



Nore og Uvdal kommune v/ kommunalteknisk avdeling
3630 RØDBERG

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER		Universitetet i Oslo	
Saksb.	22 AUG. 2003	Kopi	
Ark.:	0633-145		
Saksnr.	03/8538	Dok.nr.:	7

Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145 / 1 og 146 / 1 , Nore og Uvdal kommune - kulturminneregistrering

Buskerud fylkeskommune har nå ferdigstilt kulturminneregistreringene i forbindelse med ovennevnte reguleringsplanforslag.

Det ble registrert i alt 9 automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet. Disse er alle såkalte kullgroper. Kullgroper er anlegg for produksjon av trekull, som igjen ble brukt for å utvinne råjern fra myrmalm i forhistorisk tid og / eller middelalder.

Kullgropene er gitt betegnelsen R1 – R9 på medfølgende kart, registreringsskjemaer og registreringsrapport (vedlegg 1-5).

Kullgropene R3, R5, R7 og R8 kommer i direkte konflikt med planlagt utbygging, R4 og R6 vil bli liggende inneklemt mellom planlagte hytter og R1, R2 og R9 vil bli liggende som løsrevne satellitter i utkanten av utbyggingsområdet.

I kulturminnevernet er det et sterkt fokus på kulturmiljøer og ikke kun de enkeltstående kulturminnene. Dette har sin bakgrunn i to forhold. For det første er opplevelsesverdien av kulturminner klart større dersom de kan presenteres samlet og i et tilnærmet opprinnelig miljø, enn om de ligger spredt langs veikanter og hyttevegger.

Det andre og minst like viktige momentet er bevarings- og skjøtselshensynet. All erfaring tilsier at bevaring av spredte og enkeltliggende kulturminner i hytte- eller boligfelt ikke er en gunstig løsning. Anleggsvirksomhet som tomtearbeid, hytteoppføring, anlegging eller utbedring av vei, kjøring og generell bruk har svært ofte den konsekvens at kulturminnene utsettes for slitasje, skjemmes eller tildekkes og med tiden regelrett forsvinner.

Vi ser av ovennevnte årsaker for oss en løsning der det søkes dispensasjon i henhold til kulturminnelovens § 8.4. Dette innebærer at samtlige kullgroper frigis med det vilkår at de underlegges en arkeologisk undersøkelse foretatt av Universitetets Kulturhistoriske Museer. Utgifter til en slik arkeologisk undersøkelse dekkes i henhold til kulturminnelovens § 10 av tiltakshaver.

En dispensasjonssøknad innebærer i praksis at kullgropene måles inn og legges helt nøyaktig på reguleringskartet som punkter og besifres R1 – R9 som samme måte som vår kartskisse viser.

Under "tegnforklaring" / "symbolforklaring" skal det angis hvilke typer kulturminner som er inntegnet på plankartet - f.eks: R3: *kullgrop*.

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Postadresse
BUSKERUD FYLKESKOMMUNE
Fylkeshuset
N-3020 Drammen

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

Telefon
32 80 85 00

Telefaks
32808676

Bankkonto
2200.07.13523
Foretaksregisteret
NO 964 951 373

Vår dato
14.08.2003

Vår referanse
03/02545-1

Fylkeskommunen må få oversendt to eksemplarer av dette reviderte reguleringsplankartet. Vi oversender ett eksemplar til Riksantikvaren, sammen med vår innstilling. Planen kan ikke vedtas før fylkeskommunen får tilbakemelding fra Riksantikvaren.

Ta gjerne kontakt om dere har spørsmål i forbindelse med denne prosessen.

Det er brukt i alt 10 arbeidstimer à kr 520,- i forbindelse med kulturminneregistreringene, inkludert forarbeid, etterarbeid og reise. Faktura på kr 5200,- vil bli sendt fra regnskapsseksjonen snarest.

Med hilsen



Åse Klundelien e f
seksjonsleder



Geir Nodde
Dyrnæs
arkeolog

Vedlegg:

- 1 Oversiktskart M = 1: 50000
- 2 Øk- blad BT 055 m/ plangrense og funn. M = 1: 10000
- 3 Reguleringskart m/ funn og planlagt bebyggelse og infrastruktur. M = 1: 2000
- 4 Registreringsskjema for R1 - R9. 9 blad
- 5 Registreringsrapport

Kopi til:

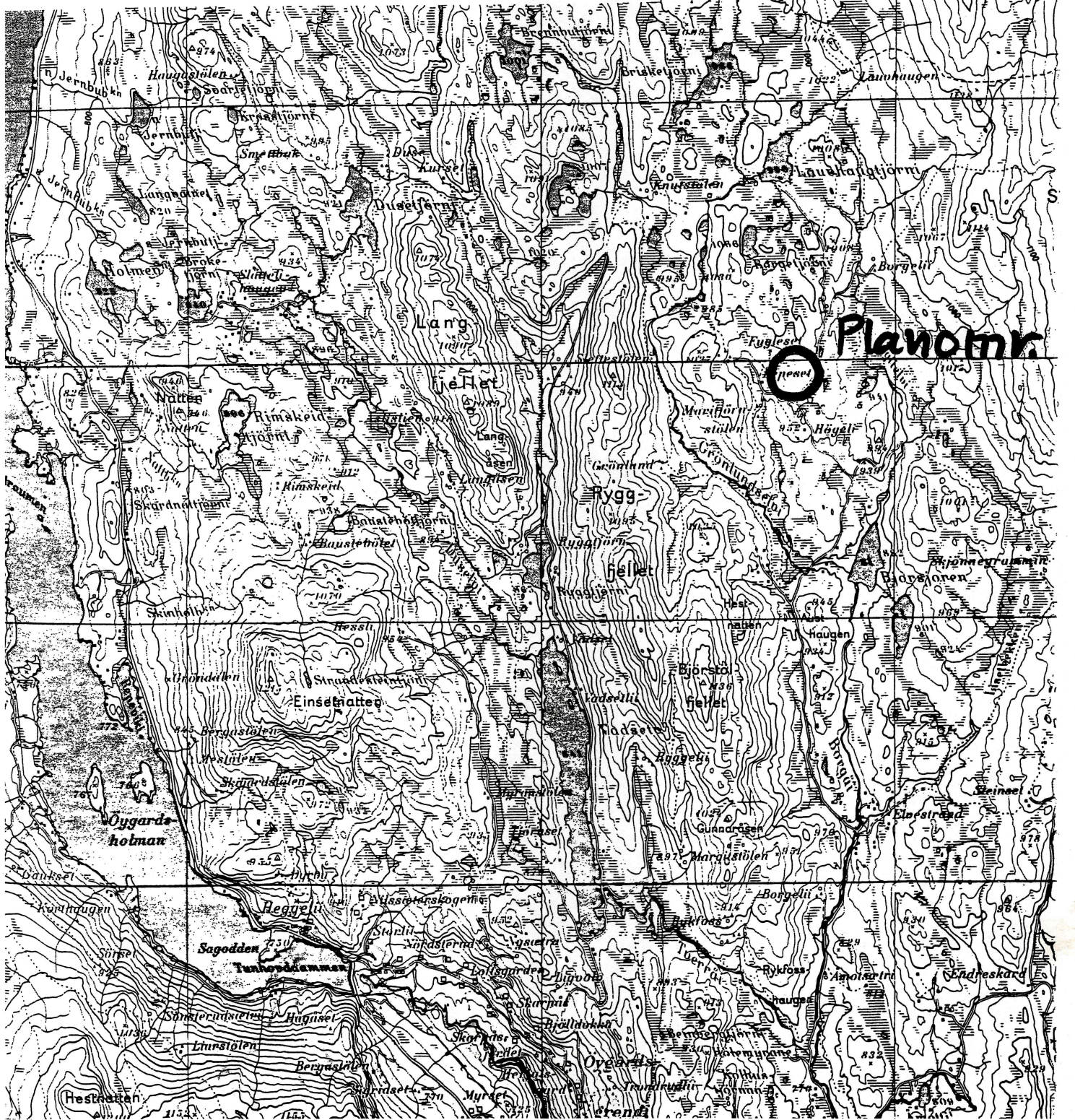
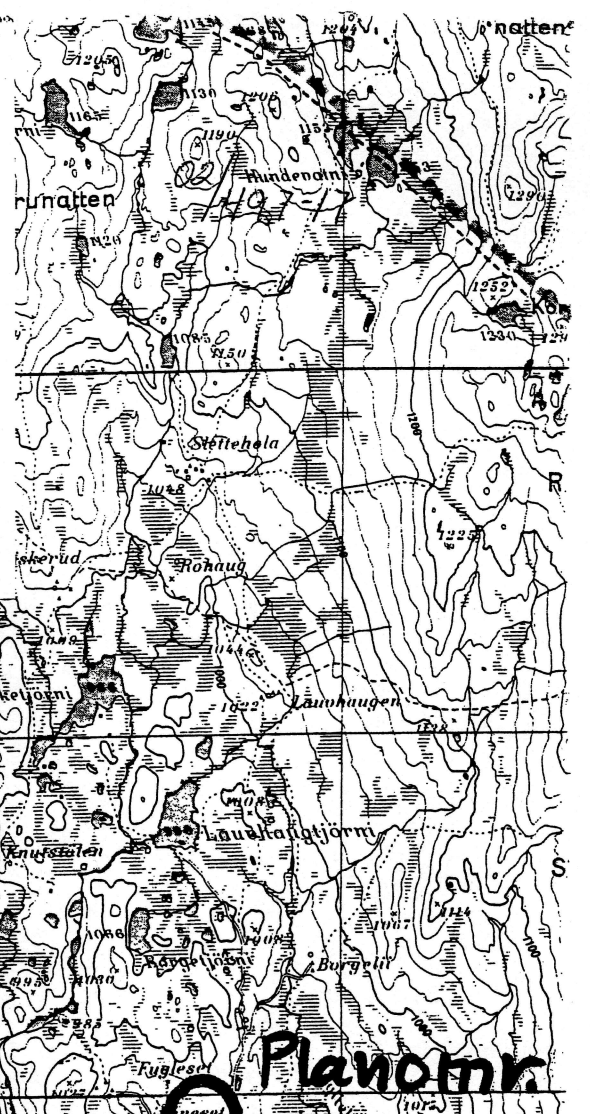
Fylkesmannen i Buskerud Postboks 1604, 3007 DRAMMEN
Fylkesrevisor Fylkeshuset, 3020 DRAMMEN

Kopi med vedlegg til:

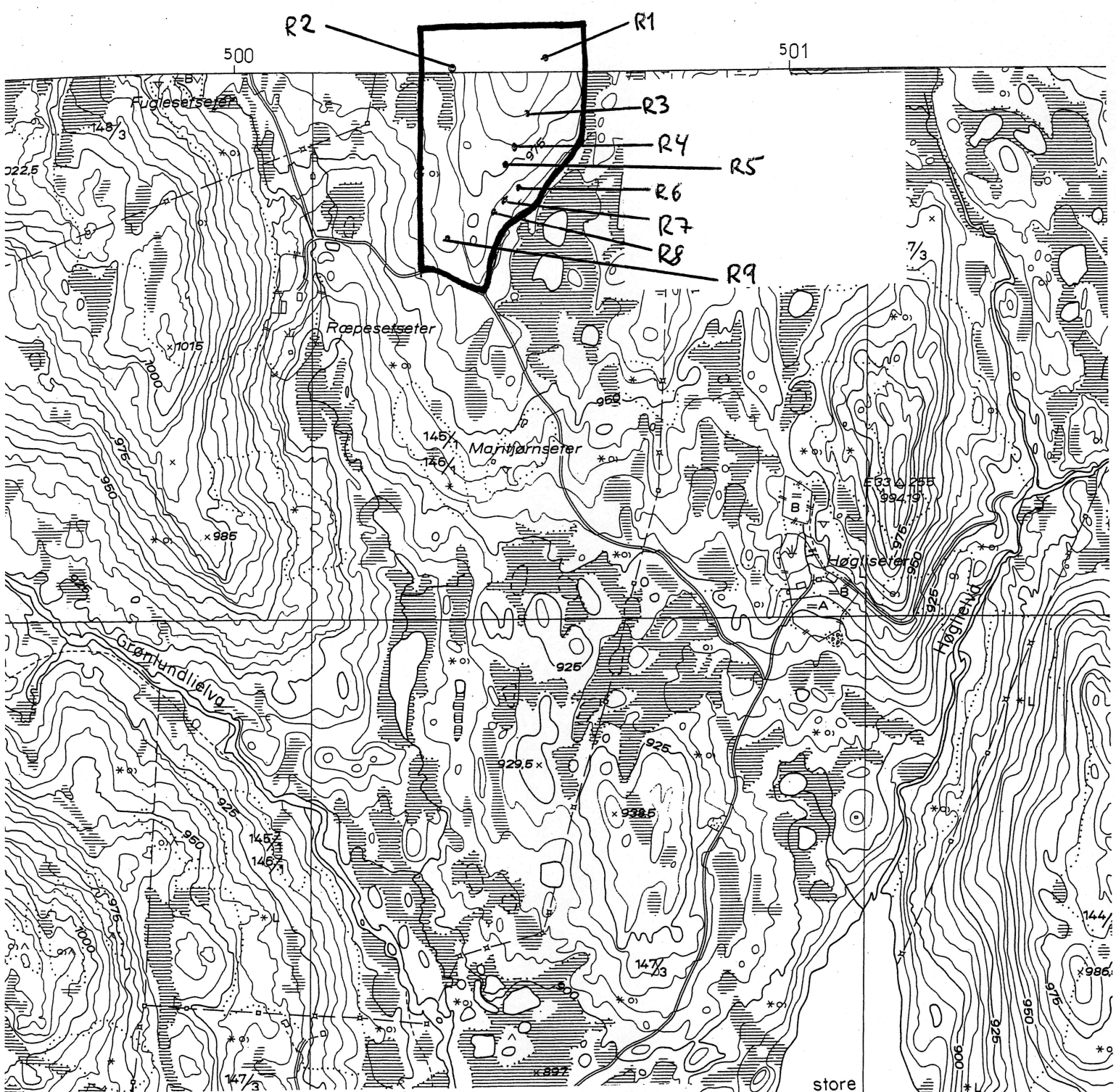
Magne Nilsen, her
Universitetet i Oslo UKM Pb 6762 St. Olavs plass, 0164 OSLO

EGUCERINGSPLAN FOR NORDRE BURGÅ, BNR 145/1 OG 146/1, NURE OG UVDAL K. NR: 03/2545 PERSIKT SKART M = 1:5000

VEKLEGG 1 AV 5

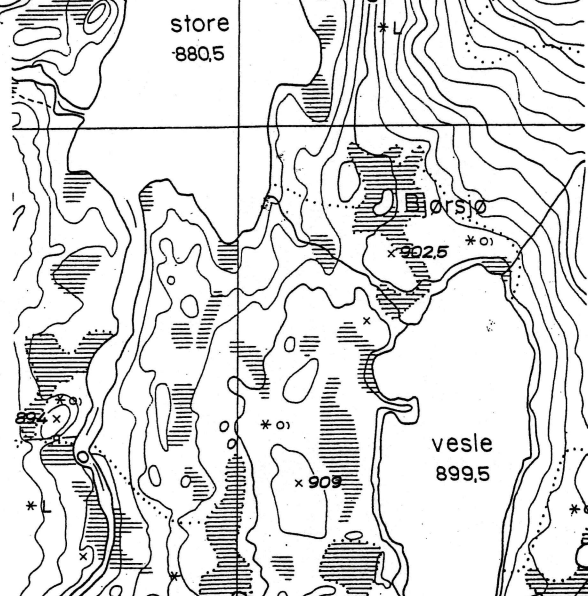


Planomr.



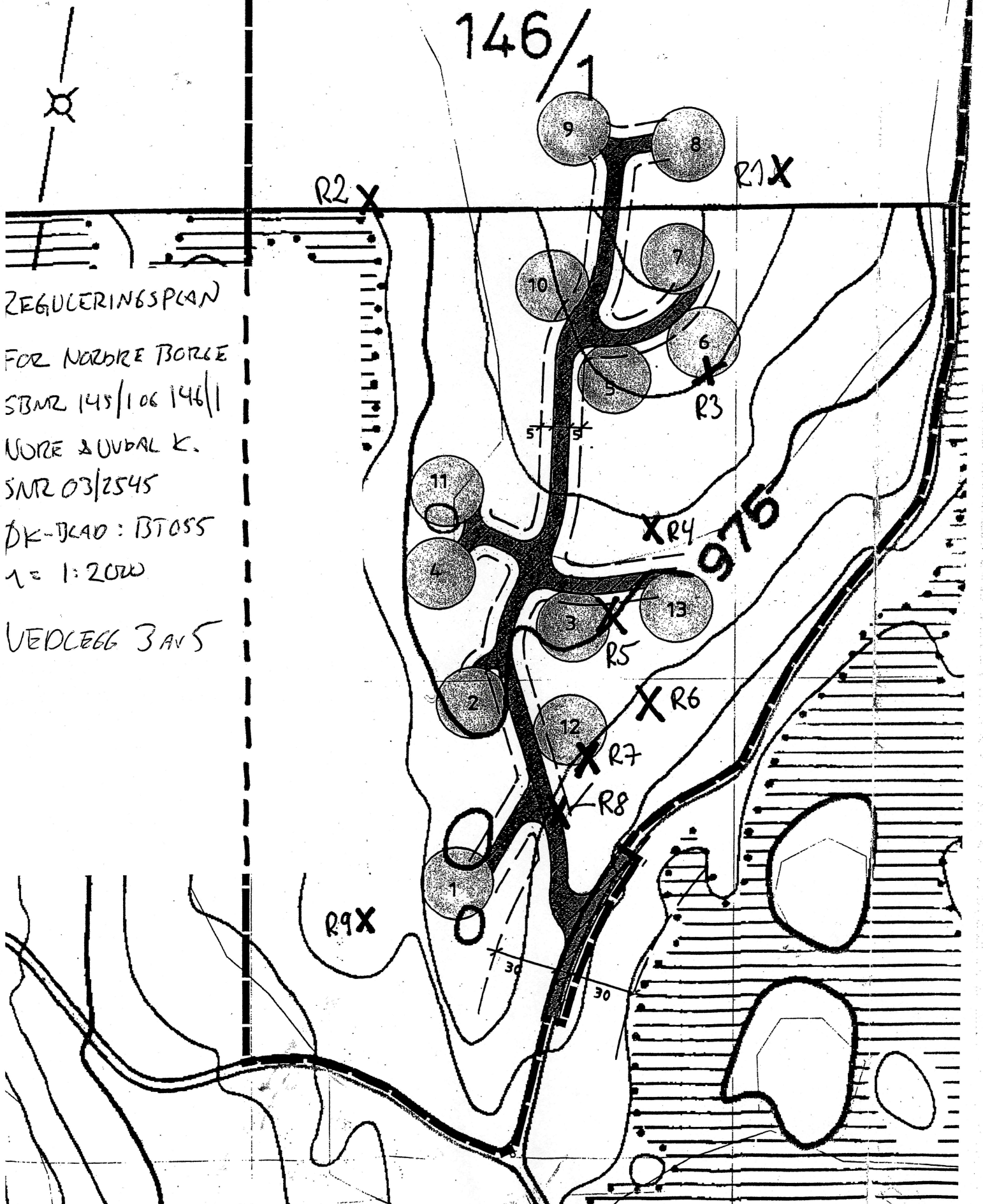
REGULERINGSPÅN FOR NORDRE BERGE,
 GBNR 145/1 OG 146/1, NØRE OG UVDAL K.
 SNR: 03/2545 (GML.SNR: 02/00497)
 ØIK-BLAD: BT 055
 M = 1:10000

VEDLEGG 2 AV 5



145/1

146/1



ZEGULERINGSPLAN
 FOR NORDRE BORGE
 SBMZ 145/1 06 146/1
 NØRE & UVDAL K.
 SMR 03/2545
 DK-BLAD: BT055
 1:200
 VEDLEGG 3 AV 5

R2X

R1X

R3

XR4

975

R5

XR6

XR7

R8

R9X

30

30

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R1	funnr: R1	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpeseter	Hoh: 969	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03

Terrengets art/utsikt:

Bjørkeskog med spredt innslag av gran. Lyng og einer som undervegetasjon. Myrlendt.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500316

UTM-N 6692289

Presisjon 0

Ligger på en liten høyde i terrenget.

GPSnr **WPnr**

Art/utstrekning:

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop med rektangulær form. Tydelige voller - ikke erodert. Lengde (ytre mål): 4.6 meter. Lengde (indre mål): 3.2 meter. Bredde (ytre mål): 2.4 meter. Dybde: 0.6 meter.

Tradisjon:

Saksnr/Litteratur:

Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

VEDLEGG 4 AV 5 (9 BLAD)

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R2	funnr: R2	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpeseter		Hoh: 977
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:**Reg.ved:** Ola Terje Oleivsgard**Reg.dato:** 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500385

UTM-N 6692271

Presisjon 6

Ligger på Ø- siden av en NS- gående fjellrygg, 3 meter S for R3

GPSnr**WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop med rektangulær form. Svært innraste voller. Ytre mål i lengderetningen: 4.2 meter. Indre mål: 2.6 meter. Indre mål i bredden: 1.5 meter. Dybde: 0.5 meter.

Tradisjon:**Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R3	funnr: R3	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpeseter	Hoh: 967	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500364 UTM-N 6692287 Presisjon 6

Ligger på Ø- siden av NS- gående fjellrygg, 3 meter NØ for R2.

GPSnr **WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop, sirkulær med kvadratisk bunn. Relativt tydelige voller, noe innrast i vest. Ytre diameter: 3.5 meter. Indre diameter: 2.0 meter. Dybde: 0.4 meter.

Tradisjon:**Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R4	funnr: R4	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpeseter	Hoh: 973	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500416 UTM-N 6692311 **Presisjon** 7

Ligger på en liten høyde i landskapet, ca. 40 meter fra setervegen.

GPSnr WPnr**Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop med rektangulær form. Noe eroderte voller. Delvis skjult av en stor gran. Ytre mål i lengderetningen: 4.3 meter. Indre mål: 2.7 meter. Bredde: 2.2 meter. Dybde: 0.5 meter.

Tradisjon:**Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R5	funnr: R5	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpeseter	Hoh: 974	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500434

UTM-N 6692354

Presisjon 5

Ligger på en liten høyde i terrenget.

GPSnr **WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:Kullgrop, sirkulær med rektangulær bunn. Svært eroderte og diffuse voller. Ytre diameter: 4.1 meter.
Indre diameter: 2.7 meter. Dybde: 0.5 meter**Tradisjon:****Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal		
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge		
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge		
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge		
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge		
R-X-nr: R6	funnr: R6		
Økkart: BT 055	Økkart:		
Lokalitet: Ræpeseter		Hoh: 971	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA	
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:	
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:	

Eieradresse:**Reg.ved:** Ola Terje Oleivsgard**Reg.dato:** 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500442 UTM-N 6692372 **Presisjon** 6

Ligger i Søndre del av et lite platå i terrenget, ca. 15 meter NØ for R5.

GPSnr **WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop med rektangulær bunn. Noe eroderte og diffuse voller. Ytre diameter: 4.6 meter. Indre diameter: 1.5 meter. Dybde: 0.5 meter.

Tradisjon:**Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal	
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge	
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge	
R-X-nr: R7	funnr: R7	
Økkart: BT 055	Økkart:	
Lokalitet: Ræpester	Hoh: 982	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500431

UTM-N 6692439

Presisjon 7

Ligger på Ø- siden av et NS- gående høydedrag.

GPSnr**WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop, rektangulær og med nesten loddrette innervegger. Noe diffuse voller. Ytre mål i lengderetningen: 5.6 meter. Bredde: 2.4 meter. Dybde: 0.5 meter.

Tradisjon:**Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud

Kommune: Nore og Uvdal

Gnr: 145

Gård: Nordre Borge

Bnr: 1

Bruk: Nordre Borge

Gnr: 146

Gård: Nordre Borge

Bnr: 1

Bruk: Nordre Borge

R-X-nr: R7

funnr: R7

Økkart: BT 055

Økkart:

Lokalitet: Ræpeseter

Hoh: 982

Fornminneart: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA/MA

Fornminneart:

Ant: 0

Alder:

Fornminneart:

Ant: 0

Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03

Terrengets art/utsikt:

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500431

UTM-N 6692439

Presisjon 7

Ligger på Ø- siden av et NS- gående høydedrag.

GPSnr

WPnr

Art/utstrekning:

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop, rektangulær og med nesten loddrette innervegger. Noe diffuse voller. Ytre mål i lengderetningen: 5.6 meter. Bredde: 2.4 meter. Dybde: 0.5 meter.

Tradisjon:

Saksnr/Litteratur:

Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud

Kommune: Nore og Uvdal

Gnr: 145

Gård: Nordre Borge

Bnr: 1

Bruk: Nordre Borge

Gnr: 146

Gård: Nordre Borge

Bnr: 1

Bruk: Nordre Borge

R-X-nr: R8

funnr: R8

Økkart: BT 055

Økkart:

Lokalitet: Ræpeseter

Hoh: 991

Fornminneart: Kullgrop

Ant: 1

Alder: JA/MA

Fornminneart:

Ant: 0

Alder:

Fornminneart:

Ant: 0

Alder:

Eieradresse:

Reg.ved: Ola Terje Oleivsgard

Reg.dato: 18.06.20
03

Terrengets art/utsikt:

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500509

UTM-N 6692578

Presisjon 7

Ligger på Ø- siden av langstrakt NS- gående kolle.

GPSnr

WPnr

Art/utstrekning:

1 kullgrop

Beskrivelse:

Kullgrop, sirkulær med kvadratisk bunn. Østre voll noe innrast, ellers intakt. Ytre diameter: 5.0 meter. Indre diameter: 2.6 meter. Dybde: 0.7 meter.

Tradisjon:

Saksnr/Litteratur:

Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003. Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

Automatisk fredete kulturminner

Fylke: Buskerud	Kommune: Nore og Uvdal		
Gnr: 145	Gård: Nordre Borge		
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge		
Gnr: 146	Gård: Nordre Borge		
Bnr: 1	Bruk: Nordre Borge		
R-X-nr: R9	funnr: R9		
Økkart: BT 055	Økkart:		
Lokalitet: Ræpester		Hoh: 982	
Fornminneart: Kullgrop	Ant: 1	Alder: JA/MA	
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:	
Fornminneart:	Ant: 0	Alder:	

Eieradresse:**Reg.ved:** Ola Terje Oleivsgard**Reg.dato:** 18.06.20
03**Terrengets art/utsikt:**

Myrlendt kupert terreng med noe blokkstein. Bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

Orienteringsoppgave: UTM-Ø 500316 UTM-N 6692558 Presisjon 6

Ligger ca. 10 meter fra Ø- kant av et større NS- gående myrparti.

GPSnr **WPnr****Art/utstrekning:**

1 kullgrop

Beskrivelse:Kullgrop, sirkulær med kvadratisk bunn. Nesten loddrette innervegger. Tydelig voll, men noe innrast i Ø.
Ytre diameter: 3.8 meter. Indre diameter: 2.5 meter: Dybde: 0.6 meter.**Tradisjon:****Saksnr/Litteratur:**Saksnr 03/2545 (gammelt snr: 02/497-17), utviklingsavdelingen, Buskerud fylkeskommune 2003.
Forslag til reguleringsplan for Nordre Borge, gbnr 145/1 og 146/1, Nore og Uvdal kommune.

RAPPORT FRA KULTURMINNREGISTRERING FOR DEL AV EIENDOMMEN NORDRE BORGE, GBNR. 145/1, 146/1, NORE OG UVDAL KOMMUNE.

1. Formål og bakgrunn for undersøkelsen

Bakgrunn for undersøkelsen er en reguleringsplan som omhandler et hyttefelt med totalt tretten hytter. Det var ikke registrert kulturminner i området tidligere, hele området som reguleringsplanen omfatter ble derfor totalregistrert. Formålet med undersøkelsen var å avdekke om det fantes kulturminner innenfor planområdet, avgrensning av disse, samt forholdet til planlagt utbygging.

Kulturminneregistreringen ble utført av Ola Terje Oleivsgard den 18. og 19. juni 2003. Det ble til sammen registrert 9 kullgroper (for beskrivelse og lokalisering; se vedlagte kart og registreringsskjemaer).

2. Topografi og planavgrensning

Planområdet ligger ved Repesæter, ca. 15 km nord for Borgegrend, på veien mot Briskerud m.fl. Den nordligste delen ligger delvis utenfor ØK-grunnlag. Området avgrenses i øst av veien mot Briskerud, og følger denne sørover til krysset der sideveien mot Fuglesetseter tar av mot vest. Denne veien utgjør områdets sørgrense i ca. 50 meter, før plangrensen går rett nordover.

Hyttefeltet ligger på en nord/sør-gående, tørr rygg i et ellers myrlendt, småkupert terreng. Et større myrområde følger på andre siden av veien mot øst. Vegetasjonen består av bjørkeskog med innslag av gran, lyng og einer.

3. Metode

Kulturminneregistreringen ble utført med overflatesøk etter synlige kulturminner samt prøvestikk med spade og jordbor i markoverflaten for å bekrefte og avkrefte mulige slike.

4. Registreringer 2003

Det ble registrert i alt ni kullgroper innenfor reguleringsområdet. Disse er relativt homogene i form og størrelse, avhengig av i hvilken grad de har vært utsatt for erosjon. Tettheten av kullgroper i området må sies å være stor, og forteller om en ganske intensiv utnyttelse av utmarksressurser i tidligere tider.

Kullgropene ble brukt for å lage kull så man kunne oppnå høy nok varme til å utvinne råjern fra myrmalm. Det er ikke foretatt dateringer av disse kulturminnene fra dette området, men denne metoden for jernutvinning har foregått i Norge fra ca. år 0 til 1500 e. Kr. Majoriteten av kullgropene hører hjemme i yngre jernalder/middelalder. Omfanget av jernutvinning i Sør-Norge og funn av norsk jern på kontinentet viser at jernet ikke bare ble brukt for å dekke lokale behov. Dette var også overskuddsproduksjon, og jern (-barrer) ble i stor grad benyttet som handelsvare.

Det må også nevnes at kullgropenes umiddelbare nærhet til myrområder indikerer at det kan finnes jernvinneanlegg i nærområdet til reguleringsplanen.

Ola Terje Oleivsgard, Buskerud
fylkeskommune, 15.08.2003



Siv. Ark. Ø. Landsgård
3630 RØDBERG

ARKIV

UNIVERSITETETS KULTURHISTORISKE MUSEER Universitetet i Oslo		
Saksb. L6U	29 MARS 2004	Kopi
Ark.: 0633-145		
Saksnr. 03/8538	Dok.nr.: 2	

Reguleringsplan for del av eiendommen 145 / 1 og 146 / 1 , hytteområde Repeset (Nordre Borge) , Nore og Uvdal kommune - kulturminner

Buskerud fylkeskommune foretok kulturminneregistreringer i det ovennevnte planområdet sommeren 2003.

Det ble registrert i alt 9 automatisk fredete kulturminner. Disse er alle kullgroper. Dette er anlegg for produksjon av trekull, som igjen ble nyttet for utvinning av råjern fra myrmalm i forhistorisk tid og / eller middelalder.

I vårt svarbrev etter gjennomførte registreringer av 14.08.2003 til Nore og Uvdal kommune gikk vi inn for at det skulle søkes dispensasjon fra kulturminneloven for samtlige kullgroper. To forhold gjør denne innstillingen uaktuell i dag.

1. Det kom senere på sesongen frem at våre GPS- innmålinger ikke var korrekte. Uvisst av hvilken årsak var feilene relativt graverende og gikk delvis i uheldig retning for utbygger.
2. Etter av vi ble gjort oppmerksom på disse forholdene gikk vi inn i en dialog med grunneierne, representert ved John Bergerud og planlegger Øystein Landsgård. I samarbeid ble det foretatt enkelte justeringer av planlagte tomter og infrastruktur. Disse endringene medfører at fylkeskommunen kan akseptere at samtlige kullgroper spesialreguleres til bevaring.

Slik situasjonen nå er har vi kommet til den konklusjon at kullgropene R4, R5 og R6 bevares i ett sammenhengende og romslig spesialområde øst for innkjøringen til området.

Kullgropene R7, R8 og R9 får samme status, men vest for innkjøringen til området. Kullgropene R7 og R8 ligger relativt tett inntil planlagt vei. En høydeforskjell på minimum to meter (som ikke fremkommer på kartgrunnet) fra veien og opp til kullgropene, gjør at fylkeskommunen anser det for problemfritt at disse kan inngå i et spesialområde.

Kullgropene R1, R2 og R3 ligger i god avstand til planlagte hytter og infrastruktur. Disse spesialreguleres som tre separate bevaringsområder, med 5 meter sikringszone utenfor synlig ytterkant (dvs. gropenes voll).

POST ADRESSERES TIL AVDELINGEN - IKKE TIL ENKELTPERSONER

Vår dato
22.03.2004Vår referanse
03/02545-4*Om plankart og reguleringsbestemmelser*

Kullgropene R1, R2 og R3 skal punktfredes hver for seg og reguleres til spesialområde bevaring. Under reguleringsformål skal det stå: "Spesialområde bevaring – kullgrop". Kullgropene må avmerkes på reguleringskartet med egen farge og besifres i henhold til ovenstående.

Kullgropene R7, R8 og R9 skal reguleres til ett felles spesialområde bevaring. Under reguleringsformål skal det stå "Spesialområde bevaring – kullgroper".

Kullgropene R4, R5 og R6 skal reguleres til ett felles spesialområde bevaring. Under reguleringsformål skal det stå "Spesialområde bevaring – kullgroper".

De to felles spesialområdene skal avmerkes på reguleringskartet i henhold til kartvedlegg 2. Spesialområdene skal også gis egen farge og besifres.

Følgende tekst må innarbeides i reguleringsbestemmelsene:

"Kullgropene er automatisk fredete kulturminner. Det må ikke gjøres noen form for fysiske inngrep, tildekking eller gjenfylling av kullgropene eller deres sikringssoner.


Dersom det ved anleggsvirksomhet eller annen virksomhet i planområdet skulle fremkomme ytterligere automatisk fredete kulturminner, må arbeidet straks stanses og kulturvernet i fylkeskommunen varsles, jfr Kulturminneloven § 8.2."

Fylkeskommunen må få oversendt revidert plankart og bestemmelser før endelig vedtak i kommunen.

Faktura for medgått tid til kulturminneregistreringene oversendes ikke tiltakshaver.

Med hilsen


Åse Klundelien e f
fylkeskultursjef


Inger Liv Gøytillund
kulturvernleder

Vedlegg:

- 1 Registreringsrapport - 2 blad
- 2 Øk- blad BT 055 m/ kulturminner. M = 1: 10000 - 1 blad
- 3 Reg.plankart m/ kulturminner. M = 1: 2000 - 1 blad

Kopi til:

Fylkesmannen i Buskerud

Kopi med vedlegg til:

Nore og Uvdal kommune, kom.tek.avd.

Universitetet i Oslo UKM

Postboks 1604, 3007 DRAMMEN

3630 RØDBERG

Pb 6762 St. Olavs plass, 0164

OSLO

RAPPORT FRA KULTURMINNEREGISTRERING FOR DEL AV EIENDOMMEN NORDRE BORGE, GBNR. 145/1, 146/1, NORE OG UVDAL KOMMUNE.

1. Formål og bakgrunn for undersøkelsen

Bakgrunn for undersøkelsen er en reguleringsplan som omhandler et hyttefelt med totalt tretten hytter. Det var ikke registrert kulturminner i området tidligere, hele området som reguleringsplanen omfatter ble derfor totalregistrert. Formålet med undersøkelsen var å avdekke om det fantes kulturminner innenfor plankartets avgrensning som eventuelt ville komme i konflikt med noen av hyttetomtene.

Kulturminneregistreringen ble utført av Ola Terje Oleivsgard den 18. og 19. juni 2003. Det ble til sammen registrert 9 kullgroper.

2. Topografi og planavgrensning

Planområdet ligger ved Repeset, ca. 15 km nord for Borgegrend, på veien mot Briskerud m.fl. Den nordligste delen ligger delvis utenfor ØK-grunnlag. Området avgrenses i øst av veien mot Briskerud, og følger denne sørover til krysset der sideveien mot Fuglesetseter tar av mot vest. Denne veien utgjør områdets sørgrense i ca. 50 meter, før plangrensen går rett nordover. Hyttefeltet ligger på en nord/sør-gående, tørr rygg i et ellers myrlendt, småkupert terreng. Et større myrområde følger på andre siden av veien mot øst. Vegetasjonen består av bjørkeskog med innslag av gran, med lyng og einer.

3. Metode

Kulturminneregistreringen ble utført med overflatesøk etter synlige kulturminner med tilhørende prøvestikk med spade og jordbor i markoverflaten for å bekrefte og avkrefte mulige slike.

4. Registreringer 2003

Det ble registrert til sammen ni kullgroper i reguleringsområdet. Disse er relativt homogene i form og størrelse, avhengig av i hvilken grad de har vært utsatt for erosjon. Tettheten av kullgroper i området må sies å være stor, og forteller om en ganske intensiv utnyttelse av utmarksressurser i tidligere tider.

Kullgropene ble brukt for å lage kull så man kunne oppnå høy nok varme til å utvinne råjern fra myrmalm. Det ble ikke foretatt dateringer av disse kulturminnene fra dette området, men denne metoden for jernutvinning har foregått i Norge fra ca. år 0 til 1500 e. Kr. Man kan likevel si at vi ut fra form og størrelse kan anta at kullgropene her hører hjemme i yngre jernalder/middelalder. Omfanget av jernutvinning i Sør-Norge og funn av norsk jern på kontinentet viser at jernet ikke bare ble brukt for å dekke lokale behov. Dette kunne være overskuddsproduksjon, og jern (-barrer) ble i stor grad benyttet som handelsvare.

5. Oppsummering

Kullgropene ved Repeset ligger plassert slik at noen av de planlagte hyttetomtene høyst sannsynlig vil komme i konflikt med enkelte av kullgropene, da slike kulturminner skal ha en

sikringszone på fem meter. Dette er avhengig av hvor stor utstrekning tomtene får, og ved noen justeringer av plasseringen til disse kan kanskje en konfliktsituasjon unngås. Kartfesting av kullgropernes tilhørende gps-punkt vil forenkle denne prosessen. Det må understrekes at tiltakshaver har ansvaret for at disse kulturminnene blir bevart på en best mulig måte for ettertiden.

Det må også nevnes at kullgropernes umiddelbare nærhet til myrområder peker mot at det kan ligge jernvinneanlegg i nrområdet til reguleringsplanen. Dette har ingen direkte relevans for utbyggingen, det oppfordres likevel til at dette vies oppmerksomhet i utbyggingsfasen.

6. Timeforbruk/faktureringsgrunnlag

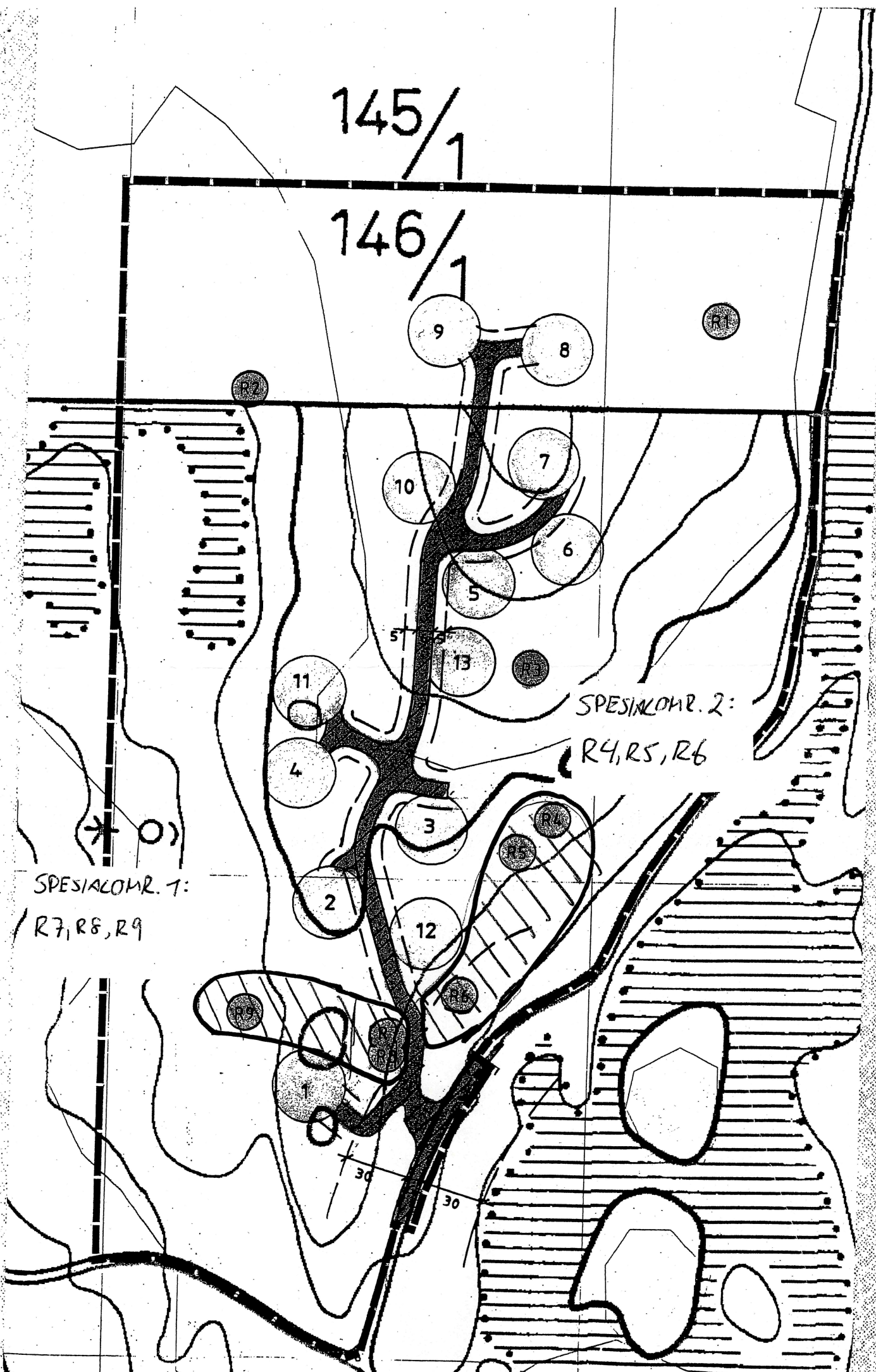
For- og etterarbeid (tilrettelegging for feltarbeid, rapportskriving)	3 timer
Feltundersøkelsene (herunder kjøring)	10 timer

Totalt	13 timer
--------	----------

Sum 13 timer à kr. 520,- = kr. 6760,-

145/1

146/1



SPESIALOMR. 1:
R7, R8, R9

SPESIALOMR. 2:
R4, R5, R6