



Arkeologisk rapport 2020

# Reguleringsplan Mevold Syd

Eidskrem, gbnr 21/3 mfl. i Aukra kommune

Feltleder: Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad



Møre og Romsdal  
fylkeskommune



## Innhold

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Forord .....                                                   | 4  |
| 1. Sammendrag.....                                             | 5  |
| 2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen.....                   | 6  |
| 3. Området .....                                               | 7  |
| 4. Kulturhistorisk riss .....                                  | 9  |
| 4.1 Automatisk fredete kulturminner .....                      | 9  |
| 4.2 Nyere tids kulturminner .....                              | 10 |
| 4.3 Løsfunn.....                                               | 10 |
| 5. Strategi og metode.....                                     | 11 |
| 5.1 Visuell overflaterregistrering.....                        | 11 |
| 5.2 Maskinell sjakting .....                                   | 11 |
| 5.3 Manuell prøvestikking.....                                 | 12 |
| 6. Undersøkelsen .....                                         | 13 |
| 6.1 Synlige strukturer .....                                   | 13 |
| 6.2 Sjakter.....                                               | 15 |
| 6.3 Prøvestikk.....                                            | 21 |
| 6.4 Dokumentasjon.....                                         | 37 |
| 7. Resultat.....                                               | 38 |
| 7.1 Bosetning-aktivitetsområde, Eidskrem II, ID 268921-0 ..... | 38 |
| 7.2 Nyere tids kulturminner .....                              | 39 |
| 8. Konklusjon .....                                            | 41 |
| 9. Litteraturliste .....                                       | 43 |
| 10. Vedlegg .....                                              | 44 |

## Figurliste

|                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figur 1: Kronologiske perioder.....                                                                                                                                                     | 4  |
| Figur 2 Plankart .....                                                                                                                                                                  | 6  |
| Figur 3 Planområdet slik det ser ut i dag.....                                                                                                                                          | 6  |
| Figur 4 Oversiktskart over planområdet.....                                                                                                                                             | 7  |
| Figur 5 Strandlinjekurve for Eidskrem, i Aukra kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998)..... | 8  |
| Figur 6 Gammelt utskiftingskart med dagens matrikkel og planområdet. ....                                                                                                               | 9  |
| Figur 7 Kulturminner i nærheten av planområdet. ....                                                                                                                                    | 10 |
| Figur 8 Hengesmykke funnet på Mevold (T10989).....                                                                                                                                      | 10 |
| Figur 9 Havnivå ved 14,5 m.oh. der havnivået har ligget mest stabilt mellom 7000 og 5000 f.kr. ....                                                                                     | 11 |
| Figur 10 Skogkratt i den østre halvdel av planområdet.....                                                                                                                              | 12 |
| Figur 11 Sjakting og prøvestikking i tett samarbeid. ....                                                                                                                               | 13 |
| Figur 12 Synlige kulturminner. Øverst: Utmarksløe. Nederst f.v: Dreneringsgrøft og steingjerde. ....                                                                                    | 14 |
| Figur 13 Alle sjaktene satt i delområde vest. ....                                                                                                                                      | 15 |
| Figur 14 Sjekt 1 og 2 i plan. ....                                                                                                                                                      | 15 |
| Figur 15 Sjekt 2 sett mot nord. ....                                                                                                                                                    | 16 |
| Figur 16 Sjekt 3 og 4 i plan .....                                                                                                                                                      | 17 |
| Figur 17 Sjekt 4 sett mot nord.....                                                                                                                                                     | 17 |

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figur 18 Sjakt 5 sett mot Nord. Merk det store tilsiget av vann der dreneringsgrøftene ble funnet.....                  | 18 |
| Figur 19 Sjakt 5 og 6 i plan. ....                                                                                      | 19 |
| Figur 20 Øverst f.v.: Profil 1 og 2 fra nordenden av sjakt 6 (ved funn nr. 1 og 2). Nederst: Sjakt 6 sett mot nord..... | 20 |
| Figur 21 Alle prøvestikk. ....                                                                                          | 21 |
| Figur 22 CFV1 i profil .....                                                                                            | 22 |
| Figur 23 CFV2 i profil .....                                                                                            | 22 |
| Figur 24 CFV3 i profil .....                                                                                            | 23 |
| Figur 25 F.v. Flekkeavslag og mikrostikkel funnet i bl.3 i prøvestikk CFV4. Prøvestikk CFV4 i profil. ....              | 24 |
| Figur 26 CFV5 i profil .....                                                                                            | 25 |
| Figur 27 Avslag fra Bl. 3, flekke lengst til venstre. ....                                                              | 25 |
| Figur 28 Fragment av meisel eller øks av grønnsort bergart fra tre vinkler.....                                         | 26 |
| Figur 29 CFV11 i profil .....                                                                                           | 26 |
| Figur 30 CFV14 i profil .....                                                                                           | 27 |
| Figur 31 CFV16 i profil .....                                                                                           | 27 |
| Figur 32 SMM2 i profil .....                                                                                            | 29 |
| Figur 33 SMM4 i profil .....                                                                                            | 30 |
| Figur 34 SMM5 i profil .....                                                                                            | 31 |
| Figur 35 F.v. Funn fra Bl.3.....                                                                                        | 32 |
| Figur 36 SMM9 i profil .....                                                                                            | 34 |
| Figur 38 F.v.: Kjernefragment og avslag funnet i Bl. 2. SMM12 i profil.....                                             | 35 |
| Figur 38 SMM12 i profil.....                                                                                            | 35 |
| Figur 39 Arbeidsbilde fra undersøkelsen .....                                                                           | 37 |
| Figur 40 Steingard .....                                                                                                | 39 |
| Figur 41 Utmarksløe.....                                                                                                | 40 |
| Figur 42 Lokalitet 268921-0 med prosjektert havnivå på 11,5 m.oh.....                                                   | 41 |
| Figur 43 Strandlinjekurven fra kap. 3 med estimert dateringer av lok. 268921-0 .....                                    | 42 |
| Figur 44 Lokalitet 268921-0 med prosjektert havnivå på 14,5 m.oh.....                                                   | 42 |

## Forord

Et *kulturminne* er et spor etter menneskelig liv og virke i vårt fysiske miljø, for eksempel en bygning, en vei, et gravminne, en steinalderboplass, en kokegrop eller et jernvinneanlegg. Det kan også være steder det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjoner til. Kulturminnene representerer både uerstattelige kilder til kunnskap om fortidige samfunn, og en ressurs for opplevelse og bruk – i dag og i fremtiden.

Kulturminner fra forhistorisk tid og middelalder (eldre enn 1537) er *automatisk fredet* i kraft av sin høye alder, jfr. Kulturminneloven § 4. Fra tida før skriftlige kilder, er de materielle levningene de eneste kildene til å forstå menneskene og det samfunnet de levde i.

Kulturminner fra nyere tid (yngre enn 1536) kan også ha høy verdi. Særlig verdifulle kulturminner kan bli *vedtaksfredet*, jfr. Kulturminneloven §§ 15 og 19. Alle typer kulturminner og kulturmiljø kan dessuten bli vernet som hensynssoner, jfr. Plan og bygningsloven § 11-8.

| HOVEDPERIODE     | UNDERPERIODER        | 14C-ÅR (før nåtid) | KALENDERÅR        |
|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| Eldre steinalder | Tidligmesolitikum    | 10020 – 8900 b.p.  | 9500 – 8000 f.Kr. |
|                  | Mellommесolitikum    | 8900 – 7690 b.p.   | 8000 – 6500 f.Kr. |
|                  | Senmesolitikum       | 7690 – 5230 b.p.   | 6500 – 4000 f.Kr. |
| Yngre steinalder | Tidligneolitikum     | 5230 – 4700 b.p.   | 4000 – 3300 f.Kr. |
|                  | Mellomneolitikum A   | 4700 – 4100 b.p.   | 3300 – 2600 f.Kr. |
|                  | Mellomneolitikum B   | 4100 – 3800 b.p.   | 2600 – 2300 f.Kr. |
|                  | Senneolitikum        | 3800 – 3500 b.p.   | 2300 – 1800 f.Kr. |
| Bronsealder      | Eldre bronsealder    | 3500 – 2900 b.p.   | 1800 – 1100 f.Kr. |
|                  | Yngre bronsealder    | 2900 – 2440 b.p.   | 1100 – 500 f.Kr.  |
| Eldre jernalder  | Førromersk jernalder | 2440 – 2010 b.p.   | 500 f.Kr. – 0     |
|                  | Eldre romertid       | 2010 – 1840 b.p.   | 0 – 200 e.Kr.     |
|                  | Yngre romertid       | 1840 – 1680 b.p.   | 200 – 400 e.Kr.   |
|                  | Folkevandringstid    | 1680 – 1500 b.p.   | 400 – 570 e.Kr.   |
| Yngre jernalder  | Merovingertid        | 1500 – 1210 b.p.   | 570 – 780 e.Kr.   |
|                  | Vikingtid            | 1210 – 1000 b.p.   | 780 – 1030 e.Kr.  |
| Middelalder      | Middelalder          |                    | 1030 – 1536 e.Kr. |
| Nyere tid        | Nyere tid            |                    | 1537 e.Kr. –      |

**Figur 1: Kronologiske perioder.**

Da kun et fåtall av alle kulturminner er kjent, er kulturminneforvaltninga avhengig av arkeologiske registreringer for å kunne uttale seg til plan- og byggesaker, jf. Kulturminneloven §§ 8 og 9. Ved eventuelle funn av automatisk freda kulturminner, kan søker enten forsøke å tilpasse planene slik at disse ikke kommer i konflikt med tiltaket, eller søke om dispensasjon fra lovverket. Ved et eventuelt dispensasjonsvedtak kan det bli stilt vilkår om arkeologisk utgravning før iverksetting av tiltaket, for slik å sikre at kunnskapen ikke går tapt for fremtidige generasjoner.

## 1. Sammendrag

Denne arkeologiske undersøkelsen ble foretatt på Eidskrem, gbnr. 21/3 i Aukra kommune, i forbindelse med et planforslag laget av Solid Utbygging AS for opprettelsen av boligfeltet Mevold Syd.

Feltarbeidet ble utført av Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad og Signe Marie Midtgård i perioden 14.04-22.04.2020, og rapporten ble ferdigstilt 11.11.2020. Totalt ble det brukt 16 dagsverk på saken.

Av metoder ble det benyttet maskinell sjakting og manuell prøvestikking.

Totalt ble det funnet 1 automatisk fredet kulturminne innenfor planområdet, fordelt på 1 lokalitet:

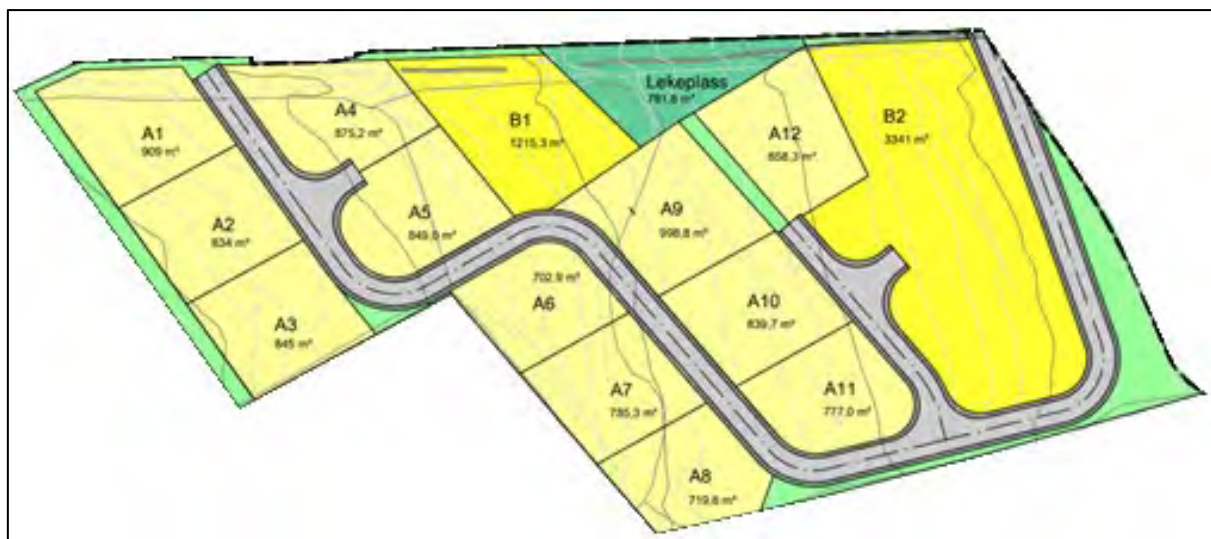
- Bosetning-aktivitetsområde, Eidskrem II, ID 268921-0

Av verdifulle kulturminner fra nyere tid ble det påvist en løe fra 1900-tallet (første kvartal) og et steingjerde rett sør for planområdet.



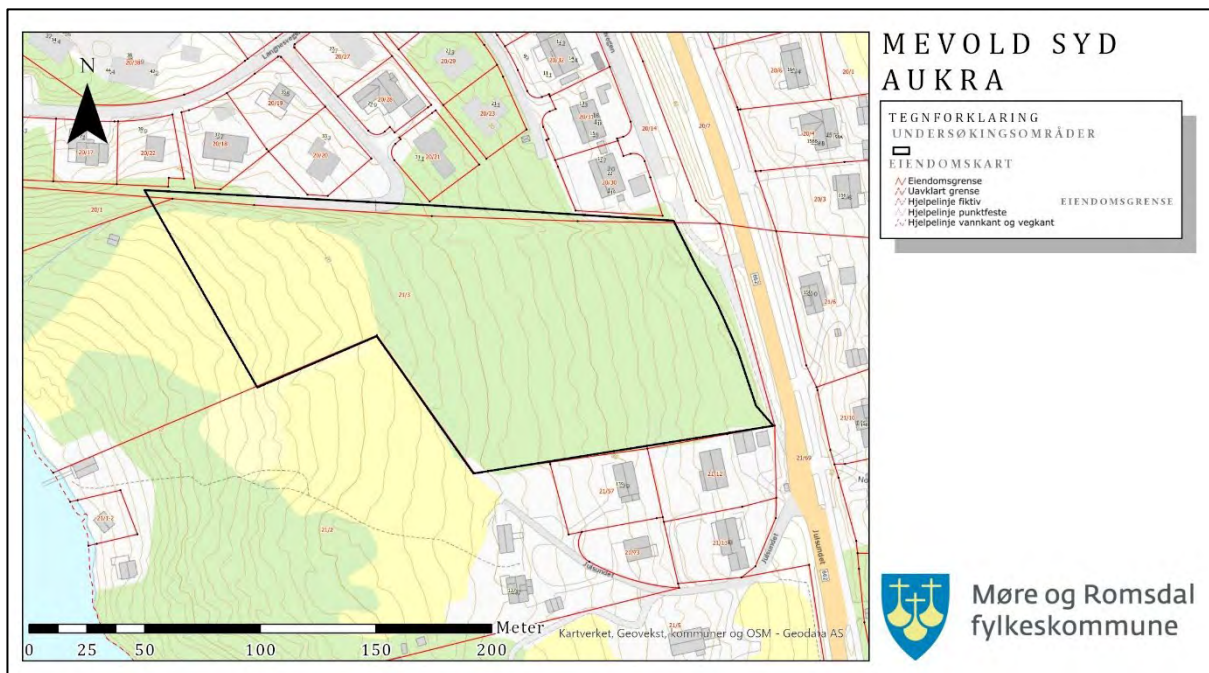
## 2. Bakgrunn og formål med undersøkelsen

Bakgrunnen for denne arkeologiske registreringa er oppstarten av planarbeid og detaljregulering av gbnr. 21/3 i regi av Solid Utbygging AS. Detaljreguleringen omhandler en opprettelse av et nytt boligfelt sør for Mevold boligfelt ved Julsundet i Aukra kommune. Det nye feltet er planlagt å romme ca. 30 boenheter og er døpt Mevold Syd. Planområdet i omfatter et ca. 21300 m<sup>2</sup>. Før planarbeidet kunne godkjennes ble det stilt krav om arkeologisk registrering.



**Figur 2 Plankart**

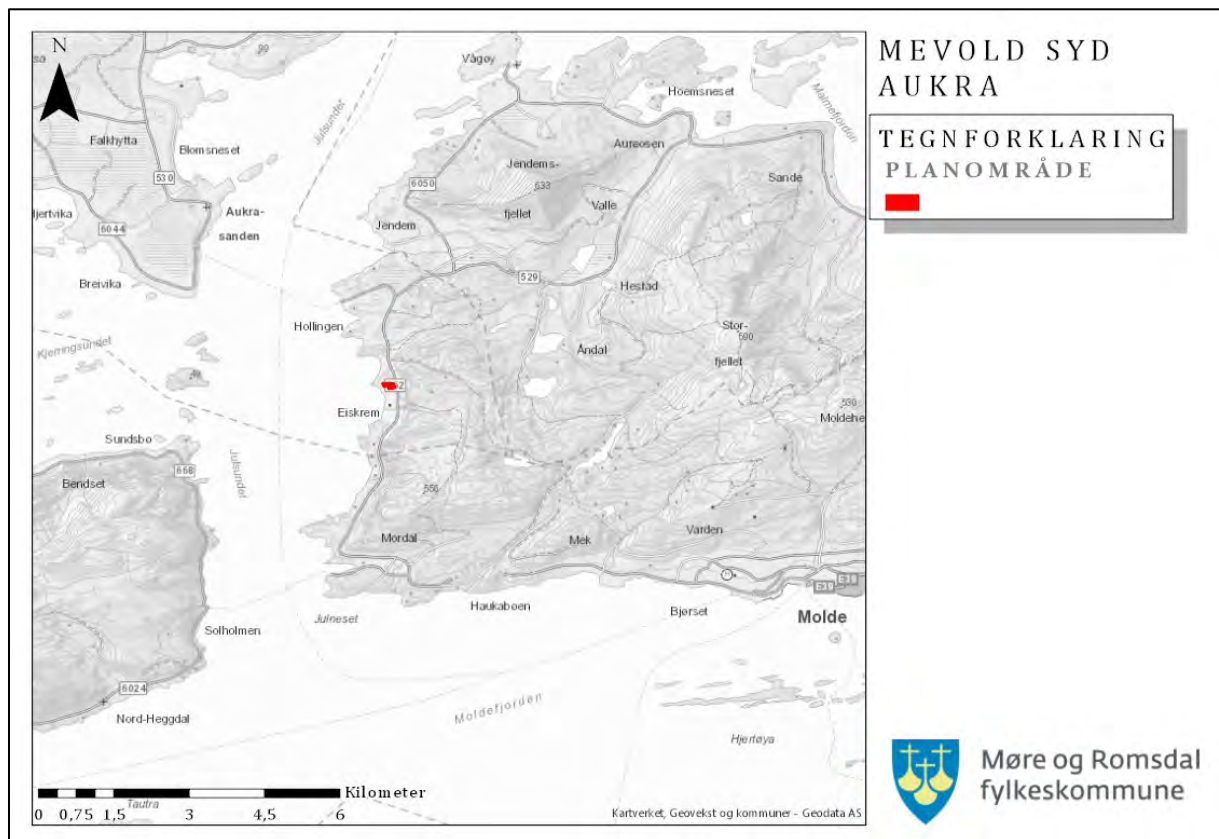
Møre og Romsdal fylkes kommune vurderte det aktuelle utbyggingsområdet til å ha et visst potensiale for funn av automatisk fredete kulturminner, som ligger skjult under markoverflaten. Dette innebærer derfor at det må gjennomføres en arkeologisk registrering med gravemaskin og prøvestikking med spade før den endelige planen eventuelt kan godkjennes. Formålet med registreringen var å undersøke forholdet mellom planarbeidet og eventuelle automatisk freda kulturminne, jf § 9 i kulturminneloven av 9. juni 1978.



**Figur 3 Planområdet slik det ser ut i dag.**

### 3. Området

Til tross for at prosjektet er døpt «Mevold Syd» ligger ikke planområdet på Mevold, men på nabogården Eidskrem. Eidskrem befinner seg på fastlandssiden av Aukra kommune, og ligger ved Julsundet rett nordvest for Stornakken. Planområdet ligger i en slak vesthellende bakke, kant i kant med Mevold boligfelt, som ligger på en høyde mot nord. Planområdet kan deles i to hoveddeler; utmark mot øst og innmark mot vest. I utskiftingskart fra 1863 er inndelingen omtrent den samme. Utmarksdelen er i dag et tettvokst kratt av lave løvtrær. Den oppdyrkede enga består av undulerende terreng som er laget av vandringer til en bekk som i dag er ledet over i en renne i nord langs grensen til planområdet. Det gamle bekkeleiet er delvis fylt igjen med planeringsmasser.

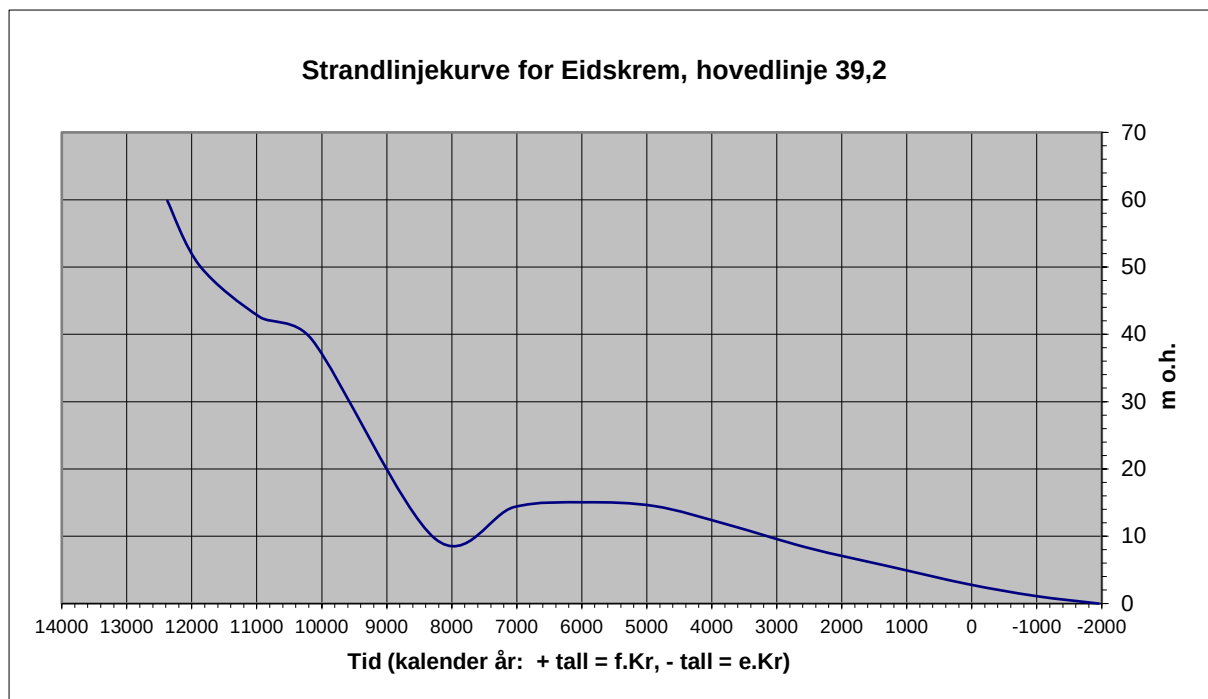


**Figur 4** Oversiktskart over planområdet

Som følge av havstigning (transgresjon) og landheving (regresjon) har havnivået endret seg gjennom hele forhistorien. Da isen begynte å smelte etter siste istid steg havet relativt raskt, men samtidig begynte også landet å heve seg på grunn av mindre trykk fra isen. Resultatet ble en påfølgende regresjon. I Møre og Romsdal ligger de førhistoriske strandlinjene derfor generelt høyere enn dagens havnivå, men utviklingen er forskjellig fra område til område.



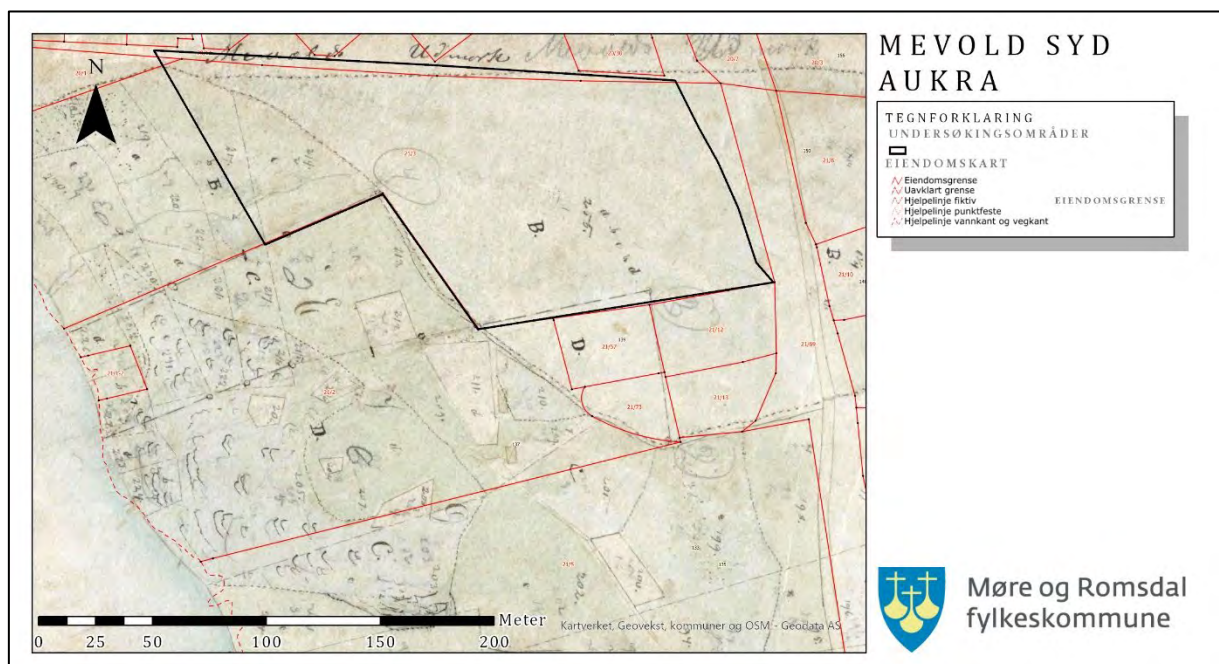
David Simpson ved Bergen museum har utarbeidet et program som gjør det mulig å skrive ut lokale strandforskyvingsdiagram. Kurvene er basert på arbeid av Stein Bondevik, John Inge Svendsen og Jan Mangerud fra 1998. Om en forutsetter at fangstfolk i steinalderen bosatte seg nær sjøen, kan lokale strandlinjekurver både benyttes til å vurdere funnpotensial i et område og til å datere eventuelle funn.



**Figur 5 Strandlinjekurve for Eidskrem, i Aukra kommune etter skjema utarbeidet av David N. Simpson, mars 2001 (jfr. Svendsen & Mangerud 1987, Bondevik, Svendsen og Mangerud 1998).**

## 4. Kulturhistorisk riss

Planområdet ligger på eiendommen som faller inn under gården Eidskrem. Gården Eidskrem er først beskrevet i Aslak Bolts jordebok i 1430-årene som *Iskareime* og *Yskerim*. Oluf Rygh mener at stedsnavnet kan være satt sammen av ordstammene *Iskr-* som er beslektet med *eiskra-* (dvs. å fnyse), eller av *Isk-* genetivsformen av *Iskar-* som kan være avledet av *Is*. Rygh foretrekker å tolke det som at navnet opprinnelig har vært *Eiskareimr* og at førsteleddet stammer av elvenavnet *Eisk* (beslektet med verbet *Eisa*) som betyr å «fare med stor fart.» Den andre ordstammen *-em* er avledet av *-heim*. Gårder med slike heimplavn er ofte regnet som ryddet tidligst i eldre jernalder.

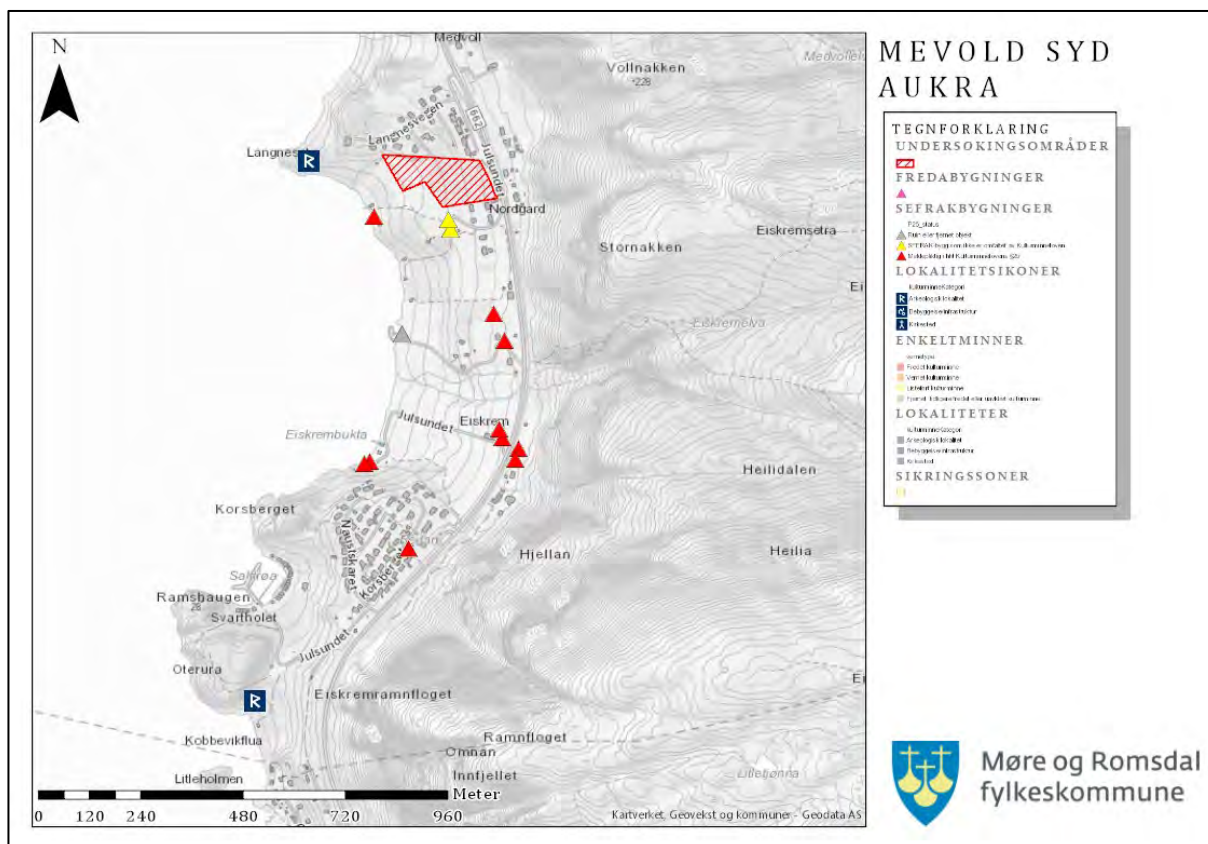


Figur 6 Gammelt utskiftingskart med dagens matrikkel og planområdet.

### 4.1 Automatisk fredete kulturminner

En oversikt over fredete kulturminner er å finne på [www.kulturminnesok.no](http://www.kulturminnesok.no), eller som wms-tjeneste i andre nettportaler (f.eks. [www.gislink.no](http://www.gislink.no))

På Eidskrem er det kjent gravrøys på Ramshaugen i Kobbavika, som også kan sees i kulturminnesøk-kartet (ID144949-1). Ytterligere skal det ha eksistert en røys like nedenfor våningshuset på bnr. 3 som ligger sør for Eiskremelva, men denne ble fjernet på 1800-tallet. Lengre nord på sydspissen av Mevold, ligger det også registrert en gravrøys (ID92188-1). Denne røysen er ca. 8 m i diameter, lav og flat, og overvokst av lyng.



Figur 7 Kulturminner i nærheten av planområdet.

## 4.2 Nyere tids kulturminner

En oversikt over en del verneverdige bygninger og andre byggverk fra nyere tid er å finne i det såkalte SEFRAK-registeret. Dette er tilgjengelig som wms-tjeneste, blant annet på [www.gislink.no](http://www.gislink.no). Det ligger ingen SEFRAK-registrerte bygg i direkte konflikt med planen, men som det vises i kartet ligger det noen i nærområdet lengre sør.

## 4.3 Løsfunn

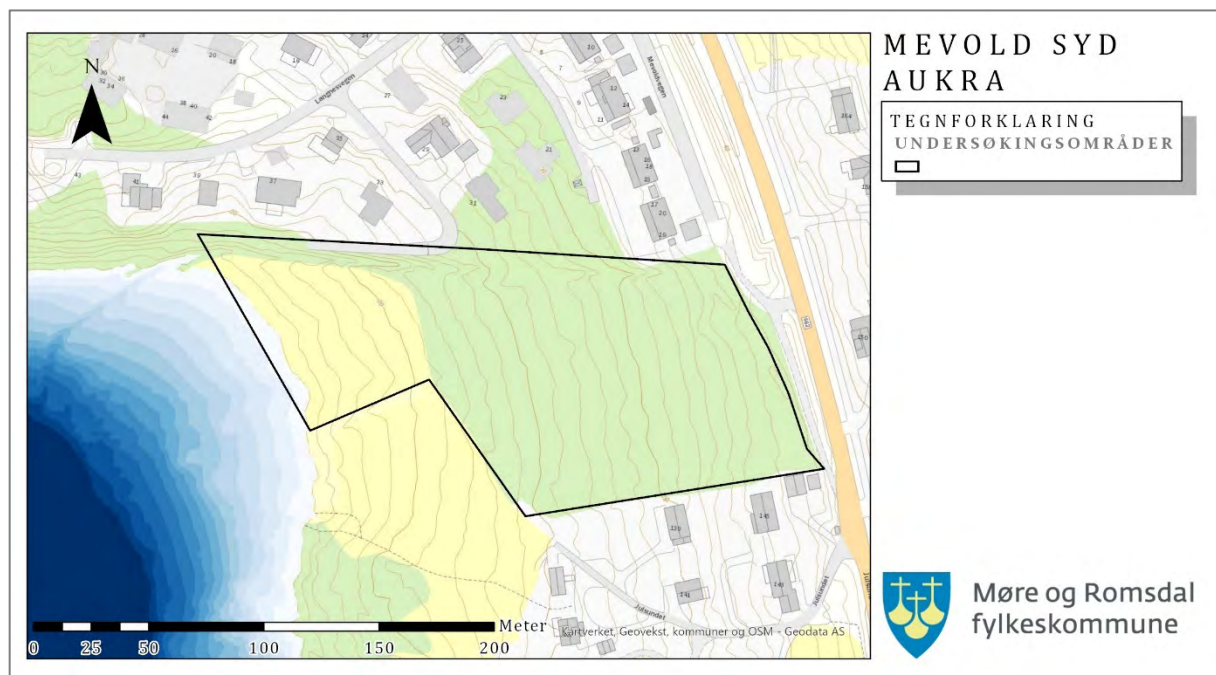
En oversikt over gjenstander som er innlevert til museum er tilgjengelig på [www.unimus.no/arkeologi](http://www.unimus.no/arkeologi). En del av disse er også kartfestet og fotografert. Det er gjort flere løsfunn på Eidskrem og på Mevold. Ettersom planområdet på grensen mellom disse gårdene er det naturlig å inkludere funn fra begge.

Sett bort ifra noen stykker av flint er det funnet et halvmåneformet hengesmykke av rav på Mevold (T10989), som antagelig er fra steinalder. I tillegg skal det ha blitt funnet en bronsekjel i den planerte/ ødelagte gravrøysen som lå nedenfor våningshuset på bnr.3 på Eidskrem. Det er noe sprikende skildringer av dette funnet, og i magasinet er fragmentene fra kjelen T12136 (som skal være funnet på Eidskrem) registrert på Eikrem nordvest på Gossa i samme kommune.



Figur 8 Hengesmykke funnet på Mevold (T10989)

## 5. Strategi og metode



**Figur 9** Havnivå ved 14,5 m.oh. der havnivået har ligget mest stabilt mellom 7000 og 5000 f.kr.

Strategi og metode ble valgt ut fra terreng, arealbruk og vegetasjon i området. Fra strandlinjekurvene kan vi gå utfra at en eventuell bosetning fra steinalder sannsynligvis vil ligge like i nærheten av 14,5 meters koten på kartet (Fig.9). På bakgrunn av dette ble prøvestikking sterkt prioritert i dette området, og dermed nedprioritert på andre områder høyere i planområdet. Siden den vestligste delen av planområdet også er dyrket mark ble denne delen aktuell for sjaktning. Det resterende området har vært utmark i lang tid, og det tettvekste krattet gjorde det vanskelig å både befare det visuelt og å sette prøvestikk. På bakgrunn av lokaliseringsfaktorer ble den østlige delen av planområdet nedprioritert.

### 5.1 Visuell overflateregistrering

Metoden innebærer at markoverflaten blir registrert for å påvise funn av tufter, gravminner, dyrkingsspor o.s.v. Grunnen blir sondert ved hjelp av sonderingsbor, en ca. 1 meter lang metallstang der det er frest ut et spor som gjør det mulig å ta ut en profil av grunnen der en stikker. Ved mulige funn blir det gjerne åpnet en sjakt eller et prøvestikk for å påvise ildsteder, gulvnivå, dyrkingslag eller lignende, avgrense kulturminnene, og eventuelt ta ut kullprøver for datering.

### 5.2 Maskinell sjaktning

Metoden innebærer at en benytter gravemaskin med flatt graveskjær/pusseskjær til forsiktig å skrape av det øverste matjordslaget. Spor etter blant annet ildsteder og stolpehull etter hus kan være synlige i den sterile grunnen under. Sjaktene har en bredde på ca. 3 meter. Ved undersøkelse av større områder blir sjaktene lagt parallelt, med innbyrdes avstand på ca. 10-15 meter.



### **5.3 Manuell prøvestikking**

Metoden innebærer at en bruker spade og fjerner torva i et ca. 40 x 40 cm stort område. Massene blir gravd opp mekanisk, bømte for bømte, og såldet i såld med 4 mm maskevidde. Såldingen fjerner jord, sand o.l. og gjør det mulig å påvise steinredskaper som økser og pilspisser, eller avfall fra tilvirking av slike, som for eksempel flintavslag. Uttaksstedet for hvert bømtelag blir markert i profilen for hvert bømtelag, for eventuelt å kunne relatere funn til riktig jordlag. Både positive og negative prøvestikk blir kartfestet, for slik å kunne avgrense eventuelle lokaliteter.



**Figur 10** Skogkratt i den østre halvdelen av planområdet.

## 6. Undersøkelsen



Figur 11 Sjakting og prøvestikking i tett samarbeid.

Registreringsarbeidet ble utført av Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad og Signe Marie Midtgård i perioden 14.04-21.04.2020, og utgjorde totalt 10,06 dagsverk. Maskinfører stilte med en 8 tonn New Holland gravemaskin med en ca. 120 cm bred pusseskuff. Været var til tider utfordrende med sterk vind og haglstormer, men fikk ingen nevneverdig innvirkning på arbeidet.

### 6.1 Synlige strukturer

Det ble ikke påvist synlige kulturminner som er automatisk fredete, men det ble påvist 13 strukturer som er vurdert til å være fra nyere tid. 1 struktur ble avskrevet som sannsynlige naturdannelser.

| Str. Nr. | Type       | Beskrivelse                                                                                                                                                        | Prøve | Kommentar                                                                              |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Utmarksløe | Ca. 4x4 meter. Grindkonstruksjon på tørrmurt grunnmur, med blikktak. Stående kledning av forholdsvis brede bord – ca. 25-30 cm. Tidligere malt i gult eller hvitt. | ...   | Løe for oppbevaring av staur og fôr. Først halvdel av 1900-tallet.                     |
| 2        | Steingard  | Ca. 77 meter lang, 170 cm bred og 70-100 cm i høyde. Følger eiendomsgrensen mellom bnr. 3 og 2 i nordøst-sørvest-retning.                                          | ...   | Samme grense som på utskiftingskart i 1863 tyder på at det er en gammel utmarksgrense. |
| 3        | Røys       | Svak forhøyning med noen løst plasserte stein. Ligger 2 meter nord for hagetomt.                                                                                   | ...   | Drenering, moderne rydning eller naturlig.                                             |
| 4        | Grøft x 10 | Varierende mellom 50-70 cm dybde og lengde på mellom 50 og 100 meter. På                                                                                           | ...   | Moderne drenering                                                                      |



|  |  |                                                      |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | tvers av planområdet (del øst) i nordsør-<br>retning |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------|--|--|

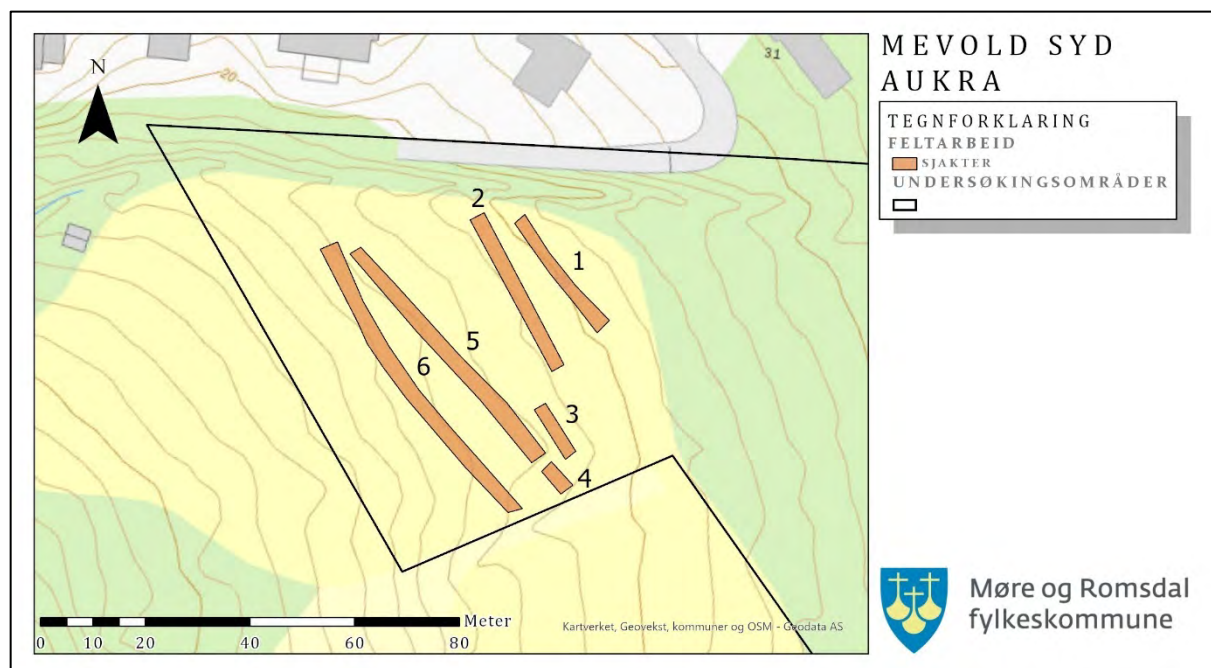


**Figur 12 Synlige kulturminner. Øverst: Utmarksløe. Nederst f.v: Dreneringsgrøft og steingjerde.**



## 6.2 Sjakter

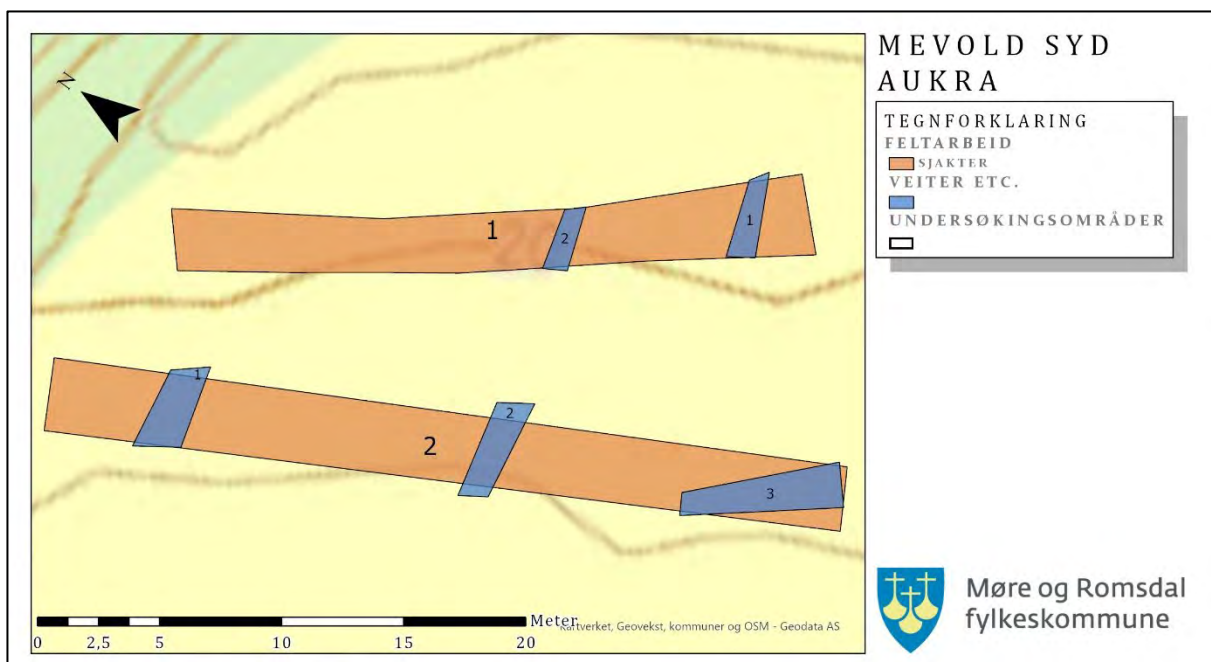
Det ble totalt åpnet 6 sjakter med maskin innenfor planområdet. Alle sjaktene ble satt i de dyrkede områdene på delområde vest.



Figur 13 Alle sjaktene satt i delområde vest.

### Sjakt 1

Sjaktene var *negativ*, og det ble hverken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner.



Figur 14 Sjakt 1 og 2 i plan.

|                 |                 |                                                  |         |               |          |                 |                  |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------|---------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 26 m            | <b>Bredde:</b>                                   | 2,5-3 m | <b>Dybde:</b> | 20-40 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ            |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                               |         |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | 20-30 cm        | Brun, sandholdig matjord                         |         |               |          |                 |                  |
| 2               | ---             | Brun grusholdig sand og småstein                 |         |               |          |                 | Natur            |
| <b>Str. Nr.</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                               |         |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | Veite           | Ca.1 m bred, på tvers over sjakten i Ø-V retning |         |               |          |                 | Moderne          |
| 2               | Veite           | Ca.1 m bred, på tvers over sjakten i Ø-V retning |         |               |          |                 | Moderne          |

### Sjakt 2

Sjakta var *negativ*, og det ble hverken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner.



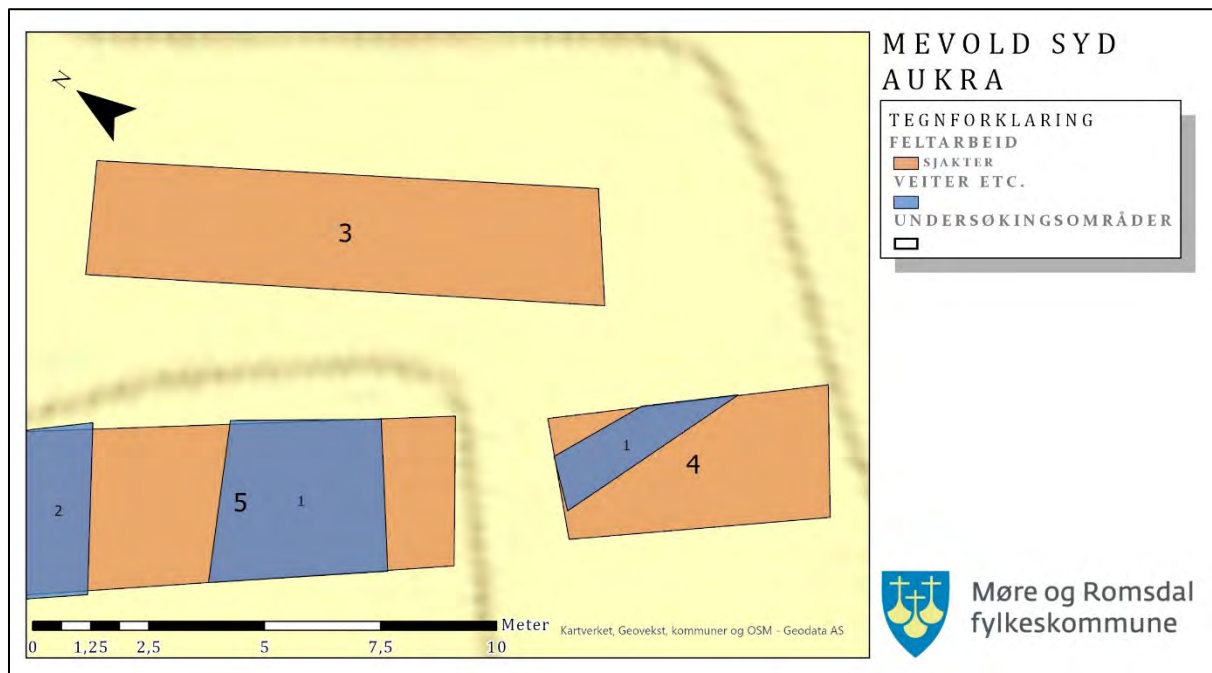
**Figur 15 Sjakt 2 sett mot nord.**

|                 |                 |                                                                  |     |               |          |                 |                           |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------------|---------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 32,6 m          | <b>Bredde:</b>                                                   | 3 m | <b>Dybde:</b> | 25-45 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ                     |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                               |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>          |
| 1               | 25-30           | Brun, sandholdig matjord                                         |     |               |          |                 |                           |
| 2               | ---             | Grå-brun grusholdig sand og småstein                             |     |               |          |                 | Natur                     |
| <b>Str. Nr.</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                                               |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>          |
| 1               | Veite           | 1,5 m bred, på tvers over sjakten i Ø-V retning                  |     |               |          |                 | Moderne                   |
| 2               | Veite           | 1,2 m bred, på tvers over sjakten i Ø-V retning                  |     |               |          |                 | Fortsettelse av str. 1.1. |
| 3               | Veite           | 1,3 m bred, krysser i sørvesthjørnet av sjakten i retning NV-SØ. |     |               |          |                 | Moderne                   |



### Sjakt 3

Sjakt 3 var *negativ*, og det ble hverken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner.



Figur 16 Sjakt 3 og 4 i plan

|                |                 |                                  |     |               |          |                 |                                |
|----------------|-----------------|----------------------------------|-----|---------------|----------|-----------------|--------------------------------|
| <b>Lengde:</b> | 20 m            | <b>Bredde:</b>                   | 3 m | <b>Dybde:</b> | 20-50 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ, på skrå i f.t terrenget |
| <b>Lag Nr.</b> | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>               |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>               |
| 1              | 30              | Brun, sandholdig matjord         |     |               |          |                 |                                |
| 2              | ---             | Brun grusholdig sand og småstein |     |               |          |                 | Natur                          |

### Sjakt 4

Sjakt 4 var *negativ*, og det ble hverken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner.



Figur 17 Sjakt 4 sett mot nord.



|                 |                 |                                               |     |               |       |                 |                  |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----|---------------|-------|-----------------|------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 6 m             | <b>Bredde:</b>                                | 3 m | <b>Dybde:</b> | 35 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ            |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                            |     |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | 30-35           | Brun, sandholdig matjord                      |     |               |       |                 |                  |
| 2               | ---             | Grå silt                                      |     |               |       |                 | Natur            |
| <b>Str. Nr.</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                            |     |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | Plogspor        | Plogspor                                      |     |               |       |                 | Moderne          |
| 2               | Veite           | 1m bred, på tvers over sjakten NV-SØ retning. |     |               |       |                 | Moderne          |

### Sjakt 5

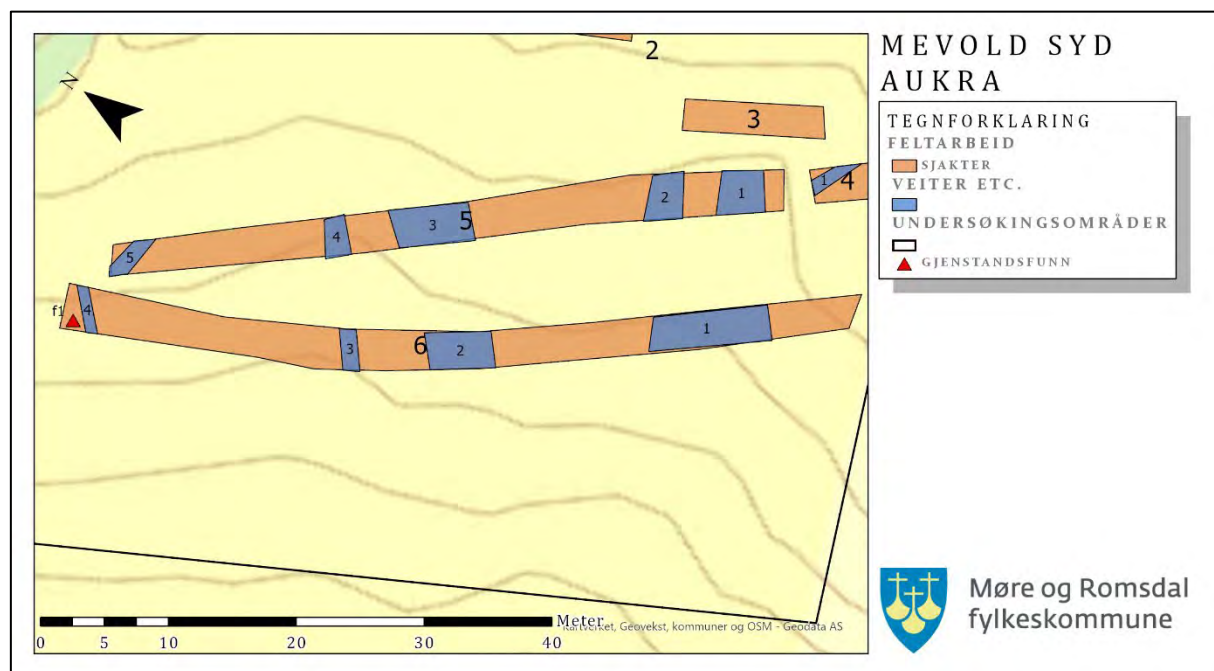
Sjakta var *negativ*, og det ble hverken funnet strukturer eller funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner.



**Figur 18** Sjakt 5 sett mot Nord. Merk det store tilsiget av vann der dreneringsgrøftene ble funnet.

|                 |                 |                                                                                          |     |               |          |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------------|------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 53 m            | <b>Bredde:</b>                                                                           | 3 m | <b>Dybde:</b> | 35-50 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ            |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                                                       |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | 20-35           | Brun, sandholdig matjord                                                                 |     |               |          |                 |                  |
| 2               | ---             | Grå gulrød silt                                                                          |     |               |          |                 | Natur            |
| <b>Str. Nr.</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                                                                       |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | Veite           | 3m bred, på tvers over sjakten i NØ-SV retning.                                          |     |               |          |                 | Moderne          |
| 2               | Veite           | 3m bred, på tvers over sjakten i NØ-SV retning.                                          |     |               |          |                 | Moderne          |
| 3               | Grøft           | Stor grøft, sannsynligvis planert bekkeleie. 6 m bred i NØ-SV retning. Opptil 50 cm dyp. |     |               |          |                 | Moderne          |
| 4               | Veite           | 2m bred, på tvers over sjakten i NØ-SV retning.                                          |     |               |          |                 | Moderne          |
| 5               | Veite           | 1,35m bred, på tvers over sjakten Ø-V retning.                                           |     |               |          |                 | Moderne          |

## Sjakt 6



Figur 19 Sjakt 5 og 6 i plan.

Sjakta var *positiv*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i NV-hjørne av sjakten like sør for prøvestikk SMM10 og CFV4.

|                 |                 |                                                                                                              |     |               |          |                 |                                                                           |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 62 m            | <b>Bredde:</b>                                                                                               | 3 m | <b>Dybde:</b> | 30-60 cm | <b>Retning:</b> | NV-SØ                                                                     |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                                                                           |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                                                          |
| 1               | 20-30           | Brun, sandholdig matjord                                                                                     |     |               |          |                 |                                                                           |
| 2               | ---             | Grå silt med overgang til rødbrun grus lengst nord                                                           |     |               |          |                 | Natur                                                                     |
| <b>Str. Nr.</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                                                                                           |     |               |          | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                                                          |
| 1               | Planering       | 10 m belte sortbrun humus og stein. 60 cm dyp, med steinveite i bunn. Krysser sjakten i NØ-SV retning.       |     |               |          |                 | Veite/planering                                                           |
| 2               | Planering       | 5 m belte sortbrun humus og stein. Opptil 50 cm dyp, med steinveite i bunn. Krysser sjakten i NØ-SV retning. |     |               |          |                 | Veite/planering                                                           |
| 3               | Veite           | 1,3m bred på tvers over sjakten i NØ-SV retning.                                                             |     |               |          |                 | Moderne                                                                   |
| 4               | Veite           | 0,9 m bred, på tvers over sjakten NØ-SV retning.                                                             |     |               |          |                 | Moderne                                                                   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Beskrivelse</b>                                                                                           |     |               |          | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>                                                          |
| 1               | Avslag          | 1 medio prepareringsavslag. (ikke avrundet)                                                                  |     |               |          | Lag. 2          | Funnet i lagrest mellom lag 1 og 2, som ikke kunne dokumenteres i profil. |
| 2               | Flekk           | Medialavslag, med grov kantretusj. Avrundet                                                                  |     |               |          | Lag. 2          | Grå, finkornet                                                            |



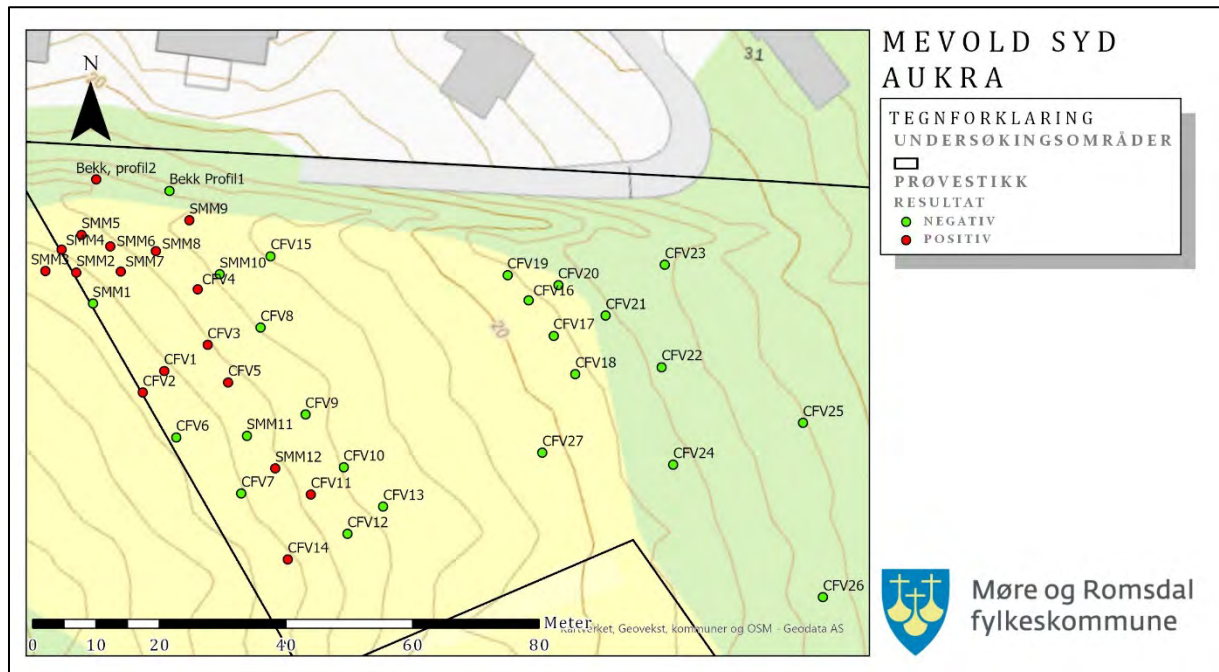


Figur 20 Øverst f.v.: Profil 1 og 2 fra nordenden av sjakt 6 (ved funn nr. 1 og 2). Nederst: Sjakt 6 sett mot nord.



### 6.3 Prøvestikk

Det ble totalt gravd 40 prøvestikk, inkludert 2 profiler i bekken, innenfor planområdet og 1 prøvestikk utenfor planområdet. Av disse var 17 positive og 22 negative. Prøvestikkene ble prioritert til delområde vest, men det ble også satt noen prøvestikk i den vestlige grensen til skogkrattet i planområde del øst. Alle de positive prøvestikkene lå på dyrkamarken, konsentrert til området mellom høydekotene 14-17 m.oh. På grunn av antallet negative prøvestikk er det ikke hensiktsmessig at alle blir gjennomgått i dette delkapittelet. Dette delkapittelet omtaler derfor bare prøvestikkene der det ble gjort funn. De resterende blir lagt til som vedlegg bakerst i rapporten.



Figur 21 Alle prøvestikk.

### Prøvestikk CFV1

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 1 (ca. 10-20 cm). Det ble også funnet et fragment av forkullet hasselnøttsskall under sålding av bøttelag 1.



Figur 22 CFV1 i profil

|                 |                 |                                                  |                         |               |                 |                            |   |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                   | 40 cm                   | <b>Dybde:</b> | 40 cm           | <b>Bøttelag</b>            | 2 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                               |                         |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>           |   |
| 1               | 25cm            | Brun sandblandet humus og grus. Litt kullspettet |                         |               |                 | 1 flintavslag og pimpstein |   |
| 2               | 5cm             | Grå-sort siltig sand og grus                     |                         |               |                 |                            |   |
| 3               | 10cm            | Grus                                             |                         |               |                 |                            |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                   | <b>Beskrivelse</b>      |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>           |   |
| 1               | Avslag          | Flint                                            | Medio avslag, m. cortex |               | Bl.1            | Lys, finkornet.            |   |

### Prøvestikk CFV2

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 1 (ca. 10-35 cm).



Figur 23 CFV2 i profil

|                 |                 |                                             |                         |               |                 |                             |   |
|-----------------|-----------------|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                              | 40 cm                   | <b>Dybde:</b> | 40 cm           | <b>Bøttelag</b>             | 2 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                          |                         |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>            |   |
| 1               | 35cm            | Brunrød sandblandet humus. Litt kullspettet |                         |               |                 | 1vr flint og litt pimpstein |   |
| 2               | 5cm             | Rødlig grus                                 |                         |               |                 |                             |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                              | <b>Beskrivelse</b>      |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>            |   |
| 1               | Avslag          | Flint                                       | Medio avslag. Avrundet. |               | Bl.1            | Grå, grovkornet.            |   |

### CFV3

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 5 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 1 (ca. 10-20 cm), bøttelag 2 (20-30 cm), og bøttelag 3 (ca. 30-35 cm).



Figur 24 CFV3 i profil

|                 |                 |                                                                    |                                                                                 |               |                 |                           |                                                                    |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                                     | 40 cm                                                                           | <b>Dybde:</b> | 55 cm           | <b>Bøttelag</b>           | 4                                                                  |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                                 |                                                                                 |               |                 | <b>Prøve</b>              | <b>Kommentar</b>                                                   |
| 1               | 25 cm           | Brun humusblandet grus og sand. Litt kullspetting i bunn (KP 25cm) |                                                                                 |               |                 | CFV2020KP2                | Pimpstein i øvre sjikt. Datert: Tidligneolitikum, 3715-3638 cal BC |
| 2               | 20 cm           | Humusblandet grus                                                  |                                                                                 |               |                 |                           | 1vr flint                                                          |
| 3               | 10 cm           | Grågul sand                                                        |                                                                                 |               |                 |                           |                                                                    |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                                     | <b>Beskrivelse</b>                                                              |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>          |                                                                    |
| 1               | Flekk           | Flint                                                              | Distalfragment av en mulig u-intensjonell flekke med grov kantretusj. Avrundet. |               | Bl. 1           | Gråbrun, finkornet        |                                                                    |
| 2               | Fragment        | Flint                                                              | Triangulært fragment. Avrundet.                                                 |               | Bl. 1           | Lys, finkornet.           |                                                                    |
| 3               | Stikkel/bor     | Flint                                                              | Medio avslag med grovt retusjert borespiss. Svært vannrullet.                   |               | Bl. 2           | Grå, grovkornet.          |                                                                    |
| 4               | Avslag          | Flint                                                              | Medio avslag. Vannrullet.                                                       |               | Bl. 3           | Grå, finkornet. Patinert. |                                                                    |
| 5               | Avslag          | Flint                                                              | Medio avslag. Avrundet.                                                         |               | Bl. 3           | Grå, finkornet. Patinert. |                                                                    |
| 6               | Knoll           | Flint                                                              | Liten patinert vannrullet knoll.                                                |               | Bl. 4           | Naturlig                  |                                                                    |



### Prøvestikk CFV4

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 9 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 2 (ca. 20-25 cm), bøttelag 3 (ca. 25-40 cm) og i bøttelag 4 (ca. 40-60 cm)

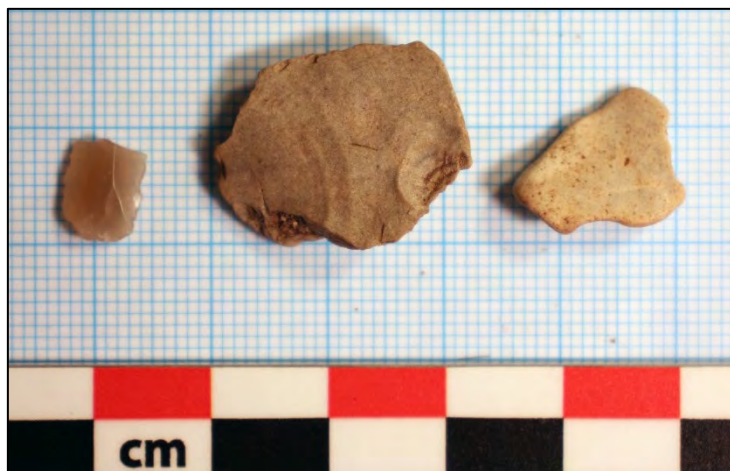


Figur 25 F.v. Flekkeavslag og mikrostikkel funnet i bl.3 i prøvestikk CFV4. Prøvestikk CFV4 i profil.

|                 |                 |                          |                                                             |               |                 |                              |   |
|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>           | 40 cm                                                       | <b>Dybde:</b> | 60 cm           | <b>Bøttelag</b>              | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>       |                                                             |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>             |   |
| 1               | 30cm            | Matjord                  |                                                             |               |                 | BL1-2. 1 flint og pimpstein. |   |
| 2               | 20cm            | Humusholdig grus og sand |                                                             |               |                 | BL3. 6 flintavslag.          |   |
| 3               | 10cm            | Gulbrun sand og grus     |                                                             |               |                 | BL4. 2 flintavslag.          |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>           | <b>Beskrivelse</b>                                          |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>             |   |
| 1               | Flekke          | Flint                    | Distalfragment av mikroflekke med grov kantretusj. Avrundet |               | Bl. 2           | Mørk, finkornet              |   |
| 2               | Flekke          | Flint                    | Medio proksimalavslag, med grov kantretusj. Avrundet.       |               | Bl. 3           | Grå, finkornet               |   |
| 3               | Flekke          | Flint                    | Medio medialavslag, med grov kantretusj. Avrundet.          |               | Bl. 3           | Grå, finkornet               |   |
| 4               | Stikkel         | Flint                    | Mikrostikkel, med fin kantretusj. Litt avrundet.            |               | Bl. 3           | Brun, finkornet              |   |
| 5               | Mulig stikkel   | Flint                    | Medio avslag med kantretusj. Vannrullet.                    |               | Bl. 3           | Blågrå, patinert             |   |
| 6               | Avslag          | Flint                    | Medio avslag. Vannrullet.                                   |               | Bl. 3           | Finkornet, lys               |   |
| 7               | Avslag          | Flint                    | Mikroavslag. Avrundet.                                      |               | Bl. 3           | Grå, grovkornet              |   |
| 8               | Flekke/ stikkel | Flint                    | Medio distalfragment med grov kantretusj. Avrundet.         |               | Bl. 4           | Brun finkornet               |   |
| 9               | Fragment        | Flint                    | Triangulær avspalting uten slagbule. Avrundet.              |               | Bl. 4           | Gråblå, patinert             |   |

### Prøvestikk CFV5

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 3 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 3 på ca. 30-45 cm dybde.



Figur 27 Avslag fra Bl. 3, flekke lengst til venstre.



Figur 26 CFV5 i profil

|                 |                 |                          |                                                            |               |                 |                              |   |
|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>           | 40 cm                                                      | <b>Dybde:</b> | 50 cm           | <b>Bøttelag</b>              | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>       |                                                            |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>             |   |
| 1               | 10cm            | Matjord                  |                                                            |               |                 | BL1.                         |   |
| 2               | 10 cm           | Grusholdig matjord       |                                                            |               |                 | BL2. 1vr. flint og pimpstein |   |
| 3               | 20cm            | Humusholdig grus og sand |                                                            |               |                 | BL3. 2 flint og 1 vr. flint  |   |
| 4               | 10cm            | Rødbrun sand             |                                                            |               |                 | BL4.                         |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>           | <b>Beskrivelse</b>                                         |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>             |   |
| 1               | Fragment        | Flint                    | Lite patinert fragment                                     |               | Bl. 2           |                              |   |
| 2               | Avslag          | Flint                    | Medio avslag. Vannrullet                                   |               | Bl. 3           |                              |   |
| 3               | Avslag          | Flint                    | Medio avslag. Avrundet                                     |               | Bl. 3           | Mulig platformavslag         |   |
| 4               | Flekk           | Flint                    | Distalfragment av mikroflekk med grov kantretusj. Avrundet |               | Bl. 3           | Finkornet                    |   |

### Prøvestikk CFV11

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 2 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 1 på ca. 10-25 cm dybde.



Figur 28 Fragment av meisel eller øks av grønnsort bergart fra tre vinkler.



Figur 29 CFV11 i profil

|                 |                 |                                          |                                  |               |                 |                                                          |   |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                           | 40 cm                            | <b>Dybde:</b> | 60 cm           | <b>Bøttelag</b>                                          | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                       |                                  |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                                         |   |
| 1               | 25 cm           | Matjord med gradvis mer stein            |                                  |               |                 | BL1 (10-25cm). flint og mulig olivinstein i nedre sjikt. |   |
| 2               | 15 cm           | Oransje silt og stein (morene avsetning) |                                  |               |                 | BL2-3                                                    |   |
| 3               | 20 cm           | Grå silt                                 |                                  |               |                 | BL4                                                      |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                           | <b>Beskrivelse</b>               |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>                                         |   |
| 1               | Meisel?         | Bergart                                  | Fasettert/slipt bergart. Olivin? |               | Bl. 1           | Svært forvitret                                          |   |
| 2               | Avslag          | Flint                                    | Medio avslag. Vannrullet         |               | Bl. 1           | Grå, finkornet                                           |   |



### Prøvestikk CFV14

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 2 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 1 på ca. 10-20 cm dybde.



Figur 30 CFV14 i profil

|                 |                 |                         |                    |               |       |                 |                          |
|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------------|---------------|-------|-----------------|--------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>          | 40 cm              | <b>Dybde:</b> | 35 cm | <b>Bøttelag</b> | 2                        |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>      |                    |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>         |
| 1               | 20cm            | Matjord                 |                    |               |       |                 | BL1. flint i nedre sjikt |
| 2               | 15cm            | Grå sandig silt og grus |                    |               |       |                 | BL2                      |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>          | <b>Beskrivelse</b> |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>         |
| 1               | Avslag          | Flint                   | Medio avslag       |               |       | Bl. 1           | Grå grovkornet           |
| 2               | Avslag          | Flint                   | Medio avslag       |               |       | Bl. 1           | Grå grovkornet           |

### Prøvestikk CFV16

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Det ble gjort funn av en vannrullet flintbit i bøttelag 2 (ca. 20-30 cm), som er tolket som naturflint.



Figur 31 CFV16 i profil

|                 |                 |                    |                    |               |       |                 |                  |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|-----------------|------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>     | 40 cm              | <b>Dybde:</b> | 50 cm | <b>Bøttelag</b> | 3                |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b> |                    |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1               | 20 cm           | Matjord            |                    |               |       |                 | BL1              |
| 2               | 25 cm           | Grå silt og humus  |                    |               |       |                 | BL2 1vr. flint   |
| 3               | 5 cm            | Grå grus og stein  |                    |               |       |                 | BL3              |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>     | <b>Beskrivelse</b> |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b> |
| 1               | Bit             | Flint              | Vannrullet         |               |       | Bl.2            | Natur            |

### Prøvestikk CFV21

Prøvestikket var *negativt*, og det ble ikke gjort funn av lag eller gjenstander som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Det ble funnet to vannrullede flintbiter i bøttelag 2 (ca. 20-30 cm) som er tolket som naturflint.

**Figur 19. Prøvestikk 1, oversikt**

|                 |                 |                               |                    |               |       |                 |                   |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|---------------|-------|-----------------|-------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                | 40 cm              | <b>Dybde:</b> | 50 cm | <b>Bøttelag</b> | 2                 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>            |                    |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>  |
| 1               |                 | Humus/skogbunn og store stein |                    |               |       |                 | BL1-2. 2vr. flint |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                | <b>Beskrivelse</b> |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>  |
| 1               | Bit             | Flint                         | Vannrullet         |               |       | Bl.2            | Natur             |
| 2               | Bit             | Flint                         | Vannrullet         |               |       | Bl.2            | Natur             |

### Prøvestikk SMM2

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 3 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 1 (ca. 4-15 cm) og i bøttelag 3 (ca. 30-35 cm),



Figur 32 SMM2 i profil

|                 |                 |                                         |                                                        |               |                 |                                                                 |   |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                          | 40 cm                                                  | <b>Dybde:</b> | 48 cm           | <b>Bøttelag</b>                                                 | 3 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                      |                                                        |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                                                |   |
| 1               | 4 cm            | Gresstorv                               |                                                        |               |                 |                                                                 |   |
| 2               | 26 cm           | Brun, sandig humus med en god del grus. |                                                        |               |                 | BL1-2. 2 flint 4-15 cm dypt. Moderne glass og plast i samme BL. |   |
| 3               | 18 cm           | Grålig grus og sand.                    |                                                        |               |                 | BL3. 1 flint 30-35cm                                            |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                          | <b>Beskrivelse</b>                                     |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>                                                |   |
| 1               | Avslag          | Flint                                   | Medio avslag, m. cortex. Avrundet.                     |               | Bl. 1           | Grå, finkornet                                                  |   |
| 2               | Avslag          | Flint                                   | Medio avslag (ikke avrundet)                           |               | Bl. 1           | Brun, finkornet                                                 |   |
| 3               | Avslag          | Flint                                   | Medio avslag, med retusj. Mulig utkast til tangespiss. |               | Bl. 3           | Grå, finkornet.                                                 |   |

### Prøvestikk SMM3

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 4 mellom 40-41 cm dypt.

|                 |                 |                                                                      |                                             |               |                 |                      |   |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                                       | 40 cm                                       | <b>Dybde:</b> | 41 cm           | <b>Bøttelag</b>      | 5 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                                   |                                             |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>     |   |
| 1               | 3 cm            | Gresstorv                                                            |                                             |               |                 |                      |   |
| 2               | 27 cm           | Brun, sandig humus med mye grus inkl noe pimpstein og en stor stein. |                                             |               |                 | BL1-3                |   |
| 3               | 11 cm           | Grus og gråbrun sand, noe pimpstein.                                 |                                             |               |                 | BL 4. 1 flintavslag, |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                                       | <b>Beskrivelse</b>                          |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>     |   |
| 1               | Flekk           | Flint                                                                | Distalavslag, med grov kantretusj. Avrundet |               | Bl. 4           | Grå, finkornet       |   |



### Prøvestikk SMM4

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnet ble gjort i bøttelag 2, ca. 15-28 cm dypt.



Figur 33 SMM4 i profil

|                 |                 |                                               |                                |               |                 |                                                   |   |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                | 40 cm                          | <b>Dybde:</b> | 60 cm           | <b>Bøttelag</b>                                   | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                            |                                |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                                  |   |
| 1               | 4 cm            | Gresstorv                                     |                                |               |                 |                                                   |   |
| 2               | 36 cm           | Klebrig humus med noe grus og litt pimpstein. |                                |               |                 | BL 2 (15-28 cm):<br>1vr. flint<br>BL 3 (28-40 cm) |   |
| 3               | 20 cm           | Grå sand og grus med noe pimpstein.           |                                |               |                 | BL 4. 1 vr. flint                                 |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                | <b>Beskrivelse</b>             |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>                                  |   |
| 1               | Avslag          | Flint                                         | Medio avslag. Avrundet         |               | Bl. 2           | Grå, grovkornet                                   |   |
| 2               | Knoll           | Flint                                         | Vannrullet                     |               | Bl. 3           |                                                   |   |
| 3               | Knoll           | Flint                                         | Vannrullet                     |               | Bl. 3           |                                                   |   |
| 4               | Fragment        | Flint                                         | Triangulært fragment, avrundet |               | Bl. 4           | Blågrå                                            |   |

### Prøvestikk SMM5

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 2 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnene ble gjort i bøttelag 1 (4-15 cm) og bøttelag 4 (45-54 cm).



Figur 34 SMM5 i profil

|                 |                 |                                                              |                                               |               |                 |                                     |   |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                               | 40 cm                                         | <b>Dybde:</b> | 50 cm           | <b>Bøttelag</b>                     | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                           |                                               |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>                    |   |
| 1               | 4               | Gresstorv                                                    |                                               |               |                 |                                     |   |
| 2               | 25              | Brun, noe sandholdig humus med en del grus og noe pimpstein. |                                               |               |                 | BL1 (4-15 cm):1 varmepåvirket flint |   |
| 3               | 25              | Grå sand og grus med noe pimpstein.                          |                                               |               |                 | BL4 (45-54 cm): 1 flintavslag.      |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                               | <b>Beskrivelse</b>                            |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>                    |   |
| 1               | Knoll           | Flint                                                        | Varmepåvirket.                                |               | Bl.1            |                                     |   |
| 2               | Avslag          | Flint                                                        | Medio avslag, u-intensjonell flekke. Avrundet |               | Bl.4            | Gråbrun, finkornet                  |   |



Figur 35 F.v. Funn fra Bl.3

Prøvestikk SMM6

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 6 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 2 (16-28 cm) og i bøttelag 3 (28-40 cm).

|                 |                 |                                              |                                                 |               |                 |                          |   |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                               | 40 cm                                           | <b>Dybde:</b> | 50 cm           | <b>Bøttelag</b>          | 4 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                           |                                                 |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>         |   |
| 1               | 4 cm            | Gresstorv                                    |                                                 |               |                 |                          |   |
| 2               | 24 cm           | Kompakt, brun humus med en del sand og grus. |                                                 |               |                 | BL 2 (16-28 cm): 3 flint |   |
| 3               | 12 cm           | Grå sand og grus                             |                                                 |               |                 | BL3: 3 flint             |   |
| 4               | 10 cm           | Grå grus med litt sand.                      |                                                 |               |                 |                          |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                               | <b>Beskrivelse</b>                              |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>         |   |
| 1               | Avslag          | Flint                                        | Medio prepareringsavslag (ikke avrundet)        |               | Bl. 2           | Grå, finkornet           |   |
| 2               | Avslag          | Flint                                        | Mikroavslag                                     |               | Bl. 2           | Grå, grovkornet          |   |
| 3               | Bit             | Flint                                        | Fragment, vannrullet                            |               | Bl. 2           | Lysegrå, finkornet       |   |
| 4               | Flekk           | Flint                                        | Proksimalavslag med grov kantretusj. Vannrullet |               | Bl. 3           | Sort, finkornet          |   |
| 5               | Avslag          | Flint                                        | Medio avslag. Avrundet                          |               | Bl. 3           | Grå, finkornet           |   |
| 6               | Avslag          | Flint                                        | Medio avslag. Vannrullet                        |               | Bl. 3           | Hvitpatinert.            |   |



### Prøvestikk SMM7

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 3 i ca. 25-34 cm dybde.

|                 |                 |                                    |                              |               |       |                 |                        |
|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|---------------|-------|-----------------|------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                     | 40 cm                        | <b>Dybde:</b> | 50 cm | <b>Bøttelag</b> | 4                      |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                 |                              |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>       |
| 1               | 6 cm            | Gresstorv                          |                              |               |       |                 |                        |
| 2               | 28 cm           | Kompakt mørkebrun sandholdig humus |                              |               |       |                 | BL3 (25-34 cm):1 flint |
| 3               | 16 cm           | Grå sand og grus med mye pimpstein |                              |               |       |                 |                        |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                     | <b>Beskrivelse</b>           |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>       |
| 1               | Avslag          | Flint                              | Medio avslag (Ikke avrundet) |               |       | Bl.3            | Grå, grovkornet        |

### Prøvestikk SMM8

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 3 i ca. 25-34 cm dybde.

|                 |                 |                                      |                                                       |               |       |                 |                            |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------|-----------------|----------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                       | 40 cm                                                 | <b>Dybde:</b> | 58 cm | <b>Bøttelag</b> | 4                          |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                   |                                                       |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>           |
| 1               | 5 cm            | Gresstorv                            |                                                       |               |       |                 |                            |
| 2               | 18 cm           | Brun, sandholdig humus med litt grus |                                                       |               |       |                 |                            |
| 3               | 35 cm           | Grå sand og grus                     |                                                       |               |       |                 | BL4 (40-50 cm): 3 VR flint |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                       | <b>Beskrivelse</b>                                    |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>           |
| 1               | Avslag/stikkel  | Flint                                | Medio avslag, grovretusjert til en stikkel. Avrundet. |               |       | Bl.4            | Brun, finkornet.           |
| 2               | Avslag/knoll    | Flint                                | Liten vannrullet knoll                                |               |       | Bl.4            | Naturlig                   |
| 3               | Avslag/knoll    | Flint                                | Liten vannrullet knoll                                |               |       | Bl.4            | Naturlig                   |



**Figur 36 SMM9 i profil**

#### Prøvestikk SMM9

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 lag som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i bøttelag 3 i ca. 17-23 cm dybde.

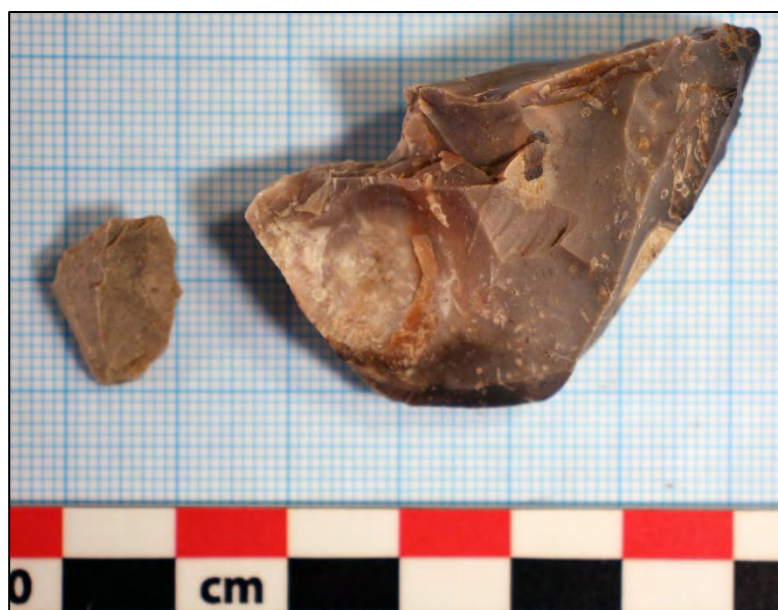
**Figur 19. Prøvestikk 1, oversikt**

|                |                 |                                                                                        |       |               |       |                 |                  |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|-----------------|------------------|
| <b>Lengde:</b> | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                                                         | 40 cm | <b>Dybde:</b> | 41 cm | <b>Bøttelag</b> | 4                |
| <b>Lag Nr.</b> | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                                                     |       |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |
| 1              | 5 cm            | Gresstorv                                                                              |       |               |       |                 |                  |
| 2              | 17-23 cm        | Sandholdig humus med litt grus                                                         |       |               |       |                 |                  |
| 3              | 0-8 cm          | Brunsvart, fet silt i NNV del av stikket. I resten av stikket går lag 2 ned til 28 cm. |       |               |       |                 | Kulturlag.       |
| 4              | 13-11 cm        | Gråbrun sand med litt grus. en stor stein i bunnen.                                    |       |               |       |                 |                  |

### Prøvestikk SMM12

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 2 funn som er tolket som automatisk fredete kulturminner. Funnene ble gjort i bøttelag 2 i ca. 15-25 cm dybde.

|                 |                 |                                                              |                              |               |       |                 |                         |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|-------|-----------------|-------------------------|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>                                               | 40 cm                        | <b>Dybde:</b> | 40 cm | <b>Bøttelag</b> | 4                       |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>                                           |                              |               |       | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b>        |
| 1               | 4 cm            | Gresstorv                                                    |                              |               |       |                 |                         |
| 2               | 11 cm           | Mørkebrun, sandholdig humus med litt grus                    |                              |               |       |                 |                         |
| 3               | 20 cm           | Brun sand med mye grus og småstein samt noen større steiner. |                              |               |       |                 | BL2 (15-25 cm): 2 flint |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>                                               | <b>Beskrivelse</b>           |               |       | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b>        |
| 1               | Kjerne          | Flint                                                        | Varmepåvirket kjernefragment |               |       | Bl.2            | Grå, finkornet          |
| 2               | Avslag          | Flint                                                        | Medio avslag                 |               |       | Bl.2            | Grå, grovkornet         |



Figur 38 F.v.: Kjernefragment og avslag funnet i Bl. 2. SMM12 i profil

Figur 38 SMM12 i profil.





### Prøvestikk i bekkeleie, Profil 2

Prøvestikket var *positivt*, og totalt ble det påvist 1 funn som er tolket som et automatisk fredet kulturminne. Funnet ble gjort i profilen i ca. 15-25 cm dybde.



|                 |                 |                          |                    |               |                 |                  |   |
|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------------|---|
| <b>Lengde:</b>  | 40 cm           | <b>Bredde:</b>           | 40 cm              | <b>Dybde:</b> | 40 cm           | <b>Bøttelag</b>  | 0 |
| <b>Lag Nr.</b>  | <b>Tykkelse</b> | <b>Beskrivelse</b>       |                    |               | <b>Prøve</b>    | <b>Kommentar</b> |   |
| 1               | 20 cm           | Matjord                  |                    |               |                 |                  |   |
| 2               | 15 cm           | Grus og humusholdig silt |                    |               |                 |                  |   |
| 3               | 30 cm           | Gråbrun humusholdig grus |                    |               |                 |                  |   |
| 4               | ---             | Steiner og blå silt      |                    |               |                 |                  |   |
| <b>Funn. Nr</b> | <b>Type</b>     | <b>Råstoff</b>           | <b>Beskrivelse</b> |               | <b>Kontekst</b> | <b>Kommentar</b> |   |
| 1               | Avslag          | Flint                    | Medio avslag       |               | Lag 2           | Lys, finkornet   |   |

## 6.4 Dokumentasjon

Kulturminner, funn, sjakter og prøvestikk ble fotografert og kartfestet. Det ble benyttet et Canon EOS 450D kamera med et 18-55 mm EFS objektiv, og tatt 109 bilder (se vedlegg 1). Bildene er sortert, merket og arkivert ved bruk av Fotostation.

Kartfestingen ble gjort av Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad og Signe Marie Midtgård, ved bruk mobil GPS, og bearbeidet ved hjelp av ArcMap. Alle tegningene er også rentegnet, georeferert og vektorisert, som grunnlag for innlegging i kulturminnedatabasen Askeladden.

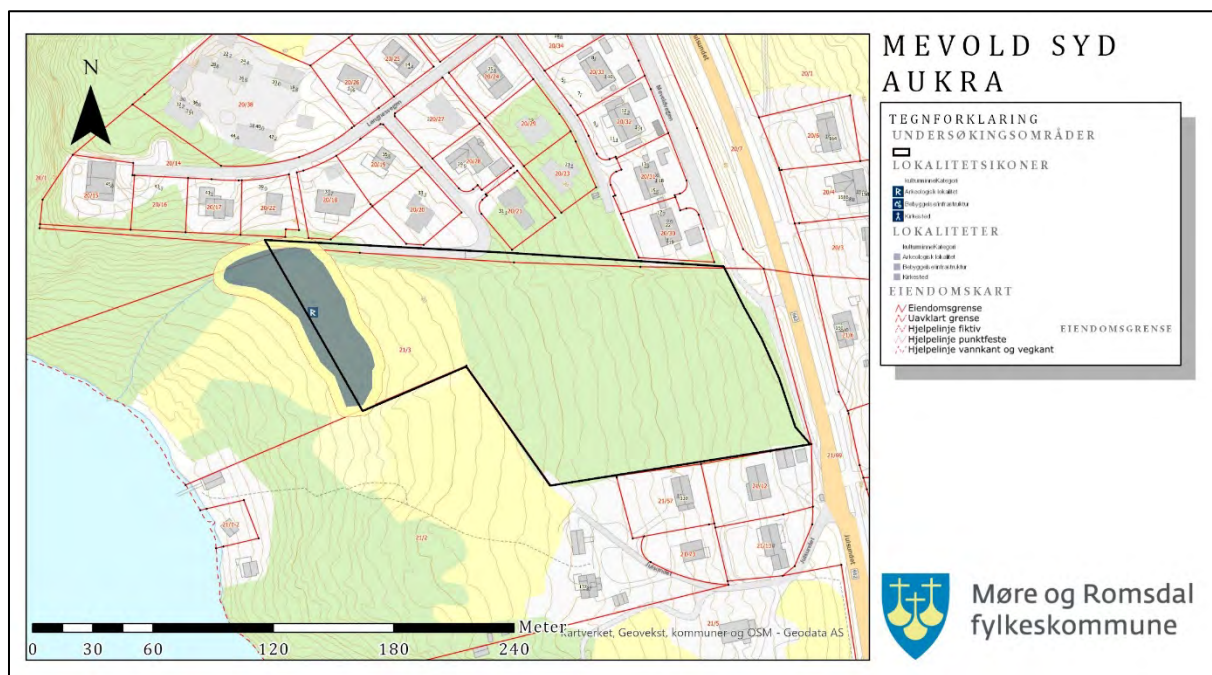
Totalt ble det tatt 2 kullprøver. Av disse er 1 sendt til treartsbestemmelse og  $^{14}\text{C}$ -datering (vedlegg 2 og 3).



**Figur 39 Arbeidsbilde fra undersøkelsen**

## 7. Resultat

Undersøkelsen resulterte i funn av totalt 1 automatisk fredet kulturminne, fordelt på 1 lokalitet. I tillegg ble det funnet 2 kulturminner fra nyere tid.



### 7.1 Bosetning-aktivitetsområde, Eidskrem II, ID 268921-0

Lokaliteten ligger i et ca. 20 meter bredt belte mellom 13,5 og 17 m.oh. Kjerneområdet kan innskrenkes til et 10 meter belte og ligger rundt ca. 14,5 til 16 moh.

#### *Områdebeskrivelse*

Lokaliteten ligger på en eng som heller slakt ned mot sjøen, med noen små, svakt synlige 'trinn' i terrenget. Engen har vært dyrket, og lengst Sør på engen er det tydelige spor etter utplanering av et gammelt elveleie. Nord for elveleiet er det enda en dyp fure i terrenget som antagelig er fra en dreneringsgrøft. Nord for engen stiger terrenget til en liten ås, der Mevold byggefelt ligger i dag. Lokaliteten ligger ca. 16 meter rett sør for Langnesvegen 41 og 37. Mot Øst er det en tettvokst steinur, der de små buskene og trærne gjør det nærmest umulig å ferdes. Denne krattskogen er grundig drenert, og grøftene kan skimtes på LIDAR. Ved "Vestspissen" av lokaliteten ligger det en forfallen utmarksløp.

#### *Avgrensning*

Lokaliteten er avgrenset i Nord av en ca. 1 m. dyp dreneringsrenne/ bekk, som også markerer begynnelsen på det tilgrensende byggefeltet. Mot Sør og Vest avgrenses lokaliteten av negative prøvestikk og planområdets grense. På bakgrunn av <sup>14</sup>C-datering kan denne grensen sannsynligvis trekkes lengre vest, ned til 11-12 m.oh. Mot Øst er den avgrenset av negative prøvestikk og sjakter.

#### *Stratigrafi*

Matjordlaget på området varierer i tykkelse mellom 5 og 15 cm. De tykkeste områdene ligger i Nord, i ytterkanten av lokaliteten. De skinneste områdene ligger lengre Sørvest, og på engens høyeste punkt, like Øst for lokaliteten. Noen av funnene forekom i matjorda (antagelig



utpløyd fra områder lengre opp i terrenget) lengst sør på lokaliteten, men i kjerneområdet lå funnene i brunrøde grusmasser rett under matjordlaget. De funnførende massene er til forveksling like den naturlige undergrunnen, men inneholder større og mindre kullforekomster. Lengst Nordøst i lokaliteten er rester av et kulturlag.

#### *Datering*

Lokaliteten dateres på bakgrunn av  $^{14}\text{C}$ -dateringer og strandlinjekurver. Det ble tatt ut én kullprøve med brent hasselnøttskall fra prøvestikk SMM9 (lag 2 - kulturlag). Dateringen ble gjort til perioden 3715 - 3638 f.kr. Kullet ble hentet fra et lag 17 m.oh., men plasserer havnivået til lokaliteten på ca. 11 m.oh. Avgrensingen mot sør er satt delvis etter grensen til planområdet, og det er derfor sannsynlig at den strekker seg litt nærmere den samtidige strandlinjen. Flere av avslagene er svært vannrullet, og dette tyder på at den nedre delen av lokaliteten har en eldre datering (pre 7000 f.kr).

#### *Gjenstandsfunn*

Det ble totalt gjort funn av 42 biter og avslag av flint. De fleste funnene er gjort i den nordlige halvdelen av lokaliteten, og her er det også store forekomster av pimpstein. I materialet er det flere distal- og proksimal- avslag av flekker, der noen har spor av kantretusj.

### **7.2 Nyere tids kulturminner**

Det ble funnet to kulturminner fra nyere tid i planområdet. Disse var en utmarksløe som stod i NV-hjørne av planområde og lokalitet 268921-0 og den gamle utmarksgrensen på bnr. 3 i form at en steingard langs sørgrensen av planområdet.



**Figur 40 Steingard**



**Figur 41 Utmarksløe**

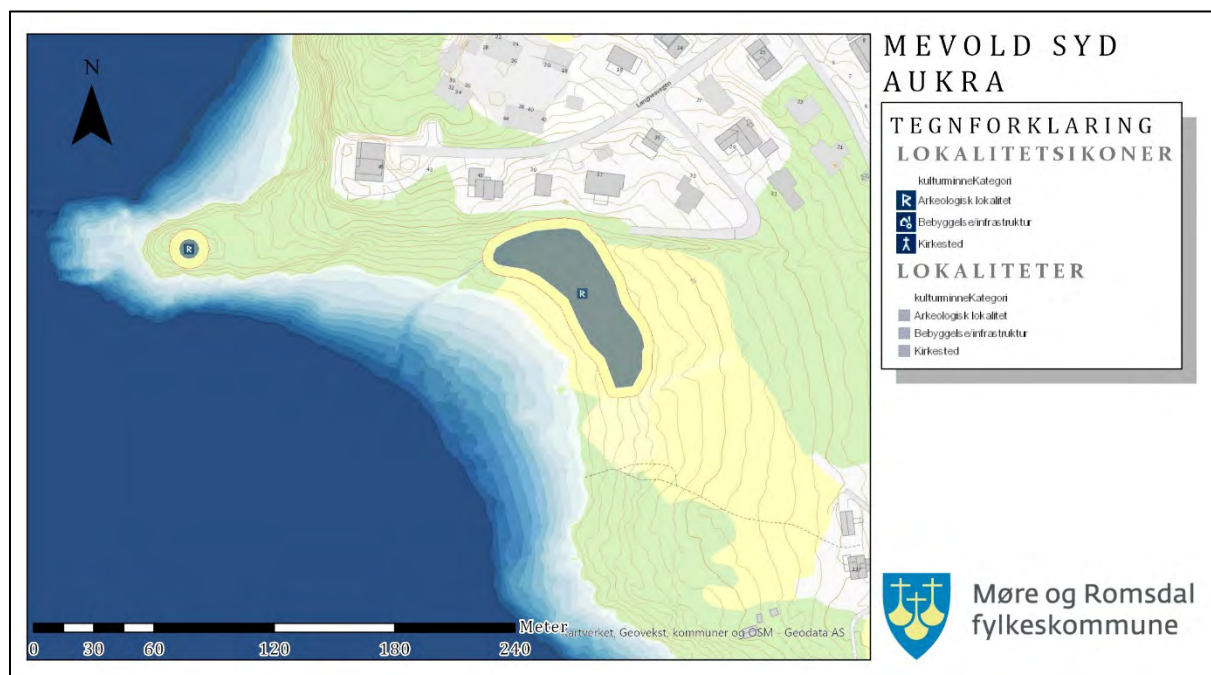


## 8. Konklusjon

Hele området er registrert jfr. Kulturminneloven § 9. Av metoder ble det både benyttet visuell overflateregistrering, maskinell sjakting og manuell prøvestikking.

Undersøkelsen resulterte ikke i funn av nye automatisk fredete kulturminner/Undersøkelsen har resultert i funn av 1 automatisk fredet kulturminne, fordelt på 1 lokalitet. Kulturminnet er registrert i den nasjonale kulturminnedatabasen Askeladden, med ID 268921-0, og er tilgjengelige for publikum som wms-tjeneste og via nettstedet [www.kulturminnesok.no](http://www.kulturminnesok.no).

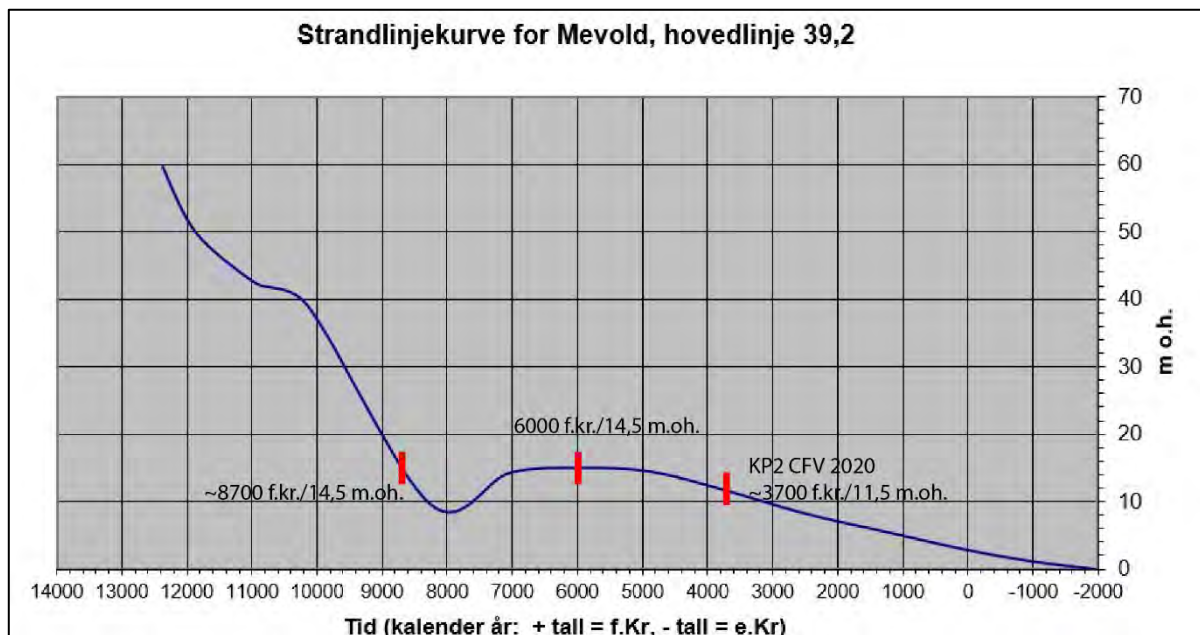
Undersøkelsen resulterte i funnet av en steinalderboplass som strekker seg i et ca. 20 meter bredt belte lengst vest i planområdet, mellom høydekotene 13,5 og 17 m.oh. Dateringen av forkullet hasselnøttskall fra den øvre delen av denne lokaliteten (17 m.oh.) plasserer aktivitetsrommet mellom 3715 - 3638 f.kr. I dette tidsrommet ligger havnivået på Eidskrem mellom 11-11,5 m.oh. og det er dermed sannsynlig at lokaliteten strekker seg enda lengre vest mot sjøen.



Figur 42 Lokalitet 268921-0 med prosjektert havnivå på 11,5 m.oh.

I gjennomgangen av gjenstandsmaterialet fremkommer det også at størsteparten av materialet er slitt eller vannrullet. Jamfør strandlinjekurven for Mevold (fig. 43) betyr dette at deler av bosetningen må ha vært oversvømt. Siden vannrulling finnes spredt på flere prøvestikk er det mest sannsynlig som følge av en havnivåstigning. Konklusjonen av dette er at lokaliteten i dag omfatter to boplass- aktivitetsområder fra mellom ca. 3700-3600 og mellom 8700-6000 f.kr.

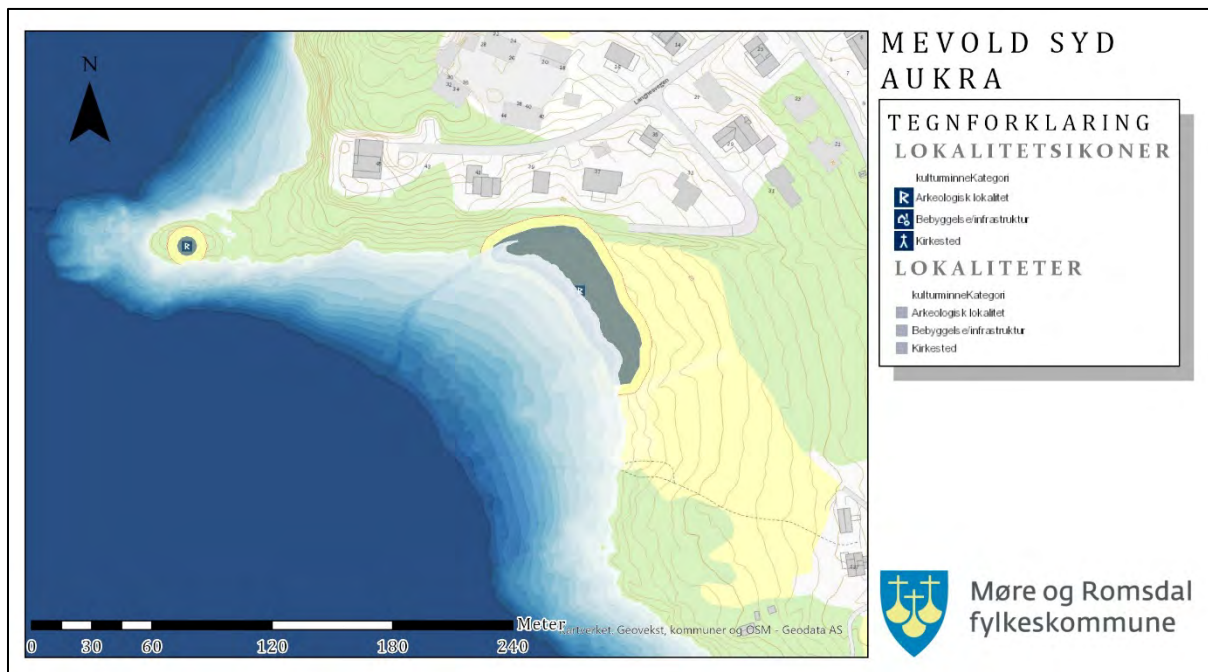




**Figur 43 Strandlinjekurven fra kap. 3 med estimert dateringer av lok. 268921-0**

Aukra kommune er kjent for sine steinalderboplasser, men som følge av industri- og næringsutvikling i kommunen er de fleste funnene gjort i forbindelse med Ormen-Lange anlegget på Gossen. Fastlands-Aukra, har derimot bare to kartfestede bosetninger fra steinalder. De to kjente boplassene ligger på Hollingen (ID 144893-1 og 144911-1) der 144893-1 ble fjernet i 2004 i forbindelse med anlegningen av fergekaia. Lokalitet 144911-1 er en kulturlagslokalitet fra steinalder som ligger mellom 14 og 20 m.o.h. og er omtrent samtidig med den nye lokaliteten på Eidskrem.

Dette betyr den arkeologiske undersøkelsen har bidratt til å fylle inn et kunnskapshull om steinalderbosetninger på fastlands-Aukra. Det viser også, at ikke bare Gossen har vært benyttet som fangstboplasser, men også nordøstbredden til Julsundet.



**Figur 44 Lokalitet 268921-0 med prosjektert havnivå på 14,5 m.o.h.**

## 9. Litteraturliste

**Bondevik, S., J. I. Svendsen & J. Mangerud 1998:** Distinction between the Storegga tsunami and the Holocene marine Transgression in the coastal basin deposits of western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 13(6): 529-537.

**GISLink** karttjeneste: <http://www.gislink.no/gislink/index.jsp>

**Helskog, K., S. Indrelid & E. Mikkelsen 1976:** Morforlogisk klassifisering av slåtte steinartefakter. *Universitetets Oldsaksamling Årbok 1972 – 74*, Oslo.

**Riksantikvarens** kulturminnedatabase Askeladden: <http://askeladden.ra.no>

**Simpson, D. N. 2001:** Excel spreadsheet prepared March 2001

**Svendsen, J. I & J. Mangerud 1987:** Late Weichselian and Holocene sea-level history for a cross-section of Western Norway, *Journal of Quaternary Science*, 2:113-132.

**Tilvekst:** *Tilveksten til arkeologisk avdeling, Vitenskapsmuseet. Elektronisk versjon.* I årene 1871-1981 har de årlige tilvekstbeskrivelsene til den arkeologiske samlingen på Vitenskapsmuseet blitt utgitt i trykt form i forskjellige tidsskrifter, henholdsvis årsberetningene til "Foreningen til norske fortidsminnesmerkers Bevaring", "Det kgl. norske videnskabers selskabs Skrifter" samt årbøker og årsberetninger til "Det kongelige norske videnskabers Selskab". Tekstdelen av tilvekstkatalogene fra 1871-1981 har, som en del av Dokumentasjonsprosjektet og Museumsprosjektet, blitt konvertert til elektronisk form.

**Universitetsmuseenes** arkeologiske gjenstandsamlinger: <http://www.unimus.no/arkeologi>

## **10. Vedlegg**

1. Prøvestikk
2. Fotoliste
3. Treartbestemmelse
4. Dateringsrapport



## 1. Prøvestikk

| ID   | RESULTAT | GRUNNFORHO                                                                                                                                                                                                                                                            | DYBDE | TYKKELSE | BØTTELAG | FUNN |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------|
| SMM9 | Positiv  | 0-5 cm torv; 5-22 cm brun, sandholdig humus med litt grus;<br>22-30 cm brunsvart, fet silt i NNV del av stikket. Mulig kulturlag?<br>I resten av stikket går matjordlaget ned til 28 cm;<br>28/30-41 cm gråbrun sand med litt grus. én stor stein i bunnen. Bilde 861 | 41    | 8        | 4        | 0    |
| SMM8 | Positiv  | 0-5 cm torv; 5-23 cm brun, sandholdig humus med litt grus;<br>23-58 cm grå sand og grus med 3 VR flint i BL 4, 40-50 cm.<br>Bildenr 8607.                                                                                                                             | 58    | 0        | 5        | 3    |
| SMM7 | Positiv  | 0-6 cm torv; 6-34 cm mørkebrun, kompakt, noe sandholdig humus.<br>1 flint i BL 3, 25-34 cm; 34-50 cm grå sand og grus med mye pimpstein. Mye vann i stikket. Bildenr 8601.                                                                                            | 50    | 0        | 4        | 1    |
| SMM6 | Positiv  | 0-4 cm torv; 4-28 cm kompakt, brun humus med en del sand og grus. 3 flint i BL 2, 16-28 cm; 28-40 cm grå sand og grus med 3 flint (BL 3); 40-50 cm grå grus med litt sand.                                                                                            | 50    | 0        | 4        | 0    |
| SMM5 | Positiv  | 0-4 cm torv; 4-29 cm brun, noe sandholdig humus med en del grus inkl noe pimpstein. 1 varmepåvirket flint i BL 1 (4-15 cm);<br>29-54 cm grå sand og grus med noe pimpstein og ett flintavslag i BL 4 (45-54 cm). Bildenr 8584.                                        | 54    | 0        | 4        | 2    |

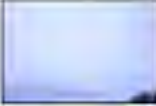
|       |         |                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |   |   |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|
| SMM4  | Positiv | 0-4 cm torv; 4-40 cm klebrig humus med noe grus inkl litt pimpstein, 1 VR flint i BL 2 (15-28 cm) og 2 VR flint i BL 3 (28-40 cm); 40-60 cm grå sand og grus med noe pimpstein og én VR flint i BL 4. Bildenr 8583.               | 60 | 0 | 4 | 4 |
| SMM3  | Positiv | 0-3 cm torv; 3-30 cm brun, sandig humus med mye grus inkl noe pimpstein og én stor stein; 30-41 cm grus og gråbrun sand, noe pimpstein. 1 flintavslag, BL 4. Bildenr 8579.                                                        | 58 | 0 | 5 | 1 |
| SMM2  | Positiv | 0-4 cm torv; 4-30 cm brun, sandig humus med en god del grus. 2 flint i BL1,4-15 cm dypt. Moderne glassbit og plast i samme BL. 30-48 cm grålig grus og sand. 1 flint i BL 3, 30-35 cm. Vann de nederste ti cm. Bildene. 100-8578. | 48 | 0 | 5 | 3 |
| SMM12 | Positiv | 0-4 cm torv; 4-15 cm mørkebrun, sandholdig humus med litt grus; 15-40 cm brun sand med mye grus og småstein samt noen større steiner. 2 flint i BL 2, 15-25 cm. Bildenr 8635.                                                     | 40 | 0 | 3 | 2 |
| SMM11 | Negativ | 0-6 cm torv; 6-34 cm brun, sandholdig humus med litt grus; 34-49 cm brun sand med litt grus og to større steiner.                                                                                                                 | 49 | 0 | 5 | 0 |
| SMM10 | Negativ | 0-5 cm torv; 5-27 cm brun, sandholdig humus med litt grus; 27-41 cm brun sand med litt grus og to store steiner; 41-45 cm fin,                                                                                                    | 45 | 0 | 4 | 0 |

|      |         |                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|
|      |         | lysebrun sand med litt grus.                                                                                                                                                   |    |   |   |   |
| SMM1 | Negativ | 0-4 cm torv; 4-27 cm brun, sandig matjord med mye grus inkl. litt pimpstein; 27-45 cm brun, sandig silt; 45-50 cm brun sand med mye grus.                                      | 50 | 0 | 4 | 0 |
| CFV9 | Negativ | BL1 Omrotet matjord og grå silt 25cm, BL2 grå silt 10cm                                                                                                                        | 35 | 0 | 2 | 0 |
| CFV8 | Negativ | BL1 matjord 25cm, BL2 mørkbrun humusholdig silt 5cm, BL3 Grå silt 10cm, BL4 gråbrun silt/sediment 10cm.                                                                        | 60 | 0 | 4 | 0 |
| CFV7 | Negativ | BL1-2 matjord 20cm, BL3 oransj grus 1 vr flintbit. BL4 grålig siltholdig grus                                                                                                  | 50 | 0 | 4 | 1 |
| CFV6 | Negativ | BL1-2 matjord 20cm. BL3 steinholdig matjord 10cm. BL4 Mørk humus 5cm. (5) lys oransj silt og stein 5cm                                                                         | 40 | 0 | 4 | 0 |
| CFV5 | Positiv | BL1. matjord 10cm BL2. grusholdig matjord 10 cm 1 vannrullet flint og pimpstein BL3. humusholdig grus og sand 20cm 2 flint og 1 vr. flint BL4. rødbrun sand 10cm               | 50 | 0 | 4 | 4 |
| CFV4 | Positiv | BL1-2. matjord ca. 30cm funn av 1 flint og pimpstein. BL3. Humusholdig grus og sand ca. 20cm 6 flintavslag. BL4. gulbrun sand og grus 10 cm. to flintavslag.                   | 60 | 0 | 4 | 9 |
| CFV3 | Positiv | brun humusblandet grus og sand 25 cm noen kullforekomster i bunn (kp1 25cm) og en del pimpstein i øverste sjikt. humusblandet grus 20 cm funn av 1 vr flint, grågul sand 10 cm | 55 | 0 | 4 | 6 |

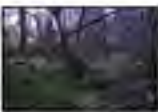


|       |         |                                                                                                                               |    |   |   |   |
|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|
| CFV27 | Negativ | BL1 matjord 20, BL2 Rødoransje siltig sand 20cm                                                                               | 40 | 0 | 2 | 0 |
| CFV26 | Negativ | skogbunn ca 20cm, sandig silt og store stein 20 cm.                                                                           | 40 | 0 | 2 | 0 |
| CFV25 | Negativ | BL1 skobunn/torv (litt kull) 20cm, BL2 Oransje sandig grus 20 cm                                                              | 40 | 0 | 2 | 0 |
| CFV24 | Negativ | mold/skogbunn 20cm, sandig silt 15cm                                                                                          | 35 | 0 | 2 | 0 |
| CFV23 | Negativ | BL1 skogbunn 5cm, sand 10cm.                                                                                                  | 15 | 0 | 1 | 0 |
| CFV22 | Negativ | BL1-2 skogbunn/humus 25cm, BL3-4 Grå sand og større stein 15 cm ,                                                             | 40 | 0 | 4 | 0 |
| CFV21 | Negativ | mold/skogbunn og store stein                                                                                                  | 30 | 0 | 2 | 2 |
| CFV20 | Negativ | mold/skogbunn og store stein                                                                                                  | 30 | 0 | 2 | 0 |
| CFV2  | Positiv | brunrød sandblandet humus (noen kullforekomster) 35cm: 1vr flint og litt pimpstein, rødlig grus 5cm                           | 40 | 0 | 2 | 1 |
| CFV19 | Negativ | BL1 Matjord 20cm funn av naturflint, BL2 a) Humusholdig sand og litt stein 8cm b) mørk humus ca. 2cm BL3 Grå sandig silt 10cm | 40 | 0 | 3 | 1 |
| CFV18 | Negativ | BL1 Matjord 15cm, BL2-3 Grå steinholdig sandig silt 20cm                                                                      | 35 | 0 | 3 | 0 |
| CFV17 | Negativ | BL1 matjord 10 cm, BL2 Grå sand 10cm, BL3 grålig silt og stein 15cm                                                           | 35 | 0 | 3 | 0 |
| CFV16 | Negativ | BL1 matjord 20 cm, BL2 grå silt og humus 25 cm funn av flint, BL3 Grå grus og stein 5cm                                       | 50 | 0 | 3 | 1 |
| CFV15 | Negativ | BL1-2 matjord 30cm, BL3 Rødbrun sandig silt 15cm, BL4 Grålig silt 20cm                                                        | 65 | 0 | 4 | 0 |
| CFV14 | Positiv | BL1 Matjord 20cm funn av flint i nedre sjikt, BL2 grå sandig silt og grus 15cm                                                | 35 | 0 | 2 | 2 |
| CFV13 | Negativ | BL1 Matjord 20cm, BL2 grå silt 15cm                                                                                           | 35 | 0 | 2 | 0 |
| CFV12 | Negativ | BL1 matjord med stein 20cm, BL2-3 rød brun grus (10cm) grå silt (10 cm)                                                       | 40 | 0 | 3 | 0 |

|               |         |                                                                                                                                                                     |    |   |   |   |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|
| CFV11         | Positiv | BL1 matjord med gradvis mer stein 25 cm funn av flint og mulig kleberstein i nedre sjikt. BL2-3 oransje silt og stein (morene avsetning) 15 cm. BL4 grå silt 20 cm. | 60 | 0 | 4 | 1 |
| CFV10         | Negativ | BL1 matjord 35 cm, BL2 Oransje/grå silt (natur) 5-10cm                                                                                                              | 40 | 0 | 2 | 0 |
| CFV1          | Positiv | brun sandblandet humus og grus (noen kullforekomster) 25cm<br>(funn av 1 flintavslag og pimpstein), grå sort siltig sand og grus 5cm, grus 10cm                     | 40 | 0 | 2 | 1 |
| Bekk, profil2 | Positiv | matjord 20cm, grus og humusholdig silt 15cm, gråbrun humusholdig grus 30cm, steiner og blå silt                                                                     | 0  | 0 | 0 | 1 |
| Bekk Profil1  | Negativ | matjord 20cm, lys grå sand og stein 5-10 cm, hodestore stein og humusholdig silt 15-20cm, grå/beige silt (sediment) 25 cm.                                          | 70 | 0 | 0 | 0 |

|                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>IMG_8544.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Settvokst kratt i delområde øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>             |
|    | <b>IMG_8549.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Ærn i tåken<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>                                 |
|    | <b>IMG_8550.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Ærn i tåken<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>                                 |
|    | <b>IMG_8551.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Ærn i tåken<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>                                 |
|  | <b>IMG_8552.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde vest sett mot vest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>               |
|  | <b>IMG_8553.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde vest sett mot sør<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>                |
|  | <b>IMG_8554.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde vest sett fra sørøst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>             |
|  | <b>IMG_8555.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eltmarksløe i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|  | <b>IMG_8556.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eltmarksløe i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|  | <b>IMG_8557.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eltmarksløe i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|  | <b>IMG_8559.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eltmarksløe i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |

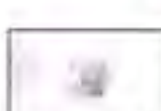
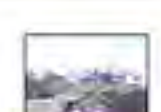
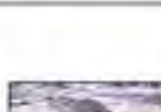
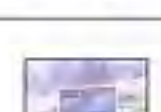
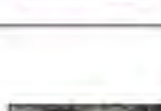
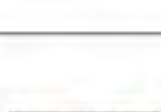


|                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>IMG_8560.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> moderne rydning i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|    | <b>IMG_8561.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> moderne rydning i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|    | <b>IMG_8562.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> moderne rydning i nordvestkanten av planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> |
|    | <b>IMG_8563.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde del vest sett mot øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>                |
|  | <b>IMG_8566.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde del vest sett mot nordøst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>            |
|  | <b>IMG_8567.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområde del vest sett mot nord<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>               |
|  | <b>IMG_8568.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> 6ernutfellinf nord for planområdet<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>              |
|  | <b>IMG_8571.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Moderne rydning i planområde del øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>            |
|  | <b>IMG_8572.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Moderne rydning i planområde del øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>            |
|  | <b>IMG_8573.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Moderne rydning i planområde del øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>            |
|  | <b>IMG_8574.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 068921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Moderne rydning i planområde del øst<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b>            |



|                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>IMG_8575.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV1<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE     |
|    | <b>IMG_8577.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV2<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE     |
|    | <b>SMM2.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> FV3<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE     |
|    | <b>SMM3.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> SMM3<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE    |
|  | <b>IMG_8582.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV3<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE     |
|  | <b>SMM4.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> SMM4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE    |
|  | <b>SMM5.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> SMM5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE    |
|  | <b>IMG_8585.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Sjøakt1<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>IMG_8586.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Sjøakt1<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>IMG_8587.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Sjøakt2<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>IMG_8588.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Sjøakt2<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |



|                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>IMG_8589.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt3<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER            |
|    | <b>IMG_8590.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt3<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER            |
|    | <b>IMG_8591.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt3 profil<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER     |
|    | <b>SMM6.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> SMM6<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER             |
|  | <b>IMG_8595.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER           |
|  | <b>IMG_8596.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER           |
|  | <b>IMG_8597.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER           |
|  | <b>IMG_8598.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 4, profil 1<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER |
|  | <b>IMG_8599.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 4, profil 1<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER |
|  | <b>IMG_8600.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> jakt 4, plogspor<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER |
|  | <b>SMM7.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> SMM7<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDER             |

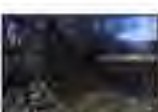


|                                                                                    |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>IMG_8602.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> Sjøkt 6<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                       |
|    | <b>IMG_8604.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> Sjøkt 6, profil 1 i nordenden<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|    | <b>IMG_8605.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> Sjøkt 6, profil 2 i nordenden<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|    | <b>IMG_8606.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> Sjøkt 6, profil 2 i nordenden<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>SMM8.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra             | <b>Beskrivelse:</b> SMM8<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                          |
|  | <b>IMG_8609.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> FV4 og sjøkt 6<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                |
|  | <b>IMG_8613.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> FV4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                           |
|  | <b>SMM9.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra             | <b>Beskrivelse:</b> SMM9<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                          |
|  | <b>InkedIMG_8616_LI.jpg</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> SMM9<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                          |
|  | <b>SMM6(KP).JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> SMM6<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                          |
|  | <b>IMG_8624.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra         | <b>Beskrivelse:</b> Arbeidsbilde<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE                  |

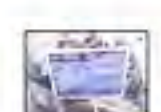


|                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>IMG_8631.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|    | <b>IMG_8630.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|    | <b>IMG_8632.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV6<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|    | <b>IMG_8634.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV7<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|  | <b>SMM12.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> SMM12<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>SMM12(1).jpg</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> SMM12<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE |
|  | <b>IMG_8636.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV8<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|  | <b>IMG_8641.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV9<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE   |
|  | <b>IMG_8642.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV10<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE  |
|  | <b>IMG_8644.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV11<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE  |
|  | <b>IMG_8645.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 8921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV12<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDE  |



|                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>IMG_8647.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV13<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                      |
|    | <b>IMG_8648.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Oversiktsbilde av planområdet etter sjakting. sett mot nord-vest.<br>Lokalitet 268921-0 ligger rett i nedkanten av den gjenfylte sjakten.<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|    | <b>IMG_8650.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV14<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> FLINT STEINALDER FORHISTORISK TID ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                      |
|    | <b>IMG_8652.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> FV15<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                                        |
|  | <b>IMG_8654.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Bekkeravine profil 1.<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                       |
|  | <b>IMG_8655.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Bekkeravine profil 2.<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                       |
|  | <b>IMG_8657.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Oversiktsbilde av planområdet etter sjakting sett mot nord<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                  |
|  | <b>IMG_8658.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Oversiktsbilde av planområdet etter sjakting sett mot nordvest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                              |
|  | <b>IMG_8659.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sørvest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                |
|  | <b>IMG_8660.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sørvest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                |
|  | <b>IMG_8661.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sørvest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                                                                                                                |



|                                                                                    |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>IMG_8663.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sørvest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                          |
|    | <b>IMG_8664.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sør<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                              |
|    | <b>IMG_8665.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot vest<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                             |
|    | <b>IMG_8667.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Steingarden sett mot sør<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                              |
|  | <b>IMG_8668.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> 268921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Planområdet og lokalitet 268921-0, sett mot nordvest.<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|  | <b>IMG_8669.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Tilkomsten til planområdet sett mot vest.<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER             |
|  | <b>IMG_8687.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> FV16<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                  |
|  | <b>IMG_8688.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> FV17<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                  |
|  | <b>IMG_8689.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> FV18<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                  |
|  | <b>IMG_8690.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> FV19<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                  |
|  | <b>IMG_8694.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra          | <b>Beskrivelse:</b> Bille<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                                                 |



|                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>IMG_8698.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra            | <b>Beskrivelse:</b> Jordivel<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                  |
|    | <b>IMG_8699.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra            | <b>Beskrivelse:</b> Jordivel<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                  |
|    | <b>IMG_8700.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b><br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra            | <b>Beskrivelse:</b> FV20<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER                      |
|    | <b>CFV11L1(2).JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra prøvestikk CFV11<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|  | <b>CFV11L1.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra    | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra prøvestikk CFV11<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|  | <b>CFV11L1(1).JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra prøvestikk CFV11<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|  | <b>CFV11L1(3).JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra prøvestikk CFV11<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER |
|  | <b>CFV4L2.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra CFV4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER             |
|  | <b>CFV4L2(1).JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra  | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra CFV4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER             |
|  | <b>CFV4L3.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra CFV4<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER             |
|  | <b>CFV5L3.JPG</b><br><b>Dato:</b> 14.04.2020<br><b>Kulturminne-ID:</b> D88921-0<br><b>Gårdsnummer:</b> 21<br><b>Kommune:</b> Aukra     | <b>Beskrivelse:</b> Eunn fra CFV5<br><b>Fotograf:</b> Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad<br><b>Nøkkelord:</b> ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER             |





**IMG\_0508.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra nordenden av sjakt 6

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0510.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM12

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0516.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM12

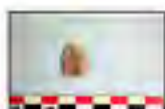
**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0517.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM7

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0518.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra CFV4

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0519.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM6

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0523.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM6

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0534.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM3

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0535.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM3

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



**IMG\_0536.JPG**  
**Dato:** 14.04.2020  
**Kulturminne-ID:** 8921-0  
**Gårdsnummer:** 21  
**Kommune:** Aukra

**Beskrivelse:** Eunn fra SMM3

**Fotograf:** Carl Fredrik Wahr-Hansen Vemmestad  
**Nøkkelord:** ARKEOLOGISKE UNDERSØKELSER ARKEOLOGI BOPLASSER



Høeg – Pollen 876 842 262 MVA  
Helge Irgens Høeg,  
Gloppeåsen 10,  
3261 LARVIK

Larvik, 5/5-20.

Til Kristoffer Dahle, Møre og Romsdal fylkeskommune, Boks 2500, 6404 MOLDE.

Analyse av 2 kullprøver fra Møre og Romsdal.

*KP 6 2020 KD.*

Det ble bestemt 28 biter. Av disse var 24 *Betula* (bjerk) og 4 *Pinus* (furu). Godt daterbart materiale er 0,1 g. Bjerk er sendt til Beta.

*KP 2 2020 CFV*

Det ble bestemt 13 biter. Av disse var 11 *Betula* (bjerk) og 2 *Corylus* (hassel)-nøtteskall. Godt daterbart materiale er 0,05 + 0,01 g. Bjerk og nøtteskall er sendt til Beta med beskjed om at hvis nøtteskallet er nok, skal det brukes.

*Helge Irgens Høeg*



# Calibration of Radiocarbon Age to Calendar Years

(High Probability Density Range Method (HPD): INTCAL13)

---

(Variables:  $\delta^{13}\text{C} = -22.8$  o/oo)

**Laboratory number**      **Beta-559677**

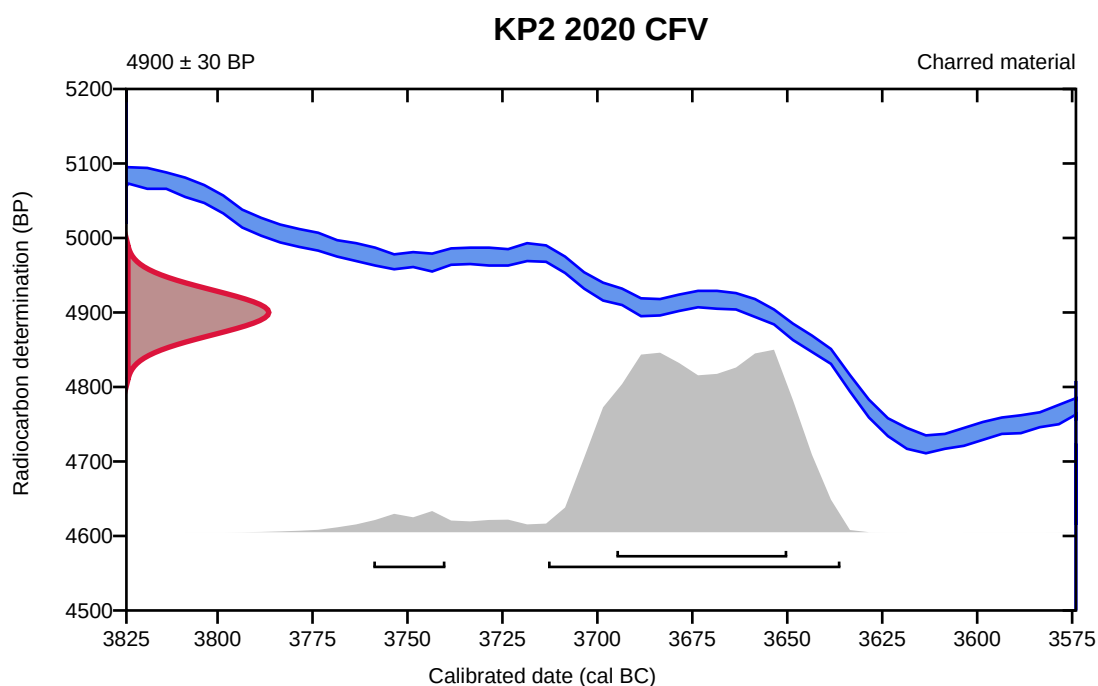
**Conventional radiocarbon age**      **4900  $\pm$  30 BP**

95.4% probability

|         |                    |                      |
|---------|--------------------|----------------------|
| (92.4%) | 3715 - 3638 cal BC | (5664 - 5587 cal BP) |
| (3%)    | 3761 - 3742 cal BC | (5710 - 5691 cal BP) |

68.2% probability

|         |                    |                      |
|---------|--------------------|----------------------|
| (68.2%) | 3697 - 3652 cal BC | (5646 - 5601 cal BP) |
|---------|--------------------|----------------------|



**Database used**  
INTCAL13

## References

### References to Probability Method

Bronk Ramsey, C. (2009). Bayesian analysis of radiocarbon dates. Radiocarbon, 51(1), 337-360.

### References to Database INTCAL13

Reimer, et.al., 2013, Radiocarbon55(4).







## Møre og Romsdal fylkeskommune

Postboks 2500, 6404 Molde (postadresse)  
Julsundvegen 9, 6412 Molde (besøksadresse)

Tlf: 71 28 00 00  
E-post: [post@mrfylke.no](mailto:post@mrfylke.no)  
Web: [mrfylke.no](http://mrfylke.no)