



Medlem af Inatsisartut  
Peter Olsen  
Inuit Ataqatigiit

## Svar på § 37 spørgsmål vedr. Masteruddannelse i Bygningsfysik

19-07-2018  
Sagsnr.  
Dok. nr. 8261343

Postboks 1029  
3900 Nuuk  
Tlf: +299 34 50 00  
Email: ikiin@nanoq.gl  
www.nanoq.gl

Kære Peter Olsen,

Tak for dine spørgsmål vedr. Masteruddannelse i Bygningsfysik, som du har stillet i henhold til Inatsisartuts forretningsorden. Jeg vil besvare dine spørgsmål i nedenstående.

### Indledende bemærkninger:

Master i Bygningsfysik er i Danmark en efteruddannelsesmulighed for faggrupper med en lang eller mellemlang videregående uddannelse på bygge- og anlægsområdet, eksempelvis civil-, diplom- og akademiingeniører, bygningskonstruktører eller arkitekter.

Med uddannelsen får studerende høj specialiseret viden om bygningsfysiske forhold, svarende til den viden man har efter at have opnået en nyere universitetsgrad på kandidatniveau.

Kravet til efteruddannelsen er ud over en relevant videregående uddannelse to års praktisk erfaring på højt byggefagligt niveau.

Master i Bygningsfysik er en forskningsbaseret deltidsuddannelse, som svarer til et års fuldtidsstudium.

Uddannelsen er tilrettelagt, så det er muligt at gennemføre den ved siden af et fuldtidsarbejde, enten som to års koncentreret halvtidsstudium eller som moduler fordelt over længere tid, dog maksimalt seks år.

Der er deltagergebyr og deltager er lønnet under uddannelsen. Uddannelsen kan gennemføres på Ålborg universitet i København.

Masteruddannelser er generelt designet til at være efter- og videreuddannelser til arbejdstagere, der allerede har en uddannelse og erhvervs erfaring. Mastere giver som oftest mulighed for en specialisering, som både arbejdsplads og arbejdstager er interesseret i, og gennemføres derfor oftest på deltid, hvor arbejdstager fortsat er på arbejdspladsen. Derfor er uddannelsen og tilknyttede udgifter som regel afholdt af arbejdsgiver, og arbejdstager/den studerende får løn under studiet i stedet for uddannelsesstøtte.

- 1. Overbygningsuddannelsen Master i Bygningsfysik, der kan tages som en supplement uddannelse i løbet af 2 år, er en relevant uddannelse for mange her i landet. Kan der i lighed med andre diplom- og masteruddannelser gives en støtte til masteruddannelsen i Bygningsfysik?**

**Svar:**

Ikke alle masteruddannelser er støtteberettigende. Det fremgår af Inatsisartutlovens § 8, stk. 1, 1. pkt. at en uddannelse i Danmark er støtteberettigende, hvis den af Undervisningsministeriet er godkendt som støtteberettigende. Dette gælder dog ikke, hvis Naalakkersuisut har besluttet, at uddannelsen ikke er støtteberettigende.

Omtalte masteruddannelse er alene et deltidsstudium og er ikke godkendt af Undervisningsministeriet som støtteberettigende i Danmark. Efter de danske uddannelsesstøtteregler (SU-loven, se lovbekendtgørelse nr. 1037 af 30. august 2017) er det bl.a. en betingelse for at give ret til uddannelsesstøtte, at en uddannelse er tilrettelagt som heltidsundervisning.

I henhold til § 8, stk. 3 i Inatsisartutloven om uddannelsesstøtte kan Naalakkersuisut i øvrigt godkende en uddannelse uden for Grønland, herunder i Danmark, som støtteberettigende, hvis uddannelsen

- 1) er af mindst 3 måneders varighed,
- 2) er tilrettelagt som fuldtidsundervisning,
- 3) kan påregne at give beskæftigelse i Grønland, jf. dog § 6 om studieforberevende uddannelser, og
- 4) foregår på en offentlig anerkendt uddannelsesinstitution, eller har en tilfredsstillende kvalitet med hensyn til fagligt indhold, ledelse, lærerkræfter og fysiske rammer ifølge de kvalitetskrav, der gælder for offentlige uddannelsesinstitutioner.

§ 8, stk. 3 forudsætter således bl.a., at uddannelsen er tilrettelagt som fuldtidsundervisning.

Da denne masteruddannelse ikke er tilrettelagt som fuldtidsstudium er uddannelsen derfor ikke støtteberettigende.

- a. Hvis nej; hvilke planer har Naalakkersuisut med hensyn til at herboende kan tage en sådan uddannelse?**

**Svar:**

Som det fremgår af det foregående svar, kan der ikke ydes uddannelsesstøtte til deltidsuddannelser, hvilket som nævnt også omfatter den pågældende uddannelse.

- b. Har man evt. tanker om at yde støtte til unge, der agter at tage en sådan uddannelse? Hvis ja, fra hvornår kan dette så ske?**

**Svar:**

Der henvises til de af Inatsisartut fastsatte krav til støtteberettigelsen af uddannelser, jf. de foregående svar.

- c. Hvis nej, hvad begrundes dette afslag så i?**

**Svar:**

Som anført ovenfor er der ikke lovhjemmel til at yde uddannelsesstøtte til deltidsuddannelser i Danmark. Det skal igen nævnes, at Masteruddannelser som denne typisk er et deltidstudie, som tages mens man arbejder og derfor modtager løn under efteruddannelsen.

- d. Hvis nej, hvilke barrierer skal løses, såfremt mulighederne skal kunne blive åbnet?

**Svar:**

Noget sådant vil forudsætte en lovændring, hvorefter uddannelsessøgende også vil kunne modtage uddannelsesstøtte til deltidsuddannelser i Danmark, hvilket i øvrigt vil være en ændring af princippet om, at uddannelsesstøtte forbeholdes uddannelsessøgende på fuldtid.

2. Som bekendt har man fra DTU's side – Danmarks Tekniske Universitet – i spidsen, udvikle grundlaget for byggeriet her i Grønland:

- a. Med hensyn til at mange bygningshåndværkere her i landet har stor erfaring med at bygge boliger, agter man så ikke at involvere nogle af disse til en sådan uddannelse? Hvilke initiativer agter Naalakkersuisut at foretage med henblik på at realisere denne målsætning?

**Svar:**

Som nævnt i ovenstående svar er indgangen til uddannelsen en relevant videregående uddannelse samt to års praktisk erfaring på højt byggefagligt niveau.

Som bygningshåndværker vil man typisk have en 4-årig erhvervsuddannelse, hvoraf to år og ti måneder er praktik. Det giver ikke adgang til en masteruddannelse, der forudsætter en uddannelse på bachelorniveau.

Vejen for en bygningshåndværker kunne så, hvis vedkommende ikke har en gymnasial uddannelse, gå over adgangskursus (for at opfylde adgangskrav til diplomingeniøruddannelsen) og derefter Diplomingeniøruddannelsen i Arktisk Teknologi. Først da ville man opfylde adgangskravene til masteruddannelsen.

Der er én arktisk ingeniør, der er uddannet master i bygningsfysik. Netop efter først at være blevet arktisk ingeniør og fået erhvervs erfaring.

Som nævnt kræver det en lovændring, hvis deltidsuddannelser skal blive støtteberettigede, og som det er nu kan Naalakkersuisut ikke ændre på kravet om relevant videregående uddannelse og to års praktisk erfaring på højt byggefagligt niveau.

I forbindelse med den forskning, som DTU/ARTEK foretager om grønlandske typehuse, så omfatter ABC forskningsprojektet - der lige er startet - en række nyere grønlandske typehuse og -bebyggelser, der hver på sin måde udtrykker en opfattelse af "best practice" for grønlandsk byggeri. ABC forskningsprojektet samler netop lokal viden. Beboere i de boliger, hvor indeklimate måles bliver interviewet. Der søges lokal viden hos Masanti, Inuplan m.fl. Selvstyret og kommunerne er deltagere i projektet, og deres teknikere er netop dem, der har lokal viden.

Projektet gennemføres med DTU Byg / ARTEK som projektleder i samarbejde med Aalborg Universitet og blandt andet Ilisimatusarfik, og som nævnt med inddragelse af en række grønlandske aktører.

Der inddrages således allerede lokal viden og ekspertise i forbindelse med forskningen på området.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink, reading "Vivian Motzfeldt". The signature is written in a cursive, flowing style with a prominent initial 'V'.

Vivian Motzfeldt