

Kulturminneregistrering, Rapport 1. Leavvajoga ja Rástigáissá sámi kulturmuittut, 27.06 – 9.7.2007



Jørn Erik Henriksen

Innholdsfortegnelse

Kulturminneregistrering, Rapport 1. Leavajoga ja Rástigaissa sámi kulturmuittut, 27.06 – 9.7.2007	1
Innledning.....	3
Fremgangsmåte og metode.....	3
Registrerte områder	4
Oppsummering	7
Kart 1	15
Kart 2 I Sørvest: Mihkkaljávri, i nordøst Syd for Njáhkájávri.....	16
Kart 3 Bihkkasavvonnjárga	17
Kart 4 Leavvajohnjálbmi øst	18
Kart 5 Leavvajohnjálbmi vest. Mikkelseneiendommen.....	19
Kart 6 Geaidnujohka og Garddat	20
Kart 7 Midtparti i Geaidnujohka	21
Kart 8 Levvajokdalen, Geaidnujohka og Darjohka.....	22
Kart 9 Oversikt Levvajokmunningen	23
Kart 10.....	24

Kopiering og bruk av rapporten skal avtales med Leavvajohka ja Rastigaissa Samesiida

Copyright© by Leavvajohka ja Rastigaissa Samesiida

Innledning

Denne rapporten er utarbeidet i forbindelse med feltarbeid ved Tanabredden, Levvajokmunningen, elvedalene langs deler av Leavvajohka, Geaidnujohka og Darjohka. I tillegg er deler av bredden til Geaidnujávri ved foten til Geaidnogaissa og Rastigaissa og Darjotskaidi registrert, slik at noen områder på fjellet også er befart. Rapport nummer to skal ta for seg kulturminnene i Levvajokområdet i en bredere kulturhistorisk sammenheng. Landskapet i og syd for bygda Leavvajohka er også spesiell med at det består av landskapsterrasser. ”Fra Leavvajohka og sørover til Ailigas (en strekning på ca.16 km) ligger det et langstrakt eskersystem (Esker: langstrakt rygg dannet av vanntransportert materiale i smeltevannstunnel i eller under breer) som ble avsatt da innlandsisen trakk seg tilbake. Eskeren følger Tanaelva og synes skiftevis på hver side. Glasilacustrine avsetninger består av til dels finkornete sedimenter som ble avsatt i innsjøer bak isfronten. Etter at bresjøene forsvant, eroderte elven i sedimentene og det ble blant annet dannet terrasser”(flerbruksplan for Tanavassdraget).

Oppdragsgiver for registreringen er Leavvajohka ja Rastigaissa samesiida ved leder Thoralf Henriksen, som også deltok på registreringene som kjentmann. Oppdraget pågikk i perioden 27.06 – 9.7.2007. Undertegnede, Jørn Erik Henriksen tilknyttet Institutt for arkeologi ved Universitetet i Tromsø utførte registreringene i felt.

Fremgangsmåte og metode.

I en årrekke har Leavvajohka ja Rastigaissa samesiida samlet informasjon om kulturminner i Levvajohkaområdet, og innhentet informasjon om tradisjon omkring naturbruken i distriktet. I første omgang ville vi skaffe en oversikt over kulturminner som fra før var kjent, samt oppsøke et utvalg av områder der en har opplysninger om alders tids tradisjonell samisk bruk. Slike steder omfattet særlig gamle utslåtter, gamle samiske bomiljøer, og kjente leirplasser områdene ble så gjennomløst for kulturminner som hittil ikke har vært kjent. Denne metoden tilknyttet reindrift og elvesamer (bygdesamer) og tradisjonell samisk utmarkhøsting. Disse viste seg å gi gode resultater. Så å si alle stedene som ble utvalgt viste seg å inneholde rike utvalg av kulturminner, slik at prosjektet i sin helhet rettet mot de stedene en på forhånd hadde utpekt som lovende i forbindelse med kulturminner. Leavvajohka ja Rastigaissa

samesiida har bestemt at i fortsettelse av prosjektet skal denne tilnærmingsmåten fortsettes, samtidig som at utvalgte områder uten kjente kulturminner eller tradisjon om bruk befares grundig. Det er alltid en fare for at en bevisst utvelgelse av steder for grundig befaring ut fra kjennskap til forekomst av kulturminner og tradisjonsmateriale ikke gir et representativt bilde av bosetningsmønster og bruk av landskapet som tilhører andre perioder av fortiden, slik som for eksempel steinalderen.

I år ble registreringene kun gjennomført ved overflatebefaring og bruk av jordbor. Det siste er helt nødvendig for å kunne påvise kulturlag eller ildsteder i tufter. På tidspunktet for registreringen var vegetasjonen langs elvebreddene svært tett. I fortsettelse av prosjektet bør en vurdere prøvestikking, særlig i områder der en kan ha håp om å påtreffe boplasser fra tidlig metalltid eller steinalder. Metoden som ble brukt i år favoriserer nemlig kulturminner fra senere epoker. Det ble ikke registrert kulturminner fra tidlig metalltid eller steinalder, men dette kan komme av manglende erfaring hos registranten i forhold til identifisering av steinalder og tidlig metalltid i innlandet. Det er ønskelig å knytte personer med særlig kompetanse innenfor disse feltene av arkeologien til de påfølgende registreringssesongene.

De enkelte kulturminnene er beskrevet og målt inn ved hjelp av håndholdt GPS. Det ble gjort fotodokumentasjon av kulturminner. Oversiktskart og detaljkart over områdene er utarbeidet av Stine Barlindhaug ved NIKU, Tromsø

Registrerte områder

12 områder ble valgt ut for nærmere undersøkelser.

Leavvajokmunningen vest: Leavvajoknjalbmi (Leavvajokmunning)vest – Leavvajoksuolu-Leavvajokgieddi. Befart 30.06.07. Området består av gammel innmark og beitemark. Gården skal vært tatt opp ca. 1860. Den gamle innmarka er dels i bruk som šillju (gårdstun) rundt de bebodde husene, og dels oppløyd mark som nå brukes til potetland, grovforproduksjon og beite. Gammel beitemark er nå i ferd med å bli overgrodd av lyngmark og bjørkeskog. Fra dagens bebodde hus, og marka frem til elvebredden ble det registrert rundgammetufter, mindre nær kvadratiske tufter og store rektangulære tufter. Sistnevnte kategori er utvilsomt rester etter fellesgammetufter. Tidligere er det kun registrert en rundgammetuft i området, samt en árran.

11 tufter er markert med GPS pkt. nr. 436 -445 (pkt. 423 – 434 er punkter som markerer erosjonskant) Av disse er ti tufter gammetufter som godt kan knyttes til 1800-tallets

gårdsbosetting. En tuft skiller seg ut ved å være markert nedgravet, og forholdsvis markert ved store veggvoller. Slike tufter kjennetegner tidlig metalltid, og kan stamme fra århundrene rundt 2000 før Kristus. Se kart 6

Bihkkasavvonnjárga. Befart 30.06.07. Består av en eldre niito; gammel bosetningsplass og senere slåtteeng. Mellom denne slåtteengen og Tanaelva ligger noen mindre terrasser som i dag et tett bevokst av småbjørk. Her ligger et felt med tidligere uregistrerte tufter. Et ildsted og en nyere gammetuft var kjent fra tidligere. Seks gammetufter, en jordkjeller og en árran ble registrert her. Samisk tradisjonell bomiljø. GPS pkt. nr. 446 – 454. Se kart 3

Mantal. Befart 30.06.07. Området som helhet kan beskrives som en større slettemark omgitt av mindre høyder i terrenget. I partier av sletten finnes små bekker og myrlendt terreng der bregner og annen våtmarksvegetasjon trives. Ellers er Mantal preget av glissen bjørkeskog. Mantall er tidligere eng og slåttemark, tufter i utkanten av den tidligere enga antyder at stedet også har vært bebodd i løpet av perioden enga var i drift. Fire gammetufter, en grop og en fangstgrop ble registrert her. GPS pkt. nr. 455 – 460. Kart 1

Syd for Lavddetgieddi. Befart 01.07.07. Tanabredden i dette området har form av kupert terreng. Tett løvskog, lyng og einer preger vegetasjonen. En terrasse løper parallelt med elva, og på den ble det registrert fangstgroper og tufter. Seks fangstgroper og en laksegammetuft ble registrert her. GPS pkt. nr. 461 – 467. Kart 1

Syd for Mihkkaljávrri og nordøst for Mihkkaljávrri: (Felt med fangstgroper). Befart 01.07.07.

Området preges av moer og mindre bakketopper som i akkurat dette området danner flere små dalfører. Langs sidene av dalførene, og tvers over dalene ligger gropene i et fangstgropsystem som effektivt har sperret naturlige trekkveier for villrein. Området er preget av blandingsskog; en del furuskog ispedd løvskog. 47 fangstgroper, en árran/lavvuplass og et furutre med merker etter barktakning ble registrert her. Her er det anlagt ridentier og bilspor ved og over en del fangstgroper, dette har selvsagt medført skader på kulturminnene. GPS pkt. nr. 468 – 517. Se kart 2

Syd for Njáhkájávrri. Befart 02.07.07

Området består av en flat elveterasse. Bjørkeskog, einer, finnmarkspors og høy lyng preger vegetasjonen. I nordvest er området avgrenset av en opparbeidet innmark som har vært brukt

til grovforproduksjon, nå brukes til beite. Det er oppført flere byggverk helt inntil de nå registrerte kulturminner. Det er også anlagt bilvei gjennom kulturminneområde frem til hyttene. Område er typisk tradisjonell samisk bomiljø. 22 gammetufter, et aktivitetsområde (trekull) og tre groper ble registrert her. GPS pkt. nr. 518 – 543. Se kart 2

Leavvajohknjálbmi øst, og videre langs elva Darjohka. Befart 02.07.07.

Darjohka (Fangstgropfelt, kjøttgjemmer). På østsiden av Darjohka preges terrenget av en rekke elveterrasser som ligger på flere nivåer over hverandre før de ender i berg og ur. En blandingsskog der løvskog dominerer, og furutrær finnes spredt innimellom dominerer vegetasjonen. På disse terrassene løper et større anlegg av fangstgroper. Dette anlegget er delvis kjent fra før. En skogsbilvei løper tvers gjennom anlegget. Denne ble opprettet av militæret for å betjene militær installasjon på fjellet, og har ødelagt/skadet en del av fangstgropene. I ura ovenfor terrassene ligger minst to kjøttgjemmer. 30 fangstgroper og to kjøttgjemmer ble registrert her. GPS pkt. nr. 544 – 574, samt nr. 589. Se kart 4 og kart 8

Leavvajohknjálbmi øst. Befart 03.07.07.

Dette området består av tett bjørkeskog mot munningen av Leavvajohka, på et flatt lavtliggende platå mot Tanaelva. Flaten er preget av moderne hyttebebyggelse nærmest elva. Sametinget har tidligere registrert tufter og andre kulturminner i området. Over veien finnes en gammel tradisjonell samisk sennagressland og et vadested ved elva (Leavvajohka). To usikre gammetufter, seks gammetufter, to groper og to árran ble registrert her. Det er anlagt bilvei tvers igjennom flere av tuftene og over tuftene, her kan oppsatte byggverk skjule flere tufter. Her er det påført stygge skader på kulturminnene. Dette område er også et typisk tradisjonell samisk bomiljø. GPS pkt. nr. 575 – 588. Se kart 4

Geaidnujohka og Garddat. Befart 03.07.07 og 05.07.07.

Lik terrassene ved Darjohka ligger også elveterrassene langs Geaidnujohka på flere nivåer. De høyeste terrassene preges av tørt terreng, med blandingskog; mest bjørk, men også noe furuskog. De laveste terrassene nærmest elva er dominert av tett løvskog og kratt. Lenger opp i dalen mot tregrensen finnes skiftende terreng; myr og terreng som heller bratt ned mot elva avløst av mange flatere og tørrere partier. Bjørkeskogen dominerer. Helt i skoggrensen finnes en terrasse brukt i sommerhalvåret i forbindelse med reindrifta (Garrrdat). 83 fangstgroper, åtte árran og fire kjøttgjemmer ble registrert. GPS pkt. nr. 590 – 684. Se kart 6, 7, 8.

Leavvajohkdalen (Fangstgroper, ildsteder) Befart 06.04.07

En høytliggende elveterrasse bevokst med bjørkeskog og enkelte furutrær breger østenden av Levvajokdalen. Terrassen ble befart på grunn av at den så ideell ut i forhold til at det kunne vært anlagt fangstanlegg på den. Terrassen synes imidlertid å være bygget opp av store mengder rullestein, slik at utgravning av fangstgroper her må ha vært svært arbeidskrevende. Til tross for dette ble det registrert ni fangstgroper og ett árran på terrassen. GPS pkt. nr. 685 – 695. Se kart 8

Geaidnujávri. Befart 07.07.07

Breddene av Geaidnujávri består av ulendt steinete terreng i øst og i nord, mens flater bestående av løsmasser dominerer sørsiden og vestsiden av vannet. Lav einevekst, lyng og fjellurter preger vegetasjonen. Nettet som stikker ut fra Geaidnujavris sørlige bredd har vært brukt som oppholdssted for rein om natta, neset har også vært brukt i forbindelse med reinmerking. Steinskoning etter stolpene til dette gjerdet er fremdeles synlig. Åtte árran, et reingjerde og to groper ble registrert her. Bygdesamene i Leavvajohka og reindriftsamer har fortalt at der hvor en hytte er satt opp, har det tidligere vært samiske boplasser, men det ble ikke funnet noen árran under registreringen, de er sannsynligvis fjernet, GPS pkt. nr. 696 – 706, se kart 10.

Darjotgavva og Darjotskaidi. Befart 08.07.07

Darjotgavva er et tørt og flatt område i tilknytning til et lite tjern (sennagressland) og ei elv. I utkanten av flaten er det ei markert ur som elva renner under. Bjørkeskog preger vegetasjonen. Det er en tradisjonell teltplass i forbindelse med reindrift. Árran, kjøttgjemmer i ura og sennagressplassen vitner om langtids bruk. På fjellet øst for denne gamle plassen finnes et samlingsgjerde av stein, opptil en meter høyt på Darjotskaidi. Terrenget er preget av rullesteinsur der noe einer trives inn i mellom steinene. En lav ledearm fører inn i steingjerdet, og flere kjøttgjemmer og et beingjemme er registrert på plassen. Sennagressplass, sju árran (et pkt. markerer et dobbelt ildsted), sju kjøttgjemmer og et reinsamlegjerde med ledearm av stein ble registrert her. GPS pkt. nr. 707 – 720. Kart 1

Oppsummering

Det ble registrert 51 gammetufter, hvorav to er usikre som fortidsminner. I tillegg ble det registrert en tuft fra perioden ca. 2000 f. Kr., samt 28 árran. Det ble registrert 176 fangstgroper, 13 kjøttgjemmer og ett beingjemme. Det ble også registrert et samlegjerde for rein av stein, en furu hvor det er merker etter barksavskavning til matauk, sju udefinerbare groper og en jordkjeller. To sennagressplasser og to vadesteder utgjør eksempler på steder der tradisjon knytter samisk lang tids bruk av terrenget i Leavvajogaområdet. Til sammen 284 automatisk fredete kulturminner ble registrert.

Med tanke på hvor store områder som ble befart i løpet av kort tid, i til dels vanskelige vegetasjonsforhold, må det sies at dette tallet er et minsteanslag for det totale antallet kulturminner innefor de registrerte områdene. Resultatene av i år viser også at potensialet for uoppdagede kulturminner utenfor de registrerte områdene er stort. Bl annet i områdene rundt Leavvajohka Fjellstue, Leavvajohka Villmarksstua og Lavdetgieddi. Registrering av kulturminner i disse områdene er planlagt til sommer (2008). Ut i fra de foreløpige funn av kulturminner i Leavvajohka, kan man allerede nå konkludere med at det har vært omfattende samisk bosetning i Leavvajohka gjennom årtider.

Registrerte kulturminner, alle GPS-punkt

Leavvajohnjálbmi vest. Mikkelseneiendommen GPS pkt. nr. 436 -445 (pkt. 423 – 434 er punkter som markerer erosjonskant)

432	69,93286550	26,45488501	Erosjonskant	30-JUN-07 13:39
433	69,93596077	26,45620465	Erosjonskant	30-JUN-07 13:46
434	69,93579447	26,45772278	Erosjonskant	30-JUN-07 13:49
435	69,93233442	26,45490646	Erosjonskant	30-JUN-07 14:24
436	69,93284941	26,45476162	Gammetuft	30-JUN-07 14:31
437	69,93288696	26,45464897	Gammetuft	30-JUN-07 14:33
438	69,93287086	26,45461142	Gammetuft	30-JUN-07 14:34
439	69,93283868	26,45446658	Gammetuft	30-JUN-07 14:36
440	69,93293524	26,45456314	Gammetuft	30-JUN-07 14:40
441	69,93294597	26,45477772	Gammetuft	30-JUN-07 14:42
442	69,93307471	26,45454705	Gammetuft	30-JUN-07 14:45
443	69,93318737	26,45466506	Gammetuft	30-JUN-07 14:48
444	69,93328929	26,45466506	Gammetuft	30-JUN-07 14:49
445	69,93476987	26,45527124	Tidlig metalltidstuft	30-JUN-07 14:55

Bihkkasavvonnjárga GPS pkt. nr. 446 - 454

447	69,94199574	26,47654116	Gammetuft	30-JUN-07 16:03
448	69,94204938	26,47646606	Jordkjeller	30-JUN-07 16:05
449	69,94205475	26,47678792	Árran	30-JUN-07 16:09
450	69,94209766	26,47713661	Gammetuft	30-JUN-07 16:12
451	69,94216204	26,47738338	Gammetuft	30-JUN-07 16:20

452	69,94219422	26,47747993	Gammetuft	30-JUN-07 16:31
453	69,94241416	26,47831142	Gammetuft	30-JUN-07 16:41
454	69,94250536	26,47859573	Gammetuft	30-JUN-07 16:48

Mantall GPS pkt. nr. 455 - 460

455	69,82422531	26,27234459	Gammetuft	30-JUN-07 17:34
456	69,82419312	26,27225876	Grop	30-JUN-07 17:38
457	69,82402682	26,27239823	Gammetuft	30-JUN-07 17:43
458	69,82394099	26,27152920	Fangstgrop	30-JUN-07 17:48
459	69,82376933	26,27120733	Gammetuft	30-JUN-07 17:51
460	69,82148945	26,26053214	Gammetuft	30-JUN-07 18:08

Syd for Lavddetgieddi GPS pkt. nr. 461 -467

461	69,88772392	26,41444802	Fangstgrop	01-JUL-07 12:36
462	69,88785803	26,41413689	Fangstgrop	01-JUL-07 12:38
463	69,88767028	26,41443729	Fangstgrop	01-JUL-07 12:40
464	69,88755763	26,41446948	Fangstgrop	01-JUL-07 12:42
465	69,88749862	26,41440511	Fangstgrop	01-JUL-07 12:45
466	69,86085355	26,38781369	Fangstgrop	01-JUL-07 13:06
467	69,86087501	26,38800144	Laksegamme	01-JUL-07 13:11

Mihkkaljávri og nordøst for Mihkkaljávri GPS pkt. nr. 468 - 517

468	69,90470767	26,40374601	Fangstgrop	01-JUL-07 15:07
469	69,90496516	26,40471697	Fangstgrop	01-JUL-07 15:09
470	69,90501881	26,40508175	Fangstgrop	01-JUL-07 15:10
471	69,90507245	26,40511394	Fangstgrop	01-JUL-07 15:12
472	69,90512073	26,40526950	Fangstgrop	01-JUL-07 15:14
473	69,91596222	26,44180655	Fangstgrop	01-JUL-07 15:27
474	69,91605341	26,44169927	Fangstgrop	01-JUL-07 15:29
475	69,91616607	26,44157052	Fangstgrop	01-JUL-07 15:31
476	69,91619825	26,44163489	Fangstgrop	01-JUL-07 15:33
477	69,91630554	26,44131839	Fangstgrop	01-JUL-07 15:35
478	69,91632164	26,44123793	Fangstgrop	01-JUL-07 15:37
479	69,91638064	26,44118428	Fangstgrop	01-JUL-07 15:39
480	69,91639674	26,44105017	Fangstgrop	01-JUL-07 15:41
481	69,91641283	26,44101799	Fangstgrop	01-JUL-07 15:43
482	69,91648793	26,44090533	Fangstgrop	01-JUL-07 15:45
483	69,91651475	26,44079268	Fangstgrop	01-JUL-07 15:46
484	69,91658986	26,44066930	Fangstgrop	01-JUL-07 15:47
485	69,91658986	26,44053519	Fangstgrop	01-JUL-07 15:48
486	69,91670251	26,44013286	Fangstgrop	01-JUL-07 15:50
487	69,91674006	26,44001484	Fangstgrop	01-JUL-07 15:52
488	69,91680443	26,43992364	Fangstgrop	01-JUL-07 15:53
489	69,91677761	26,43965542	Fangstgrop	01-JUL-07 15:54
490	69,91681516	26,43956959	Fangstgrop	01-JUL-07 15:57
491	69,91699219	26,43965542	Fangstgrop	01-JUL-07 15:59
492	69,91697609	26,43954277	Fangstgrop	01-JUL-07 16:02
493	69,91702974	26,43934965	Fangstgrop	01-JUL-07 16:03
494	69,91708875	26,43922627	Fangstgrop	01-JUL-07 16:04
495	69,91715848	26,43915117	Fangstgrop	01-JUL-07 16:06
496	69,91716921	26,43901706	Fangstgrop	01-JUL-07 16:07
497	69,91719067	26,43885612	Fangstgrop	01-JUL-07 16:07
498	69,91719604	26,43859327	Fangstgrop	01-JUL-07 16:08

499	69,91713166	26,43834651	Fangstgrop	01-JUL-07 16:10
500	69,91653621	26,44025624	Fangstgrop	01-JUL-07 16:32
501	69,91643429	26,43997729	Fangstgrop	01-JUL-07 16:33
502	69,91630018	26,43985927	Fangstgrop	01-JUL-07 16:35
503	69,91626263	26,43969297	Fangstgrop?	01-JUL-07 16:38
504	69,91622508	26,43921018	Fangstgrop	01-JUL-07 16:45
505	69,91614997	26,43888295	Fangstgrop	01-JUL-07 16:48
506	69,91616070	26,43875957	Fangstgrop	01-JUL-07 16:51
507	69,91614997	26,43845916	Fangstgrop	01-JUL-07 16:52
508	69,91612315	26,43838942	Fangstgrop	01-JUL-07 16:54
509	69,91610706	26,43812120	Fangstgrop	01-JUL-07 16:55
510	69,91442800	26,43332541	Árran/Lavvuplass	01-JUL-07 17:15
511	69,91191208	26,43076658	Fangstgrop	01-JUL-07 17:21
512	69,91163313	26,43008530	Fangstgrop	01-JUL-07 17:23
513	69,91141856	26,42978489	Fangstgrop	01-JUL-07 17:26
514	69,91136491	26,42948449	Fangstgrop	01-JUL-07 17:29
515	69,91217494	26,43248856	Fangstgrop	01-JUL-07 17:35
516	69,91545796	26,43884003	Furu m/barkskavssår	01-JUL-07 17:44
517	69,89161849	26,40726507	Grop/Tuft	01-JUL-07 17:57

Syd for Njáhkájávri. GPS pkt. nr. 518 – 543

518	69,91945982	26,45123184	Gammetuft	02-JUL-07 09:14
519	69,91941690	26,45115674	Grop	02-JUL-07 09:34
520	69,91930425	26,45092607	Gammetuft	02-JUL-07 09:37
521	69,91934717	26,45103335	Gammetuft	02-JUL-07 09:38
522	69,91930425	26,45076513	Gammetuft	02-JUL-07 09:43
523	69,91934180	26,45098507	Gammetuft	02-JUL-07 09:46
524	69,91927743	26,45079195	Gammetuft	02-JUL-07 09:49
525	69,91921842	26,45065784	Gammetuft	02-JUL-07 09:58
526	69,91906285	26,45022869	Aktivitetsområde, usikker	02-JUL-07 10:10
527	69,91910040	26,45008922	Gammetuft, usikker	02-JUL-07 10:12
528	69,91951346	26,45102262	Gammetuft	02-JUL-07 10:18
529	69,91958320	26,45036817	Gammetuft	02-JUL-07 10:20
530	69,91951883	26,45037889	Gammetuft	02-JUL-07 10:23
531	69,91966903	26,45070076	Gammetuft	02-JUL-07 10:29
532	69,91964757	26,45084560	Gammetuft	02-JUL-07 10:32
533	69,91958857	26,45127475	Gammetuft	02-JUL-07 10:40
534	69,91952956	26,45137131	Gammetuft	02-JUL-07 10:59
535	69,91964221	26,45160735	Gammetuft	02-JUL-07 11:12
536	69,91966367	26,45161271	Gammetuft	02-JUL-07 11:19
537	69,91976023	26,45182729	Gammetuft	02-JUL-07 11:20
538	69,91980314	26,45143032	Gammetuft	02-JUL-07 11:32
539	69,91979778	26,45152688	Gammetuft	02-JUL-07 11:33
540	69,91979241	26,45166636	Gammetuft	02-JUL-07 11:36
541	69,91973877	26,45185411	Gammetuft	02-JUL-07 11:40
542	69,91977632	26,45191848	Grop	02-JUL-07 11:50
543	69,91980314	26,45193458	Grop	02-JUL-07 12:03

Leavvajohnjálbmi øst, og videre langs elva Darohka GPS pkt. nr. 544 – 574, samt nr. 589

544	69,93920088	26,45100117	Fangstgrop	02-JUL-07 13:26
545	69,94000554	26,45451486	Fangstgrop	02-JUL-07 13:38
546	69,94001627	26,45509422	Fangstgrop	02-JUL-07 13:43
547	69,94001627	26,45268023	Fangstgrop	02-JUL-07 13:45

548	69,94185090	26,44981563	Kjøttgjemme	02-JUL-07 13:52
549	69,94304180	26,44373238	Kjøttgjemme	02-JUL-07 14:03
550	69,94289696	26,44035816	Fangstgrop	02-JUL-07 14:18
551	69,94284868	26,43978953	Fangstgrop	02-JUL-07 14:25
552	69,94288087	26,43953204	Fangstgrop	02-JUL-07 14:25
553	69,94286478	26,43916726	Fangstgrop	02-JUL-07 14:27
554	69,94289160	26,43906534	Fangstgrop	02-JUL-07 14:28
555	69,94290233	26,43896341	Fangstgrop	02-JUL-07 14:30
556	69,94292378	26,43882394	Fangstgrop	02-JUL-07 14:31
557	69,94299352	26,43769741	Fangstgrop	02-JUL-07 14:37
558	69,94307399	26,43717706	Fangstgrop	02-JUL-07 14:40
559	69,94332075	26,43675327	Fangstgrop	02-JUL-07 14:43
560	69,94339049	26,43581986	Fangstgrop	02-JUL-07 14:45
561	69,94346559	26,43516004	Fangstgrop	02-JUL-07 14:49
562	69,94343340	26,43489182	Fangstgrop	02-JUL-07 14:50
563	69,94346023	26,43481135	Fangstgrop	02-JUL-07 14:51
564	69,94358361	26,43418372	Fangstgrop	02-JUL-07 14:57
565	69,94357824	26,43397450	Fangstgrop	02-JUL-07 14:58
566	69,94351387	26,43377066	Fangstgrop	02-JUL-07 15:00
567	69,94347632	26,43362045	Fangstgrop	02-JUL-07 15:01
568	69,94350314	26,43304110	Fangstgrop	02-JUL-07 15:04
569	69,94354069	26,43253148	Fangstgrop	02-JUL-07 15:06
570	69,94369626	26,43173754	Fangstgrop	02-JUL-07 15:09
571	69,94362652	26,43111527	Fangstgrop	02-JUL-07 15:12
572	69,94348705	26,42993510	Fangstgrop	02-JUL-07 15:15
573	69,94369090	26,42869055	Fangstgrop	02-JUL-07 15:18
574	69,94373918	26,42805219	Fangstgrop	02-JUL-07 15:20
589	69,94350314	26,43063247	Fangstgrop	03-JUL-07 13:26

Leavvajohnjálbmi øst GPS pkt. nr. 575 – 587

575	69,93869662	26,45781934	Gammetuft, usikker	03-JUL-07 08:52
576	69,93876100	26,45811975	Gammetuft, usikker	03-JUL-07 09:00
577	69,93875027	26,45821631	Gammetuft, to groper	03-JUL-07 09:08
578	69,93881464	26,45834506	Gammetuft	03-JUL-07 09:09
579	69,93883610	26,45844698	Gammetuft, ildsted	03-JUL-07 09:15
580	69,93882537	26,45850599	Grop	03-JUL-07 09:24
581	69,93899703	26,45877957	Mulig gammetuft	03-JUL-07 09:37
582	69,93951738	26,46090388	Rund gammetuft	03-JUL-07 10:19
583	69,93957102	26,46083415	Rektangulær gammetuft	03-JUL-07 10:23
584	69,93969432	26,46107018	Grop	03-JUL-07 10:25
585	69,93977487	26,46125257	Grop	03-JUL-07 10:26
586	69,93937790	26,46089852	Árran	03-JUL-07 10:33
587	69,93921697	26,46016896	Mulig tuft	03-JUL-07 10:39
588	69,93835330	26,45542145	Árran, sen dato	03-JUL-07 10:59

Geaidnujohka og Garddat GPS pkt. nr. 590 - 684

590	69,94412541	26,42549336	Fangstgrop	03-JUL-07 13:43
591	69,94401813	26,42494619	Fangstgrop	03-JUL-07 13:53
592	69,94391620	26,42430782	Fangstgrop	03-JUL-07 13:55
593	69,94399130	26,42400742	Fangstgrop	03-JUL-07 13:57
594	69,94396448	26,42365336	Fangstgrop	03-JUL-07 13:58
595	69,94409859	26,42352462	Kjøttgjemme	03-JUL-07 14:00

596	69,94399130	26,42303646	Kjøttgjemme	03-JUL-07 14:05
597	69,94387865	26,42401278	Fangstgrop	03-JUL-07 14:11
598	69,94326711	26,42593324	Árran	03-JUL-07 14:25
599	69,94379282	26,42384648	Fangstgrop	03-JUL-07 14:30
600	69,94371772	26,42373919	Fangstgrop	03-JUL-07 14:33
601	69,94373381	26,42330468	Kjøttgjemme	03-JUL-07 14:35
602	69,94364253	26,42336369	Fangstgrop	03-JUL-07 14:39
603	69,94335830	26,42269313	Fangstgrop	03-JUL-07 14:41
604	69,94316518	26,42199039	Fangstgrop	03-JUL-07 14:47
605	69,94310081	26,42133057	Fangstgrop	03-JUL-07 14:49
606	69,94312763	26,42105699	Fangstgrop	03-JUL-07 15:05
607	69,94300425	26,42127693	Fangstgrop	03-JUL-07 15:06
608	69,94301498	26,42041862	Fangstgrop	03-JUL-07 15:08
609	69,94283795	26,41955495	Fangstgrop	03-JUL-07 15:12
610	69,94275212	26,41916871	Fangstgrop	03-JUL-07 15:14
611	69,94271994	26,41869128	Fangstgrop	03-JUL-07 15:15
612	69,94267702	26,41857862	Fangstgrop	03-JUL-07 15:18
613	69,94259119	26,41833186	Fangstgrop	03-JUL-07 15:19
614	69,94246781	26,41788661	Fangstgrop	03-JUL-07 15:21
615	69,94185627	26,41696930	Fangstgrop	03-JUL-07 15:25
616	69,94155049	26,41612172	Fangstgrop	03-JUL-07 15:31
617	69,94142175	26,41520977	Fangstgrop	03-JUL-07 15:33
618	69,94130373	26,41472161	Fangstgrop	03-JUL-07 15:35
619	69,94115353	26,41428173	Fangstgrop	03-JUL-07 15:36
620	69,94103014	26,41345561	Fangstgrop	03-JUL-07 15:38
621	69,94052589	26,41202331	Fangstgrop	03-JUL-07 15:41
622	69,94046688	26,41195357	Fangstgrop	03-JUL-07 15:42
623	69,94038105	26,41175508	Fangstgrop	03-JUL-07 15:45
624	69,94008064	26,41122401	Fangstgrop	03-JUL-07 15:47
625	69,93987143	26,41104162	Fangstgrop	03-JUL-07 15:48
626	69,93976951	26,41081095	Fangstgrop	03-JUL-07 15:50
627	69,93965685	26,41036034	Fangstgrop	03-JUL-07 15:51
628	69,93965149	26,41009212	Fangstgrop	03-JUL-07 15:52
629	69,93965149	26,40979707	Fangstgrop	03-JUL-07 15:53
630	69,93963540	26,40925527	Fangstgrop	03-JUL-07 15:55
631	69,93964076	26,40900314	Fangstgrop	03-JUL-07 15:56
632	69,93961930	26,40881002	Fangstgrop	03-JUL-07 15:57
633	69,93935108	26,40803218	Fangstgrop	03-JUL-07 15:59
634	69,93946373	26,40791416	Fangstgrop	03-JUL-07 16:01
635	69,93925452	26,40770495	Fangstgrop	03-JUL-07 16:03
636	69,93912578	26,40742064	Fangstgrop	03-JUL-07 16:04
637	69,93907213	26,40727043	Fangstgrop	03-JUL-07 16:06
638	69,93899167	26,40707731	Fangstgrop	03-JUL-07 16:07
639	69,93892193	26,40699685	Fangstgrop	03-JUL-07 16:09
640	69,94447410	26,37776613	Fangstgrop	05-JUL-07 14:37
641	69,94419515	26,37974024	Fangstgrop	05-JUL-07 14:57
642	69,94484425	26,37676835	Fangstgrop	05-JUL-07 15:08
643	69,94541287	26,37472451	Fangstgrop	05-JUL-07 15:12
644	69,94680762	26,37177944	Fangstgrop	05-JUL-07 15:18
645	69,94781613	26,37066901	Kjøttgjemme	05-JUL-07 15:23
646	69,94791269	26,37004673	Fangstgrop	05-JUL-07 15:29
647	69,94885147	26,36919379	Fangstgrop	05-JUL-07 15:33

648	69,94915187	26,36888266	Fangstgrop	05-JUL-07 15:36
649	69,94970441	26,36807263	Fangstgrop	05-JUL-07 15:39
650	69,95012820	26,36675835	Fangstgrop	05-JUL-07 15:43
651	69,95026231	26,36615217	Fangstgrop	05-JUL-07 15:45
652	69,95233834	26,34887338	Fangstgrop	05-JUL-07 16:16
653	69,95249927	26,34784877	Fangstgrop	05-JUL-07 16:18
654	69,95257974	26,34723186	Fangstgrop	05-JUL-07 16:20
655	69,95255291	26,34677052	Fangstgrop	05-JUL-07 16:22
656	69,95299280	26,34439409	Fangstgrop	05-JUL-07 17:41
657	69,95303571	26,34435117	Fangstgrop	05-JUL-07 17:42
658	69,95299280	26,34420097	Fangstgrop	05-JUL-07 17:43
659	69,95308399	26,34370208	Fangstgrop	05-JUL-07 17:45
660	69,95331466	26,34319782	Fangstgrop	05-JUL-07 17:47
661	69,95326102	26,34267747	Fangstgrop	05-JUL-07 17:50
662	69,95332003	26,34260237	Fangstgrop	05-JUL-07 17:52
663	69,95347023	26,34244144	Árran	05-JUL-07 17:54
664	69,95351315	26,34209812	Fangstgrop	05-JUL-07 17:58
665	69,95339513	26,34151876	Fangstgrop	05-JUL-07 18:01
666	69,95351851	26,34105206	Fangstgrop	05-JUL-07 18:02
667	69,95331466	26,33663714	Árran	05-JUL-07 18:08
668	69,95316982	26,33533359	Fangstgrop	05-JUL-07 18:16
669	69,95304108	26,33478642	Fangstgrop	05-JUL-07 18:18
670	69,95300889	26,33466840	Fangstgrop	05-JUL-07 18:19
671	69,95278895	26,33419633	Fangstgrop	05-JUL-07 18:21
672	69,95301425	26,33381009	Árran	05-JUL-07 18:25
673	69,95301425	26,33357942	Fangstgrop	05-JUL-07 18:28
674	69,95321810	26,33349895	Fangstgrop	05-JUL-07 18:29
675	69,95355606	26,33610070	Fangstgrop	05-JUL-07 18:52
676	69,95358288	26,33637965	Fangstgrop	05-JUL-07 18:55
677	69,95359361	26,33647621	Fangstgrop	05-JUL-07 18:55
678	69,95375446	26,33705556	Fangstgrop	05-JUL-07 18:58
679	69,95390475	26,33774757	Fangstgrop	05-JUL-07 19:00
680	69,95393693	26,33808017	Fangstgrop	05-JUL-07 19:01
681	69,95399058	26,33811772	Árran	05-JUL-07 19:02
682	69,95396376	26,33736670	Árran	05-JUL-07 19:05
683	69,95489717	26,33880973	Árran	05-JUL-07 19:09
684	69,95370626	26,34224832	Árran	05-JUL-07 19:16

Leavvajohkdalen GPS pkt. nr. 685 - 695

685	69,93800998	26,40543580	Fangstgrop	06-JUL-07 14:59
686	69,93790269	26,40499055	Fangstgrop	06-JUL-07 15:00
687	69,93801534	26,40547872	Fangstgrop	06-JUL-07 15:02
688	69,93799388	26,40554845	Fangstgrop	06-JUL-07 15:03
689	69,93803680	26,40577376	Fangstgrop	06-JUL-07 15:05
690	69,93807435	26,40578985	Fangstgrop	06-JUL-07 15:07
691	69,93802071	26,40597224	Fangstgrop	06-JUL-07 15:09
692	69,93466258	26,40584350	Fangstgrop	06-JUL-07 15:24
693	69,93474305	26,40576839	Árran	06-JUL-07 15:32
694	69,94237125	26,41905606	Fangstgrop	06-JUL-07 16:12
695	69,94236588	26,41903996	Fangstgrop	06-JUL-07 16:15

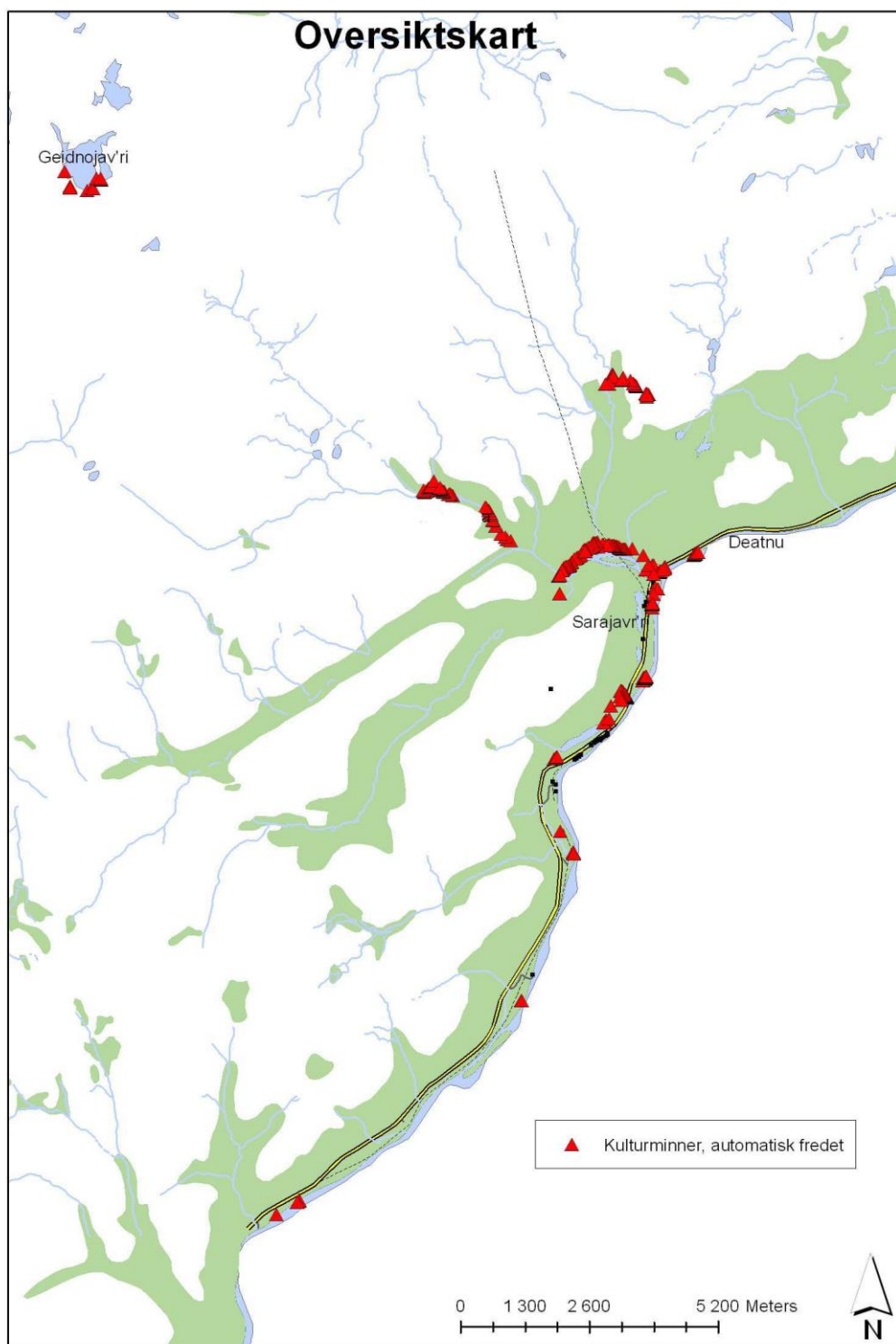
Geidnujávri GPS pkt. nr. 696 - 706

696	70,01025259	26,14164591	Árran	07-JUL-07 14:54
697	70,00753820	26,14455342	Árran	07-JUL-07 15:36
698	70,00732899	26,14471436	Árran	07-JUL-07 15:43
699	70,00729680	26,14472508	Árran	07-JUL-07 15:47
700	70,00687838	26,15360856	Árran	07-JUL-07 16:08
701	70,00734508	26,15616739	Árran	07-JUL-07 16:26
702	70,00716805	26,15703106	Árran	07-JUL-07 16:31
703	70,00875592	26,16100609	Árran	07-JUL-07 16:44
704	70,00907242	26,15850091	Østre ende, reingjerde	07-JUL-07 16:48
705	70,00886321	26,16078615	Vestre ende, reingjerde	07-JUL-07 16:56
706	70,00907242	26,16073251	Grop	07-JUL-07 16:59

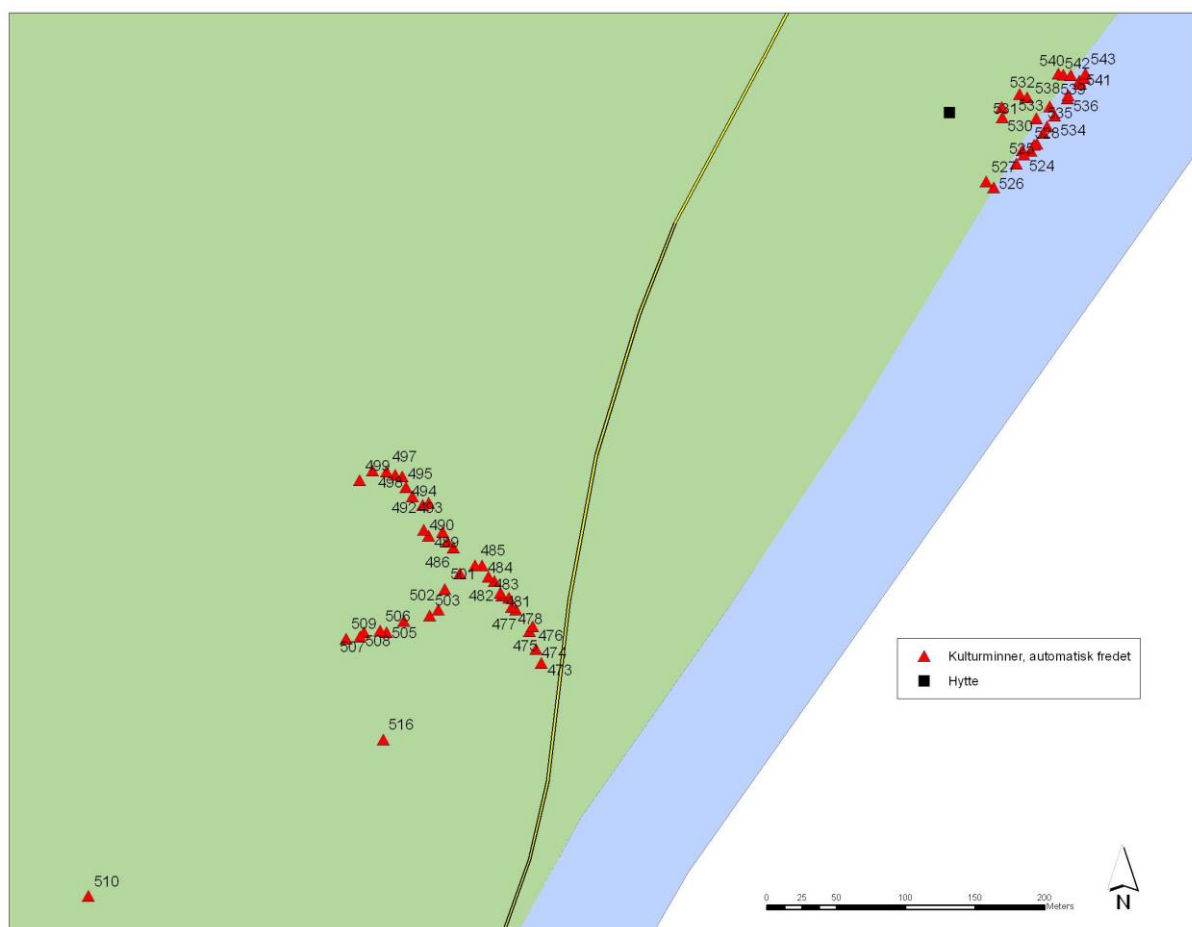
Darjotgavva GPSpkt. nr. 707 – 714 og Darjotskaidi GPS pkt. nr. 715 – 720

707	69,97362435	26,43330395	Sennagresstjern	08-JUL-07 10:29
708	69,97349024	26,43278360	Árran	08-JUL-07 10:36
709	69,97431099	26,43247247	Árran	08-JUL-07 10:47
710	69,97454703	26,43241346	Árran	08-JUL-07 10:53
711	69,97455239	26,43263340	Árran	08-JUL-07 11:03
712	69,97443438	26,43259048	Árran	08-JUL-07 11:17
713	69,97435391	26,43307865	Ur med 6 kjøttgjemmer	08-JUL-07 11:33
714	69,97415006	26,43293917	Árran	08-JUL-07 11:42
715	69,97102797	26,45183265	Nordøst ende, steininnhengning	08-JUL-07 12:05
716	69,97113526	26,45025551	Sørøst ende, steininnhengning	08-JUL-07 12:11
717	69,97055590	26,45097435	Østende, ledearm til steingjerde	08-JUL-07 12:26
718	69,97108161	26,45116746	Vestende, ledearm til steingjerde	08-JUL-07 12:29
719	69,97122645	26,45068467	Kjøttgjemme	08-JUL-07 13:30
720	69,97086704	26,45087779	Beingjemme	08-JUL-07 13:35

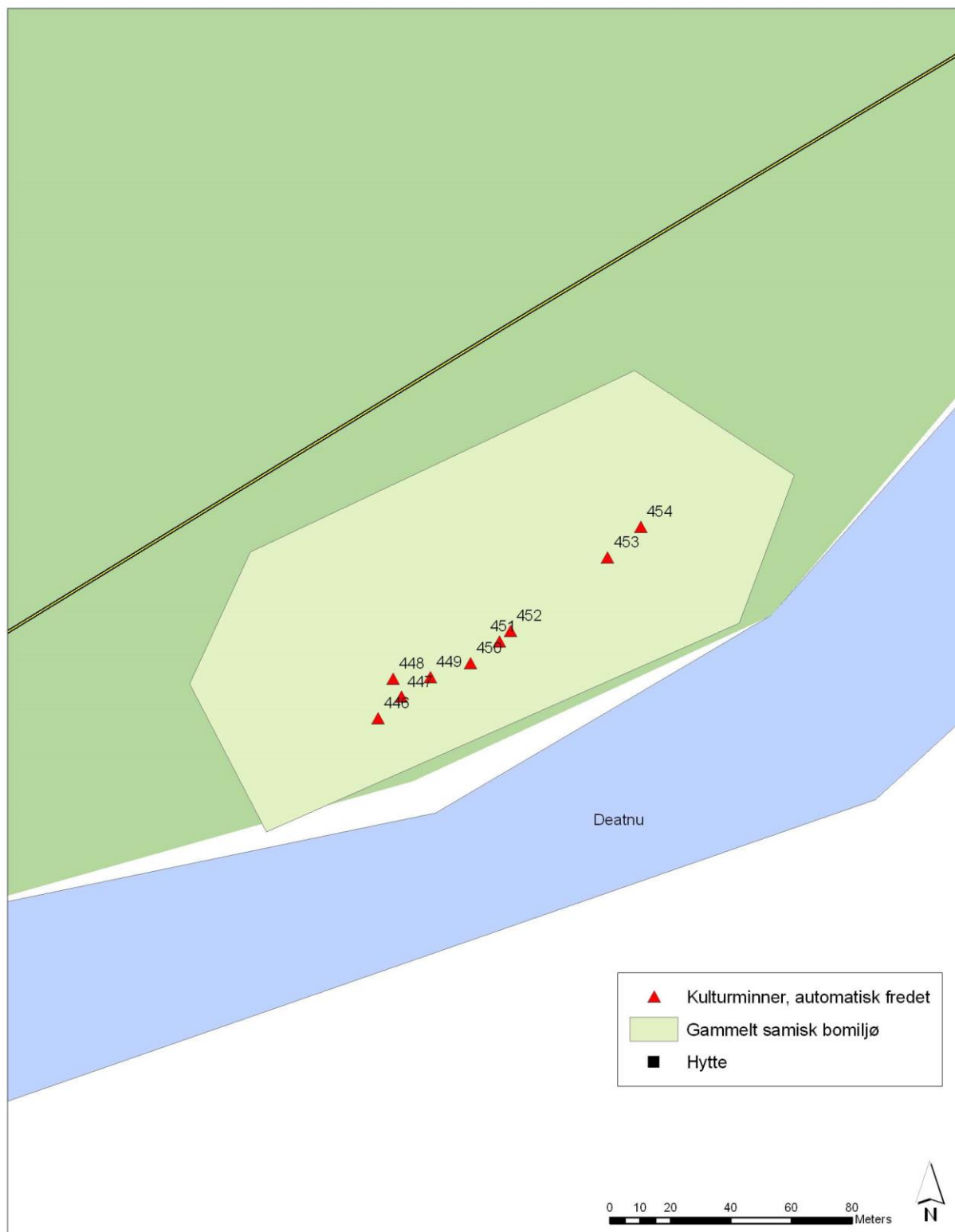
Kart 1



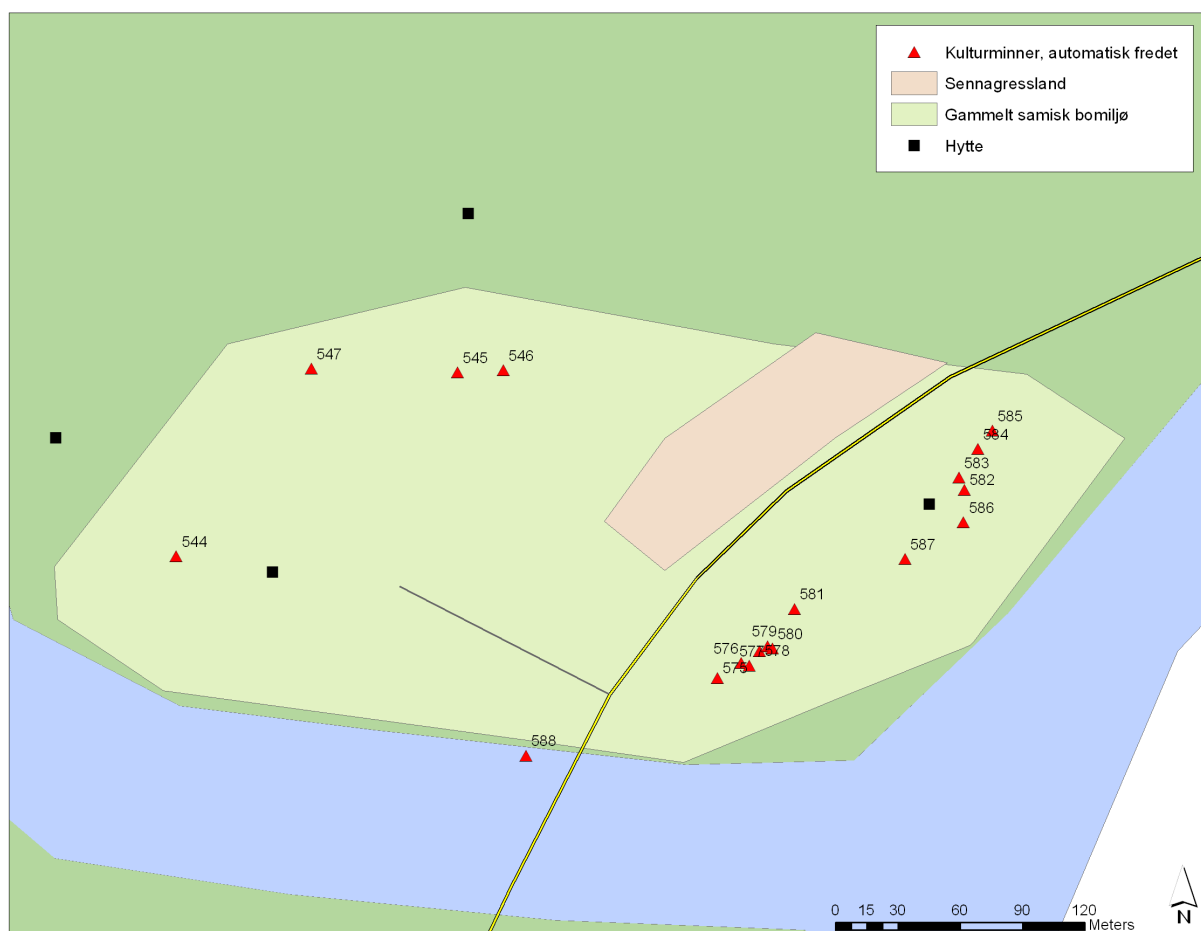
Kart 2 I Sørvest: Mihkkaljávri, i nordøst Syd for Njáhkájávri



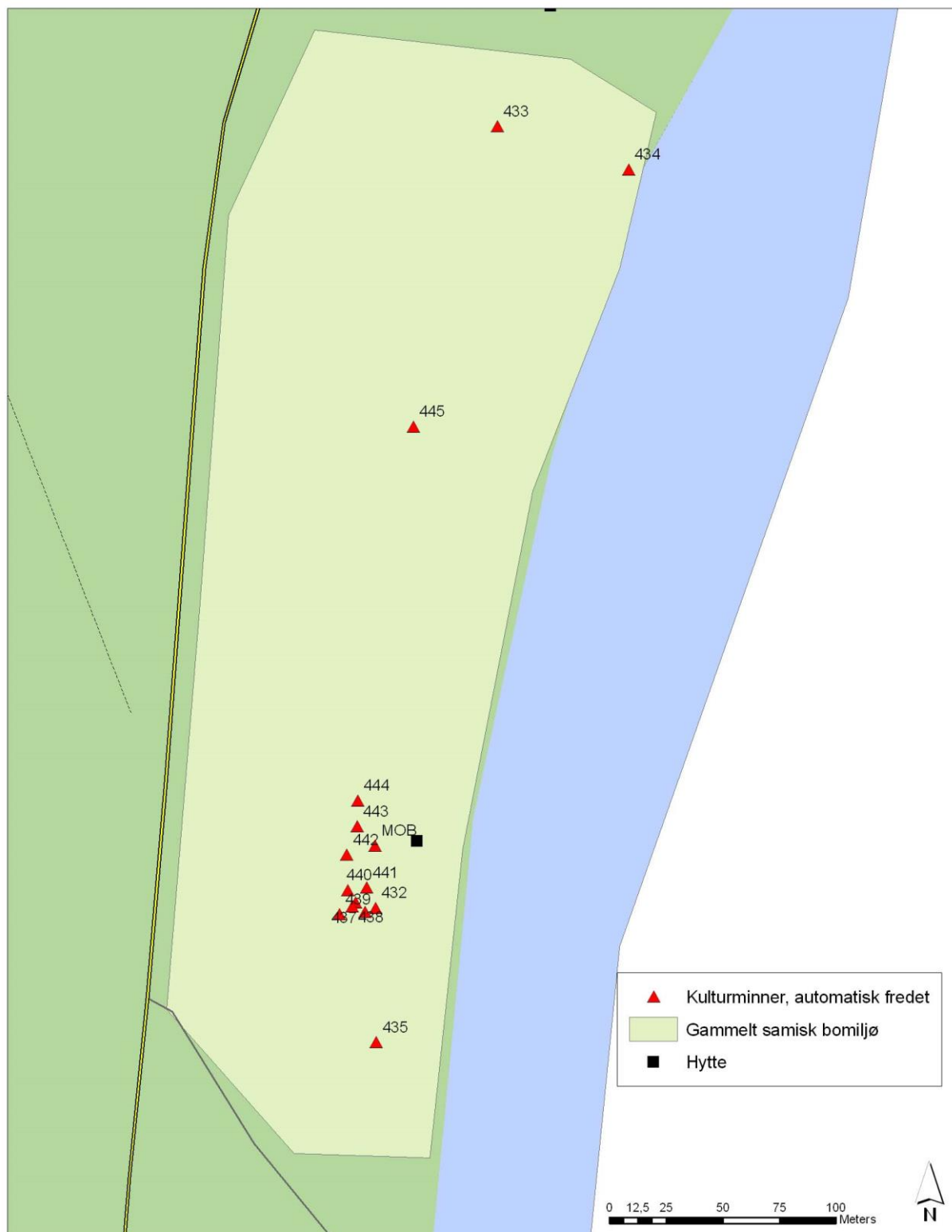
Kart 3 Bihkkasavvonnjárga



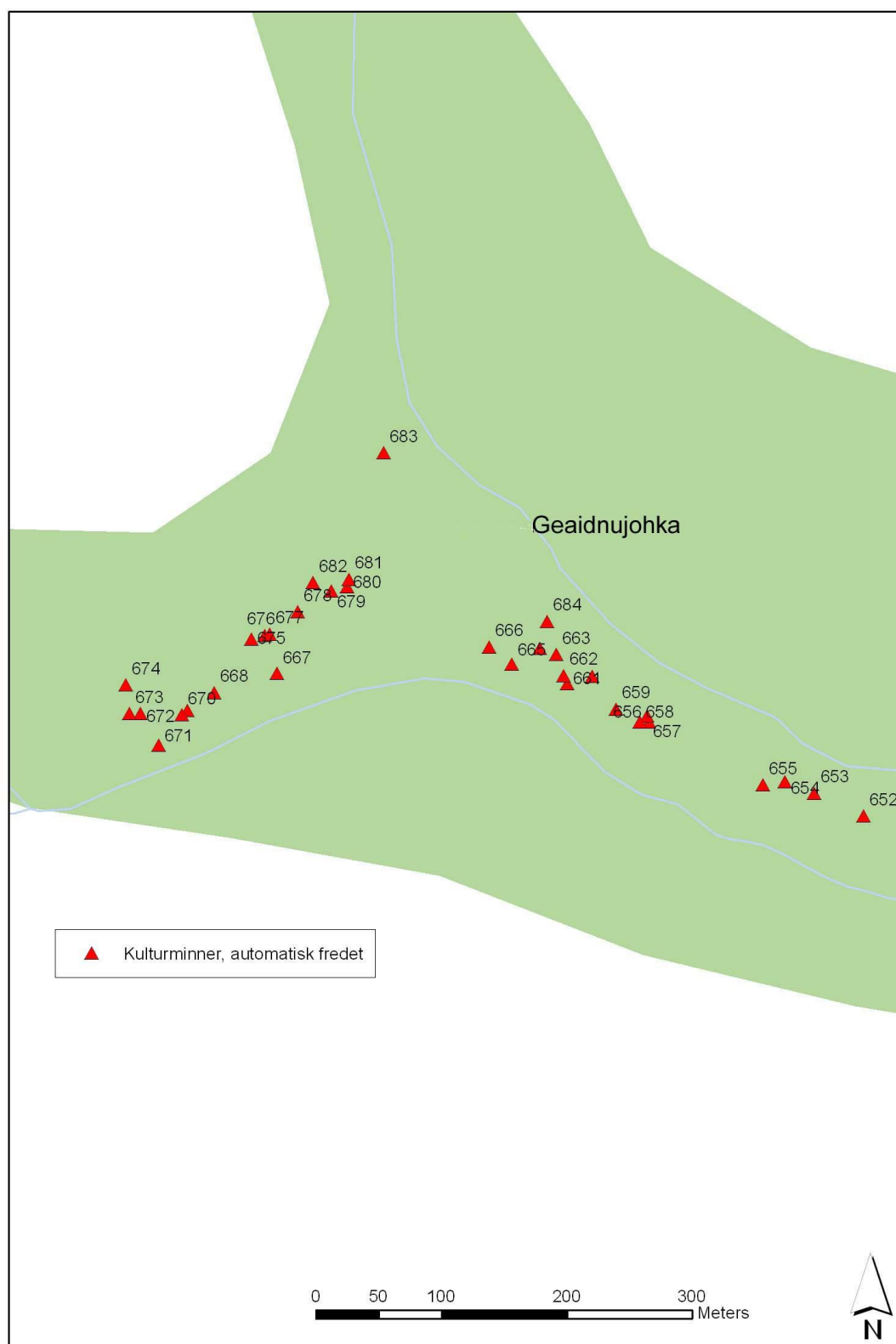
Kart 4 Leavvajohkjálbmi øst



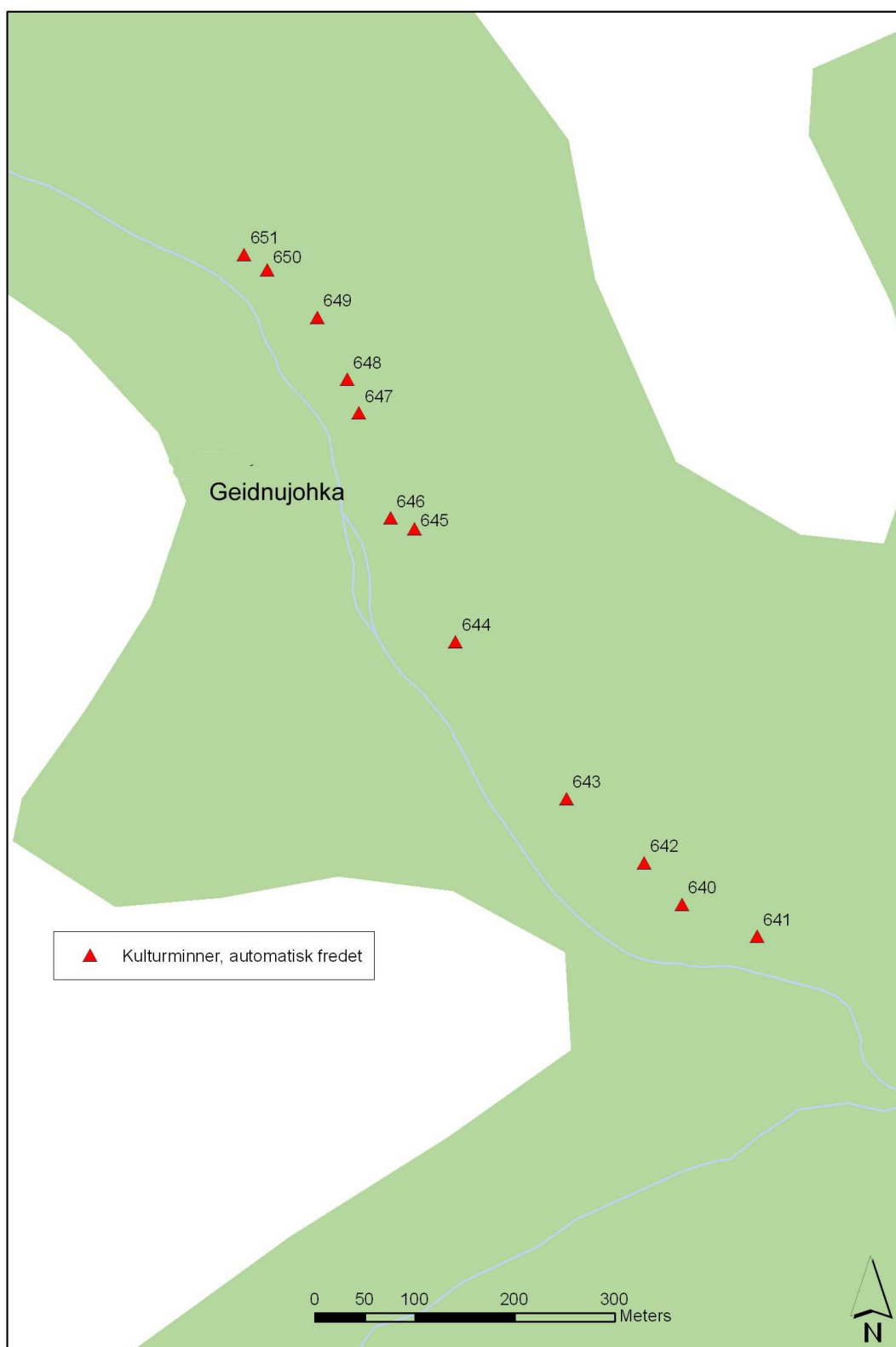
Kart 5 Leavvajohnjálbmi vest. Mikkelseneiendommen



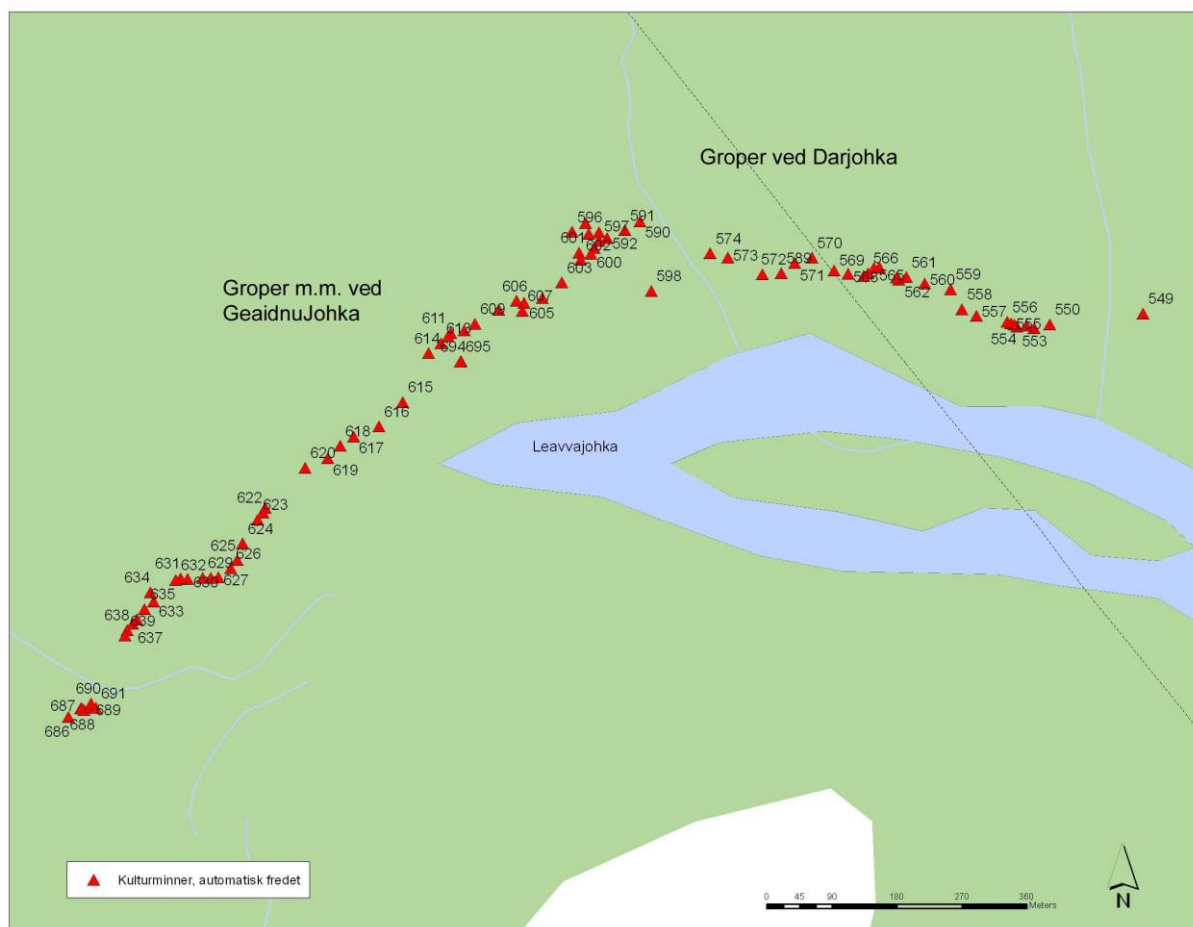
Kart 6 Geidnujohka og Garddat



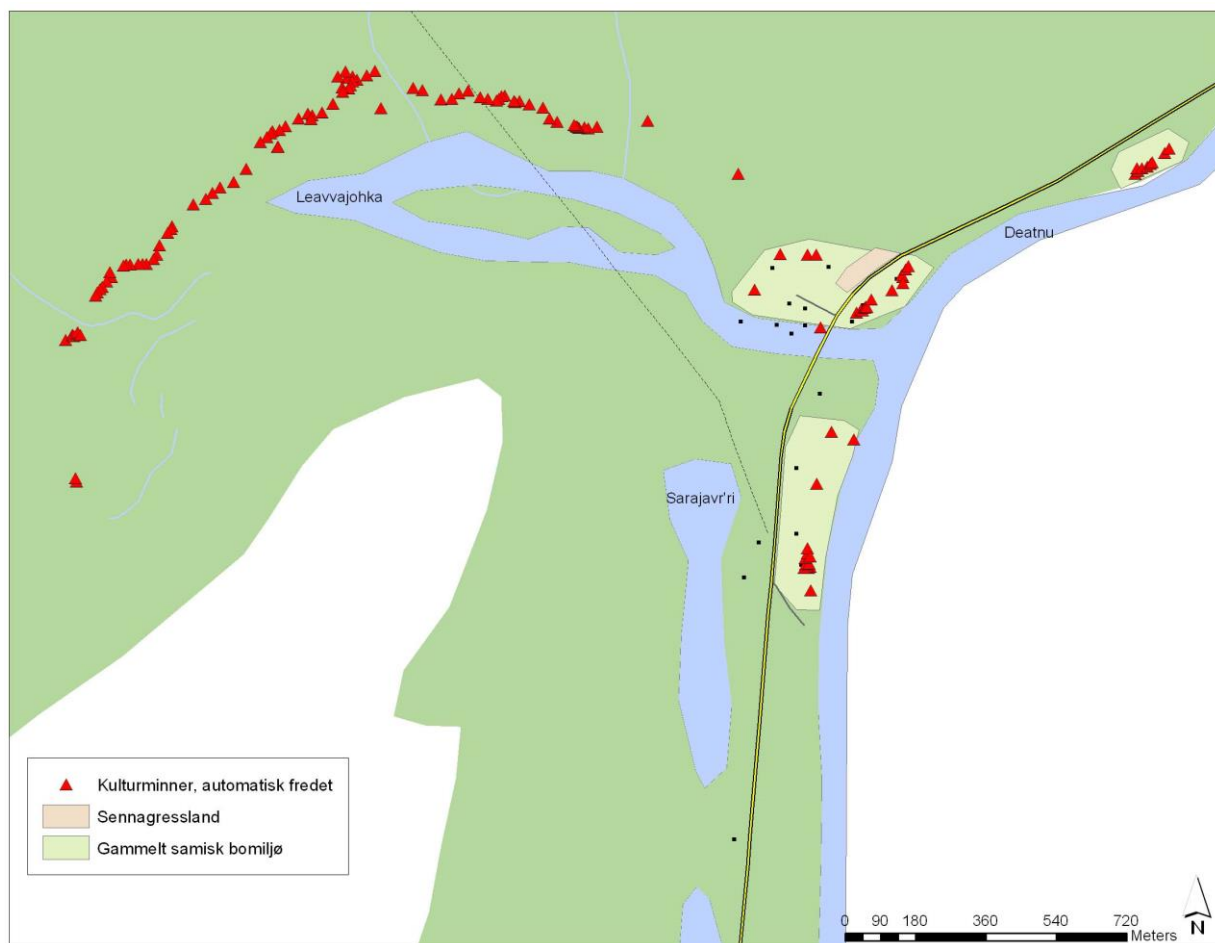
Kart 7 Midtparti i Geidnujohka



Kart 8 Levvajokdalen, Geaidnujohka og Darjohka



Kart 9 Oversikt Levvajokmunningen



Kart 10

