Registreringsrapport

Med funn av automatisk fredete og nyere tids kulturminner.

E18 Retvet-Vinterbro
Ski og Ås

Område 11 Sneis
Område 12 Ris

Anne Herstad, Christine Boon og Marianne Bugge Kræmer
Arkeologisk feltenhet, Akershus fylkeskommune
Innhold

OMRÅDE 11: SNEIS ................................................................. 5

OMRÅDEBESKRIVELSE..................................................................... 5
KULTURMINNELOKALITETER FRA ASKELADDEN INNENFOR OMRÅDE 11 ..................................................... 10
  ID39441 HUSMANNSPLASS ................................................................. 10
NYE REGISTRERINGER I FORBINDELSE MED E18-PROSJEKTET ................................................................. 11
AUTOMATISK FREDTE KULTURMINNER FRA OMRÅDE 11 ................................................................. 12
  ID 173914 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA YNGRE STEINALDER-JERNALDER ................................................................. 12
  ID 191500 KOKEGROPLOKALITET ................................................................. 21
  ID 191306 KOKEGROPLOKALITET FRA YNGRE BRONSEALDER-FØRROMERSK JERNALDER ................................................................. 24
  ID 173954 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 27
  ID 173955 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 28
  ID 173957 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 29
  ID 214055 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID ......................................................... 29
  ID 213940 DYRKINGSSPOR ................................................................. 30
  ID 213945 DYRKINGSSPOR ................................................................. 30
  ID 213948 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 33
  ID 213949 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 33
  ID 213953 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID ......................................................... 34
  ID 213955 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID ......................................................... 35
  ID 213956 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 36
  ID 213957 STEINBRUDD FRA NYERE TID ................................................................. 36

OMRÅDE 12: RIS ................................................................. 37

OMRÅDEBESKRIVELSE..................................................................... 37
NYE REGISTRERINGER I FORBINDELSE MED E18-PROSJEKTET ................................................................. 41
  ID 191405 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA FØRREFORMATORISK TID ................................................................. 43
  ID 212179 BOSETNING- AKTIVITETSOMRÅDE FRA FØRREFORMATORISK TID ................................................................. 52
  ID 212180 DYRKINGSSPOR FRA FØRREFORMATORISK TID ................................................................. 56
  ID 191382 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA JERNALDER ................................................................. 58
  ID 191400 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA BRONSEALDER-JERNALDER ................................................................. 60
  ID 191409 KOKEGROPLOKALITET FRA YNGRE BRONSEALDER ................................................................. 69
  ID 191410 KOKEGROPLOKALITET FRA FØRROMERSK JERNALDER ................................................................. 70
  ID 191412 KOKEGROPLOKALITET FRA YNGRE BRONSEALDER ................................................................. 74
  ID 191481 DYRKINGSSPOR ................................................................. 77
  ID 191408 ANNENARKEOLOGISK LOKALITET FRA NYERE TID ................................................................. 79
LITTERATUR.................................................................................. 81
KARTELISTE.................................................................................. 81
FOTOLISTE.................................................................................. 81
FIGURLISTE.................................................................................. 83
Område 11: Sneis

Områdebeskrivelse

I området for Sneis inngår både skog og dyrket mark innenfor en 200-meters korridor på hver side av den vedtatte veilinja. Området strekker seg langs med og på østsiden av E18, fra Sneis østre i sør til Langli i nord. Det forholdsvis flate jordbrukslandskapet ligger klemt mellom skogen lenger øst og E18 i vest.

Det ble sjaktet i dyrket mark i 2014, overflateregistrert og prøvestukket på aktuelle områder i skogen i 2013 og våren 2014.

Det ble påvist to kokegroplokalityer i dyrket mark, id 191500 og id 191306. Den ene er sannsynligvis fra jernalder, mens den siste besto av ein kokegrop som ble gravd ut og datert til yngre bronsealder-førromersk jernalder.


Skogen er forholdsvis tett bevokst med granskog enkelte steder, mens andre steder består av hogstfelt og litt åpnere områder, spesielt i områder med mye berg. På flere av disse er det funnet spor etter steinbrudd fra nyere tid. I henhold til Harry Sneis på Vestre Sneis, tok bestefaren hans ut mye stein i området. Han kunne også fortelle at det gikk dyr på beite i skogen helt fram til litt etter krigen.
Kart 1: Område 11 Sneis med kulturminner, sjakter, prøvestikk og plangrenser innegnet.
Gårdsnavn

Følgende matrikkelgårder har areal innenfor område 11: Sneis. Utdrag fra Norske Gaardnavne (Rygh 1898):


Tidligere kjente funn fra matrikkelgårdene

Følgende gjenstandsfunn er levert inn til Kulturhistorisk museum i Oslo fra matrikkelgårder innenfor område 11:

<table>
<thead>
<tr>
<th>C-nr.</th>
<th>Utdrag fra KHMs tilvekstkatalog</th>
<th>Funnsted</th>
<th>Gnr/bnr</th>
<th>Datering/illustrasjon</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C25923</td>
<td><strong>25923. Sagblad</strong> danned av en brunviolet flint. Stykket som i form svarer nærmest til R. 50, er meget omhyggelig tildannet med jevne hugg. Egg og rygglinje er etterhugget. Lengde 13,3 cm, største bredde 4,4 cm.</td>
<td>Funnet i 1909 på Sneis vestre (gnr. 97, brnr. 3), Nordby s., Aas pgd., Akershus. Gaver fra læge N. Asbjørnsen, Drøbakk.</td>
<td>97/3</td>
<td>Senneolitikum Rygh 50:</td>
</tr>
<tr>
<td>C30189</td>
<td><strong>30189. Redskapsøks fra sen middelalder, lang og smal med rett overside og kort blad. Lengde 21 cm, bredde over bladet 7,9 cm, tykkelse av skafthull 3,3 cm.</strong></td>
<td>F. på gården Sneis Vestre, (g.nr. 97, b.nr. 1), Ås, Akershus. Innendt av gårdbruker Reidar Skuterud.</td>
<td>97/1</td>
<td>Middelalder Foto KHM:</td>
</tr>
<tr>
<td>C13482</td>
<td><strong>C. 153. Steinøxe (tidlig neolitikum) uden Skafthul, 23,1 cm. lang, af Typen NO. 8, sleben ved Eggen.</strong></td>
<td>F. for længere Tid siden paa Melby i Norby Sogn, Aas</td>
<td>100</td>
<td>Tidlig neolitikum Rygh 8:</td>
</tr>
<tr>
<td>C1445</td>
<td>1445. En Del <em>Perler (middelalder)</em>; nogle faa af slet Sølv og hule, den største Mængde af en sort blank Materie og paa en nær alle mindre end hine; maaske Levninger af et <em>Paternoster = Baand</em>.</td>
<td>fundne i Jorden paa Gaarden Melby, Aas Prgd. Akershus Amt, tilligemed en Del Klipping = Mynt fra Kong Kristian Den 1stes Tid (konge av Norge 1450-1481).</td>
<td>100</td>
<td>Middelalder</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| C28697 | 28697 a-e. Gravfunn fra sen folkevandringstid eller tidlig merovingertid fra Melby (i matr. Melleby) (g.nr. 100, b.nr. 3,) Nordby s.. Ås pgd., Akershus.  
*a*) Slank *pilespiss* av jern med fal nærmest som Stolpe og Arne: Graffältet vid Vendel, Pl. XX. 10, men bladets største bredde faller lenger nede enn på typeeksemplaret. Stykket ser ut til å ha ganske tydelig midtribbe. Det er litt beskadiget i falen og den ene eggen, noe forrustet, men ellers utmerket bevart. Lengde 13,5 cm, st. bredde 2,2 cm.  
*b*) *Pilespiss* av samme type som a, men kortere og kraftigere, så stykket gjør et mindre elegant inntrykk. Den ene eggen er litt beskadiget, likeledes falen, det ytterste av spissen mangler, og stykket er noe forrustet, men ellers bra bevart. Lengde 11,3 cm, st. bredde 2 cm.  
i her. Stykket er en del forrustet og spissen avbrukket, men ellers godt bevart. Lengde 12,1 cm, st. bredde 2 cm.

d) **Pilespiss** av samme type som c, men mindre. Stykket er noe forrustet, spissen avbrukket, eggen litt beskadiget, ellers godt bevart. Lengde 10,2 cm, st. bredde 1,9 cm.

e) **Pilespiss** av jern med fal omtrent som Shetelig: Nye jernaldersfunn, fig. 68, lengst til venstre, men overgangen mellom fal og blad er mere jevn på vårt stykke enn på typeeksemplaret. Bladet har også langt mindre markert midtribbe. Litt av skaffet sitter igjen i åpningen. Stykket er noe forrustet, litt beskadiget i den ene eggen, men ellers bra bevart. Lengde 11 cm, st. bredde 2,2 cm.
Kulturminnelokaliteter fra Askeladden innenfor område 11

Det var fra før kartfestet to kulturminnelokaliteter innenfor E18-korridoren for område 11 i Askeladden, Riksantikvarens kulturminnebase. Disse ble kontrollregistrert i forbindelse E18-prosjektet.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Id.nr.</th>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Datering</th>
<th>Gnr./navn</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10052</td>
<td>Røysfelt</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>En rydningsrøys</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>100/27</td>
<td>Kontrollregistrert, fjernet, bygd et hus her</td>
</tr>
<tr>
<td>39441</td>
<td>Røysfelt</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steingjerde, en røys</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>100/3 Melby</td>
<td>Kontaktregistrert, omdefinert fra røys til tuft</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ID39441 HUSMANNSPLESS**

Husmannsplassen var opprinnelig registrert som røysfelt i Askeladden, men er omdefinert til husmannsplass etter funn av tuft og flere rydningsrøyser. Det er ikke tatt mål av tufta og røysene og lokaliteten er ikke skikkelig avgrenset.

*Foto 1: Christine Boon står på tufta på husmannsplassen id 39441 med en røys i forgrunnen. Mot sør.*
Nye registreringer i forbindelse med E18-prosjektet

I område 11 Sneis er det påvist tre automatisk fredete kulturminner; ett bosetning- og aktivitetsområde fra yngre steinalder-jernalder, id 173914 og to kokegroplokaliteter fra henholdsvis jernalder, id 191500 og yngre bronzealder-førromersk jernalder, id 191305. Sistnevnte er gravd ut ved utvidet registrering. De fleste kulturminnene påvist i skogen er nyere tidskulturminner, i alt åtte steinbrudd, to steingjerder og to områder med dyrkningsspor.

Lokaliteten som peker seg spesielt ut er bosetning- og aktivitetsområde id 173914. På lokaliteten er det funnet flint, dyrkningsspor og ei kokegrop. Dateringene fra dyrkningslaget til romertid-merovingertid sammen med de øvrige funnene, tyder på at det her er en lokalitet med ulike aktiviteter over en lengre tidsperiode, sannsynligvis fra yngre steinalder til yngre jernalder.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Id.nr.</th>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Datering</th>
<th>Gnr./navn</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>173914</td>
<td>Bosetning-aktivitetsområde</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>En dyrkingsflate, ryddet stein, ei kokegrop, to mulige stolpehull og flint og kvartsitt fra 5 ps.</td>
<td>Yngre steinalder-jernalder</td>
<td>100/3 Melby, 101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191500</td>
<td>Kokegroplokalitet</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Tre kokegrop</td>
<td>Jernalder</td>
<td>97/1 Sneis søndre og Rombak</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191306</td>
<td>Kokegroplokalitet</td>
<td>Fjernet (aut. fredet)</td>
<td>Ei kokegrop</td>
<td>Yngre bratørromerskja</td>
<td>97/1 Sneis søndre og Rombak</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
<tr>
<td>173954</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>173955</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>100/3 Melby</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>173957</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>214055</td>
<td>Gjerde/innehgning</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et grensegjerde</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>97/1 Sneis søndre og Rombak, 100/3 Melby</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213940</td>
<td>Dyrkingsspor</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>En dyrkningsflate</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213945</td>
<td>Dyrkingsspor</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>En dyrkningsflate, ei rydningsreys</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213948</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/2 Skisjordet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213949</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>97/3 Sneis vestre</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213953</td>
<td>Gjerde/innehgning</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et grensegjerde</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>97/3 Sneis vestre og 97/13 Bjørkeskaug</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>213955</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>97/6 Sneis østre og 97/13 Bjørkeskaug</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Automatisk fredete kulturminner fra område 11

ID 173914 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA YNGRE STEINALDER-JERNALDER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 173914</td>
<td>Melby 100/3, Skisjordet 101/2</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Tegning: 57-62, 64 Funn: 144, 149-153, 1046, 1047, 1083-1087.</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bosetning- og aktivitetsområde</td>
<td>Ett aktivitetsområde og ei kokegrop</td>
<td>PS2: Cal AD 85-240; PS5: Cal AD 545-645</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lokalitetsbeskrivelse


Lokaliteten omfatter dermed en dyrkingsflate, flintfunn og en kokegrop utenfor dyrkingsflaten.
Kart 2: Kart over id173914 med prøvestikk, funn og sjakter. D står for dyrkingslag og S for skjørbrent stein. Sannsynligvis er det dyrkingslag i prøvestikkene rundt ps 1, men de ble gravd på et tidlig tidspunkt før vi forsto at det var dyrket på lokaliteten.
Id 173941-1 Aktivitetsområde

Ett aktivitetsområde med funn av slått flint og kvarts, skjørbrent stein, ryddet stein, dyrkingsflate og to mulige stolpehull.

Lokaliteten ble påvist ved et flintfunn i et prøvestikk (PS1). Deretter ble det tatt flere negative stikk, før det dukket opp et grålig lag i nok et prøvestikk (PS2). Dette ble tolket som et dyrkningslag. Da dette skulle avgrenses ble det i neste prøvestikk (PS3) funnet et stykke slått kvarts. Videre prøvestikking viste at det grålige laget strekker seg over store deler av flaten, og inn mot berg vest på flaten, ble det funnet flere svært varmepåvirkede splinter av flint i flere prøvestikk. Funnene i PS6 og PS10 kan være flateretusjingsavslag.

Flaten ble i 2013 undersøkt ved prøvestikking fra berg i nord og til åker i sør. Dyrkningslaget strekker seg helt ned til åkeren i sør. Stein er ryddet opp mot bergskråningen i nord, og det er ikke spor etter dyrkningslag i området rett nord for rydningsgrensen. Det ble videre prøvestukket på bergknatten vest for flaten der det ikke ble gjort funn. I denne knatten er det også steinuttak fra nyere tid (ID173955). Flaten ble avgrenset med prøvestikk østover hvor dyrkningslaget avtok og ble borte. Videre sjakting i området avdekket ingen flere dyrkningslag, og det kunne konkluderes med at prøvestikkingen hadde avgrenset dyrkningsflaten.

Fem flintfunn ble gjort i prøvestikk 1, 6, 7 og 10, mens det i prøvestikk 3 ble funnet et stykke slått kvarts. I prøvestikk 5 ble det avdekket en mørk flekk i flaten rett under dyrkningslaget og 18 cm underoverflaten, som ble tolket som et stolpehull. Da et lignende stolpehull (A4106) ble avdekket i sjakt 4046 i 2014, virker denne tolkningen plausibel.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nr.</th>
<th>Størrelse</th>
<th>Dybde</th>
<th>Lagsskille</th>
<th>Funn</th>
<th>Antall</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PS 1</td>
<td>40x40 cm</td>
<td>38 cm</td>
<td>0-3 cm: torv 3-13 cm: brun sand 13-35 cm: rødbrun sand med stein 35-38 cm: lys brun sand</td>
<td>Ca. 10 cm dypt: 1 fragment av <em>flint</em>, brukket (F1087)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 2</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>49 cm</td>
<td>0-1 cm: torv 1-28 cm: grå sand med kullbiter noe skjørbrent stein 28-49 cm: Brunoransje sand med småstein</td>
<td>25-28 cm dypt: Kullprøve (F1046).</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 3</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>50 cm</td>
<td>0-4 cm: torv 4-25 cm: grå sand med kullbiter og noe skjørbrent stein 25-50 cm: Brunoransje sand med småstein</td>
<td>10-30 cm: 1 avslag av <em>kvarts</em> (F1085)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 4</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>50 cm</td>
<td>0-5 cm: torv 5-23 cm: grå sand med kullbiter og skjørbrent stein. 23-47 cm: oransje sand 47-50 cm: grågul sand og grus</td>
<td>15-25 cm: skjørbrent stein i bunnen av det grå laget</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PS 5</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>45 cm</td>
<td>0-4 cm: torv 4-20 cm: grå sand med kull 20-23 cm: Mørkere rand 23-45 cm: oransje sand</td>
<td>Mørk flekk i flaten, stolpehull? 20-23 cm: Kullprøve fra mørkt lag (1047)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 6</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>46 cm</td>
<td>0-4 cm: torv 4-28 cm: grå sand med kull og skjørbrent stein 28-46 cm: oransje sand</td>
<td>10-30 cm: 1 brente fragment av <em>flint</em> (F1083)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 7</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>45 cm</td>
<td>0-5 cm: torv 5-24 cm: grå sand med kull, skjørbrent stein og store stein 24-45 cm: lys beige siltblandet sand</td>
<td>10-30 cm: 2 brente fragmenter av <em>flint</em> (F1084)</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 8</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>40 cm</td>
<td>0-5 cm: torv 5-30 cm: gråbrun sand, noe grus med spettet kull og skjørbrent stein. 30-40 cm: oransje sand og grus</td>
<td>5-30 cm: Skjørbrent stein</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PS 10</td>
<td>40x30 cm</td>
<td>40 cm</td>
<td>0-5 cm: torv 5-25 cm: brungår sand med skjørbrent stein og stor stein 25-40 cm: oransje sand med stein</td>
<td>1 brente avslag av <em>flint</em> (F1086)</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PS 11</td>
<td>30x30 cm</td>
<td>38 cm</td>
<td>0-7 cm: torv 7-30 cm: grå silt med stein, skjørbrent stein og kull 30-38 cm: lys silt med stein</td>
<td>7-30 cm: Skjørbrent stein</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Foto 3: Prøvestikk 1 og 2. Prøvestikk 1 viser at det er et lag på 10 cm med gammelt dyrkningslag. Prøvestikk 2 viser et tykkere dyrkningslag på 27 cm.

Foto 4: Prøvestikk 5 med mulig stolpehull og samme prøvestikk, men gravd dypere, dyrkningslaget er ca. 20 cm tykt med en mørkere rand mot overgangen til oransje sand.
Det ble tatt ut kullprøver fra dyrkningslaget i to prøvestikk, PS2 og PS5. Dateringene spriker mellom romertid og folkevandringstid/merovingertid. Prøven i PS2 ble datert til 85-240 e.Kr. og prøven i PS5 til 545-645 e.Kr..

Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]

<table>
<thead>
<tr>
<th>Calibrated date</th>
<th>400CalBC</th>
<th>200CalBC</th>
<th>CalBC/CalAD</th>
<th>200CalAD</th>
<th>400CalAD</th>
<th>600CalAD</th>
<th>800CalAD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>173914 ps2</td>
<td>1840±30BP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>173914 ps5</td>
<td>1470±30BP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figur 1: OxCal kaliberingskurve for kullprøve fra id 173914 ps2 og ps5.

I sjakt 4046 ble det avdekket et stolpehull (A4106) som minnet ganske mye om stolpehullet avdekket i prøvestikk 5. Dette ble snittet og det ble tatt ut en prøve (F149). Stolpehullet er 22 cm i diameter og 8 cm dypt.

I denne sjakten ble både den østlige og den vestlige profilen renset og tegnet. Fra det vestre profilet ble det tatt ut en kullprøve kullprøve (F150). I tillegg ble det under opprensning av den østre profilen gjort funn av et stykke slått kvarts (F153).

Foto 7: Sjakt 4046 med stolpehull A4106 og vestre profil med synlig dyrkingslag. Tatt mot vest.

Foto 8: Snittet stolpehull A4106. Tatt mot nord.
Det ble tatt ut en mikromorfologi-prøve fra den vestre profilen i sjakt 4046. Analysen av prøven viser at det er spor etter eldre dyrking. I prøven er det rester etter bosetningsavfall og gjødsling, spor som tyder på at det var gjort forsøk på å forbedre jordkvaliteten til dyrkning (Macphail og Linderholm 2015)

Foto 9: Vestre profil i sjakt 4046 der mikromorfologi-prøven ble tatt. Tatt mot vest.

Id 173914-2 Kokegrop

Den første sjakten (S4040) ble åpnet inn mot berget og steinuttaket ID173954 nordøst for lokalitetsflaten. I massene over undergrunnen var det store mengder pukk som antagelig vis stammer fra steinuttaket. Under dette ble det avdekket ei forholdsvis stor og sirkulær kokegrop (A4105) med en diameter på 2,10 m. Kokegropa hadde noen forholdsvis store stein nedi og rundt foruten mindre skjørbrente stein og en klar kullrand. Det ble tatt ut en kullprøve fra overflate, F144. Det er ingen spor etter dyrking her og foruten pukk, ligger kokegropa nokså rett under torven.
Foto 10: Kokegrop funnet i sjakt 4040. Tatt mot øst.

Tolkning

På lokaliteten har det forekommet dyrking i eldre tid. Dette ser vi som dyrkingslag i prøvestikk og i sjakter. Dette er også underbygget av mikromorfologiske analyser som viser at jorda har vært forsøkt forbedret i dyrkningsøyemed. Dateringer fra dyrkingslaget er fra eldre og yngre jernalder. Undergrunnen består av sand, mens undergrunnen ute i dagens dyrket mark består av mer siltholdig leire som var langt mer tungdreven. Sandjord er en mer lett dreven jord og har antageligvis passet jordbruksdriften i yngre steinalder-eldre jernalder bedre. Kokegropa tyder på at det har vært aktiviteter i broncealder-jernalder og at dyrking kan ha forekommel i samme periode eller senere. Det ble ikke funnet spor etter dyrking i samme sjakt som kokegropa ble funnet i.

ID 191500 KOKEGROPOLOKALITET

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191500</td>
<td>Sneis søndre og</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Funn: 29-31</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rombak, 97/1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Bosetning- og   | Tre kokegroper | Jernalder |
| aktivitetsområde|              |          |

**Lokalitetsbeskrivelse**

Lokaliteten ligger i dyrket marki flatt terreng på eiendom 97/1, ca. 150 m øst for E18 med boligfelt nord-nordvest og sørvest for lokaliteten. Øst for dyrket mark er det skog. Lokaliteten er avgrenset i nord, sør og øst av funntomme sjakter. Den er ikke avgrenset i vest da plangrensen går her.

Matjordslaget er 30 cm tykt og undergrunnen består av oransje sandig silt. I løpet av sjaktingen ble det observert tett med dreneringsgrøfter, ca. hver åttende meter. Det er mange flekker i bakken som er naturlige. En informant kunne fortelle at skogen ble ryddet så sent som 1978 og at de i den forbindelse brant trestubbe.
Kart 3: Kokegroper funnet i dyrket mark på gbnr. 97/1.

Id 191500-1 Kokegrop (A1001)

Oval kokegrop, ca. 90 x 80 cm. To skjørbrente stein. Noe utflytende, men tydelig kullag. Sannsynligvis bare bunnen igjen.

Id 191500-2 Kokegrop (A1002)


Foto 13: Kokegrop id 191500-2 (A1002), med kokegrop id 191500-3 (A1003) i bakgrunnen. Tatt mot nord.

Id 191500-3 Kokegrop (A1003)

Sirkulær kokegrop, 106 cm i diameter. Den har tydelig kullag mot oransje siltig sand. Det er noen få skjørbrente stein i toppen av kokegropa. Den ligger 2,2 meter nordvest for A1002.

ID 191306 KOKEGROPLOKALITET FRA YNGRE BRONSEALDER-FØRROMERSK JERNALDER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191306</td>
<td>Sneis søndre og Rombak, 97/1</td>
<td>Fjernet, automatisk fredet</td>
<td>Kokegropa er utgravd ved utvidet registrering. Tegning: 65 Funn: 32</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Lokalitetsbeskrivelse

Lokaliteten ligger i dyrket mark i flatt lende, ca. 100 m vest for skog og ca. 100 sør for boligfelt. Det ble åpnet opp 5 m i alle retninger, uten at det ble gjort flere funn. Det har tidligere vært skog i området (se under lokalitetsbeskrivelse på id 191500).

Undergrunnen er av siltholdig leire. Lokaliteten er avgrenset av funntomme sjakter.

Id 191306-1 Kokegrop (A2001)

Sirkulær kokegrop på 140 cm i diameter. I plan er den tydelig definert av kullag (1) mot siltholdig leirundergrunn. Det er en del humusholdig leire i toppen (2). Noen få skjørbrente stein i toppen. Veldig grunn kokegrop, ikke mer enn maksimum 10 cm dyp. Profilet viser tydelig kullag, med innslag av humusholdig leire (2) på toppen midt i kokegropa.

Foto 14: Kokegrop id 191306 i plan. Tatt mot øst-sørøst.

Foto 15: Profil av kokegrop id 191306. Tatt mot nord.
Ikke fredete kulturminner fra område 11

**ID 173954 STEINBRUDD FRA NYERE TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 173954</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Steinuttak i øst-vestorientert bergskrent nordøst for ID173914. Uttaket er svært tydelig, og synes godt på kartet der høydekotene viser en tilnærmet rektangel inn i berget. Bruddflaten er i dag et ca. 5 m høyt stup, ca. 20 m bredt, og ligger mellom høydekote 135 og 140 moh. Det ligger igjen bruddstein i nedkant av bruddet.

*Foto 16: steinbrudd id 173954, sett mot sørøst.*
Kart 4: Nyere tids kulturminer nord i område 11 Sneis

**ID 173955 STEINBRUDD FRA NYERE TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernetatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 173955</td>
<td>Melby, 100/3</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Steinuttak i bergknatt vest for ID173914. Klare bruddflater i berget.
ID 173957 STEINBRUDD FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 173957</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Steinuttak i samme bergskrent som ID173954, ca. 70 m lenger vest.

ID 214055 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 214055</td>
<td>Melby, 100/3; Sneis søndre og Rombak, 97/1</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gjerde/innhegning</td>
<td>Steingjerde</td>
<td>Nyere tid</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lokalitetsbeskrivelse

I skogen langs med dyrket mark ved Langli på grensen til gbnr. 100/3, strekker det seg et steingjerde, trolig et grensegjerde. Det er oppbygd av flere lagstein og er mest tydelig i nord. Gjerdet følger åkeren et stykke sørover før de buer av mot sørvest, fremdeles langs åkeren. Her er den mer sammenrast. Gjerdet er avmerket på eldre øko-kart.

Foto 17: Nordlige del av steingjerdet. Sett mot øst-sørøst.
**ID 213940 DYRキングSSPOR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213940</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Datering</th>
<th>Dyrkingsspor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Dyrkingsflate og ryddet stein</td>
<td>Uviss alder</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Eldre dyrkingsflate, ca. 20-25 cm tykt dyrkingslag påvist i prøvestikk. Det er ryddet stein mot berg i nordvest og mot berg i sør. Den er avgrenset av berg i sør, steinrik flate i øst og mot berg i nordvest. Mot sørvest er det sjaktet og det kunne ikke påvises dyrkingslag her (se kart 4). Lokaliteten er ikke avgrenset mot nordøst (plangrense avgrenser lokaliteten her), men det ser ut som at dyrkingsflaten fortsetter noe i den retningen. Det er usikkert hvor gammel dyrkingsflaten er.

**ID 213945 DYRキングSSPOR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213945</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Funn: 1134-1136, 1138</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Datering</th>
<th>Dyrkingsspor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Dyrkingsflate og rydningssrøys</td>
<td>Uviss alder</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**


Rydningssrøysa ligger helt i nord på dyrkningsflaten. Den består av en konsentrrert samling mosegrodde stein (15-20 cm). Steinene som ligger her er mere samlet og er mindre i størrelse enn steinene i skogen mot nord og nordvest. Røysa ligger rundt foten av tre store grantrær. 4 x 3,5m.
Kart 5: Nyere tids kulturminner ca. midt i område 11 Sneis
Foto 18: Rydningsrøysa på id 213945, sett mot sør-sørøst.

Beskrivelse av prøvestikkene med dyrkningslag:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ps-nr</th>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Foto</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1     | I sørlig del av lokaliteten, nær hogstoffelt inne i skogen, rett vest for sti: 7-8cm torv  
|       | 7-12cm brun humusholdig sand, med noe smågrus.  
|       | 40 cm rød sand som blir grovere mot bunnen.                                    |      |
| 2     | Mindre tydelige horisontale lagskiller enn PS1, men de samme lagene.  
|       | 7-8 cm torv.  
|       | 10-20cm brungrå humusholdig sand.  
|       | Nederst rød sand/grus med noen mørkere flekker av humus som har blitt vasket nedover fra laget over. |      |
| 3     | Som PS2, men mye mere stein.                                                  |      |
ID 213948 STEINBRUDD FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213948</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Steinbrudd</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nyere tids steinbrudd på ca. 4x4 meter. Spor etter fire borehull. Ligger i overgangen mellom berg i syd(vest) og plantet granskog.

Foto 19: Steinbrudd id213948 med synlige borehull. Tatt mot vest-nordvest.

ID 213949 STEINBRUDD FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213949</td>
<td>Skisjordet, 101/2</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Steinbrudd</th>
<th>Steinbrudd</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nyere tid</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Steinbrudd fra nyere tid. Den ble kun avmerket på kart og er ikke dokumentert.
**ID 213953 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213953</td>
<td>Sneis vestre, 97/3 og Bjerkeskaug, 97/5,13</td>
<td>Ikkefredet</td>
<td>Lok 86</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gjerde/innhegning</td>
<td>Grensegjerde</td>
<td>Nyere tid</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Et grensegjerde bestående av 30 cm og større rundstein. Det strekker seg langs med eiendomsgrensen mellom Sneis vestre og Bjerkeskaug, fra berg i skogen i nordøst til åker i sørvest, der det fortsetter noe langs åkeren. Steinene er mose- og torvdekket i skogen. Steinene lengst mot sørvest avtar i størrelse. Gjerdet er ca. 25 m langt og ca. 1 m bredt. To lag medstein i høyden ved åker, mens det i skogen er tilsynelatende bare ett lag med stein.

*Foto 20: steingjerde id213953 langs med åkeren. Tatt mot sør mot gbnr. 97/13.*
**ID 213955 GJERDE/INNHEGNING FRA NYERE TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213955</td>
<td>Sneis østre, 97/6 og Bjerkeskaug, 97/5,13</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kulturminnetype** | **Datering**
Enkeltminne | Nyere tid

**Lokalitetsbeskrivelse**


*Foto 21: Steingjerde, sett mot øst-nordøst.*
### ID 213956 STEINBRUDD FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernetatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213956</td>
<td>Sneis østre, 97/6</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Steinbrudd med skarpe bruddflater. Det ligger tydelig bruddstein i forkant av berget.

### ID 213957 STEINBRUDD FRA NYERE TID

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernetatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 213957</td>
<td>Bjerkeskaug, 97/5,13</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Steinbrudd</td>
<td>Nyere tid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Spor etter et steinuttak med 90 graders vinkel. Steinuttaket ser nesten ut som en vegg eller grunnmur i terrenget. Omtrent 10-15 m lenger og høyere i nordøst er det også tatt ut stein. Dette uttaket er ikke like markant. Her strekker det seg ca. 15 m sørøst-nordvest. Terrenget på oversiden av uttaket er flatt.
Område 12: Ris

Områdebeskrivelse

Område 12 Ris strekker seg på begge sider av dagens E18, fra Langli i sør til Nygårdskrysset i nord og utgjør en 200 m bred korridor på hver side av den vedtatte veglinjen. Det ligger i et åkerlandskap med skog i sørøst og lenger nord, næringsområde og villastrøk øst for E18. Mesteparten av området består av dyrket mark. Landskapet er forholdsvis flatt, til svakt bølgete og stiger mot Kongeveien i vest. Langs med Kongeveien er det tidligere registrert flere kulturminner, men alle ligger utenfor E18-korridoren.


Jordsmonnet i området med dyrket mark består av siltig leire, med noen partier med sand og grus. Skogsområdet nærmest dyrket mark er helt flatt og bevokst med voksen plantet granskog, med enkelte områder med ungskog, spesielt i nordøst og lengst nord. I skogen lengst øst er det et åpent område der det er hugget skog. Sjaktingen foregikk på en tid på året da været var svært omskifteleg med regn, frost og snø. Registreringsresultatene vil derfor bære noe preg av været.

Det er hovedsakelig i området påvist spredte kokegroper. På to kulturminnelokaliteter er det påvist bosetningsspor, id191405 fra yngre jernalder/middelalder og id191400 fra broncealder/jernalder.

Gårdsnavn

Følgende matrikkelgårder har areal innenfor område 12: Ris. Utdrag fra Norske Gaardnavne (Rygh 1898):


**Tidligere kjente funn fra matrikkelgårdene**

Følgende gjenstandsfunn er levert inn til Kulturhistorisk museum i Oslo fra matrikkelgårder innenfor område 12

<table>
<thead>
<tr>
<th>C-nr.</th>
<th>Utdrag fra KHMs tilvekstkatalog</th>
<th>Funnsted</th>
<th>Gnr/b nr</th>
<th>Datering/ illustrasjon</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C21104</td>
<td><strong>Yngre jernalders gravfund</strong></td>
<td>Fra Ris, Nordby, Aas, Akershus. Der er intet spor til haug paa findestedet nu længer. Dette ligger 20 skridt fra sydøstre hjørne av vaaninghuset og ret ut for den steinsatte laavebro. Det var ved gravning av en groft til nedlægning av vandrøt at man traf paa sakerne. Groften gik i retningen nno.-ssv. og skjærer den nedre kant av laavebroen. Først traf arbeideren paa spidsen av sverdet, øksen og nogen klinknagler. Efter eieren hr. Sverdrups ordre blev arbeidet stanset, allikevel fortsatte arbeideren en dag i eieren fravær og fandt omtr. 3 m længre mot syd en rest av et kranium, skjoldbule, klinknagler, kniv og jernstumper. Sakerne laa etter opgivende alle ca. 20 cm dypt i fint ublandet grus, tildels dækket av et lag haandstein. Senere fortsattes gravingen av stud.mag. Gjessing paa museets vegne utan at der fandtes mere end nogen ubrændte benstumper og et par nagler.</td>
<td>101</td>
<td>Vikingtid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**a)** Sverd av jern, tveegget. Med hensyn til hjalterne jfr. R. 495, men øvre hjalt er ret; knappen mangler. Rester av træbelægget sees endnu paa mellemlavnen. Var helt, men blev brutt over av finderen, idet han trak det ut av dets leie. Længden er ca. 89 cm.


**c)** Økseblad av jern, jfr. R. 561 og G. 423. Levninger af træskaftet sitter endnu i hullet. Længden er 19,3 cm og bredden over eggen 13,6 cm.


**e)** 2 sammenhørende flate, ikke meget store stykker av jern; maaske av en kjedel.

**f)** En spiker av jern.

**g)** Mindst 100 klinknagler av jern av forskjellig størrelse. Paa mange av dem rester af træbelæg.

**h)** En hel del spiker, de fleste fuldstændige og tildels med faststittende rester af træ.

**i)** Et par jernstykker, det ene muligvis av en pil, det andet af en firkantet stang, som ogsaa har fastrustede trærester.

**j)** Rest av et menneskelig kranium. Det bevarte er overkjæven med en del af det ovenfor værende parti, samt nogen andre ubrændte benstykker. Tændere er temmelig slitt.

**l)** Nogen delvis forkulde smaa træstykker
C1023
Askeladden id nr. 51245

1023. En Kjedel af Bronce; har ved Aabningen været omtrent 12 Tr. i Gjennemsnit og havt en Dybde af omtrent 6 Tr.; den er arbeidet af meget tynd Bronce og er uden Skjødnings, halvkugleformet med en noget ophøjet, cirkelrund Bund uden Spor af Fedder; om Randen har gaaet et Beslag omtrent 5 Lr. bredt af noget tykkere Metal end som i selve Kjedelen; oppe ved Randen har paa 3 Steder (maaske 4?) været et hjerteformet Beslag af (Sink) Bronce belagt med hvidt Metal. 31/2 T. langt og omtrent 3 Tr. bredt paa det Bredeste; Hadden har været af Jern; paa flere Steder om Randen og ved Sidebeslaget har været paafæstet halvkugleformede Zirater af Bronce; den hele Kjedel er haardt medtagen af Rust, saaledes at blot Brudstykker ere i Behold. - Den fandtes tilligemed Brudstykker af tvende Gravurner af Ler, - den ene noget større end den anden og begge af den sædvanlige Form med en Aabning smalere end den udbugede Midte, -

C1181-3

1181. En Spydespids af Jern, er nu 23 Tr. lang, men har sansynglis i ubeskadiget Tilstand havt en fuld Alens Længde; Bladet er nu 191/2 T. langt, men Odden afrustet, dets Brede synes at have været omtrent 11/2 T. og nederst henvend 2 Tr.; Skafet har været fæstet i en Fal, hvis Aabning har været omtrent 1 T. i Gjennemsnit; Bladet er temmelig fladt, uden nogen betydelig Ophøining langs Midten; det Hele har megen Lighed med No. 123.

C1182.

En Spydspids af Jern; den hele No. 1181 – 83 ere fundne tilsammen i Jorden vid Skydsskafferstedet Skydsjordet i Aas Prgd.

101 Eldre jernalder
Længde er nu omtr. 19 Tr., men har maaske oprindelig været lidt længere; Bladet 15 Tr. langt, dets største Brede nede ved Falen har været over 3 Tr., stærkt opføjet langs Midten; Falens Aabning er 11/4 T. i Gjennemsnit; en tværtgjennem gaaende Jernagle, der har fæstet Skaftet, er endnu levnet; Bladet er stærkt angrebet af Rust; Formen af det Hele har lignet No. 477.

| C1183. | En Spydspids af Jern, 14 Tr. lang, her ligesom de to førnævnte været indrettet med Fal for Skaftet, men Bladet synes at have havt Formen af en lang fireeggig Pig; er meget medtaget af Rust. | fundne tilsammen i Jorden vid Skydsskafferstedet Skydsjordet i Aas Prgd. | 101 | Eldre jernalder |

| C37512 | C.37512/1-13. Funn fra RISØDEGÅRDEN Undersøkelse av hustuftter 1984 - 1985 v/Birthe Weber. | (101/1), ÅS k, AKERSHUS. | 101/1 | Middelalder? |

Kulturminnelokaliteter fra Askeladden innenfor område 12

Det er fra før av kjent en kulturminnelokalitet, en hulvei, id 132990 innenfor område 12, Ris. Denne ble utgravd og frigitt i 2011.
Nye registreringer i forbindelse med E18-prosjektet

I område 12 er det til sammen påvist åtte automatisk fredete kulturminner, hvorav tre er gravd ut ved utvidet registrering. Alle er funnet i dyrket mark. Det er fire bosetning- og aktivitetsområder, id 191405, id 212179, id 191382 og id 191400 og det er en lokalitet med dyrkingsspor id 212180. De tre lokalitetene som er gravd ut er kokegropлокaliteter id 191409, id 191410 og id 191412. Det er påvist to nyere tids kulturminner, et med dyrkingsspor id 191481 og en ovnslokalisitet id 191408, begge påvist i dyrket mark.

Lokalitetene ligger forholdsvis spredt innenfor område 12. To av bosetning- og aktivitetsområdene har bosetningsspor i form av stolpehull og ligger i hver sin ende av området. Id191400 ligger lengst nord og består av en grøft, en kokegrop og tre stolpehull. Grøfta er datert til eldre bronsedaler, mens kokegropa er datert til folkevandringstid-merovingertid. Likeledes er det lengst sør registrert stolpehull, id191405, med datering til yngre jernalder og middelalder.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Id.nr.</th>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Datering</th>
<th>Gnr./navn</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>191405</td>
<td>Bosetning/aktivitetsområde</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>11 Stolpehull og 2 nedgravninger</td>
<td>Yngre jernalder/middelalder</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>212179</td>
<td>Bosetning/aktivitetsområde</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Et ildsted og nedgravninger</td>
<td>Førreformatisk</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>212180</td>
<td>Dyrkingsspor</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Et kokegrop og et dyrkingslag</td>
<td>Førreformatisk</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191382</td>
<td>Bosetning/aktivitetsområde</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Tre kokegrop, et dyrkingslag og et velfar</td>
<td>Jernalder</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191400</td>
<td>Bosetning/aktivitetsområde</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Veggrøft, tre stolpehull og ei kokegrop</td>
<td>Bronsealder-jernalder</td>
<td>104/1 Nordby vestre</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191409</td>
<td>Kokegroplokalisitet</td>
<td>Fjernet (aut. fredet)</td>
<td>Et kokegrop</td>
<td>Yngre bronzealder</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
<tr>
<td>191410</td>
<td>Kokegroplokalisitet</td>
<td>Fjernet (aut. fredet)</td>
<td>To kokegroper</td>
<td>Førromersk jernalder</td>
<td>105/3 Nordby østre</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
<tr>
<td>191412</td>
<td>Kokegroplokalisitet</td>
<td>Fjernet (aut. fredet)</td>
<td>Et kokegrop</td>
<td>Yngre bronzealder</td>
<td>105/3 Nordby østre</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
<tr>
<td>191481</td>
<td>Dyrkingsspor</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Et dyrkingslag og ei rydningsrøys</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>104/1 Nordby vestre</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
<tr>
<td>191408</td>
<td>Ovnslokalisitet</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>En ovn</td>
<td>Nyere tid</td>
<td>101/1 Ris</td>
<td>Utgravd ved utvidet registrering</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Kart 6: Kart over område 12 Ris med alle kulturminner registrert under E18-prosjektet inntegnet sammen med tidligere registrerte kulturminner. Sjakter, prøvestikk, E18 kooridor og plangrenser er også med.
Automatisk fredete kulturminer fra område 12

**ID 191405 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA FØRREFORMATORISK TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191405</td>
<td>Ris, 101/1</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Tegning: 68 Funn: 272, 292-296</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bosetning- og aktivitetsområde</td>
<td>10 stolpehull og 3 nedgravninger</td>
<td>Id 191405-1: Cal AD 1220-1285; id 191405-11: Cal AD 680-880.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Lokalitet med stolpehull og nedgravninger funnet i dyrket mark rett øst for E18 og rett nord for innkjøringen til Langli. Terrenget er forholdsvis flatt, men heller noe mot sør. Øst for dyrket mark er det granskog.

Registreringen ble utført sent på året, med snø og frost og registreringsforholdene var vanskelige. Ikke alle strukturene ble renset opp på grunn av de vanskelige forholdene og det ble vanskelig å få oversikt over strukturene. Det er derfor noe usikkerhet forbundet med tolkningen av strukturene som stolpehull.

I følge en nabo skal det ha vært en husmannsplass i området. Det er usikkert hvilken det kan være, muligens er det snakk om Rishytten. Det er gjort funn av glasert keramikk og teglbiter i flere strukturer.

*Foto 22: Bosetning- og aktivitetsområde id 191405, sett mot nordvest.*
Kart 7: Kart som viser automatisk fredet bosetning- og aktivitetsområde id 191405 og fjernet (aut. fredet) kokegroplokalitet id 191409.
Id 191405-1 Stolpehull

Stolpehull, tlnærmet sirkulær form med mørkebrun sand og noen kullbiter. Diameter 52 cm. Stolpehullet er snittet og profilet viser skrå sidekanter mot toppen, men har lenger ned rette sidekanter, Fyllskiftet består av mørkebrun sand iblandet noe gulere og lysere sand og noen steiner. Dybde er 44 cm. Det er funnet brent leire (F272a) eller grov tegl 10 cm ned i stolpehullet. Det er tatt ut kullprøve (F272) fra bunnen av stolpehullet. Kullprøven er vedartsbestemt til bjørk, furu og eik. Bitene av bjørk er C4 datert til 1220-1285 e. Kr.

Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp [chron]

800CalAD 1000CalAD 1200CalAD 1400CalAD

Calibrated date

191405-1 760±30BP

Figur 3: OxCal kalibreringskurve av stolpehull id 191405-1

Foto 23: Bilde av stolpehull id 191401-1 i plan og profil. Tatt mot sørøst

Id 191405-2 Stolpehull

Stolpehull, oval form med mørkebrun sand med småstein og rustrød rand i ytterkant. Mål: 60 x 70 cm. Omgitt av brun sand og småstein.
Foto 24: Stolpehull id 191405-2 til venstre og id 191405-3 til høyre i bildet. Tatt mot nord-nordvest.

Id 191405-3 Stolpehull

Stolpehull, lik i utseendet som id 191405-2, med mørk brun sand med småstein og rustrød ytterkant, men mer sirkulær. Mål: 60 cm i diameter. Omgitt av brun sand og småstein. Stolpehullet er snittet: Profilet viser avrundete kanter og noe skråstilt, flat bunn. 22 cm dyp.

Foto 25: Snittet stolpehull id 191405-3. Tatt mot vest-sørvest

Id 191504-4 Stolpehull

Mulig stolpehull. Sirkulær form med mørkebrun sand og småstein. Mål: 32 cm i diameter.
Foto 26: Mulig stolpehull id 191405-4. Tatt mot nord

Id 191405-5 Stolpehull

Stolpehull, med sirkulær form og mørkebrun sand med småstein. Mål: 34 cm i diameter. Stolpehullet er snittet: Skrå kanter og flat bunn i profil. Det er leire under bunnen av strukturen. 10 cm dyp. Det er tatt kullprøve fra profilet (F295).

Foto 27: Plan- og profibilde av stolpehull id 191405-5. Tatt mot vest-nordvest

Id 191405-6 Stolpehull

Mulig stolpehull, rund form i plan med mørkbrun fyllmasse av sand og småstein. Noe rusрид sand rundt det mørke fyllskiftet, også i profilet. Diameter i plan er 48 cm. Stolpehullet er snittet: Skrå kanter og flat bunn. 8 cm dyp. Det er siltholdig leire under stolpehullet. Det er tatt kullprøve fra profilet (F296).
Id 191405-7 Nedgravning


Id 191405-8 Nedgravning

Struktur som ligner id 191405-7. Massene fra nedgravningen er dratt utover mot sør, muligens av plogen. Mål: 30x16 cm.
Id 191405-9 Stolpehull


Id 191405-10 Stolpehull

Stolpehull, sirkulær form med mørk brun sand og småstein med flekker av oransje sand. Steiner i ytterkanten. Mål: 28 cm i diameter.

Foto 32: Stolpehull id 191405-10. Tatt mot nord.
**Id 191405-11 Stolpehull**

Stolpehulllet har rektangulær form med avrundete hjørner. Det er mørk brun, kullholdig sand og småstein i vest, og gråere masse i resten av strukturen. Det skal være to store steiner med diameter opp mot 30 cm og tre mindre stein (15 cm i diameter) i vest og en stor i sørøst. Mål: 53x45 cm.


Det er tatt to kullprøver fra snittet, ett fra bunnen (F292) og et fra mørkere lag (F293). Kullprøve F292 er vedartsbestemt til bjørk og furu. Prøven med bjørk var for liten til å dateres, slik at bitene av furu er C14 datert til 680-880 e. Kr.

![Figur 4: OxCal kalibreringskurve for stolpehull id 191405-11.](image)

Foto 33: Stolpehull id 191405-11, sett i plan. Tatt mot nord.

Id 191405-12 Stolpehull

Stolpehull, sirkulær form med mørk brun sand og småstein. Ca. 30 cm i diameter.

Foto 35: Stolpehull id 191405-12 lengst bort på bildet og id 191405-13 nærmest. Tatt mot nord-nordvest.
Id 191405-13 Stolpehull

Mulig stolpehull. Samme fyllmasse som id 191405-12, men med oval form. Ca. 40x30 cm.

**ID 212179 BOSETNING- AKTIVITETSMØRÅDE FRA FØRREFORMATORISK TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 212179</td>
<td>Ris, 101/1</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Funn: 251-257</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kulturminnetype | Enkeltminne | Datering |

| Bosetning- og aktivitetsområde | 1 ildsted, 6 nedgravninger | Førreformatorisk tid |

**Lokalitetsbeskrivelse**


![Foto 36: Nedgravninger fra høyre til venstre i bildet: A3105-A3107 på id 212179. Ildsted A3108 lengst til venstre. Tatt mot vest.](image-url)
Kart 8: Oversikt over nedgravningene og ildstedet på id 212179.
<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Type/Mål</th>
<th>Beskrivelse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A3105</td>
<td>Nedgravning 120x240 cm</td>
<td>Nedgravning med fyll av gråbrun silt iblandet spetter med kull. Tydelig avgrenset mot undergrunnen. Avlang og oval. Nedgravningen ble snittet: Det kan se ut som at det er en separat nedgravning i vestsiden som ikke var synlig i plan. Kullprøve F251 fra profil.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3106</td>
<td>Nedgravning 100 x 200 cm</td>
<td>Nedgravning. Samme fyll som A3105 og A3107. Skåret av dreneringsgrøft i sørsiden. Kullprøve F252 fra plan.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3107</td>
<td>Nedgravning 150 x 200 cm</td>
<td>Nedgravning med samme form og karakter som A3105 og A3106. Kullprøve F253 fra plan.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3108</td>
<td>Ildsted Ca. 50 x 50 cm</td>
<td>Sirkulært ildsted bestående av sandblandet kull. Et par varmepåvirkede steiner. Kullprøve F254 fra plan.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3109</td>
<td>Nedgravning 85 x 85 cm</td>
<td>Sirkulær, klart avgrenset nedgravning. Fyll av bruin svart kullblandet sand. Kullprøve F255 fra plan.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3110</td>
<td>Nedgravning 120 x 140 cm</td>
<td>Nedgravning, klart avgrenset, med en stor jordfast stein i sørøst. Fyll av bruin svart kullholdig sand, litt lysere enn A3109. Kullprøve F256 fra plan.</td>
</tr>
<tr>
<td>A3111</td>
<td>Nedgravning 100 x 140 cm</td>
<td>Oval nedgravning. Fyll som A3105-A3107. Kullprøve F257 fra plan.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Foto 37: Snittet nedgravning A3105 id 212179. Tatt mot sør-sørvest.
Foto 38: Nedgravninger A3109 og A3110, sett mot sørøst

Foto 39: A3111 sett mot nordøst
**ID 212180 Dyrkingsspor fra førreformatorisk tid**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 212180</td>
<td>Ris, 101/1</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Funn: 222, 236</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enkeltminne</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Dyrkingsspor</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 kokegrop. 1 dyrkingsflate</td>
<td>Førreformatorisk tid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Lokaliteten består av ei kokegrop og dyrkingslag påvist i nordre del av dyrket mark på gbnr. 101/1. Lokaliteten ligger vest for E18 på en nordhelling bestående av morenemasser. Kokegropen er funnet lengst sør på lokaliteten, mens dyrkingsflaten er påvist nederst i helningen der morenen går over til å bli siltig leire. Dyrkingslaget kan spores i to sjakter. Lokaliteten er avgrenset av en funntom sjakt i vest og av E18 i øst. Dyrkingslagene ligger ikke langt unna dyrkingslaget datert til førromersk jernalder på lokalitet id191382 95 m rett vest. Det er nærliggende å anta at dyrkingslaget på id212180 er førreformatorisk.

*Kart 9: Funnspreddningen på lokalitet id 212180 og id 191382*
Id 212180-1 (A3098) Dyrkingsflate


Foto 40: Sjakteprofil som viser matjordslag på toppen og eldre dyrkingslag under (tommestokken er 50 cm lang). Tatt mot vest.

Id 212180-2 (A3099) Kokegrop

Kokegrop kuttet av drenering i SV. Noe rufsete, men har delvis kullrand, en god del varmeåndvirket stein synlig i overflaten. Den ligger i moreneundergrunn. Mål: 130x130 cm. Kullprøve F236 er tatt fra kokegropas overflate.

Foto 41: Kokegrop id 212180-2. Tatt mot sør.
ID 191382 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA JERNALDER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>191382 Ris, 101/1</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Funn: 240-243</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bosetning- og aktivitetsområde</td>
<td>1 dyrkingslag, 3 kokegroper, 1 veifar</td>
<td>Jernalder. C14 dateret: A3100 (id 191382-4) Cal BC 360-170 BC</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lokalitetsbeskrivelse

Lokaliteten ligger 95 m vest for id 212180, i den vestre delen av undersøkelsesområdet i dyrket mark opp mot gården Ris. Lokaliteten består av tre kokegroper, to av dem ligger lengst nord og en midt på lokaliteten, alle i en nordlig helning. Det er også funnet et eldre veifar øverst i terrenget på en tørr rygg lengst sør på lokaliteten og et dyrkingslag lengst nord, i et søkk. Veifaret skal ligge rett ved en 50 år gammelt veifar som var dekket av matjord.

Foto 42: Bildet viser del av landskapet på lokalitet id 191382, her med kokegrop A3103. Gården Ris i bakgrunnen. Tatt mot vest.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Anleggs- nr/idnr</th>
<th>Type/Mål</th>
<th>Beskrivelse</th>
<th>Bilde</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A3100 / 191382-4</td>
<td>Dyrkningslag 10 m langt</td>
<td>Gråbeige dyrkningslag med kull. Strekker seg over ei kokegrop. Bioturbasjon i dyrkningslaget som gjør det mer utydelig mot undergrunnen. 35 cm matjord over. Synes mindre tydelig på foto enn i virkeligheten. Laget strekker seg over et område i sjakta på 10 m og ligger nedi i en dump. Kullprøve F241, vedartsbestemt til bjørk</td>
<td><img src="image1" alt="Bilde" /></td>
</tr>
<tr>
<td>A3101 / 191382-1</td>
<td>Kokegrop 150 x 180 cm</td>
<td>Kokegrop med oval form, gråsvart silt med kull, delvis kullrand. Den er klart avgrenset mot undergrunnen. Den ligger enten i eller under dyrkningslag A3100. Maskin fører mener bestemt at dyrkningslaget lå over kokegropa. Dyrkningslaget ble tjernet før relasjonen var fastslått. Kullprøve F243</td>
<td><img src="image2" alt="Bilde" /></td>
</tr>
<tr>
<td>A3102 / 191382-2</td>
<td>Kokegrop 80 x80 cm</td>
<td>Kokegrop med sirkulær form. Ikke like klart avgrenset som de to andre (A3101 og A3103). Mye varmepåvirket stein synlig, noe kull. Fyll av grå silt. Kullprøve F240</td>
<td><img src="image3" alt="Bilde" /></td>
</tr>
<tr>
<td>A3104 / 191382-5</td>
<td>Veifar ca. 1 m bred</td>
<td>Gammelt veifar? Fyll av mørk brun silt. Den ligger i nærheten av moderne traktorvei</td>
<td><img src="image5" alt="Bilde" /></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Kullprøven fra dyrkningslaget A3100 er vedartsbestemt til bjørk og disse bitene er $^{14}$C datert til 360-170 f. Kr.

Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]

191382-4 218±30 BP | 600CalBC | 400CalBC | 200CalBC | CalBC/CalAD

Calibrated date

**Figur 5: OxCal kalibreringskurve for dyrkningslag id 191382-4 (A3100)**
ID 191400 BOSETNING- OG AKTIVITETSOMRÅDE FRA BRONSEALDER-JERNALDER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladdøn</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191400</td>
<td>Nordby vestre, 104/1</td>
<td>Automatisk fredet</td>
<td>Tegning: 87, 88</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Funn: 264, 265, 273, 274,</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th>Enkeltminne</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Boesetting- og aktivitetsområde</td>
<td>2 veggrøfter, 3 stolpehull og 1 kokegrop</td>
<td>C14 datering: 191400-2: Cal BC 1260-1050; 191400-1: Cal AD 435-490, 535-610</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lokalitetsbeskrivelse


Kokegropa skjærer inn i grøfta og begge ble snittet. Også stolpehull id 191400-5 ble snittet.
Kart 10: Funnspredningen på lokalitet id191400. Hvert nummer er enkeltid i Askeladden.
Id 191400-1 Kokegrop (A2034)


Figur 6: OxCal kalibreringskurve for id 191400-1

Foto 43: Kokegrop id 191400-1 med deler av grøft id 191500-2. Sett mot nord.
Id 191400-2 og id 191400-3 Veggrøft (A2035)

Veggrøft, takdrypp eller spor etter innhegning. Den strekker seg ca. 20 m nordover før den buer av mot øst der den er 9 m lang. Den gjenfinnes deretter 6,5 meter lenger sør i neste sjakt. Den er ikke synlig i neste sjakt 3,5 meter lenger sør. Grøfta er ca. 90 100 cm bred. Veggrøfta er snittet på tvers, slik at snittet også går over kokegropa. Snittet viser en fyllmasse av gråbrun siltig leire med litt kull.

Det er tatt kullprøve fra profil av grøfta (F265). Kullprøven er vedartsbestemt til ask, bjørk (for liten prøve til å dateres), furu og eik. Bitene med ask er \(^{14}\text{C}\) datert til 1260-1050 f. Kr.

\[2950 \pm 30\text{BP}\]

Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob:usp[chron]

Figur 7: OxCal kalibreringskurve for id 191400-2.

Foto 44: Graft id 191400-2 og kokegrop id 191400-1 (tommestokk er 1 m) før sjakten ble utvidet. Sett mot nord.
Foto 45: Snittet kokegrop id 191400-1 og grøft id 191400-2 (tommestokk er 2 m). Sett mot sør

Foto 46: Grøft id 191400-2, den nordre delen av grøfta som går øst-vest. Sett mot vest
Foto 47: Grøft id 191400-2 med stolpehull id 191400-4 og 5 (tommestokk er 1 m). Sett mot sør

Id 191400-4 (A2036) Stolpehull

Ovalt stolpehull, fyllmasse av mørk grå og brun siltig leire og noe kull. Steiner i ytterkant av fyllskiftet. Mål: 70x50 cm.

Foto 48: stolpehull id 191400-4 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest.
Id 191400-5 (A2037) Stolpehull

Ovalt stolpehull med fyllmasse av mørk grå siltig leire og noe kull. Steiner i ytterkant av fyllskiftet. Mål: 70x60 cm.


Foto 49: Stolpehull id 191400-5 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest.
Foto 50: Delvis snittet stolpehull, 10-20 cm ned i den søndre halvdel. Tatt mot nord.

Foto 51: Snittet stolpehull, sett mot nord.

Id191400-6 (A2038) Stolpehull

Ovalt stolpehull med fyllmasse av mørk grå siltig leire og noe kull. Steiner i ytterkant av fyllskiftet. Mål: 65x60 cm.
Tolkning


Foto 52: Stolpehull id 191400-6 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest.

Foto 53: Deler av lokaliteten med stolpehull 191400-6 i venstre hjørne og grøft med kokegrop. Tatt mot sørøst. Bildet er tatt etter at sjaktene er blitt utvidet for å få bedre oversikt.
**ID 191409 KOKEGROPOLOKALITET FRA YNGRE BRONSEALDER**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernetstatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191409</td>
<td>Ris, 101/1</td>
<td>Fjernet, automatisk fredet</td>
<td>Kokegrop er utgravd ved utvidet registrering. Tegning: 116</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kokegroplokalitet</td>
<td>1 kokegrop</td>
<td>C14: Cal BC 730-690, 660-650, 540-400</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Lokalitet med en kokegrop som ligger i samme område som bosetning- og aktivitetsområde id 191405, bare 40 m lenger nord-nordvest. Kart med lokaliteten finnes under lokalitet id 191405.

**Id 191409-1 (A1074) Kokegrop**


*Foto 54: Kokegrop id191409-1, sett mot sørøst.*

Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005), cub r 5 sd 12 prob usp[chron]

<table>
<thead>
<tr>
<th>Calibrated date</th>
<th>1000CalBC</th>
<th>800CalBC</th>
<th>600CalBC</th>
<th>400CalBC</th>
<th>200CalBC</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>191409</td>
<td>2400± 30BP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Figur 8: OxCal kalibreringskurve for id 191409.

ID 191410 KOKEGROPOLOKALITET FRA FØRROMERSK JERNALDER

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernessatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 1914010</td>
<td>Nordby østre, 105/3</td>
<td>Fjernet, automatisk fredet</td>
<td>Kokegropene er utgravd ved utvidet registrering. Tegning: 89, 90</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kokegroplokalitet</td>
<td>2 kokegroper</td>
<td>C14 A2041: Cal BC 350-305, 210-90, 65-60</td>
<td>Funn: 298, 299</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Lokalitetsbeskrivelse

Lokaliteten består av to kokegroper funnet i dyrket mark ved sjakting. Kokegropene ligger ca. 13 m fra hverandre og sjakten er utvidet, uten at det gjort ytterligere funn. Kokegropene ligger ca. 40 m vest for Kongeveien. Terrenget heller svakt mot nord.

Kart 11: Oversikt over området med kokegrolokalitetene id 191410 og id 191412. Kongeveien til høyre i kartet og med trafostasjon.
Foto 56: Oversikt over lokalitet id191410, sett mot nord

Id 191410-1 Kokegrop


Foto 57: Kokegrop id191410-1, sett mot nord
Foto 58: Snittet kokegrop id191410-1, sett mot nord.


Figur 9: OxCal kalibreringskurve id 191410-1

Id 191410-2 Kokegrop

Foto 59: Kokegrop id191410-2 i plan. Sett mot nord.

Foto 60: Snittet kokegrop id 191410-2. Sett mot nord.

**ID 191412 KОKEGROPOLOКALITET FRA YNGRE BRONSEALDER**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191412</td>
<td>Nordby østre, 105/3</td>
<td>Fjernet, automatisk fredet</td>
<td>Kokegropa er utgravd ved utvidet registrering. Tegning: 91 Funn: 300</td>
</tr>
<tr>
<td>Kulturminnetype</td>
<td>Enkeltminne</td>
<td>Datering</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Kokegroplokalitet</td>
<td>1 kokegrop</td>
<td>Cal BC 730-690, 660-650, 540-400</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**

Lokaliteten består av en kokegrop som er gravd ut. Den ligger på et svakt øst-skrårende jorde vest for Kongeveien. Selve gropa er funnet på en liten høyde inn mot tomta med
høyspenttransformator. Sjakten ble utvidet fem meter i alle retninger uten å gjøre ytterligere funn. Kokegropa ligger under 40 cm med matjord.

Idd 191412-1 Kokegrop

Tilnærmet sirkulær kokegrop som er kuttet i midten av en ø-v-gående dreneringsgrøft. I den sørlige halvdelen er det mye kull og kun få varmepåvirket stein i overflaten, mens i den nordlige halvdelen er en sammenhengende kullrand og en god del mer varmepåvirket stein. Mål: 180-195 cm. Undergrunnen består av beige silt.

Foto 61: Kokegrop id191412-1, sett mot øst

Foto 62: Snittet kokegrop id191412-1, sett mot øst.
Kokegropen er snittet: Det er bare kullinsen som er igjen av kokegropa i sør, men også noen varmepåvirket stein i nord. Den er 12 cm dyp i nord (dypest) og 6 cm dyp i sør. Kokegropa ble snittet med maskin.


\[\text{Figur 10: OxCal kalibreringskurve for id 191412.}\]
Ikke fredete kulturminner fra område 12

**ID 191481 DYRKINGSSPOR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191481</td>
<td>Nordby vestre, 104/1</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Funn: 258</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kulturminnetype</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dyrkingsspor</td>
<td>1 dyrkingslag, 1 rydningsrøys</td>
<td>Uviss tid</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**


*Kart 12: Id 191481.*
Id 191481-1 Rydningsrøys

Rydningsrøys funnet i nedre del av matjordslaget og noe ned i undergrunnen. Mye av røysa er gravd bort. Steinene som ble gravd bort var av forholdsvis liten størrelse i forhold til steinene lengst nord som vi ser på bildet. Slik den er dokumentert på bildet, fremstår den som to røyser, men var sannsynligvis ei stor røys. Det ble ikke observert gammelt dyrkningslag (som beskrevet under) i rydningsrøysa. Den er ca. 9 m lang og strekker seg 4,5 m ut fra sjaktekanten.


Id 191481-2 Dyrkingslag

Dyrkingslaget synes som et 10-15 cm tykt, mørk brunt, kullholdig lag med humusholdig siltig leire under 30-35 cm tykk matjord. Dyrkingslaget er ikke synlig i vestre profilkant, bare i østre profilkant.
Foto 64: Dyrkingslag id191481-2. Sett mot vest.

**ID 191408 ANNENARKEOLOGISK LOKALITET FRA NYERE TID**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Askeladden</th>
<th>Gård, gnr/bnr</th>
<th>Vernestatus</th>
<th>Merknad</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Id 191408</td>
<td>Ris, 101/1</td>
<td>Ikke fredet</td>
<td>Tegning: 92</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Funn: 286, 287, 288</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Kulturminnetype**  
Enkeltminne

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ovnslokalitet</th>
<th>Datering</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 nedgravning</td>
<td>Cal AD 1680-1735, 1755-1760, 1800-1935, post 1950</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Lokalitetsbeskrivelse**


Id 191408-1 Nedgravning


Atmospheric data from Reimer et al (2004); OxCal v3.10 Bronk Ramsey (2005); cub r:5 sd:12 prob usp[chron]

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Calibrated date</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>191408 100±30BP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Figur 11: OxCal kalibreringskurve for id 191408.**

**Foto 65: Id191408, mulig rester etter en form for ovn. Sett mot øst.**

**Foto 66: Snittet id191408, sett mot øst.**
Litteratur

Finstad, Ingrid Marie 2009: Rapport fra registrering av automatisk fredete kulturminner i forbindelse med nedlegging av vannledning på Nordby 104/1 i Ås kommune, Akershus fylke.


Rygh, Oluf 1898: Norske Gaardnavne. Tilgjengelig via http://www.dokpro.uio.no/rygh_ng/rygh_felt.html

Kartliste

Kart 1: Område 11 Sneis med kulturminner, sjakter, prøvestikk og plangrenser innegnet. ... 6
Kart 2: Kart over id173914 med prøvestikk, funn og sjakter. D står for dyrkingslag og S for skjørbrent stein. Sannsynligvis er det dyrkingslag i prøvestikkene rundt ps 1, men de ble gravd på et tidlig tidspunkt før vi forsto at det var dyrket på lokaliteten. .........................13
Kart 3: Kokegroper funnet i dyrket mark på gbnr. 97/1. ...........................................................................22
Kart 4: Nyere tids kulturminner nord i område 11 Sneis. .................................................................28
Kart 5: Nyere tids kulturminner ca. midt i område 11 Sneis .............................................................31
Kart 6: Kart over område 12 Ris med alle kulturminner registrert under E18-prosjektet innegnet sammen med tidligere registrerte kulturminner. Sjakter, prøvestikk, E18 kooridor og plangrenser er også med. .................................................................42
Kart 7: Kart som viser automatisk fredet bosetning- og aktivitetsområde id 191405 og fjernet (aut. fredet) kokegroplokalitet id 191409 .................................................................44
Kart 8: Oversikt over nedgravningene og ildstedet på id 212179. ..........................................................53
Kart 9: Funnspredningen på lokalitet id 212180 og id 191382 .............................................................56
Kart 10: Funnspredningen på lokalitet id191400. Hvert nummer er enkeltid i Asetaladden.....61
Kart 11: Oversikt over området med kokegroplokalitetene id 191410 og id 191412.
Kongeveien til høyre i kartet og med trafostasjon. .................................................................71
Kart 12: Id 191481 ..................................................................................................................................77

Fotoliste

Foto 1: Christine Boon står på tufta på husmannsplassen id 39441 med en røys i forgrunnen. Mot sør. ........................................................................................................................................10
Foto 2: Lokalitet id 173914 er bevokst med tett ungskog, sett mot sør. ..............................................14
Foto 3: Prøvestikk 1 og 2. Prøvestikk 1 viser at det er et lag på 10 cm med gammelt dyrkningslag. Prøvestikk 2 viser et tykker dyrkningslag på 27 cm. ..................................................16
Foto 4: Prøvestikk 5 med mulig stolpehull og samme prøvestikk, men gravd dypere, dyrkningslaget er ca. 20 cm tykt med en mørkere rand mot overgangen til oransje sand. ....16
Foto 5: Prøvestikk 6 med 24 cm dyrkningslag. Her er det også funnet brent flint. ........................17
Foto 6 Funn fra ps1, ps3, ps6, Ps7 og Ps10 ............................................................................................17
Foto 7: Sjakt 4046 med stolpehull A4106 og vestre profil med synlig dyrkingslag. Tatt mot vest. .......................................................... 18
Foto 8: Snittet stolpehull A4106. Tatt mot nord. .......................................................... 18
Foto 9: Vestre profil i sjakt 4046 der mikromorfologi-prøven ble tatt. Tatt mot vest. .......... 19
Foto 10: Kokegrop funnet i sjakt 4040. Tatt mot øst. ...................................................... 20
Foto 11: Den østre delen av lokalitet id 191500 med kokegrop A1002 og A1003 (nærmest). E18 skimtes i bakgrunnen. Tatt mot sør. ......................................................... 23
Foto 12: Kokegrop id 191500-1 (A1001). Tatt mot øst-nordøst. ...................................... 23
Foto 13: Kokegrop id 191500-2 (A1002), med kokegrop id 191500-3 (A1003) i bakgrunnen. Tatt mot nord. .......................................................... 24
Foto 14: Kokegrop id 191306 i plan. Tatt mot øst-sørøst. .................................................. 25
Foto 15: Profil av kokegrop id 191306. Tatt mot nord. .................................................... 25
Foto 17: steinbruidd id 173954, sett mot søroest. .............................................................. 27
Foto 18: Nordlige del av steingjerdet. Sett mot øst-sørøst. ........................................... 29
Foto 19: Rydningssøyta på id 213945, sett mot sør-sørøst. ........................................... 32
Foto 20: Steinbruidd id213948 med synlige borehull. Tatt mot vest-nordvest. ................. 33
Foto 21: steingjerde id213953 langs med åkeren. Tatt mot sør mot gbnr. 97/13. .................. 34
Foto 22: Steingjerde, sett mot øst-nordøst. ............................................................... 35
Foto 23: Bosetning- og aktivitetsområde id 191405, sett mot nordvest. ....................... 43
Foto 25: Bilde av stolpehull id 191401-1 i plan og profil. Tatt mot sørøst ....................... 45
Foto 26: Stolpehull id 191405-2 til venstre og id 191405-3 til høyre i bildet. Tatt mot nord- nordvest. .......................................................... 46
Foto 27: Snittet stolpehull id 191405-3. Tatt mot vest-sørvest .......................................... 46
Foto 28: Mulig stolpehull id 191405-4. Tatt mot nord. ..................................................... 47
Foto 29: Plan- og profilbilde av stolpehull id 191405-5. Tatt mot vest-nordvest .............. 47
Foto 30: Plan- og profilbilde av stolpehull id 191405-6. Tatt mot nord. ......................... 48
Foto 31: Plan- og profilbilde av nedgravning id 191405-7. Tatt mot øst. ....................... 48
Foto 32: Nedgravning id 191405-8, sett mot vest. ......................................................... 48
Foto 33: stolpehull id 191405-9. Tatt mot nord-nordvestvest. ....................................... 49
Foto 34: Stolpehull id 191405-10. Tatt mot nord. ............................................................ 49
Foto 35: Stolpehull id 191405-11, sett i plan. Tatt mot nord. ......................................... 50
Foto 36: Snittet stolpehull id 191405-11. Sett mot nord. ............................................. 51
Foto 37: Stolpehull id 191405-12 lengst bort på bildet og id 191405-13 nærmest. Tatt mot nord-nordvest. .......................................................... 51
Foto 38: Nedgravninger fra høyre til venstre i bildet: A3105-A3107 på id 212179. Ildsted A3108 lengst til venstre. Tatt mot vest. .............................................................. 52
Foto 40: Snittet nedgravning A3105 id 212179. Tatt mot sør-sørvest. ......................... 54
Foto 41: Nedgravninger A3109 og A3110, sett mot sørøst. ........................................ 55
Foto 42: A3111 sett mot nordøst .............................................................. 55
Foto 43: Sjakteprofil som viser matjordslag på toppen og eldre dyrkingslag under (tommestokken er 50 cm lang). Tatt mot vest. ..................................................... 57
Foto 44: Kokegrop id 212180-2. Tatt mot sør. ............................................................. 57
Foto 45: Bildet viser del av landskapet på lokalitet id 191382, her med kokegrop A3103. Gården Ris i bakgrunnen. Tatt mot vest. .............................................................. 58
Foto 46: Kokegrop id 191400-1 med deler av grøft id 191500-2. Sett mot nord. ............. 62
Foto 47: Grøft id 191400-2 og kokegrop id 191400-1 (tommestokk er 1 m) før sjakten ble utvidet. Sett mot nord. .................................................................63
Foto 48: Snittet kokegrop id 191400-1 og grøft id 191400-2 (tommestokk er 2 m). Sett mot sør........................................................................................................64
Foto 49: Grøft id 191400-2, den nordre delen av grøfta som går øst-vest. Sett mot vest ......64
Foto 50: Grøft id 191400-2 med stolpehull id 191400-4 og 5 (tommestokk er 1 m). Sett mot sør ........................................................................................................65
Foto 51: stolpehull id 191400-4 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest.................................65
Foto 52: Stolpehull id 191400-5 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest. ..............................66
Foto 53: Delvis snittet stolpehull, 10-20 cm ned i den søndre halvdel. Tatt mot nord.........67
Foto 54: Snittet stolpehull, sett mot nord. ...........................................................................67
Foto 55: Stolpehull id 191400-6 (tommestokk er 60 cm). Sett mot vest. ............................68
Foto 56: Deler av lokaliteten med stolpehull 191400-6 i venstre hjerne og grøft med kokegrop. Tatt mot sørøst. Bildet er tatt etter at sjaktene er blitt utvidet for å få bedre oversikt. ........................................................................................................68
Foto 57: Kokegrop id191409-1, sett mot sørøst.................................................................69
Foto 58: Snittet kokegrop id191409-1, sett mot vest.......................................................70
Foto 59: Oversikt over lokalitet id191410, sett mot nord .................................................72
Foto 60: Kokegrop id191410-1, sett mot nord....................................................................72
Foto 61: Snittet kokegrop id191410-1, sett mot nord. .....................................................73
Foto 62: Kokegrop id191410-2 i plan. Sett mot nord.........................................................74
Foto 63: Snittet kokegrop id 191410-2. Sett mot nord........................................................74
Foto 64: Kokegrop id191412-1, sett mot øst....................................................................75
Foto 65: Snittet kokegrop id191412-1, sett mot øst. ........................................................75
Foto 66: Rydningsrøys id 191481-2. Stein ble gravd bort mellom steinene nærmest i bilde og forhøyningen lenger bak. Tatt mot sør .................................................................78
Foto 67: Dyrkingslag id191481-2. Sett mot vest .................................................................79
Foto 68: Id191408, mulig rester etter en form for ovn. Sett mot øst. ...............................80
Foto 69: Snittet id191408, sett mot øst. ...........................................................................80

Figurliste

Figur 1: OxCal kalibreringskurve for kullprøve fra id 173914 ps2 og ps5. ............................17
Figur 3: OxCal kalibreringskurve av stolpehull id 191405-1 .............................................45
Figur 4: OxCal kalibreringskurve for stolpehull id 191405-11............................................50
Figur 5: OxCal kalibreringskurve for dyrkingslag id 191382-4 (A3100) .........................59
Figur 6: OxCal kalibreringskurve for id 191400-1 ............................................................62
Figur 7: OxCal kalibreringskurve for id 191400-2 ............................................................63
Figur 8: OxCal kalibreringskurve for id 191409. ...............................................................70
Figur 9: OxCal kalibreringskurve id 191410-1 ..................................................................73
Figur 10: OxCal kalibreringskurve for id 191412................................................................76
Figur 11: OxCal kalibreringskurve for id 191408 ..............................................................80