

*Hopearahoja ja metalliesineitä, jotka löytyivät metallinetsinnässä Muuramesta 14.- 19. huhtikuuta 2020 ja toimitettiin Museoviraston arkeologisiin kokoelmiin.*

*Lunastus (KM 44604:2, :4, :7, :8), lahja.*

*Verif. Ilppari ILM13839, 13842-13849, 13867, 13868, 13879, 13880, 13882, 13898, 13899, 13931, 13932, 13934.*

*Historiallinen löytöpaikka Muurame Lulli (1000038639) sijaitsee noin 1,6 km itäkaakkoon Muuramen kirkosta, pellolla Päijänteen Saarenlahden itärannalla. Löytösyvyys 3-15 cm. Kiinteistöt: 500-402-6-398, -8-350.*

*Löytäjän ilmoittama löydön KM 44604:1 koordinaatti (ETRS-TM35FIN): p= 6888447, i= 431921.*

*Diar. 21.02.2023*

*Luett. Martiskainen Heidi*

- 1 **Hopearaha** 1 kpl, 1,34 g  
Kustaa Vaasa, ½ markkaa, Västerås 1540 (SM 151b). 1,33883g. Katkelma.  
Tunnistus Frida Ehrnsten, Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 10 cm.  
X = 6888447,00 Y = 431921,00
- 2 **Hopearaha** 1 kpl, 1,08 g  
Sigismund, 1 äyri, Tukholma 1598 (SM 23). 1,07704g. Tunnistus Frida Ehrnsten,  
Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 15 cm.  
X = 6888387,00 Y = 431962,00
- 3 **Hopearaha** 1 kpl, 0,53 g  
Sigismund, ½ äyriä, Tukholma 1599 (SM 24). Katkelma. 0,53425g. Tunnistus Frida  
Ehrnsten, Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 15 cm.  
X = 6888459,00 Y = 431902,00
- 4 **Hopearaha** 1 kpl, 0,92 g  
Kaarle XI, 1 äyri, Tukholma 1665–1697. Taitettu keskeltä. 0,92085g. Tunnistus  
Frida Ehrnsten, Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 10 cm.  
X = 6888458,00 Y = 431915,00
- 5 **Hopearaha** 1 kpl, 0,22 g  
Pietari I, 1 kopeekka (tipparaha), Moskova, 1696–1717. 0,22357g. Tunnistus Frida  
Ehrnsten, Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 10 cm.  
X = 6888459,00 Y = 431892,00
- 6 **Hopearaha** 1 kpl, 0,23 g  
Pietari I, 1 kopeekka (tipparaha), Moskova, 1696–1717. 0,23125g. Tunnistus Frida  
Ehrnsten, Kansallismuseon rahakammio. Löytösyvyys 3 cm.  
X = 6888480,00 Y = 431905,00
- 7 **Kehäsolki** 1 kpl, 1,32 g  
Pieni pyöreä kehäsolki, hopeaa. Neula paikallaan. Halkaisija 19 mm, kehän  
paksuus 1 mm, paksuus neulan tyven kohdalta 3 mm. Löytösyvyys 5 cm.  
X = 6888533,00 Y = 431952,00
- 8 **Kehäsolki** 1 kpl, 0,76 g  
Pienen pyöreän kehäsoljen kehä, hopeaa. Neula puuttuu, kehässä neulan tyvelle  
tarkoitettu kohta kavennettu. Halkaisija 19 mm, paksuus 1 mm. Löytösyvyys 5 cm.

- X = 6888528,00 Y = 431944,00
- 9 **Sormus** 1 kpl, 4,56 g  
Sormuksen soikea keskikilpi, luultavasti tinaseosta. Kulmaviivakoristelua.  
Löytösyvyys 5 cm.  
Mitat 24,00 x 18,00 x 3,00 mm  
X = 6888479,00 Y = 431952,00
- 10 **Sormus** 1 kpl, 1,17 g  
Kantasormus, ns. Sarvas-sormus, kupariseosta. Kanta soikeahko ja siihen kaiverrettu kuva, mahdollisesti lintu (vrt. Sarvas 1973: Kuva 4, kuva 5, kuva 10). Kehän kantaan liittyvät päät levenevät ja niissä viivakoristelua. Kehä katkennut ja litistynyt, kanta vääntynyt. Löytösyvyys 15 cm  
Mitat 27,00 x 10,00 x 2,00 mm  
X = 6888480,00 Y = 431912,00
- 11 **Sormus** 1 kpl, 3,05 g  
Yksinkertainen sileä sormus, kupariseosta. Halkaisija 23 mm, kehän leveys 5 mm ja paksuus 2 mm. Löytösyvyys 10 cm.  
X = 6888445,00 Y = 431889,00
- 12 **Sormus** 1 kpl, 1,96 g  
Yksinkertainen sileä sormus, kupariseosta. Selvästi näkyvä juotossauma. Halkaisija 23 mm, kehän leveys 4 mm ja paksuus 1 mm. Löytösyvyys 5 cm.  
X = 6888607,00 Y = 431969,00
- 13 **Hela** 1 kpl, 6,63 g  
Litteä hela, luultavasti tinaseosta. Hieman pitkänomainen, kolmijakoinen, keskellä vinoneliön muotoinen osa ja sen molemmissa päissä suorakulmion muotoiset osat. Taustapuolella päissä kiinnitystapit. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 23,00 x 17,00 x 5,00 mm  
X = 6888457,00 Y = 431989,00
- 14 **Hela** 1 kpl, 7,07 g  
Helan tai muun koristeen katkelma, luultavasti tinaseosta. Litteä. Monisakarainen, muodoltaan kuin pitkänomainen suorakulmio, jonka päälle asetettu poikittain kaksi pienempää kapeaa suorakulmiota. Etupuolella reliefikoristelua: pistekoristelua ja ympyrän keskellä oleva vinoristi. Löytösyvyys 15 cm  
Mitat 21,00 x 21,00 x 4,00 mm  
X = 6888422,00 Y = 431955,00
- 15 **Hela** 1 kpl, 5,56 g  
Hela tai valjaskoriste tms. Kupariseosta. Litteä ja pitkänomainen, muodostuu viidestä vierekkäisestä soikiosta. Kunkin soikion keskellä ympyräkuvio ja sen ympärillä säteittäisiä viivoja. Kahden päädyissä sijaitsevan soikion ympyräkuviot ovat samalla kiinnityсниittien tai -tappien kannat. Niiti ovat teräväkärkiset, ja esineen taustapuolella niiden kärjet taipuvat toisiaan kohti. Paksuus kiinnityсниittien kohdalta 13 mm, litteän osan paksuus 2 mm. Löytösyvyys 10 cm  
Mitat 38,00 x 15,00 x 13,00 mm  
X = 6888579,00 Y = 431943,00
- 16 **Kupariseosesine** 1 kpl, 16,58 g  
Koristeellinen katkelmallinen kupariseosesine. Koristeellisesti muotoiltu pitkänomainen ja litteähkö esine, jonka toinen pää katkelmallinen. Taustapuolella koukku. Paksuus koukun kohdalta 12 mm, litteän osan paksuus 3 mm.

- Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 65,00 x 30,00 x 12,00 mm  
X = 6888579,00 Y = 431943,00
- 17 **Vyönsolki** 1 kpl, 23,24 g  
Vyön- tai hihnansolki, kupariseosta. Kaksiosainen kehä, jonka molemmat puoliskot ovat pitkän litistetyn soikion muotoiset. Kieli kiinnitetty soljen keskiakseliin. Kehän toisen puoliskon ulkosivu venyy hieman kolmiomaiseksi. Toisen puoliskon ulkosivu vaakauritettu. Kehän paksuus 5 mm, paksuus kielen tyven kohdalta 8 mm.  
Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 51,00 x 42,00 x 8,00 mm  
X = 6888579,00 Y = 431943,00
- 18 **Solki** 1 kpl, 10,71 g  
Kengänsolki, kupariseosta. Suorakulmainen kehä, jossa pysty akselin tilalla neulalaite. Sivusta katsoen voimakkaan kaareva. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 31,00 x 25,00 x 6,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 19 **Vyönsolki** 1 kpl, 4,95 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehän katkelma. Kaksiosainen kehä, jonka toinen pää ehjä. Kehän puoliskot puolisuunnikkaan muotoiset, lyhyet sivut laskevat vinosti kohti keskiakselia. Keski akselin päät jatkuvat kehän ulkopuolelle. Ehjässä päässä pitkässä sivussa lähes suorakulmainen viivakoristeinen uloke. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 28,00 x 23,00 x 3,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 20 **Vyönsolki** 1 kpl, 4,45 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Suorakulmainen, kaksiosainen.  
Mitat 37,00 x 24,00 x 3,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 21 **Vyönsolki** 1 kpl, 15,86 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Suorakulmion muotoinen, ulkokehällä kulmat viistottu. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 41,00 x 32,00 x 4,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 22 **Vyönsolki** 1 kpl, 12,87 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Leveän D-kirjaimen muotoinen. Suora tanko poikkileikkaukseltaan pyöreä, muuten litteä.  
Mitat 32,00 x 32,00 x 5,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 23 **Vyönsolki** 1 kpl, 12,50 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Leveän D-kirjaimen muotoinen. Kaareva reuna kaartuu sivusta katsoen voimakkaasti. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 30,00 x 32,00 x 5,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 24 **Vyönsolki** 1 kpl, 4,51 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Vinoneliön muotoinen, yksi sivu venyy kolmiomaiseksi ja tämän sivun leveimmässä kohdassa koristeluna poikittaisia uria. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 26,00 x 25,00 x 3,00 mm

- X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 25 **Vyönsolki** 1 kpl, 4,22 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Kulmikkaan D-kirjaimen muotoinen.  
Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 25,00 x 20,00 x 3,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 26 **Vyönsolki** 1 kpl, 4,63 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. D-kirjaimen muotoinen. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 27,00 x 21,00 x 3,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 27 **Vyönsolki** 1 kpl, 5,24 g  
Vyön- tai hihnansoljen kehä, kupariseosta. Leveän D-kirjaimen muotoinen.  
Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 26,00 x 23,00 x 4,00 mm  
X = 6888470,00 Y = 431940,00
- 28 **Vyönsolki** 1 kpl, 3,23 g  
Pieni hihnansolki, kupariseosta. Toiseen päähän kapeneva kehä, jonka pitkät sivut koverat ja leveämmässä päässä ulkokehällä kiinteä piikki. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 28,00 x 21,00 x 2,00 mm  
X = 6888579,00 Y = 431943,00
- 29 **Koristehela** 1 kpl, 15,07 g  
Mahdollinen valjaskoriste tai jokin muu koriste, kupariseosta. Pyöreä levy, jonka toinen pinta koristeltu konsentrisilla kehillä ja toisella pinnalla keskellä kiinnitystappi. Halkaisija 38 mm, levyn paksuus 3 mm, paksuus kiinnitystapin kanssa 16 mm. Löytösyvyys noin 10 cm.  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 30 **Neula** 1 kpl, 6,84 g  
Pitkänomainen litteä kupariseosesine, mahdollisesti jonkinlainen koruneula.  
Päähän suippeneva varsi, jonka toisessa päässä soikea lenkki. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 70,00 x 12,00 x 2,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 31 **Kupariseosesine** 1 kpl, 6,79 g  
Kupariseosesine. Levystä muotoiltu ja U-kirjaimen muotoon taivutettu esine, jossa suorakulmion muotoiset päät ja niiden välissä kapeampi varsi. Levyn paksuus 1 mm. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 37,00 x 16,00 x 10,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 32 **Kupariseosesine** 1 kpl, 23,36 g  
Hieman lieriömäiseksi taivutettua kupariseoslevyä. Katkelmallinen ja vääntynyt.  
Levyn paksuus 1 mm. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 38,00 x 28,00 x 20,00 mm  
X = 6888579,00 Y = 431943,00
- 33 **Kupariseosesine** 1 kpl, 9,23 g  
Kupariseosesine, jonka sisällä puuta. Ohuesta levystä taivutettu lieriö, jonka toinen pää umpinainen ja pyöreä. Metalliosan pituus 47 mm. Löytösyvyys 1 cm.

- Mitat 55,00 x 11,00 x 11,00 mm  
X = 6888447,00 Y = 432075,00
- 34 **Lyijyesine** 1 kpl, 52,65 g  
Pyöreä paksuhko lyijykiekko, jonka keskellä pyöreä reikä. Mahdollisesti vääntinänkehrä tai jokin muu paino. Halkaisija 30 mm, paksuus 9 mm, reiän halkaisija 9 mm. Löytösyvyys noin 10 cm.  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 35 **Tulusrauta** 1 kpl, 24,38 g  
Yksinkertainen tulusrauta. Pyöristetyn suorakulmion muotoinen. Löytösyvyys 10 cm.  
Mitat 55,00 x 30,00 x 9,00 mm  
X = 6888585,00 Y = 432010,00
- 36 **Metalliesine** 1 kpl, 4,19 g  
Pyöreähkö kovera esine. Harmaata metalliseosta, mahdollisesti tina- tai lyijyseosta. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 19,00 x 12,00 x 8,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 37 **Metalliesine** 1 kpl, 2,87 g  
Pyöreähkö koverankupera esine. Harmaata metalliseosta, mahdollisesti tina- tai lyijyseosta. Kuperalla pinnalla kahden tapin katkelmat. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 19,00 x 17,00 x 9,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00
- 38 **Metalliesine** 1 kpl, 2,10 g  
Pieni litteä katkelma. Harmaata metalliseosta, mahdollisesti tina- tai lyijyseosta. Löytösyvyys noin 10 cm.  
Mitat 17,00 x 10,00 x 2,00 mm  
X = 6888551,00 Y = 431931,00