

Möte mellan magnetutvecklingsprojektet och Region Kronoberg 26 mars 13.00

Inbjudna:

Josefine Wilhelmsson	Projektutvecklare ERUF och ESF Kontaktperson för det regionala strukturfondsprogrammet för Småland och Öarna, josefine.wilhelmsson@kronoberg.se
Karin Palmér	Samordnare näringslivsfrågor, karin.palmer@kronoberg.se
Olof Karis	Uppsala universitet, Prefekt, Institutionen för fysik och astronomi
Tord Ekelöf	Uppsala universitet, Föreståndare FREIA-laboratoriet
Roger Ruber	Uppsala universitet, Forskare
Per Grängsjö	Uppsala universitet, Utredare
Mikael Viweg	VD, Scanditronix Magnet AB

Diskussionspunkter:

- **Vart är ni i processen nu?**
 - Vi är fortfarande i tidigt skede vad gäller administration och riggning av EU-projektet.
 - Vi har en tydlig bild av projektets tekniska genomförande och den samverkan som krävs för att framställa prototypen med konstruktion, tillverkning och testning.
 - Vi tänker oss ett samverkansprojekt med fyra utförande parter. Uppsala universitet är projektägare för samverkansprojekt med Scanditronix, Rydverken, Vislanda vattenskärningsteknik.
 - Uppsala universitet har en överenskommelse med CERN angående kravspecifikationer, teknisk rådgivning, och tidsplan för magnetutvecklingen.
 - Så här långt har vi ett preliminärt godkännande från Tillväxtverket att gå vidare, med hänsyn till statsstödsreglerna.
- **Hur uppnå överförbar modell, eller modell för samverkan mellan näringslivet och forskning?**
 - Projektet utgår från utmaningen i att konstruera, tillverka och testa en supraleddande *canted cosine theta* (CCT) magnet. För att klara utmaningen krävs ett klusterinitiativ för teknikspridning och innovationssamarverkan. Klustret har en "bottom-up-logik" där tillräcklig kompetens och vilja att anta utmaningen är ett krav, men det är i övrigt behovsstyrt och öppet.
 - Runt klustret tänker vi oss att skapa en "kappa" som tar tillvara och utvecklar projektets samarbeten mellan forskning – näringsliv – samhälle. Utformningen av denna "kappa" avser vi att göra i samarbete med professionella främjandeverksamheter för innovation, näringsliv, entreprenörskap etc i Region Kronoberg. Inledande kontakter har tagits med Linnéuniversitetet i syfte att skapa en plattform för detta.
 - Här vill vi gärna ha regionens stöd och expertis

- **Projektplanerarverktyget förändringslogik:**
<http://www.regionkronoberg.se/globalassets/forandringslogikrk.pdf>
 - Förslag till projektets Resultat
 - Magnetklustret ska med gemensamma resurser tillverka och testa en prototyp för en fullskalig CCT-magnet enligt kravspecifikation från CERN.
 - Magnetklustret ska kvalificera sig som leverantör till CERN för supraleddande magneter. Magnetklustret ska erbjuda samma teknologi till andra forskningsanläggningar och intresserade kunder.
 - Klustret ska samarbeta med regionens innovationsfrämjande verksamheter.
 - Projektets deltagande företag ska uppleva tillgång till en breddad internationell marknad.

- **Plan framåt**
 - När förutsättningarna för projektet är klara kommer en administrativ projektledare att rekryteras.
 - Projektledaren kommer att designa och rigga EU-projektet med samtliga parter, här ingår projektekonom och "följeforskning".
 - Därefter ansöker vi om medfinansiering från Region Kronoberg och EU-finansiering från det regionala strukturfondsprogrammet.

- **Andra frågor**

- Medfinansiering från Region Kronoberg?