

Projekt nr. 10

Titel og leadpartner	”Tekcases i Region Hovedstaden: Problembaserede virksomhedsforløb i gymnasierne” – V. Virum Gymnasium	
Projektbeskrivelse STEM målsætninger – lokaliteter – varighed - hovedaktiviteter – målgrupper – output - effekter	Flere skal vælge en STEM uddannelse. Projektet vil i perioden januar 2021 – juni 2023 bygge videre på Naturvidenskabernes Hus’ mangeårige indsats for at udvikle og udbrede skole-virksomhedssamarbejdet i grundskole og gymnasier gennem Tektanken. Dette gøres gennem problembaserede projekforløb på virksomheder for gymnasier (STX, HTX og HF), med særligt fokus på at udvikle bæredygtige løsninger til fremtiden. Herigennem motiveres unge til at vælge en STEM-uddannelse, da de kan se værdien i STEM-fagene. Projektet vil desuden indbefatte opkvalificering af lærere, så de udvikler kompetencer til at udføre problembaserede projekforløb på egen hånd. Det forventes at 2500 elever og 100 lærere har været igennem et forløb i de to år.	
Partnere og interessenter	Partnere: Naturvidenskabernes Hus Interessenter: Ungdomsuddannelser og virksomheder og evt. videregående uddannelsesinstitutioner deltager i projektet. Virksomheder som deltager i Tektanken.	
Økonomi Budget – Finansiering – RegH-del	Samlet budget på i alt: <u>2.427.500 kr.</u> , som søges finansieret således: RegionH: 1.800.000 kr. (udgør 73% af budgettet) Deltagende virksomheder: 540.000 kr. Virum Gymnasium: 87.500 kr.	
Vurdering i forhold til tildelingskriterier (pointskala: 1 = mangelfuld, 2 = OK, 3 = stærk, 4 = meget stærk)		
- Regional udvikling	3	Dækker regionens mål for at flere skal vælge en STEM uddannelse og har et fokus på bæredygtighed.
- Afhængig af tilskud og ekstern funding	2	En del af aktiviteterne i projektet vil også blive gennemført uden regionale midler, dog med en mindre grad af udvikling. Deltagende gymnasie og virksomheder ligger 25% af finansieringen.
- Mulighed for udbredelse	4	Alle gymnasier i regionen kan gratis deltage i aktiviteterne.
- Bredt partnerskab	3	Bredt partnerskab mellem gymnasier, vidensorganisation og virksomheder.
- Nyskabende	2	Aktiviteterne eksisterer allerede hos Naturvidenskabernes Hus, og midlerne vil primært gå til yderligere udvikling og udbredelse i Region Hovedstaden.
Samlet vurdering (max 20 point)	14	Stærkt på udbredelse og partnerskaber.
Yderligere bemærkninger (om fx: Formalia, effektkæde og kritiske antagelser, organisering og milepælsplaner, kommunikation) Spændende projekt med en stor målgruppe, som er særligt stærkt på den erfaring, som ligger hos Naturvidenskabernes Hus, samt samarbejdet med virksomheder.		