



**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

Prækvalifikation af videregående uddannelser - Datamatiker

Udskrevet 22. december 2024

Erhvervsakademiuddannelse - Datamatiker - University College Nordjylland

Institutionsnavn: University College Nordjylland

Indsendt: 13/09-2023 09:23

Ansøgningsrunde: 2023-2

Status på ansøgning: Afslag

[Afgørelsesbilag](#)

[Download den samlede ansøgning](#)

[Læs hele ansøgningen](#)

Ansøgningstype

Ny filial

Udbudssted

Aalborg, (eksisterende). Hobro (ønske om filial)

Informationer på kontaktperson for ansøgningen (navn, email og telefonnummer)

Anja Lyager Degn, 72690348, ajd@ucn.dk

Er institutionen institutionsakkrediteret?

Ja

Er der tidligere søgt om godkendelse af uddannelsen eller udbuddet?

Nej

Uddannelsestype

Erhvervsakademiuddannelse

Uddannelsens fagbetegnelse på dansk

Datamatiker

Uddannelsens fagbetegnelse på engelsk

Computer Science

Angiv den officielle danske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse

Datamatiker AK

Angiv den officielle engelske titel, som institutionen forventer at bruge til den nye uddannelse

AP Graduate in Computer Science

Hvilket hovedområde hører uddannelsen under?

It-faglige område

Hvilke adgangskrav gælder til uddannelsen?

De generelle adgangskrav er en af følgende uddannelser:

- En gymnasial eksamen
- En erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Endvidere er der specifikt krav om matematik B.

Er det et internationalt samarbejde, herunder Erasmus, fællesuddannelse el. lign.?

Nej

Hvis ja, hvilket samarbejde?

Hvilket sprog udbydes uddannelsen på?

Dansk

Er uddannelsen primært baseret på e-læring?

Nej, undervisningen foregår slet ikke eller i mindre grad på nettet.

ECTS-omfang

150

Beskrivelse af uddannelsens formål og erhvervsigte. Beskrivelsen må maks. fylde 1200 anslag

-

Uddannelses struktur og konstituerende faglige elementer

-

Begrundet forslag til takstindplacering af uddannelsen

-

Forslag til censorkorps

Censorkorps for Datamatiker, Erhvervsakademiernes Censorsekretariat, Hobrovej 85, 9100 Aalborg

Dokumentation af efterspørgsel på uddannelsesprofil - Upload PDF-fil på max 15 sider. Der kan kun uploades én fil

2023 Behovsanalyse til ansøgning om prækvalifikation af ny uddannelsesfilial - Datamatiker i Hobro.pdf

Kort redegørelse for det lokale behov for uddannelsesfilialen. Besvarelsen må maks. fylde 1800 anslag

Jf. behovsanalysen har det lokale erhvervsliv i Mariagerfjord, Vesthimmerland og Rebild Kommune (den sydlige del af region Nordjylland) meget vanskeligt ved at rekruttere arbejdskraft, unge mennesker i studiejob og praktikanter indenfor it. En af årsagerne er, at rejsetiden er lang til eksisterende uddannelsesudbud i en branche, der i forvejen både regionalt og nationalt er yderst udfordrede af manglen på kompetencer. Dette medfører lavere produktion og udvikling. Mariagerfjord Kommune, Mariagerfjord Erhverv og Professionshøjskolen UCN har derfor etableret en arbejdsgruppe omkring denne ansøgning samt om etablering af en filial som en del kommunens vækststrategi "Uddannelsesby Hobro", hvor grundfortællingen er, at uddannelse er en væsentlig katalysator for vækst, bosætning og rekruttering. Projektet skal være med til at mindske fraflytning og understøtte lokale virksomheders udvikling og overlevelse.

Jf. behovsanalysen fremgår det, at de lokale virksomheder er i konstant ressourcesøgning efter it-kompetencer, og som én af disse udtrykker "*ville kunne ansætte folk her og nu, hvis de rette var der*". Fremskrivningsanalysen FremKom 4 angiver, at Nordjylland har en særlig udfordring i forhold til nok STEM-kompetencer, og som det fremgår i sektorrapporten for IT, er det særligt til nøglejobs indenfor softwareudvikling og programmering. Datamatikeruddannelsen er et skridt på vejen til at tilgodese dette behov, og en velkendt uddannelse lokalt, som kan tones efter lokale virksomheders behov, bl.a. indenfor softwareudvikling til optimering af produktionen, databasehåndtering og datadreven forretningsudvikling, mhp. snitflader til bl.a. produktions- og salgsafdeling, administration mm. Uddannelsen kan dermed tilgodese behov i både it-, produktions- og konsulentvirksomheder.

Uddybende bemærkninger

-

Underbygget skøn over det regionale og lokale behov for dimittender. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

På baggrund af behovsanalysen og dialoger med Mariagerfjord Kommune, Mariagerfjord Erhverv samt workshop og dialoger med en repræsentativ gruppe af aftagervirksomheder vurderes det, at der på sigt er behov for at dimittere over 45 datamatikere årligt lokalt. De adspurgte virksomheder, som udgør en delmængde af alle virksomheder, udtrykker behov for mellem 50 og 58 medarbejdere med datamatikerkompetencer her og nu og ca. 45 årligt fremadrettet. De adspurgte virksomheder har mellem 2 og 120 it-medarbejdere ansat, og forventer en vækst af it-medarbejdere med datamatikerkompetencer på mellem 1 og +20 årligt pr. år i de næste år. Det understreger virksomhedernes behov for, at vi forsøger at øge arbejdsudbuddet. UCN rekrutterer i dag i snit 1-2 studerende årligt fra Mariagerfjord, Rebild og Vesthimmerland Kommune. Opgaven er derfor at få opbygget interesse for at tage en it-uddannelse generelt og lokalt. Regionalt skønnes det, at der pt. uddannes for få Datamatikere. UCN dimitterer i alt knap 60 datamatikere færre årligt end for få år siden. Dette skyldes et bortfald af de internationale studerende, som samtidig havde en lav ledighed.

Hvilke aftagere og øvrige interessenter har været inddraget i behovsafdækningen? Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Behovsafdækningen er gennemført i et samarbejde mellem Mariagerfjord Kommune, Mariagerfjord Erhverv og UCN. Sammen afholdt vi i 2023 en workshop mhp. afklaring af kompetencebehovet. Her deltog 7 repræsentative, lokale it- og produktionsvirksomheder (Technicon, Lyngsoe Systems, Fellowmind, Intelligent Systems, BD Consult, PowerCon og Airmaster), Erhverv Væksthimmerland (Vesthimmerlands Kommune) samt Erhvervsakademi Dania.

Workshoppen er fulgt op af en kvalitativ og kvantitativ undersøgelse blandt 16 lokale repræsentative virksomheder mhp. præcisering af omfang af behov samt praktik: BD Consult, Intelligent Systems, Techicon, Hans Jens Lubricator, Ballard Europe, Lyngsoe Systems, Lykketronic, Eurowind Energy, DS Stål, FellowMind, Cykelgear.dk Nopa Nordic, Airmaster, Mekoprint, Marel og PowerCon. Virksomhederne har mellem 18 og 600 medarbejdere, og pt. mellem 2 og 120 it-medarbejdere ansat.

Der er desuden igangsat dialoger med lokale gymnasier og Business Rebild samt indhentet behovs- og støtteerklæring fra Erhvervshus Nordjylland, som bl.a. udtrykker støtte til filialer pga. store rejseafstande i Nordjylland.

Uddybende bemærkninger

Af øvrige interessenter har vi været i dialog med Hobro Gymnasium, som har en visiteret hf-klasse – dvs. et specialtilrettelagt hf-forløb for unge med ADHD, autismespektrum og tilgrænsende vanskeligheder. Denne type studerende ses ofte på it-uddannelser, hvor de klarer sig godt. Der er igangsat dialog vedr. interesse og muligheder for et særligt samarbejde.

Beskriv ligheder og forskelle til beslægtede uddannelser lokalt og regionalt, herunder beskæftigelse og eventuel dimensionering. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Af øvrige videregående uddannelser i Hobro eksisterer tre merkantile uddannelser som logistikøkonom, handelsøkonom og finansøkonom. Disse kvalificerer ikke til samme beskæftigelse som datamatiker, da de hverken har programmering eller softwareudvikling.

Af beslægtede uddannelser regionalt er der på UCN i Aalborg udover datamatiker også it-teknolog, som er en mere snævert specialiseret uddannelse samt multimediedesigner, som ikke rammer det tekniske niveau for programmering og softwareudvikling, der er behovet. I Viborg uddannes ligeledes it-teknologer. Aalborg Universitet (AAU) udbyder flere it-uddannelser på bachelorniveau, som datamatikerdimittender har mulighed for at søge videre ind på, såfremt de ønsker en akademisk bachelor. Samtidig modtager UCN's it-uddannelser hvert år en del studerende, som er frafaldet fra AAU, og som tiltrækkes af UCN's praksisnære tilgang på et KVVU-niveau. Som det fremgår af høringsvar fra VIA (Bilag 3), betragter de netop et udbud af datamatiker i Hobro som meget positivt, da VIA har etableret et fuldt udbud af Diplomingeniør i Software i Viborg fra 2023, hvor datamatikerdimittender har mulighed for at læse videre.

Uddybende bemærkninger

-

Beskriv rekrutteringsgrundlaget for ansøgte, herunder eventuelle konsekvenser for eksisterende beslægtede udbud. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Uddannelsen henvender sig til lokale unge med en gymnasial uddannelse eller en erhvervsuddannelse, hvor der lokalt i gennemsnit dimitterer 895 årligt. UCN forventer at rekruttere ca. 18 fra gymnasierne og ca. 4 med en erhvervsuddannelse. Afviste ansøgere, fx fra Erhvervsakademi Aarhus, hvor der i 2022 var 7 og i 2021 var 26, forventer vi at kunne rekruttere ca. 2 af. I Mariagerfjord Kommune alene viser seneste tal, at der er 139 faglærte og 105 ufaglærte ledige dagpengemodtagere, hvor en del ville kunne søge jf. adgangskravene. Samme billede gør sig gældende i nabokommunerne Vesthimmerland og Rebild. UCN forventer ikke, at et filialudbud i Mariagerfjord vil have konsekvenser for øvrige optag. Pt. optages ca. 5 studerende årligt fra de tre kommuner i Aalborg. Dania's udbud i Skive og "Dania Games" i Grenå ligger i rejseafstand på over 2t. 30min, og har en anden faglig profil. Dania's merkantile udbud i Hobro er ikke beslægtet med Datamatiker og appellerer til andre typer af studerende. Træk fra UFM 2023 vedr. bopælskommune ved tilgang viser, at Datamatiker på Dania eller EAAA ikke har optaget nogen med bopæl i hverken Mariagerfjord, Vesthimmerland eller Rebild Kommune fra 2016-2021.

Beskriv kort mulighederne for videreuddannelse

Datamatikeruddannelsen giver direkte adgang til flg. professionsbacheloroverbygningsuddannelser (PBO'er):

- IT-sikkerhed
- Innovation og Entrepreneurship
- Webudvikling
- Softwareudvikling
- Digital Konceptudvikling.

Alle udbydes på UCN i Aalborg.

Jf. støtteerklæring fra VIA, vil det også være relevant at samarbejde med deres udbud af softwareingeniør i Viborg, bl.a. om merit.

Forventet optag på de første 3 år af uddannelsen. Besvarelsen må maks. fylde 200 anslag

UCN forventer at optage flg. antal på en filial af Datamatiker i Hobro:

2024: 22

2025: 25

2026: 28

Hvis relevant: forventede praktikaftaler. Besvarelsen må maks. fylde 1200 anslag

Datamatikeruddannelsen ved UCN har generelt ikke udfordringer med at skaffe praktikophold. Det forventes heller ikke at være et problem i Mariagerfjord, Rebild og Vesthimmerland Kommune, hvor vi allerede har kontakt til flere praktikvirksomheder.

På baggrund af nedgangen i det samlede antal datamatikerstuderende i Nordjylland på i alt ca. 60 studerende, er der i dag et stort antal mulige praktiksteder til rådighed; vi har langt flere praktiksteder, end vi har praktikanter til.

Samtidig etableres yderligere praktiksteder, da 13 af de adspurgte virksomheder i vores undersøgelse uforbeholdent siger ja til at modtage en eller flere praktikanter. Disse kan i dag ikke rekruttere praktikanter fra Aalborg, da de studerende er bosat i Aalborg og søger praktik der. De tre virksomheder, som har forbehold for at sige ja forud, ønsker at vurdere konkrete ansøgninger fra praktiksøgende, eller de har et forbehold for timing i forhold til, hvorvidt de har tid til at have praktikanter, til at overdrage opgaver mv. Dette har ingen konsekvenser for beslægtede uddannelser ud fra den betragtning, at vi allerede har betydeligt flere praktiksteder til datamatikerstuderende, end vi kan udfylde.

Hvilke institutioner med beslægtede uddannelser eller udbud er blevet hørt i forbindelse med institutionens ansøgning?

UCN har bedt om høringssvar fra VIA, Erhvervsakademi Aarhus og Erhvervsakademi Dania, og alle har svaret. VIA bakker op om UCN's ønske om et decentralt uddannelsesstilbud og inviterer til et konkret samarbejde. Erhvervsakademi Aarhus skriver, at de ingen bemærkninger har til UCN's prækvalifikationsansøgning. Erhvervsakademi Dania har i deres høringssvar gjort indsigelser og konkluderer, at et udbud i Hobro vil "svække uddannelsesstilbuddet i andre lokale områder udenfor de 4 store byer, Grenaa og Skive".

UCN er ikke enig i denne betragtning af flere årsager: 1) Regionalt i Nordjylland eksisterer der ikke udbud udenfor Aalborg. 2) Spiludviklerne, som Dania uddanner i Grenaa (Dania Games), rent fagligt ikke dækker det behov, som virksomhederne i den sydlige del af Region Nordjylland har for kompetencer indenfor software-, automatiserings- og robotteknologi, og at et udbud i Hobro rent fagfagligt i derfor ikke vil være konkurrerende med Dania Games – hverken i forhold til at rekruttere studerende eller i forhold til dimittendernes beskæftigelse. 3) At UCN vil rekruttere i eget dækningsområde (Mariagerfjord, Rebild og Vesthimmerland Kommune), hvilket ikke er de kommuner, som Dania jf. deres eget høringssvar rekrutterer fra, og 4) at de uddannelser, som Dania i dag udbyder i Hobro, ikke er beslægtede med datamatikeruddannelsen, og derfor ikke vil opleve negative konsekvenser ved et udbud. I behovsanalysen er alle høringssvar sat ind samt UCN's kommentarer til disse.

Øvrige bemærkninger til ansøgningen

Hermed erklæres, at ansøgning om prækvalifikation er godkendt af institutionens rektor

Ja

Status på ansøgningen

Afslag

Ansøgningsrunde

2023-2

Afgørelsesbilag - Upload PDF-fil

Afgørelsesbrev F2 Erhvervsakademiuddannelse som datamatiker.pdf

Samlet godkendelsesbrev - Upload PDF-fil

Behovsanalyse for filialudbud af datamatikeruddannelsen i Hobro

Indhold

1.	Indledning	1
2.	Datamatikeruddannelsen – indhold og muligheder	1
3.	Det nationale behov for it-kompetencer	2
4.	Efterspørgsel på datamatikerkompetencer lokalt	2
5.	Aftagerundersøgelse	5
6.	Dimittendernes beskæftigelse, ledighed og mobilitet	6
7.	Adgangskrav og rekrutteringsgrundlag for uddannelsen	6
8.	Forventet optag	8
9.	Konsekvenser for eksisterende udbud i Aalborg	8
10.	Høringssvar	8
11.	Bilag: Støtteerklæringer og høringssvar	10

1. Indledning

Denne behovsanalyse har til formål at dokumentere behovet for en filial af Datamatikeruddannelsen i Hobro, som er beliggende i Mariagerfjord Kommune, sydligst i Region Nordjylland. Ansøgningen sker efter dialog med relevante offentlige og private aktører i Mariagerfjord, Vesthimmerland og Rebild Kommune og dokumenterer, at virksomhederne lokalt har betydelige rekrutteringsudfordringer, som medfører en lavere produktion og udvikling. Samtidig er de udfordret af at tiltrække fx studentermedhjælpere og praktikanter. Kommunerne er samtidig udfordret af fraflytning, og har derfor et ønske om at sikre bedre uddannelses tilbud lokalt, da de nuværende tilbud er begrænsede (jf. [målet med uddannelsesfilialer](#))

Afdækningen af behovet baseres i analysen på:

- En workshop fra januar 2023 med 8 lokale it- og produktionsvirksomheder, repræsentanter fra Mariagerfjord Erhverv, Erhverv Væksthimmerland, Mariagerfjord Kommune samt Erhvervsakademi Dania.
- En undersøgelse udarbejdet i foråret 2023 (indsamling af kvantitativt og kvalitativt data baseret på telefoninterviews) blandt 16 udvalgte, repræsentative virksomheder i de tre kommuner. Fokus var at undersøge det reelle rekrutteringsbehov og klarlægning af virksomhedernes kompetencemæssige behov.
- Høringssvar fra VIA, Erhvervsakademi Aarhus og Erhvervsakademi Dania.

Dertil kommer øvrige relevante data og rapporter.

2. Datamatikeruddannelsen – indhold og muligheder

Datamatikeruddannelsen er en bred it-faglig erhvervsakademiuddannelse, som uddanner til at kunne varetage jobs som fx it-konsulent, softwareudvikler eller systemadministrator. De fire grundlæggende fagområder er:

- 1) *Virksomheden*: - hvordan it-løsninger kan udvikle og integreres i forretningen og forretningens processer
- 2) *Systemudvikling*: - analyse, design og dokumentation af it-løsninger
- 3) *Programmering*: - programmeringsforståelse, programmeringssprog, teknikker og anvendelsesområder
- 4) *Teknologi*: - operativsystemer, netværk og databasesystemer

Det er muligt at tone uddannelsen, så den dækker et lokalt behov, fx understøttelse af yderligere digitalisering af produktionsenheder eller databasehåndtering mhp. datadrevet virksomhedsudvikling. Særligt tones uddannelsen på 4. semester med et 20 ugers semesterprojekt, hvor en studiegruppe samarbejder med en virksomhed. Samarbejdet kan fortsætte efterfølgende i praktik og afsluttende projekt på 5. semester.

Uddannelsen giver adgang til forskellige professionsoverbygningsuddannelser (PBO) som UCN udbyder i Aalborg fx Softwareudvikling, It-sikkerhed, Produktudvikling og Teknisk Integration og Webudvikling eller til fx diplomingeniør i software hos VIA i Viborg (jf. hørings svar fra VIA i bilag 2).

3. Det nationale behov for it-kompetencer

"It-Branchen" er landets største brancheorganisation for it-virksomheder. De har i deres årlige [IT-barometer i marts 2023](#) udmeldt, at de ser netop manglen på medarbejdere med IT-faglige kompetencer som den største barriere for erhvervets udvikling (itb.dk). 71,4% ser manglen på medarbejdere som den største vækstbarriere og 46,8% har helt opgivet at besætte ledige stillinger. 36,5% har sagt nej til ordrer og 34,1% har udskudt videreudvikling og innovation.

IRIS Group og HBS Economics har i analysen "[Mismatch på arbejdsmarkedet for it-uddannede i 2030](#)" for Danske Gymnasier og IDA i 2021 fremskrevet, at der frem mod 2030 vil være stadigt stigende mismatch mellem udbud og efterspørgsel indenfor bl.a. it. [IDA](#) peger endvidere på en mangel på 22.000 it-uddannede, herunder en overefterspørgsel på 7.000 med en kort videregående uddannelse indenfor it.

En lang række artikler fra fx [Region Nordjylland](#), [Dansk Industri](#), [ING/version2](#), [ITB](#) og [IDA](#) når samme konklusion: At der er behov for væsentlig flere it-professionelle, og at det kræver en ekstra indsats at dække behovet.

4. Efterspørgsel på datamatikerkompetencer lokalt

4.1 Det konkrete, lokale behov i det sydlige Nordjylland

Professionshøjskolen UCN, Mariagerfjord Erhverv og Mariagerfjord Kommune har siden sommeren 2022 været i dialog i forhold til at afdække behovet for en filial og mulighederne for oprettelse af en sådan i Hobro. På baggrund af den forudgående dialog står det overordnet klart, at:

- Lokale afgangsvirksomheder, som har ansat it-kompetencer, er i konstant ressource-søgning og har yderst vanskeligt ved at rekruttere. Virksomhederne udtrykker, at det er helt generelt i branchen, men særligt vanskeligt i virksomheder udenfor de store byer. [Technicon](#) i Hobro fortæller til TV2-Nord, at "[de ville kunne ansætte 15 i morgen, hvis de rette var der](#)" og at manglen på samme er en reel vækstbremse.
- Disse virksomheder kan ikke tiltrække studerende og udbyde studiejobs, fordi de geografisk er placeret for langt væk fra eksisterende udbud. Generelt har virksomhederne et behov for at knytte de studerende til sig før endt uddannelse, hvilket synes umuligt pt. Rejsetiderne til øvrige udbud af Datamatiker er her angivet med afgang fra stationen i Hobro til udbudssted i Aalborg, Århus, Grenå og Skive. Derudover skal man tillægge personlig rejsetid til stationen i Hobro.
- Datamatiker er en velkendt uddannelse blandt aftagerne, og attraktiv fordi den kan tones lokalt mhp. dækning af lokale virksomheders behov fx i forhold til software-, automatiserings- og robotteknologi, som virksomhederne har peget på, de ønsker.
- De lokale virksomheder er sammen med Mariagerfjord Erhverv i gang med at organisere sig yderligere, mhp. bedre at dække deres fælles behov. Der er således et meget stort ønske og opbakning lokalt mhp. at etablere en filial af Datamatiker i Hobro.
- Mariagerfjord Kommune har med "[Uddannelsesby Hobro](#)" sat en tydelig og ambitiøs retning for at tiltrække studerende. Derudover er Hobro godt understøttet infrastrukturelt fra mange af de største byer - også fra nabokommunerne i Rebild og Vesthimmerland – dvs. fra Aars, Ålestrup, Skørping, Hadsund, Arden, Terndrup, Mariager og Støvring, hvorfra forbindelsen med offentlig transport ofte er bedre eller hurtigere end til Aalborg.



Lokalt er konklusionen på behovet det samme som nationalt. [FremKom4](#)-analysen, fra 2022 har fokus på bæredygtighed og STEM-kompetencer, hvor Nordjylland er særligt udfordret. Jf. [sektorrapporten](#) for IT, telekommunikation og medier fremgår det, at adgangen til arbejdskraft med STEM-kompetencer er en udfordring; Særligt nøglejobs som softwareudviklere og programmører mv. på et mellemlangt og langt uddannelsesniveau. Dette behov er Datamatiker et skridt på vejen til at dække. Endvidere fremgår det af sektorrapporten, at der er et stigende behov for specialister, der kan bygge bro imellem it og forretning. Netop dette er også et sigte med datamatikeruddannelsen, hvor virksomhedsforståelse indgår som et selvstændigt mål i uddannelsen.

Mariagerfjord Erhverv ser dette behov og støtter aktivt op om oprettelse af et udbud af datamatikeruddannelsen:

MARIAGERFJORD ERHVERV

Hobro d. 9. maj 2023

Støtteerklæring til oprettelse af datamatikeruddannelse i Hobro

Mariagerfjord Erhverv støtter op om etablering af datamatikeruddannelsen i Hobro, da vi ser en stærkt stigende efterspørgsel fra erhvervslivet i Mariagerfjord Kommune på medarbejdere med IT-faglige og digitale kompetencer til programmering mv. Vi ser blandt andet en stor stigning i virksomheder, der integrerer digitale løsninger i deres produkter. Det er vores vurdering, at oprettelsen af datamatikeruddannelsen er et godt match i forhold til virksomhedernes behov. Vi støtter derfor aktivt op om arbejdet med at etablere uddannelsen, bl.a. ved at styrke samarbejdet mellem de lokale virksomheder og UCN.

Virksomheder i Mariagerfjord Kommune har over flere år ansat et stærkt stigende antal medarbejdere med IT-kompetencer. De seneste år har virksomhederne imidlertid fået stærkt stigende udfordringer med at rekruttere IT-faglig arbejdskraft og vi har nu nået et punkt, hvor det decideret svækker væksten i en større gruppe af virksomheder.

Vi mener, at et lokalt udbud af datamatikeruddannelsen vil være bæredygtigt, både i forhold til rekruttering af studerende i og umiddelbart omkring Mariagerfjord Kommune, hvor de færdiguddannede efterfølgende også vil kunne finde attraktive jobs. Udbuddet af datamatikeruddannelsen vil kunne medvirke til at skabe et endnu mere attraktivt uddannelsesmiljø i et bofællesskab med EA Danias eksisterende uddannelser i Hobro og medvirke til at flere unge bliver i lokalområdet fremfor at flytte til større byer som Aalborg og Århus for at tage en videregående uddannelse.

Vi noterer os samtidig, at der er et positivt og konstruktivt samarbejde på tværs af virksomheder i hele Himmerland (Mariagerfjord, Vesthimmerland og Rebild kommuner) i forhold til ønsket om at få etableret datamatikeruddannelsen i Hobro.

Mariagerfjord Erhverv er en forening af og for erhvervslivet i Mariagerfjord Kommune. Vi udfører samtidig lokal erhvervsservice til områdets virksomheder for Mariagerfjord Kommune, som en del af erhvervsfremmesystemet. Vi har tæt dialog med og stærke relationer til det lokale erhvervsliv.

Med venlig hilsen



Michael Christiansen

Erhvervschef

Mariagerfjord Kommune tilkendegiver, at de ønsker at understøtte dækningen af dette behov:

Tilkendegivelse fra Chef for Familie, Arbejdsmarked og Uddannelse, Simon Poulsen Mæng

Hermed tilkendegiver vi fra Mariagerfjord Kommunes side behovet for en datamatikeruddannelse placeret i Hobro. Vi oplever i Jobcenteret en tydelig efterspørgsel fra de lokale virksomheder på kvalificeret arbejdskraft på IT-området. Det oplever vi både i dialogen med de lokale virksomheder, men også gennem data på Arbejdsmarkedskontor Midt/Nords opgørelse af arbejdsmarkedsbalancen og virksomhedernes ubesatte stillinger. Vi har samtidig en meget lille andel ledige med de rette kompetencer, og kan derfor ikke levere behovet for arbejdskraft. De lokale virksomheder har tydeligt tilkendegivet, at den mest relevante uddannelse til at dække deres behov for kvalificeret arbejdskraft er datamatikeruddannelsen. Vi kan derfor kun anbefale og støtte op om oprettelsen af en filial af Datamatiker i Hobro. Det vil vi gøre gennem uddannelsesvejledningen og beskæftigelsesindsatsen, og i samarbejdet med de lokale parter i Uddannelsesby Hobro vil vi understøtte, at det lykkes.

Uddannelsesby Hobro

Mariagerfjord Kommune har med 'Strategi for Hobro som attraktiv uddannelsesby' såvel som med Byrådets vision sat en tydelig retning for, hvordan kommunen arbejder for at styrke uddannelsesområdet. Arbejdet løftes blandt andet i 'Partnerskab for Uddannelsesby Hobro', som er et partnerskab mellem otte uddannelsesinstitutioner*, Mariagerfjord Erhverv samt Mariagerfjord Kommune med formålet at bygge bro og skabe rammerne for gode uddannelsesmiljøer. Partnerskabet arbejder blandt andet for at sikre samt udvide mulighederne for at tage en uddannelse lokalt med henblik på dels at fastholde og tiltrække flere unge og dels at styrke det lokale rekrutteringsgrundlag.

*De otte uddannelsesinstitutioner er: Mariagerfjord Gymnasium, HEG – Himmerlands erhvervs- og gymnasieuddannelser, SOSU Nord, HF & VUC Nord, UCN, Erhvervsakademi Dania, FGU Himmerland samt AMU Nordjylland.

Link til Uddannelsesby Hobro: www.uddannelsesbyhobro.dk

Hvis du har nogle spørgsmål, så må du endelig sige til.

Venlig hilsen

Helle Dalsgaard Pedersen
Projektleder, Uddannelsesby Hobro



Sekretariat for Børn, Uddannelse og Arbejdsmarked
Korsgade 2
9500 Hobro
Mobil: +45 2449 6434
help2@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

4.2 Dækningsforpligtelse og dimittender til rådighed

UCN er i henhold til Lov om Professionshøjskoler forpligtet til at sikre den regionale forsyning af uddannet arbejdskraft. Det imødekommer vi gennem en tæt dialog med offentlige og private aftagere med henblik på at sikre det rette match mellem uddannelsesaktiviteterne og arbejdsmarkedets behov.

Antallet af dimittender fra Datamatikeruddannelsen på UCN er gennem de seneste år faldet fra 68 danske dimittender i 2019/2020 til forventeligt 55-58 i 2022/2023, hvilket skyldes et større frafald. Samtidig er det engelsksprogede udbud af uddannelsen lukket, hvorfra der senest dimitterede 46. Samlet set betyder det, at UCN for nuværende dimitterer godt 50% færre datamatikere end for få år tilbage.

Udover, at der dimitterer betydeligt færre datamatikere end tidligere, ved vi, at studerende i stigende omfang er udfordrede og har særlige behov; Vi forventer, at dette også gør sig gældende, når de dimitterer. I 2019 havde vi 14 studerende på Datamatikeruddannelsen i Aalborg med psykiske diagnoser, der modtog [SPS-støtte](#); I 2023 er tallet 25. Det er ikke vores vurdering, at fleksibiliteten og mobiliteten blandt disse er særlig høj mhp. fx at flytte efter job.

Ovenstående taget i betragtning og med det data vi kan trække fra UFM's datavarehus (*Arbejdsstedes beliggenhed for beskæftigede*), kan vi konkludere, at mobiliteten blandt dimittenderne er meget lav. På 6 år, er der kun 5 dimittender fra Aalborg, der inden for de første 23 mdr. efter dimission har fået job i Mariagerfjord Kommune. Vesthimmerland og Rebild Kommune eksisterer ikke i datatrækket, hvilket betyder, at der er færre end 5 dimittender i job der.

5. Aftagerundersøgelse

Der er indhentet støtteerklæringer og behovstilkendegivelser fra Mariagerfjord Erhverv, Mariagerfjord Kommune og Erhvervshus Nordjylland (jf. kap. 4.1 og bilag 1). Fælles for disse er, at de peger på, at virksomhederne i stigende grad integrerer it i deres produkter, og derfor i øget omfang er udfordrede på rekruttering af medarbejdere, som bredt har hands on-kompetencer indenfor it og produktion. De mener, at netop datamatikeruddannede har faglig bredde, som gør det muligt at tilgodese forskellige typer af virksomheders behov på samme tid. Kommune og erhvervsliv står sammen om at etablere "[Uddannelsesby Hobro](#)" netop for at forhindre fraflytning, sikre uddannelse lokalt, og sikre kompetencer til erhvervet.

I 2023 har UCN gennemført en interviewundersøgelse blandt 16 udvalgte, større og bredt repræsentative virksomheder i de tre kommuner, som leverer ydelser indenfor it-, produktion-, salg- og konsulentopgaver, hvor datamatikere er relevante:

Tabel 1: Undersøgte virksomheder, type, str. job- og praktikmuligheder

Virksomhed	By	Type	Antal medarbejdere	Antal IT-medarbejdere	Vækst af IT-medarbejdere med datamatikerkompetencer	Ønsker praktikanter
BD Consult	Hobro	IT	18	6	3 stk.	Ja
Intelligent Systems	Hobro	IT	50	35	2 stk. pr. år	Ja
Technicon	Hobro	IT	85	60	5 stk. pr år	Ja
Hans Jensen Lubricator	Hadsund	Produktion	90	3	~ ukendt af virksomheden selv	Afhænger af arb.opg.
Ballard Europe	Hobro	Produktion	200	12	1-2 stk. pr år	Ja
Lyngsoe Systems	Aars	IT	160	120	20+ stk. pr. år	Ja
LykkeTronic	Oudrup	Produktion	30	8	~ ukendt af virksomheden selv	Afhænger af arb.opg.
Eurowind Energy	Hobro	Konsulent	200	30	10+ stk. pr år	Ja
DS Stål	Hobro	Produktion	600	5	1-2 stk.	Ja
FellowMind	Aars	Konsulent	40	30	1-2 stk. pr. år	Ja
Cykelgear.dk	Terndrup	Online butik	50	3	1 stk.	Ja
Nopa Nordic	Hobro	Produktion	160	2	~ ukendt af virksomheden selv	Nej (ønsker samarb.)
Airmaster	Aars	Produktion	200	8	3-4 stk.	Ja
Mekoprint	Støvring	Produktion	400	10	1-2 stk. pr år	Ja
Marel	Støvring	Produktion	350	8	1-2 stk. pr. år	Ja
PowerCon	Hadsund	Produktion	140	30	1-3 stk. pr. år	Ja

Jf. figur 1, er der ingen af de adspurgte virksomheder, som har meget let ved at rekruttere it-medarbejdere.

- 88% har meget svært eller relativt svært ved at rekruttere.
- 100% angiver, at en datamatikeruddannet i høj grad eller i nogen grad passer godt til de opgaver, virksomheden skal løse.

De adspurgte virksomheder som angiver en vækst pr år jf. tabel 1, angiver, at de forventer at vækste med i alt 42 og 48 it-medarbejdere med datamatikerkompetencer de næste 3 år. De adspurgte virksomheder, som angiver en vækst i alt, angiver 8-10 medarbejdere med datamatikerkompetencer.



Figur 1: Hvor let er det at rekruttere? Hvor godt passer en datamatikerdimittend til opgaverne?

Dvs. behovet er mellem 50 og 58 datamatikere her og nu, og derefter ca 45 årligt de følgende år, hvilket udgør en delmængde af det samlede behov i det geografiske område. Dvs. der er betydeligt behov både her og nu og forventeligt i de kommende år.

Med afsæt i de kvalitative interview, ved vi, at de virksomheder, som svarer, at datamatikerprofilen kun i nogen grad passer på opgaveløsningen skyldes, at de overvejende har brug for flere forskellige IT-faglige profiler. Her beretter Intelligent Systems eksempelvis, at de også får brug for flere front-end kompetencer, som eksempelvis multimediedesignere eller webudviklere ville kunne bidrage til. Ligeledes fortæller BD Consult, at de både har brug for datamatikerkompetencer, men også folk der kan arbejde mere med hardware og embeded systemer. Gennem specialisering på datamatikeruddannelsens senere semestre arbejder de studerende i vidt omfang med frontend og/eller embedded software og tilegner sig dermed kompetencer inden for disse områder. Virksomhederne kan dermed i høj grad bruge datamatikerprofilen, og virksomhederne har igennem praktik og projekter mulighed for at præge de studerendes kompetenceprofil yderligere, så den matcher netop virksomhedens behov.

Generelt er alle virksomhederne positive for uddannelsen, da den brede profil og mulighed for at tone uddannelsen, gør den attraktiv bredt set. Den primære toning, der efterspørges, er fokus på softwareudvikling til optimering af produktionen og databasehåndtering til at sikre datadreven forretningsudvikling, koblet med forretningsforståelse, mhp. snitflader til bl.a. produktions- og salgsafdeling, administration mm. Endvidere forudser virksomhederne færre mobilitetsudfordringer, og har en forventning om, at medarbejderne vil blive længere, hvis de allerede er fra lokalområdet. Yderligere forventer de, at flere IT-faglige ressourcer og øget professionalisering, vil gøre den sydlige del af Region Nordjylland mere attraktivt at etablere virksomhed i, hvilket over tid vil styrke innovation og skabe synergi i samarbejder mellem virksomhederne imellem.

5.1 Behovet for praktikpladser

Som det ses i tabel 1, så er langt hovedparten af virksomhederne interesseret i praktikanter. De, som svarer "afhænger af arbejdsopgaverne/konkret vurdering" er ikke uinteresserede, men at det afhænger af den enkelte virksomheds konkrete situation. Her udtaler Lykkentronic blandt andre, at det i høj grad kommer an på praktikanten, men i endnu højere grad om de har en relevant arbejdsopgave og samtidig har ressourcer til vejledning. Sidstnævnte er oftest den største barriere, særligt for de virksomheder, der ikke har store it/udviklingsafdelinger. Dog er det stadig langt størstedelen af de adspurgte virksomheder, der ønsker et samarbejde om praktikanter. Det vurderes således, at der generelt er gode praktikmuligheder i nærområdet i forskelligartede virksomheder.

6. Dimittendernes beskæftigelse, ledighed og mobilitet

Siden 2015 har dimittendledigheden fra UCN ligget mellem 9,8% og 19%. Dette er et udpræget paradoks, da der opleves en meget stor efterspørgsel på kompetencer, hvorfor ledigheden tilsvarende burde være lavere. Med det kendskab, vi har til nuværende og tidligere studerende i uddannelsen, er der et stigende antal, som ikke er særligt fleksible i forhold til mobilitet (jf. kapitel 4.2). Tilsvarende kan vi se den manglende mobilitet i trækket fra UFM's datavarehus vedr. *Arbejdsstedets beliggenhed for beskæftigede*, hvor dimittender fra Aalborg reelt ikke dækker behovet i det sydligste Nordjylland.

Ledigheden i Mariagerfjord kommune inden for IT og teleteknik anses af kommunen som meget lav, og i interview nævner virksomhederne, at der er flere jobs, som ikke kan besættes. Jf. RAR var der i Mariagerfjord Kommune i 2022 mellem 7 og 14 med minimum 13 ugers ledighed målt pr. måned hen over året. Derfor må det antages, at de enkelte ledige med IT-faglige kompetencer som er i Mariagerfjord Kommune, som er arbejdssøgende over længere tid, må have andre udfordringer end blot ledighed. Dette understreger yderligere, at der er behov for et større arbejdsudbud med flere IT-faglige kompetencer. Mariagerfjord Kommune har oplyst, at de pt. har 9 tilmeldte ledige indenfor stillinger som programmør og systemudvikler, softwareudvikler, frontendudvikler, softwareudvikler af ikt-applikationer eller indenfor mobilt udstyr, it-konsulent, UX-designer og systemadministrator. Flere af disse kan være på et højere niveau end datamatiker. Dvs. antallet af ledige datamatikere i Mariagerfjord er i kommunens forståelse yderst begrænset.

7. Adgangskrav og rekrutteringsgrundlag for uddannelsen

De generelle adgangskrav er en af følgende ([Datamatiker | UddannelsesGuiden \(ug.dk\)](#)):

- En gymnasial eksamen

- En erhvervsuddannelse af mindst 3 års varighed
- Adgangseksamen til ingeniøruddannelserne

Desuden er der specifikt krav om matematik B, som evt. kan opnås via GSK-kursus.

7.1 Rekruttering: Unge med en gymnasial uddannelse eller erhvervsuddannelse

Uddannelsen rekrutterer i Aalborg ca. 40%, som kommer direkte fra gymnasiet, 20% som kommer fra en erhvervsuddannelse og 40% som er frafaldet en anden uddannelse, og som derfor både kan have gymnasial og erhvervsfaglig baggrund. Tallet kan indledningsvist give en indikator på rekrutteringsmuligheder i Hobro.

Over de sidste syv år har gymnasierne i de tre kommuner dimitteret i alt 6268 elever; i gennemsnit 895 årligt, som har en kompetencegivende uddannelse i forhold til at blive optaget på datamatikeruddannelsen:

Kommune og uddannelsesinstitution	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Grand Total
Himmerlands Erhvervs- og Gymnasieuddannelser, Hobro¹						27	49	76
Mariagerfjord Gymnasium	259	201	238	233	241	213	165	1.550
Støvring Gymnasium	145	131	187	145	163	155	151	1.077
Himmerlands Erhvervs- og Gymnasieuddannelser, Aars	392	325	364	350	321	347	299	2.398
Vesthimmerlands Gymnasium og HF	197	162	174	183	163	156	132	1.167
	993	719	963	911	888	898	796	I alt 6.268

Kilde: UFM's datavarehus, udtræk pr. 25. maj 2023. Hvor tabellen er blank, har der været under 5 personer, hvorfor dette ikke vises.

Mariagerfjord Gymnasium udbyder bl.a. en [vhf](#)-klasse (Visiteret HF), hvor der årligt går ca. 18 elever. VHF er et specialtilrettelagt HF-forløb for unge med ADHD, autismespektrum og tilgrænsende vanskeligheder. Netop mennesker med autismediagnoser har ofte særligt gode forudsætninger for it og programmering, hvilket giver mulighed for et ekstraordinært samarbejde mhp. rekruttering netop i Hobro. Der er igangsat dialog herom og gymnasiet er meget interesseret.

Afviste ansøgere andre steder fra

Det fremgår af træk over ansøgere i KOT (danske studerende), at Erhvervsakademi Aarhus afviser kvalificerede ansøgere. I 2022 drejede det sig om 7 ansøgere og i 2021 var det 26 ansøgere:

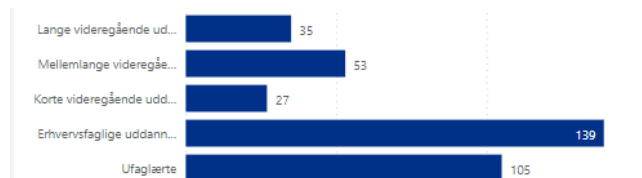
Erhvervsakademi Aarhus, Sønderhøj										
Ansøgninger	246			227	241	262	247	207	1430	
1. prioritets ansøgninger	129				135	121	142	124	113	764
Optag	97				101	107	90	62	73	530
Afviste kvalificerede ansøgere	10				8	16	26	7		70

Af høringsvar fra Erhvervsakademi Aarhus (bilag 3) fremgår det, at de ikke mener, at der er behov for flere datamatikere, men også at et udbud i Hobro ikke vil have betydning for dem. Vi mener, at der er et endog stort behov hos os i den sydlige del af Region Nordjylland, som ikke kan dækkes af de nuværende udbud, og vi kan derfor forvente, at vi kan tiltrække nogle af dem, som afvises andre steder.

Øvrig rekruttering

Mariagerfjord Kommune har jf. de seneste tal i [vores arbejdsmarked](#) flest ledige dagpengemodtagere, som har en erhvervsfaglig uddannelse, og næstflest som er ufaglærte (figur 2). KVVU'er (som bl.a. datamatikere) har lavest ledighed.

Ud af disse erhvervsfagligt uddannede ledige vil en del have direkte adgang til at søge ind på Datamatiker, og en del vil have adgang efter et kompetenceløft, fx i form af matematik på B-niveau (jf. adgangskrav, kap. 7). For de ufaglærte gælder det samme, afhængig af, om de har en gymnasial uddannelse samt matematik B.



Figur 2: Ledige fordelt efter uddannelsesniveau 2021 - nyeste tal jf. "Vores arbejdsmarked"

¹ Der mangler tal fra 2020 og bagud pga. omorganisering, hvor HEG har overtaget Tradiums aktiviteter

Samme billede, hvor de største grupper af ledige er erhvervsfagligt uddannede eller ufaglærte, gør sig gældende i Rebild Kommune og Vesthimmerlands Kommune.

Vi forventer som nævnt at kunne rekruttere ca. 20% af et optag med ansøgere, der har en erhvervsfaglig uddannelse som adganggrundlag, og håber således også, at kunne understøtte Mariagerfjord, Rebild og Vesthimmerlands Kommune i at skabe beskæftigelse for gruppen af ledige med en erhvervsfaglig uddannelsesbaggrund.

8. Forventet optag

Estimeret forventer vi til en begyndelse at kunne rekruttere i alt 22-25 studerende. Ca. 18 forventes at komme fra gymnasierne, og ca. 4 vil komme med en erhvervsuddannelse og et ønske om videreuddannelse. Ca. 2 vil være afviste ansøgere andre steder fra.

Behovet, som virksomhederne definerer i kap. 5, ligger dog noget højere her og nu (op mod 62 medarbejdere) og ca. 45 årligt de næste 3 år, hvilket vi ikke forventer, at vi kan rekruttere studerende til de første år. Der skal først skabes en tradition for lokalt at tage en it-uddannelse. Vores optag forventes at kunne øges i løbet af årene, når mulighederne bliver mere kendte.

For at opnå dette optag vil vi samarbejde tæt med lokale aktører som Mariagerfjord Gymnasium, HEG og Støvring Gymnasium, Rebild, Vesthimmerland og Mariagerfjord Kommune, herunder Jobcenter Mariagerfjord, Ungeventer Mariagerfjord og Uddannelsesby Hobro samt det lokale erhvervsliv gennem organisationer som Mariagerfjord Erhverv, Væksthimmerland og Business Rebild (jf. støtteerklæringer kap. 4.1 og bilag 1).

9. Konsekvenser for eksisterende udbud i Aalborg

Af træk fra UFM's datavarehus pr. 3. feb. 2023 fremgår det, at UCN i Aalborg i en seksårig periode fra 2016-2021 summeret op har optaget sammenlagt 9 studerende på Datamatikeruddannelsen fra Mariagerfjord, 11 fra Rebild og 10 fra Vesthimmerland Kommune. Dvs. i alt 30 studerende over 6 år, svarende til ca. 1-2 fra hver kommune årligt. Vi mener derfor ikke, at et nyt filialudbud vil have mærkbare, negative konsekvenser for optaget på Datamatikeruddannelsen i Aalborg.

Vi vurderer, at et udbud i Hobro ikke vil have en negativ betydning for eksisterende udbud af Datamatikeruddannelsen. Det nærmeste udbud er vores eget i Aalborg. Ud fra ansøgers postnummer på ansøgningstidspunktet ved vi, at vi fra 2021 til 2023 har modtaget i alt 9 ansøgninger fra Hobro, Aars, Hadsund, Møldrup, Skørping og Farsø, som er byer i de tre kommuner; Heraf er kun de 4 førstprioritetsansøgninger. Pt. er der kun indskrevet 1 studerende i Aalborg, som har bopæl i Hobro. Dvs. vi har pt. kun denne ene datamatikerstuderende, som har bopæl i det geografiske område, som filialen skal dække.

10. Høringssvar

UCN har anmodet om høringssvar fra VIA, Erhvervsakademi Aarhus (EAAA) og Dania, og har modtaget svar fra dem alle; disse fremgår af bilag 2, 3 og 4.

VIA (bilag 2) bakker op om UCN's ønske om et decentralt udbud og inviterer til et samarbejde i forlængelse af, at de etablerer et udbud af diplomingeniør i software i Viborg, hvor UCN's dimittender vil kunne videreudanne sig.

Aarhus Erhvervsakademi (bilag 3) forventer ikke, at et udbud i Hobro vil have indvirkning på deres søgning, og har derfor ingen bemærkninger til UCN's ansøgning.

Dania (bilag 4) har gjort indsigelser, som fremgår af høringssvaret i bilag 4, hvortil der er et underbilag. UCN's kommentarer til disse er:

- a. UCN noterer, at Dania vurderer, at et udbud i Hobro ikke vil have negative konsekvenser for Danias udbud i Skive. Dog vurderer Dania, at det vil have konsekvenser for deres udbud i Grenå. En vurdering UCN ikke er enige i, bl.a. da Danias udbud, "Dania GAMES" uddanner spiludviklere, som bredt tiltrækker en helt særlig profil (se punkt d.).
- b. I Hobro udbyder Dania Finansøkonom, Handelsøkonom og Logistikøkonom. UCN vurderer ikke, at nogen af disse uddannelser er nært beslægtet med datamatikeruddannelsen og et nyt udbud af datamatiker i Hobro vil derfor ikke have negative konsekvenser for de eksisterende udbud.

- c. UCN forventer at rekruttere i kommunerne omkring Hobro og i eget dækningsområde, dvs. Mariagerfjord, Rebild og Vesthimmerland. Som det fremgår af bilaget til Danias høringssvar, optages flest fra Norddjurs Kommune på datamatiker i Grenå - 21,4% af de studerende har bopæl i Norddjurs kommune 6 mdr. før optag. Efter Norddjurs kommer Randers (3,8%), Syd Djurs (3,1%) og Aarhus (8,8%) – kommuner som UCN heller ikke forventer at rekruttere fra – og som der også optages væsentlige mindre fra på datamatikeruddannelsen i Grenå.
- At Dania rekrutterer lidt over 10% fra Randers og Aarhus på trods af, at der er et udbud af datamatiker i Aarhus, kunne tyde på, at de studerende går efter den særlige profil i spil, "[Dania GAMES](#)", der er i Grenå; En profil UCN ikke er i konkurrence med, da vi forventer en profil rettet mod lokale it-virksomheders ønsker til software-, automatiserings- og robotteknologi. Derfor vurderer UCN ikke, at vi er i konkurrence om de samme typer af studerende. UCN vurderer således ikke, at 15-20% af Danias rekrutteringsgrundlag bliver påvirket.
- d. Dania skriver at: *Grenås brede rekrutteringsgrundlag kommer knap 1/3 (30,4%) af datamatikeruddannelsens optag i Grenå fra kommuner, hvor de studerende vil få et alternativ i Hobro.* UCN er ikke enige i denne vurdering 1) fordi oversigten generelt viser, at de studerende kommer fra mange forskellige kommuner, som allerede har alternativer tættere på deres bopæl – de forventes at vælge Grenå pga. deres særlige profil 2) fordi de studerende, markeret med lysegult i tabellen, bilag 4 (de kommuner der også rekrutteres fra, til Danias uddannelser i Hobro), særligt fra Favrskov, Randers, Silkeborg og Skive ligeledes allerede har mulighed for at læse til datamatiker i Aarhus, men vælger stadig at læse i Grenå. Dette forventes at være pga. af deres særlige profil.
- e. Dania har ikke medsendt data for optaget fra de 3 uddannelser, de har i Hobro – og som er uddannelser UCN ikke vurderer er i konkurrence med en datamatikeruddannelse. Dania har kun i deres bilag til høringssvaret, markeret hvilke kommuner der både optages fra i Hobro og Grenå. UCN har trukket data for optaget fra de 3 uddannelser som Dania udbyder i Hobro – se bilag 5. Heraf kan vi se, at de primært rekrutterer fra flere af de omkring liggende kommuner (som ikke fremgår af Danias bilag). På Finansøkonom rekrutterer de en del fra Mariagerfjord, Vesthimmerland og Rebild.
- f. I Dania's høringssvar kommenteres på optagetal fra EAAA. EAAA har ingen indvendinger i forhold til UCN's ansøgning, hvilket UCN derfor ikke har yderligere kommentarer til.
- g. Endelig udtrykker Dania bekymring på baggrund af erfaringer fra Produktionsteknologuddannelsen i Skive, hvor de mener, at det ikke er muligt at oprette hold, fordi UCN tidligere har ansøgt om et udbud i Thisted. UCN har aldrig oprettet et udbud af Produktionsteknologuddannelsen i Thisted.

Samlet mener UCN derfor ikke, at et filialudbud af Datamatiker i Hobro vil have negative konsekvenser for eksisterende udbud. Datamatiker hos Dania eller hos EAAA, som er de nærmeste øvrige udbud, vil efter al sandsynlighed ikke mærke negative konsekvenser. Træk vedr. bopælskommune ved tilgang fra UFM's datavarehus pr. 3. feb. 2023 viser, at Dania eller EAAA ikke har optaget nogen med bopæl i hverken Mariagerfjord, Vesthimmerland eller Rebild Kommune fra 2016-2021.

Bilag 1: Støtteerklæring fra Erhvervshus Nordjylland



19. april 2023

Interesseerklæring vedr. oprettelse af to uddannelsesfilialer i hhv. Frederikshavn og Hobro

Erhvervshus Nordjylland tilkendegiver hermed vores interesse for og støtte til at etablere uddannelsesfilialer med uddannelserne:

- *Serviceøkonom* i Frederikshavn.
- *Datamatiker* i Hobro

Baggrunden for denne støtte skal findes i, at vi igennem en længere årrække har konstateret dels en stor effekt hos det nordjyske erhvervsliv ved at tilføre nye og for nogen ubekendte kompetenceprofiler og dels at denne interesse og opmærksomhed hos virksomhederne ofte vækkes via en god og enkel tilgængelighed/nærhed til de pågældende profiler. Det gælder studentersamarbejder som studiepraktik og studiejob, hvor disse bla. igennem Vækst Via Viden-samarbejdet er meget efterspurgt af de nordjyske virksomheder, men hvor realisering af match mellem virksomheder og studerende i mange sammenhænge er udfordret af de fysiske afstande i Nordjylland.

De nævnte uddannelsesretninger er ud fra et erhvervsudviklingsperspektiv relevante for de nordjyske virksomheder.

For det første er især serviceøkonomen central i bla. Vendsyssel, hvor især kystkommunerne Jammerbugt, Hjørring og ikke mindst Frederikshavn tiltrækker et meget stort antal turister – både inden for og uden for højsæsonen.

Det gælder ligledes nordjyske virksomheders behov for it-profiler, som kan supplerer bla. universitetets "produktion" af kandidater med IT-baggrund, men hvor en væsentlig del af de nordjyske virksomheder i høj grad efterspørger en større grad af hands-on SW/kode-profiler, som netop datamatikere m.fl. fra UCN er kendt for.

Derfor er det centralt, at det nordjyske erhvervsliv har og får adgang til kompetencer inden for disse felter samt, at der er en geografisk nærhed til de områder, hvor arbejdsgiver med behov for nævnte kompetenceområder er beliggende. Dette skal bla. ses i lyset, at en stor del af de små og mellemstore nordjyske virksomheder vurderes at have en fordel i at styrke deres "kompetenceprofil-mix" og dermed den diversitet, som er altafgørende for at drive og udvikle en virksomheder i den accelerende forandringshastighed.

I den sammenhæng ser vi UCN som en stærk uddannelsesinstitution med højt fagligt niveau, hvis dimittender evner at kombinere teori og praksis inden for centrale forretningsområder.

Med venlig hilsen

Lars Erik Jønsson
Adm. direktør, Erhvervshus Nordjylland

Bilag 2: Hørings svar fra VIA

Kristina Kristoffersen
kkri@ucn.dk
Rektor UCN

Få hele historien
VIA University College



Hørings svar fra VIA vedr. UCN ansøgning om uddannelsesfilial for datamatiker i Hobro

VIA takker for muligheden for at afgive hørings svar i forbindelse med UCNs planer om at ansøge om etablering af en uddannelsesfilial for datamatiker med placering i Hobro.

VIA etablerer et fuldt udbud af diplomingeniøruddannelse i software med placering i Viborg med forventet opstart sommer 2023. Med en kommende etablering af en filial af datamatikeruddannelsen vil dimittender fra datamatikerfilialen i Hobro derfor have mulighed for at videreudanne sig til softwareingeniører i den samme egn.

VIA bakker op om UCNs ønsker om et decentralt uddannelsesstilbud på dette område og inviterer til samarbejde om de studerendes muligheder for videreuddannelse. Derudover giver UCNs etablering af filial til datamatiker en ny uddannelsesmulighed for de studerende i lokalområdet samt sikrer uddannelse af kvalificeret arbejdskraft for det private og offentlige arbejdsmarked i den sydlige del af Himmerland og omegn.

Harald Mikkelsen
Rektor

Forskning og udvikling
Campus Aarhus N
Hedeager 2
8200 Aarhus N

E: HM@VIA.DK
T: +4587551001
www.via.dk

Dato: 1. maj 2023

J. nr. A23-72456

1/2

Med venlig hilsen

Harald Mikkelsen
Rektor

Bilag 3: Hørings svar fra Erhvervsakademi Aarhus

Fra: Anette Bache (chef for kvalitet og studieliv – abac@eaaa.dk) <abac@eaaa.dk>

Sendt: 25. april 2023 11:18

Til: Kristina Østergaard Kristoffersen <KKRI@ucn.dk>; Thomas Fisker Nielsen <thfn@ucnact2learn.dk>

Cc: Anne Storm Rasmussen (rektor – anst@eaaa.dk) <anst@eaaa.dk>; Jakob Rathlev (prorektor – jakr@eaaa.dk) <jakr@eaaa.dk>

Emne: Høring i forbindelse med jeres prækvalifikationsansøgninger om udbud af hhv. datamatiker i Hobro og akademiuddannelsen i bæredygtighed og grøn omstilling i Aalborg

Du får ikke ofte mails fra abac@eaaa.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Kære Kristina Østergaard Kristoffersen og Thomas Fisker Nielsen
(cc. Anne Storm & Jakob Rathlev)

Tak for jeres mails i forbindelse med jeres prækvalifikationsansøgning om udbud af uddannelsesfilial af Datamatiker AK i Hobro samt udbud af akademiuddannelsen i bæredygtighed og grøn omstilling i Aalborg.

Erhvervsakademi Aarhus vurderer ikke, at der er basis for endnu et udbud af datamatikeruddannelsen, men vi forventer ikke, at de ansøgte udbud vil have indvirkning på vores søgning, hvorfor vi ikke har bemærkninger til jeres prækvalifikationsansøgninger.

Med venlig hilsen

Anette Bache
chef for kvalitet og studieliv

Erhvervsakademi Aarhus
Sønderhøj 30, 8260 Viby J

Bilag 4: Hørings svar fra Dania (se næste side)

NOTAT

Høringssvar vedr. ønske om prækvalifikationer per 15. september 2023

udbud af Akademiuddannelsen i bæredygtighed og grøn omstilling
uddannelsesfilial af Serviceøkonom i Frederikshavn
en Uddannelsesfilial af Datamatiker i Hobro

Kære Kristina

Tak for din henvendelse vedr. prækvalifikation af...

1. udbud af Akademiuddannelsen i bæredygtighed og grøn omstilling
2. uddannelsesfilial af Serviceøkonom i Frederikshavn
3. uddannelsesfilial af Datamatiker i Hobro

Vi har analyseret på dine forslag til prækvalifikationerne og begrundet herunder vores stillingtagen.

Ad 1) AU i bæredygtighed og grøn omstilling

Dania har ingen bemærkninger.

Ad 2) SØK-filial i Frederikshavn

Dania har ingen bemærkninger.

Vi har i talmaterialet ikke kunnet finde andet, end at ca. 15% af UCN's studerende på Serviceøkonomuddannelsen kommer fra Nordjylland (dvs. nord for Limfjorden), svarende til 20-23 studerende om året. Hvis alle vælger et tage til Frederikshavn frem for Aalborg, vil man nok kunne oprette et hold. Uddannelsen i Aalborg trækker meget få studerende fra området i og omkring Randers.

Ad 3) Datamatikerfilial i Hobro:

Dania ønsker at gøre indsigelse på baggrund af en bekymring jf. nedenstående.

Rekrutteringsgrundlag og praktik

Der er ikke noget der peger på, at Danias optag på udbuddet af datamatikeruddannelsen i Skive direkte vil blive negativt påvirket ift. optage af en ny filial af uddannelsen i Hobro. Det er imidlertid Danias vurdering, at en datamatikerfilial i Hobro vil få væsentlige negative konsekvenser for optaget på Danias udbud af uddannelsen i Grenå.

Et træk fra UFM's datavarehus peger på, at Danias udbud af datamatikeruddannelsen i Grenå har et geografisk meget bredt rekrutteringsgrundlag. I bilag 1 fremgår de kommuner, som Danias uddannelser i Hobro historisk har rekrutteret fra, sammenstillet med de kommuner som datamatikeruddannelsen i Grenå historisk har rekrutteret fra. Pga. Grenås brede rekrutteringsgrundlag kommer knap 1/3 (30,4%)¹ af datamatikeruddannelsens optag i Grenå fra kommuner, hvor de studerende vil få et alternativ i Hobro. I denne udregning er medtaget studerende, der enten er tilflyttet Norddjurs indenfor 6 mdr. fra studiestart eller som pendler fra en af de omkringliggende kommuner. Heraf udgør pendlere halvdelen (15,2%) og tilflytterne den anden halvdel (15,2%). Det er svært at anslå, hvor mange af tilflytterne, der vil tilvælge Hobro frem for Grenå. Dog må det forventes, at en væsentlig andel af pendlere vil foretrække at studere i Hobro, alene på baggrund af den væsentlig kortere transporttid. Transporttiden i egen bil Randers-Hobro ligger på 15-20 minutter, og fra Aarhus på 40-45 minutter. Med tog kan rejsen tages med sammenlignelige

Erhvervsakademi Dania

Direktionen

Udarbejdet af:
Anders Graae Rasmussen
Rektor

Mail: agr@eadania.dk
Tel: 26285281

Dato: 15. maj 2023
J.nr.: Direktion
Ref.: AGR

tider. Turen fra Aarhus eller Randers til Grenå i egen bil tager minimum 45 minutter, og med offentlig transport 1,5-2 timer.

Ved samme metode ses det, at Erhvervsakademi Aarhus optager 10,9% af deres studerende fra kommuner, hvor en ny filial i Hobro forventeligt også vil få optag fra. Her udgør pendlerandelen 8,1% og tilflytterne 2,8% af de studerende.

På af dette vurderer Dania, at op mod 15-20% af optaget på datamatikeruddannelsen i Grenå vil søge mod en ny filial i Hobro. Da en relativt lille andel af de studerende er "lokale", dvs. både er bosiddende i kommunen ved studiestart og 6 mdr. inden, er campus Grenå særligt udsat for oprettelsen af nye udbud i nærområdet. En ny filial i Hobro vil derfor forventes at få direkte og væsentlige negative konsekvenser for studie- og undervisningsmiljøet i Grenå, hvilket indirekte vil påvirke det faglige miljø og videngrundlaget for Danias udbud i både Grenå og Skive.

Da Aarhus er en større uddannelsesby, og samtidig har en stor andel af lokale studerende vil den negative effekt på optaget sandsynligvis være mindre, om end det må forventes at blive påvirket negativt.

Dimensionering og optag

Nedenstående tabel opstiller den gældende dimensioneringsramme sammen med KOT-optaget på datamatikeruddannelsen de seneste tre år for Dania, Erhvervsakademi Aarhus og UCN. Det ses, at dimensioneringsrammen for indeværende år, ikke har været opfyldt på nogen af institutionerne de foregående år. Der er efter Danias vurdering ikke noget der taler for, at en uddannelsesfilial i Hobro vil tiltrække nye studerende til uddannelsen, men blot flytte rundt på dem der er. Herunder også når den demografiske udvikling i målgruppen medregnes.

Sporene fra Produktionsteknologuddannelsen i Skive bekymrer.

Erfaringerne fra Produktionsteknolog-uddannelsen med udbud i Skive, giver også anledning til bekymring. Da Dania for et par år siden undlod at give indsigelse i forhold til UCNs ønske om udbud af Produktionsteknolog-uddannelsen i Thisted, måtte vi konstatere, at der siden da ikke har været mulighed for at oprette hold på denne uddannelse i Skive.

Behovet for IT-kompetencer hos virksomhederne i Hobro


Der er fortsat relativt stor ledighed hos dimittenderne fra datamatikeruddannelsen i Aalborg (11%), Grenaa (18%) og Skive (15%). Der er således gode muligheder for at rekruttere dimittender fra uddannelsen i Hobros nærområde.

Konklusion

Det er som udgangspunkt prisværdigt, at UCN søger at styrke uddannelserne udenfor de store byer; men i tilfældet med Datamatiker-filial i Hobro er det samlet set vores vurdering, at dette blot vil svække uddannelsesstilbuddet i andre lokale områder udenfor de 4 store byer, Grenaa og Skive.

	Dimensionering 2022/2023	2022 optag (KOT)	2021 optag (KOT)	2020 optag (KOT)
EA Dania (samlet Grenå+Skive)	68	55	63	71
EA Aarhus	121	73	62	90
UCN (samlet sommer+vinter optag)	141	91	84	82

Med venlig hilsen


Anders Graae Rasmussen
rektor

Rekrutteringsgrundlag

Nedenstående tabel er et udtræk fra UFM's datavarehus, elevbasiskuben. Trækket er foretaget 4. maj 2023.

I tabel 1 ses på første led den studerendes bopælskommune på tidspunktet for optagelse, på andet led bopælskommune 6 mdr. før optagelse. Denne information kan betragtes som en indikator for, at en studerende er flyttet ifm. studiestart.

I tabellen er listet de kommuner, som Danias udbud af datamatikeruddannelsen i Grenå historisk har rekrutteret fra. Markeret med gult er de kommuner, som Danias uddannelser på campus Hobro historisk set har rekrutteret fra (da Dania er den eneste videregående uddannelsesinstitution med udbud i Hobro er dette en indikator for, hvilke kommuner en ny filial af datamatikeruddannelsen forventeligt vil rekruttere fra). Bemærk at der er en diskrepans mellem summen af de viste optagne og det samlede optag. Dette skyldes diskretionering af datasættet.

Vi har i tabellen angivet hvor stor en andel af optaget på datamatikeruddannelsen i Grenå, der kommer fra de kommuner, som Hobro rekrutterer fra. Dette giver en indikation af, i hvilken grad optaget i Grenå forventeligt vil blive påvirket af en evt. ny filial i Hobro.

Tabel 2 viser samme data, men for datamatikeruddannelsen i Aarhus.

Tabel 1

Datamatiker, Erhvervsakademi Dania, Grenå	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Total	
Optag i alt	33	41	42	46	39	38	47	60	77	69	55	547	
Norddjurs	25	35	35	39	26	30	37	56	59	29	35	406	74,2%
Ballerup												6	1,1%
Billund												5	0,9%
Egedal												6	1,1%
Esbjerg												10	1,8%
Favrskov												5	0,9%
Haderslev											5	9	1,7%
Hedensted												9	1,7%
Herning												10	1,8%
Horsens												8	1,5%
Ikast-Brande												5	0,9%
Norddjurs	6	13	13	11	8	8	5	21	14	7	11	117	21,4%
Odense												9	1,7%
Randers												21	3,8%
Ringkøbing-Skjern												6	1,1%
Silkeborg												16	2,9%
Skanderborg												9	1,7%
Skive												8	1,5%
Syddjurs												6	1,1%
Vejle												6	1,1%

Aalborg													7	1,3%		
Aarhus													26	4,8%		
Randers													22	4,0%		
Randers													19	3,5%		
Syddjurs												5	19	3,5%		
Syddjurs													17	3,1%		
Aarhus	5											11	13	11	61	11,2%
Aarhus	5											7	9	10	48	8,8%

Tabel 2

Datamatiker, Erhvervsakademi Aarhus	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Total	
Optag i alt	111	87	112	128	121	123	123	120	128	120	116	1.289	
Favrskov												15	1,2%
Favrskov												13	1,0%
Horsens			6						6	5		37	2,9%
Horsens										5		28	2,2%
Ikast-Brande												6	0,5%
Ikast-Brande												5	0,4%
Norddjurs												9	0,7%
Norddjurs												6	0,5%
Odder									6			17	1,3%
Odder									6			14	1,1%
Randers				6	8		9	7				47	3,6%
Randers					7		6					36	2,8%
Silkeborg				5			7	7	5			35	2,7%
Silkeborg							6	5				28	2,2%
Skanderborg	5			7	7		5	6	5			49	3,8%
Skanderborg				7			5	6	5			42	3,3%
Syddjurs												7	0,5%
Syddjurs												5	0,4%
Uoplyst/Ukendt								7		17		30	2,3%
Uoplyst/Ukendt								7		17		30	2,3%
Vejle												6	0,5%
Vejle												5	0,4%
Viborg												8	0,6%
Viborg												7	0,5%
Aarhus	99	77	93	98	93	98	88	84	87	85	93	995	77,2%
Esbjerg												10	0,8%
Favrskov												8	0,6%
Fredericia												5	0,4%

Haderslev												8	0,6%
Hedensted												7	0,5%
Herning												13	1,0%
Holstebro												9	0,7%
Horsens												7	0,5%
Kolding												13	1,0%
Lemvig												7	0,5%
Norrdjurs												5	0,4%
Odense												9	0,7%
Randers												7	0,5%
Ringkøbing-Skjern												13	1,0%
Silkeborg												10	0,8%
Skanderborg												10	0,8%
Syddjurs												5	0,4%
Sønderborg												6	0,5%
Thisted												9	0,7%
Tønder												6	0,5%
Uoplyst/Ukendt							19	21	10	12		68	5,3%
Varde												9	0,7%
Vejen												9	0,7%
Vejle												14	1,1%
Viborg				5								11	0,9%
Aabenraa												7	0,5%
Aalborg												9	0,7%
Aarhus	76	56	67	59	73	66	62	50	45	53	50	657	51,0%

Bilag 5: Danias rekruttering i Hobro

Kube: ElevBasis 23.05.2023

Tilgang til Danias uddannelser i Hobro, opgjort på den studerendes bopæl, 6 mdr. før optag

Tilgang Row Labels	Column Labels											Grand Tot
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Erhvervsakademi Dania	103	88	129	144	134	141	139	142	119	123	70	1.332
Erhvervsakademi Dania, Hobro	103	88	129	144	134	141	139	142	119	123	70	1.332
Finansøkonom	86	67	80	95	98	97	85	95	76	90	47	916
Brønderslev												6
Favrskov												19
Frederikshavn												6
Hjørring												9
Mariagerfjord	12	14	12	18	24	12	16	18	17	15	6	164
Norrdjurs						8	11					33
Randers	40	21	33	36	32	41	38	44	29	35	23	372
Rebild										6		26
Silkeborg												7
Skive							5					23
Syddjurs							5					17
Uoplyst/Ukendt												6
Vesthimmerland	6	5	5	8								44
Viborg	8			6	6	5	5	8	6	5		57
Aalborg	5		5	8	9	8	7		6	10		66
Aarhus	6		5	5	5							32
Handelsøkonom	17	21	29	24	16	21	27	22	23	17	8	225
Hjørring												9
Mariagerfjord			7	7		6	5			6		44
Randers												21
Rebild												9
Vesthimmerland												17
Viborg												16
Aalborg			8	5		8		9	10	5		60
Aarhus												13
Logistikøkonom			20	25	20	23	27	25	20	16	15	191
Favrskov												6
Mariagerfjord				7		5		9				35
Randers						5				6		31
Silkeborg												5
Vesthimmerland												9
Viborg												16
Aalborg			8					5	6			33
Aarhus												15
Grand Total	103	88	129	144	134	141	139	142	119	123	70	1.332

Kære Kristina Østergaard Kristoffersen

6. december 2023

På baggrund af gennemført prækvalifikation af University College Nordjyllands ansøgning om godkendelse af nyt udbud er der truffet følgende afgørelse:

**Uddannelses- og
Forskningsministeriet**

**Afslag på uddannelsesfilial af erhvervsakademiuddannelse indenfor
datamatik (Hobro)**

Børsgade 4
Postboks 2135
1015 København K
Tel. 3392 9700
ufm@ufm.dk
www.ufm.dk

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

CVR-nr. 1680 5408

Ved afslaget er der lagt vægt på, at RUVU har vurderet, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne for prækvalifikation, som fastsat i bekendtgørelse nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring.

Ref.-nr.
274786

Uddannelsesinstitutionen kan gøre indsigelse senest 10 hverdage efter modtagelsen af afgørelsen. Indsigelser indgives skriftligt til pkf@ufm.dk. Ved spørgsmål til afgørelsen kan der ligeledes rettes henvendelse hertil.

Såfremt ministeriet ikke har modtaget en indsigelse inden den fastsatte tidsfrist, betragtes afslaget som endeligt.

Med venlig hilsen



Christina Egelund

Bilag: 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Bilag 1 – RUVU's vurdering af ansøgningen

Nr. F2 – ny uddannelse (Efterår 2023)		Status på ansøgningen: Afslag	
Ansøger og udbudssted:	University College Nordjylland (Hobro)		
Uddannelsesstype:	Erhvervsakademiuddannelse		
Uddannelsens navn (fagbetegnelse):	<ul style="list-style-type: none"> - Datamatiker - Computer Science 		
Uddannelsens titel på hhv. dansk/engelsk:	<ul style="list-style-type: none"> - Datamatiker AK - AP Graduate in Computer Science 		
Hovedområde:	It-faglige område	Genansøgning:	Nej
Sprog:	Dansk	Antal ECTS:	150 ECTS
Link til ansøgning på pkf.ufm.dk:	https://pkf.ufm.dk/flows/aadb35d3332d543ee03886588112c2dc		
RUVU's vurdering på møde d. 7. november 2023	<p>RUVU vurderer, at ansøgningen ikke opfylder kriterierne som fastsat i bilag 4 i bekendtgørelse om akkreditering af videregående uddannelsesinstitutioner og godkendelse af videregående uddannelser (nr. 1558 af 2. juli 2021 med senere ændring).</p> <p>RUVU har i sin vurdering lagt vægt på, at der er tale om en uddannelse, der er dimensioneret på grund af høj ledighed, samt at der på omkringliggende udbud af uddannelsen er ledige pladser. RUVU ser dette som en indikation på, at der på nuværende tidspunkt ikke er tilstrækkelig efterspørgsel blandt aftagerne, samt at der ikke er tilstrækkeligt rekrutteringsgrundlag til et nyt udbud af uddannelsen i området.</p> <p>RUVU hæfter sig endvidere ved, at der er vedlagt et kritisk hørings svar fra Dania, der bl.a. udtrykker bekymring for det nuværende udbud af uddannelsen i Grenaa ved etablering af et nyt udbud i Hobro. Ligeledes bemærker RUVU, at EA Aarhus ikke vurderer, at der basis for endnu et udbud af uddannelsen, men at et nyt udbud ikke forventes at have negativ indvirkning på søgningen til EA Aarhus' udbud.</p>		