



Akademi och företag i samverkan för bra inomhusklimat i energieffektiva byggnader

SWESIAQs vårmöte 2026-04-15

Mari-Liis Maripuu,
Affärsområdeschef Inomhusmiljö
CIT Renergy

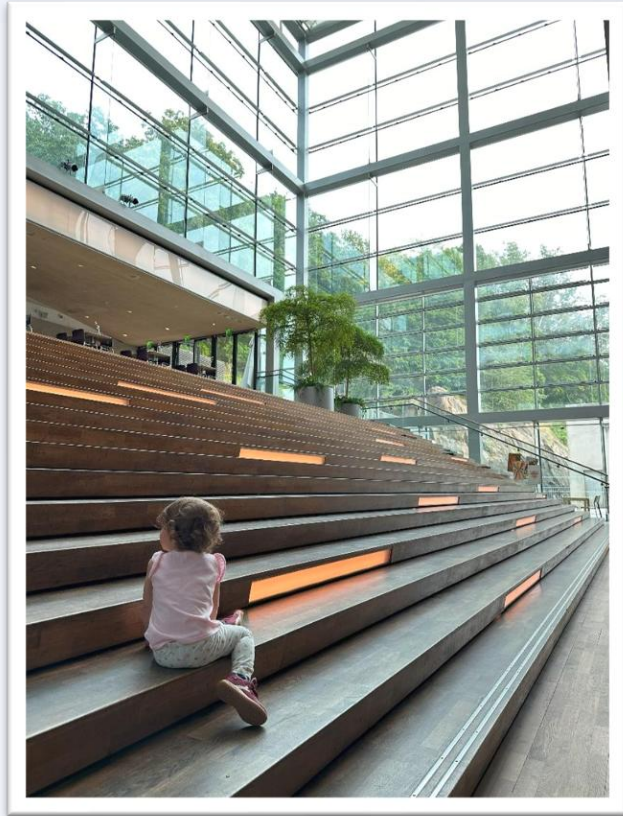


CIT Renergy

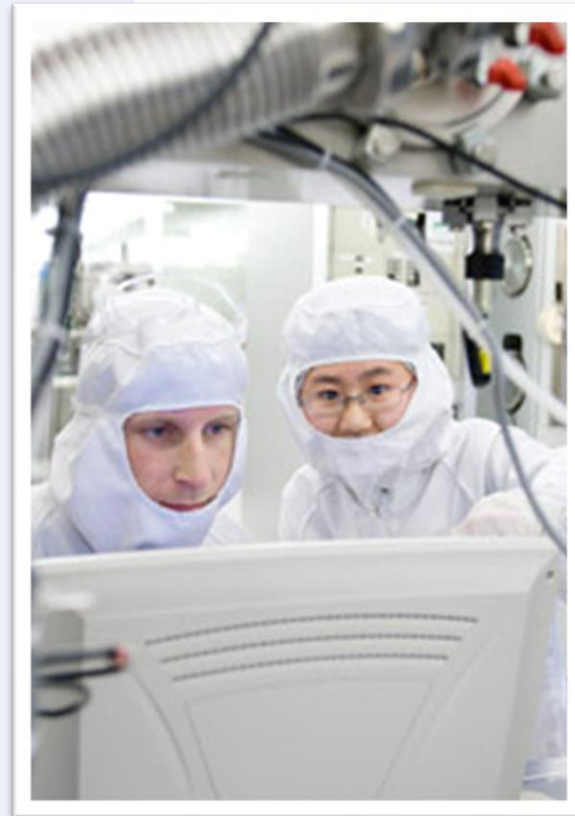
- Dotterbolag till CIT
- 37 medarbetare
- 4 affärsområden
- Utredningar och analyser
- Koordinering av nätverk
- Forskningsprojekt
- Utbildningar

<https://citrenergy.se/>

Affärsområde Inomhusmiljö



Fastigheter



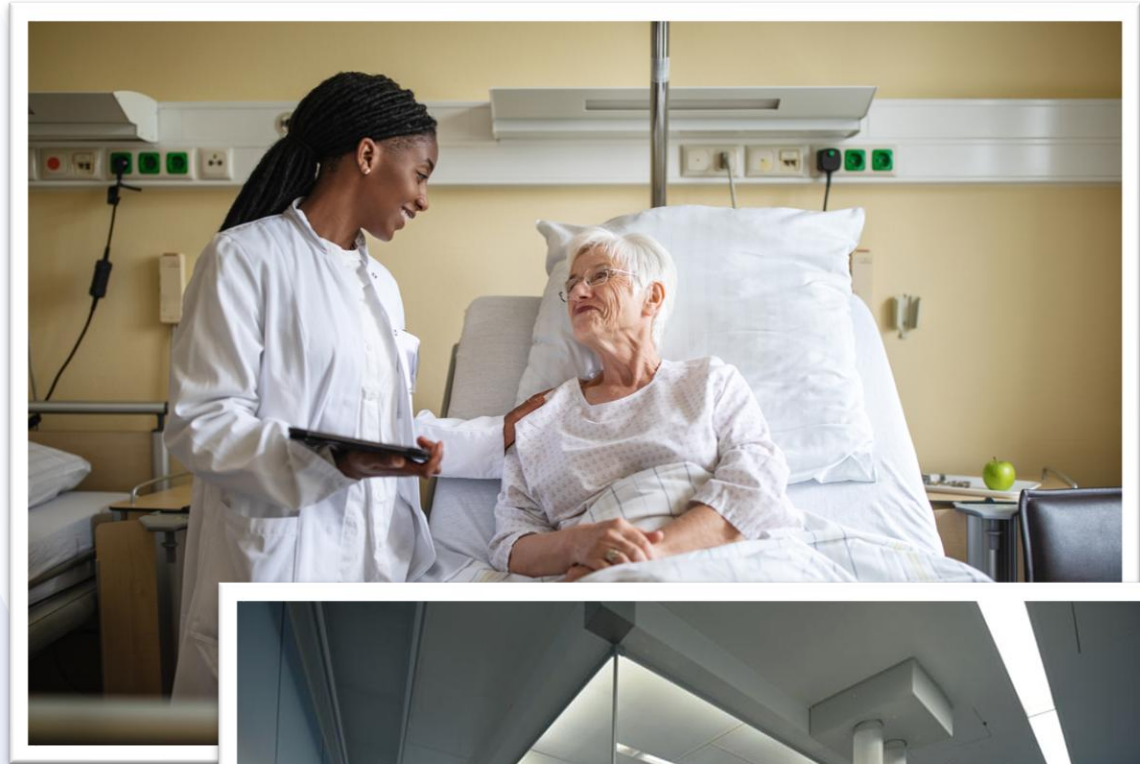
Industri



Myndigheter &
branschorganisationer

Vårdlokaler

- Behov för ökade luftflöden för att minimera risker för smittspridning
- Behov för alternativa tekniska lösningar



Forsknings- och utvecklingsprojekt

- Forskningsprojekt "Nya systemlösningar för smittskydd i vårdlokaler"
- Test av en nya tekniker för luftrening
- Fortsättning av tidigare Formas-projektet Clean Surge Air
- Samverkan mellan akademi, fastighetsägare och vårdhygieniker

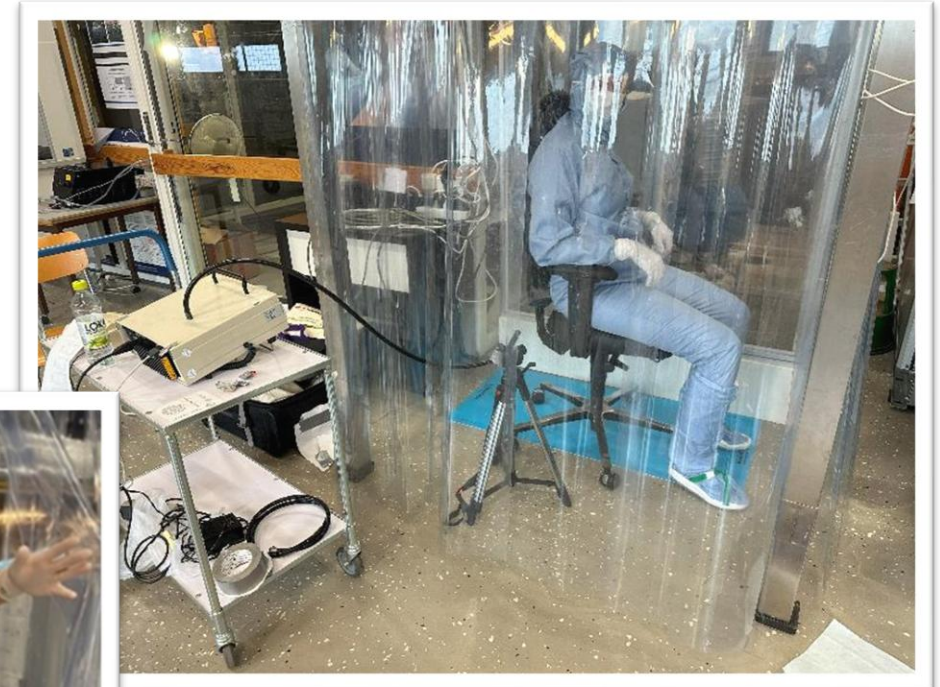


CHALMERS

CVA Centrum för
VÅRDENS ARKITEKTUR

Skyddsventilation och renrumsteknik

- Höga krav på luftkvalitet i kontrollerade miljöer (operationssalar, renrum, läkemedelsförvaring)
- Behov av regelbundna funktionskontroller
- Höga krav på kläder och inredning för användning i renrum och operationssalar



Skyddsventilation och renrumsteknik

Certifiering av
renrumskontrollanter inom CTCB-I

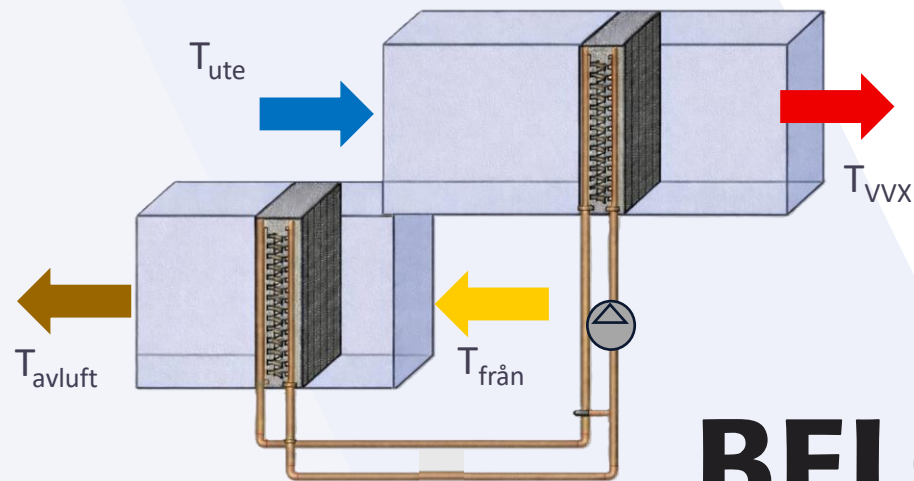


r³nordic

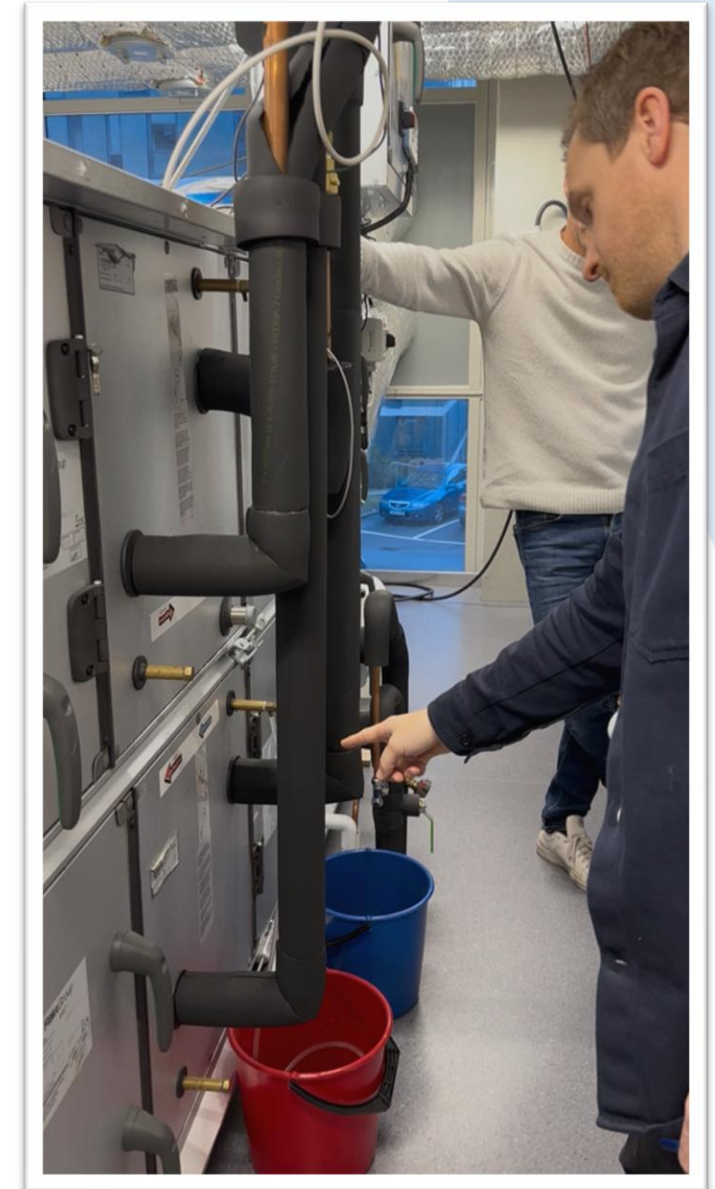


Teknikutveckling

- Stöd vid utveckling av ny teknik
- Behovet utgår ofta från fastighetsägare eller byggbranschen
- Forskningsprojekt om vätskekopplad värmeåtervinning



BELOX



Sammanfattning

- Samverkan mellan akademi och praktik är väldigt viktig för att skapa ett bra inomhusklimat i energieffektiva byggnader
- Samverkan kräver gemensamma projekt och verkliga tillämpningar
- Olika perspektiv behövs: teknik, drift, forskning och användare
- Det är i samspelet mellan dessa som värdet skapas.

Kontakt

Mari-Liis Maripuu

+46 76 2345 818

Mari-liis.maripuu@chalmersindustriateknik.se

Mer information

www.citrenergy.se

