



Algeteknologier skal ind i undervisningen i Grundskolen og HTX

Den 7. august åbner Teknisk Gymnasium Lolland-Falster i Nykøbing F. dørene for nye HTX-studerende og et nyt studieår med bioteknologi på skemaet. Men i år bliver det lidt anderledes. De bioteknologi-studerende i Nykøbing får nemlig mulighed til at eksperimentere og undersøge alger i praksis.

Algeteknologi har længe været anset som uhåndterlige og abstrakte teknologier, som hører til på forskningsinstitutioner og hos nørdede forskere. Det har NTS-Center Sjælland og Grønt Center tænkt sig at lave om på. Viden om alger og praktisk dyrkning skal ud til de studerende og til eleverne i grundskolen.

"Børn er vores fremtid", siger NTS-Center Sjælland Regionalleder Lars Bo Kinnerup "og ved at sætte alger på tavlen i vores grundskoler og i ungdomsuddannelserne bliver algeteknologi afmystificeret og viden om algernes potentialer bliver tilgængelige for alle."

Vidensdeling er en stor del af Grønt Centers arbejde og erfaringerne fra det 3-årige projekt "AlgeinnovationsCenter Lolland" bliver nu integreret i nyudviklet undervisningsmateriale i samarbejde med NTS-Center Sjælland og Teknisk Gymnasium Lolland-Falster. *"Alger kan bruges som værktøj og virkemiddel til at løse miljø-, klima- og ressourcudfordringer i fremtidens bio-baserede samfund,"* siger Hilary Karlson, projektudvikler på Grønt Center.

1

De bioteknologistuderende i Nykøbing får nu opstillet dyrkningsfaciliteter og dataindsamlingsudstyr i forbindelse med deres undervisningslokaler. Udstyret er udlånt Grønt Center og studenterne og deres bioteknologilærere kommer til at spille en aktiv rolle i udviklingen af nye undervisningsmaterialer baseret på deres egne erfaringer. *"Det er en enestående mulighed for vores bioteknologistuderende og for Teknisk Gymnasium Lolland-Falster",* siger lærer Ivar Dencker, som er spændt på at afprøve, hvordan udstyret kan bruges i undervisningen.

Projektpartnerne NTS-Center Sjælland, Fonden Grønt Center, Teknisk Gymnasium Lolland-Falster og Business LF er alle sammen enige om, at projektet "AlgeinnovationsVærksted" kan være med til at udbrede ny viden om alger på et samfundsmæssigt plan. Der er planlagt flere "værkstedsdage" i projektet, hvor elever, lærere og borgere får muligheden at komme tættere på algerne og deres anvendelse. Projektet løber frem til 2016 og er finansieret af Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikters Landdistriktpulje.