

## CV and Publication list

Paul Eklöv Pettersson  
Contact: paul.eklov\_pettersson@luhm.lu.se

### Education

Lund University:

M.A. in Archaeology, 2011 Dept. of Archaeology and Ancient History, Lund University Supervisor: Deborah Olausson, prof. emer. Archaeology

Thesis title: En hållbar utveckling? – Hållbarheten för keramiska deglar under bronsåldern

M.A. in Archaeology, 2008 Dept. of Archaeology and Ancient History, Lund University Supervisor: Anders Ödman, prof. emer. Archaeology

Thesis title: Användningsområden för perforerade cylinderkärn -En studie av bottenlösa perforerade cylinderkärn och dess möjliga användningsområden med fokus på högre temperaturer.

Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU):

Courses (part of the B.A. programme in Landscape engineering)

• Växt- och marklära för landskapsingenjörer

• Markbyggnad

• Markprojektering

• Trädgårdshistoria

• Botanik och växtfysiologi

• Skötsel av grönytor och naturmarker

• Landskapsföretaget – från marknad till affärsidé

• Växtkännedom och vegetationsekologi

• Markbyggnads- och skötlekonomi

• Tillämpning i projektering, bygg och skötsel av utemiljö

• Utökad växt- och ståndortskännedom

• Jordbruket och samhället: distanskurs i agrarhistoria

### Work experience

2021 – on going Antiquarian at the Historical Museum of Lund University

Main tasks: curations of Iron Age collections and general curation

2015-2019 Antiquarian/research assistant at the institute for archaeology and ancient history, Lund university

2012-2013 Research assistant at the laboratory of ceramic research,  
Lund University

### Publications

#### Edited volumes

Eklöv Pettersson, P. (Ed.) 2016. Prehistoric Pottery Across the Baltic –Regions, Influences and Methods. BAR International series vol. 2785. Oxford, United Kingdom: British Archaeological Reports Ltd

#### Original articles (peer reviewed)

Eklöv Pettersson, P. & Botwid, K. 2016. Use traces on crucibles and tuyères? An archaeological experiment in ancient metallurgy, in Eklöv Pettersson, P. (ed.), Prehistoric Pottery Across the Baltic –Regions, Influences and Methods. BAR International series vol. 2785. Oxford, United Kingdom: British Archaeological Reports Ltd, pp. 21-28

Eklöv Pettersson, P. 2013. The quality of the craft .ExArc Journal 2013/1 Persistent identifier: <https://exarc.net/ark:/88735/10098>

Eklöv Pettersson, P. 2013. Social status through crucibles, Lund Archaeological Review, 18 (2012): 35-44.

Eklöv Pettersson, P., Lindahl, A. 2011. Perforated Ceramic Cylinders for Heat-demanding Crafts. Lund Archaeological Review: 17 (2011):49-59.

### Book chapters

Eklöv Pettersson, P. 2014. Blir det något järn? –Experiment med järnframställning vid Lunds Universitet, in Ödman, A. (ed.) Skånskt järn –från Arilds tid till Frans suells dagar –tre traditioner av järnforskning. Norra Skånes medeltid nr.6. Dept of Archaeology and Ancient History, Report series no. 100. Lund: Lund University

Eklöv Pettersson, P. 2013. Analyses of crucibles from southern and western Sweden using handheld XRF, in Stilborg, O., Ramminger, B. (eds.) Naturwissenschaftliche Analysen für Vor- und frühgeschichtlicher Keramik III: Methoden, Anwendungsbereiche, Auswertungsmöglichkeiten. Bonn: Habelt.

## Technical reports

### Antiquarian reports at the Historical Museum of Lund University

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Ablahamn Brunnby-sn Höganäs-kn LUHM-32266

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Alesstenar 1989-2005 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-22370

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1988 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32273

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1989 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32274

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1990 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32275

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1991 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32276

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1992 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32277

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1993 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32278

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1994 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32279

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1995 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32280

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1996 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32281

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1998 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32282

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga 1999 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32283

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Kåseberga Omärkta Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32284

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Lejongården 1973 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32288

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Lejongården 1990-94 Valleberga-sn Ystad-kn LUHM-32285

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Margaretevall 80-90-tal lösfynd Ingelstorp-sn Ystad-kn LUHM-32289

Eklöv Pettersson, 2012. Märta Strömbergs samling Lösfynd mm LUHM-32293

Eklöv Pettersson, 2012. Utgrävning av Tågarpsdösen Ö Tommarps-sn Ystad-kn LUHM-31726

### Technical reports at Ceramic Research Laboratory (Dept. of Geology, Lund University)

Eklöv Pettersson, P., Lindahl, A., Sörman, A. 2015. Deglarna från Bokenäs: En laborativ och experimentell grundstudie. KFL-RAPPORT 13/ 0619. Lund: Lund University

Eklöv Pettersson, P. 2014. På jakt efter den legering som flytt – En studie av legeringsmetaller använda för Cu-legeringar i Skåne under perioden YBÅ-ÄJÅ. KFL-RAPPORT 14/ 0821. Lund: Lund University

Eklöv Pettersson, P. 2014. Fynd av råmaterial för bronsgjutning vid Løgstrup SØ –analys av tinbarre från Løgstrup SØ II, Fiskbæk s:n. KFL-RAPPORT 14/0326. Lund: Lund University

Eklöv Pettersson, P. 2011. Deglarna från Broåsen. KFL-RAPPORT. Lund: Lund University

Eklöv Pettersson, P. Bronze casting refuse in grave1(1957) Löderup 15 :2-3. KFL-RAPPORT. Lund: Lund University

## Technical reports at other institutions

Englund, M., Hjärthner-Holdar, E., Holback, T.J., Ogenhall, E., Grandin, L., Stilborg, O., Lindahl, A., Eklöv Pettersson, P. & Willim, A. 2011. Gjutning och smide på Skeke under bonsålder och folkvandringstid. UV-GAL rapport 2011:7. Uppsala: Riksantikvarieämbetet, Geoarkeologiskt Laboratorium (GAL).

## Archaeological reports (Nord-Trönderlags fylkeskommune, Norway)

Eklöv Pettersson, P. Registrering inför nydyrkning på Namdalseid -Nydyrkning för storfeoppfödning på Gnr./Bnr. 163/6, Namdalseid kommun (14/02811)

Eklöv Pettersson, P. Rapport från arkeologisk registrering - Utökning av skifferindustri på Jule industriområde Gnr./Bnr. 32/96 & 32/19, Lierne kommun (14/05984)

Eklöv Pettersson, P. Rapport från arkeologisk schaktning och registrering - Massetak på del av Gnr./Bnr. 19/1, Namsos kommun (13/02216-1)

Eklöv Pettersson, P. Rapport från arkeologisk schaktning - Undersökning inför nergrävning av högspänningsledning (22kV) mellan Lånkenget och Vist, Steinkjer kommun (14/05753-2)

Eklöv Pettersson, P. Utbyggnad av hyttefelt vid Skjersjøen - Ytregistrering på Gnr./Bnr. 399/2, Steinkjer kommun (14/02433-1)

Eklöv Pettersson, P. Arkeologisk registrering av Roknekammen - Etablering av steinbrudd på Rokka Gnr./Bnr. 82/1, Steinkjer kommun (14/02597-1)

Eklöv Pettersson, P. Registrering inför nydyrkning - Nydyrkning på ägan Løkka Gnr./Bnr. 30/1, Steinkjer kommun (14/02660)

Eklöv Pettersson, P. Rapport från arkeologisk registrering - Köp av areal på Skage industriområde för bruk som lantbruksareal, Gnr./Bnr. 13/37, Overhalla kommun (14/05536)

Eklöv Pettersson, P. Rapport från arkeologisk registrering – Flatmarksregistrering inför spänningsuppradering/tillfartsleder genom kommunerna Namsos, Overhalla, Høylandet, Grong & Namskogan (Delrapport) (12/02053)

## Other research outputs

Eklöv Pettersson, P. 2014. Alternative fuel sources during prehistory in Scandinavia and the north Atlantic islands. Rapport för Lofotr Vikingetidsmuseum, Borg.

Eklöv Pettersson, P. & Lönnberg, M. 2016. A possible explanation for the presence of calcium and phosphorous in melting crucibles. Historical Metallurgical Society newsletter The Crucible 2016. Issue 91: 4-5. Available at <https://historicalmetallurgy.org/hms-newsletter/the-crucible-issue-91/>

Eklöv Pettersson, P. 2012. Atlantic konservfabrik –en industrihistorisk inventering, Carlshamniana. Föreningen Kalrshamns museum.

Eklöv Pettersson, P. 2010. Experimentell arkeologi – ett exempel och lite metodik Bidrag från den första arkeologiska studentkonferensen (ASK) 19-21 mars 2010 Stockholm. Available at [http://academia.edu/Books/in/Popular\\_Archaeology](http://academia.edu/Books/in/Popular_Archaeology)