

1.4. Mål og opgaver for videnscentret

Videnscenter for Jord- og Landbrug skal, ligesom øvrige videnscentre for erhvervsuddannelser, varetage en række mål og opgaver. Disse tager afsæt i de politiske mål og opgaver, som blev fastsat af aftalekredsen bag erhvervsuddannelsesreformen fra 2015 og aftalepartierne bag aftalen om udmøntning af pulje til grøn efteruddannelse og opkvalificering fra 2022.

1.4.1. Videnscentrets mål

Der er opstillet følgende mål for videnscentret. Videnscentret skal:

1. Understøtte alle udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser inden for videnscentrets område i deres arbejde med den digitalisering og grønne omstilling af uddannelserne, der følger af nye teknologier, klimaudfordringer og bæredygtig produktion, og i at udarbejde og afprøve nye undervisningsforløb.
2. Bidrage til, at alle elever på erhvervsuddannelserne og kursister på arbejdsmarkedsuddannelserne udfordres og bliver så dygtige, som de kan.
3. Bidrage til at uddanne elever på erhvervsuddannelserne og kursister på arbejdsmarkedsuddannelserne til at håndtere og matche den teknologiske udvikling, grønne omstilling og det kompetencebehov, som arbejdsmarkedet efterspørger.
4. Bidrage til at øge erhvervsuddannelsernes og arbejdsmarkedsuddannelsernes prestige ved at styrke uddannelsernes kvalitet, og dermed tiltrække flere elever og kursister til uddannelserne.
5. Bidrage til fagfaglig opkvalificering og kompetenceudvikling af underviserne på erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelserne, så de har mulighed for at integrere den nyeste viden i undervisningen.
6. Understøtte videndeling og samarbejde på tværs af udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser, virksomheder m.fl.
7. Styrke og forankre viden om og kompetencer inden for bæredygtighed og grøn omstilling.

1.4.2. Videnscentrets opgaver

Videnscentret skal varetage følgende opgaver:

1. Formidle viden om ny teknologi, bæredygtighed og grøn omstilling samt sikre, at undervisere på erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser inden for videnscentrets område via kurser m.v. opdateres i seneste viden inden for disse områder.
2. Sikre at videnscentrets særlige kapacitet inden for teknologier, digitalisering, bæredygtighed og grøn omstilling kommer alle elever og kursister på de erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser, som videnscentret dækker, til gode. Det skal desuden sikres, at alle elever og kursister på de omfattede uddannelser får mulighed for at deltage i de relevante aktiviteter, som videnscentret gennemfører.
3. Udvikle og formidle nye undervisningsforløb og -materialer. Disse kan være digitale og skal være tilgængelige for alle udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser. Udarbejdelsen af de nye undervisningsforløb og -materialer skal ske efter dialog med bl.a. erhvervsakademier, andre vidensinstitutioner samt relevante efteruddannelsesudvalg og faglige udvalg. Indholdet af de nye undervisningsforløb- og materialer skal have fokus på bæredygtighed og grøn omstilling, samt den viden og de teknologier, videnscentret rummer.
4. Oprette faglærernetværk for undervisere hos både partnerskoler og øvrige udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser på videnscentrets område. Videnscentret skal hermed understøtte, at undervisere opnår de didaktiske kompetencer, der er nødvendige for, at brugen af digitalisering og teknologi øger elevernes læring.
5. Udvikle og indgå i nye former for samarbejde om bl.a. ny teknologi og grøn omstilling

mellem udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser, virksomheder og andre uddannelsesinstitutioner, herunder grundskolen og de videregående uddannelser, samt regionale vækstmiljøer, eksisterende viden- og teknologicentre m.v.

6. Indgå i samarbejdsprojekter med de videregående uddannelsesinstitutioner om fx kurser og praktikophold for erhvervsuddannelseselever, videreuddannelser og netværk på tværs af uddannelser mellem videnscentrene for erhvervsuddannelser, øvrige udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser og de uddannelsesinstitutioner, der udbyder relevante videregående uddannelser.
7. Indkøbe og vedligeholde højt specialiseret udstyr, som det ikke er økonomisk muligt for de enkelte udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser inden for videnscentrets område at erhverve. Udstyret skal understøtte videnscentrets håndværksmæssige og teknologiske område og nyeste teknologi inden for grøn omstilling og bæredygtighed.
8. Anvende den fælles videnscenterportal for at sikre, at erfaringer, viden, materialer mv. udviklet i regi af videnscentret deles og gøres tilgængelig for alle udbydere af erhvervs- og arbejdsmarkedsuddannelser samt undervisere, elever og kursister.

Kilde:

Opgavebeskrivelse for etablering af Videnscenter for Jord- og Landbrug af Børne- og Undervisningsministeriet, Styrelsen for Undervisning og Kvalitet.