



AgroTech og nyt væksthuis til KU-Science

Byens Netværk 27.05.14
Tekst og foto: Terese Sløk

Vi besøger AgroTech institut for jordbrugs- og fødevarerinnovation, hvor vi hører om deres forskellige arbejdsområder og ser deres nye væksthuis.

Vi starter arrangementet i AgroTechs udendørs testområde, hvor Lars Jørgensen fra AgroTech fortæller om AgroTechs forskning i grønne livsmiljøer, som grønne tage, grønne vægge og plantemiljøer. De grønne livsmiljøer kan hjælpe på den øgede mængde regn vi har oplevet igennem de seneste år. AgroTech undersøger forskellige planters evne til at optage og tilbageholde vand, hvilket de gør både i inden- og udendørs testområder, så det både er under kontrollerede og ukontrollerede vejrforhold. Da Lars er færdig, går vi rundt og ser lidt nærmere på det udendørs testområde, hvor der både er grønne tage, vægge og forskellige planter.

Bagefter besøger vi AgroTechs nye væksthuis. Bastian Junker, AgroTech, fortæller om visionen med væksthuset og om dets konstruktion. Ønsket var at lave et forskningsvæksthuis i verdensklasse med den bedste teknologi og så energirigtigt som muligt. Vi bliver vist ind i én af væksthushusets tolv celler, hvor Eva Rosenqvist, professor KU, fortæller om KUs forskningsforsøg og de muligheder der er i væksthuset.

Sidste stop er AgroTechs mikroalgelab, hvor Lars Jørgensen fortæller, om deres forskning af mikroalger og om algernes mange forskellige anvendelsesmuligheder. Bl.a. hvordan man kan indtænke de flotte og skulpturelle algevægge i en bystruktur. Herefter afsluttes arrangementet med kaffe, kage og networking i solen.





















