

GenB uddannelsesmodel

At give undervisere mulighed for at inspirere den næste generation af ledere inden for bioøkonomi

En videnskabeligt baseret, interaktiv og tilpasningsdygtig model til at udstyre unge med de færdigheder, den viden og det tankesæt, der er nødvendigt for en bæredygtig bioøkonomi.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Hvad er bioøkonomi?

En bæredygtig økonomi baseret på natur og innovation. Den bruger vedvarende biologiske ressourcer - såsom planter, mikroorganismer og organisk affald - til at skabe bæredygtige alternativer til fossilbaserede produkter og processer.

- Omfatter sektorer som landbrug, bioteknologi, biobaserede materialer og grøn energi.
- Driver økonomisk vækst, grønne jobs og innovation for en fremtid med lavt kulstofforbrug.

Bioøkonomi i aktion

Biobaserede
tekstiler

Bionedbrydelig
emballage

Bæredygtig
fødevarerproduktion

Biobrændstoffer

Hvorfor uddannelse i bioøkonomi?

En global undersøgelse fra 2020 viste, at **92 % af de studerende mener, at der bør undervises i og fremmes bæredygtig udvikling overalt. Derudover udtrykte 85 % ønske om at lære mere om bæredygtig udvikling, og 73 % mente, at det burde indarbejdes aktivt i alle kurser.**

[\(SOS - Studerende for bæredygtighed\)](#)

En global undersøgelse fra 2022 viste, at **70 % af de studerende ønsker mere erfaringsbaseret læring med fokus på bæredygtighed. Derudover udtrykte 65%, at de ønsker flere casestudier om**

[\(Yale Center for Business and Environment\)](#)

🌱 Bioøkonomien er allerede vurderet til **2,35 billioner euro i EU**, og den vokser 🌱 Bioøkonomien **beskæftiger allerede over 16 millioner mennesker** i hele Europa 🌱 I 2050 vil **grønne færdigheder være afgørende i alle brancher** 🌱 Undervisere spiller en **nøglerolle** i at forme de unges **tankegang**.

Vigtige fordele

Forbereder de studerende på Stemmer overens med **EU's strategier** bæredygtige udfordringer i den (Green Deal, Bioeconomy Strategy, virkelige verden og skaber nye **SDG'er**) for at fremskynde overgangen til

OUR CONSORTIUM



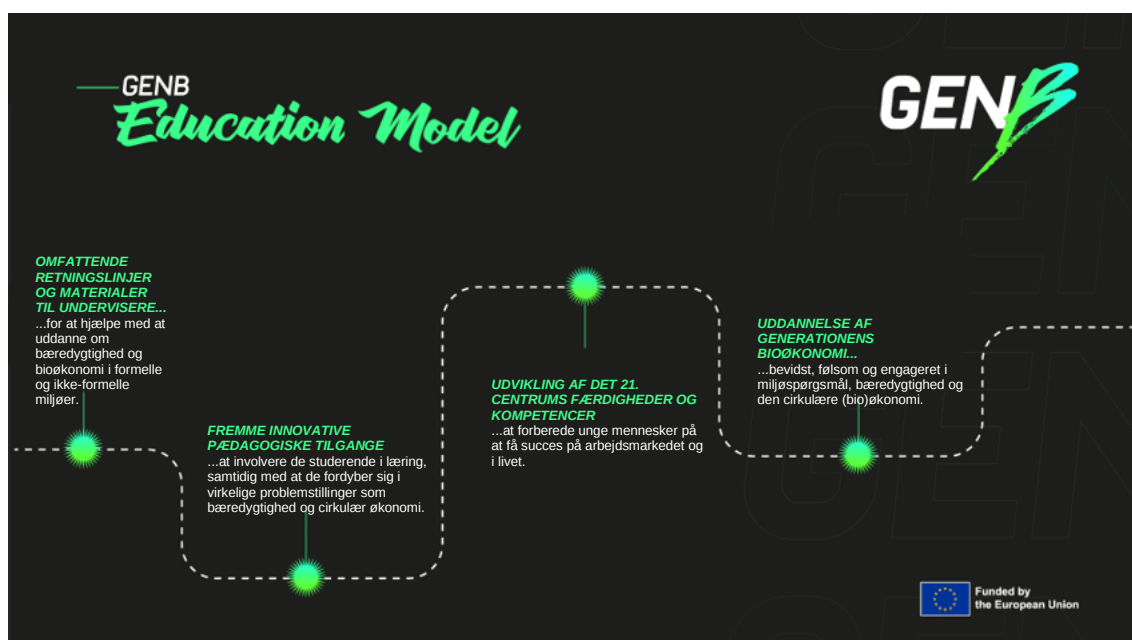
Funded by
the European Union

professionelle muligheder i den en cirkulær økonomi med lavt grønne økonomi. kulstofindhold.

GenB-uddannelsesmodellen: designet til undervisere, bygget til effekt

Denne ramme for uddannelse i bioøkonomi er forankret i erfaringsbaserede, projektbaserede og tværfaglige undervisningsmetoder og er i overensstemmelse med GreenComp (EU's bæredygtighedskompetencer) og 21st Century Learning.

Den kan tilpasses forskellige aldersgrupper og indeholder ✓ **4-8 yo** - Historiefortælling og legebaseret læring ✓ **9-13 yo** - Rollespil og videnskabelige eksperimenter ✓ **14-18 yo** - Karriereudforskning og problemløsning i den virkelige verden.



Inkluderede ressourcer og værktøjer til undervisere



MOOC om uddannelse i bioøkonomi

→ Professionel udvikling i eget tempo



Lektionsplaner og værktøjssæt

→ strukturerede aktiviteter, aldersspecifikke, casestudier og bedste praksis



Interaktiv læring

→ praktisk læring og bioøkonomiske anvendelser i den virkelige verden

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union



**Digitale og spilbaserede
ressourcer**

→ *spil og deltagelsesværktøjer.*



**Kapacitetsopbygning for
undervisere og GenB-
ambassadører**

→ *Lær og engager dig.*

Opfordring til handling

Bioøkonomi er ikke bare et fag - det er fremtiden, der allerede er her. Udstyr de studerende med viden og færdigheder til at opbygge en cirkulær, bæredygtig verden.

**Begynd at
undervise i dag**

**Download
gratis
ressourcer**

**Tilmeld dig
MOOC'en**

Bliv en del af et voksende netværk af undervisere, der forandrer læring om bæredygtighed! Udforsk GenB-læringsfællesskabet

**Begynd at
inspirere med
bioøkonomi i dag!**

**Få adgang til
GenB-
værktøjssættet og
MOOC'en**



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu