



Direktøren

UC Sjælland
Att. Rektor Camilla Wang

Godkendelse af nyt udbud

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af UC Sjællands ansøgning om godkendelse af nyt udbud og UC Sjællands indsigelse af 26. april 2016 mod udkast til afslag af 11. april 2016 truffet følgende afgørelse:

Godkendelse af udbud i Kalundborg af professionsbacheloruddannelsen, Diplomingeniør i bioteknologi (engelsk)

Afgørelsen er truffet i medfør af § 21 i lov om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og § 4 i bekendtgørelse nr. 271 af 22. marts 2014 om særlige betingelser for godkendelse af udbud af erhvervsakademiuddannelser, professionsbacheloruddannelser, akademiuddannelser og diplomuddannelser.

Med godkendelsen har ministeren lagt vægt på, at ansøgningen imødekommer et behov for at understøtte forsyningen af ingeniører i Region Sjælland, som i dag er landets eneste region uden udbud af ingeniøruddannelse. Da UCSJ ikke i forvejen har et etableret ingeniørfagligt miljø, er der ved godkendelsen lagt vægt på, at UCSJ har tilkendegivet, at der indgås et partnerskab med professionshøjskolen VIA University College om opbygning og drift af diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi i Kalundborg.

Godkendelsen hviler således på, at partnerskabsaftalen udmøntes inden for de formål og rammer, der er angivet i aftalen af 25. april 2016, herunder bl.a. nedsættelsen af et rådgivende advisory board med ingeniørfaglige eksperter fra VIA samt øvrige eksterne specialister fra det bioteknologiske ingeniørrområde. Eventuelle ændringer eller tillæg til partnerskabsaftalen forelægges styrelsen til orientering.

Da det ansøgte udbud placeres uden for UCSJ's etablerede uddannelsessteder, er der med godkendelsen lagt vægt på, at ansøger inden for en rimelig tidshorizont forventes at tilvejebringe et samlet optag, der giver tilstrækkeligt grundlag for opbygning af et bæredygtigt uddannelsesmiljø. Ministeren har noteret sig, at UCSJ med ansøgningen estimerer et optag på 40 studerende på det danske udbud og tilsvarende på det engelsksprogede udbud.

13. maj 2016

Styrelsen for Videregående
Uddannelser

Bredgade 43
1260 København K
Tel. 7231 7800
Fax 7231 7801
Mail uds@uds.dk
Web www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Ref.-nr. 16/003423-18



Ministeriet vil som led i det almindelige tilsyn med UCSJ følge opbygningen og udviklingen af det nye udbud og uddannelsessted.

Med venlig hilsen

Nils Agerhus
Direktør

Styrelsen for Videregående
Uddannelser

Styrelsen for Videregående Uddannelser
Bredgade 43
DK-1260 København K

Att.: Uddannelses- og forskningsminister Ulla Tørnæs

University College Sjælland
Slagelsevej 7
4180 Sorø
Tlf. 7248 1000
www.ucsj.dk
ucsj@ucsj.dk

Indsigelse i forbindelse med afgørelse af ansøgning om etablering af diplomingeniøruddannelse i bioteknologi i Kalundborg

27. januar 2016

Tak for tilbagemeldingen på UCSJ's ansøgning om etablering af en diplomingeniøruddannelse i bioteknologi i Kalundborg modtaget den 11. april 2016. Vi glæder os over, at ekspertudvalget RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne for prækvalifikation af nye uddannelser, som fastsat i bekendtgørelsen BEK nr. 852 af 03/07/2015. Vi vil her fremhæve, at RUVU finder, at:

- Der er et væsentligt behov for uddannelsen på arbejdsmarkedet, herunder på det lokale arbejdsmarked knyttet til de store virksomheder i Kalundborg/Nordvestsjælland.
- Virksomhederne har været inddraget i vurderingen af behovet for faglige kompetencer og bakker op om det specifikke forslag til uddannelsesretning – diplomingeniør i bioteknologi.
- Der er godtgjort et grundlag for rekruttering til uddannelsen i lokalområdet.
- Uddannelsen etableres i et område, hvor der ikke er videregående uddannelser, men med et dokumenteret behov, og uddannelsen kan etableres uden forringelser af vilkårene for eksisterende uddannelser og udbud.

Vi har dog også bemærket, at det af udkast til afslag på ansøgningen fremgår, at ministeren på det foreliggende grundlag alligevel ikke mener, at det er samfundsøkonomisk og uddannelsespolitisk hensigtsmæssigt at understøtte opbygningen af et nyt ingeniørfagligt uddannelsesmiljø, som ikke er forankret i de allerede etablerede uddannelsesmiljøer.

Det har ikke ligget inden for rammerne af ansøgningen om prækvalificering at redegøre for opbygningen og kvalitetssikringen af det faglige miljø eller for de bredere samfundsøkonomiske konsekvenser, og UCSJ vil derfor benytte indsigelsesmuligheden til at give en række nye og afgørende oplysninger, som imødekommer ministerens bekymringspunkter til ansøgningen. Oplysningerne præsenteres overordnet og skal selvfølgelig foldes yderligere ud i en kommende dialog og proces for eventuel etablering af uddannelsen. Det drejer sig om:

1. UCSJ etablerer et ingeniørfagligt uddannelsesmiljø funderet på fuldtønt partnerskab med VIA University College (VIA), der har et stærkt og anerkendt udbud af diplomingeniøruddannelser. UCSJ besidder i dag selv faglige og didaktiske kompetencer (herunder flere på ph.d.-niveau) inden for det biotekniske og generelle naturvidenskabelige uddannelsesområde, der sammen med VIA's tunge ingeniørfaglighed og ingeniørdidaktiske kompetencer udgør et stærkt match i forhold til diplomingeniøruddannelsen i bio-

- teknologi.
2. En fremhævelse af at der ikke er større omkostninger ved at lade UCSJ i partnerskab med VIA udbyde uddannelsen, end der vil være ved øvrige udbydere. Endvidere vil det have betydelige negative samfundsøkonomiske konsekvenser, hvis områdets virksomheder fortsat ikke kan rekruttere den nødvendige arbejdskraft.
 3. Dokumentation af den lave mobilitet hos dimittender fra de eksisterende ingeniøruddannelser, der betyder, at virksomhederne i Region Sjælland kun i meget ringe grad har adgang til ingeniørfaglig arbejdskraft. Kalundborgs store virksomhedsmiljø lider under en særlig mangel på rekrutteringsgrundlag, set i forhold til virksomheder i resten af landet.

Ad 1) Etablering af et ingeniørfagligt miljø funderet på fuldtønet partnerskab med VIA University College

UCSJ er, ligesom ministeren, optaget af, at uddannelser i Danmark har en solid faglig og fagdidaktisk kvalitet. Som en imødekommelse af ministerens konkrete bekymring har UCSJ nu etableret et fuldtønet partnerskab med VIA University College (VIA) om diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi i Kalundborg, som fremgår af bilag A.

Partnerskabet vil etablere ét fælles ingeniørfagligt og -didaktisk diplomuddannelsesmiljø, fælles kvalitetssikring, udveksling af undervisere, fælles deltagelse i forsknings- og udviklingsprojekter mv. Dette svarer til, at VIA etablerer et udbud i Kalundborg, men med den forskel, at udbudsretten ligger hos UCSJ, hvilket sikrer lokal forankring og tæt kontakt til virksomheder og øvrige uddannelsesinstitutioner i området. Herved kan der hos UCSJ ske en langsigtet opbygning af det ingeniørfaglige uddannelsesmiljø forankret i Nordvestsjælland med sikker kvalitet fra begyndelsen.

VIA udbyder allerede en lang række diplomingeniøruddannelser i flere byer med geografisk spredning – Aarhus, Herning og Horsens – nøjagtigt som fx AAU udbyder ingeniøruddannelser i både Aalborg, Esbjerg og København. Derved følger UCSJ en gennemprøvet model for decentrale udbud af diplomingeniøruddannelser i hele landet. UCSJ og VIA indgår gerne i dialog med ministeriet om den bagvedliggende partnerskabsaftale i bilag A.

Derudover vil UCSJ påpege følgende forhold:

- UCSJ vil endvidere indgå i et strategisk partnerskab bag uddannelsen med dels en række vidensbaserede ingeniørtunge virksomheder, dels naturvidenskabeligt/teknisk rettede uddannelsesinstitutioner i Kalundborg. Virksomhederne bidrager med praktikpladser, projektmuligheder og undervisere med praksiserfaring og sikrer dermed den relevante praksistilknytning, som kendetegner uddannelser på professionsbachelor-niveau – på et højt estimeret kompetenceniveau. Uddannelsesinstitutionerne bidrager med laboratoriefaciliteter og potentielt også med undervisere, ligesom der etableres brobygningsforløb og andre fælles uddannelsesaktiviteter inden for det naturvidenskabelige og tekniske område.
- UCSJ udbyder allerede med succes uddannelser med bioteknisk og naturvidenskabeligt indhold, herunder bioanalytikeruddannelsen, som er beslægtet med diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi. UCSJ har op-

bygget bioanalytikeruddannelsen gennem de seneste godt ti år, og den er i dag særdeles velfungerende med en høj beskæftigelsesprofil for dimittender, et højt kompetenceniveau blandt underviserne (flere med ph.d.) og et højt niveau for laboratorieudstyr mv.

- UCSJ har endvidere efter dialog med VIA identificeret, at også VIA har undervisere, forskere og udviklingsmedarbejdere, som er specialiseret inden for bioteknologi.

Ad 2) Økonomiske og samfundsmæssige rationale for etablering af uddannelsen

UCSJ har som tidligere nævnt endnu ikke haft mulighed for at redegøre for økonomien og det bredere samfundsøkonomiske rationale for etablering af uddannelsen. På den baggrund tilføjes følgende til ansøgningen.

Partnerskabsaftalen med VIA sikrer et træk af viden fra eksisterende beslægtede faglige og fagdidaktiske miljøer og skaber stordriftsfordele kendt fra tilsvarende modeller i resten af landet.

- Som vurderet af RUVU er rekrutteringsgrundlaget i orden. Det skyldes, som det fremgår af den oprindelige ansøgning, at:
 - Ungdomsuddannelserne i området har en stærk naturvidenskabelig og teknisk profil, og det styrker rekrutteringsgrundlaget.
 - UCSJ har indhentet tilsagn fra alle ungdomsuddannelserne i området, som alle angiver et klart behov og har givet tilsagn om samarbejde.
 - Der står kendte virksomheder bag uddannelsen, som har en stærk tiltrækningskraft på de unge.
 - UCSJ baserer halvdelen af optaget på det engelske udbud, som skaber et solidt grundlag for rekrutteringen, idet der er tale om et meget attraktivt tilbud for udenlandske studerende.
- I Kalundborgområdets virksomheder og uddannelsesinstitutioner findes allerede højt kvalificerede medarbejdere og laboratorie- og teknisk udstyr. Fx har vi – fra området ungdomsuddannelsesinstitutioner – fået tilsagn om at kunne benytte fire nye veludstyrede bioteknologi- og kemilaboratorier, der er indrettet, så de kan anvendes direkte i diplomingeniøruddannelsen.
- Den samfundsøkonomiske omkostning vil ikke være højere for staten ved, at UCSJ etablerer uddannelsen end ved, at enhver anden potentiel udbyder etablerer den set i forhold til de investeringer, der skal til på stedet.
- Der er en villighed til fra UCSJ's og private aktørers side at gøre de nødvendige investeringer.
- Bliver uddannelsen ikke etableret, vil det være en særdeles u hensigtsmæssig samfundsøkonomisk disposition. Sammenholdes de omkostninger, der er ved at etablere uddannelsen, med det tab af indtægter og vækstmuligheder, som manglen på kvalificeret arbejdskraft medfører, er det en dårlig forretning ikke at sikre et varigt udbud af diplomingeniøruddannelse i Kalundborg. Fx kan Novo Nordisk i anden sammenhæng redegøre for deres reelle vækst i Kalundborg sammenholdt med det egentlige vækstpotentiale.

Ad 3) Lav mobilitet hos ingeniørdimittender og unik situation i Kalundborg

UCSJ har foretaget en beregning på baggrund af data fra Danmarks Statistik, som viser, at det kun er ganske få procent af landets nyuddannede ingeniører inden for kemi og bioteknologi, der efterfølgende bosætter sig i Region Sjælland.

land. I årene 2008 til 2014 er der i alt dimitteret 2.248 ingeniører inden for kemi og bioteknologi, og kun 81 af disse bor to år efter endt uddannelse i Region Sjælland (bilag B). Dette følger i øvrigt mobilitetsmønstret fra de store professionsbacheloruddannelser, som også er bemærkelsesværdigt lavt (bilag C). Den tilsvarende beregning for andre regioner viser samme tendens til, at ingeniører bosætter sig i nærheden af deres uddannelsessted (bilag B). Dermed er der lokal forsyning i alle øvrige regioner og ofte med flere udbudssteder inden for hver region.

Situationen er en helt anden i Region Sjælland, idet alle ingeniøruddannelser er koncentreret omkring København. Det giver en unik udfordring for Kalundborg – Sjællands største industriområde uden for København – hvor store betydningsfulde virksomheder som Novo Nordisk og Novozymes mv. har langt ringere muligheder for at rekruttere og fastholde ingeniørfaglig arbejdskraft end virksomheder i resten af landet. Det samme gælder i øvrigt for Region Sjællands mange SMV'er, der også lider under manglen på ingeniører og anden teknisk arbejdskraft. Det er et væsentligt samfundsøkonomisk problem, at virksomhedernes drift derved hæmmes, og at deres vækstpotentialer langt fra bliver indfriet.

Det skal bemærkes, at UCSJ også indgår i et partnerskab med Region Sjælland med deltagelse af virksomheder, uddannelsesinstitutioner og kommuner, hvor der arbejdes på at etablere et samarbejde om opbygning af et kandidathus, der skal rumme specialestuderende, der skriver projekter i samarbejde med Novo Nordisk m. fl. DTU og AAU har flere gange givet udtryk for, at de alene er interesserede i at forlægge projekt- og specialeaktiviteter til Kalundborg og ikke egentlig uddannelse. Dette initiativ løser derfor ikke den grundlæggende mobilitetsudfordring knyttet til et manglende uddannelsesudbud på professionsbachelorniveau.

.....

Afslutningsvist vil jeg understrege, at UCSJ meget gerne indgår i nærmere dialog, hvis der er brug for mere afklaring om imødekommelse af behovet for kvalificerede diplomingeniører i Kalundborg. Herunder eftersender vi selvfølgelig gerne yderligere dokumentation.

UCSJ har i øvrigt opnået positiv institutionsakkreditering efter en omfattende vurdering af vores kvalitetssystemer og -praksis. Der bør derfor ikke være tvivl om, at UCSJ formelt og reelt på alle punkter kan løfte kvaliteten ved etablering af diplomingeniøruddannelsen.

Med venlig hilsen



Camilla Wang, Rektor
7248 1044
cwa@ucsj.dk

Bilag A

Overordnet partnerskabsaftale mellem VIA og UCSJ om etablering og drift mv. af diplomingeniøruddannelser

Aftalens parter:

- VIA University College (VIA)
- University College Sjælland (UCSJ)

Aftalens formål:

- At sikre opbygning og drift af diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi af høj kvalitet i Kalundborg.
- At skabe et fælles ingeniørfagligt forsknings- og udviklingsbaseret uddannelsesmiljø, som skaber et solidt fundament og sikrer et stærkt ingeniørfagligt og -didaktisk miljø på diplomingeniøruddannelsen i Kalundborg.
- At sikre et fundament for kvalitetssikring af diplomingeniøruddannelserne via fælles koordinerede kvalitetssikringsaktiviteter.
- At understøtte at UCSJ sideløbende opbygger et stærkt bioteknologisk ingeniørfagligt og -didaktisk miljø omkring uddannelsen i Kalundborg.

Aftalens indhold:

1. VIA udpeger en ansvarlig chef fra diplomingeniøruddannelserne i VIA, som i den daglige drift repræsenterer VIA i partnerskabet. UCSJ ansætter en uddannelseschef specifikt til diplomingeniøruddannelsen i Kalundborg, som i den daglige drift repræsenterer UCSJ.
2. I forbindelse med selve opbygningen af uddannelsen etableres et advisory board på syv personer. Heri indgår tre specialister fra VIA (herunder forskere og chefen fra VIA nævnt under pkt. 1) og tre eksterne specialister/virksomhedsrepræsentanter med viden inden for ingeniørfag/bioteknologi. Den sidste person udgøres af UCSJ's uddannelseschef nævnt under pkt. 1. Advisory boardet mødes efter behov og udarbejder et kommissorium for sit arbejde, som godkendes af VIA's og UCSJ's rektor. Advisory boardet gør én gang årligt status på sit arbejde til de to rektorer.
3. Der etableres et fælles uddannelsesmiljø med undervisning- og forsknings- og udviklingsaktiviteter. De konkrete aktiviteter afklares løbende mellem de to chefer nævnt under pkt. 1 ud fra aktuelle muligheder m.v. og specificeres i en årlig udviklingsplan.
4. Ledelse, undervisere og forskere på uddannelsen i Kalundborg indgår i VIA's forsknings- og udviklingskonferencer, efter- og videreuddannelsesaktiviteter m.v. på ingeniørområdet. På samme måde har VIA adgang til det unikke viden- og virksomhedsmiljø på uddannelsesstedet i Kalundborg knyttet til Kalundborg Symbiosis – ikke mindst relevant for VIA's nye diplomingeniør inden for forsyningsteknik i vand, spildevand og fjernvarme.
5. VIA og UCSJ samarbejder om løbende kvalitetssikring, monitorering og benchmarking af uddannelseskvaliteten af diplomingeniøruddannelsen i Kalundborg, som sikrer at uddannelsens vidgrundlag, niveau og indhold samt relevans lever op til gældende uddannelsesakkrediteringskrav.
6. UCSJ's kvalitetsafdeling udarbejder i samarbejde med VIA's kvalitetsafdeling en årlig statusrapport over uddannelsens kvalitet, som bl.a. forelægges for det nedsatte advisory board nævnt under pkt. 2. Eksterne eksperter inddrages efter behov.

Økonomi:

- Deltagerne i advisory board får et fast honorar, som finansieres af UCSJ.
- Undervisere og forskere aflønnes af de respektive institutioner. VIA og UCSJ kan gensidigt lønne undervisere fra den anden institution som eksterne timelærere efter behov.
- UCSJ betaler efter nærmere aftale for deltagelse i VIA's aktiviteter beskrevet under pkt. 4 ud fra en beregning af VIA's omkostninger ved aktiviteten og UCSJ's andel heri.

Gyldighed:

Aftalen gælder i fem år fra uddannelsen er godkendt af uddannelses- og forskningsministeren.

Yderligere aftaler:

Aftalen suppleres efter behov af mere specifikke aftaler, som konkretiserer dette dokument.

Hermed bekræftet den 25.4.2016



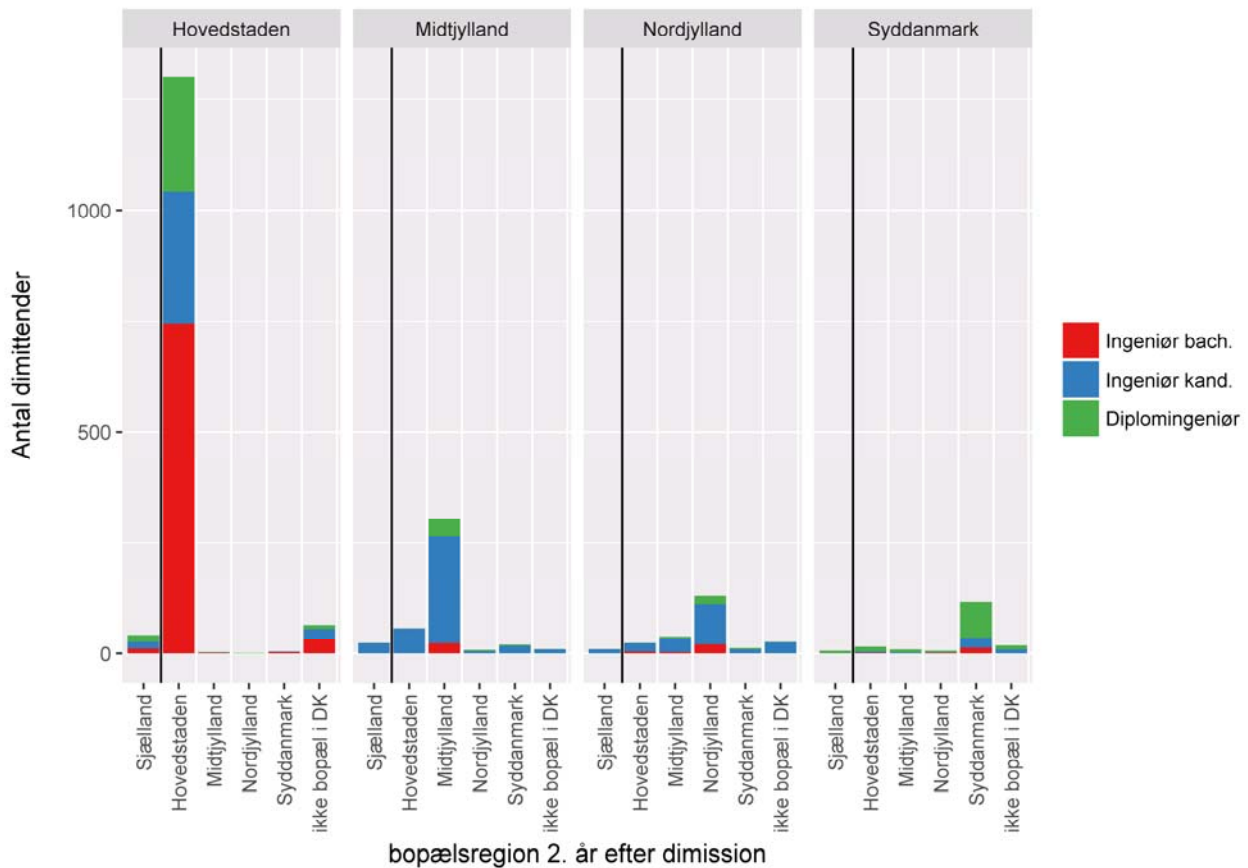
Harald E. Mikkelsen
Rektor, VIA University College
Skejbyvej 1 / 1 Skejbyvej
DK-8240 Risskov
T: +4587551001
E: HM@VIA.DK



Camilla Wang
Rektor, University College Sjælland
Slagelsevej 7
DK-4180 Sorø
T: 7248 1044
E: CWA@UCSJ.DK

Bilag B

Dimittender fra ingeniøruddannelser 2008-2014
opdelt efter uddannelsesstedets beliggenhed



Ingeniørdimittender fra 2008 til 2014 dvs. i alt 7 årgange dimittender opdelt efter uddannelsesstedets beliggenhed og bopæl. Bopælen er målt 2. nytår efter dimission. Eksempelvis er det bopælen 1. januar 2014 der er benyttet for dimittender fra kalenderåret 2012.

Dimittender fra ingeniøruddannelser 2008-2014							
Bopælsregion 2. år efter dimission							
Uddannelsesregion og uddannelsestype	Sjælland	Hovedstaden	Midtjylland	Nordjylland	Syddanmark	ikke bopæl i DK	I alt
Hovedstaden	41	1.301	3	1	4	64	1.414
Diplomingeniør	15	258	1	1		9	284
Ingeniør bach.	11	745	1		3	31	791
Ingeniør kand.	15	298	1		1	24	339
Midtjylland	24	57	305	8	20	10	424
Diplomingeniør	1	1	40	3	3	1	49
Ingeniør bach.			23				23
Ingeniør kand.	23	56	242	5	17	9	352
Nordjylland	10	24	38	130	12	26	240
Diplomingeniør		1	5	19	3	1	29
Ingeniør bach.		4	3	21			28
Ingeniør kand.	10	19	30	90	9	25	183
Syddanmark	6	15	9	6	116	18	170
Diplomingeniør	6	11	7	4	82	9	119
Ingeniør bach.		1		1	13		15
Ingeniør kand.		3	2	1	21	9	36
I alt	81	1.397	355	145	152	118	2.248

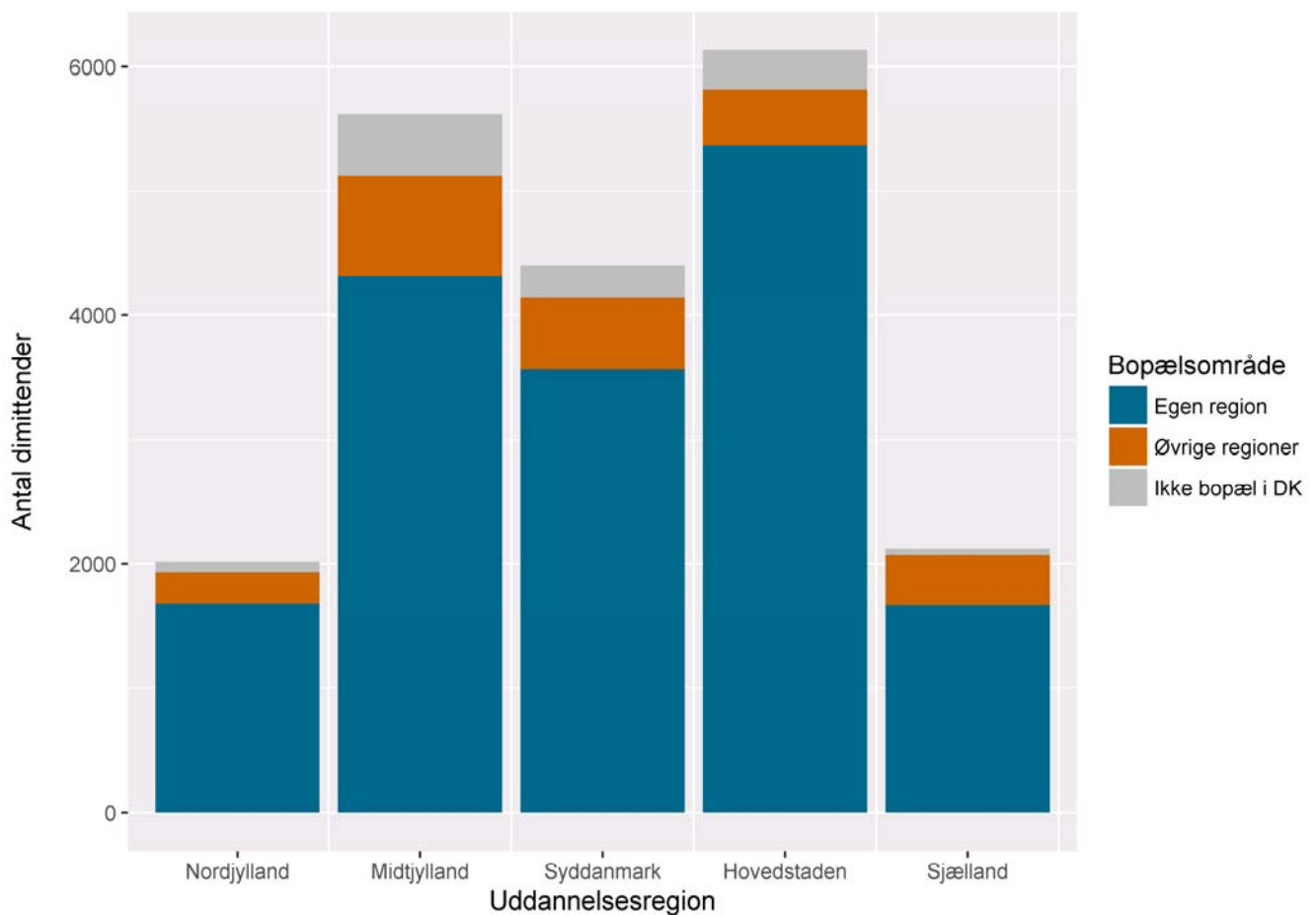
Uddannelser indenfor hver type	Antal
Diplomingeniør	481
Bioteknologi, diploming.prof.bach.	49
Kemi, diploming.prof.bach.	432
Ingeniør bach.	857
Bioteknologi, ingeniør bach.	417
Kemi - miljø, ingeniør bach.	426
Kemi og bioteknologi, ingeniør bach.	14
Ingeniør kand.	910
Bioteknologi, civiling.cand.polyt.	553
Kemi og bioteknologi, civiling.cand.polyt.	352
Kemisk og biokemisk teknologi, civiling.kand.	5
I alt	2.248

UCSJ's beregninger på baggrund af Danmarks Statistiks data.

De store professionsbacheloruddannelser forsyner de regionale arbejdsmarkeder og højner borgernes uddannelsesniveau lokalt.

Af Kamma Westergaard, University College Sjælland.

Dimittender fra de 6 største PB-uddannelser i skoleårene 2011-2012 og 2012-2013 opdelt efter uddannelsesstedets og bopælsens beliggenhed 2. år efter dimission



Konklusion:

Ud af de 20.302 dimittender på de 2 årgange var 82% (16.612) bosiddende i den region de var uddannet i 2. år efter dimission. De regionale uddannelsesinstitutioner er derfor afgørende for forsyningen af veluddannede borgere og arbejdskraft i den region de ligger i.

University College Sjællands dimittender er 2. år efter dimission bosat i nærheden af deres uddannelsessted. 59% bor i den kommune de er uddannet i eller i nabokommunen indenfor Region Sjælland.

Baggrund og metode

Professionshøjskolerne har til opgave at forsyne regionerne i Danmark med professionsbachelor til arbejdsmarkedet. Det er derfor relevant at se på hvor dimittender får job og hvor de er bosat efter endt uddannelse. Denne undersøgelse omfatter dimittender fra skoleårene 2011-2012 og 2012-2013. Dimittender fra de 6 største professionsbacheloruddannelser, pædagog-, sygeplejerske, lærer-, socialrådgiver-, bygningskonstruktør- og fysioterapeutuddannelsen indgår. For disse uddannelser findes der uddannelsesudbud i alle 5 regioner.

Dimittender fra de 6 største professionsbacheloruddannelser udgør med 20.302 for de to årgange størstedelen af samtlige dimittender på de mellemlange videregående uddannelser (32.553 dimittender).

Dimittendernes bopæl er opgjort 1. januar det andet kalenderår efter de dimittenter. Eksempelvis vil det være bopælen pr. 1. januar 2014 der benyttes for en dimittend fra 2012.

Uddannelse	Antal dimittender
Pædagog	6.690
Sygeplejerske	4.357
Lærer	3.967
Bygningskonstruktør	1.968
Socialrådgiver	1.922
Fysioterapeut	1.398
I alt	20.302

Tabel 1: Antallet af dimittender fra hver uddannelse som indgår i analysen.

Oplysningerne kommer fra Danmarks Statistiks elevregister (2013) og Danmarks Statistiks befolkningsregister.

Tabeller med resultater

Opgørelse over dimittender fra de 6 største professionsbachuddannelser

Bopælsregion 2. år efter dimission	Uddannelsesregion					
	Nordjylland	Midtjylland	Syddanmark	Sjælland	Hovedstaden	Hele Landet
Nordjylland	1.683	237	21	10	19	1.970
Midtjylland	123	4.318	308	17	68	4.834
Syddanmark	30	259	3.564	24	58	3.935
Sjælland	7	22	61	1.672	301	2.063
Hovedstaden	88	287	188	350	5.375	6.288
ikke bopæl i DK	85	500	264	49	314	1.212
Hovedtotal	2.016	5.623	4.406	2.122	6.135	20.302

Tabel 2: Oversigt over dimittendernes uddannelsesregion og bopælsregion 2. år efter dimission.

Dimittendernes bopælskommune indenfor den region hvor de er uddannet									
Hovedstaden	5375	Sjælland	1672	Syddanmark	3564	Midtjylland	4318	Nordjylland	1683
Albertslund	65	Faxe	45	Assens	63	Favrskov	69	Brønderslev	82
Allerød	30	Greve	23	Billund	36	Hedensted	56	Frederikshavn	150
Ballerup	106	Guldborgsund	175	Esbjerg	478	Herning	240	Hjørring	223
Bornholm	77	Holbæk	133	Fanø	4	Holstebro	261	Jammerbugt	68
Brøndby	66	Kalundborg	91	Fredericia	142	Horsens	253	Læsø	2
Dragør	8	Køge	106	Faaborg-Midtfyn	103	Ikast-Brande	72	Mariagerfjord	53
Egedal	45	Lejre	34	Haderslev	130	Lemvig	47	Morsø	13
Fredensborg	46	Lolland	88	Kerteminde	49	Norddjurs	57	Rebild	44
Frederiksberg	403	Næstved	291	Kolding	211	Odder	28	Thisted	51
Frederikssund	47	Odsherred	44	Langeland	11	Randers	276	Vesthimmerlands	41
Frederiksv.-Hundest.	44	Ringsted	74	Middelfart	69	Ringkøbing-Skjern	90	Aalborg	956
Furesø	40	Roskilde	167	Nordfyns	44	Samsø	4		
Gentofte	85	Slagelse	209	Nyborg	69	Silkeborg	228		
Gladsaxe	157	Solrød	5	Odense	1135	Skanderborg	93		
Glostrup	57	Sorø	44	Svendborg	187	Skive	133		
Gribskov	55	Stevns	23	Sønderborg	162	Struer	50		
Helsingør	136	Vordingborg	120	Tønder	79	Syddjurs	62		
Herlev	60			Varde	93	Viborg	287		
Hillerød	132			Vejen	79	Århus	2012		
Hvidovre	124			Vejle	266				
Høje-Taastrup	79			Ærø	8				
Hørsholm	30			Aabenraa	146				
Ishøj	53								
København	3070								
Lyngby-Taarbæk	79								
Rudersdal	57								
Rødovre	110								
Tårnby	95								
Vallensbæk	19								
I alt	5375		1672		3564		4318		1683

Tabel 3: Oversigt over de dimittender som bosætter sig i den region de er uddannet i opdelt på bopælskommune 2. år efter dimission.

UCSJ´s dimittender bosætter sig i nærheden af uddannelsesstedet

Dimittender fra UCSJ´s lokationer og deres bopæl 2. år efter dimission							
Uddannelseslokation i UCSJ							
Bopæl	Holbæk	Nykøbing	Næstved	Roskilde	Slagelse	Vordingborg	I alt
Odsherred	11			10	23		44
Holbæk	25		5	55	40	3	128
Kalundborg	17		1	5	61	3	87
Slagelse	13		12	18	159	3	205
Sorø	5		2	11	23	1	42
Næstved		21	105	16	11	115	268
Ringsted	9		4	31	17	6	67
Lejre	7	1	1	21	4		34
Roskilde	2	1	6	149	6	2	166
Solrød				4			4
Greve				20	1	1	22
Køge	1	2	6	78	3	5	95
Stevns		1	2	11		2	16
Faxe		1	8	10	1	18	38
Vordingborg	1	27	9	3	6	69	115
Guldborgsund		133	10	1		28	172
Lolland		68	4	1	1	14	88
Reg. Hovst.	15	25	43	184	44	28	339
Øvr. reg. ej bopæl i DK	1	8	3	16	19	2	49
	1	3	16	19	6	4	49
Hovedtotal	108	291	237	663	425	304	2028

Bopæl	Holbæk	Nykøbing	Næstved	Roskilde	Slagelse	Vordingborg	I alt
Egen kommune og nabokommuner	74	228	140	272	254	230	1198
Procent af dimittender	69%	78%	59%	41%	60%	76%	59%

Tabel 4: Oversigt over UCSJ´s dimittender opdelt på den lokation de er uddannet og den kommune indenfor Region Sjælland hvor de er bosat 2. år efter dimission. UCSJ uddanner ikke bygningskonstruktører, og tabellen indeholder derfor kun dimittenderne fra de 5 andre uddannelser uddannet i Region Sjælland (2028 ud af 2122 dimittender). Nederst er antallet og procentandelen af dimittenderne der er bosat i den kommune de er uddannet i samt nabokommunerne indenfor Region Sjælland.



Modtager(e):

UC Sjælland
Cc. Rektor Camilla Wang

E-mail: ucsj@ucsj.dk og cwa@ucsj.dk

Udkast til afslag på udbud af uddannelse

Uddannelses- og forskningsministeren har på baggrund af gennemført prækvalifikation af UC Sjællands (UCSJ) ansøgning om godkendelse af nyt udbud truffet følgende afgørelse:

**Afslag på godkendelse af udbud af professions-
bacheloruddannelsen i bioteknologi
(diplomingeniør) i Kalundborg (engelsk)**

Afgørelsen er truffet i medfør af § 17 i bekendtgørelse nr. 852 af 3. juli 2015 om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser.

Ansøgningen er blevet vurderet af Det rådgivende udvalg for vurdering af udbud af videregående uddannelser (RUVU). Vurderingen er vedlagt som bilag.

RUVU peger på, at ansøgningen rejser en række mere principielle spørgsmål vedrørende sikring af uddannelsesudbuddenes kvalitet, herunder videngrundlag og fagligt miljø.

Ministeren vurderer på det foreliggende grundlag, at det ikke er samfundsøkonomisk og uddannelsespolitisk hensigtsmæssigt at understøtte opbygning af et nyt ingeniørfagligt miljø, som ikke er forankret i de allerede etablerede miljøer ved universiteterne. Universiteternes uddannelser skal som udgangspunkt forsyne hele landet med dimittender.

Ministeren lægger ved afslaget vægt på, at UCSJs nuværende uddannelsesudbud ikke omfatter det ingeniørfaglige område. Et udbud af en diplomingeniøruddannelse vil derfor forudsætte, at UCSJ opbygger ingeniørfaglig forsknings- og udviklingsviden samt viden om ingeniørfaglig praksis, som i tilstrækkelig grad vil kunne understøtte et uddannelsesudbud.

Uddannelsesdækningen i det vestsjællandske område har imidlertid høj prioritet for ministeren. Uddannelses- og Forskningsministeriet vil derfor snarest indlede en dialog med såvel relevante aftagerrepræsentanter som med udbyderne af ingeniøruddannelser med henblik på at afdække behovet for ingeniørfaglige kompetencer.

11. april 2016

Styrelsen for Videregående
Uddannelser
Uddannelsespolitik 2

Bredgade 43
1260 København K
Tel. 7231 7800
Fax 7231 7801
Mail uds@uds.dk
Web www.ufm.dk

CVR-nr. 3404 2012

Sagsbehandler
Jørgen Sørensen
Tel. 72319001
Mail jso@uds.dk

Ref.-nr. 16/003423-18



Ministeriet konstaterer, at der er igangsat et netværkssamarbejde mellem Kalundborg kommune, KKR, Region Sjælland, Novo Nordisk samt uddannelsesinstitutionerne i regionen om at forbedre uddannelsesmulighederne på det naturvidenskabelige og tekniske område.

UCSJ kan gøre indsigelse senest 10 hverdage efter modtagelsen af afgørelsen. Indsigelser indgives skriftligt til pkf@uds.dk.

Såfremt ministeriet ikke har modtaget indsigelser inden den fastsatte tidsfrist betragtes afslaget som endeligt.

Med venlig hilsen

Jette Søgren Nielsen
Kontorchef



A4 - nyt udbud			
Ansøger og udbudssted:	UC Sjælland (UCSJ) – Kalundborg		
Ansøgningsnr.:	A4	Status på ansøgningen:	Afslag
Uddannelsens navn:	Professionsbachelor/diplomingeniør i Bioteknologi		
Den uddannedes titler på hhv. da/eng:	- Diplomingeniør i Bioteknologi - Bachelor of Engineering (BEng) in Biotechnology		
Hovedområde:	Teknisk	Genansøgning:	Nej
Sprog:	Engelsk	Antal ECTS:	210 ECTS
Link - ansøgning/portal:	http://pkf.ufm.dk/flows/3704d145882a4305254cb3e2d10b3c15		
Link - Uddannelses-Guiden:	https://www.ug.dk/uddannelser/professionsbacheloruddannelser/tekniskeogteknologiskeudd/diplomingenioer-bioteknologi		
RUVU's vurdering d. 8. marts 2016:	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen opfylder kriterierne, som fastsat i bekendtgørelse nr. 852 af 03. juli 2015, bilag 4.</p> <p>RUVU noterer sig, at UC Sjælland ønsker at etablere to parallelle udbud af den eksisterende diplomingeniøruddannelse i bioteknologi på henholdsvis dansk og engelsk med et forventet optag på 40 på hver af udbuddene. De 2 udbud ønskes placeret i Kalundborg, hvor der ikke er udbud af videregående uddannelser i dag. Med en placering i Kalundborg vil uddannelsesudbuddene være tæt på en række store virksomheder, der efterspørger flere medarbejdere med videregående tekniske uddannelser.</p> <p>RUVU vurderer, at UCSJ har sandsynliggjort et lokalt behov for udbud af en videregående teknisk uddannelse og gennem dialog med virksomhederne har sikret sig, at den søgte uddannelse anses for relevant i forhold til de efterspurgte kompetencer. RUVU vurderer endvidere, at ansøger har sandsynliggjort, at der er et potentiale for lokal rekruttering. RUVU noterer herunder, at ønsket om etablering af et parallelt engelsksproget udbud, der begrundes i efterspørgsel efter dimittender med gode engelskkundskaber, udvider rekrutteringsmulighederne uden for regionen. Ingen af de øvrige udbydere af beslægtede uddannelser har vurderet, at de søgte udbud vil have væsentlige negative konsekvenser for deres egne udbud.</p> <p>RUVU vurderer samlet set, at det kan være hensigtsmæssigt at oprette udbud af en relevant ingeniørfaglig uddannelse i Kalundborg for at give områdets unge mulighed for at uddanne sig lokalt og særligt målrettet mod beskæftigelse i områdets virksomheder, der efter det oplyste vil understøtte og aktivt bidrage til udbuddenes gennemførelse.</p> <p>Efter RUVU's vurdering rejser ansøgningerne imidlertid også en række mere principielle spørgsmål vedrørende sikring af uddannelsesudbuddenes kvalitet, herunder videngrundlag og fagligt miljø. RUVU bemærker således, at UC Sjælland ikke har etableret ingeniørfagligt miljø, som kan understøtte et nyt udbud i Kalundborg. Dertil kommer, at de ansøgte udbud er placeret uden for institutionens etablerede udbudssteder, således at de studerende ikke umiddelbart bliver del af et aktivt uddannelsesmiljø ved optaget.</p> <p>RUVU finder, at disse principielle spørgsmål skal afklares af Uddannelses- og Forskningsministeriet i vurderingen af ansøgningen før en eventuel godkendelse.</p>		