



Världsarvs- projektet Lystra - nyhetsbrev 6 december 2019

Läs om:

Gränsöverskridande geologi

Den geologiska berättelsen
Klassificering av geologiska särdrag

Aktuellt i Lystra

På gång hos våra projektpartners



Höga Kusten och Kvarken på Instagram:

@varldsarvethogakusten
@kvarkenworldheritage



Framåt med förenade krafter

Världsarvsprojektet Lystra grundar sig på ett gränsöverskridande samarbete – precis som världsarvsområdet i Höga Kusten och Kvarkens skärgård ju också sträcker sig över landsgränserna. E-posttrafiken är tät mellan projektets svenska och finska partners och Skype är allas vår vän. Av kollegerna inom projektet får man också alltid hjälp, exempelvis med att kontrollera geologiska fakta. I det här nyhetsbrevet presenterar vi samarbetet kring världsarvets geologi.

Den exceptionella geologin är den viktigaste delen i vårt gemensamma världsarv. Därför samarbetar sakkunniga från Sveriges geologiska undersökning SGU samt Geologiska forskningscentralen GTK och Lantmäteriverkets Geodatacentralen FGI från Finland inom Lystra. Syftet med samarbetet är att skapa en tydligare helhetsbild av världsarvsområdets geologi och dess globala betydelse.

Tack för ett år fyllt av samarbete till alla som deltagit i Lystras aktiviteter. Vi fortsätter med samma energi nästa år!

God jul och ett uppfriskande nytt år!

Malin, världsarvskoordinator
Forststyrelsen

Gränsöverskridande geologi: Dyk ner i Höga Kustens och Kvarkens skärgårds geologiska värld

I Lystra-samarbetet mellan Sveriges geologiska undersökning SGU och Geologiska forskningscentralen GTK försöker vi ta fram en helhetsbild över den geologiska utvecklingen i världsarvet, en så kallad geologisk berättelse. Det finns både likheter och olikheter när man ser på Höga Kusten och Kvarkens skärgård. SGU har sett långt bak i tiden på de faktorer som gör Höga Kusten hög och Kvarkens skärgård låg, medan GTK fokuserat på hur avsmältningen gick till i slutet av istiden. Det är en komplicerad bild som växer fram, men Lystras uppgift är att göra den begriplig för alla intresserade.

Tillsammans arbetar SGU och GTK bland annat med en geologisk klassificering av världsarvets geologiska särdrag. Geologiska särdrag från den senaste istiden kan vara till exempel moränformationer eller klapperfält i terrängen. Statsgeologen Kristian Schoning vid SGU visualiserar klassificeringen på det här sättet:

”Syftet med klassificeringen är att synliggöra de geologiska värden som finns inom världsarvsområdet och som är av betydelse för områdets särskilt stora universella värden.”

Klassificeringen av de geologiska särdragen kommer att finnas tillgänglig i form av kartor åtminstone på Sveriges och Finlands gemensamma SeaGIS-karttjänst och som planeringsunderlag för både svenska och finska planläggare. Förutom platsanvisningar kommer särdragen också att få en kort beskrivning. Den här klassificeringen kan bland annat planläggare använda när de behöver information om terrängen för planeringen av markanvändning eller exempelvis när bygglov ska beviljas. Lystra-projektet kommer också att arrangera utbildningstillfällen om världsarvets geologi både i Finland och i Sverige under år 2020.

”Med hjälp av klassificeringen kan alla lära känna de finaste platserna i världsarvet och på det här viset känna ännu mera stolthet för sin egen bygd.”

När man vet mera om det här värdefulla området kan man undvika att skada värdefulla geologiska formationer exempelvis i skogsbruk och byggnation.



Som statsgeolog vet Kristian att den geologiska berättelsen också kräver fältarbete.

Vad annat händer i Lystra nu?

Här kan du se vad Lystras projektpartners bland annat har arbetat med under hösten.

Vid årsskiftet lanseras den nya webbportalen där du kan bekanta dig med vårt gemensamma världsarv.

Forststyrelsen

Västernorrlands
länsstyrelse

Snart kan du se animationerna som hjälper dig att förstå de geologiska särdragen i vårt världsarv.

Lystras informatiker arbetar just nu med pedagogiska material för lärare och planerar de tillfälliga utställningarna och evenemangen som sker under 2020.

Vasa stad

Geodatacentralen
FGI

Landhöjningsanimationen är nästan klar! Det vetenskapliga arbete som animationen bygger på presenterades internationellt på ICC2019-konferensen i Tokyo.

Vi har hjälpt till som experter när det gäller texter om geologi och undersökt istidens spår i skärgården.

GTK

Nästa nyhetsbrev kommer i mars.



METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN



Länsstyrelsen
Västernorrland



EUROPEISKA UNIONEN

Interreg
Botnia-Atlantica

Europeiska regionala utvecklingsfonden

SGU

Sveriges geologiska undersökning



GTK



V A S A
V A S A