



KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET I OSLO  
FORNMINNESEKSJONEN  
Postboks 6762,  
St. Olavs Plass  
0130 Oslo

# RAPPORT

## ARKEOLOGISK UTGRAVNING

**E18 Rugtvedt Dørdal delrapport**  
**STEINALDERBOPLASS**  
STOKKE, 24/1  
BAMBLE, TELEMARK

UTGRAVNINGSLEDER: ANJA MANSRUD  
PROSJEKTLEDER: STEINAR SOLHEIM





KULTURHISTORISK  
MUSEUM  
UNIVERSITETET  
I OSLO

Gårds-/ bruksnavn Stokke Østre	G.nr./ b.nr. 24/1
Kommune Bamble	Fylke Telemark
Saksnavn E18 Rugtvd-Dørdal	Kulturminnetype Steinalderboplass
Saksnummer (KHM) 2010/15462	Prosjektkode 220191
Grunneier, adresse	Tiltakshaver Statens vegvesen
Tidsrom for utgravning  03.09.2013	M 711-kart/ UTM-koordinater/ Kartdatum: Sone 32/EU89-UTM; Sone 32, N: 6543806.38. Ø: 538863.19.
ØK-kart Stathelle	ØK-koordinater CD025-5-4
A-nr. A2013/398	C.nr. C 59059
ID nr. (Askeladden) 116721	Negativnr. (KHM) Cf34724
Rapport ved: Anja Mansrud	Dato: 26.11:2013
Saksbehandler: Almuth Schulke	Prosjektleder: Steinar Solheim

**SAMMENDRAG**

Stokke/Polland Lok 4 lå midt i en tur/traktorvei, og var i tillegg forstyrret av en nedgravd vannledning som fikk tvers gjennom lokaliteten. Lokaliteten var derfor lavt prioritert, og ble kun undersøkt gjennom en utvalgsundersøkelse. Det ble gravd 18 m<sup>2</sup>, fordelt på fem 1 m<sup>2</sup> store prøveruter. Hver metersrute ble gravd i tre lag, og den sørvestre kvadranten i hver prøverute ble gravd i fire lag. Det ble gjort i alt 75 flintfunn, blant annet av tre mikroflekker. Høyden på 32 moh., samt et løsfunn av en nøstvetøks noen meter nord for lokalitetsavgrensningen, antyder en datering til nøstvetfasen, ca. 5000 f. Kr.

**INNHOOLD:****Contents**

.....	1
1 Bakgrunn for undersøkelsen .....	5
2 Deltagere, tidsrom .....	6
3 Besøk og formidling .....	6
4 Landskapet, funn og fornminner .....	9
5 Praktisk gjennomføring av utgravningsprosjektet: problemstillinger, metode, forløp.	11
5.1 Kildekritiske problemer .....	12
6 Utgravningsresultater .....	12
6.1 Funnmateriale .....	12
7 Naturvitenskapelige prøver og analyser .....	13
8 Sammenfatning .....	13
9 Litteratur .....	13
10 Vedlegg .....	13
10.1 Tilveksttekst, C59059 .....	14
10.2 Fotoliste .....	15
10.3 Arkivert originaldokumentasjon .....	15



## RAPPORT FRA ARKEOLOGISK UTGRAVNING

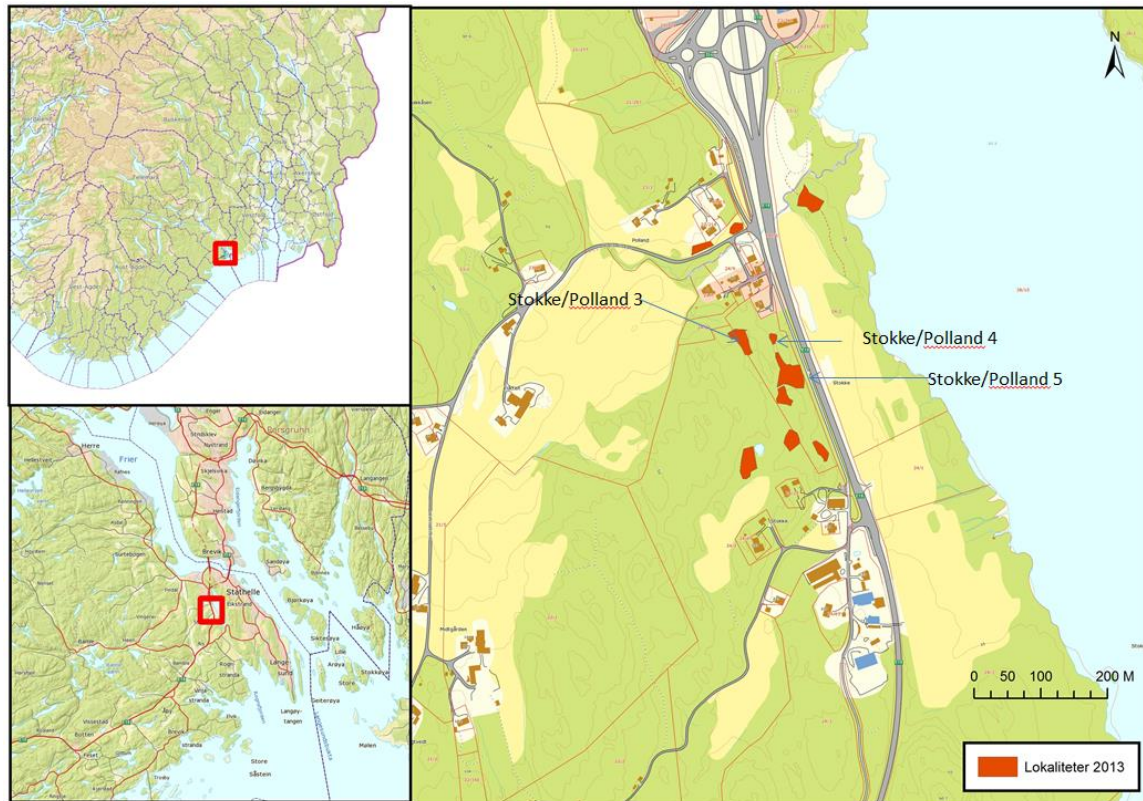
**STOKKE ØSTRE , 24/1., BAMBLE KOMMUNE, TELEMAR**

---

**1 BAKGRUNN FOR UNDERSØKELSEN**

Prosjektet E18 Rugtvedt-Dørdal er et forvaltningsinitiert utgravningsprosjekt som ble etablert for å undersøke automatisk fredete kulturminner i ny trasé samt tilhørende riggområder, massedeponier og anleggsveier for ny firefelts motorvei på strekningen Rugtvedt-Dørdal i Bamble kommune, Telemark fylke (figur 1). Tiltakshaver er Statens vegvesen (SVV), og prosjektet er organisert under Fornminneseksjonens virksomhet ved KHM, Universitetet i Oslo. Strekningen er 16,8 km lang og strekker seg fra Rugtvedt i nordøst til Dørdal i sørvest. Den nye traséen ligger i all hovedsak nord for eksisterende E18, i skogs- og utmarksområder. Bakgrunnen for de arkeologiske utgravningene er presentert i tre rapporter fra Telemark fylkeskommune (TFK) Meyer 2008, Demuth 2011, Olsen 2012) og i KHMs prosjektplan (Schülke og Lønaas 2013). Prosjektet startet opp 5. juli 2013 og vil pågå til 30. april 2016. I tidsrommet 5. august til 27. september og 7. oktober til 14. oktober 2013 gjennomførte prosjektet utgravninger av elleve lokaliteter. Åtte lokaliteter kan dateres til steinalderen, én lokalitet til eldre jernalder og to til jernalder-middelalder.

I denne delrapporten presenteres resultater fra utgravning av en steinalderlokalitet; Stokke/Polland Lok 4 (ID 116721) ble påvist av Telemark fylkeskommune i 2008 (Meyer 2008:19). Det ble tatt fem prøvestikk hvorav to var positive. Lokaliteten, som ble avgrenset til ca. 140 m<sup>2</sup>, lå midt i en tur/traktorvei, og var lavt prioritert i prosjektet. Den ble derfor kun undersøkt gjennom en utvalgsundersøkelse.



Figur 1. Kart som viser plasseringen av lokaliteten Stokke/Polland 4 i relasjon til andre lokaliteter i prosjektet (illustrasjon: Gjermund Stenskog/Anja Mansrud)

## 2 DELTAGERE, TIDSRØM

Undersøkelsen av Stokke/Polland 4 og 5 foregikk parallelt i tidsrommet 6. juli til 24. september 2013. Anja Mansrud var utgravningsleder og Synnøve Viken fungerte som assisterende feltleder under hele perioden. Antall feltassistenter varierte fra 4-6, jfr. tabell 1. Stokke/Polland 4 ble undersøkt 03.09.2013, og det ble brukt 5,5 dagsverk på dette. Det ble brukt 5 dagsverk på avtorving med maskin, 3,5 dagsverk på maskinell avtorving og 4 dagsverk på snitting og dokumentasjon av strukturer (gjennomført av 4 personer jernalderlaget den 24.09.2013). De øvrige dagsverk gikk med til den konvensjonelle undersøkelsen av Stokke/Polland 5.

Navn	Stilling	Periode	Dagsverk
Anja Mansrud	Utgravningsleder	05.08.2013-27-09.2013	40
Synnøve Viken	Assisterende feltleder	05.08.2013-27-09.2013	40
Iselin Byggstøyl	Feltassistent	05.08.2013-27-09.2013	40
Martin Baar-Dal	Feltassistent	12.08.2013-27-09.2013	35
Solveig Lyby	Feltassistent	12.08.2013-27-09.2013	35
Marie Amundsen	Feltassistent	22.08.2013-27-09.2013	30
Rossano Cherubini	Feltassistent	02.09.2013-24.09.2013	20
Kristine Ødeby	Feltassistent	16.09.2013-24.09.2013	10
<b>Sum</b>			250

Tabell 1. Deltagere, tidsrom og dagsverk benyttet i undersøkelsen av Stokke/Polland 4 og 5:

### 3 BESØK OG FORMIDLING

Formidling er et viktig satsningsområde for KHM, og det er satt av 4 % av samlet arbeidstid i felt til formidling. Det har vært gjennomført ulike formidlingstiltak, som blant annet har omfattet kontakt med media, publikumsformidling i felt, presentasjon av prosjektet i faglige og populærvitenskapelige fora, samt på Norark.no, og Facebook. En samlet oversikt over formidling i prosjektet er presentert i tabellen under. Av viktig formidling som ikke er synliggjort i tabelloversikten er regelmessige besøk på lokalitetene av grunneiere, lokalbefolkning, tiltakshaver, kolleger og ulike entreprenører.

Måned/år	Type	Tittel
<b>2013</b>		
August	Avisoppslag, Varden	«E18 endrer Telemarks historie»
August	Norark.no	«E18 Rugtvedt-Dørdal. Lokaliteter fra eldre og yngre steinalder samt gravminner, bosetningsspor og hulveier fra jernalder.»
September	Avisoppslag, Varden	«Setter Bamble på spissen»
September	Norark.no	«Begivenhetsrike uker i Bamble. Nytt fra E18 Rugtvedt-Dørdal.»
September	Omvisning	3. klasse Rugtvedt Barneskole
September	Omvisning	3. klasse Rugtvedt Barneskole
September	Omvisning	4. klasse Rugtvedt Barneskole
September	Omvisning	5. klasse Rugtvedt Barneskole
September	Omvisning	Omvisning for Arkeologisk studentforening, IAKH, UiO
September	Omvisning	Omvisning for ansatte ved Vestfoldbaneprosjektet, KHM
Oktober	Avisoppslag, Varden	«Ligger Bamble eldste hus her?»
Oktober	NRK Telemark	«Leter etter Bambles eldste hus»
Oktober	Norark.no	«Mesolittiske kokegroper og middelalderske hulveier? Sesongavslutning 2013 ved E18 Rugtvedt-Dørdal.»
November	Norsk Arkeologmøte, foredrag	Resultatbørs: E18 Rugtvedt-Dørdal. Undersøkelser av steinalderboplasser, gravhauger og hulveier
November	Norsk Arkeologmøte, poster	"Stem på Telemarks tarveligste stenøxe"
Diverse	Omvisning	Omvisning for personer i lokalmiljøet
<b>2014</b>		
Februar	KHM, foredrag	"Steinalder i fokus"
Februar	KHM, foredrag	"Fortellerstund i Historisk museum"
April	Norark.no	"E18 Rugtvedt-Dørdal 2014: 20 lokaliteter, 20 arkeologer, 20 uker!"
April	Norark.no	"Oslofjorden - et sentralområde for forståelsen av steinalderens kystbosetning?"
Mai	NRK Telemark	"Bygger fremtiden oppå fortiden"
Mai	NRK Radio	"Steinalderens teknologi"
Mai	NRK Radio	P1 Nyhetsmorgen "Funn langs ny E18"
Mai	Nicolay arkeologisk tidsskrift	"Erfaringer med heldigital dokumentasjon på Kulturhistorisk museums arkeologiske undersøkelser"
Mai	Nicolay arkeologisk tidsskrift	"E18 Rugtvedt-Dørdal. Prosjektet og potensialet"
Juni	Avisoppslag, Telemarksavisa	"Kritisk til arkeologiske kostnader"
Juli	NRK Radio	"Steinalderboplass"
Juli	Norark.no	"E18 Rugtvedt-Dørdal"

August	NRK Telemark	"Er dette vikingenes E18?"
August	NRK Telemark	"Fant jernaldergrav i Bamble"
August	Norark.no	"Et forsøk på å fylle et "tomrom" i Bambles historie"
August	Omvisning	Statens Vegvesen
September	Omvisning	Studenter og ansatte ved Christian Albrechts Univesität, Kiel
September	Omvisning	4. klasse, Kroken barneskole
September	Omvisning	1. klasse, Rugtvedt skole
Oktober	NRK Telemark	"Vet mer om steinalderens teknologi"
Oktober	Norark.no	"Bruk av drone på E18-prosjektet"
November	Norsk Arkeologmøte, poster	"Fra analog til digital"
November	Norsk Arkeologmøte, poster	"På gamlemåten - eller slik ville nok Sigurd gjort det"
November	Norsk Arkeologmøte, poster	"Forunderlige oldsaker fra Telemarks steinalder"
November	Norsk Arkeologmøte, foredrag	Resultatbørs: E18 Rugtvedt-Dørdal. Undersøkelser av steinalderboplasser, gravhauger og hulveier
November	KHM, Foredrag	"Fotogrammetri som metode for feltdokumentasjon"
November	Foredrag	Statens vegvesen
<b>2015</b>		
Januar	Avisoppslag, Varden	"Bambles forhistorie - verdt hver krone"
April	KHMs forskningsdag, foredrag	"Spredning og bruk av metaryolitt i Oslofjordsområdet"
April	Socio-environmental dynamics over the last 12,000 years, foredrag	"Towards a refined understanding of Mesolithic coastal landscapes. New investigations on human-environment interactions in Telemark, Norway"
Mai	NRK Telemark	"Steinalder-bamblingen var raus"
Mai	NRK Radio	"Siste sesong med arkeologi langs E18 i Bamble"
Mai	Norark.no	"Undersøkelser av fem tidligmesolittiske lokaliteter langs E18 i Bamble"
Mai	Omvisning	Sannidal skole, Kragerø, 3. trinn
Juni	telemark.no	"Steinalder i Bamble. Vår eldste historie"
Juni	Omvisning	Sannidal skole, Kragerø, 2. trinn
Juni	Omvisning	Rugtvedt skole, Bamble, 2. trinn
Juni	Omvisning	Riksantikvaren
Juni	Omvisning	Statens vegvesen
Juni	Omvisning	Telemark fylkeskommune
Juni	Omvisning	Tromsø Museum
Juli	Avisoppslag, Telemarksavisa	Månedens kulturminne: Steinalder i Bamble. Vår eldste historie
Juli	Forskning.no	"Her lagde nordmenn verktøy for 11 000 år siden."
September	Meso 2015, foredrag	"From log boats to rubber tires. The E18 Rugtvedt-Dørdal project, Telemark, Southern Norway"
November	Bamble, foredrag	Folkemøte i Bamble, SVV og KHM.
November	Avisoppslag, Varden	«Oldtidsfunn på E18-parsellen»
<b>2016</b>		
Februar	KHM, foredrag	«Registreringer og utgravninger langs E18». Samarbeidsmøte, KHM og Fylkeskommunene

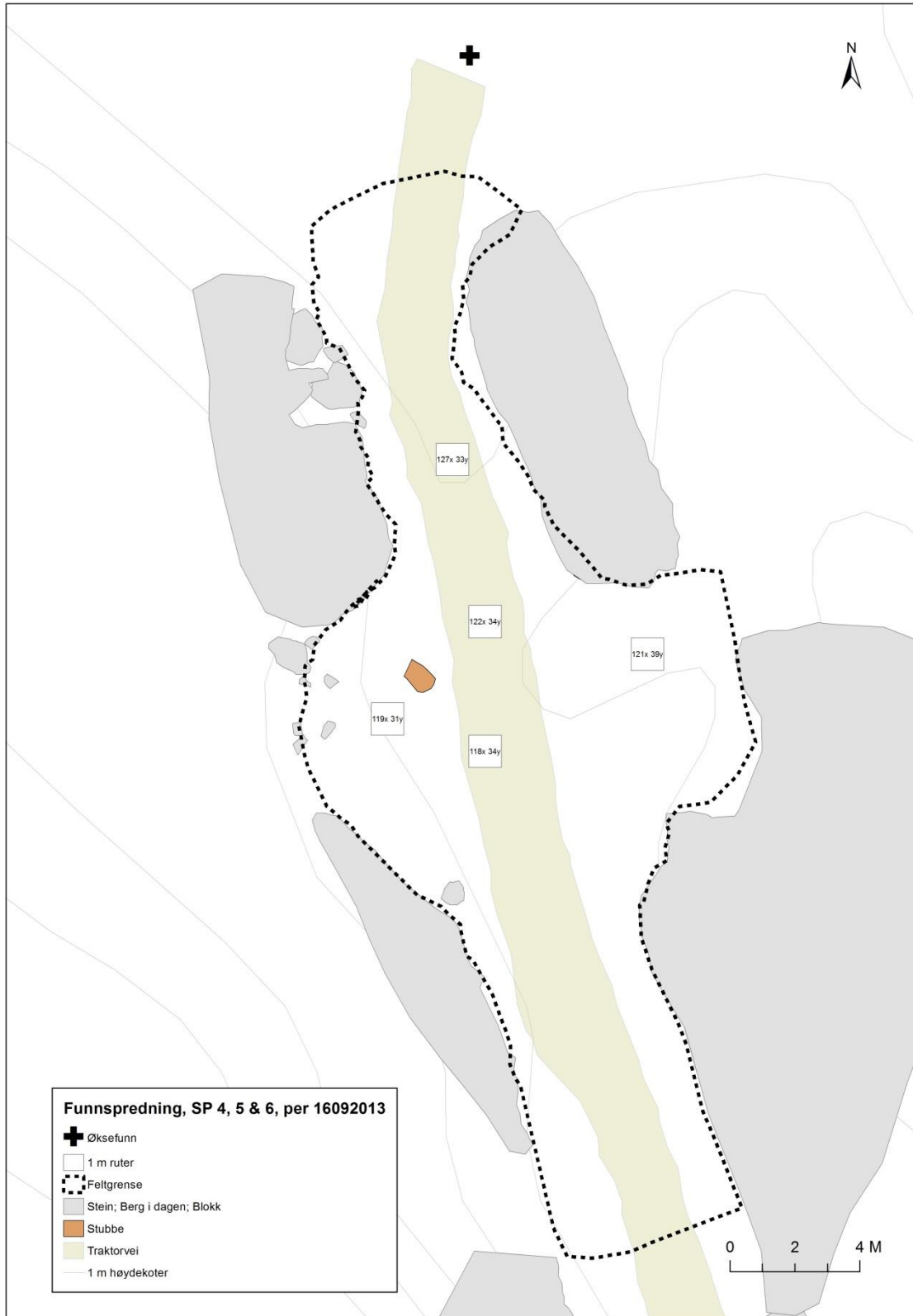
Tabell 2. Oversikt over følgende formidlingstiltak gjennomført i 2013-2016.





#### 4 LANDSKAPET, FUNN OG FORNMINNER

Stokke/Polland var en liten steinalderlokalitet lokalisert ca. 100 meter rett sør for bebyggelsen på Rugtvedt, på vestsiden av dagens E18-trasé. Lokaliteten var avgrenset til om lag 140 m<sup>2</sup>, men var sterkt skjemet av en traktorvei. Veien startet ved bolighusene på Rugtvedt, passerte tvers over lokalitetene Stokke/Polland 4 og 5 og ende på gangveien ved E18 (figur x, kart). Lokaliteten lå på 32 moh. og var naturlig avgrenset av berg mot vest og øst. Stokke/Polland 5 lå rett sør for Stokke/Polland 4 (figur x) og det er bare et kort strekk mellom hvor det var gjort negative prøvestikk. ca. fire meter nord for lokalitetsavgrensningen, midt i turveien, ble det funnet en nøtvetøks. Ca. 30 meter lenger vest, rett på baksiden av en kolle, lå Stokke/Polland 3, en lokalitet som var rik på funn fra nøstvetfasen. Lokaliteten har dermed inngått som en del av et stort funnførende landskapskomplekset fra seinmesolittisk tid. I seinmesolittisk tid, da havet stod 32 meter høyere, har undersøkelsesområdet ligget på en strand omgitt av svaberg av gneis og granitt. Den samme landskapstypen kan i dag ses på Rognstranda og Hydrostranda noen kilometer lenger sør. Området var bevokst med løvskog, samt enkelt innslag av gran og furu. En tur/traktorvei krysset store deler av lokaliteten (figur 2).



Figur 2. Oversiktskart over Stokke/Polland lok 4 med prøveruter, innmålt løsfunn av nøstvetøks og traktorvei. Den nedgravde vannledningen fulgte samme løp som traktorveien og var ca. 50 cm. bred. (Illustrasjon: Gjermund Steinskog).

## 5 PRAKTISK GJENNOMFØRING AV UTGRAVNINGSPROSJEKTET: PROBLEMSTILLINGER, METODE, FORLØP

Lokaliteten lå midt i en tur/traktorvei, og var lavt prioritert i prosjektet. Den var derfor lavt prioritert, og ble kun undersøkt gjennom en utvalgsundersøkelse. Målet var å få frem et gjenstandsmateriale som kunne belyse dateringen. Utvalgsundersøkelsen ble gjennomført ved at hele gravelaget på sju personer samarbeidet om å grave ferdig hele lokaliteten på én dag. Lokaliteten ble ikke avtorvet med maskin, ettersom vi måtte gå over den daglig for å komme til utgravningsfeltet på Stokke/Polland 5. Hver prøvetute ble avtorvet manuelt og utgravd manuelt. Totalt ble det gravd 18 m<sup>2</sup>, fordelt på fem 1 m<sup>2</sup> store prøveruter. Hver metersrute ble gravd i tre lag, og den sørvestre kvadranten i hver prøverute ble gravd i fire lag. Det ble gjort i alt 75 flintfunn, blant annet av tre mikroflekker. Sammen høyden over havet, og et løsfunn av en nøstvetøks noen meter nord for lokalitetsavgrensningen, antydes en datering til nøstvetfasen, ca. 5000 f. Kr. Samtlige funn ble gjort i to av prøverutene, som begge lå på siden av traktorveien.



Figur 3. Stokke/Polland 4 under utgravning. Øverst til venstre: Retning mot NV. Turveien går tvers gjennom lokaliteten. Øverst til høyre: retning mot Ø. Solveig Lyby graver. Nederst til venstre. Retning mot NV. Anja Mansrud og Marie Amundsen graver. Nederst til høyre: retning mot S, utsyn mot Stokke/Polland 5.



Figur x. Til høyre: Flateavdekning på Stokke/Polland 5 ved Synnøve Viken og Solveig Lyby, rett sør for Stokke/Polland 4. Til venstre: nærbilde av den nedgravde vannledningen som forstyrret begge lokalitetene.

## 5.1 KILDEKRITISKE PROBLEMER

Profilene i prøverutene midt i traktorveien var sterkt omrotet. Dette skyldtes at det var lagt en vannledning gjennom området noen år tidligere. I tillegg var lokaliteten ødelagt av dype hjulspor fra en traktorvei.

## 6 UTGRAVNINGSRISULTATER

### 6.1 FUNNMATERIALE

Funnmaterialet fra Stokke/Polland 4 bestod av 75 funn av flint og en krystall av bergkrystall. 12 stk., det vil si 0,2 % av fragmentene, er varmepåvirket.

FLINT	
Type	Antall
Flekk	1
Mikroflekk	3
Avslag	10
Fragment	45
Splint	14
Totalt flint	75

BERGKRISTALL	
1 bergkrystall, ubearbeidet krystall	1

## 7 NATURVITENSKAPELIGE PRØVER OG ANALYSER

Det ble ikke foretatt noen naturvitenskapelige analyser på Stokke/Polland 4.

## 8 SAMMENFATNING

Stokke/Polland Lok 4 lå midt i en tur/traktorvei, og var i tillegg forstyrret av en nedgravd vannledning som fikk tvers gjennom lokaliteten. Lokaliteten var derfor lavt prioritert, og ble kun undersøkt gjennom en utvalgsundersøkelse. Det ble gravd 18 m<sup>2</sup>, fordelt på fem 1 m<sup>2</sup> store prøveruter. Hver metersrute ble gravd i tre lag, og den sørvestre kvadranten i hver prøverute ble gravd i fire lag. Det ble gjort i alt 75 flintfunn, blant annet av tre mikroflekker. Høyden på 32 moh., samt et løsfunn av en nøstvetøks noen meter nord for lokalitetsavgrensningen, antyder en datering til nøstvetfasen, ca. 5000 f. Kr.

## 9 LITTERATUR

- Amundsen, Ø. 2000. *Neolitikum i Agder og Telemark: En komparativ analyse av keramikk og flintøkser*. Upublisert hovedfagsoppgave. Institutt for arkeologi, kunsthistorie og konservering, Det historisk-filosofiske fakultet, Universitetet i Oslo.
- Bargel, T.H. 2005. «Spor etter istiden i Oslo og Akershus». *Gråsteinen nr. 10 – et geofaglig tidsskrift for alle*. Trondheim: Norges geologisk undersøkelse.
- Demuth, V. 2011. Kulturhistorisk registrering Bamble kommune. Ny E18, sydlig trasé. Telemark fylkeskommune.
- Dons, J.A. 1975. «Telemarks geologi – Fylket som har alt». I Holand, J.H. (red.). *Bygd og by i Norge: Telemark: 34–70*. Oslo: Gyldendal Norsk Forlag.
- Glørstad, H. 2005. «Tangen – en neolittisk boplass fra Kragerø kommune, Telemark. Noen betraktninger omkring boplassens kulturmiljø og Traktbegerkulturens vestgrense». *Viking* 68: 25–45.
- Melvold, S. og P. Persson (red.) 2014. *Vestfoldbaneprosjektet. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med ny jernbane mellom Larvik og Porsgrunn. Bind 1, Tidlig- og mellommesolittiske lokaliteter i Vestfold og Telemark*. Kristiansand: Portal forlag.
- Meyer, Å.D. 2008. Rapport fra kulturhistorisk registrering. Reguleringsplan og utbyggingsavtale for del av Stokke gård, Bamble. Telemark fylkeskommune.
- Mikkelsen, E. 1989. *Fra jeger til bonde: Utviklingen av jordbrukssamfunn i Telemark i steinalder og bronsealder*. Oslo: Universitetets oldsaksamling. (Universitetets oldsaksamlings skrifter. Ny rekke. Nr. 11).
- Odgaard, U. 1993. Arkeologisk rapport, E18 Rugtvedt, Bamble kommune, Telemark fylke. Topografisk arkiv, KHM.
- Olsen, M. 2012. *Arkeologisk registrering E18 Rugtvedt-Dørdal*. Rapport. Telemark fylkeskommune.
- Reitan, G. og P. Persson (red.) *Vestfoldbaneprosjektet. Arkeologiske undersøkelser i forbindelse med ny jernbane mellom Larvik og Porsgrunn kommune. Bind 1*,

*Seinmesolittiske, neolittiske og yngre lokaliteter i Vestfold og Telemark.* Kristiansand: Portal forlag.

Schülke, A. og O.C. Lønaas 2013. Prosjektplan. Arkeologisk undersøkelse av 44 lokaliteter med fornminner. Reguleringsplan for E18 Rugtvedt-Dørdal. Diverse gårder, Bamble kommune, Telemark. Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.

## 10 VEDLEGG

### 10.1 TILVEKSTTEKST, C59059

C59059 1- 6.

**Boplassfunn** fra **eldre steinalder**, av STOKKE/POLLAND 4 av STOKKE ØSTRE (24/1), BAMBLE K., TELEMAR.

*Fellesopplysninger:* 35 lokaliteter fra steinalder og jernalder ble undersøkt av prosjektet E18 Rugtvedt-Dørdal i tidsrommet 2013-2015. Lokalitetene er blitt tilvekstført under C-nummer: 59057, 59058, 59059, 59060, 59061, 59062, 59063, 59644, 59645, 59646, 59647, 59648, 59649, 59650, 59651, 59652, 59653, 59654, 59064, 59655, 59656, 59657, 59658, 59659, 59660, 59661, 59662, 59663, 59664, 59983, 59984, 59985, 59986, 59987.

*Funnomstendighet:* Arkeologisk utgravning. Kulturhistorisk museum utførte i perioden 05.08-27.09-2013 arkeologisk undersøkelse av lokaliteten Stokke/ Polland 4 i Bamble kommune, Telemark. Stokke/Polland Lok 4 (ID 116721) ble påvist av Telemark fylkeskommune i 2008 (Meyer 2008:19). Det ble tatt fem prøvestikk hvorav to var positive. Lokaliteten, som ble avgrenset til ca. 140 m<sup>2</sup>, lå midt i en tur/traktorvei, og var i tillegg ødelagt av en nedgravd vannledning. Den var derfor lavt prioritert, og ble kun undersøkt gjennom en utvalgsundersøkelse. Totalt ble det gravd 18 m<sup>2</sup>, fordelt på fem 1 m<sup>2</sup> store prøveruter. Hver meterrute ble gravd i tre lag, og den sørvestre kvadranten i hver prøverute ble gravd i fire lag. Det ble gjort i 75 funn av flint, hvorav tre mikroflekker. Sammen med høyden over havet, og et løsfunn av en nøstvetøks noen meter nord for lokalitetsavgrensningen, antydes en datering til nøstvetfasen, ca. 5000 f. Kr.

*Orienteringsoppgave:* Stokke/Polland var lokalisert ca. 100 meter rett sør for bebyggelsen på Rugtvedt, på vestsiden av dagens E18-trasé.

*Kartreferanse/-koordinater:* Prosjeksjon: EU89-UTM; Sone 32/EU89-UTM; Sone 32/EU89-UTM; Sone 32, N: 6543806.38. Ø: 538863.19.

*LokalitetsID:* 116721.

*Katalogisert av:* Anja Mansrud.

#### *Litteratur:*

Mansrud, A, 2016, Rapport fra arkeologisk utgravning. Stokke/ Polland 4, 24/1. Bamble, Telemark. Topografisk arkiv, Kulturhistorisk museum.

Meyer, Å.D, 2008, Arkeologisk registrering E18 Rugtvedt-Dørdal. Telemark fylkeskommune.

- 1) 1 **flekk** av flint.
- 2) 3 **mikroflekker** av flint.
- 3) 10 **avslag** av flint, hvorav 4 med cortex.
- 4) 45 **fragmenter** av flint, hvorav 12 varmepåvirket, 6 med cortex.
- 5) 14 **splinter** av flint.



6) 1 **bergkrystall**, ubearbeidet krystall.

## 10.2 FOTOLISTE

Det ble ført en felles fotoliste for Stokke/Polland 4 og 5, og bildene fra Stokke/Polland 4 er hentet ut av denne lista.

Bildener	Motiv	Tatt mot	Fotograf	Dato
1	Stokke/Polland 4. Oversikt før utgravning	NV	Synnøve Viken	03.09.2013
2	Stokke/Polland 4. Oversikt før utgravning	V	Synnøve Viken	03.09.2013
3	Stokke/Polland 4. Oversikt før utgravning	V	Synnøve Viken	03.09.2013
135	Arbeidsbilde SP4. Anja og Marie graver	NV	Synnøve Viken	03.09.2013
136	Arbeidsbilde SP4. Anja Mansrud graver	V	Synnøve Viken	03.09.2013
137	Arbeidsbilde SP4.	NV	Synnøve Viken	03.09.2013
138	Arbeidsbilde SP4. Anja Mansrud og Marie Amundsen graver	NV	Synnøve Viken	03.09.2013
139	Arbeidsbilde SP4. Solveig Lyby graver	NØ	Anja Mansrud	03.09.2013

## 10.3 ARKIVERT ORIGINALDOKUMENTASJON

Fra Stokke/Polland 4, 5 og 6 er det arkivert følgende:

Distribusjonskart fra felt

Plantegning

Ruteskjema

Strukturtegninger

Dagsverksskjema

Prøveskjemaer

