



8. juni 2012

Aalborg Universitets Udviklingskontrakt 2012-2014

Aalborg Universitet og Uddannelsesministeren indgår i denne udviklingskontrakt aftale om syv centrale mål for universitetets virksomhed i perioden 2012-2014. Universitetet og ministeren har fastlagt de syv mål med tilhørende målepunkter ud fra en fælles overordnet målsætning om, at Aalborg Universitet gennem sine kerneaktiviteter: Forskning, uddannelse og udveksling af viden med det omgivende samfund skal styrke Danmarks position som vidensbaseret velfærdssamfund ved at tilbyde den unge generation et godt uddannelsesmæssigt udgangspunkt for et aktivt arbejdsliv og at tilføre danske arbejdspladser højt uddannet, innovativ arbejdskraft og forskningsbaseret viden.

Målene i udviklingskontrakten fokuserer på områder, hvor ministeren og universitetet ser en sammenfaldende interesse i at skabe fremdrift og forbedringer samt fastholde styrkepositioner i Aalborg Universitets kerneaktiviteter, sådan som de kommer til udtryk i resultater af universitetets forskning, uddannelser og eksterne forskningssamarbejder. Målene er udtryk for en høj ambition fra ministerens og universitetets side om, at universitetet gennem de midler, som samfundet stiller til rådighed for det, skaber synlige resultater til gavn for borgerne og samfundet.

Aalborg Universitet udbyder uddannelser og forskning inden for naturvidenskab, samfundsvidenskab, humaniora, ingeniør- og sundhedsvidenskab. Udviklingskontrakten skal bidrage til at konsolidere og videreudvikle Aalborg Universitets profil som en dynamisk, innovativ og omverdensorienteret forsknings- og uddannelsesinstitution, som er kendetegnet ved at kombinere et levende engagement i lokale, regionale og nationale problemer med en aktiv satsning på internationalt samarbejde. Kontraktens målepunkter fokuserer derfor på at fastholde og udbygge Aalborg Universitets særlige styrkepositioner inden for problembaseret projektarbejde, tværfaglighed, innovation, internationalisering og samarbejde med det omgivende samfund.

På denne baggrund har Aalborg Universitet udvalgt en række målepunkter til Udviklingskontrakten 2012-2014, hvor Aalborg Universitet har ambition om at være et førende universitet.

Mål 1: Kvalitet i uddannelserne

Aalborg Universitet arbejder for den frie forskning og sikrer den forskningsbaserede undervisning gennem en høj andel af fuldtidsansatte videnskabelige undervisere med tid til deres forskning.

Samtidig er Aalborg Universitet et erhvervsorienteret universitet, hvorfor undervisningen bør bestå af en blanding af praksisbaseret og forskningsbaseret undervisning.

I 2011 udgør andelen af deltidsansat videnskabeligt personale 8 %. Med den store stigning i optaget, som universitetet har haft de seneste tre år, er der pres på undervisningskapaciteten og universitetet har behov for at rekruttere yderligere undervisere. Herudover har universitetet oprettet nye uddannelser, hvor kvalifikationerne af underviserne kræver en ny faglig kombination, som det tager tid at oparbejde.

Aalborg Universitet ser det derfor som en udfordring at fastholde en passende kombination af undervisningsstaben ved at sætte en grænse for andelen af deltidsansat videnskabeligt personale på 8 % af det samlede videnskabelige personale på universitetet som helhed.

Målepunkt 1

Aalborg Universitet vil fastholde, at andelen af deltidsansat videnskabeligt personale højst udgør 8 % af det videnskabelige personale på universitetet som helhed hvert år i perioden.

Nøgletal: DVIP/VIP opgjort i årsværk

Aalborg Universitet gennemførte i 2011 en omfattende studiemiljøundersøgelse, der kortlagde det fysiske, psykiske og æstetiske undervisningsmiljø. Undersøgelsen pegede særligt på, at der var behov for forbedringer på de fysiske og æstetiske områder.

I undersøgelsen blev de studerende spurgt til forskellige studiemiljø-indikatorer med bl.a. følgende resultater:

"Jeg trives på min uddannelse" - 89,2 % er enig/meget enige

"Den fysiske indretning er stimulerende for læring" - 46,2 % er enig/meget enig

"Undervisningslokalerne understøtter deres formål" - 74 % er enig/meget enig

"I rollen som underviser er de videnskabelige medarbejdere engagerede i de studerendes faglige udvikling" - 88,7 % er enig/meget enige.

Sammenlagt giver de fire indikatorer et billede af studiemiljøet, som Aalborg Universitet har sat op i et studiemiljøbarometer, der viser en tilfredshed på 74,5 %. Aalborg Universitet vil i kontraktperioden arbejde for, at studiemiljøbarometeret stiger og vil tage temperaturen på studiemiljøet med samme spørgsmål til universitetets studerende i 2013 og 2014.

Målepunkt 2

Aalborg Universitet vil måle tilfredsheden blandt de studerende på et studiemiljøbarometer i 2013 og 2014 og præstere en stigning på 1 procentpoint pr. år i perioden.

Nøgletal: AAU

Mål 2: Sammenhæng i uddannelsessystemet

Aalborg Universitet vil medvirke til at skabe sammenhæng og fleksibilitet i uddannelsessystemet, og smidiggøre de studerendes overgang mellem uddannelsesinstitutionerne, uden det går ud over kvaliteten i uddannelserne.

Aalborg Universitet er åben over for samarbejde med professionshøjskolerne og har samarbejdsaftaler med flere professionshøjskoler, bl.a. med det formål at sikre bedre sammenhæng i uddannelsessystemet og vidensoverførsel.

Aalborg Universitet udbyder i 2011 29 forskellige kandidat- og masteruddannelser for professionsbachelor. Antallet af uddannelser ændres løbende i overensstemmelse med uddannelsesbehovet samt ændringer i studentergrundlaget. Det er Aalborg Universitets ambition at udbygge antallet af uddannelser og at sikre et stabilt udbud af uddannelser, så videreuddannelsesbehovet for professionsbachelor bliver opfyldt uden krav om supplerende og på områder, hvor der er en bæredygtig efterspørgsel. Aalborg Universitet vil i samarbejde med professionshøjskolerne have fokus på, at målet er gensidigt, forstået på den måde, at der ikke bliver slækket på kvaliteten hos Aalborg Universitet, og at der bliver fokus på, at professionshøjskolerne giver deres studerende faglig baggrund for at gå videre på en master eller kandidatoverbygning.

Målepunkt 3

Aalborg Universitet vil hæve antallet af forskellige kandidat- og masteruddannelser for professionsbachelor uden suppleringskrav til mindst 35 fra og med 2013.

Nøgletal: AAU

Aalborg Universitet har stort fokus på kandidatuddannelser og disses medvirken til at skabe bedre sammenhæng i uddannelsessystemet. Fra 2010 til 2011 steg kandidatoptaget på universitetet fra andre danske universiteter og professionshøjskoler fra 17 % til 24 %, mens optaget fra udenlandske universiteter ligger stabilt på knap 20 %.

Aalborg Universitet vil fortsætte med at tiltrække og optage kvalificerede bachelorer fra andre uddannelsesinstitutioner til kandidatuddannelserne. Aalborg Universitet optog sidste år 535 studerende fra andre danske universiteter og professionshøjskoler på kandidatuddannelserne.

Målepunkt 4

Aalborg Universitet vil årligt optage mindst 600 studerende fra andre danske uddannelsesinstitutioner på kandidatuddannelserne.

Nøgletal: STADS, AAU

Mål 3: Hurtigere igennem uddannelserne

Aalborg Universitet producerede 0,80 STÅ pr. ressourceudløsende studerende i 2011 og lå dermed i top i Danmark med hensyn til studieeffektivitet målt på de studerendes eksamensaktivitet. Den placering har universitetet ambition om at fastholde.

Målepunkt 5

Aalborg Universitet vil fastholde mindst 0,80 STÅ pr. ressourceudløsende studerende gennem den samlede periode, og ikke under 0,78 STÅ i noget år i perioden.

Nøgletal: DKUNI

I perioden fra 2007 til 2011 har Aalborg Universitet forbedret den gennemsnitlige studietid for et universitetsforløb (bachelor + kandidat) fra 5,5 til 5,1 år, og er det danske universitet, hvor flest studerende bliver færdige til tiden.

Aalborg Universitet anser det ikke for muligt at sænke studietiden yderligere. Tværtimod vil det stigende KOT optag, og optaget på kandidatuddannelserne af stadig flere studerende fra professionshøjskolerne med andre studieforudsætninger, give et øget pres på gennemførelsestiden. Universitetet vil arbejde for at fastholde den lave gennemførelsestid og have det som et målepunkt fortsat at have den korteste studietid i Danmark for et samlet bachelor + kandidatforløb.

Målepunkt 6

Aalborg Universitet vil have den korteste studietid for et samlet bachelor + kandidatforløb i Danmark i henhold til nøgletal fra Styrelsen for Universiteter og Internationalisering.

Nøgletal: UI

Mål 4: Øget innovationskapacitet

Aalborg Universitet baserer sine uddannelser på problembaseret projektarbejde i samarbejde med innovative partnere og er et universitet, der får mange opfindelser ud af forskningsmidlerne.

Aalborg Universitet vil udvikle et system til registrering af universitetets studerendes afgangsprojekter, så det synliggøres, i hvilket omfang de studerende samarbejder med erhvervslivet. Aalborg Universitet har lavet en stikprøve af de studerendes nuværende specialer. Den viste, at der var et samarbejde på 36 % i 2011. Foruden specialerne er det universitetets ønske at medtage en registrering af bachelorprojekterne og masteropgaverne, men her foreligger der ingen statistik endnu.

Målepunkt 7

På Aalborg Universitet vil mindst 40 % af de studerendes afgangsprojekter (specialer, bachelorprojekter og masteropgaver) blive gennemført i samarbejde med virksomheder eller andre eksterne partnere hvert år i perioden.

Nøgletal: AAU/PURE

Udviklingen indenfor kommercialisering er et område i vækst på Aalborg Universitet. Aalborg Universitets strategi i forhold til formidling af opfindelser til erhvervslivet er at indgå aftaler om salg af opfindelser og licenser med virksomheder fremfor selv at patentere opfindelserne. Patentering er meget omkostningskrævende og giver ikke sikkerhed for tilbagebetaling af investeringen. Salgsaftaler giver større frihedsgrader i forhold til forretningsmæssig udnyttelse af opfindelser.

I 2011 indberettede universitetet 47 nye opfindelser til FIVU, mens 18 patenter blev solgt. Aalborg Universitet ligger i dag i front med indberetning af opfindelser til FIVU og salg af patenter til erhvervslivet. Sættes dette i relation til den samlede forskningsindtægt, lå innovationsindekset* for Aalborg Universitet på 5,8, mens de øvrige universiteter lå i intervallet 0 – 3,4 i 2011. Det absolutte antal solgte patenter vil fluktuere over perioden for alle universiteter i forhold til erhvervsvilkårene, men Aalborg Universitet har ambition om at fastholde den førende position i perioden 2012-2014.

* Innovationsindekset fremkommer ved at dividere summen af antallet af indberettede opfindelser og antal solgte patenter med den samlede forskningsindtægt.

Målepunkt 8

Aalborg Universitet vil være det danske universitet, hvor summen af antal indberettede opfindelser og solgte patenter i forhold til den samlede forskningsindtægt er størst i henhold til nøgletal fra Styrelsen for Forskning og Innovation.

Nøgletal: Kommercialiseringsstatistikken, Styrelsen for Forskning og Innovation, i forhold til den samlede forskningsindtægt (i 100 mio.)

Mål 5: Forskning og internationalisering

Aalborg Universitet har høj kvalitet i forskningen. Det er bl.a. dokumenteret ved, at der kommer et stort antal forskningspublikationer ud af forskningsindtægterne og ved et omfattende internationalt forskningssamarbejde.

Ved seneste opgørelse af BFI-point lå Aalborg Universitet på 2 BFI-point pr. mio. kr. i forhold til samlet forskningsindtægt. Fra 2012 bliver BFI-modellen omlagt, hvilket vil medføre, at bøger og bogbidrag generelt vil udløse færre BFI-point. Aalborg Universitet har dog ambition om at fastholde 2 BFI-point pr. mio. kr. i forhold til samlet forskningsindtægt.

Målepunkt 9

Aalborg Universitet vil årligt præstere mindst 2 BFI point pr. mio. kr. i forhold til samlet forskningsindtægt i perioden.

Nøgletal: BFI, Styrelsen for Forskning og Innovation i forhold til samlet forskningsindtægt

En væsentlig del af Aalborg Universitets videnskabelige publikationer skrives i samarbejde med internationale partnere. I 2010 blev 44 % af universitetets publikationer i den internationale database Web of Science (WOS) skrevet sammen med internationale forfattere.

Målepunkt 10

Aalborg Universitet vil fastholde, at mindst 45 % af universitetets videnskabelige publikationer i Web of Science har medforfattere fra udenlandske universiteter og andre partnere udenfor Danmark i hvert år i perioden.

Nøgletal: AAU/Web of Science

Mål 6: Eksternt samarbejde

Aalborg Universitet arbejder for et omfattende forskningssamarbejde med virksomheder og offentlige institutioner såvel i form af forpligtende samarbejdsaftaler som videnskabeligt output.

I 2011 indgik Aalborg Universitet økonomisk forpligtende samarbejdsaftaler med 233 private virksomheder, 106 udenlandske partnere og 346 andre partnere, i alt 685 aftaler.

Målepunkt 11

Aalborg Universitet vil have mindst 2.200 økonomisk forpligtende samarbejdsaftaler jævnt stigende over perioden.

Nøgletal: Antal nye eksterne projekter, ØSS, AAU

Et af Aalborg Universitets kerneområder er at være innovativ og orienteret mod omverdenen, og således indgår universitetets forskere i forskellige samarbejder med partnere uden for universitetsverdenen. Det viser sig bl.a. i form af videnskabelige artikler, der bliver medtaget i databasen Web of Science (WOS), hvor universitetets videnskabelige artikler er produceret i samarbejde med andre.

Leiden Universitet har i 2011 opgjort et University-Industry Research Cooperation Scoreboard over de europæiske universiteter (baseret på Web of Science publikationer fra 2006-2008) og her har Aalborg Universitet 10-20 % samarbejde med industrien og andre partnere uden for universitetsverdenen, hvilket er i samme kategori som de bedste europæiske universiteter.

Fra 2013 vil Aalborg Universitetshospitals publikationer fra den kliniske del indgå, og da disse ikke har så stor en andel af eksterne samarbejdspartnere, vil dette trække ned i opgørelserne.

Universitetet vil fortsat ligge blandt de bedste europæiske universiteter. Det er universitetets hensigt selv at foretage opgørelserne hvert år i perioden 2012-2014 og bestræbe sig på at nå målet om, at mindst 15 % af universitetets artikler har medforfattere fra industrien og andre partnere uden for universitetsverdenen.

Målepunkt 12

Aalborg Universitet vil sikre, at mindst 15 % af universitetets videnskabelige artikler i Web of Science har medforfattere fra industrien og andre partnere uden for universitetsverdenen i hvert år i perioden.

Nøgletal: AAU/Web of Science

Mål 7: Forskningsformidling

Aalborg Universitet værner om forskernes ytringsfrihed, og arbejder for, at universitetets viden kommer samfundet og den offentlige debat til gavn. Aalborg Universitet vil udforme og vedligeholde et Code of Conduct, der sikrer forskernes ytringsfrihed.

I 2011 havde universitetet 5.681 presseklip. Aalborg Universitet vil fortsætte med at være en væsentlig og troværdig deltager i den offentlige debat og vil gøre en indsats for, at universitetets uddannelses- og forskningsresultater løbende offentliggøres. Universitetets mediestrategi er at holde niveauet for antallet af registrerede presseklip.

Målepunkt 13

Aalborg Universitet vil registrere mindst 17.500 citationer i medierne (dagspressen, radio, tv) jævnt stigende over perioden.

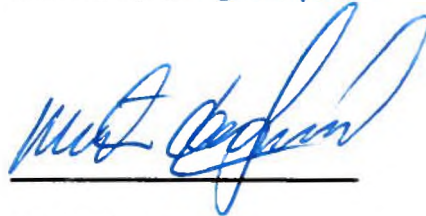
Nøgletal: VBN, VidenBaseN Aalborg Universitet (PURE)

Aalborg, den 20/6-12



Lars Bonderup Bjørn
Bestyrelsesformand
Aalborg Universitet

København, den 20/6/12



Morten Østergaard
Uddannelsesminister
Ministeriet for Forskning, Innovation og
Videregående Uddannelser