

CV, Mats Pettersson

Arkeolog/Kulturmiljöspecialist

Tel: 076 814 69 06

E-post: mats.pettersson@piceakulturarv.se

Mats har varit verksam inom arkeologi- och kulturmiljöbranschen sedan 1970-talet och har arbetat som arkeolog med alla typer av arkeologiska uppdrag, från fornminnesinventeringar, utredningar steg 1 och 2 till förundersökningar och stora liksom små arkeologiska undersökningar. Mats arbetar även med kulturmiljöutredningar och kulturarvsanalyser.

Mats har mycket lång och bred erfarenhet av inventeringar och landskapsanalyser i större projekt över hela Sverige. Som anställd på kommunala museum och som kulturmiljöspecialist har Mats hanterat ärenden som gäller kulturmiljöfrågor i kommunala planer och projekt. Mats är mycket meriterad i historisk kartanalys, äldre handskrifter/arkivstudier och har mycket hög GIS-kompetens med utbildningar i ArcGIS, Intrasis, QGIS mm.

På Picea kulturarv är Mats företagets specialist på historiska landskapsanalyser och kart-/arkivmaterial men även specialist på sektionsritningar i avancerade stratigrafier. Mats är projektledare, fältansvarig och senior inventerare i både större och mindre kulturmiljöutredningar och arkeologiska utredningar.

Mats är godkänd registrerare i Fornreg.

Arkeologiska referensuppdrag i urval:

- SVK Timmersdala-Stenkullen (AU steg 1) 2025
- Aitik, Gällivare (AU steg 1 och 2) 2024
- SVK Kilanda-Stenkullen, Lerum och Floda (AU steg 1) 2024
- SVK Hamra-Överby, (Arkeologisk inventering, kulturarvsanalys) 2020-2023
- SVK Horndal-Avesta, Avesta (AU steg 1-2) 2020-2022
- Nya Lödöse, Gamlestadsprojektet 2015-2019
- Länsstyrelsen Stockholms län Sursta gamla golfbana (arkeologisk inventering) 2025
- Statens fastighetsverk Gävle slott (arkeologisk undersökning/schaktkontroll) 2025

Anställningar (i urval)

2020 –

Arkeolog, Picea kulturarv

Arbetsuppgifter i urval:

- Fältarbetsledning
- Arkeologiska undersökningar
- Arkeologisk inventering
- Kulturmiljöunderlag och kulturarvsanalyser
- Kart- och arkivstudier
- Specialist agrarhistoria, historiska kartstudier samt historisk landskapsanalys

2015-2019

Arkeolog, Rio Göteborg

Arbetsuppgifter i urval:

- Stadsarkeologiska undersökningar
- Arkeologiska undersökningar
- Arkeologisk inventering
- Rapportarbete
- Kart- och arkivstudier

2011-2014

Forskningsassistent, Riksarkivet

Projektet *Nationalutgåvan av de yngre geometriska jordeböckerna (YGK)*.

- GIS/databas-registrering och statistik - jordägande 1600-tal.
- Arkivstudier (Stor vana att läsa gamla handstilar, främst 1600-1700-tal.)

2011

Antikvarie – Staten sjöhistoriska museum

Arkivstudier och fältarbete vid arkeologiska undersökningarna på Riddarholmen inför anläggandet av Citybanan. Undersökningen gjordes i en 1500 m² stor och 27 meter djup torrlagd kasun i Riddarfjärden.

2011

Arkeolog – Arkeologikonsult

Norkärr ett torp under säteriet Björnviken, genomgång av arkivmaterial

2010

Antikvarie, Riksantikvarieämbetet, Uv Mitt

Arbetsuppgifter i urval:

- Schaktningsövervakning
- Arkeologisk undersökning (bl a medeltida stadslager)
- Rapportskrivning.
- Arkeologisk inventering
- Agrarhistorisk landskapsanalys.

2009-2010

Forskningsassistent, Riksarkivet

Projektet *Nationalutgåvan av de yngre geometriska jordeböckerna (YGK)*.

- GIS/databas-registrering och statistik - jordägande 1600-tal.
- Arkivstudier (Stor vana att läsa gamla handstilar, främst 1600-1700-tal.)

1999-2007

Antikvarie, Sigtuna museum

Arbetsuppgifter i urval:

- Schaktningsövervakning
- Arkeologisk undersökning (bl a medeltida stadslager)
- Rapportskrivning.
- Arkeologisk inventering
- Agrarhistorisk landskapsanalys.
- Dateringsuppdrag

1998-2007

Anställningar inom arkeologi och kulturmiljö

Arbetsgivare i urval:

- Sveriges Lantbruksuniversitet, avdelningen för agrarhistoria
- Societas Archaeologica Upsaliensis (SAU)
- Kalmar länsmuseum
- Södermanlands länsmuseum
- Stockholms stadsmuseum

Utbildning

Motsvarande kandidatexamen i arkeologi. Kurser i urval:

2000-2001

Fristående kurser

Sveriges Lantbruksuniversitet SLU

- Agrarhistoria
- Geomorfologi

1996-1999

Fristående kurser

Uppsala universitet

- GIS
- Geovetenskap

1995-1996

Fristående kurser

1982-1985

Stockholms universitet

- Kulturgeografi
- Arkeologi
- Medeltidsarkeologi
- Kvartärgeologi

Publikationer i urval

Arkeologiska rapporter

Pettersson, M. 2025. *Gävle slottsbrand 1727. Arkeologisk undersökning i form av arkeologisk schaktningsövervakning enligt 2 kap 13 § KML av fornlämning L1951:5633 inom fastigheterna Söder 5:1 och Söder 2:3, Gävle kommun, Gävleborgs län.* Picea kulturarv Rapport 2026:3.

Pettersson, M. 2025. *Sursta gamla golfbana.* Arkeologisk utredning inom fastighet Sursta 4:6, Skepptuna socken, Sigtuna kommun, Stockholms län. Picea kulturarv Rapport 2025:7.

Pettersson, M. 2024. *Kraftledning och gravfält i Värsta.* Håbo socken, Uppsala län. Picea kulturarv Rapport 2024:12.

Pettersson, M. & Rosvall, B. 2023. *Ajaure-Gejmån. Arkeologisk utredning inför anläggandet av ny kraftledning mellan Ajaure och Gejmån, inom fastigheterna Kronoöverloppsmarken 3:1 m.fl., Tärna socken, Storuman kommun, Västerbottens län.* Picea kulturarv Rapport 2023:16.

Gunnarsson, D., Pettersson, M., & Kjellgren, S. 2023. *Lilla Källebo Torp. Arkeologisk förundersökning av lägenhetsbebyggelse L2020:5435, Norra Fågelås socken, Hjos kommun, Västra Götalands län.* Picea kulturarv Rapport 2023:11.

Jönsson, A., Kjellgren, S., & Pettersson, M. 2023. *Stora Middelgrund. Kulturhistorisk förstudie inför planerad markkabel inom Laholms och Halmstads kommuner, Hallands län.* Picea kulturarv Rapport 2023:10.

Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2022. *Åseberget. Arkeologisk utredning inför framtagande av planprogram, inom fastigheterna Rollsbo 1:32 m.fl., Kungälv och Ytterby socknar, Kungälv kommun, Västra Götalands län.* Picea kulturarv Rapport 2022:5.

Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2022. *Tofta herrgård. Arkeologisk utredning steg 2 inför ny detaljplan, inom fastigheten Lycke-Tofta 1:7, Lycke socken, Kungälv kommun, Västra Götalands län.* Picea kulturarv Rapport 2022:4.

Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2022. *Varla. Arkeologisk utredning inför nedläggning av markkabel, inom fastigheten Varla 2:198, Tölö socken, Kungsbacka kommun, Hallands län.* Picea kulturarv Rapport 2022:3.

Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2022. *Kambo. Arkeologisk utredning inför detaljplan, inom fastigheterna Kambo 1:12, 1:26 och delar av 1:5 Färgaryd socken, Hylte kommun, Hallands län.* Picea kulturarv Rapport 2022:2.

Morner, P., Pettersson, M., Pye, J., & Öbrink, M. 2021. *Stadsgård 5, 6, 9, 16, 17, 32, gata B samt vretar. Arkeologiska undersökningar i Gamlestaden. Västergötland, Göteborgs stad och kommun, L1969:847.* Nya Lödöse Rapport 2021:3.

Grahn Danielson, B., Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2021. *Kompletterande arkeologisk inventering för ny 400 kV kraftledning förbi Kungsängens skjutfält. Sollentuna, Upplands-Bro, Upplands Väsby kommuner, Stockholms län.*

Pettersson, M & Gunnarsson, D. 2021. *Det äldsta Gårdstånga. Arkeologisk utredning inför detaljplan, inom fastigheterna Gårdstånga 15:25, 15:26, 15:27, 15:28 och 15:1, Gårdstånga socken, Eslövs kommun, Skåne län. Picea kulturarv Rapport 2021:6*

Grahn Danielson, B; Gunnarsson, D. & Pettersson, M. *Kulturarv från Hamra till Överby. Kulturmiljöutredning och arkeologisk inventering på uppdrag av Svenska Kraftnät inför ny 400 kV kraftledning mellan Hamra-Överby, Enköping och Håbo kommuner, Uppsala län, Upplands-Bro, Upplands-Väsby och Sollentuna kommuner, Stockholms län. Picea kulturarv 2021.*

Grahn Danielson, B; Kulbay, G. & Pettersson, M. 2021. *Ny kraftledning mellan Horndal och Avesta. Arkeologisk utredning steg 1, Avesta och Norberg kommuner, Dalarnas län, Västmanlands län. Picea kulturarv 2021:1.*

Gunnarsson, D. & Pettersson, M. 2020. *Moskogsvägen Arkeologisk förundersökning av L2019:7512, aktivitetssyta från förhistorisk-historisk tid samt kompletterande arkeologisk utredning inför utbyggnad av Moskogsvägen, Leksand kommun, Dalarnas län. Picea kulturarv Rapport 2020:5.*

Aldén Rudd, P., & Pettersson, M., 2019. *Doteröd 2:1 m. fl., Norum socken, Stenungsunds kommun Arkeologisk utredning Steg 1 och 2. Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ. Rapport 2015:4*

Pettersson, M. & Williams, Gwilym. 2017. *Trankärr 2:1, Ytterby socken, Kungälv kommun. Arkeologisk utredning. Rio Göteborg Natur- och kulturkooperativ. Rapport 2017:3*

Pettersson, M. 2012. *Arkeologisk undersökning. Fjärrkyla i centrala Örebro. Närke, Örebro stad, Örebro 83. Riksantikvarieämbetet UV Rapport 2012:64.*

Bäck, M., & Pettersson, M., 2012. *1700-talslämningar vid Stortorget i Örebro. Riksantikvarieämbetet, UV Rapport 2012:63.*

Pettersson, M. 2004. *Billby golfbana. Arkeologisk utredning. Meddelanden och rapporter från Sigtuna Museum nr 17.*

Pettersson, M., 2002. *Arkeologisk utredning Pilsbo 3. Sigtuna Museum.*

Artiklar, forskningsrapporter, konferenspapper m.m.

Tollin, C., Hallgren, K., Pettersson, M., 2007, *Vallby, översiktlig historisk landskapsanalys, Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekonomi, avdelningen för agrarhistoria, Uppsala. E4 undersökningen uppsala-mehedeby.*

Pettersson, M. 2007. *Från Hässelby till Stora Ekstugan: en resa genom de historiska kartorna. Gården, tingen, graven. Stockholm: Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Riksantikvarieämbetet.*



Pettersson, M., 2007, *Befolkningsökningen i Vallby by - tiden kring Storskiftet och Laga skiftet*, Arkeologi E4 Uppland – studier – volym 4. E4 undersökningen uppsala-mehedeby, 2006.

Pettersson, M., 2006, *En plats historia*, Temanummer Riksantikvarieämbetet. Fröviksundersökningen 2000.