

TUTKIMUSSUUNITELMA
Nastola Herneniemi 350011

Johanna Seppä 29.6.2011

1. Tutkimuksen tavoitteet ja tutkimuskysymykset

Tilauksen mukaan tavoitteena on saada riittävät kenttätutkimukset tehtyä elokuun 2011 loppuun mennessä ja vapauttaa kaivausalue muinaismuistolain rauhoitusmääräyksestä. Museoviraston Kulturiympäristön suojelu –osasto ratkaisee, milloin muinaisjäännös on tutkittu riittävästi. Kyseessä on muinaismuistolain §15 mukainen tilauskaivaus. Alueelle on tekeillä kaavasuunnitelma.

2. Tutkimuskohteen tai -alueen valinnan ja rajauksen perusteet

Muinaisjäännös on rajattu koekuopittamalla vuonna 2010. Tilauksessa on määritelty tutkittaviksi alueiksi asuinpaikan alakohteet 1 ja 2 (pohjoisin ja keskimmäinen löytöalue).

3. Tutkimuskohteen kuvaus

Asuinpaikka sijaitsee Kärkjärven etelärannalla, Kymijärven ja Kärkjärven välisellä kannaksella. Herneniemessä on kolme kivikautista löytökeskittymää yhteensä 250 metrin matkalla (mj-rek nro 1000001526). Pohjoisin löytöalue on suurin, noin 100x50 metriä. Kaikilta alueilta on löytöinä kvartsi-iskoksia, pohjoisimmalla alueella on lisäksi kaksi kiviröykkiötä. Muut löytömateriaalit ovat keramiikka (tyyppiä ei ole määritelty aikaisemmissa tutkimuksissa), piinuolenkärki ja palanutta luuta. Herneniemi on laikutettua metsää, maaperä on kivikkoinen. Järvet ovat kuroutuneet Yoldiamerestä ja niiden pinta on muuttunut vain noin kahdella metrillä, joten paikalla voi olla sekaisin eri-ikäisiä asutusvaiheita.

4. Kuvaus mahdollisista aikaisemmista tutkimuksista

Asuinpaikka löytyi keväällä 2005, kun hakkuuaukealta oli löytynyt piinuolenkärki, keramiikkaa, kvartseja ja palanutta luuta. Löytöjä oli tuolloin esillä melko runsaasti. Asuinpaikalla on kolme erillistä löytöaluetta, joiden rajat määriteltiin koekuopituksella vuonna 2010.

5. Työryhmä, tutkijoiden asiantuntemus ja vastuut, mahdolliset alikonsultit ja yhteistyötahot
Kaivausjohtajana FM Johanna Seppä, piirtäjänä Huk Stina Tuppurainen, tutkimusavustajat FM Anu Lempiäinen ja HuK Päivi Jantunen

6. Resurssointisuunnitelma

Museovirastossa laadittu budjetti on yhteensä 102870 euroa.

7. Kenttätöiden ajankohta ja tutkimusraportin valmistumisen suunniteltu aikataulu

Kenttätöet 1.7. – 16.8.2011. Tutkimusraportti valmistuu loppuvuoden 2011 aikana. Jälki- ja esitöihin on varattu alustavasti 3 kk.

8. Suunnitellut toimenpiteet, kenttätömenetelmät yleisellä tasolla ja menetelmien valinnan perusteet

Menetelmänä on tasokaivaus. Kaivauskerroksen paksuus on 5 cm ja kaivettu maa seulotaan. Löydöt mitataan takymetrillä.

9. Suunnitellut analyysit perusteineen

Paikalta tiedetään löytyvän palanutta luuta, joten luuanalyysit suunnitellaan teetettäväksi budjetin puitteissa. Luuta tai muuta mahdollisesti löytyvää ajoitettavaa materiaalia käytetään paikan ajoittamiseen.

10. Esinelöytöjen talteenoton periaatteet ja suunnitelma konservoinnista

Löydöt mitataan tarkasti pakoilleen takymetrillä. Konservoitavia löytöjä ei pitäisi olla odotettavissa asuinpaikalta. Röykkiöissä voisi periaatteessa olla myös metallilöytöjä. Konservointi sisältynee budjettiin.

11. Mahdolliset muut ostopalvelut

Koordinaatiston kiintopisteiden mittaus, Nastolan kunnan mittauspalvelut.

12. Arvio riskeistä ja suunnitelma riskienhallinnasta

Alueella tuskin pystytään totaali-kaivaukseen käytettävissä olevan ajan puitteissa. Vaikeutena voi olla paikallistaa maastossa riittävän tarkasti runsaslöytöisimmät alueet ja kohdentaa kaivaminen niihin. Ilmeisesti maasto on kivistä ja tilaajan toivomus puuston säästämistä voi aiheuttaa hankaluuksia kaivausalueiden sijoittelussa.

13. Suunnitelma alkuperäisen dokumentointiaineiston tallennus- ja arkistointipaikasta

Museoviraston arkisto.