestemt til *Betula* sp. (birk, bjørk), ca. 5 årringe,
uspecificeret ved uden Waldkante (barkkant), er udtaget til AMS-
analyse.

Determinant: Claudia Baittinger

Den resterende del af prøverne magasineres på Nationalmuseet.