

Dokumentation til ansøgning om udbud af diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

Bilagsoversigt

Bilag 1: Følgeskrivelse fra rektor Camilla Wang

Bilag 2: Nøgletal

Bilag 3: Interessenttilkendegivelser

Bilag 4: Referencer

Bilag 1

Følgeskrivelse fra rektor Camilla Wang

Att. Jørgen Prosper Sørensen
Styrelsen for Forskning og Uddannelse
Bredgade 40
1260 København K

16. september 2018



PROFESSIONS-
HØJSKOLEN
ABSALON

Professionshøjskolen Absalon -
Sorø

Professionshøjskolen Absalon
Slagelsevej 7
4180 Sorø

Web: www.phabsalon.dk

Følgeskrivelse til prækvalifikationsansøgninger

Absalon indsender hermed ansøgninger om udbudsgodkendelse af henholdsvis bioanalytikeruddannelsen og diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi – begge Kalundborg.

Absalon etablerede sommeren 2018 en uddannelsesstation for bioanalytikeruddannelsen i Kalundborg med afsæt i det eksisterende udbudssted i Næstved. Lovgrundlaget for en uddannelsesstation indebærer, at over halvdelen af den teoretiske del af uddannelsen, angivet i ECTS, skal placeres på det godkendte uddannelsesudbud – i dette tilfælde i Næstved. Den store geografiske afstand med ca. 2 ½ times rejsetid med offentlig transport mellem Kalundborg og Næstved er en væsentlig barriere for at udvikle en velfungerende uddannelsesstation. Absalon ønsker derfor at kunne tilbyde de studerende at kunne tage hele deres bioanalytikeruddannelse i Kalundborg, hvilket forudsætter at uddannelsesstationen ændres til et ordinært uddannelsesudbud.

En forudsætning for Absalons ansøgning om etablering af et fuldt og permanent udbud i Kalundborg er dog, at bevillingen på de 16 mio. kr. til uddannelsesstationen kan overføres til det nye udbud. Bioanalytikeruddannelsen er særdeles udstyrstung og kræver investering i laboratorier mv.

Med et fuldt udbud får de studerende et bedre uddannelsestilbud, og det sikres, at uddannelsen kan overleve på langt sigt.

Et fuldt udbud af bioanalytikeruddannelsen i Kalundborg og et udbud af diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi vil desuden konsolidere Absalons samlede uddannelsesmiljø på Campus Kalundborg, hvilket både vil sikre uddannelsesmuligheder for borgere i Nordvestsjælland og forsyning af efterspurgt arbejdskraft i området. Derudover vil vi med de to nye uddannelsesudbud opnå væsentlige synergieffekter, herunder ift. udnyttelse af de helt nye laboratorie- og undervisningsfaciliteter, som Absalon etablerer på Campus Kalundborg.

Det er mit håb, at begge prækvalifikationsansøgninger imødekommes, da de samlet set vil bidrage til at sikre den helt nødvendige forsyning af arbejdskraft i Nordvestsjælland.

Venlig hilsen

Camilla Wang
Rektor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Camilla Wang".

Bilag 2
Nøgletal

Figur 1: Udviklingen i antal uddannelsesudbud i regionerne



Kilde: Danmarks Akkrediteringsinstitution: <http://akkr.dk/datakort-uddannelsesudbud-og-tilgang-til-institutioner/>

Bilag 3

Interessenttilkendegivelser

17. August 2018

Vedr. forslag fra Absalon om udbud af diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

Vi har modtaget en henvendelse fra Professionshøjskolen Absalon, som gerne vil udbyde en diplomuddannelse inden for bioteknologi, procesteknologi og kemi i Kalundborg.

Det er en relevant efteruddannelse set fra vores synspunkt. Novo Nordisk producerer under GMP-regulering og virksomheden har derfor et stort behov for kompetencer indenfor bioteknologiske processer, optimering af produktionsprocesser, samt kvalificering og validering af processer, der kræver specifikke kompetencer inden for GMP.

Vi ser frem til konkret dialog med Absalon om dette og andre dele af uddannelsen, når diplomuddannelsen bliver udbudt.

Helt generelt bakker vi fra Novo Nordisks side op om det ingeniør- og naturvidenskabelige uddannelsesmiljø, som er blevet etableret i Kalundborg siden igangsættelsen af diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi.

Derfor finder vi det også relevant, at der i tilknytning til diplomingeniøruddannelsen også tænkes i efter- og videreuddannelses tilbud målrettet industriens behov.

Med venlig hilsen

Michael Hallgren

Produktionsdirektør,
Novo Nordisk i Kalundborg



Støtte til Absalons ønske om at udbyde diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

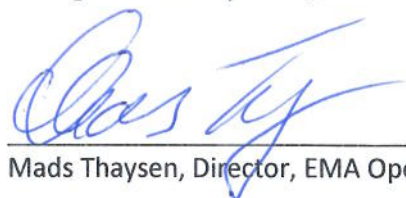
Novozymes følger med stor interesse den igangværende opbygning og udvikling af uddannelsesmiljøet i Kalundborg. Det er et stort løft for Kalundborg og Nordvestsjælland, at vi har fået vores egen ingeniøruddannelse med diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi. Og vi finder det helt naturligt, at der som en del af denne vigtige ingeniørsatsning også kommer et udbud af relevante efter- og videreuddannelsesstilbud for de virksomheder, som uddannelsen retter sig naturligt imod.

Det er vigtigt, at virksomhederne kan få både den kvalificerede arbejdskraft, der er behov for, gennem nyuddannede diplomingeniører og gennem løbende kompetenceløft af de allerede ansatte medarbejdere.

I den forbindelse har vi stor forståelse for, at man fra Absalons side gerne vil kunne udbyde diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi, da diplomuddannelsen rummer mange relevante moduler for virksomhederne. I Novozymes vil vi med interesse se på de konkrete muligheder, som Absalon vil kunne tilbyde i forbindelse med den nævnte diplomuddannelse og enkelte moduler under den.

Novozymes optimerer kontinuert fermentering og downstream-processer. Enhedsoperationerne filtrering, fluidisering, sedimentering og tørringsprocesser er nøglekompetencer i vores produktion. Diplomuddannelsens moduler *Mikrobiologi og fermenteringsteknologi* samt *Separationsprocesser* kan bidrage til videreuddannelse af vores medarbejdere inden for disse områder – men vi ser frem til en yderligere dialog med Absalon, når de har fået udbudsgodkendelsen.

På vegne af Novozymes A/S



MADT 2018-09-11

Mads Thaysen, Director, EMA Operations, Novozymes

Professionshøjskolen Absalon
Slagelsesvej 7
4180 Sorø

Att: rektor Camilla Wang

Kalundborg den 5. september 2018

Vedr. udbud af diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi i Kalundborg

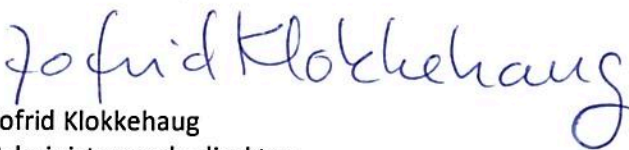
Equinor Refining Denmark A/S er positivt indstillet over for de nye uddannelser, der er sat i gang i Kalundborg med den danske og internationale diplomingeniøruddannelse i bioteknologi. Virksomhederne i Nordvestsjælland vil få stor gavn af dette initiativ.

Som supplement til diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi, vil det også gavne virksomhederne, hvis der også kommer ingeniørfaglige og naturvidenskabelige efteruddannelsestilbud lokalt, så vi kan sikre virksomhederne adgang til de relevante kompetencer. Derfor støtter Equinor Refining Denmark Absalons forslag om at udbyde diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi.

Diplomuddannelsen er som udgangspunkt interessant for os, da vi som produktionsvirksomhed har stort fokus på den løbende kompetenceudvikling af vores medarbejdere, herunder opkvalificering af medarbejdere inden for bl.a. kvalitetssikring og optimering af processer.

Vi vil med interesse se på de konkrete udbud af kurser og moduler, når Absalon får mulighed for at udbyde uddannelsen.

Med venlig hilsen
Equinor Refining Denmark A/S



Jofrid Klokkehaug
Administrerende direktør

Henvendelse om diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

I NNE har vi stor forståelse for Absalons ønske om at kunne udbyde diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi. Vi samarbejder allerede med Absalon om forskellige elementer i forbindelse med diplomingeniøruddannelsen i bioteknologi og vi er således også repræsenteret i Absalons uddannelsesudvalg.

Den omtalte diplomuddannelse inden for bioteknologi, procesteknologi og kemi indeholder flere moduler, der er relevante for virksomhederne i Kalundborg, herunder NNE.

NNE har mange højt specialiserede medarbejdere med teknologisk baggrund, som vi lige p.t. arbejder på at anvende i enkelte Uddannelsesforløb på Absalon. Almen indsigt i kemi og biokemi er kompetencer, der yderligere kan styrke nogle af vores andre medarbejdere, når de er i dialog med NNE's kunder i farmaceutiske og bioteknologiske produktionsvirksomheder. I den sammenhæng vurderer vi, at flere af modulerne i diplomuddannelsen vil kunne anvendes som relevant efteruddannelse til denne del af NNE's medarbejderstab.

Med venlig hilsen

Richardt Sonnichsen
NNE, Director Process Active Products

Fra: Steen Søgaard <ssj@Lundbeck.com>

Sendt: 4. september 2018 13:18

Til: Tomas Bech Madsen (tbm) <tbm@pha.dk>

Cc: Dorte Kjær Pedersen (dokp) <dokp@pha.dk>

Emne: RE: Henvendelse fra Absalon vedr. ansøgning om udbud af diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

Kære Tomas og Camilla,

Støtte til Absalons forslag om en diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi

På Lundbecks site i Odsherred har vi aktiviteter indenfor udvikling, produktion og kvalitetssikring af aktive lægemiddelsubstanser.

Vi har med interesse modtaget henvendelsen fra Absalon om behovet for at udbyde diplomuddannelsen i bioteknologi, procesteknologi og kemi. Denne uddannelse er meget relevant for os enten i sin helhed eller som enkeltelementer, og vi ser det som en stor fordel, at uddannelsen i fremtiden kan tages i Vestsjælland.

Generelt er det rigtig godt, at der kommer nye videreuddannelsesmuligheder i tæt tilknytning til Absalons ingeniørmiljø i Kalundborg. For Nordvestsjælland er det meget positivt, at der er blevet bedre mulighed for at uddanne den kvalificerede arbejdskraft, som vi har brug for, lokalt.

Lundbeck støtter derfor Absalons forslag om en diplomuddannelse inden for bioteknologi, procesteknologi og kemi, og vi håber at Absalon får retten til at udbyde uddannelsen.

Med venlig hilsen
Steen Søgaard

Steen Søgaard
Vice President
Chemical Production

H. Lundbeck A/S
Oddenvej 182
4500 Sjællands Odde
Denmark

Tel +45 3643 7000
Fax +45 3643 7230
www.lundbeck.com



The information in this email and in any attachments is confidential and may be protected by legal privilege. The information in this email and any attachments is solely for use by the intended recipient. If you are not the intended recipient, please notify the sender immediately and destroy this message as well as any attachments and delete any copies held on your systems. If you are not the intended recipient you may not retain, copy or use this email or any attachments for any purpose nor disclose all or any part of their content to any other person.

Fra: Ulla Skaarup <usk@easj.dk>

Dato: 16. august 2018 kl. 11.37.11 CEST

Til: "Camilla Wang (cwa)" <cwa@pha.dk>

Emne: SV: Diplomuuddannelsen i bioteknologi mv. og permanent udbud af bioanalytikeruddannelsen i Kalundborg

Kære Camilla

Tak for snakken.

Erhvervsakademi Sjællands (EASJ) involvering i Diplomuuddannelsen i bioteknologi mv. har været begrundet i ønsket om at sikre videreuddannelsesmuligheder for laboranter og proces teknologer i aftagervirksomhederne primært i Roskildeområdet, Hovedstadsområdet og Nordsjælland. SDUs udbud har været drevet i samarbejde med Metropol (nu Professionshøjskolen København) og EASJ. SDUs udbud er nedlagt begrundet i manglende efterspørgsel på uddannelsen.

Jeg er bekendt med at Professionshøjskolen København overvejer at søge udbuddet og EASJ har qua det nuværende samarbejde tilkendegivet at vi ikke vil modsætte os et evt. udbud, da vi stadig ønsker at indgå i et samarbejde om at sikre videreuddannelsesmuligheder for vores dimittender. Professionshøjskolen Absalons ønske om at udbyde diplomuddannelsen i Kalundborg er begrundet i udbygningen af tilbuddene til virksomhederne i Kalundborgområdet. EASJ vil ikke modsætte sig et udbud i Kalundborg, men vi vil opfordre de to professionshøjskoler til at koordinere indsatsen. EASJ ønsker ligeledes at indgå i et samarbejde med Absalon om videreuddannelsesmuligheder skulle udbuddet blive godkendt i Kalundborg.

EASJ udbyder AU i proces, laboratorie- og fødevareteknologi i tilknytning til fuldtidsuddannelserne i Procesteknologi og Laborant. De studerende kommer primært fra det øst- og nordsjællandske område og hovedstadsområdet, men også fra Kalundborg og Slagelse. Roskilde er derfor godt placeret til udbud af AU'en.

EASJ har ingen bemærkninger til udbud af bioanalytikeruddannelsen i Kalundborg. Vi har en generel bekymring om muligheden for at kunne optage tilstrækkeligt antal naturvidenskabeligt interesserede unge til vores biotekuddannelser, men det er en anden og mere generel problemstilling.

Held og lykke med ansøgningerne

Med venlig hilsen

Ulla Skaarup

Rektor

+45 50762601 | usk@easj.dk

www.easj.dk

Rektorat

Campusbuen 23

4600 Køge

+45 50 76 26 00

easj@easj.dk



facebook.com/easj.zibat



Erhvervsakademi Sjælland



#easj #zibat



EA Sjælland



Erhvervsakademi Sjælland

TÆTTERE PÅ DIG. TÆTTERE PÅ JOB.

Bilag 4

Referencer

Center for VækstAnalyse (2014). Demografi, bosætning, mobilitet og uddannelse i Region Sjælland. [http://www.regionsjaelland.dk/ajour/analyser-noegletal/analyser/Documents/Grundlagsanalyse%202%20\(2\).pdf](http://www.regionsjaelland.dk/ajour/analyser-noegletal/analyser/Documents/Grundlagsanalyse%202%20(2).pdf)

Danmarks Statistik (2018). Befolkningens uddannelse 2018. Nyt fra Danmarks Statistik, 19. juni 2018. <https://www.dst.dk/Site/Dst/Udgivelser/nyt/GetPdf.aspx?cid=27215>)

Danske Professionshøjskoler (2016). Analysenotat: Dimittendernes regionale mobilitet <http://xn--danskeprofessionshjskoler-xtc.dk/wp-content/uploads/2016/06/Analysenotat.-Dimittenders-regionale-mobilitet.pdf>

Danske Regioner (2018). Analyse – dimittenders bosætning efter end uddannelse. http://www.regioner.dk/media/8084/dimittenders-bosaetning-efter-endt-uddannelse_analyse.pdf

Regeringen (2018). Vækstplan for life science. Danmark som førende life science nation. <https://em.dk/publikationer/2018/vaekstplan-for-life-science>

Region Sjælland (2018). Grundlagsanalyse. Sjælland 2018. <https://www.regionsjaelland.dk/publikationer/Documents/Regional%20Udvikling/Grundlagsanalyse2018.pdf>

Vækstteam for life science (2017). Life science i verdensklasse. Anbefalinger fra regeringes vækstteam for life science.