

Klekkenveien 154 og 164

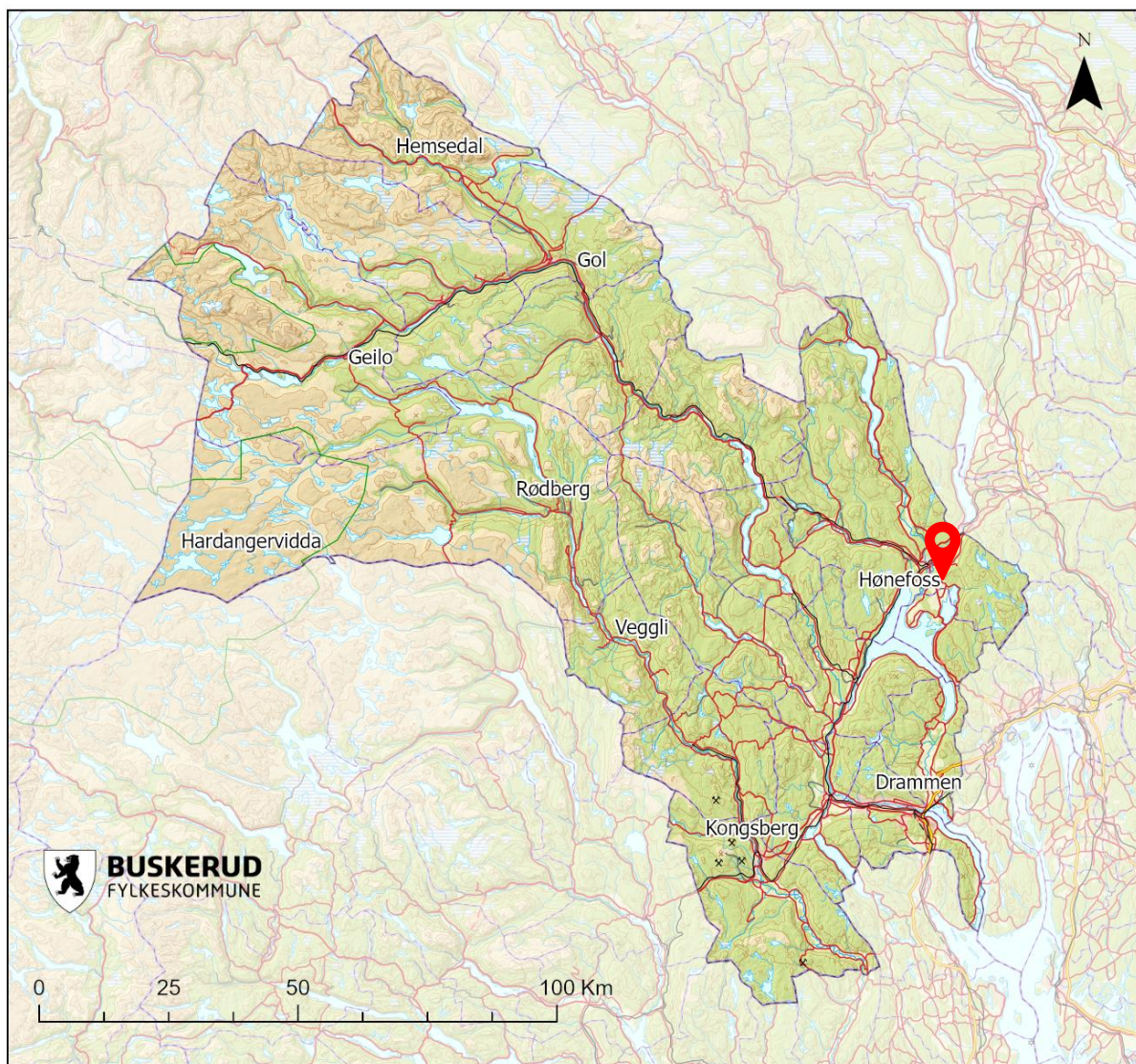
2024/6043 Ringerike



Saksnavn	Ringerike kommune - Reguleringsplan – Klekkenveien 154 og 164		
Saksnummer	2024/6043 og 2023/23841		
Kommune	Ringerike		
Gårdsnavn – gbnr.	Sætrang		
Tiltakshaver	Klekkenveien 164 AS og Sandvold Boliger AS		
Utført av	Periode	Type arbeid	Timer
Vanja Tørhaug		Forarbeid	2,5
Vanja Tørhaug	26.4., 7.5, 8.5.	Registrering	20
Vanja Tørhaug	6-10.2.2025	Etterarbeid	22,5
Sum			45
Faglige konklusjoner		Kulturminnetype	Askeladden-ID
x	Automatisk fredet kulturminne	Kokegroper	173916-8 og 173916-9
		Gravhaug	3880
	Ikke automatisk fredet kulturminne		
x	Fra før kjent kulturminne	kokegropplokaliteter	173915-1-4 og 173916-1-7
x	Tapte automatisk frede kulturminner	kokegroper	173915-1-4, og 173916-1-7
x	Utgravd i forbindelse med registreringen		173916-8 og-9
	Ingen funn		
Naturvitenskapelige analyser		Antall	
C14-datering		2	
Vedartsbestemmelse		2	

Innhold

BAKGRUNN FOR REGISTRERINGEN.....	6
SAMMENDRAG.....	6
OMRÅDEBESKRIVELSE	6
GÅRDSHISTORIE OG KULTURMINNER I OMRÅDET	9
STRATEGI OG METODE	12
<i>Overflatesøk.....</i>	<i>12</i>
<i>Maskinell sjakting.....</i>	<i>12</i>
REGISTRERINGENS FORLØP	
RESULTATER.....	13
BESKRIVELSE.....	16
KONKLUSJON	15



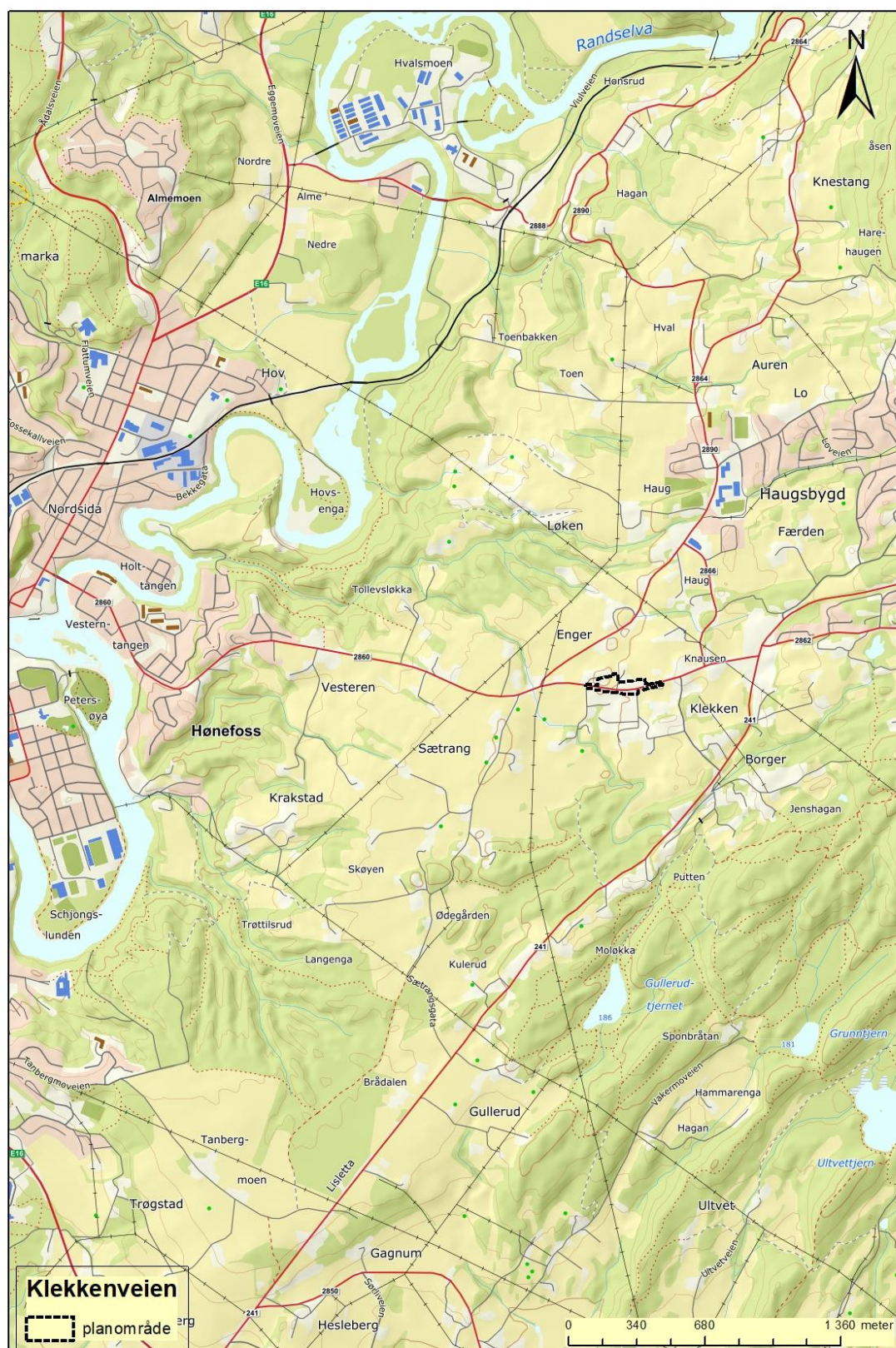
Figur 1. Planområdet ligger ved Klekken i Ringerike kommune, Kartgrunnlag: Kartverket, lisens CC BY-NC 4.0

Automatisk fredete kulturminner

I Norge er det satt et skille ved året 1537, ved middelalderens slutt. Alle kulturminner eldre enn 1537 er automatisk fredet ifølge kulturminneloven. Dette betyr at de er fredet i seg selv, uavhengig av om de er kjent for folk eller ikke. Loven omfatter alle fysiske spor etter mennesker, som for eksempel gjenstander, boplasser, gravminner, produksjonssteder og dyrkingsspor.

Det samme gjelder alle samiske kulturminner fra 1917 eller eldre, og alle skipsfunn og skipslaster som er eldre enn 100 år.

Kulturminner fra etter 1537 kalles nyere tids kulturminner. Disse er ikke automatisk fredet.



Figur 2. Planområdet ligger i Klekkenveien i Ringerike, Kartgrunnlag: Kartverket

Bakgrunn for registreringen

I forbindelse med reguleringsplan for Klekkenveien 154 og 164 i Ringerike kommune utførte Buskerud fylkeskommune en arkeologisk registrering i mai 2024. Hensikten med planarbeidet er tilrettelegging av boliger. I 2013 ble det, i forbindelse med en reguleringsplan for Klekkenhagen, gjennomført en arkeologisk registrering innenfor deler av planområdet for Klekkenveien 154 og 164. Det ble da funnet to automatisk fredete kokegroplokaliteter, ID173915 og 173916, i dyrka mark. I forbindelse med planen for Klekkenveien 154 og 164 varslet derfor Buskerud fylkeskommune, i brev av 6.februar2024, om behov for en arkeologisk registrering i det nå aktuelle planområdet, jf. kulturminnelovens § 9. Hensikten var å avklare forholdet til kulturminner innenfor planområdet og om reguleringsplanen ville komme i konflikt med automatisk fredete kulturminner.

Sammendrag

Registreringen ble utført av arkeolog Vanja Tørhaug fra Buskerud fylkeskommune. Feltarbeidet ble gjennomført 26. april, 7. og 8.mai 2024. Tiltakshaver stilte med gravemaskin den 7. og 8. mai. Maskinsjåfør var Steffen Hær. Det ble gjort funn av to automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet, to kokegrop ID173916 -8 og -9 i *Askeladden*, Riksantikvarens kulturminnedatabase. Disse ble C14-datert til romertid. De tidligere registrerte lokalitetene med kokegrop ble ikke gjenfunnet og er ansett som tapt, ettersom området var planert og påfylt. Innenfor planområdet i nord ligger det også en automatisk fredet gravhaug, ID3880.

Funnliste – Automatisk fredete kulturminner

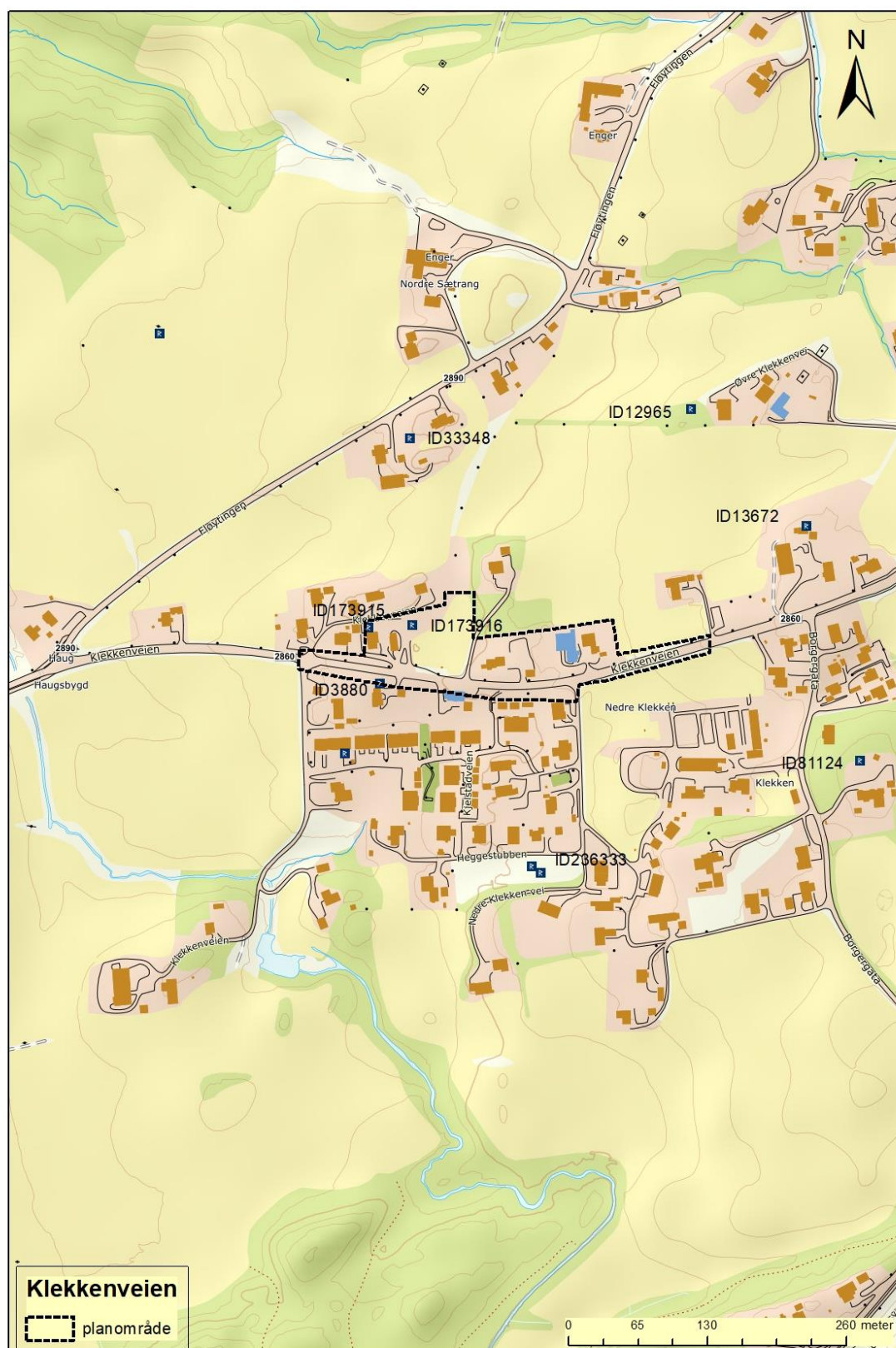
Lokalitetsnr.	Type	Datering
ID 173916-8	kokegrop	x
ID 173916-9	kokegrop	x

Områdebeskrivelse

Planområdet ligger ved Haugsbygd i Ringerike kommune, øst for Hønefoss. Området ligger på nordsiden av Klekkenveien nært boligfelt og gårdsbebyggelse på ca. 200 moh. (figur 4). Terrenget er flatt i vest og med hellende vestvendt terreng i øst. Vestre deler av planområdet er bygd ut, og det er gravd ut og fylt på grus og jord i større deler av området. I øst er det et lite jorde, som ligger mellom hustomt i nord og et skogholt i sør.



Figur 3: Planområdet, sett mot vest.



Figur 4. Kart over planområdet og kulturminner i området Kartgrunnlag: Kartverket



Figur 5. Planområdet i vest med sjakting, sett mot øst.



Figur 6

Flyfoto viser hvordan de kjente kokegroplokalitetene har blitt påfylt med grusmasser.

Gårdshistorie og kulturminner i området

Haugsbygd har usedvanlig mange rike gravfunn og høy tetthet av kulturminner, og området har vært et viktig sentrum i eldre jernalder. Innenfor planområdet var det fra før kjent tre lokaliteter: To kokegropslokaliteter og en gravhaug (ID3880) (fig. 4 og 7). Kokegropslokalitetene ble funnet i 2013 da fylkeskommunen registrerte deler av planområdet (Enerstvedt 2013). De to kokegropfeltene, ID173915 og 173916, med til sammen 4 og 7 kokegropser lå på nordsiden av Klekkenveien.

Beskrivelse av kulturminner tidligere registrert innenfor planområdet:

Kokegrop (173915-1) Den har en avrundet form, hvor størrelsen er ca. 170 x 120 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

kokegrop (173915-2) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 2 x 2 m. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og mindre fragmenter av skjørbrent stein. Den har og et markant rødbrunt sandlag i ytterkant av strukturen.

Kokegrop (173915-3) Den har en avrundet form, hvor størrelsen er ca. 140 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein. Den har og et markant rødbrunt sandlag i ytterkant av strukturen.

Kokegrop (173915-4) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 160 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

Kokegrop (173916-1) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 140 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

Kokegrop (173916-2) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 120 x 80 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

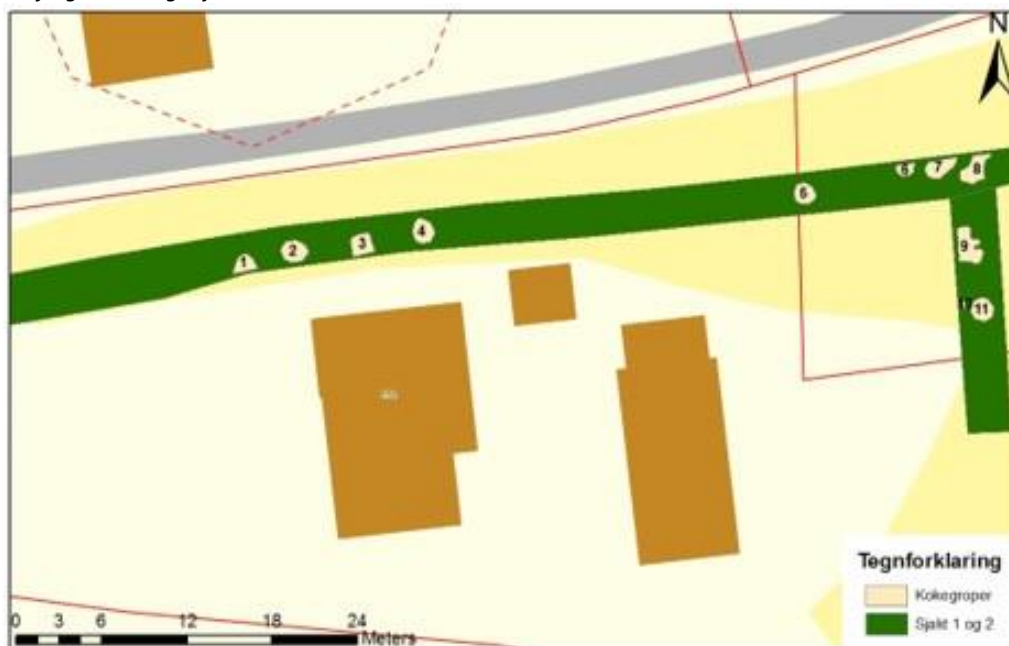
Kokegrop (173915-3) Den har en avrundet form, hvor størrelsen er ca. 140 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein. Den har og et markant rødbrunt sandlag i ytterkant av strukturen.

Kokegrop (173915-4) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 160 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

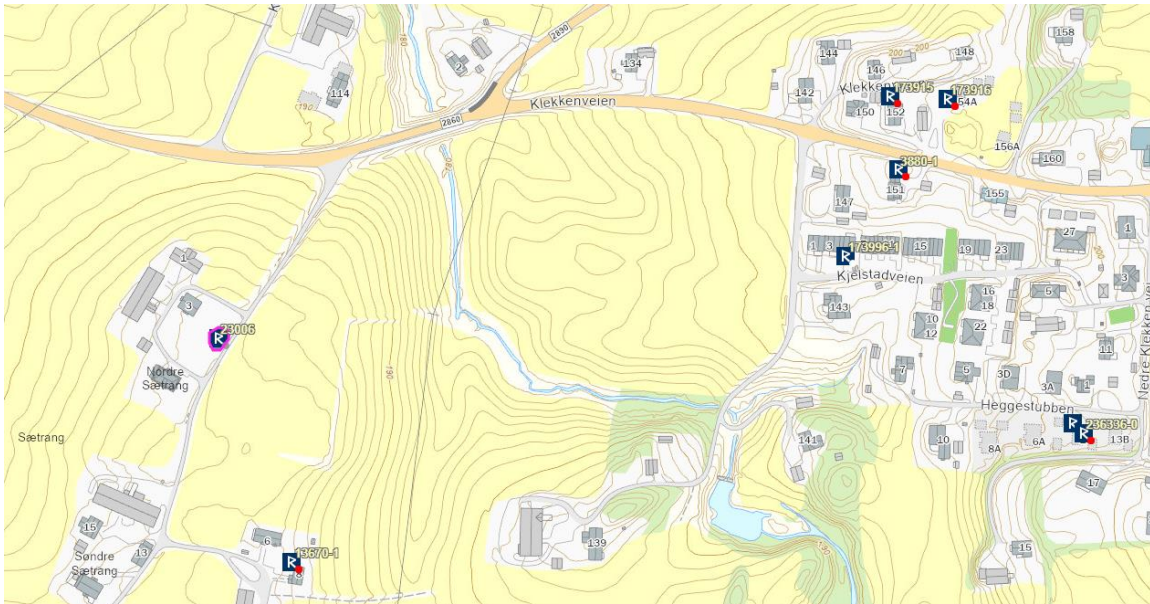
Kokegrop 173916-5) Den har en sirkulær form, hvor størrelsen er ca. 140 x 140 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

Kokegrop 173916-6) Den har en avrundet form, hvor størrelsen er ca. 240 x 160 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.

Kokegrop (173916-7), i sjakt 2. Den har en avrundet form, hvor størrelsen er ca. 50 x 40 cm. Fyllmasse består av leire, store kullfragmenter og skjørbrent stein.



Figur 7. Kart over sjakta og kokegropser registrert i planområdet i 2013 (Enerstvedt 2013)



Figur 8. Kart over området med funn i planområdet ID173915, 173916, 3881 og kjente graver. Kartgrunnlag: kart ra.no.

På sørsiden av Klekkenveien ligger en gravhaug, ID3881. Denne ligger bare 40 m sør for kokegropfeltene og er en rundhaug på 12 m i diameter (fig. 8). Det ligger flere graver tett ved gårdstunene i området, nord og øst for planområde er det flere gravhauger (ID33348, 12965, 13672). Gårdene Sætrang ligger sentralt i dette området (Gnr. 100).

Gården Sætrang er første gang nevnt i skriftlige kilder fra 1346. Oluf Rygh omtaler i Norske Gaardnavne, hvor han skriver: b.5, s.42 100. Sætrang. Udt. sæ2trang. -- Sotrangr (Nom.) Fornm. s. IX 365. a Sotrange DN. IV 242, 1346 II 244, 1348. IV 301, 1356. Sottrange Reg. 206 (Brev fra 1415-1416). a Settrangom DN. III 702, 1488 Sættræng c. 1520. Settringen NRJ. IV 148, 1528. [Sættrang NRJ. I 5, 1514]. Settronng St. 173 b. Settung 1578. Settrang 1595. Setranng 1604.1/1, 1/1. Settrang 1657. Setrang 1657 (2 Gaarde). Settrang 1723 (2 Gaarde, hver med 2 Opsiddere).

Sophus. Bugge. bemerker: Navnet forekommer ogsaa i Runeindskriften paa Eggemostenen: a sotrange. Denne Indskrift har Aarstallet MDLXXXIX. Overgangen fra o til æ i Navnet synes ikke med Rimelighed at kunne forklares ved Indflydelse af sætr, hvis dette er ubeslegtet. Mulig er derfor Sóttrangr opstaaet af *Sátrvangr, sms. af vangr m. "Vang" og sátr n. "Plads, hvor noget staar", her snarest i Betydningen "fast Opholdssted" = sætr n., hvilket Ord har foranlediget Navnets Omdannelse. Gaarden ligger efter Provst Færden midt i den gamle Vangsbygd og danner en frugtbar og vidtstrakt Flade her

Sætrang har opprinnelig bare vært én gård, men fra 1600-tallet var det to bruk, nordre og søndre Sætrang. Sætrangfunnet (C617-C625) fra Nordre Sætrang er fra en av de tre store gravhaugene på gården (ID23006) utgravd i 1834 av H. A. Ridder (se figur 8). Funnene er fra sein romertid (slutten av 300-tallet). Det er en dobbelgrav, hvor det ble funnet et gravkammer i tømmer med skjelettbegravelse av en mann og en kvinne. Gravutstyret er svært rikt og inneholdt sverd, spyd, pilspisser, et praktbelte av lær med bronsebeslag, et kjede bestående av cirka 900 perler, sju fingerringe av gull og sølv, bronsespenner og spillebrikker. I tillegg to glassbegre, 5–6 spann, seks leirkar og et drikkehorn (figur 10).



Gravhaug 3880. Rundhaug, forholdsvis dårlig markert, men svært tydelig i terrenget. S-kanten avskåret av huset og N-delen av veien. Her er vidt søkk, tv Ø-V 5m, dybde 0,5m. Skallberget i dagen i veiskjæringen. haugen er bevokst med gress, hegg og asp. D 12m, h 1m. Sigurd Nilsen opplyste at det var gravd bort et stykke av Ø-kanten til fyllmasse. han har nå fylt det igjen.

Figur 9: Gravhaug ID3880 på sørsiden av Klekkenveien, sett mot sørvest.



Copyright: Kulturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
Cf23750_B_C617 - C645, Gravfunn fra Sætrang, Ringerike, Buskerud
Periode: Eldre jernalder Fotograf: Ukjent

Figur 10. Gravfunnet fra nordre Sætrang. Foto: KHM, UIO (CC BY-SA 4.0)

Hovedperiode	Underperioder	Fase/fagterm	Tidsspenn
Steinalder	Eldre steinalder	Tidligmesolitikum (TM)	ca. 9500–8300 f.Kr.
		Mellommesolitikum (MM)	ca. 8300–6350 f.Kr.
		Seinmesolitikum (SM), nøstvetfasen	ca. 6350–4650 f.Kr.
		Seinmesolitikum (SM), kjeøyfasen	ca. 4650–3900 f.Kr.
	Yngre steinalder	Tidligneolitikum (TN)	ca. 3900–3300 f.Kr.
		Mellomneolitikum A (MNa)	ca. 3300–2800 f.Kr.
		Mellomneolitikum B (MNb)	ca. 2800–2300 f.Kr.
		Seinneolitikum (SN)	ca. 2300–1700 f.Kr.
Bronsealder	Eldre bronsealder	Eldre bronsealder (EBA), per. I–III	ca. 1700–1100 f.Kr.
	Yngre bronsealder	Yngre bronsealder (YBA), per. IV–VI	ca. 1100–500 f.Kr.
Jernalder	Eldre jernalder	Førromersk jernalder (FRJA)	ca. 500 f.Kr. –Kr.f.
		Romertid (RT)	ca. Kr.f.–400 e.Kr.
		Folkevandringstid (FVT)	ca. 400–550 e.Kr.
	Yngre jernalder	Merovingertid (MVT)	ca. 550–800 e.Kr.
		Vikingtid (VT)	ca. 800–1030 e.Kr.
Middelalder	Middelalder	Tidlig middelalder (TMA)	ca. 1030–1130 e.Kr.
		Høymiddelalder (HMA)	ca. 1130–1350 e.Kr.
		Seinmiddelalder (SMA)	Ca. 1350–1537 e.Kr.

Oversikt over arkeologiske perioder. Etter Reitan 2014.

Strategi og metode

Undersøkelsen ble utført ved hjelp av maskinell sjakting og visuelt overflatesøk. Kulturminner ble målt inn med CPOS RTK 3D-FIX-oppløsning (kartprojeksjon: WGS84_UTM32N). Som dokumentasjon ble det tatt digitale foto. Dokumenterte kulturminner er lastet opp i Riksantikvarens nasjonale kulturminnedatabase *Askeladden* (askeladden.ra.no), som også er tilgjengelig i en publikumsversjon på kulturminnesok.no.

Overflatesøk

I skog og utmark blir området befart til fots og gjennomgått systematisk for å se etter kulturminner som er synlige på overflaten, slik som gravhauger/-røyser, steinstrenger, jernvinneanlegg, kullgroper, tufter, hulveier mfl. Overflatebefaringen gir også grunnlag for planlegging av eventuelle videre undersøkelser. Områdets topografi, undergrunn og plassering i forhold til kjente funn i nærområdet vurderes.

Maskinell sjakting

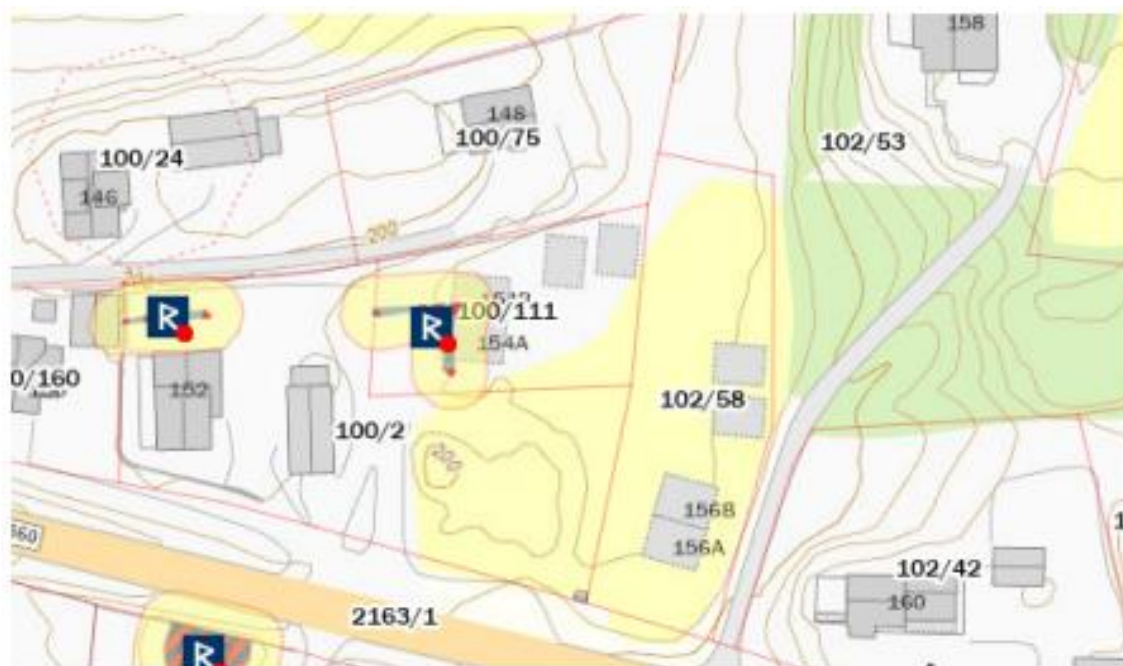
Maskinell sjakting er den vanligste metoden arkeologene benytter i dyrket mark. Det åpnes opp sjakter på omtrent 3 meters bredde med 10–20 meters mellomrom. Til dette brukes gravemaskin med flatt skjær, som fjerner det omrotete pløyselaget ned til overgangen mot den naturlige undergrunnen. Undergrunnen blir så rensset fram med krafse og graveskje der dette er nødvendig, og eventuelle nedgravninger (eksempelvis kokegroper, stolpehull, graver osv.) vil vise seg som mørke

fyllskifter med organiske innhold i undergrunnen. Ved opprensing av profilene i sjaktkantene kan også gamle dyrkningslag eller såkalte kulturlag påvises under vanlig pløyedybde.

Registreringens forløp og resultater

Det ble gravd 8 sjakter innenfor planområdet. Disse lå inne på eiendommene 102/42, 102/58, 100/2 og 100/111. Ved to tidligere kokegroplokalitetene, ID173916 og 173915, ble det åpnet 3 sjakter (se figur 10). Kokegroplokalitetene ble i 2013 ved en feil registrert utenfor areal som inngikk i den daværende reguleringssaken, Klekkenehagen boligområde, som ligger sør for Klekkeneveien. Det var dermed uvisst om informasjon om lokalitetene gikk direkte videre til grunneier.

Området var ved oppstarten allerede delvis planert og gruslagt. Det ble åpnet sjakter innenfor området for å se om lokalitetene var intakte eller borte. To sjakter ble gravd ved ID173916, ved det gruslagte området. Her var det synlig før gravingen at området var planert. Bare en liten rest av opprinnelig undergrunn lå urørt, og det ble her påvist to nye kokegroper, ID173916-8 og -9. Det resterende av lokaliteten var planert og fylt på med grusmasser. Ved lokalitet ID173915 ble det også åpnet en sjakt, den viste at det var gravd ned til undergrunn og fylt på masser, og det var ikke noe bevart av det tidligere registrerte kokegropfeltet (fig. 7 og 9).



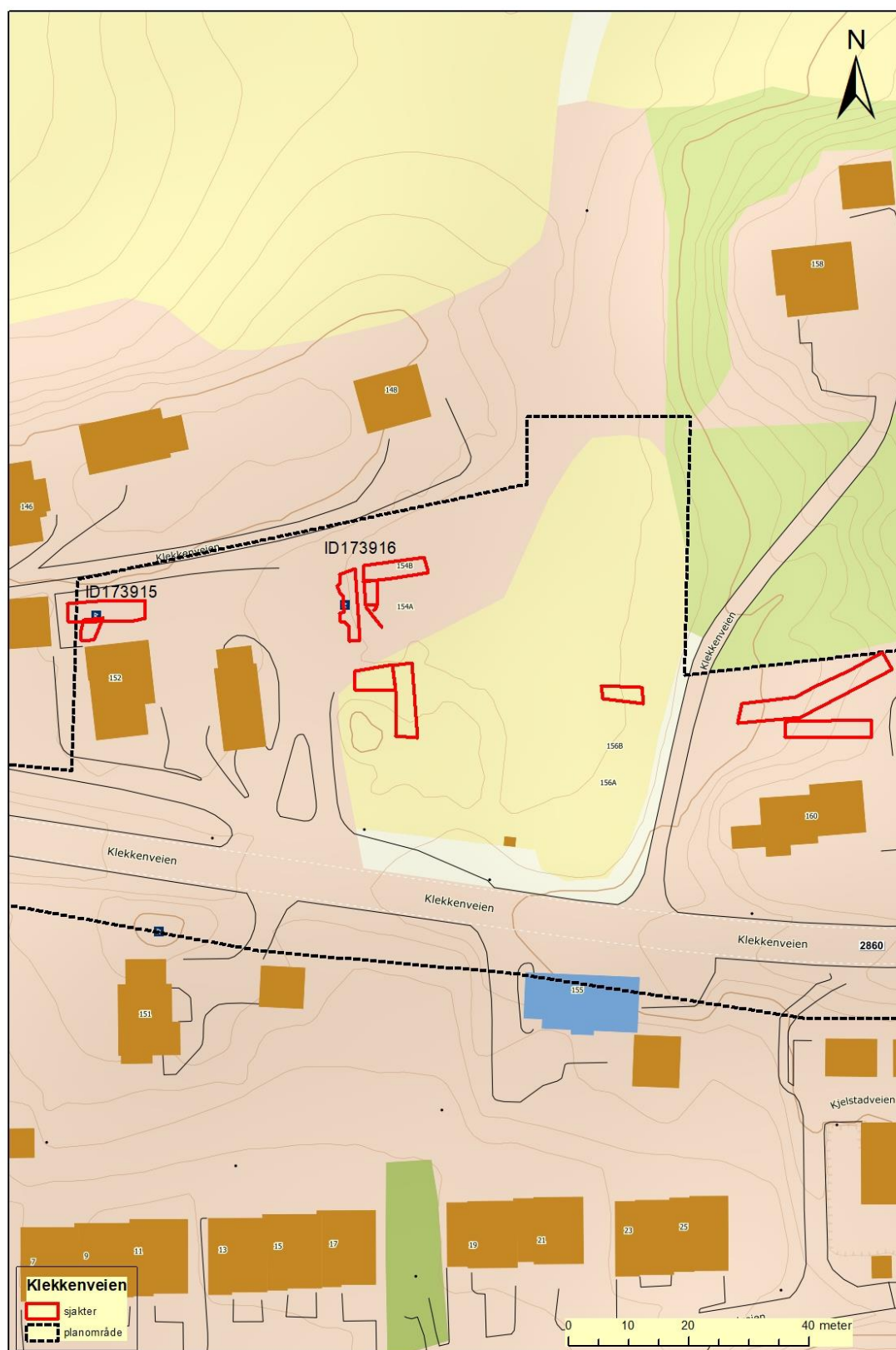
Figur 11: Kart som viser de to lokalitetene ID173915 og 173916 fra 2013 med sikringssone på 5 m. Gravhaug ID3880 sees nederst til venstre i kartet. Kartgrunnlag: kart.ra.no.



Figur 12: Sjakting i område med tidligere registrert lokalitet ID173916, sett mot nord.



Figur 13: Sjakting i område med tidligere registrert lokalitet ID173915, sett mot vest.

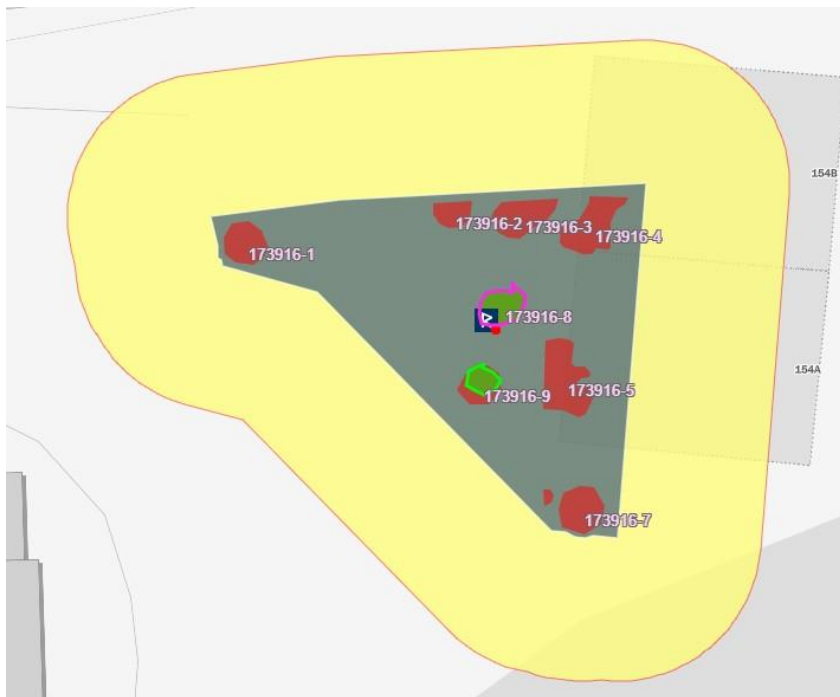


Figur 14: Planområdet med sjakter som ble gravd ved registreringene, Kartgrunnlag: Kartverket.

Beskrivelse

Automatisk fredet kulturminner, kokegrop ID173916-8 og -9

Det ble ved gravingen slått fast at moderne planering og påfylt masser i området hadde ødelagt de tidligere registrerte lokalitetene ID 173915 og ID173916. Det ble gravd sjakter innenfor området hvor det i 2013 ble funnet kokegropene. Det ble funnet to nye kokegropene ved den tidligere registrerte lokaliteten ID173916 -8 og -9. Disse ble funnet like sør og vest for de andre kokegropene -1-7 (fig. 15). De ble påvist på ca. 15 cm dybde i leiregrunn i et bevart område, som var en smal, urørt flate mellom parkeringsplass i vest og planert område i øst. De framsto som tydelige strukturer med kull og skjørbrent stein.



Figur 15: Lokalitet ID173916 1- 9, kokegropene -8 og -9 er de som ble nyregistrert og eneste som er igjen på lokaliteten.



Figur 16. Bildet viser kokegrop -8 og -9, sett mot sør t.v. og mot nord t.h. På begge sider av sjakten er det planert og fylt ut.

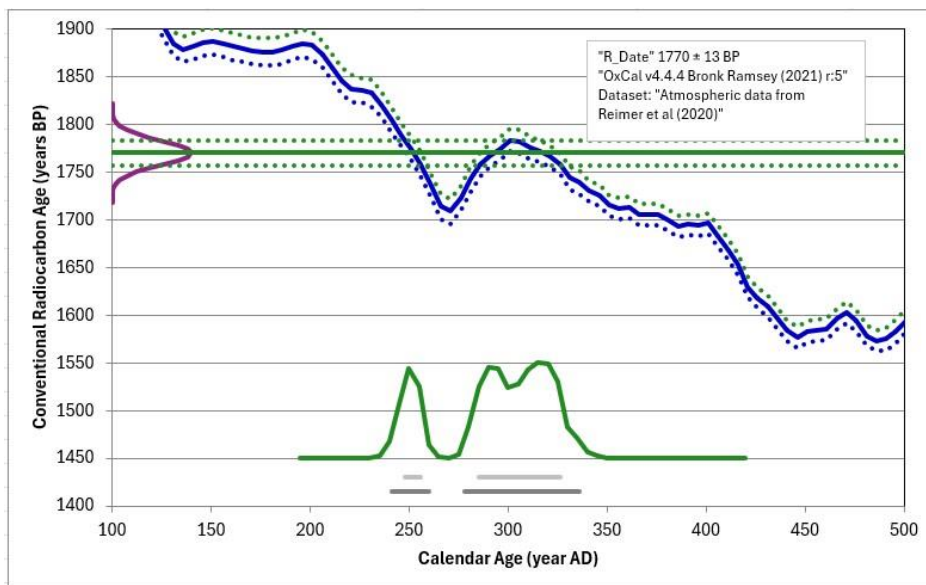
Kokegrop ID 173916-8

Mål: 130 x 100 cm, oval form.

Kokegropa var tydelig avgrenset med skjørbrent stein og kull mot undergrunn av lysgul leire. Fyllmassen var gråbrun, kullholdig med mye skjørbrent stein i ytterkant. Det var konsentrasjon av kull i nordre ytterkant. Kokegropa ble snittet i Ø-V retning, der søndre del ble gravd ut. I profil hadde gropa en avrundet form med et kompakt kullag i bunn på 5-10 cm. Største dybden var 22 cm. Det var mye skjørbrent stein i gropa. Det ble tatt ut kullprøve fra kullaget i midtre del av gropa. Kullprøven ble sendt til vedartsbestemmelse og til C14-datering. Trekullet ble artsbestemt som bjørk og C14-datert til romertid, 241–278 e.Kr. (95,4 % sannsynlighet).



Figur 17. Bildet viser kokegrop -8 i plan og profil, sett mot nord.



Dateringskurve for kokegrop ID173916-8.

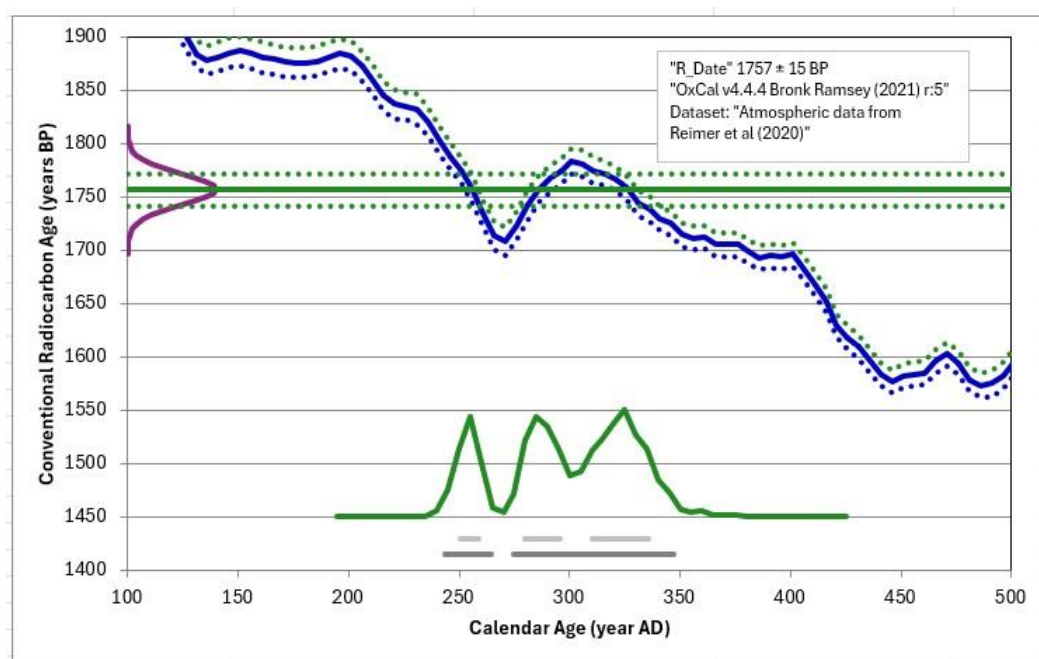
Kokegrop ID 173916-9

Mål: 110 x 100 cm, oval form.

Den lå ca. 2 m sør for kokegrop -8. Den var avgrenset med noe skjørbrent stein og kull i ytterkant mot undergrunnen av lysgul leire. Fyllmassen var gråbrun, iblandet leire, kullholdig markert rand rundt, med noen skjørbrente steiner. Kullgropa ble snittet i Ø-V retning, der søndre del ble gravd ut. I profil hadde gropa en flat bunnform med et kompakt kullag på 5-8 cm i tykkelse. Dybden var 12 cm. Det ble tatt ut kullprøve fra kullaget i vestre del av gropa. Kullprøven ble sendt til vedartsbestemmelse og til C14-datering. Trekullet ble bestemt å være av bjørk og C14-datert til romertid, 243–274 e.Kr. (95,4 % sannsynlighet).



Figur 18. Bildet viser kokegrop -9 i plan og profil, sett mot nord.



Dateringskurve for kokegrop ID173916-8.

Datering

Det ble datert to kullprøver med C14-datering ved Klekkenveien. Dateringene ble gjort på kull fra kokegroper ID173916-7 og -8, og de ble datert til yngre romertid. Dateringene sammenfaller i tid innenfor 241-278 og 243-274 e.Kr.

ID-nr.	Tolkning	Datert materiale	C14-år BP	Kal. alder (2 σ)	Lab.ref.
ID 325986-2	kokegrop	1 bit - <i>Betula</i> (bjørk)	1770 $\pm$ 13	241-278 e.Kr	TRa-25376
ID 314810-1	Kokegrop	1 bit <i>Betula</i> (bjørk)	1757 $\pm$ 15	243-274 e.Kr.	TRa-25377

Konklusjon

Ved registreringen av planområdet ved Klekkenveien 154 og 164 i Ringerike kommune ble det registrert to nye kokegroper ID173916-8- og -9. Disse ble begge utgravd og datert. De tidligere registrerte kulturminnene innenfor planområdet med lokalitet ID173916-1-7 og lokalitet ID173915-1-4 ble ikke gjenfunnet på grunn av planering og påfylling av masser i området og er ansett som tapt. Innenfor planområdet, sør for veien ligger en gravhaug, ID 3880.

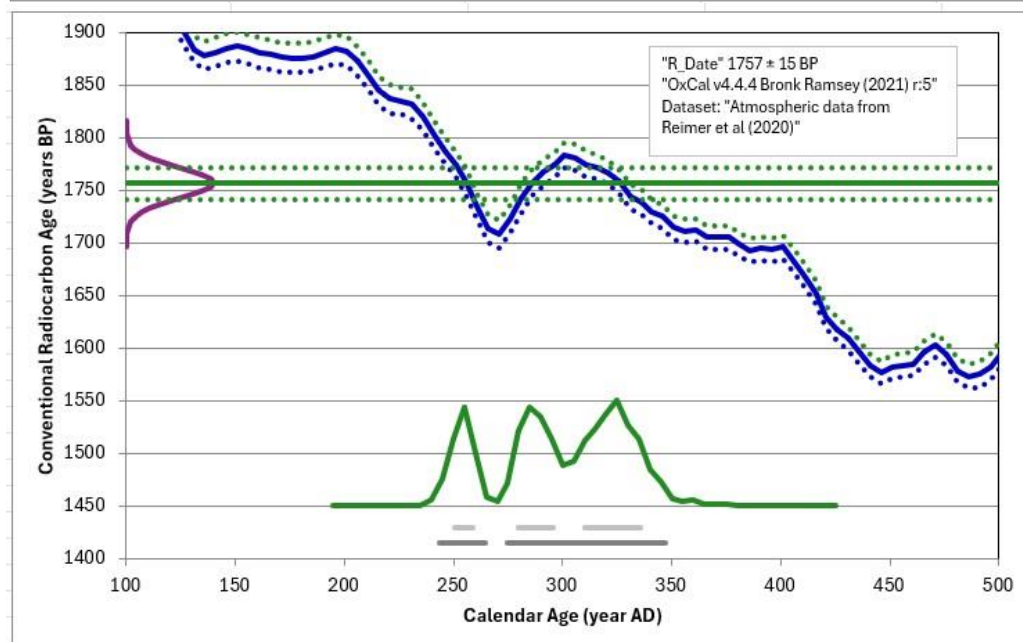
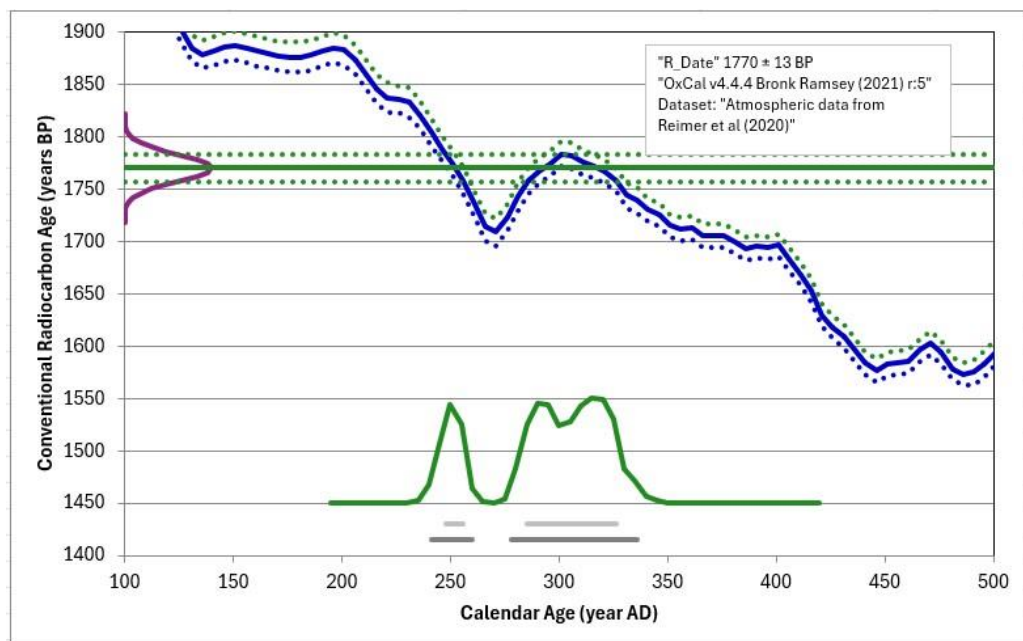
DRAMMEN 10.02.25

Vanja Tørhaug

.....
Arkeolog

Datering:

Sample Name	Fraction	¹⁴ C content (pMC)	¹⁴ C Age (rounded)	δ ¹³ C (from AMS system)	Calibrated Age Ranges	Wood species	% C	mgC	Fraction Yield(%)	¹⁴ C Age (not rounded)
3a-25376 ID 173916-8, kokegrop, Klekkenveien, Ringerike	Betula sp. -1p., Alkali residue	80.23 ± 0.13	1770 ± 15 BP	-23.2 ± 0.3 ‰	68.3% probability	Betula sp. - 1 piece;	70	1,67	49	1770 ± 13 BP
					248AD (10.7%) 255AD					
					285AD (57.5%) 326AD					
					95.4% probability					
					241AD (20.7%) 260AD					
3a-25377 ID 173916-9, kokegrop, Klekkenveien, Ringerike	Betula sp. -1p., Alkali residue	80.36 ± 0.14	1755 ± 15 BP	-23.9 ± 0.5 ‰	278AD (74.8%) 336AD	Betula sp. - 1 piece;	70	1,76	69	1757 ± 15 BP
					68.3% probability					
					250AD (11.5%) 259AD					
					279AD (22.3%) 295AD					
					310AD (34.4%) 335AD					
					95.4% probability					
					243AD (19.1%) 264AD					
					274AD (76.3%) 347AD					



Litteratur:

Enerstvedt Terje 2013: Rapport Kjelstad-Haugsbjøgd, Ringerike kommune. Buskerud fylkeskommune

Rygh, O. 1897. *Norske gaardsnavne*. [http://www.dokpro.uio.no/rygh_ng/rygh_felt.html]

Fotoliste:

Nr	Beskrivelse	Tatt mot	Dato	Sign
1-10	Oversyn planområde	N	26.04.24	VT
11	Sjakt 1	Ø	7.05.24	VT
12	Oversyn, planert flate rundt sjakt 1	NØ	7.05.24	
13	Sjakt 1	NØ	7.05.24	VT
14	Sjakt 1	Ø	7.05.24	VT
15	Sjakt 1	N	7.05.24	VT
16	Oversyn område sjakt 2	N	7.05.24	VT
17	Sjakt 2, ved bolighus lengst mot vest	N	7.05.24	VT
18	Sjakt 2, ved bolighus	V	7.05.24	VT
19	Sjakt 2	Ø	7.05.24	VT
20	Sjakt 2	V	7.05.24	VT
21	Sjakt 2	NV	7.05.24	VT
22	Sjakt 2	NV	7.05.24	VT
24	Sjakt 3	N	7.05.24	VT
25	Sjakt 3	S	7.05.24	VT
26	Sjakt 4 med kokegrop -8	N	7.05.24	VT
27	Sjakt 4 med kokegrop -8 og -9	V	7.05.24	VT
28	Kokegrop -9 i Sjakt 4	V	7.05.24	VT
29	Sjakt 4, kokegrop -8 og -9	N	7.05.24	VT
30	Sjakt 4 med kokegrop -9	N	7.05.24	VT
31	Sjakt 5, jorde østre i planområde	Ø	8.05.24	VT
32	Sjakt 6, jorde østre planområde	S	8.05.24	VT
33	Kokegrop -9		8.05.24	VT
34	Kokegrop -8	N	8.05.24	VT
35	Kokegrop -8	S	8.05.24	VT
36	Sjakt 3	S	8.05.24	VT
37	Sjakt 3	SØ	8.05.24	VT
38	Sjakt 5, øst i planområde	V	8.05.24	VT
39	Sjakt 6, øst i planområde	V	8.05.24	VT
40	Sjakter øst i planområde	V	8.05.24	VT
41	Sjakt på flate med gress, fuktig mark	V	8.05.24	VT
42	Sjaktutvidelse mot hus av sjakt 2	Ø	8.05.24	VT
44	Sjaktutvidelse mot hus av sjakt 2	S	8.05.24	VT
45	Kokegrop -8	S	8.05.24	VT
46	Kokegrop -8	N	8.05.24	VT
47	Kokegrop -8	N	8.05.24	VT
48	Kokegrop -8	N	8.05.24	VT
49	Kokegrop -9	N	8.05.24	VT
50	Kokegrop -9	N	8.05.24	VT

51	Kokegrop -9	S	8.05.24	VT
52	Kokegrop -9	NØ	8.05.24	VT
53	Kokegrop -8 og -9 i bakgrunn	S	8.05.24	VT
54	Kokegrop -8 og -9 i bakgrunn	S	8.05.24	VT
55	Kokegrop -8 og -9 i bakgrunn	N	8.05.24	VT
56	Kokegrop -9	V	8.05.24	VT
57	Kokegrop -8	V	8.05.24	VT
58	Snitting av kokegrop -8	N	8.05.24	VT
59	Profil av kokegrop -8	N	8.05.24	VT
60	Profil av kokegrop -8	N	8.05.24	VT
61	Profil av kokegrop -8	N	8.05.24	VT
62	Plan kokegrop -9	N	8.05.24	VT
63	Profil kokegrop -9	N	8.05.24	VT