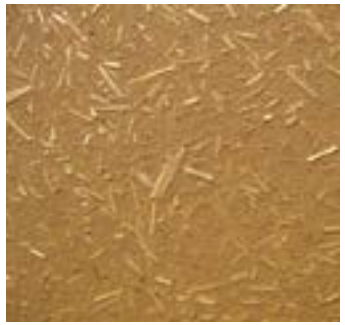


The EU Project

Northern Clay Plaster

The clay plaster training material was originally developed between 2002-2005 within a Leonardo da Vinci Project. Since then the training materials have been adopted by many European countries and are now available in 13 languages:
Bulgarian, Czech, English, Estonian, Finnish, French, German, Greek, Italian, Polish, Slovak, Slovene and Swedish.

Northern Clay Plaster Project wants:
- to promote training in earthbuilding
- to re-establish earth as a building material
- to introduce the clay plaster qualification into the Estonian, Finnish and Swedish vocational training systems
- to introduce the transferable learning outcomes of ECVET Earthbuilding to national EQF-authorities

The Northern Clay Plaster Project is a co-operation of six organisations:

Työtehoseura ry - TTS (Work Efficiency Institute)
Sarkatie 1, Vantaa, Finland
FAL e.V. - European School for Earthbuilding
Ganzlin, Germany
University of Gothenburg, Faculty of Science,
Department of Conservation, The Craft Laboratory
Mariestad, Sweden
Estonian University of Life Sciences, Institute of Forestry and Rural Engineering, Department of Rural Building
Tartu, Estonia
Luonnonmukaisen rakentamisen keskus Luomura ry.,
The Centre for Ecological Construction
Luopioinen, Finland
Saviukumaja OÜ
Põlva, Estonia

Partners

FINLAND

TTS Työtehoseura
www.tts.fi

Luomura ry.
www.luomura.com

ESTONIA

Estonian University of Life Sciences
www.emu.ee

Saviukumaja Oü
www.saviukumaja.ee

GERMANY

FAL e.V.
www.earthbuilding.eu

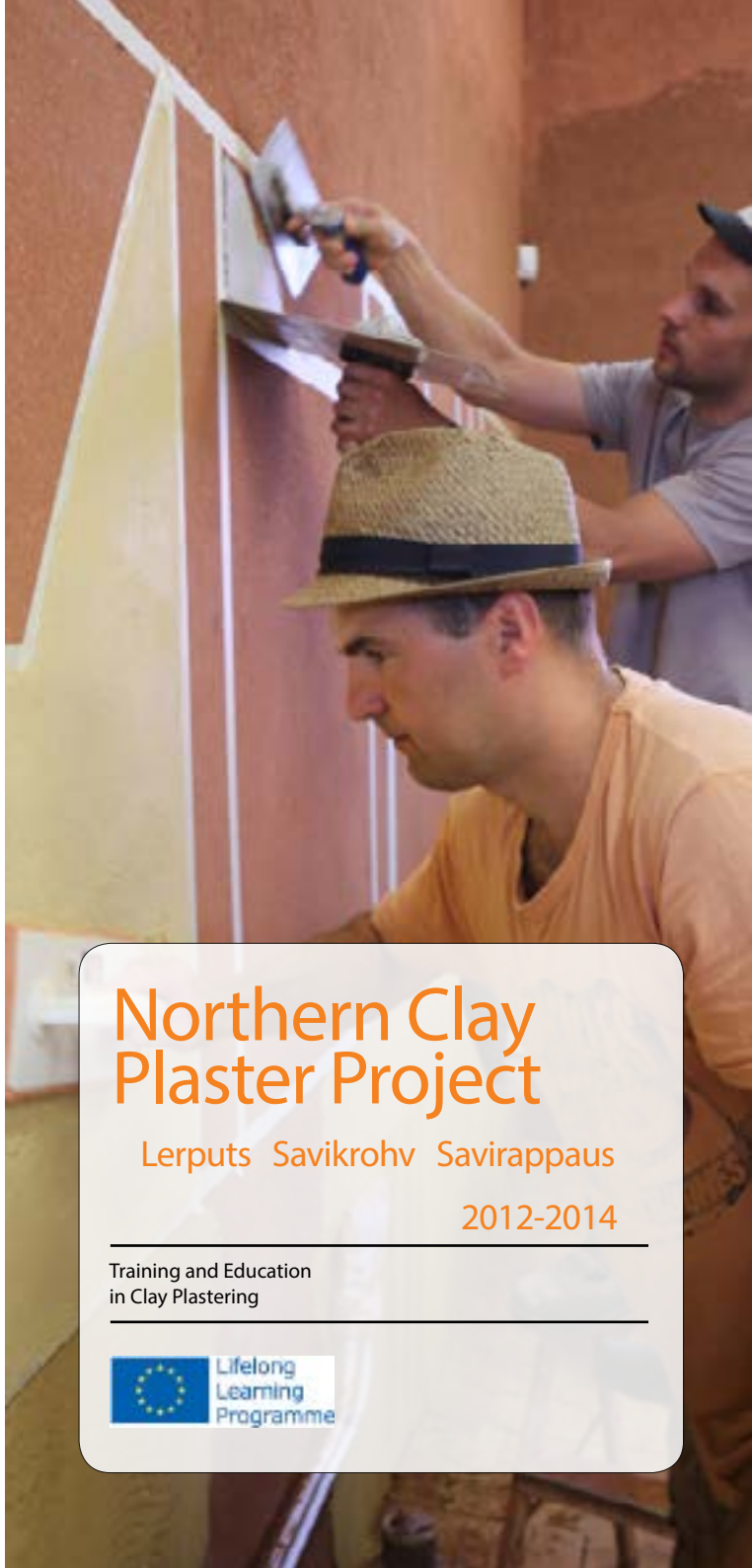
SWEDEN

Hantverkslaboratoriet
University of Gothenburg
www.craftlab.gu.se

Contact: marja@northernclay.eu

www.northernclay.eu

This publication has been financed by the European Commission in the Lifelong Learning program Leonardo da Vinci, which in Finland is funded by CIMO. The Commission accepts no responsibility for the contents of the publication.



Northern Clay Plaster Project

Lerputs Savikrohv Savirappaus

2012-2014

Training and Education in Clay Plastering

Lera som byggmaterial

Att bygga med lerbaserade material är skonsamt både för miljön och den som bygger.

• Lera är ett helt naturligt byggmaterial som kräver mycket lite förädling och därför har en låg klimatpåverkan.

• Lerbaserade byggmaterial innehåller inga kemiska substanser och avger inga emissioner.

• Lera står emot brand.

• Lerväggar kan absorbera fukt utan att ta skada och transportera fukten genom materialet.

• Det byggavfall som bildas kan återföras direkt till naturen - om det inte återanvänds

• Den tunga massiva leran gör byggnadsdelarna värmelagrande och ljudisolerande

• En lervägg kan ha många olika typer av ytstruktur och ytbehandling.

Sedan 1980-talet, har lerbyggandet upplevt en renässans i Europa. Efterfrågan på naturliga byggmaterial gör att lerputs har fått ett uppsving och blivit synliga i våra hem.

Nya lerputser i rengbågens alla färger finns idag att köpa. Vackra fibrer och dekorativ sand eller annan ballast ger putsen vacker karraktär.

Med det utbildningsmaterial som nu finns tillgängligt kan professionella och nybörjare inom restaurering och hållbart byggande lära sig mer om potentialen i detta material.

Utbildningsmaterialet har tagits fram FAL eV, Europeean school of Earthbuilding. I projektet Northern clay plaster project har det anpassats till nordiskt klimat och byggtraditioner. Dess användning har också testats av respektive partner i pilotkurser i Estland, Sverige och Finland.

Utbildningar och certifieringar

Hantverkslaboratoriet erbjuder kortkurser för yrkesverksamma inom kulturmiljövården och hållbart byggande om lera som byggmaterial och lerputs. Kurserna annonseras ut på vår hemsida www.craftlab.gu.se

Utbildningsmaterialet består av flera moduler på olika nivåer. Det kan även användas till kurser för särskilda inlärningsbehov, och det är också lämplig för både grund- och vidareutbildning av olika slag.

Lärandet sker både teoretiskt och i praktiktiskt, genom att lerans egenskaper testas och att olika leror jämförs. Kursernas längd kan variera beroende på studenternas kunskapsnivå och förutssättningar.

Utbildningsmaterialet är anpassat till det europiska ramverket för för kvalifikationer; EQF. Och genom praktiska och teoretiska prov kan studenternas kompetens valideras i det europeiska överföringssystemet med ECVET-poäng.

Lerputsutbildning enligt detta system finns nu 13 EU-länder: Bulgarien, Tjeckien, Frankrike, Tyskland, Grekland, Storbritannien, Italien, Polen, Slovakien, Slovenien, och nu dessutom i Estland, Sverige och Finland.