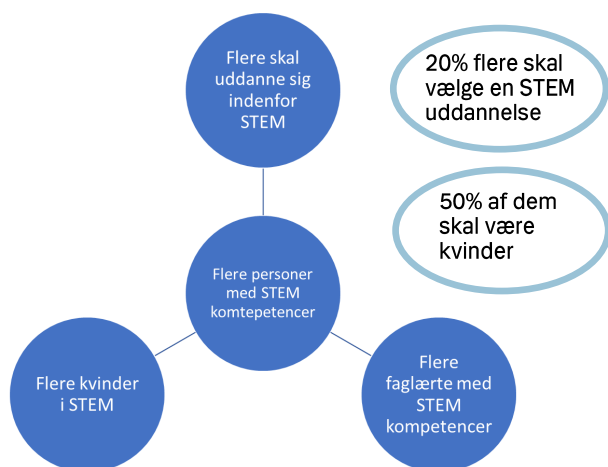


Fremtidens STEM kompetencer i hovedstadsområdet 2019–2023



I 2025 vil der i Region Hovedstaden være et udækket behov for 17.000 personer med naturvidenskabelige, tekniske og digitale kompetencer, de såkaldte STEM kompetencer (science, technology, engineering og mathematics), heraf 14.000 personer med en videregående STEM uddannelse.

Kompetencerne skal bl.a. medvirke til, at Region Hovedstaden kan sikre den grønne omstilling og bidrage til at indfri Danmarks ambitioner for klima og miljø. Udvalget for forskning, innovation og uddannelse vedtog derfor i starten af 2019 udfærdigelsen af rammebrevet "Fremtidens STEM kompetencer i hovedstadsområdet 2019 - 2022", hvori udfordringerne og målsætningerne for arbejde med STEM kompetencer i Region Hovedstaden blev skitseret.

Der er bevilget budgetmidler på 4 mio. kr. årligt i 2020 - 2023 (samlet 16 mio. kr.) til et særligt fokus på STEM fremmende aktiviteter på regionens ungdomsuddannelser.

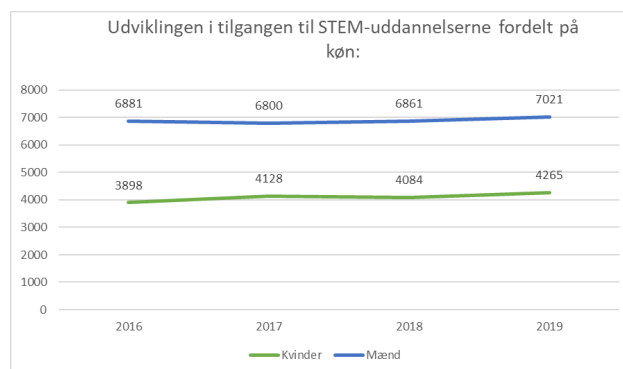
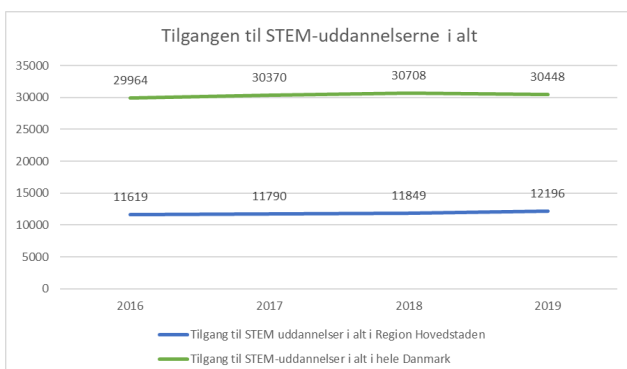
Næste annoncering af midler bliver i marts 2021 med ansøgningsfrist i august 2021.

Måltal for STEM

For at kunne følge progressionen i tilgangen til STEM uddannelserne, har administrationen udarbejdet måltal for STEM. Udgangspunkt for tallene er mængdetal og målsætninger i rammebrevet "Fremtidens STEM kompetencer i hovedstadsområdet 2019 - 2022", baseline er tal fra 2016.

Med udgangspunkt i målsætningerne fra rammeaftalen, har administrationen set på følgende parametre:

- Tilgang til STEM uddannelser, herunder fordelt på videregående uddannelser og EUD-niveau.
- Tilgang af kvinder til STEM uddannelser, herunder tilgang til videregående uddannelser og STEM-uddannelserne på EUD-



Arbejdet med STEM i Region Hovedstaden

Regionen arbejder med udvikling af STEM gennem to spor; udmøntning af midler til udviklingsprojekter og synliggørelse af regionens arbejde udadtil

Projekter

I alt 12 projekter på regionens ungdomsuddannelser. Fx:

- Girls Day in Science (NEXT og Naturvidenskabernes Hus)
- Engineering i Gymnasiet (Virum Gymnasium og Engineer the Future)
- Book en ekspert til ungdomsuddannelserne (Gefion Gymnasium og Engineer the Future)
- Gastro Lab (Hotel- og Restaurantskolen)
- Fremtidens grønne STEM iværksættere (NEXT, Fonden for Entreprenørskab og Fonden Teknologirådet)
- Nye STEM kompetencer til grøn omstilling (Rødovre Gymnasium)

Kommunikation

- Samarbejde om kommunikationsplaner med projekterne med særligt fokus på at synliggøre Region Hovedstadens rolle
- STEM ambassadør ved Teknologipagten
- Projekter meldes ind i Teknologipagten
- Indlæg til relevante medier om regionens arbejde med STEM
- Partnerskaber og samarbejder med relevante aktører
- Fundraising