

HANKO TULLHOLMEN 1975

KAAPELIHYLKY

Laatija : Pirkko Höysniemi

13.7.1975 sunnuntai

Työsuunnitelma :

Helge J:n (työveneeseen) lasti puretaan. Kaapelihylyn luona olevien poijukivien etsiminen, poijun kiinnitys. Koepuhallusta paloruiskulla.

Työryhmä :

Risto Halme, Matti Sevilä, Per-Erik Stenlund ja Pirkko Höysniemi .

Työt :

klo 10.30. Helge J:n lasti puretaan Tulliniemen rannassa.

klo 12.15. Kaapelihylyllä. Sevilä, Halme ja Stenlund etsimään edellisvuotisia poijukiviä.

klo 13.10-13.15. Halme suoritti koepuhalluksen hylyssä.

Havainnot :

Halme : Kesän 1974 pumppausjäljet ruumasta kokonaan hävinneet. Ankkuripeli siirretty. Laivakeittiön uunin jätteet lopullisesti hajotettu - viime kesän tiilikasasta ei jälkeäkään.

Sevilä : "Hylyn ulkonäkö kokonaan muuttunut, luulin ensin tulleen kokonaan toiselle hylylle".

Sukellusajat :

Sevilä 25 min , Stenlund 20 min , Halme 15 min .

14.7.1975 maanantai

Työsuunnitelma : Puhallusta hyllyn peräosassa.

Työryhmä : Tolvanen, Halme, Höysniemi .

Työt :

ap.9.45. Halme puhaltamaan hyllyn peräosaan, puhallussuuntana oli keula. Puhallus aiheutti näkyvyyden nollaantumisen. Puhallus lopetettiin imuputken letkun mentyä poikki. Tolvanen tarkistamaan puhallustulosta veden selkiinnytystä. Puhallusletkun ylösnostaminen.
ip. Työryhmässä mukana lisäksi Klas Lindquist.
Halme ja Lindquist alas kiinnittämään mammuttipumpun suuta. Lindquist aloitti pumppauksen hyllyn peräosassa.
klo 16.30 töiden lopetus.

Havainnot :

Mammuttipumpusta pieniä määriä viljan jyviä, tynnyrivanteen kappaleita.
Halme : Ankkuripeli pudonnut nähtävästi sittenkin itsestään keulan puolelle vieden mukanaan osan tiilleistä.

Löydöt :

Löydöt 1-3 / Lindquist. Kolme nikamaa, jotka löytyivät 0,5 m syvyydeltä mudasta ankkuripelin takana olevalta mahdolliselta välikannelta ruuman kohdalta. Nikamat iso-kokoisia - lehmän ? *12.4.1976 mennessä edelleen kovanvoimatta. Parasti homeessa.*

Sukellusajat :

Lindquist 60 min, Halme 42 min, Tolvanen 20 min.

15.7.1975 tiistai

Työsuunnitelma :

Siirretään poijukivet lähemmäksi hyllyn peräosaa, koska mammuttipumpun letku ei ole tämänhetkisessä paikassaan tarpeeksi pitkälle ulottuva. Pumppauksen jatkaminen perässä.

Työryhmä : Lindquist, Stenlund, Tolvanen, Höysniemi .

Työt :

klo 9.30. Lindquist alas merkitsemään poijukivien uutta paikkaa. Stenlund tutustumassa hylkyyn, jonka jälkeen siirtyi Hauensuoleen.

Lindquist aloitti pumppauksen. Pumpun letku havaittiin liian pitkäksi, lyhennettiin. Pumpun suuosa asennettiin hyllyn oikean laidan keskivaiheille.

Klo 13.20. työryhmässä lisäksi : Halme, Ahti Tolvanen, hyvinkääläinen sukellusseura .

Pumppauspaikkana hyllyn peräosa - peräpalkin alta ja päältä. Halme alas tutkimaan tilannetta.

Tolvanen I. pumppaamaan, hyvinkääläiset jatkoivat.

klo 15.00 Halme poistui Kaksoishylkyyn, Ora Patoharju saapui tutustumaan Kaapelihylkyyn.

klo 16.35. töiden lopetus.

Havainto :

Tolvanen I. : näki tynnyrinkannen, jota ei kuitenkaan nostanut, koska siinä ei ollut kirjoituksia näkyvissä.

Löydöt : Ei.

Sukellusajat :

Lindquist 54 min, Tolvanen 25 min, Patoharju 17 min, Halme 10 min, Stenlund 9 min.

Hyvinkääläissukeltajat yhteensä : 1 t 50 min . (= 5 sukeltajaa)

16.7.1975 keskiviikko

Työsuunnitelma :

Pumppauksen jatkamista.

Työryhmä :

Lindquist, Tolvanen, Kari Luhtanen, Halme, Höysniemi.

Työt:

Ap. työt seis, koska mammuttipumppua käyttävästä moottorista puuttui polttoaine .

ip.klo 13.00.Lindquist alas nostamaan ankkuriköyteen kietoutunutta mammuttipumpun letkua. Aloitti pumppaamisen. Tolvanen jatkamaan.

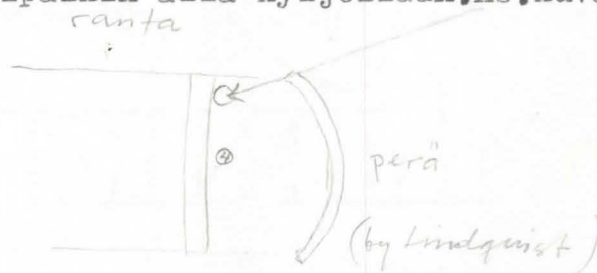
klo 14.30. hyvinkääläiset paikalle jatkamaan pumppausta.

klo 16.30. töiden lopetus.

Havainnot :

Mammuttipumpusta pintaan hieman olkea.Halme : pumppauspaikka mahdollisesti nyt laivan asuintiloissa.

Lindquist : olki peräisin hyllyn perässä olevasta tynnöristä, joka on takimmaisen poikkipalkin alla kyljellään.Ks.kuva,



Löydöt :

Löytö 4/ Tolvanen. Nahka/~~tervapanhvipäällysteinen~~ esine.

Koko 13 cm x 4 cm. Löytöpaikka : aluksen peräosan taaimmaisella poikkipalkin alja keskiviivan oikealta puolelta .

Mammuttipumpusta muutama kappale puuhiiltä sekä kaksin tap. ainetta.

Sukellusajat :

Lindquist 54 min, Tolvanen 30 min .

Hyvinkääläiset (5 sukeltajaa) yhteensä : 2 t .

17.7.1975 torstai

Työsuunnitelma :

Pumppauksen jatkaminen hyllyn peräosassa. Nyrönen piirtää.

Työryhmä :

Lindquist, Tolonen, Luhtanen, Pentti Nyrönen, Halme, Höysniemi .

Työt :

ap.klo 9.00. Lindquist alas irroittamaan mammuttipumpun letkua ankkuriköydestä. Halme tarkistamaan pumpun kiinnityspaikkaa. Lindquist aloitti pumppaamisen. Luhtanen jatkamaan .
ip.klo13.40.työryhmässä lisäksi Heikki Sorvali.

Nyrönen, Sorvali, Halme tarkastamaan hylkyä . Nyrönen yritti piirtää hyllyn peräosaa, mutta ei onnistunut huonon näkyvyyden vuoksi.

Tolvanen pumppaamaan, jatkamaan Luhtanen .

klo 15.00. hyvinkääläiset jälleen mukana.

klo 16.30. työt lopetetaan pumpun mentyä jälleen tukkoon .

Havainnot :

Halme : pumppaustulokset vielä melko vähäiset peräosassa. "Laivakeittiössä" näkyvissä kahden kokoisia tiiliä .

Lindquist : em.tynnörin lähellä ollut iso kasa köyttä hyllyn oikealla laidalla poikittaisen peräpalkin alapuolella . Pohjalla näkyvissä n.10 cm :n paksuinen kerros viljaa. Lattialankut n.20 cm leveät. Puuaines ei vaikuttanut tammelta, näytti vaaleammalta.

Nyrönen : viimeisen poikkiparrun takana laitoihin asti ulottuva puolipyöreä puuosa, johon peräosa päättyy. Vasemmalla puolella hyllyssä pieni tynnöri pystyssä , keskiosassa oletettavasti phutlautaisen laatikon jäännökset em.tynnörin lähellä.

Löydöt :

Löytö 5 / Halme. Plokin puolikas, koko 14 x 11 cm. Reiän halkaisija 2,5 cm. Löytöpaikka : ankkuripelin takana, keskiviivan vasemmalla puolella.

Löytö 6 / mammuttipumpusta. Noin 0,5 m köyttä otettu talteen. Ks.Lindquistin havainto.

Löytö 7 / mammuttipumpusta. Otettu viljanäyte.

17.7.1975 jatkoa

Löytö 7 : Viljanäyte otettu aluksen peräosan oikealla laidalla olevasta tynnöristä.

Löytö 8 / Lindquist.Palanen niini/kaislakorin reunaan. Ristikkäin pujotelluista kaisloista (?) reunan suunnataiset ovat hennompia kuin niiden yli kudotut kaislat. Koko n.50 x 18 cm. Löytöpaikka : hyllyn peräosassa vasemman laidan ja keskiviivan väliltä. Toisen - karkeam- pitekoisen - korin jäännökset olivat aivan vieressä.

Löytö 9a/ Halme. Rakenneosa. Pituus 43 cm,leveys leveimmäl- tä kohdalta 10,5 cm,paksuus 5 cm.9b - edellisen varteen kuuluva palanen,koko 11cm x 5cm. Löytöpaikka : laivakeit- tiön vasemmalta laidalta.

Löytö 10 / Tolvanen. Mahdollisesti puukon kahva. Pituus 10cm,leveys 4cm. Päällystetty nahalla ? Löytöpaikka : hyllyn oikealta laidalta,viimeisen poikki-parrun kohdalta.

Löytö 11/ Nyrönen. Kimppu narua. Löytöpaikka:oikealla laidalla olevan tynnörin vierestä.

Sukellusajat :

Lindquist 60min,Luhtanen 72min,Tolvanen 35min,Halme 35min, Sorvali 30min,Nyrönen 25min.

Hyvinkääläiset (3 sukeltajaa) yht.1t .

(Huom. Birgitta Ekström vieraili Helge J:ssä klo 13.40- 15.10.välisenä aikana.)

18.7.1975 perjantai

Työsuunnitelma :

Nyrönen piirtämään hylyn peräosaa. Halme ja Lindquist rajaamaan köysin pumppausaluetta. Lindquist avaa tukkeutuneen pumpun ja yrittää poistaa toisen ristikon letkun suusta. Pumppausta.

Työryhmä :

Lindquist, Tolvanen, Nyrönen, Luhtanen, Halme, Höysniemi

Työt :

klo 8.30. Nyrönen alas piirtämään, ks. liite. Halme tarkastamaan laivakeittiötä. Lindquist ja Halme rajaavat pumppausalueen. Lindquist aloitti pumppauksen. Luhtanen jatkamaan.

klo 13.50 työryhmästä poistuivat Halme ja Luhtanen, joka joutui täyttämään paineilmapulloja.

Nyrönen kiinnittämään irronneen ilmaletkun. Jatko pumppausta. Tolvanen jatkamaan. Lindquist jatkamaan. Siirteli rajatulla alueella olevia irrallisia rakenneosia syrjään. Siirsi kallion juurelle löytö 13 kaltaisen pylvään, joka oli vain huomattavasti pitempi kuin em. löytö.

klo 16.15. työt seis.

Havainnot :

Nyrönen : peräosan kaaret näyttävät kohoavan puolipallon muodossa ylös. Tukeva kaareva palkki tod. näk. ollut perän uloin osa. Ruumaosa aivan täynnä tynnöreitä keulasta viiseen poikkiparruun asti. Peräosa täynnä epämääräisiä puuosia. Pumppauspaikan päällä vasemmalla laidalla näytti siltä kuin siinä olisi vielä kansilankkuja jäljellä.

Lindquist : ruuman pohja tuntui 1m syvyydessä mudassa.

Tolvanen : n. 25cm paksu käyrä palkki tullut mudasta näkyviin.

Mammuttipumpusta tulleet puunpalaset mäntyä ja tammea.

Löydöt :

Löytö 12 / Halme. Tiili, toisesta päästään mustunut. Koko : 24,5cm x 10cm x 6cm. Löytöpaikka : laivakeittiö, ankkuripelin alta.

Löytö 13 / Halme. Puinen pylvä. Halme : mahd. sängyn tolppa. Pituus 116,5cm. Löytöpaikka : keskiviivan kohdalla viimei-

18.7.1975 jatko

sen poikkiparrun etupuolella.

Sukellusajat :

Lindquist 108min, Nyrönen 60min, Luhtanen 55min, Tolvanen 35min,
Halme 28min

19.7.1975 lauantai

Työsuunnitelma :

Pumppauksen jatkaminen.

Työryhmä ap.:

Lindquist, Tolvanen, Luhtanen, Kari Lehtonen

Työt ap.:

klo 8.33. Pumppausta : Lehtonen, Tolvanen, Luhtanen. Lehtonen suoritti lisäksi pumppausalueen raivausta.

klo 11.06. lopettivat työt.

Työryhmä ip.:

Lindquist, Tolvanen, Luhtanen, Nyrönen, Sorvali, Halme, Höysniemi
Lehtonen poistettu leiriltä.

Työt ip.:

klo 13.30. Halme, Sorvali, Nyrönen tutustumaan hylyn tilanteeseen.

Nyrönen piirtämään detaljikuvaa perästä, ks. liite/Nyrönen.
Luhtanen aloittaa pumppauksen.

klo 14.45. Alopaeus ja Harry Jahnsson saapuvat Helge J:lle. Alopaeus
piirtämään havaittua pataa ympäristöineen.

Tolonen jatkamaan pumppausta.

klo 16.00. työt seis.

Havainnot :

Köli näkyvissä keulaliitokseen asti. (Halme)

Luhtanen : iso rautapadan kappale aivan pumpun suun kohdalla,
mahdollisesti koko rikkoutunut pata myös.

Löydöt :

Löytö 14 / Halme. Pumpun osa. Pituus 90cm, männänpään hal-
kaisija 10cm. Materiaali puuta ja nahkaa.

Löytö 15 / Halme. Em.pumpusta peräisin oleva männän siivilä-
osa, koko 9,5cm x 6,5. Nahkaa.

Löytö 16 / Halme. Em.pumpusta peräisin oleva puukappale,
koko 6 x 6 x 3cm. Löytöjen 14-16 löytöpaikka : ks liitepiir-
rokset.

Löytö 17 / Halme. Seinäkaakeli laivakeittiöstä. Vrt.ed.
vuoden kaakelilöytöihin.

Löytö 18 / Halme. Rautamalmipadan kappaleita 2kpl.

19.7.1975 jatko

Löydöt :

Löytö 19 / Luhtanen. Nahkakengän osia. Löytöpaikka :
pumppausalueen keskivaiheilta aivan pohjasta viljan alta.

Löytö ~~20~~ / Luhtanen. Köyden kappale em.löydön mukana.

Löytö 20 / Alopaeus. Kengän osa.

✓ Löytö 21 / Alopaeus. Rivenuija. Pituus n.40cm. Löytöpaikka :
rautapadan läheisyydestä. Oli sijainnut löytö 19 ylä-
puolella.

Löytö 22 / Alopaeus. Epämääräinen klöntti rautapitoista ai-
netta. Löytöpaikka : kölin kohdalta.

Löytö 23 / Alopaeus. Verkonpaino. *poistettu by P.Höyssiemi
12.4.1972*

Sukellusajat :

Alopaeus 40min (6min dek.), Luhtanen 38min, Sorvali 36min,
Tolvanen 30min, Jahnsson 30min, Nyrönen 27min, Halme 22min

20.7.1975 sunnuntai

Työsuunnitelma :

Nyrönen jatkamaan detaljipiirrosta perästä. Pumppausta.

Työryhmä :

Lindquist, Tovanen, Nyrönen, Sevilä, Luhtanen, Halme, Höysniemi

Työt :

klo 12.50. Nyrönen piirtämään pumppausalueesta detaljipiirrosta.
Sevilä pumppaamaan. Luhtanen jatkamaan. Lindquist aluksi
Luhtasen kanssa siirtämään isoa pitkittäisparrua, ks. Nyrö-
sen piirros 18.-20.7.1975., sitten jatkoi pumppausta.

klo 16.00. työt seis.

Havainnot :

Sevilä : löytö 24 :n alla näkyvissä kiinteitä rakenteita.
Edelleen runsaasti viljaa pohjalla.

Löydöt :

Löytö 24 / Sevilä. Savivati, halkaisija 27cm, pohjan halkaisija
10cm. Sisäpuolella keltavihreä lasitus, reunassa valmistus-
vaiheessa syntynyt painanne. Yksi särö näkyvissä. Löytö-
paikka : rajatun pumppausalueen oikean laidan keulanpuolei-
selta neljännekseltä, viljan joukosta.

Sukellusajat :

Sevilä 60min, Lindquist 51min, Luhtanen 40min, Nyrönen 34min

21.7.1975 maanantai

Työsuunnitelma:

Kaapeliyhlyn kaarien sijaintien mittausta.

Työryhmä: Harry Alopaeus, Heikki Moisio, Artti Antila, Reino Söderlund, Antero Mustamäki, Erkki Siirilä, Heikki Sorvali ja Eeva-Liisa Nieminen

Aamupäivällä:

Lähtö klo 9.30 Norpalla.

Alopaeuseetsi perärangan paikan ja osoitti pisteen, mihin mittanauha kiinnitetään. Veti mittanauhan vasenta kylkeä pitkin keulaan. Piirsi vasemman kyljen sisäpuolelta.

Antila piirsi vasemman kyljen sisäprofiilia.

Mustamäki mittasi vasemman kyljen kaaret takapinnasta.

Moisio piirsi kyljen profiilia vasemmalta puolelta 9 m:iin saakka ja otti myös joitakin mittoja.

Paluu rantaan n. klo 11.30.

Iltapäivällä:

Lähtö n. klo 14.30 ja sukellukset alkoivat klo 15.00. Siirilä valokuvasi köysillä rajattua pumppausaluetta linjoittain alkaen aina vasemman puolisesta kyljestä ja edeten kohti toista kylkeä. - Kuvat otettiin suoraan alaspäin n. 2 m:n etäisyydeltä. (36 mustavalk. kuvaa)

Sorvali piirsi keulaa 4 m x leveys. Söderlund apuna. Antila piirsi oikean puoleista hylän ulkoprofiilia. Alopaeus veti mittanauhan oikealta puolelta perästä keulaan kyljen ulkopuolta pitkin. Hän piirsi myös oikealta sisäpuolelta kyljen sivuprofiilia.

Paluu rantaan n. klo 16.55.

Piirroksat ja mittaustulokset liitteinä.

22.7.1975 tiistai

Työsuunnitelma:

Kaapelihylyn mittausta ja kaarien sijaintien piirtä-
mistä.

Työryhmä: Harry Alopaeus, Heikki Sorvali, Antero Mustamäki, Rei-
no Söderlund, Artti Antila

Aamupäivällä:

Lähtö klo 9.15.

Sorvali jatkoi keulan piirtämistä.

Mustamäki otti oikealta puolelta kaarien mitat. Musta-
mäki, Söderlund ja Antila laittoivat diagonaalimitan
paikoilleen.

Alopaeus suoritti tarkistus mittauksia.

Paluu rantaan klo 11.30.

Iltapäivällä:

Lähtö klo 13.45.

Luonnos pumppausalueesta.

Oikealle puolelle kiinnitettiin kylkeen merkkilevyt.
Puhaltamista.

Mittaustulokset ja piirrokset liitteinä.

23.7.1975 keskiviikko

Työsuunnitelma:

Alopaeus piirtää Kaapelihylyn pumppausaluetta perästä. Mittalevyt siirretään oikeille paikoilleen. Puhalletaan perän ulkopuolelta aivan sen takaa ja tarpeen vaatiessa ulompaakin.

Työryhmä: Harry Alopaeus, Antero Mustamäki, Artti Antila, Reino Söderlund ja Eeva-Liisa Nieminen

Aamupäivällä:

Lähtö klo 9.05 peltiveneellä hinaten Kompassia. Antila ja Mustamäki korjasivat oikealla puolella diagonaalimittauksia, keskimäinen merkkilevy oli 14 cm väärässä paikassa. Alopaeus piirsi pumppausaluetta hylyn perässä, samoin tarkasti sitä. Takaisin rantaan lähdettiin klo 11.20.

Iltapäivällä:

Lähtö n. klo 13.20, sukellukset alkoivat klo 13.44. Puhallusletkun nosto ja kiinnitys. Palopumppu alkoi käydä klo 14.05. Alopaeus tarkasti tilanteen keulassa ja siirtyi puhaltamaan perään. Puhalsi siellä perän alta ja takaa. Antila, Mustamäki ja Söderlund puhalsivat myös perästä kulmasta, perän alta ja takaa. Kaari perän takaa nostettu ylös. Puhalluslaite sammutettiin klo 15.52 ja takaisin rantaan palattiin n. klo 16.15. Mittaustulokset ja piirrookset liitteinä.

24.7.1975 torstai

Työsuunnitelma:

Alopaeus piirtää perän tilanteen ja raivaa sieltä puutavaraa pois sekä vetää valkoisen narun oikean laidan ja perän ympäri. Puhaltamista.

Työryhmä: Harry Alopaeus, Artti Antila, Antero Mustamäki, Reino Söderlund ja Eeva-Liisa Nieminen

Aamupäivällä:

Lähtö klo 8.30, peltivene hinasi Kompassin tutkimuspaikalle.

Alopaeus veti valkoisen narun vasemmasta takalaidasta kiertäen perän oikealle ~~oikealle~~ laidalle kylkeä myöten keularankaan asti ja siitä vasempaan laitaan.

Hän piirsi kaksi kuvaa perän parrutilanteesta ja siirsi raivatut esineet n. 4 m päähän oikeasta kyljestä.

Antila ja Mustamäki puhalsivat perän takaa vasemmalta puolelta. Perän takana oikealla puolella n. 1,5-2 m päässä perästä on "kampelan" muotoinen puinen tai kivinen esine, jonka läpimitta on n. 40-50 cm.

Söderlund puhalsi koko perän alueelta.

Paluu rantaan klo 12.00.

Iltapäivällä:

Työsuunnitelma:

Alopaeus tarkastaa aikaisemman puhaltamisen tulokset.

"Kampelan" muotoinen esine nostetaan ylös. Puhaltamista, puhallusletku siirretään keulaan.

Tapahtumat: Lähtö klo 14.00.

Alopaeus tarkasti puhallustulokset perässä ja totesi "kampelan" muotoisen esineen puiseksi peräkoristeeksi. Hän toi sen ylös. (löytön:o 25.)

Alopaeus piirsi pumppauksen paljastaman peräsimen ja puhalsi ensin sen mudan peitossa ollutta tyveä. Peräsin sijaitsee perärangan vieressä suurinpiirtein alkuperäisellä paikallaan.

Sitten hän siirtyi keulaan koko ajan puhaltaen oikean puolista kylkeä ulkopuolelta.

Söderlund puhalsi keulaa oikealta puolelta läheltä keulavannasta.

Mustamäki jatkoi keulan puhaltamista oikealta n. 1-2 m
päässä keulassa olevasta heiluvasta kaaresta. Siellä on
runsaasti irrallista esineistöä ja rojua.
Töiden lopetus, Antila kiinnitti puhallusletkun pohjaan.
Takaisin rantaan lähdettiin n. klo 17.00.
Piirroksset liitteinä.

Hanko, Tullholmen, Kaapelihylky 21.7.1975

NIMI	SYV.	AIKA			PAIN	
		alku	loppu	yht.	alku	loppu
Alopaeus	18 m	10.02	11.06	64 (70)	200	20
Moisio	"	10.02	10.25	23 (25)	180	125
Söderlund	"	10.02	10.25	23 (25)	195	95
Antila	"	10.31	11.01	30 (30)	170	45
Mustamäki	"	10.31	10.55	24 (30)	170	80
Siirilä	"	15.00	15.33	33 (35)	140	70
Sorvali	"	15.25	15.46	21 (40)	200	140
Söderlund	"	15.25	15.46	21 (40)	200	120
Alopaeus	"	15.40	16.16	36 (40)	75	5
Antila	"	16.01	16.39	38 (40)	200	

Hanko, Tullholmen, Kaapelihylky 22.7.1975

NIMI	SYV.	AIKA			PAIN	
		alku	loppu	yht.	alku	loppu
Alopaeus	18 m	10.08	11.18	70 (70)	200	5
Sorvali	"	9.53	10.30	37 (40)	200	
Mustamäki	"	10.15	10.45	30 (90)	200	110
Söderlund	"	10.32	11.15	43 (90)	200	
Antila	"	10.32	11.15	43 (70)	200	110
Alopaeus	"	14.42	15.22	40 (50)	200	5
Sorvali	"	14.42	15.28	46 (40)	200	
Mustamäki	"	16.12	16.25	13	200	80
Söderlund	"	15.59	16.16	17	200	110
Antila	"	15.40	16.10	30	200	20

4+3 min. dekom
pressio

Hanko, Tullholmen, Kaapelihylky 23.7.1975

NIMI	SYV.	AIKA			PAINE		
		alku	loppu	yht.	alku	loppu	
Alopaeus	18 m	9.54	10.57	65 (65)	200	10	4 min dekompr.
Antila	"	10.42 11.11	10.52 11.17	16 (60)	200	135	
Mustamäki	"	10.42 11.11	10.52 11.17	16 (60)	200	135	
Söderlund	"	13.44	14.25	41 (70)	200	5	
Antila	"	14.25	14.54	29 (70)	200	70	
Mustamäki	"	14.50	15.20	30 (40)	200	90	
Alopaeus	"	15.17	16.01	44 (45)	200	60	

Hanko, Tullholmen, Kaapelihylky 24.7.1975

NIMI	SYV.	AIKA			PAINE		
		alku	loppu	yht.	alku	loppu	
Alopaeus	18 m	8.56	10.04	68 (73)	200	5	3 min. dekompr.
Antila	"	10.18	10.47	29 (35)	200	75	
Mustamäki	"	10.38	11.08	30 (30)	200	85	
Söderlund	"	11.04	11.32	28 (30)	200	90	
Alopaeus	"	14.55	15.30	35 (40)	200	50	3 min. dekompr.
Söderlund	"	15.35	16.01	26 (30)	200	75	
Mustamäki	"	15.54	16.23	29 (30)	200	100	
Antila	"	16.13	16.47	34 (45)	200	20	

25.7.1975 perjantai

Työsuunnitelma :

Mammuttipumppu kiinnitetään jälleen Kaapelihylkyyn ja pumppausta jatketaan edelleen hyllyn peräosassa rajatulla alueella.

Työryhmä :

Lindquist, Tolvanen, Korkiakangas, Seppälä, Sorvali, Alopaeus, Hjort, Halme, Höysniemi

Työt :

klo 8.40. Lindquist kiinnittämään pumpun vasempaan laitaan kuten aikaisemminkin. Alkoi pumpata aivan vasemman laidan kohdalta. Löysi kansiosasta reiän, johon keskitti pumppauksen. Seppälä puhdisti reiän ympäristöä. Halme jatkamaan, hänen jälkeensä vuorossa Hjort, Tolvanen, Lindquist. Kaikki pumppasivat vasemman laidan kohdalla.

Sorvali, Korkiakangas, Parma, Seppälä nostamaan irtorakenteita rannalle mittauksia varten. Osat peräisin hyllyn ulkopuolelta sekä keulan että perän kohdalta. Parma veti rannalle AIVAN yksin ison muotokaaren, jonka sijainti oli ollut aivan perän klo 16.00 takana. Työt seis.

Havainnot :

Lindquist : vasemmalla laidassa ollut n. 40-50cm leveä kansiosa, jossa reikä, jonka pohja n. 60cm syvyydessä. Reiän suuruutta ei voinut määrittellä runsaiden irtolautojen ja mudan vuoksi. Reiästä tuli heinää.

Mammuttipumpusta heinää ja hiiltä.

Halme : oli nähnyt jonkin varren pilkistävän pumppauskuopastaan, joka sijaitsi pumppausalueen keskiviivan kohdalla.

Hjort : näki naapin, mutta ei ottanut sitä pintaan mukaansa. Mammuttipumpusta heinän lisäksi viljaa ja olkea melko runsaasti.

Löydöt :

Löytö 26 / Halme. Pieni neitsytploki. Poistettu. Halme katsoi sen olevan liian "uusi" tähän hylkyyn.

Löytö 27 / Lindquist. Pieni pyöreä messinkirasia, halkaisija 4,5cm. Sisälsi aurinkokellon. Löytöpaikka : vasemman laidan kohdalla oleva reikä.

Löytö 28 / Lindquist. Lasitetun keramiikkatuopin kahva, jonka

25.7.1975 jatko

pituus n.15cm. Ollut tinanivelellä kiinnitettynä kanteen.
Löytöpaikka : sama kuin edellä.

Sukellusajat :

Lindquist 97min, Sorvali 77min, Korkiakangas 54min, Seppälä 47mi
Parma 42min, Tolvanen 40min, Halme 32min, Hjort 27min

Lisäys :

25.7.1975 perjantai

Tieto :Eeva-Liisa Niemiseltä

Aamupäivällä :

Alopaeus tarkasti Kaapelihihlyssä puhallustuloksia perärangan luona oikealla laidalla ja piirsi hieman perärangan tilannetta ja keulan tilanteen. Otti pois puhallusletkun painoineen ja siirtyi takaisin Kaksoishyllylle.

Sukellusaika :

Alopaeus 30min.

26.7.1975 lauantai

Työsuunnitelma :

Non-stop -suikellusta koko päivä. Pumppauskohteena Lindquistin löytöalue. Pumppausalueen raivausta.

Työryhmä :

Lindquist, Sorvali, Tolvanen, Korkiakangas, Seppälä, Halme, Höysniemi

Työt :

Sorvali katsomaan, mitä osia voidaan poistaa. Halme tutki-
maan Lindquistin löytöpaikkaa. Korkiakangas merkitsemään
Sorvalin osoittamat poistettavat osat perästä ja keulasta
mahdollisen rakenteellisen kiihnostävyyden vuoksi.

Osat nostetaan rannalle mitattavaksi. Korkiakangas nostajana.
Lindquist aluksi raivaamaan pumppausaluetta, sen jälkeen
jatkamaan pumppausta. Huonon näkyvyyden vuoksi jätti pump-
paamatta vasemmalla laidalla olevan laatikon ympäristön.
Raivasi kaikki irto-osat pois. Tolvanen jatkamaan pumppaus-

klo 11.40. ta. Työt seis.

Havainnot :

Halme : "ohut lautaseinä" todennäköisesti laatikko. Siinä
havaittavissa lautoja, joiden keskellä nelikulmainen aukko.
Sorvali : irtonaiset osat poimittu hylyn ympäriltä pois.
Pumppausjätettä kerääntynyt runsaasti kalliolle hylyn vie-
reen.

Lindquist : löytöpaikkansa kohdalla jotain kovapintaista,
mahdollisesti raskas esine pohjassa. Ei nostanut. Pumppaus-
alue melko puhtaana mudasta ja irto-osista lukuunottamatta
vasenta laitaa. Perässä vielä jotain jäljellä. Nyt puhdistet-
tu lattiaosa ei ole pilssiä, vaan tasainen lattia, jonka kes-
kellä on eräänlainen koroke, joka jatkuu pitkittäissuunnassa
läpi hylyn mahdollisesti. Huonon näkyvyyden vuoksi ei ha-
vainnoistaan täysin varma.

Löydöt :

Löytö 29 / Halme. 3 tiiltä. 29a = 18 x 8 x 4cm, 29b =
23,5 x 10 x 5,5, 29c = 23,5 x 10 x 5,3. Ensimmäinen tiili
on väriltään kellertävä, muut punaisia. Kaikkien löytöpaikka:

26.7.1975 jatko

laivakeittiö.

Sukellusajat :

Lindquist 51min, Korkiakangas 35min, Tolvanen 34min, Sorvali 30min, Halme 15min

27.7.1975 sunnuntai

Ei virallisesti sukelluksia. Omin luvin kävi SIPINEN Kaapelihylyssä ja penkoi Lindquistin löytöpaikkaa. Nosti ylös löydön no 6b isoat tynnöristä. Vihertävä lasiruutu.

28.7.1975 maanantai

Työsuunnitelma :

Siirilä valokuvaamaan, pumppausalue 1:n tilannepiirustus/
Alopaeus, keulan dokumentoiminen/Sorvali, pumppauksen jat-
kaminen.

Työryhmä :

Lindquist, Alopaeus, Tappola, Sorvali, Seppälä, Moisio, Siirilä,
Halme, Nieminen, Höysniemi

Työt :

klo 9.00. Siirilä valokuvaamaan pumppausalue 1:tä. Rulla 2 - kuvat
13- loppuun pumppausalueesta käsin kohti perää, lisäksi
keula. Rulla 3 : 4 ensimmäistä kuvaa hyllyn peräosasta,
seuraavat kuvat pumppausalueesta, 3 viimeistä kuvaa keulasta.
Alopaeus ja Sorvali piirtämään, ks. liitteet.
Halme pumppaamaan. Moisio jatkamaan pienen tynnörin luo.
Lindquist ja Tappola pumppasi edelleen pumppausalueen
vasemmalla laidalla. Seppälä siirsi pumpun suuta (läemmäksi)
pidemmälle kölön päälle. Moisio jatkoi oikean puoleisen
kyljen peränurkassa pumppausaluetta. Alopaeus jatkoi vasem-
man laidan peränurkassa.

klo 16.15. työt seis.

Havainnot :

Siirilä : näkyvyys hyllyssä n. 2m.
Pumppausveden mukana pintaan runsaasti heinää.
Halme : iso kasa heinää keskiviivasta 0,5m vasemmalle aivan
rajausköyden kohdalla pumppausalueen keulapuolella. Löyty-
nyt oikean kyljen sortoköli. Olettamus : koska laivakeittiö
on ollut kovin pieni, on ruokailu tapahtunut peräosassa.
Olettamusta tukevat täältä löydetyt ruokailuvälineet.
Moision ylöstuomassa puuastiassa on nähtävästi säilytetty
ruokaa. Nostettaessa astia oli täynnä mutaa ja viljaa, jotka
jätettiin paikoilleen mahd. myöhempää analysointia varten.
Mammuttipumpusta edelleen hiilen palasia.
Seppälä : pumppausalue puhdas lukuunottamatta oikeanpuoleisen
kyljen peränurkkaa.
Moisio : oikeanpuoleisessa peränurkassa 2 isoa levähtänyttä
tynnöriä, joiden sisällä ollut ilmeisesti elintarvikkeita.
Lähettyvillä viljaa ja heinää.

Havainnot :

Alopaeus : pumppausalueen vasemman laidan peränurkassa tynnörin kansi, jossa merkintä N 25. Ei nostanut.

Löydöt :

Löytö 30 / Moisio. Puulautanen, halkaisija 24,5cm, keskustan halkaisija 14cm. Reunassa 2 mustaa palanutta läiskää.

Löytöpaikka : pienen tynnörin luota.

Löytö 31 / Moisio. 3-jalkainen puuastia, halkaisija 18cm, korkeus 16cm. Täynnä mutaa ja jyviä. Löytöpaikka : pienen tynnörin luota.

Löytö 32 / mammuttipumpusta. Liitupiippu; varren pituus 12,7cm pesän korkeus 3,2cm, pesän halkaisija 1,5cm. Eräänlainen kukkakuvio pesän kummallakin sivulla alhaalla. Varresta pala pois.

Löydöt 33-37 / Lindquist. Löytöpaikka kaikilla sama : vasemmalla laidalla pumppausalueen takanurkassa olevan tynnörin läheltä.

Löytö 33. Tiimalasin puolikas, vihreä. Mitat : korkeus 10cm, pohjan halkaisija 7cm, suun halkaisija 4cm.

Löytö 34. Tiimalasin puolikas, vihreä. Mitat kuin edellä.

Löytö 35. Tiimalasin puolikas, vihreä. Mitat : korkeus 9cm, pohjan halkaisija 4,5cm, suun halkaisija 3cm.

Löytö 36. Tiimalasitelineen "telinetikku", pituus 22,6cm.

Löytö 37. Tiimalasitelineen puinen pohja, 8 -kulmainen.

Poikkileikkaukset : 12,5cm x 12,9cm. Levyn paksuus 1cm.

Levyn reunoissa 7 reikää.

Löytö 38 / mammuttipumppu. Palanen ruskeata nahkaa. Terävästi suippenevassa toisessa päässä reiitystä.

Löytö 39 / Moisio. Tynnyrin kansi. Puukolla tehty merkintä N 31 ja polttamalla GOSB. Löytöpaikka : oikean laidan puoleinen peränurkka. Ø 44cm

Löydöt 40-42 / mammuttipumppu. Tiimalasitelineen telinetikkuja : l.40 = 14cm pitkä, l.41 = 13cm pitkä, l.42 = 14,5cm pitkä. Jokaisessa kolmiokaiverruksia.

Löytö 6a / Lindquist. Lasiruutu isosta tynnöristä.

Sukellusajat :

Alopaeus 98min, Moisio 72min, Sorvali 67min, Lindquist, 59min, Tappola 53min, Seppälä 37min, Halme 35min, Siirilä 18min. Alopaeus ottanut 3min dek.

29.7.1975 tiistai

Työsuunnitelma :

Alopaeus piirtämään pumppausalue 1 :n takana olevan alueen, pumppausalue 2, jonka pumppaaminen piirtämisen jälkeen aloitetaan. Siirilä valokuvaamaan.

Työryhmä :

Lindquist, Alopaeus, Tappola, Siirilä, Sorvali, Halme, Seppälä, Nieminen, Höysniemi.

Työt :

klo 9.00. Siirilä valokuvaamaan nostettuaan ensin veden alle painuneen poijun. Kamera : Nikkor Calypso, aukko 2,5, aika 1/30, filmi Tri x Kodak 27 din. Otti kuvia perästä ja pumppausalue 2:sta, lisäksi 2 kuvaa keulasta. Halme alas selvittämään mammuttipumpun letkua ja tarkistamaan pumppaustilannetta. Alopaeus piirtämään pumppausalue 1 ja 2. Jatkoii työtään ip. jolloin lisäksi raivasi pumppausalue 2 :ta. Ks liite: 29/7 piirroksset (3 kpl) by Alopaeus. Tappola pumppaamaan. Pumppasi kakkosalueen keulan puoleista päätä oikealta laidalta. Lindquist jatkamaan, pumppu tukkeutui . Pumppasi oikealta laidalta käsin kohti keskustaa rajausköyttä myöten. Seppälä jatkamaan. Pumppauspaikkana oikean laidan peräosa rajausköyden luona. Tappola jatkamaan. Sorvali etsimään perän osia perän ulkopuolelta, mutta ei onnistunut koska mahdolliset irralliset perärakenteet olivat hyllyn sisäpuolelta raivattujen osien alla.

klo 16.35. työt lopetettiin ja Helge J. hinattiin rantaan peltiveneellä

Havainnot :

Ed.päivänä nostetut tiimalasit ja tiimalasin telineen osat kuuluvat samaan kokonaisuuteen aikaisemmin löytyneen messinkirasian kanssa. (Halme)
Alopaeus : pumppausalue 1. eturajassa mutapenkassa hyllyn oikealla laidalla pisti esiin köysi. Pumpusta tullut runsaasti tuolta ja pieniä kalikoita : koivua ja leppää.

29.7.1 975 jatko

Löydöt :

Löytö 43 / Alopaeus. Pieni lasipullo, vihertävä väriltään. Lämpileikkaus neliö. Löytöpaikka : pumppausalue 2, sikokölin luota perästä sen oikealta puolelta.

Löytö 44 / Alopaeus. Tynnyrin kansi. Halkaisija 47cm. Löytöpaikka : hyllyn ulkopuolelta, peräosan oikeasta laidasta 2-3 m päässä.

Löytö 45 / Halme. 2 kpl arkun osia. Peräisin pumppausalue 1: n arkusta, joka oli vasemmalla laidalla olevan tynnörin vieressä. Raivattujen osien joukosta. 45a = 35cm x 23cm. 45b = 36cm x 24cm.

Löytö 46 / Tappola. Tiimalasin toinen pullo. Vihreä. Pyöreäpohjainen. Korkeus 8,5cm, suun halkaisija 2,5cm, pohjan halkaisija n. 4,5cm. Suuosa hieman rikki. Löytöpaikka : em. tynnörin vierestä.

Löytö 47 / Lindquist. Pyöreä puinen osa. Keskellä iso reikä, reunoissa 7 kiinnitysreikää. Kupera. Halkaisija 24cm, reiän halkaisija 5cm. Löytöpaikka : pumppausalue 2, n. 1m oikeasta laidasta rajausköyttä myöten.

Löytö 48 / Lindquist. Naakelipuu. Halkaisija varressa 1,5cm, korkeus 7cm, pituus 22cm. Löytöpaikka : n. 0,5m kohti keskilaivaa edellisestä löydöstä. Todennäköisesti joutunut kys. löytöpaikkaan puhalluksen yhteydessä.

Löytö 49 / Seppälä. Pieni kimpiastia. Kaksi kahvaa, reiällistä, kaksi vannetta. Suun halkaisija 24cm. Löytöpaikka : pumppausalue 2, rajausköyden luota oikealta laidalta. Läheisyydessä köysikasa, jonka päällä jätteitä jonkinlaisesta pu-notusta kaislakorista. Löysi myös laudankappaleita, koko : 5cm x 30cm, jotka pinosi samaan paikkaan. Ovat mahdollisesti em. kimpiastian kanteen kuuluvia.

Sukellusajat :

Alopaeus 145min, Tappola 109min, Sorvali 61min, Lindquist 52min, Siirilä 40min, Seppälä 39min, Halme 24min.

Huom. Alopaeus ottanut yhteensä 21min dek.

30.7.1975 keskiviikko

Työsuunnitelma :

Siirilä kuvaamaan, Alopaeus piirtämään, pumppausalue 2 :n raivausta ja pumppausta.

Työryhmä :

Lindquist, Alopaeus, Tappola, Sorvali, Seppälä, Moisio, Siirilä, Nieminen, Höysniemi.

Työt :

klo 8.20. Siirilä valokuvaamaan, filmi Tri x Kodak, aukko 2,5 , aika 1/30, din 27. Poikittaiskuvausta perästä vasemmalta laidalta alkaen kohti oikeata laitaa. Pumppausalue 1 ja 2. Poikittaiskuvaussarja perästä keulaan.

ip.2.kuvaus. Filmi Kodak Tri x pan 27 din, aukko 2,5 , aika 1/30.

Otti 20 kuvaa , lisäksi 50 kuvaa(?) -kamerassa mahdollisesti jotain vikaa - hylyn perästä käsin pitkin kylkeä. Lisäksi 10 kuvaa Alopaeuksesta.

Alopaeus piirtämään ja raivaamaan, siirsi irto-osia 3m perästä oikealle puolelle keulaosapään. hks. liite 2 osassa.

ip.2.piirtäminen. Piirsi pumppausalue 2:n ja suoritti siinä mittauksia.

Siirtyi perän ulkopuolelle ja piirsi ja mittasi köliä.

Siirsi pumpun suuosan keulaan.

Moisio aloitti pumppauksen. Seppälä jatkamaan pumppausalue 2:ssa. Tappola jatkamaan. Sorvali tarkastamaan irto-osia, kasasi suurikokoisia perän osia perästä oikealle - suurin osa 3-4m. Osat pitäisi nostaa rannalle mitattavaksi. Raivasi perää lisää. Tappola toi ylös Seppälän kasaamat plokkit ja neitsyt. Lindquist jatkamaan. Pumppasi hylyn ulkopuolella perässä vasemman laidan kohdalla.

Moisio aloitti keula-alueen pumppauksen. Seppälä pumppaamaan Moisioin jälkeen samaa aluetta. Tappola jatkamaan .

klo 18.00. työt seis.

Havainnot :

Pumppausalue 2:sta pumpun mukana ylös runsaasti heinää. Seppälä : rautainen pata vasemmalla laidalla leveän laudan alla halkinaisena, lähellä laipion reunaa. Perässä näkyvis- sä runsaasti köyttä. Padan päällä oli plokki, samoin 2 neitsyt- tä. Tappolan pitäisi nostaa em. esineet.

30.7.1975 jatko

Havainnot :

Tappola : runsaasti tuolta padan vieressä. Keulassa runsaasti mutaa ja irtolautoja.

Sorvali : sortokölim päällä runsaasti pyöröpuiden osia, joihin ei saisi koskea. Myös varottava kaapelia, joka taas kulkee pyöröpuiden päällä.

Lindquist : perässä keskeltä lähtee ikäänkuin köli ulos päin itse aluksesta. Yritti kaivaa osaa esiin, mutta päällä oli runsaasti kiviä. Rautapadasta n.30cm taakse päin näkyvissä veistetty puuesine.

Moisio : keulassa runsaasti viljaa. Näkyvissä köyttä ja laatikoita, kaappeja tai tynnöreitä.

Löydöt :

Löytö 50 / Seppälä. Ponttiastian lautoja 3 kpl. Yhteisleveys 5,5cm, pituudet : a = 22,5cm, b = 23,1cm, c = 23cm.

Löytöpaikka : pumppausalue 2, oikealla puolella rajausköyttä, n.1m päässä laidasta.

Löytö 51 / Seppälä. Puinen pyöreä levy, halkaisija 22,5cm, reunassa 6-7 pientä reikää. Samat reiät kuin löydössä 47.

Löytöpaikka : ks. löytö 50.

Löydöt 52-60 / Tappola. Kaikkien löytöpaikka : rautapadan päältä/välittömästi läheisyydestä.

Löytö 52. Iso ploki, mitat : 35cm x 26cm.

Löytö 53. Pieni ploki, mitat : 19cm x 15cm,

Löytö 54. Plokipyörä. Halkaisija : 19cm.

Löytö 55. Plokipyörä. Halkaisija : 19cm.

Löytö 56. Plokipyörä. Halkaisija : 15,5cm.

Löytö 57. Plokipyörä. Halkaisija : 14cm.

Löytö 58. Neitsytploki. Halkaisija : 19cm.

Löytö 59. Neitsytploki. Halkaisija : 18cm.

Löytö 60. Rautapata. Suun halkaisija n.35cm. Pahasti rikkoutunut. Nostettaessa padan sisältämä muta ja mahdollinen rasva jätettiin paikoilleen myöhemmin tapahtuvaa analysointia varten.

Löytö 61 / Moisio. Pensseli, pituus 33cm. Löytöpaikka : aivan keskeltä perän alta.

Löytö 62 / Moisio. Kirveenvarsi, mennyt poikki kuljetuksen aikana, yhteinen pituus 46cm + 12cm. Havaittu jo aikaisemminkin.

Löytöpaikka : pumppausalue 1, keskiviivan kohdalta.

Löydöt :

- ✓ Löytö 63 / Alopaeus. Tynnyrin kansi, halkaisija 42cm. Puukolla veistetty numero : N 21"" ja polttamalla kirjaimet : GOSB. Löytöpaikka : hyllyn ulkopuolelta vasemmalta laidalta aivan perässä.
- Löytö 64 / Alopaeus. Neitsytploki, halkaisija 19cm. Löytöpaikka : oikealta laidalta viimeisen kaaren keulapuolelta. Poistettu.
- Löytö 65 / Alopaeus. Neitsytploki, halkaisija 19cm. Löytöpaikka kuten edellä. Poistettu.
- Löytö 65 / Moisio. Puulautanen, halkaisija 19,5cm. Löytöpaikka : keulapiikistä perään päin n. 1,5m.
- Löytö 66 / Moisio. Pieni pyöreä puinen kynttilänjalka. Löytöpaikka kuten edellä, korkeus 4,5cm, Ø 4,5cm.
- ✓ Löytö 67 / Alopaeus. Rivenuija, varreton. Pituus 37cm. Löytöpaikka kuten edellä.

Sukellusajat :

Alopaeus 159min, Tappola 113min, Sorvali 103min, Seppälä 91min,
Moisio 83min, Lindquist 66min, Siirilä 56min

Lisäys :

Löytö 70 / Lindquist. Puuastian lauta, koko 34cm x 35cm.
Löytöpaikka pumppausalue 1 :n ulkopuolelta.

31.7.1975 torstai

Työsuunnitelma ap.:

Siirilä valokuvaamaan keulaa poikittain vasemmalta laidalta oikealle kohti perää. Alopaeus suorittamaan hylyn poikittaismittauksia ja kaarien yksittäismittauksia. Pumppauksen jatkaminen keulassa. Irto-osien rannalle nostaminen mittausta varten.

Työryhmä :

Alopaeus, Lindquist, Tappola, Sorvali, Seppälä, Siirilä, Höysniemi, Moisio.

Työt ap :

8.40. Siirilä alas valokuvaamaan. Aika 1/30, aukko 2,5. Otta 36 kuvaa alkaen keulan vasemmasta kyljestä kohti perää. Alopaeus piirtämään. Kaksi poikittaiskaarimittausta. Veti mittanauhan keulasta perään. Siirilä nostamaan mammuttipumpun suuta, joka edellisena päivänä väärinkäsitusten vuoksi vedettiin irti poijunarusta pois lähdön aikana. Seppälä pumppaamaan. Kaivoi mutaa sikoköliin asti. Pumppasi emimmäkseen keulan vasemman kyljen kohdalta. Moisio jatkamaan. Raivasi. Tappola ja Lindquist nostamaan sortoköliä ja muita irrallisia rakenneosia rannalle, sen jälkeen kun Sorvali ensin merkitsee nostettavat osat.

Työsuunnitelma ip.:

Siirilä valokuvaamaan keulan pumppausaluetta sekä ottamaan profiilikuvia vasemmasta laidasta. Alopaeus piirtämään pitkittäismittanauhan tilanteita. Pumppausta.

Työryhmä :

Alopaeus, Siirilä, Seppälä, Ahti Tolonen, Nieminen
Omana työryhmänä Lindquist, Tappola ja Sorvali, jotka suorittavat sortokölin noston. (Aika 17.08.-17.45.)

Työt ip.:

Siirilä valokuvaamaan keulan pumppausaluetta, aukko 2,5 , aika 1/30. Otta myös 4 profiilikuvaa keulasta perään, aika 1/30, aukko 5,6. Alopaeus mittaamaan poikittaisköyden tilanteita. (Ks.liite.) Seppälä pumppaamaan, Tolonen mukaan. klo 18.00. työt seis.

31.7.1975 jatko

Havainnot :

Mammuttipumpusta jälleen runsaasti viljaa.

Sorvali : sortoköliä ei saa ilman vinssiä ylös, koska siinä oleva laakeri on niin painava.

Seppälä : oikealla laidalla poikittain airo, osittain siko-
kölin päällä, keulapiikistä 3m päässä. Viljaa on paksu ker-
ros (n.50cm) keulassa, ilmeisesti lähellä ruumaa.

Löydöt :

Löytö 68 / Alopaeus. Seinäkaakeli. Kuvaa sinivalkoista alusta. Kuuluu samaan sarjaan aikaisemmin löydettyjen kaakelien kanssa. Löytöpaikka : "kun keulan mitta on 15,55, niin kaakeli löytyi 14,40 kohdalta 1,20 cm päässä keskiviivasta/laidasta ? oikelta laidalta keulan pumppausalueelta".

- ✓ Löytö 69 / Alopaeus. Silityslauta, pituus 77,5cm, leveys 12cm. Löytöpaikka : n.1,5m keulan ulkopuolelta parrun päältä, melkein keskilinjalta. Joku tod.näk.nostanut sen siihen.

Sukellusajat :

Alopaeus 126min, Sorvali 115min, Lindquist 98min, Seppälä 84min, Tappola 84min, Siirilä 99min, Moisio 41min, Tolonen 25min

1.8.1975 perjantai

Työsuunnitelma:

Alopaeus piirtää ja suorittaa mittauksia. Viimeisiä mahdollisia nostoja. Yleistarkastus. Rajausköysien poisto ja poiujuköyeden irroittaminen.

Työryhmä: Alopaeus, Tappola, Seppälä, Sorvali, Moisiö, Höysniemi ja Nieminen

Aamupäivällä:

Alopaeus suoritti mittauksia ja piirsi, ks. liitteet. Aamupäivän sukellusajat tuntemattomat, koska Höysniemi ja Nieminen pakkasivat ja numeroivat löytöjä.

Iltapäivällä:

Tappola, Seppälä ja Sorvali katsomaan ja nostamaan ylös vielä mahdollisesti nostettavia esineitä.

Kaikkien sukellusaika 45 min.

Löydöt: Löytö 71/Seppälä- arkun osa

korkeus 52 cm

leveys 24 cm

aukko 21x15 cm

löytöpaikka: pumppausalue I:stä tynnyrin läheltä, samasta paikasta kuin löytö n:o 45.

Löytö 72/Seppälä - viuluploki ✓

pituus 41 cm

Löytöpaikka: vielä kokonaan pumppaamattomasta osasta, pumppausalue I:n ja v. 1974 pumpatun alueen väliltä