

GenB:s utbildningsmodell

Ge lärare möjlighet att inspirera nästa generation av
ledare inom bioekonomi

*En vetenskapligt baserad, interaktiv och anpassningsbar
modell för att förse unga människor med de färdigheter,
kunskaper och tankesätt som krävs för en hållbar bioekonomi.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Vad är bioekonomi?

En hållbar **ekonomi baserad på natur och innovation**. Den använder **förnybara biologiska resurser** - som växter, mikroorganismer och organiskt avfall - för att skapa **hållbara alternativ** till fossilbaserade produkter och processer.

- Inkluderar **sektorer som jordbruk, bioteknik, biobaserade material och grön energi**.
- Driver på **ekonomisk tillväxt, gröna jobb och innovation för en framtid med låga koldioxidutsläpp**.

Bioekonomi i praktiken

Biobaserade
textilier

Biologiskt
nedbrytbara
förpackningar

Hållbar
livsmedelsprodukti
on

Biobränslen

Varför utbildning i bioekonomi?

En global undersökning från 2020 visade att **92% av studenterna anser att hållbar utveckling bör läras ut och främjas universellt**. Dessutom uttryckte **85% en önskan om att lära sig mer om hållbar utveckling och 73% ansåg att det aktivt borde införlivas i alla kurser**.

[\(SOS - Studenter för hållbarhet\)](#)

En global undersökning från 2022 visade att **70% av studenterna vill ha mer erfarenhetsbaserat lärande med fokus på hållbarhet**. Dessutom uttryckte **65% att de vill ha fler fallstudier i**

[\(Yale Center för företag och miljö\)](#)

🌱 Bioekonomin **värderas** redan till **2,35 biljoner euro i EU**, och den växer 🌱 Bioekonomin **sysselsätter** redan **över 16 miljoner människor i Europa** 🌱 År 2050 **kommer grön kompetens att vara avgörande i alla branscher** 🌱 **Utbildare** spelar en **nyckelroll** när det gäller att forma ungdomars **tankesätt**.

Viktiga fördelar

Förbereder studenterna för verkliga hållbarhetsutmaningar och skapar nya **Överensstämmer med EU:s strategier (den gröna given, bioekonomistategin, målen för hållbar utveckling) för att**

OUR CONSORTIUM



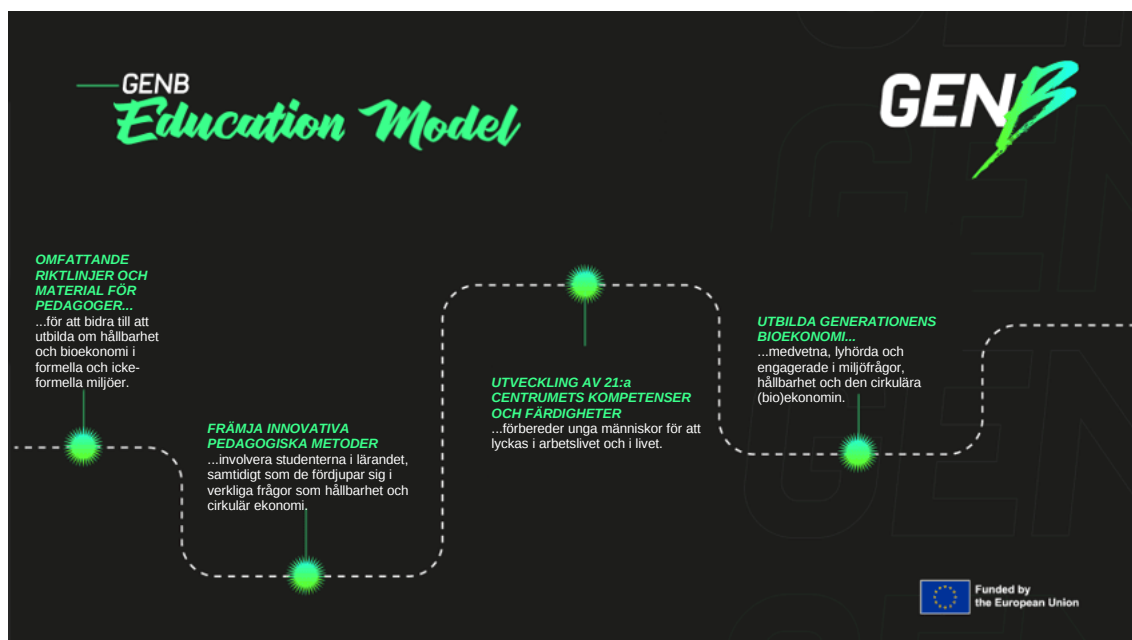
Funded by
the European Union

yrkesmöjligheter inom den gröna påskynda övergången till en cirkulär ekonomin. ekonomi med låga koldioxidutsläpp.

GenB:s utbildningsmodell: utformad för utbildare, byggd för att ge effekt

Detta ramverk för utbildning i bioekonomi är förankrat i erfarenhetsbaserade, projektbaserade och tvärvetenskapliga undervisningsmetoder och är i linje med GreenComp (EU:s hållbarhetskompetenser) och 21st Century Learning.

Det är anpassningsbart för olika åldersgrupper och innehåller ✓ **4-8 yo** - Berättande och lekbaserat lärande ✓ **9-13 yo** - Rollspel och vetenskapliga experiment ✓ **14-18 yo** - Karriärforskning och problemlösning i verkligheten.



Inkluderade resurser och verktyg för utbildare



MOOC om utbildning i bioekonomi

→ professionell utveckling i egen takt



Lektionsplaner och verktygslådor

→ strukturerade aktiviteter
åldersspecifika, fallstudier och bästa praxis



Interaktivt lärande

→ praktiskt lärande och verkliga tillämpningar inom bioekonomi



Digitala och spelifierade resurser

→ spel och verktyg för deltagande.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union





**Kapacitetsuppbyggnad för
utbildare och GenB-
ambassadörer**

→ *Lär dig och engagera dig.*

Uppmaning till handling

Bioekonomi är inte bara ett ämne - det är framtiden som redan är här. Ge studenterna kunskap och färdigheter för att bygga en cirkulär, hållbar värld.

[Börja
undervisa idag](#)

[Ladda ner
gratis resurser](#)

[Anmäl dig till
MOOC:en](#)

*Gå med i ett växande nätverk av pedagoger som förändrar lärande om hållbarhet!
Utforska GenB:s lärandegemenskap*

[Börja inspirera med
bioekonomi idag!](#)

[Få tillgång till GenB:s
verktygslåda och
MOOC](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu