

Sisällys

Abstrakti	2
Arkistotiedot	3
Johdanto	4
Kaivauspaikan sijainti ja topografia	5
Kaivaus- ja dokumentointimenetelmät	5
Alue 1, pääkaivausalue	6
Töiden kulku ja havainnot	6
Rakenteet	9
Löydöt	10
Esineiden valmistusraaka-aine	11
Kvartsiniskentä	11
Kvartsiesineiden valmistus	11
Löytöjen levinneisyys	12
Alue 2, koeruutu (6686707/394115)	13
Alue 3, koeruutu (6686652/394094)	14
Alue 4, koeruutu (6686688/394076)	15
Alue 5, koeruutu (6686672/394086)	16
Alue 6, koeruutu (6686651/394076)	16
Näytteet ja analyysit	16
Osteologinen analyysi	16
Makrofossiilianalyysi	17
Fosfaattianalyysi	17
Radiohiilianalyysi	17
Yhteenveto	18
Liitteet	20
1 Esineluettelo	20
2 Valokuvaluettelo	21
3 Fosfaattianalyysi, FL Paula Kouki	23
4 Näyteluettelo	26
5 Osteologinen analyysi, FM Katariina Nurminen	28
6 Makrofossiilianalyysi, FM Mia Lempiäinen	35
7 Radiohiilianalyysi, Dos. Markku Oinonen	43
8 Karttaluettelo ja karttataulut	46
9 Valokuvataulut	153

Abstrakti

Vantaa Brunaberget (92010066)

Kivikautisen asuinpaikan kaivaus

Peruskartta: 2043 07 Östersundom

p: 6686690, i: 394103, z: n. 35,40 m mpy (asumuksen keskipiste)

Helsingin yliopisto, Filosofia, historian, kulttuurin ja taiteiden tutkimuksen laitos, arkeologia

Kaivauksenjohtaja: FT, Dos. Petri Halinen

Vantaan Hakkilan Brunabergetin asuinpaikan kaivaus oli Helsingin yliopiston arkeologian oppiaineen toteuttama opetuskaivaus. Asuinpaikka sijaitsee kallioiden suojaamalla hiekkaisella luoteeseen suuntautuneella rinteellä. Kaivauksissa keskityttiin viikkoa ennen kaivausten alkua tehdyllä tutustumis- ja näytteenottokäynnillä havaitun painanteen pohjoispäähän. Tähän avattiin 24,5 m² laajuinen alue, jonka kaivaus toteutettiin tasokaivauksena. Lisäksi avattiin kaksi 1x1 m²:n laajuista koekuoppaa samalle terassille, yksi keskimmäiselle ja kaksi ylimmälle terassille. Painanteessa todettiin osittain maahan kaivetun asumuksen jäännökset, joiden seinälinjat tulivat esille tulen rapauttamien kivien ja löytöjen levintäanalyysin avulla. Löytöinä talteen otettiin mm. liuske-esineiden (taltta) katkelmia, kvartsi-esineitä (viisto/poikkiteräisiä nuolenkärkiä, kaapimia, poria/naskaleita, veitsiä, uurtimia, retusoituja iskoksia), -ytimiä ja -iskoksia sekä palanutta -luuta. Osteologisessa analyysissä tunnistettiin hylkeen (*Phocidae*), hauen (*Esox lucius*) ja särkikalojen (*Cyprinidae*) luita. Kaivausten yhteydessä otettiin maanäytteitä, joista analysoitiin fosfaatit ja makrofossiilit.

KM 38921:1-2389 (diar. 19.10.2011)

Asuinpaikka on ajoitettavissa radiohiiliajoituksen perusteella mesoliittisen kauden lopulle, n. 5775 eaa. Rannansiirtymiskronologia ja esinetyologia tukevat ajoitusta.

Tutkitun alueen laajuus: 29,5 m²

Kenttätyöaika: 30.5.-10.6.2011

Tutkimuskustannukset: Helsingin yliopisto, Filosofia, historian, kulttuurin ja taiteiden tutkimuksen laitos

Tutkimusraportti: Petri Halinen, 10.4.2012, kertomusta säilytetään Arkeologian oppiaineen arkistossa ja kopiota Museoviraston arkistossa.