

CATE – Cluster for Accelerator Technology

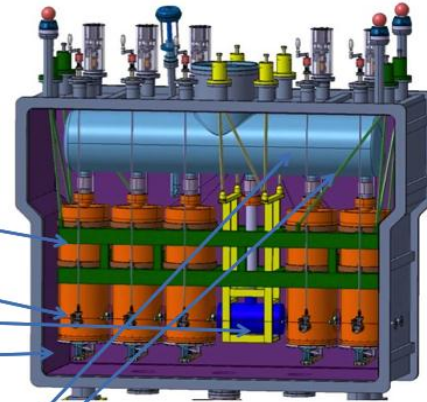


ESS



Acceleratormodulen:

- fixeringsram
- RF antenner
- magneter
- tuners
- kryotank, ledningar & ventiler
- positionering av kaviteterna
- mät- & styrelektronik



2011-01-25

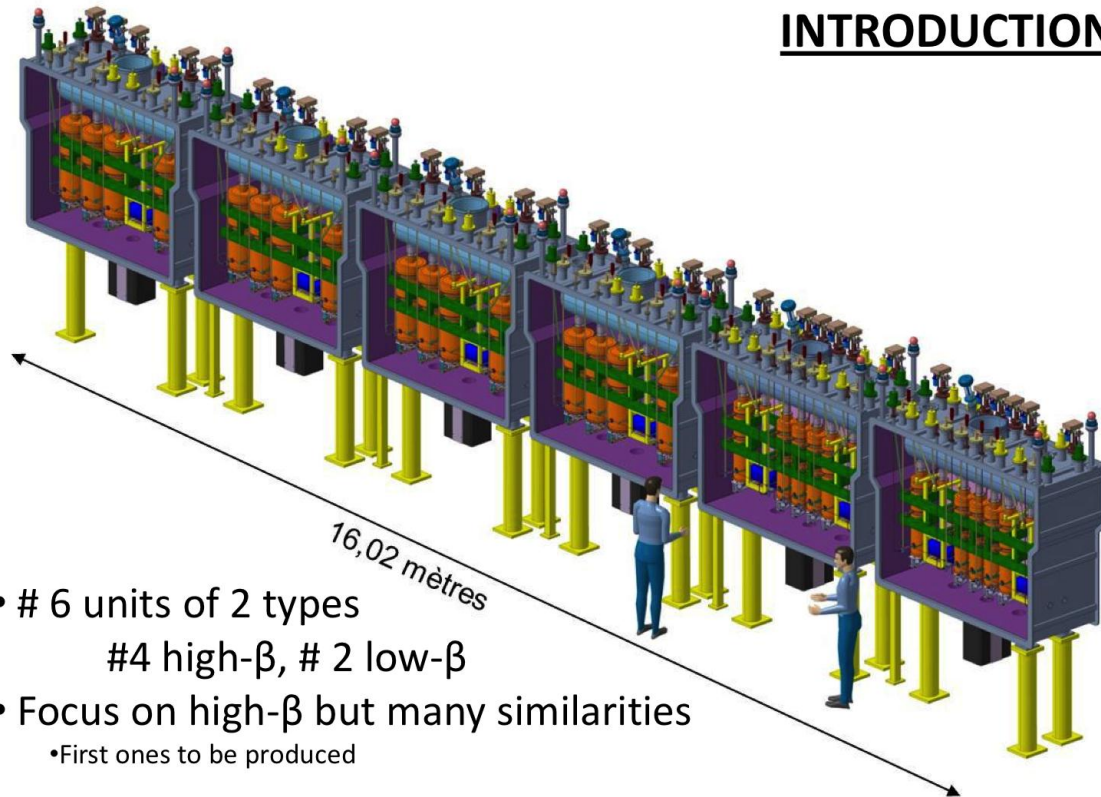


W. Hees, ESS

13

Hie Isolde

INTRODUCTION



- # 6 units of 2 types
 #4 high- β , # 2 low- β
- Focus on high- β but many similarities
 - First ones to be produced

March 2011

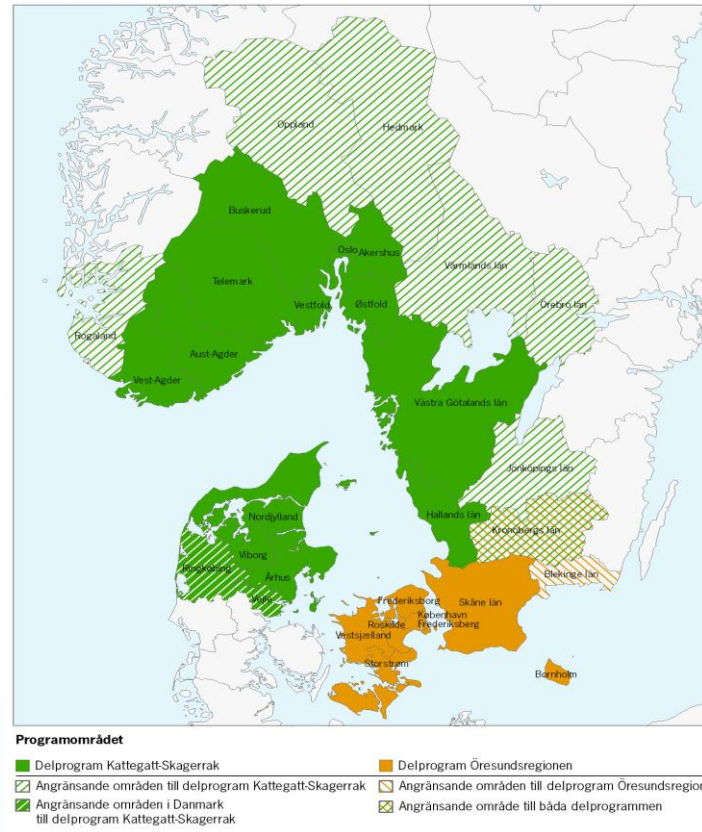
JPh Tock: TE-MSC-CI

3/12

Ökade leveranser genom

- Samverkan
- Kompetensutveckling
 - Skräddarsydda kurser
 - Praktiskt tillverkning av en acceleratormodul

Området



Skräddarsydda kurser

- Grundläggande kurs om accelerators
- Kryoteknik
- Radiofrekvens
- Vakuumteknik
- Supraledning
- Finns specifika önskemål från er kan eventuellt sådana kurser även arrangeras

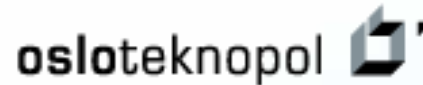
Tidsplan:

- Januari- augusti 2011: kartläggning
www.cateproject.org
- September-december 2011: Individuella samtal med företag
- November 2011: kursstart
- Januari 2012: Styrelse beslutar om konsortium

Kostnad för ditt företag?

- Inga kursavgifter
- EU-stöd för tiden ni lägger på att utveckla acceleratormodulen
- Resor och tiden som ägnas åt konferenser och workshops betalas av det egna företaget

Project Partners



UiO : Universitetet i Oslo



Organisation for erhvervslivet



CHALMERS



CATE

CLUSTER FOR ACCELERATOR TECHNOLOGY



EUROPEISKA UNIONEN
Europiska regionala utvecklingsfonden



Interreg IVA

ØRESUND - KATTEGAT - SKAGERRAK

Kontaktuppgifter:

→ www.cateproject.org

→ Projektledare:

Caroline Hansson

Caroline.Hansson@oresund.org

Claes Fahlander

Claes.Fahlander@nuclear.lu.se