

"Feedback i STEM-fagene" - v. Københavns Åbne Gymnasium

November 2020 – december 2022

I samarbejde med U/Nord og Center for Undervisningsudvikling og Digitale Medier (Aarhus Universitet).
Udvikling af modeller til en feedbackkultur i STEM-fagene.

Totalt budget 850.000 kr., heraf regionale midler: 637.000 kr.

"Du kan godt - matematik" - v. Gefion Gymnasium

Januar 2021 – Juni 2024

I samarbejde med HF-Centret Efterslægten og NEXT Vibenhushus Gymnasium. Udvikling af forløb til fagligt løft af elever i matematik.

Totalt budget 1.673.660 kr., heraf regionale midler: 1.244.172 kr.

"Fremtidens grønne STEM iværksættere" - v. NEXT uddannelse København

Januar 2021 – december 2022

I samarbejde med Fonden for Entreprenørskab og Fonden Teknologirådet. Udvikling af undervisningsforløb med fokus på entreprenørskab, innovation og grøn omstilling.

Totalt budget 1.500.000 kr., heraf regionale midler: 1.125.000 kr.

"Nye STEM-kompetencer til grøn omstilling - i matematik og naturgeografi" - v. Rødovre Gymnasium

Januar 2021 – december 2023

I samarbejde med DTU diplom, Tænk tanken Demokratisk Erhverv, Albertslund Kommune, HOFOR, COOP, DTU Transport, Carl H. Nielsen, Byggros A/S, Geografilærerforeningen i Gymnasiet, Sct. Annæ Gymnasium, Det fri Gymnasium og Høje Tåstrup Gymnasium og HF. Udvikling af undervisningsforløb, som skal forbedre gymnasieelevers viden og kompetencer inden for bæredygtighed, klimatilpasning og grøn omstilling.

Totalt budget 1.209.140 kr., heraf regionale midler: 877.155 kr.

"Gastro Lab" - v. Hotel- og Restaurantskolen

Januar 2021 – juni 2023

Udvikling af gastronomisk laboratorium og forløb til nytænkende, bæredygtig og innovativ undervisning, som skal gøre eleverne klogere på, hvordan de kan bidrage til den grønne omstilling.

Totalt budget 1.825.000 kr., heraf regionale midler: 1.368.750 kr.

"Bæredygtige Ungdomsuddannelser i Region Hovedstaden" - v. Hotel- og Restuarantskolen

Januar 2021 – august 2021

I samarbejde med TEC, NEXT Uddannelse København, U/Nord, Gate 21, CHORA 2030 og Ungdomsbyen. Forprojekt hvor der skal udvikles og fundraises til et større projekt om bæredygtighed på erhvervsuddannelserne.

Totalt budget: 225.000 kr., heraf regionale midler 200.000 kr.

"Efterslægtens Klimaambassadører/klimaklassen - et pilotprojekt" - v. HF-Centret Efterslægten

Januar 2021 – Juni 2022

I samarbejde med Klimaambassaden/Concito, Tårnby Gymnasium og HF, Astra, FaberV, Engineer the Future, DTU, Vestforbrændingen, Biofos/KloakLab, Dyrenes Beskyttelse, NOAH, GrønSkole/Friluftsrådet, Utterslev Skole, Royal Greenland, Siemens Greenland, Kommuneqarfik Sermersooq/Nuuk Kommune. Udvikling og gennemførsel af et koncept for en klimaklasse, som skal uddanne 28 kursister til klimaambassadører.

Totalt budget 430.023 kr., heraf regionale midler: 298.950 kr.

"Bæredygtighedsfestival" - v. Egedal Gymnasium

August 2020 – juni 2022

I samarbejde med GRØN S/I - Fonden for bæredygtig udvikling, Egedal Rotary Klub, lokale folkeskoler, lokale virksomheder (bl.a. Egedal Fjernvarme, Stenløse Vandværk), Egedal Kommune, lokale foreninger og eksterne parter (bl.a. NOVO Nordisk, Københavns Universitet, RISØ, Concito, DTU, Frilandsmuseet, Landbrug og Fødevarer). Udvikling og afholdelse af en bæredygtighedsfestival for hele skolen, samt undervisningsforløb op til.

Totalt budget 634.450, heraf regionale midler: 475.838 kr.

"Bæredygtighed på tværs" - v. Tårnby Gymnasium og HF

August 2020 – juni 2022

I samarbejde med Konfront, lokale folkeskoler i Tårnby og Dragør Kommune, Concito, Engineer the Future, Verdens bedste nyheder og HF-Centret Efterslægten. Udvikling og afvikling af bæredygtighedsfestival med undervisningsforløb og aktiviteter op til for hele skolen.

Totalt budget 1.100.000 kr., heraf regionale midler: 825.000 kr.

"Girls Day in Science" – v. NEXT uddannelse København

Januar 2020 – december 2022

I samarbejde med Naturvidenskabernes Hus og virksomheder og uddannelsesinstitutioner i Region Hovedstaden. En årlig event hvor piger fra grundskolen og ungdomsuddannelserne besøger STEM-virksomheder og uddannelsesinstitutioner.

Total budget 2.669.140 kr., heraf regionale midler: 2.000.140 kr.

"Engineering i gymnasiet i Region H" – v. Virum Gymnasium

Januar 2020 – juni 2022

I samarbejde med Engineer the Future, Københavns Professionshøjskole, Via University, Hvidovre Gymnasium, Herlev Gymnasium og Aurehøj Gymnasium. Udvikling og afprøvning af undervisningsforløb med fokus på engineering i gymnasiet.

Totalt budget: 2.790.823 kr., heraf regionale midler: 2.093.796 kr.

"Engineering i gymnasiet 2.0" – v. Virum Gymnasium

April 2022 – September 2023

I samarbejde med Herlev Gymnasium og HF, Aurehøj Gymnasium, Hvidovre Gymnasium og HF og Engineer the Future. Yderligere udvikling af projektets første del, udbredelse til flere gymnasier og udvikling af flere undervisningsforløb.

Projektet samlede budget er på 938.000 kr., heraf regionale midler 750.000 kr.

"Book en ekspert til ungdomsuddannelserne med særligt fokus på piger" v. Gefion Gymnasium

Januar 2020 – december 2021

I samarbejde med Engineer the Future. Udvikling af besøgsordning, hvor teknologiekspertter fra virksomheder og uddannelsesinstitutioner kommer ud på ungdomsuddannelserne i Region Hovedstaden med faglige fortællinger, konkrete elevaktiviteter og beretninger og egne studievalg. Med et særligt fokus på at udvikle metoder til, hvad der motiverer piger, til at søge STEM uddannelser.

Totalt budget: 750.000 kr., heraf regionale midler: 600.000 kr.

"Brobyggende talentforløb indenfor life science med inddragelse af rollemodeller" - v. Høje-Taastrup Gymnasium

Januar 2022 – december 2022

I samarbejde med lokale folkeskoler og virksomheder. Udvikling og afvikling af talentforløb på lokale grundskoler med fokus på life science og STEM.

Projektets samlede budget er på 117.440 kr., heraf regionale midler: 62.390 kr.

"Innovation og bæredygtighed life science undervisning" - v. Nærum Gymnasium

Januar 2022 – december 2024

I samarbejde med Egedal Gymnasium, Fonden for Entreprenørskab, Herlufsholm Kostskole og Gymnasium, 3-4 gymnasier i Region Syddanmark, SDU og Bristol Meyers Squibb. Udvikling og afvikling af life science undervisningsforløb i samarbejde med startup life science virksomheder.

Projektets samlede budget er på 295.585 kr., heraf regionale midler: 160.585 kr.

"DanmarksMakerskabet" - v. Frederikssund Gymnasium

Januar 2022 – maj 2023

I samarbejde med Frederikssund Erhverv, Fonden for Entreprenørskab, gymnasier i Region Hovedstaden, grundskoler i Frederikssund Kommune, life science virksomheder. Udvikling og afvikling af et DanmarksMakerskab, som tager udgangspunkt i projektbaserede og eksperimenterende undervisningsforløb i Makerværket i Frederikssund.

Projektets samlede budget er på 1.356.100 kr., heraf regionale midler 1.014.240 kr.

"Life Science (Biovidenskab)" - v. Gladsaxe Gymnasium

Januar 2022 – juni 2024

I Samarbejde med DTU Aqua. Udvikling og afprøvning af undervisningsforløb om biodiversitet.

Projektets samlede budget er på 334.180 kr., heraf regionale midler: 251.080 kr.

STEM i køkkenet: Det datadrevne køkken" - v. Hotel- og Restaurantskolen

Januar 2022 – september 2023

I samarbejde med Teknologisk Institut, eSmiley og Changing Food. Udvikling og afvikling af forløb, som skal give deres elever konkret viden om og kompetencer til, hvordan de kan bidrage til en grøn og bæredygtig køkkendrift ved brug af data.

Projektets samlede budget er på 1.146.675 kr., heraf regionale midler: 856.675 kr.

"Life science Tekcases: Problembaserede life science forløb i samarbejde med virksomheder" - v. Høje-Taastrup Gymnasium

Januar 2022 – juni 2024

I samarbejde med Naturvidenskabernes Hus, Hvidovre Gymnasium og andre gymnasier i Region Hovedstaden. Udvikling og afvikling af skolevirksomheds-forløb mellem gymnasier i Region Hovedstaden og life science virksomheder med udgangspunkt i problembaserede projektforsøg med samfundsrelevant virksomhedscases.

Projektets samlede budget er på 1.700.000 kr., heraf regionale midler: 1.275.000 kr.

"Klimaentreprenører på HvG" - v. Hvidovre Gymnasium

Januar 2023 – juni 2024

I samarbejde med Fonden for entreprenørskab og EBO Consult. Udvikling og afprøvning af klimaforsøg for alle skolens elever.

Projektets samlede budget er på 2.359.030 kr., heraf regionale midler: 801.180 kr.

"Fremtidens grønne iværksættere" v. NEXT uddannelse København

Januar 2023 – juni 2025

I samarbejde med Fonden for Entreprenørskab og Gate 21. Videreudvikling af nuværende projekt om grønt iværksætteri. Særligt stærkt fokus på skole-virksomhedssamarbejde.

Projektets samlede budget er på 2.064.000 kr., heraf regionale midler 1.564.000 kr.

"Bæredygtig engineering" v. Nørre Gymnasium

August 2023 - 2024

I samarbejde med Kirsten Hasberg, Katrinedal skole, Augenblick Aps og Engineer the Future. Udvikling og afprøvning af engineeringforløb med fokus på bæredygtighed og grøn omstilling for gymnasieelever og elever i folkeskolen.

Projektets samlede budget er på 284.176 kr., heraf regionale midler 213.132 kr.

"Science-fremmede på STEM-uddannelserne" v Ørestad Gymnasium

Juni 2023 – juni 2026

I samarbejde med Tårnby Gymnasium, Astra, ATU og Henriette Holmegaard. Udvikling og afprøvning af STEM-undervisningsforløb med fokus på bæredygtighed, brug af rollemodeller og uddannelse af lærere.

Projektets samlede budget er på 1.469.528 kr., heraf regionale midler 1.102.146 kr.

"Det cirkulære plastik lab" v. Frederiksborg Gymnasium

Januar 2023 – juni 2024

I samarbejde med Friluftsrådet, Strandet, Plastic Change og New Loop. Udvikle og afholde workshops, der har til formål at gøre cirkulær økonomi til en naturlig del af undervisningen.

Projektets samlede budget er på 956.320 kr., heraf regionale midler 716.516 kr.

"Verdensmålsuddannelse" v. Øregård Gymnasium

September 2023 – december 2025

I samarbejde med DTU, Fonden for entreprenørskab, CBS, Digital Tech Summit og Eksperimentarium. Udvikling af forløb som skal øge interessen for STEM-fagene blandt gymnasiets elever, samt højne den mentale trivsel.

Projektets samlede budget er på 938.006 kr., heraf regionale midler 703.505 kr.