



## En af Finlands mest powerfulde røntgenmaskiner installeret hos Geological Survey of Finland

Stilling, 15. marts 2018

Det glæder os at kunne meddele, at Geological Survey of Finland (GTK) har investeret i en GE phoenix v|tome|x s, et industrielt CT- og røntgensystem, fra EP-TeQ.

*'Vi er den største geologiske forskningsenhed i Finland, og vi tilbyder en række udstyr samt ekspertise til vores kunder', siger Jukka Kuva, forsker ved GKT. 'CT-scanning er et væsentligt værktøj i moderne geologi, og vi er glade for at kunne føje det til vores liste over services. Systemet har stor synergi i vores laboratorium, hvor vi kan kombinere dets resultater med værktøjer såsom SEM, EPMA eller XRD for at opnå bedre slutresultater. Vi forventer, at systemet vil være en pålidelig arbejdshest i mange år frem.'*

v|tome|x s er et system til højopløselig 2D-røntgeninspektion, 3D-CT-scanning (mikro- og nano-CT) og 3D-metrologi. v|tome|x s er udstyret med et 180 kV/15 W, high-power nanofokus røntgen-rør og et 240 kV/320 W microfokus-rør: En unik kombination, der gør CT-systemet til et meget effektivt og sikkert værktøj med en række anvendelsesmuligheder, lige fra ekstremt højopløselige scanninger af lav-absorberende materiale til 3D-analyse af høj-absorberende objekter.

*"Vi ser meget frem til samarbejdet med GTK", siger Jussi Räsänen, Account Manager for EP-TeQ Finland. "Traditionelt set har EP-TeQ leveret mange røntgensystemer til elektronikindustrien, men anvendelsesmulighederne for røntgeninspektion er rigtigt mange, lige fra materiale-undersøgelser inden for f.eks. biologi og geologi til kvalitetssikring i industriproduktion. Et særligt hot emne er 3D-printning (Additive Manufacturing), hvor det er den eneste effektive, ikke-destruktive måde at teste 3D-printede objekter på."*

**Geological Survey of Finland (GTK)** er et førende europæisk kompetencecenter inden for evaluering og bæredygtig anvendelse af geologiske ressourcer. I tæt samarbejde med kunder og partnere skaber det løsninger, der fører til ny teknologi og nye forretningsområder samt fremmer bæredygtig vækst. GTK er en ekspertorganisation under Finlands Erhvervs- og Arbejdsministerium. Det beskæftiger ca. 420 fuldtidsansatte og er engageret i opgaver på lokalt, nationalt og internationalt plan. Se mere på [www.gtk.fi](http://www.gtk.fi).

**EP-TeQ A/S** er leverandør af GE's CT- og røntgensystemer i Norden og Baltikum. EP-TeQ tilbyder et bredt sortiment af maskiner til mikro- og nanofokus 2D industriel røntgeninspektion samt industriel CT-scanning (mikro-CT og nano-CT), 3D-fejlanalyse, 3D-metrologi, inline-CT og robotsyrede CT-systemer.

For yderligere information, venligst kontakt Michael Vester på +4520983738. Se også [www.ep-teq.com](http://www.ep-teq.com) under [2D/3D-røntgenmaskiner fra GE](#).

**EP-TeQ A/S**  
Niels Bohrs Vej 32  
8660 Skanderborg  
Danmark  
+45 87480608  
[sales@ep-teq.com](mailto:sales@ep-teq.com)

**EP-TeQ Oy**  
Puolikkotie 8  
02330 Espoo  
Finland  
+358 40 750 4113

**EP-TeQ OÜ**  
Akademia tee 15A, 505  
12618 Tallinn  
Estland  
+45 87480608

**EP-TeQ Bvba**  
Bredestraat 5a  
2180 Ekeren  
Belgien  
+45 87480608