



Buskerud
fylkeskommune

Utviklingsavdelingen

Vår saksbehandler
Else Høyer Tangen, tlf 32 80 86 62

Vår dato
03.11.2006

Deres dato
03.05.2006

ARKIV

1 av 1

Vår referanse
06/00123-8
714.

Deres referanse

Lier kommune

Postboks 205
3401 LIER

| | | |
|--|--------------|------|
| KULTURHISTORISK MUSEUM Universitetet i Oslo | | |
| Saksb. | 07 NOV. 2006 | Kopi |
| Ark: | 0626 | |
| Saksnr. 06/14573 | Dok.nr.: 1 | |

Eikenga / Lierelva i Lier kommune - rassikring - reguleringsplan - Rapport fra kulturminneregistreringer

Ovennevnte planområde er nå arkeologisk registrert. På innmarksområdet ble det avdekket to strukturer av ukjent alder og funksjon. Etter avtale med Kulturhistorisk museum i Oslo ble disse arkeologisk undersøkt og dokumentert som en del av registreringen. Det ble ellers ikke funnet kulturminner innenfor planområdet og vi har derfor ingen merknader til planen.

Vi minner likevel om at dersom det framkommer automatisk fredete kulturminner i forbindelse med anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet, må arbeidet straks stanses og utviklingsavdelingen i fylkeskommunen varsles, jmf. kulturminneloven §8, 2.

I forbindelse med registreringen ble det totalt brukt 45 arbeidstimer, inkl. kjøring, for- og etterarbeid. I tillegg ble det tatt ut en C-14 prøve a kr 3.100,-. Faktura på til sammen kr 30.100,- (45 timer a kr 600,-) vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen

Åse Klundelien e f
fylkeskultursjef

Else Høyer Tangen
saksbehandler

Vedlegg:

1 Arkeologisk rapport

Kopi til:

Buskerud Kommunerevisjon IKS
Fylkesmannen i Buskerud

Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
Statens vegvesen Region Sør

Postboks 4197, 3005 DRAMMEN

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

Postboks 6762 St.Olavspl., 0130 OSLO

Serviceboks 723, 4808 ARENDAL

Lisbeth Kaas Ambrosen Utviklingsavdelingen

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

Besøksadresse
Hauges gate 89
E-postadresse
Postmottak@bfk.no

Telefon
32 80 85 00
Internett
www.bfk.no

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

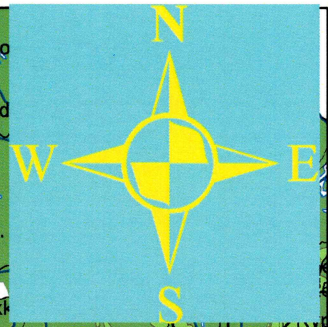
Vedlegg til: 06/00123-8

RAPPORT FRA KULTURHISTORISK BEFARING/REGISTRERING

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|---|
| Kommune: | Lier | | |
| Gardsnavn: | Hafskjold nordre | | |
| Gardsnummer: | 92 | | |
| Bruksnummer: | 1 | | |
| Kartreferanse | ØK-blad: CJ 042-5-2 M711: 1814 Lier | | |
| Tiltakshaver: | Lier kommune | | |
| Adresse: | | | |
| Navn på sak: | Eikenga/Lierelva – rassikring – varsel om igangsatt reguleringsplan | | |
| Saksnummer: | 06/123 - 714 | | |
| Prosjektnummer: | | | |
| Registrering utført: | 07.08 – 11-08. 2006 | Ved: | Kjell Erik Sønsterud |
| Rapport utført: | 15.08. 2006 | Ved | Kjell Erik Sønsterud |
| Autom. fredete kulturminner i området: 2? | | | Registreringsnummer |
| Nyere tids kulturminner i området: 0 | | | |
| Faglige konklusjoner: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Planen er <u>ikke</u> i konflikt med kulturminner. | | | |
| Automatisk fredete kulturminner | | Nyere tids kulturminner | |
| <input type="checkbox"/> | Planen er i konflikt | <input type="checkbox"/> | Planen er i konflikt |
| <input type="checkbox"/> | Ingen synlige, potensiale under bakken | <input type="checkbox"/> | Ikke påvist til nå, nærmere arkivsjekk påkreves |
| <input type="checkbox"/> | Ikke vurdert | <input type="checkbox"/> | Ikke vurdert |
| Videre saksgang (for saksbehandler): | | | |
| Registreringer | | Merknader | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Videre reg. ikke nødvendig | <input checked="" type="checkbox"/> | Ingen merknad |
| <input type="checkbox"/> | Videre reg. nødvendig | <input type="checkbox"/> | Tilråd spesialområde |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Reg. fullført | <input type="checkbox"/> | Tilråd dispensasjon |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Foreløpig uavklart |
| Merknader: | | | |

1:50 000

Eikenga Lier



Bakgrunn for planen:

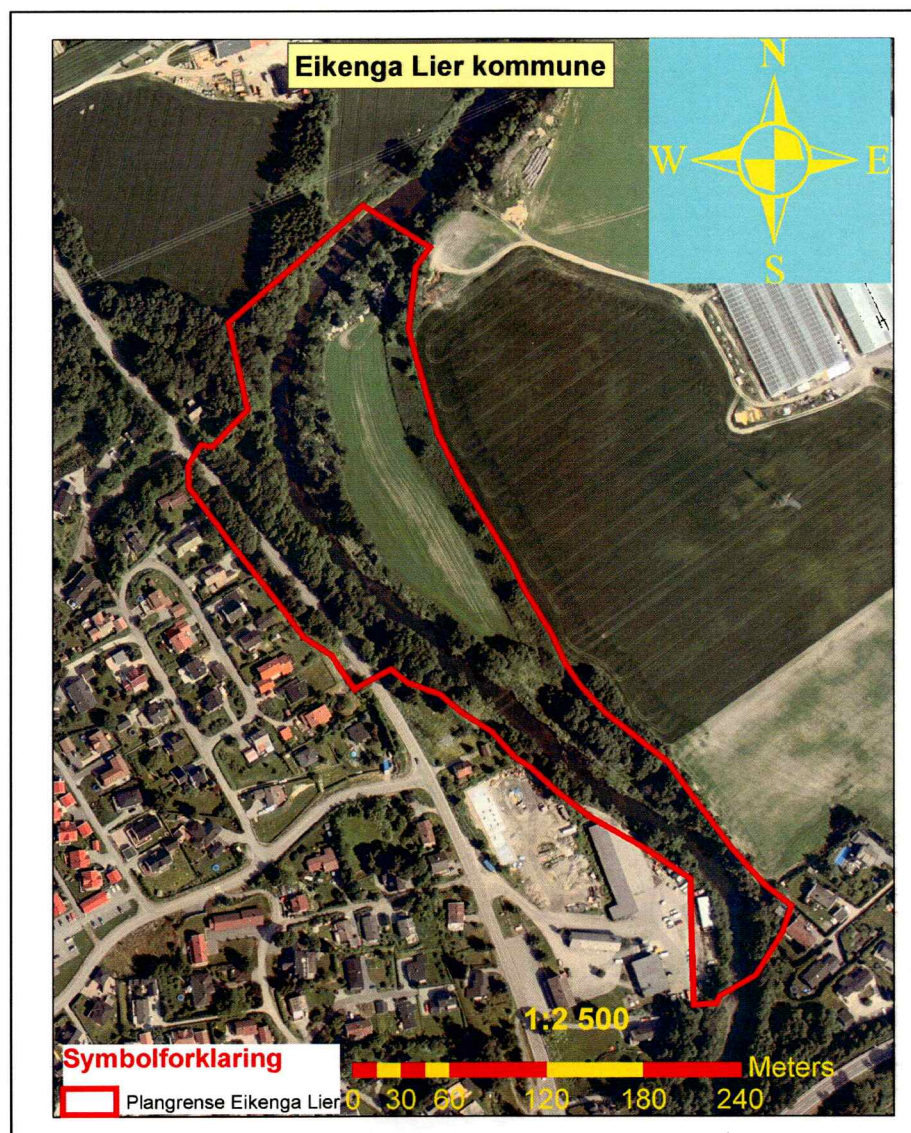
I forbindelse med å sikre Eikenga mot kvikkleireskred ble det foretatt en arkeologisk registrering av planarbeidet. Formålet med denne registrering var å påvise og avklare forholdet til automatisk fredede kulturminner, jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978.

Området

Planområdet omfatter både innmarks og utmarksområder. På vestsiden av elva avgrenses planområdet av veg og boligområder. På denne siden er det kun utmark. Her faller terrenget markant av mot øst, ned mot elva. På østsiden av elva fremstår planområdet som en plan slette hvorav størsteparten har vært benyttet som slåtteenng/beiteområde de siste årene.

Vegetasjonen i utmarksområdene består av tett løvskog/kratt.

Området ligger ca. 15 m.o.h.



Tidligere arkeologiske registreringer

Det er ikke tidligere registrert automatisk fredede kulturminner innenfor planområdet.

Bemanning og tidsrom

Undersøkelsen ble utført av Kjell Erik Sønsterud i tidsrommet 07.09. – 11.09.2006. Det ble brukt 2,5 timer til forarbeid, 30 timer til feltundersøkelsen, inkludert kjøretid samt 12,5 til etterarbeid, til sammen 45 timer.

Gårdshistorie

| Gård, Gnr/Bnr | Utdrag fra Rygh | Første gang nevnt i skr. kilder | Alder |
|--------------------|---|---------------------------------|-------|
| Haskoll nordre 92. | Udt. ha:2skåll, ha2skåll. -- i Hoskaullum DN. IV 263, 1348 i Haskollom RB. 279. Hoskollær DN. II 610, 1456 (Hofskoldh i Paategningen). Haffskoll NRJ. IV 77, 1528. Haffskold NRJ. IV 327, 1528. Hougskall 1578. Haffskald OC 6. Haffskaald OC. 10. Haffskiold OC. 95. Haffskaal, Haffskoll JN. 81. 97. 343 (2 Gaarde i en Tungaard). 422 (Oslobispens Gaard). Haffskoldt 1593.1/1, 1/1. Haffschioldt 1617. Hafschiold 1723. H&bmaapeno;skollr, -kollar, Graakollen, sms. med h&bmaapeno;ss (bestemt Form h&bmaapeno;svi) "graa". Samme Navn er Haaskoll i Volden; sml. ogsaa Høsbjør i Furnes. Se Bd. II S. 151. | 1348 | |

Denne informasjon kan lastes ned fra: www.dokpro.uio.no

Strategi og metode

På utmarksområdene ble det foretatt en visuell overflatebefaring, mens det på innmarksområdene ble foretatt en maskinell sjaktning. Det ble i denne forbindelse gravd 3 sjakter orientert nordøst sydvest. Sjaktene hadde en lengde på mellom 250 og 210 m og en bredde på ca. 3 m. Til sammen ble det avdekket 2085 kvadratmeter.

Stratigrafi

Grunnforholdene på innmarksområdet varierer relativt mye da det gjennom flere flomfaser stedvis har blitt avsatt til dels mye masser. I sjakten beliggende nærmest det nåværende elveløp kunne man således skille ut fire klare flomfaser. Her ble det stedvis gravd ned til 1,2 m. under markoverflaten før man kom ned på *sterilt* nivå som besto av gråblå leire.

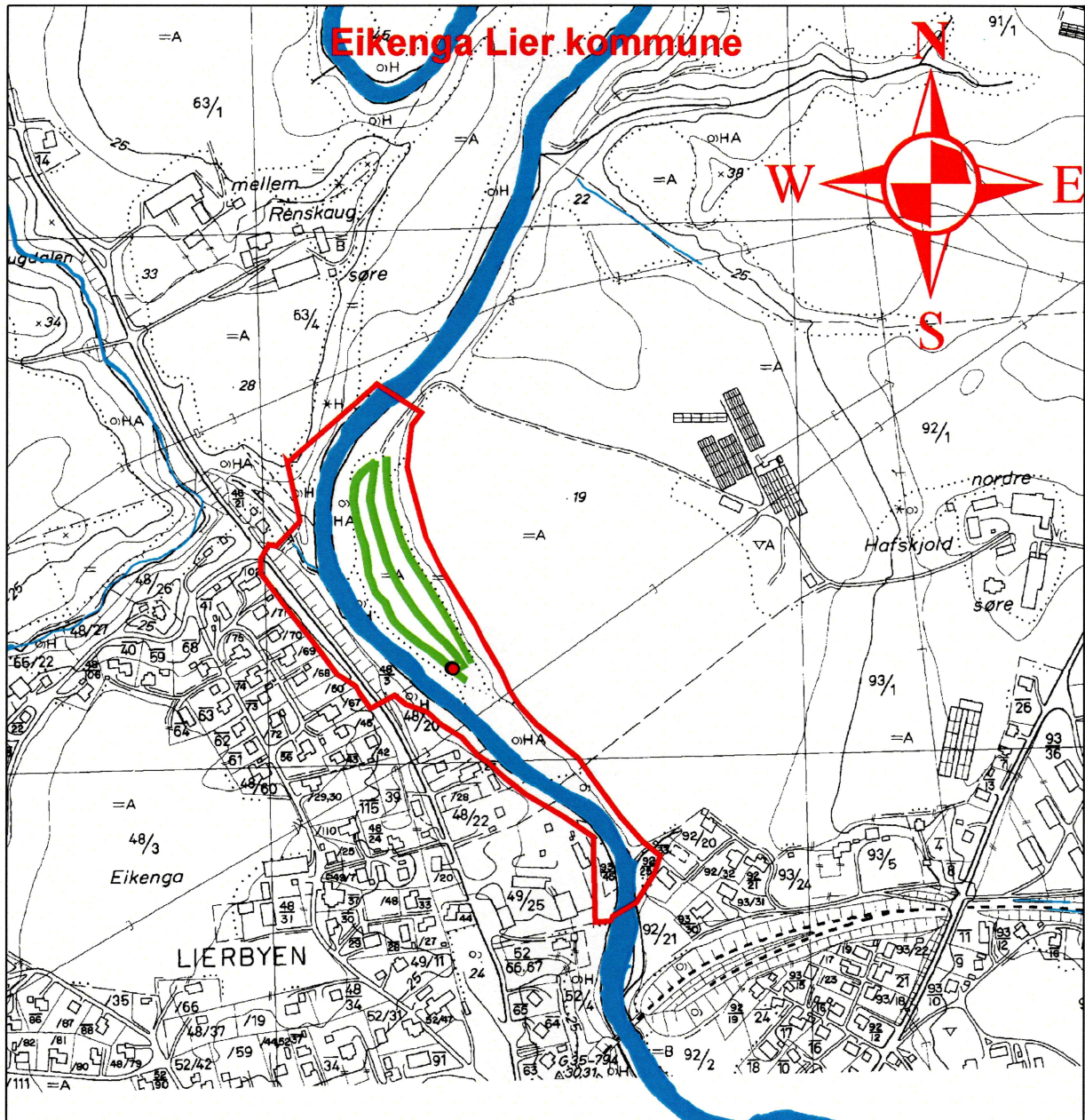
Undersøkelsen forløp & resultater

Ved sjaktningen ble det i den sydlige enden av den vestligste sjakten (beliggende nærmest elva) påtruffet to strukturer. Disse lå med ca. to m. mellomrom. Strukturene har fått betegnelsen S1 og S2. Begge strukturene fremstår som klart markerte nedgravinger avgrenset av grå sand beliggende ca. 0,55 m. under markoverflaten.






S1 og S2 (S1 til venstre i bildet) Tatt mot vest

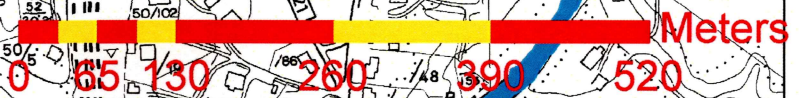
Eikenga Lier kommune



Symbolforklaring

-  Plangrense Eikenga Lier
-  Strukturer
-  Sjakter

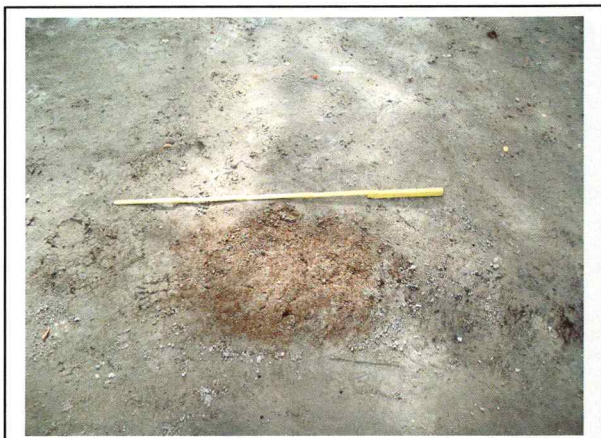
1:5 000



S1: S1 fremstår som en klart avgrenset sirkulær nedgraving bestående av rødbrent sand, brente bein, brent leire (keramikk?) samt en bronsegjenstand.

Da det rådet en viss usikkerhet vedrørende dette dreide seg om et automatisk fredet kulturminne eller ikke ble det etter avtale med Kulturhistorisk museum foretatt en videre undersøkelse av strukturen. Denne ble således først snittet og siden totalgravd. Det viste seg da at strukturen kun var 1 cm. tykk. Samtlige brente bein, og all brent leire samt bronsegjenstanden ble samlet inn.

| | |
|------------------|---------------------|
| Diameter: 0,62 m | Dokumentasjon: foto |
| Dybde: 0,01 m | Plantegning 1: 20 |



S1 tatt ovenfra



S1 profil tatt mot øst



Brent leire funnet i S1



Brente bein funnet i S1

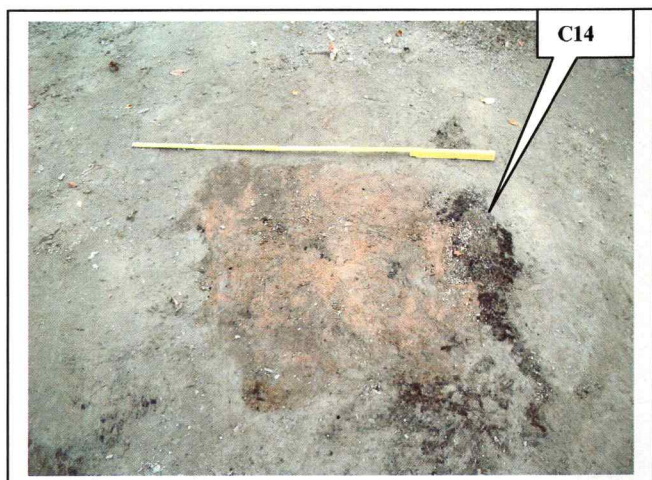


Bronsegjenstand funnet i S1

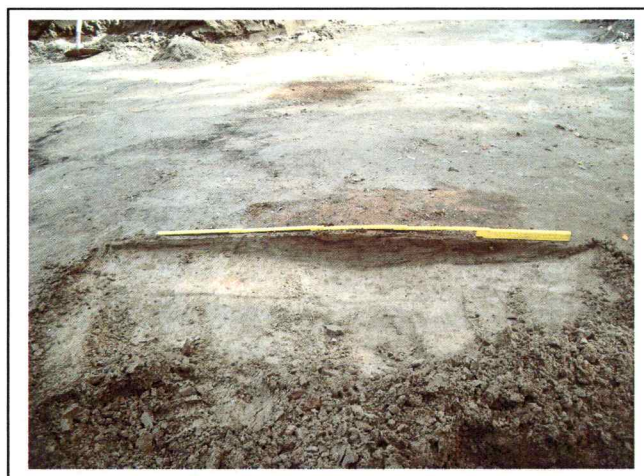
S2: S2 fremstår som en til dels kvadratisk klart avgrenset nedgraving bestående av rødbrent sand med innslag av leire. Inntil denne i nord lå det en avlang kullkonsentrasjon med noe diffus form. Som S1 ble også S2 snittet og det viste seg da at strukturen var ca. 4 cm tykk.

I tillegg ble også kullkonsentrasjonen snittet og det ble tatt ut en C-14 prøve av denne.

| | |
|----------------|---------------------|
| Lengde: 0,82 m | Dokumentasjon: foto |
| Bredde: 0,70 m | Plantegning 1: 20 |
| Dybde: 0,04 m | C-14 prøve tatt ut |



S2 tatt ovenfra



S2 profil tatt mot syd

I samme område som strukturene ble det også observert uregelmessige konsentrasjoner med kullblandet sand. Disse er blitt tolket som spor etter brente trerøtter

Konklusjon/tolkning

Det råder en viss usikkerhet med henhold til hva disse strukturene representerer og om hvorvidt det dreier seg om forhistoriske strukturer overhodet. S1 kan ut i fra de funn som ble gjort i denne være bunn av en flatmarksgrav. Hva S2 gjelder, så man ingen tolkning eller forklaring på hva eller hvilken funksjon denne evt. har hatt eller om det overhodet dreier seg om en struktur overhodet.

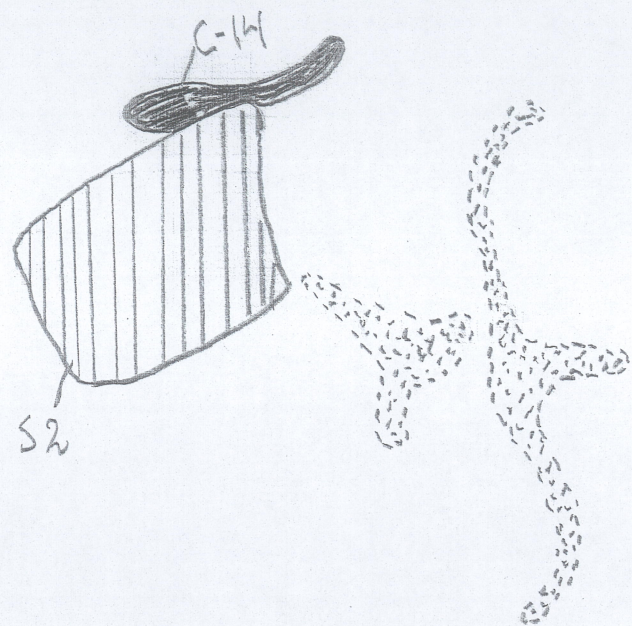
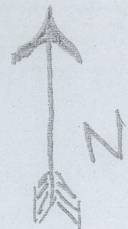
En analyse av benmaterialet samt resultatet fra C-14 prøven vil muligens kunne gi svar på dette.


Etter sjakting dokumentasjon og utgraving ble samtlige sjakter gjenfylt.


Buskerud fylkeskommune 31. oktober 2006


Kjell E. Sønsterud


EIKENGA LIER K.
SJAKT I STRUKTUR 1 OG 2
PLAN 1:20 11/9-06 K.E.S.



 : RØD BRENT SAND
I BLANDET NOE LEIRE

 : BRUN FET MASSE MED
BRENT LEIRE/KERAMIKK?,
BRENT BEIN OG EN
BRONSE GJENSTAND

 : KULL BLANDET SAND

 : KONSENTRERT KULL-LAG