

17. december 2007

J.nr. 2007-122/01-0005

Aalborg Universitets udviklingskontrakt 2008-2010

Præambel

Aalborg Universitet udbyder uddannelser og forskning inden for naturvidenskab, samfundsvidenskab, humaniora, ingeniør- og sundhedsvidenskab. Aalborg Universitet vil i kontraktperioden konsolidere og videreudvikle sin 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.

Universitetet vil dels dække regionale behov for akademisk uddannet arbejdskraft, forskning, innovation og formidling, dels indgå i et samarbejde med de øvrige danske universiteter om at dække nationale behov. Det internationale perspektiv lægges ind i forskning og uddannelse gennem bl.a. opbygning af en international lærerstab, studenterudvekslingsprogrammer og internationalt forskningssamarbejde.

Aalborg Universitet ønsker fortsat at spænde over og udbygge et bredt og varieret udbud af akademiske uddannelser og professionsuddannelser af høj kvalitet inden for alle hovedområder, rettet mod både det private og det offentlige arbejdsmarked. Aalborg Universitet vil udbyde eliteuddannelser inden for udvalgte områder og parallelt hermed udbygge sit renommé som internationalt førende universitet inden for problembaseret læring.

Universitetet vil udbygge solide forskningsområder spændende over grundforskning og anvendt forskning inden for alle universitetets faglige områder kombineret med forskningsområder i verdensklasse inden for udvalgte områder. Ligeledes vil universitetet udbygge den tværvidenskabelige forskning og øge samarbejdet mellem forskellige forsknings- og vidensområder. Universitetet vil være blandt de førende innovative universiteter i Europa. Som en ny aktivitet vil universitetet udføre forskning med sigte på myndighedsbetjening inden for det byggede miljø.

Aalborg Universitet vil styrke sin position som netværksuniversitet. Dette indebærer samarbejde med regionale og danske uddannelsesinstitutioner samt dannelse af konsortier og samarbejdsnetværk med nationale og udenlandske universiteter. Desuden er det universitetets mål konstruktivt og aktivt at medvirke til kompetence- og erhvervsudvikling i samarbejde med uddannelsesinstitutioner og erhvervsliv i de regioner, hvor universitet er repræsenteret.

Forskning

Forskningsstrategi

Aalborg Universitet vil kombinere en særlig satsning på excellente forskergrupper, der har demonstreret verdensklasse, med bred satsning på solide nationale og internationale forskergrupper fordelt inden for universitetets fagområder. Desuden vil universitetet sikre høj kvalitet i forskningen og i de forskningsbaserede uddannelser, bl.a. gennem særlig støtte til de mest lovende forskertalenter.

Forskningsproduktion

Forskningsfrihed er et fundamentalt princip for danske universiteter. Heraf følger en forpligtelse til bredt at formidle den viden og de resultater, som opnås gennem forskning, samt til at deltage aktivt i den offentlige debat.

Forskningen på Aalborg Universitet kvalitetsvurderes gennem internationalt anerkendte forskere gennem meriterende bedømmelser, peer review af videnskabelige artikler og internationale conferencebidrag. Aalborg Universitet vil benchmarke sin forskningsproduktion i universiteternes fælles forskningspublikationsplatform PURE, ligesom universitetet inden for særlige forskningsfelter lader sig benchmarke internationalt. Planerne om at indføre kvalitetsindikatorer i forskningsbudgetteringen, herunder publikationslister, betyder, at Aalborg Universitet i kontraktperioden i højere grad vil satse på peer reviewed publikationer. Udviklingen af publiceringer forventes derfor at være konstant i perioden.

Mål 1
I 2006 registrerede Aalborg Universitet 1.930 videnskabelige publikationer i VBN/PURE. SBI registrerede i 2006 124 videnskabelige publikationer.
Mål: I perioden fra 2008-2010 vil Aalborg Universitet registrere 6.000 videnskabelige publikationer ligeligt fordelt over perioden.

Internationalisering af forskning

Aalborg Universitet er blandt de absolut førende i verden inden for sundhedsteknologi, trådløs kommunikation, energi, datalogi, innovationsøkonomi og komparative velfærdsstudier.¹ Inden for telekommunikation har Aalborg Universitet oprettet centre på Birla Institute of Technology i Indien, på Bandung Institute of Technology i Indonesien og på Roms Universitet, mens universitetet har oprettet et forskningscenter inden for sundhedsteknologi på Xian Jiaotong Universitetet i Kina. Aalborg Universitet vil bevare og udbygge sin internationale position og skærpe indsatsen for internationalisering af forskningssamarbejdet med henblik på at opnå optimal benefit af den synergi, det globale perspektiv giver.

Universitetet vil arbejde for at være en internationalt orienteret arbejdsplads, som tiltrækker stærke forskere, uanset hvilket land de kommer fra. Universitet har allerede en høj andel af udenlandske forskere og ser det som et mål at bevare denne.

Mål 2
På Aalborg Universitet var 209 af de videnskabelige medarbejdere ekskl. ph.d.-studerende i 2006 udenlandske forskere (svarende til 23 %).
Mål: I 2010 vil Aalborg Universitet fastholde at have mindst 209 udenlandske forskere konstant igennem perioden.

¹ Sundhedsteknologi evalueret af Grundforskningscenter. Energi evalueret af European Power Supply Manufacturing Association. Datalogi i Forskningsevaluering 2006.

Mål 3
Aalborg Universitet havde i 2006 159 udenlandske ph.d.-studerende (svarende til 30,5 %).
Mål: Aalborg Universitet vil øge antallet af udenlandske ph.d.-studerende til 225 i 2010, jævnt stigende gennem perioden.

Tiltrækning af eksterne, ikke-statslige forskningsmidler

Aalborg Universitet vil sikre gode betingelser for stærke forskningsmiljøer, der har vist evne til at slå igennem nationalt og internationalt og som fortsat indeholder et stort videnskabeligt potentiale. Universitetet vil medfinansiere store satsninger fra eksterne nationale og internationale kilder. Aalborg Universitet vil parallelt hermed inden for alle fakulteter skærpe opmærksomheden på spæde og eksisterende forskningsmiljøer, som har et væsentligt udviklingspotentiale i international sammenhæng.

Mål 4
I 2006 havde Aalborg Universitet tilskudsfinansierede aktiviteter for EU-midler på 32 mio. kr. og SBI for 1,8 mio. kr.
Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet fastholde et konstant niveau i EU-tilskudsfinansierede aktiviteter for 110 mio. kr., som tilstræbes jævnt fordelt over årene.

Mål 5
I 2006 havde Aalborg Universitet tilskudsfinansierede aktiviteter for øvrige danske og udenlandske private midler på 65,4 mio. kr. og SBI for 11,6 mio. kr.
Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet udføre tilskudsfinansierede aktiviteter for øvrige danske og udenlandske private midler på 240 mio. kr., som tilstræbes jævnt fordelt over årene.

Ph.d.-aktiviteter

Der er behov for uddannelse af langt flere forskere for at sikre fremtidens rekrutteringsgrundlag og overførsel af forskningsbaseret viden til erhvervslivet. I den politiske aftale om udmøntning af globaliseringspuljen fra november 2006 er der afsat midler til at forøge optaget af ph.d.-studerende væsentligt frem til 2010. Det er samtidig besluttet, at forøgelsen særligt skal ske inden for naturvidenskab, teknisk videnskab, it og sundhedsvidenskab.

Aalborg Universitet vil anvende de afsatte midler fra Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling til i perioden 2007-2010 at øge optaget af ph.d.-studerende med mindst 79, hvoraf mindst 71 vil være inden for naturvidenskab, teknisk videnskab, it og sundhedsvidenskab.²

Mål 6:
Aalborg Universitets samlede ph.d.-optag for alle fakulteter var i 2006 120.
Mål: Aalborg Universitet har indgået en kontrakt med VTU om meroptag på ph.d.-uddannelserne i årene 2007-2010. Aftalen har fastlagt et optag pr. år på 229 ph.d.-studerende i 2008, 249 ph.d.-studerende i 2009 og 268 ph.d.-studerende i 2010. Et afvigende større eller mindre tal i et år indregnes i det efterfølgende.

Mål 7
I 2006 godkendte Aalborg Universitet 98 ph.d.-afhandlinger.
Mål: I perioden 2008-2010 vil universitetet godkende mindst 400 ph.d.-afhandlinger jævnt stigende i perioden.

² Jf. tillægsaftale mellem Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling og Aalborg Universitet om forøgelse af ph.d.-optag, maj 2007.

Aalborg Universitet vil sikre en høj kvalitet, koordinering, monitorering og rådgivning inden for sine forskeruddannelser ved at samle disse i hensigtsmæssige organisatoriske rammer under de respektive fakulteter.

Mål 8

Der oprettes i kontraktperioden 3 ph.d.-skoler, der omfatter de tre hovedområders forskeruddannelsesaktiviteter. De tre hovedområder er Humaniora, Samfundsvidenskab og Ingeniør-, Natur- og Sundhedsvidenskab.

Ligestilling og mønsterbrydning

Aalborg Universitet vil søge at skabe balance på universitetet såvel blandt studerende som ansatte i forhold til faktorer som alder, køn, social herkomst og nationalitet. Der er nedsat et ligestillingsudvalg, der i kontraktperioden vil iværksætte en større undersøgelse af fordelingen af mænd og kvinder inden for alle faggrupper og blandt studerende, samt årsagen til valg af uddannelse og karriereforløb

Aalborg Universitet har i optaget 2007 skabt en ligelig fordeling mellem mandlige studerende (50 %) og kvindelige studerende (50 %). Aalborg Universitet vil sørge for at udnytte det videnskabelige og ledelsesmæssige potentiale, der ligger i at få en højere grad af kvinder repræsenteret blandt det videnskabelige personale. Universitetet vil sikre, at der bliver gjort en indsats med henblik på at udnytte potentialet af flere kvindelige forskere, herunder en særlig indsats i at øge antallet af kvindelige professorer.

Mål 9

Primo 2007 var der på Aalborg Universitet ansat 9 kvindelige professorer.

Mål: Aalborg Universitet vil i perioden øge antallet af kvindelige professorer til 14 i 2010 gradvis stigende over perioden.
--

Aalborg Universitet vil gøre en indsats for at sikre, at kvalificerede unge fra ikke-akademiske hjem vil tage en videregående uddannelse. Vi kalder dem mønsterbrydere, som er studerende, der er i gang med en højere uddannelse end deres forældre.

Mål 10

I 2005 kom 20 % af de nye studerende fra hjem, hvor mindst en af forældrene havde en lang videregående uddannelse. 80 % af de studerende i optaget 2005 på Aalborg Universitet er således potentielle mønsterbrydere.*
--

Mål: Aalborg Universitet vil arbejde for at fastholde rekruttering af en stor andel af mønsterbrydere. Der vil blive gennemført en ny basisundersøgelse i 2009.

* Basisundersøgelsen 2005, AAU.

Uddannelse

Uddannelsesstrategi

Aalborg Universitet vil fortsat markere sig som en internationalt førende uddannelsesinstitution inden for problembaseret læring. Den pædagogiske model er en væsentlig konkurrenceparameter i forhold til rekrutteringen af studerende.

Aalborg Universitet vil gennem problembaseret læring sikre et fleksibelt samspil mellem teori og praksis i uddannelserne, således at den enkelte studerende altid kan arbejde på det højeste niveau, som der er lyst og evner til. Universitetets forskningsbaserede uddannelser skal forsyne studerende med en kompetenceprofil, som efterspørges i erhvervslivet. Inden for alle hovedområder vil Aalborg Universitet udbyde akademiske uddannelser, herunder eliteuddannelser og professionsuddannelser, der løbende bliver tilpasset behov fra studerende og

den private og offentlige sektor. Dette vil blive suppleret med efter- og videreuddannelse, hvor der er en økonomisk bæredygtig efterspørgsel.

Aalborg Universitets dimittender skal fortsat kombinere høje faglige kvalifikationer med stærke sociale, samarbejdsfærdigheder, innovative og kommunikative kompetencer.

Dimittender

En af Aalborg Universitets hovedopgaver er at bidrage til at dække behovet for bachelorer og kandidater på det danske arbejdsmarked. Universitetet vil derfor udbygge sine faglige miljøer med henblik på, så vidt muligt, at kunne tilbyde frit optag for alle, som har de nødvendige forudsætninger, og hvor der er behov for det på arbejdsmarkedet. Et væsentligt led i denne strategi er løbende monitorering af alle uddannelser, således at der på ledelsesniveau gribes ind ved uhensigtsmæssig uddannelse. Målet er, at sikre kvalitet og effektivitet til de studerende der kan og vil gennemføre deres uddannelse, og lede studerende der vurderes ikke at kunne gennemføre den påtænkte uddannelse over i andre uddannelsesbaner, der svarer bedre til deres forudsætninger.

Mål 11

I 2006 dimitterede Aalborg Universitet i alt 2.339 dimittender, heraf 1.366 kandidater.

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet dimittere i alt 8.000 bachelorer og kandidater, heraf mindst 4.200 kandidater, jævnt stigende gennem årene.

Gennemførelsestid

Et universitets kvalitet er blandt andet karakteriseret ved, at flertallet af studerende gennemfører deres uddannelse uden væsentlige overskridelser af studietiden. Aalborg Universitet vil fortsat arbejde for en høj gennemførelsesprocent og korte studietider blandt de studerende. Aalborg Universitet har i 2006 følgende gennemførelsesprocenter:

Nuværende gennemførelsesprocenter	Bachelor (3-årig)	Kandidat (2-årig)
Gennemført på normeret tid	55 %	25 %
Gennemført på normeret tid + 1 år	62 %	54 %

Mål 12

Mål: Aalborg Universitet vil arbejde for, at gennemførelsesprocenterne gradvist hæves til følgende niveauer i 2010:

Gennemførelsesprocenter i 2010	Bachelor (3-årig)	Kandidat (2-årig)
Gennemført på normeret tid	60 %	40 %
Gennemført på normeret tid + 1 år	65 %	60 %

Uddannelse tilpasset samfundets behov

Aalborg Universitet vil monitorere og udvikle uddannelserne, så det sikres, at der er overensstemmelse mellem efterspørgslen på arbejdsmarkedet samtidig med, at uddannelserne bidrager med deres innovative potentialer i forhold hertil. Aalborg Universitet foretager hvert 5. år dimittendundersøgelser med henblik på at sikre uddannelsernes løbende tilpasning til arbejdsmarkedets behov.

Aalborg Universitet integrerer en iværksætterkultur i uddannelserne og stimulerer studerende, kandidater og forskere til at afprøve ideer og opfindelser med kommercielt perspektiv gennem nye eller eksisterende virksomheder. På kandidatuddannelserne undervises i innovation og entrepreneurship, hvor det er relevant for kandidatens kompetencer. Undervisningen i entrepreneurship og innovation er ofte en integreret del af projektarbejdet på kandidatuddannelserne, hvor de studerende arbejder med muligheden for at iværksætte egen virksomhed eller afsætte deres resultater til eksisterende.

Mål 13
I 2007 udbyder Aalborg Universitet 13 kurser og uddannelser i entrepreneurship, hvilket svarer til 272 ECTS.
Mål: Aalborg Universitet vil i perioden tilbyde alle kandidatstuderende undervisning eller vejledning i entrepreneurship og innovation.

Aalborg Universitets samlede tilbud til de studerende skaber muligheder for, at studerende kan afprøve og realisere deres virksomhedside. For at lette overgangen til at skabe egen virksomhed vil Aalborg Universitet videreudvikle sine inkubatorer (iværksætterkuvøser for studerende og nyuddannede kandidater).

Mål 14
3 % af kandidaterne fra Aalborg Universitet har etableret egen virksomhed.* Aalborg Universitet vil i perioden motivere flere studerende til at etablere egen virksomhed. I 2006 gennemførte 26 studerende eller nyuddannede kandidater et iværksætterforløb på universitetets inkubatorer med henblik på at etablere egen virksomhed.
Mål: I perioden 2008-2010 vil mindst 100 studerende og nyuddannede gennemføre et inkubatorforløb.

* Kandidat- og aftagerundersøgelsen, AAU, 2002.

Internationalisering af uddannelserne

Aalborg Universitet vil videreudvikle sine internationale uddannelsesaktiviteter med henblik på at give studerende kompetencer til at fungere i en globaliseret verden, når de forlader universitetet. Universitetets studerende skal kunne studere i en international atmosfære på Aalborg Universitet eller dets samarbejdsuniversiteter, og udenlandske studerende skal have gode muligheder for at studere ved Aalborg Universitet.

Aalborg Universitets studentermobilitet tilvejebringes bl.a. ved studieophold og praktikophold opnået gennem samarbejde med udvalgte udenlandske universiteter samt internationale virksomheder og organisationer.

Mål 15

I 2006 sendte Aalborg Universitet 450 studerende på et udlandsophold, hvilket svarer til en tredjedel af årets kandidatproduktion. Aalborg Universitet modtog i 2006 460 gæstestuderende fra udenlandske samarbejdsuniversiteter og 190 udenlandske kandidatstuderende.

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet hvert år sende 500 studerende på udlandsophold af 3-9 måneders varighed som en integreret og meriterende del af deres uddannelse. Desuden vil Aalborg Universitet hvert år i perioden modtage 500 udenlandske studerende til meriterende studieophold på Aalborg Universitets bachelor- og kandidatuddannelser fra samarbejdsuniversiteter af høj kvalitet.

Universitetet vil fortsat fremme internationalisering af uddannelser, studenterudveksling og muligheden for praktikophold gennem aftaler med udenlandske universiteter, virksomheder og organisationer. Gennem samarbejdsaftaler og konsortiedannelser vil universitetet sikre, at studentermobiliteten er fagligt forsvarlig, og at der er gensidighed i det internationale samarbejde. Aalborg Universitet vil fortsat udvikle og udbyde fællesuddannelser i samarbejde med stærke internationale universiteter. Det samlede antal samarbejdsaftaler i 2006 er på 605, fordelt på 397 Erasmus-aftaler, 95 ikke-europæiske samt 113 nordiske aftaler.

Mål 16

I 2007 udbød Aalborg Universitet ca. 60 uddannelser på engelsk.

Mål: Aalborg Universitet vil i perioden fastholde antallet af hele uddannelser på engelsk.

Kvalitetssikring af uddannelserne

Aalborg Universitet sørger for systematisk kvalitetsvurdering af de enkelte uddannelser og undervisningsaktiviteter samt sikrer kvalitetsudvikling og nødvendig indgriben i uddannelserne, såfremt kvalifikationsniveauet defineres som utilfredsstillende. Alle studier ved Aalborg Universitet gennemfører evalueringer ved afslutningen af hvert semester. Studielederne er ansvarlige for gennemførelse af evalueringer. Spørgeskemaet, der benyttes ved evalueringerne, er udarbejdet, så det sikrer, at Aalborg Universitet lever op til universitetsloven, herunder ENQA-standarderne. Aalborg Universitet benytter et online, studenter- og surveybaseret evalueringsredskab (SurveyXact) dels med fælles evalueringskoncept for alle uddannelser, dels med studiespecifikt indhold. På mange studier suppleres med kvalitative evalueringer.

I forbindelse med ovenstående proces udarbejder alle studienævn planer for opfølgning på semesterevalueringerne. Planerne er ligesom evalueringerne offentliggjort på universitetets hjemmeside www.kvalitetssikring.aau.dk.

Mål 17

I 2007 implementerede Aalborg Universitet et evalueringsredskab på alle studier og semestre. Aalborg Universitet vil efter hvert semester bruge evalueringsredskabet til at monitorere uddannelseskvaliteten på alle ordinære uddannelser på universitetet.

Aalborg Universitet udbyder elitekandidatuddannelser til såvel universitetets egne som udefra kommende bachelorer. Eliteuddannelserne udbydes inden for udvalgte stærke internationale forskningsmiljøer og er et tilbud om særligt kvalificeret undervisning til en mindre gruppe særligt kvalificerede studerende. Elitekandidatuddannelserne bliver supporteret med vejledning af professorer samt adgang til avancerede laboratorier.

Mål 18

Aalborg Universitet havde i 2007 28 elitestuderende.
--

Mål: Aalborg Universitet vil i perioden 2008-2010 dimittere 60 elitekandidater jævnt fordelt over perioden.

Aalborg Universitets uddannelser har siden universitetets etablering i 1974 været baseret på Problem Based Learning (PBL). PBL-modellen er bl.a. baseret på, at studerende ved Aalborg Universitet arbejder problemorienteret og udarbejder projekter på højt fagligt niveau. Universitetets PBL-baserede pædagogiske metode har opnået både national og international anerkendelse som en avanceret og effektiv indlæringsmodel. UNESCO har således placeret sin eneste danske lærestol som en lærestol i PBL på Aalborg Universitet. Gennem forskning i PBL vil Aalborg Universitet fortsat videreudvikle sin læringsmodel for studerende og undervisere.

Mål 19

Aalborg Universitet vil i perioden sikre, at hovedparten af undervisningen udbydes som problembaseret læring.

Aalborg Universitet vil fortsætte med at yde en kvalificeret vejledningsindsats over for de studerende på universitetet. På Aalborg Universitet har den enkelte studerende sin egen faglige vejleder. Aalborg Universitet vil fremover afsætte timer til, at projektvejlederne vejleder de studerende såvel fagligt som i forhold til studieforløb.

Mål 20

I 2007 er der afsat 9,4 årsværk til central og decentral vejledning pr. år.

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet afsætte 20 årsværk til vejledning pr. år udover den faglige vejledning.

Strategi for studiemiljø

Aalborg Universitet har et unikt studiemiljø, der eksisterer i kraft af, at de studerende arbejder med projektarbejde og har grupperum og arbejdspladser, hvor de kan studere og mødes på universitetet. Der afholdes faste møder mellem rektoratet og repræsentanter fra studentermiljøerne hver 14. dag, hvor studierne sociale og studiemiljømæssige forhold drøftes. I 2006 blev der i samarbejde mellem rektor og studentermiljøerne udarbejdet en campusplan, der består af en række forslag til forbedring af studiemiljøet på og omkring campus. Så vidt det er muligt inden for den økonomiske ramme, støtter rektor de studerendes initiativer til et forbedret studiemiljø.

Mål 21

Aalborg Universitet vil fortsat sikre, at alle studerende har en fysisk studieplads til rådighed på universitetet, når de har behov for det.
--

Formidling

Samarbejde med Nordjyllands Professionshøjskole og Ingeniørhøjskolen i København

Udover at Aalborg Universitet har indgået samarbejde med Ingeniørhøjskolen i København, vil der i kontraktperioden blive truffet aftale med professionshøjskolen i Nordjylland om at indgå i et tæt samarbejde med universitetet. Formålet med samarbejdsaftalerne er i videst muligt omfang at fremme vidensoverførsel mellem institutionerne, meritoverførsel for studerende og dimittender samt sikre muligheden for at kombinere en professionsbacheloruddannelse med en universitetsuddannelse. Desuden arbejder universitetet på en samlokalisering af IHK, SBi og Institut for Medieteknologi og Ingeniørvidenskab.

Mål 22

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet arbejde for et tættere samarbejde med Professionshøjskolen Nordjylland ved bl.a. at tilbyde kurser, efter- og videreuddannelsesforløb, kandidatoverbygninger samt. ph.d.-uddannelser til undervisere ved professionsuddannelserne. Aalborg Universitet vil sikre, at der etableres formelle samarbejdsaftaler, som afstikker rammerne for samarbejdet, ligesom en monitoreringsstrategi vil blive beskrevet.

Efter- og videreuddannelse

Med samfundets ændring mod viden som central konkurrenceparameter vil behovet for efter- og videreuddannelse være stigende. Aalborg Universitet vil styrke efter- og videreuddannelsen for at give akademisk uddannede bedre mulighed for kompetenceudvikling gennem universitetets brede udvalg af masteruddannelser, deltidsuddannelser, enkeltfag, skræddersyede kurser, fjernundervisning, tompladsordningen m.fl. Aalborg Universitet afholder hvert år i august Livslang Læring af en uges varighed, som et tilbud om efter- og videreuddannelse til tidligere kandidater, ansatte og eksterne samarbejdspartnere.

I de kommende år vil Aalborg Universitet fortsat udbyde relevant efter- og videreuddannelse, herunder uddannelser som kan være med til at styrke samarbejdet med små og mellemstore virksomheder.

Mål 23

I 2006 var der registreret 2.599 kursister på universitetets udbud af efter- og videreuddannelse.

Mål: Aalborg Universitet vil i perioden tilbyde efter- og videreuddannelse, hvor der udtrykkes en bæredygtig efterspørgsel på arbejdsmarkedet.

Deltagelse i den offentlige debat

Aalborg Universitet deltager i videst muligt omfang aktivt i den offentlige debat, og belønner ansatte der i særlig grad tidsmæssigt belastes af omfattende aktiviteter i den forbindelse. På universitetets hjemmeside www.eksperter.aau.dk er der adgang for pressen til eksperter inden for universitetets forskningsområder.

Mål 24

I 2006 blev der på Aalborg Universitet registreret 2.736 bidrag til artikler, presseklip, tv, radio m.m. SBI registrerede 1.050 bidrag i 2006.

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet registrere 12.000 bidrag jævnt fordelt over perioden.

Aalborg Universitet tilbyder folkeskolen og de gymnasiale uddannelser foredrag, øvelser og laboratorieforsøg afholdt af universitetets undervisere. Foredragene er målrettet undervisningen og giver samtidig eleverne mulighed for at få et indtryk af, hvad man beskæftiger sig med på universitetet. For at øge interessen for naturvidenskab og teknik blandt børn og unge har Aalborg Universitet skabt Universitarium, som er et eksperimentarium, der har åbent i sommermånederne. Alle 6.-8. klasser i Region Nordjylland bliver hvert år inviteret, og i 2007 blev der registreret 11.000 besøg i alt. Til gymnasielærere og -rektorer har universitetet en række netværk til erfaringsudveksling, ligesom der tilbydes efter- og videreuddannelse. Aalborg Universitet er også aktiv med foredragsholdere til Forskningens Døgn og Dansk Naturvidenskabsfestival.

Samarbejde med erhvervslivet

Aalborg Universitet vil fortsat prioritere indsatsen for industriel og kommerciel udnyttelse af forskningen med henblik på at fremme kommercialiseringen af opfindelser og vidensspredning til sektoren samt indgå som medejer af innovationsmiljøer og forskerparker, som et led i regionalt samarbejde.

Mål 25

Aalborg Universitet indgik i 2006 348 gensidigt økonomisk forpligtende samarbejdsaftaler med offentlige, private og udenlandske partnere. SBI indgik i 2006 175 gensidigt økonomisk forpligtende samarbejdsaftaler.

Mål: I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet indgå 1.500 økonomisk forpligtende samarbejdsaftaler jævnt fordelt over årene. På baggrund af regionens erhvervsstruktur vil Aalborg Universitet gennemføre en særlig indsats over for små og mellemstore virksomheder i Nord- og Midtjylland.
--

Med henblik på kommercialisering vil universitetet fremme salg af patenter, licenser og kommunikationsprodukter samt etablering af virksomheder.

Mål 26

Aalborg Universitet havde i 2006 45 patent- og licensansøgninger og solgte 14 opfindelser. Der blev etableret 2 virksomheder.

Mål: I perioden 2008-2010 vil antallet af salg af patenter og licenser være 50.

Aalborg Universitet vil indgå en kontrakt med Region Nordjylland på 25 mio. kr. pr. år med halv medfinansiering om mere omfattende og intensiv vidensoverførsel og samarbejde mellem universitetet og det nordjyske erhvervsliv samt opgradering af en række vellykkede pilotprojekter til gavn for hele regionen.

Hvert år er der i samarbejde med det nordjyske erhvervsliv åbent hus arrangement med besøg i en række forskellige undervisnings- og forskningsmiljøer, bl.a. med ønsket om at fremme små og mellemstore virksomheders adgang til forskning. Aalborg Universitet vil fortsat styrke samarbejdet gennem tilknytning af eksterne videnskonsulenter, interne kontaktpersoner og et landsdækkende net af kontakter. Aalborg Universitet igangsatte i 2006 et nyt initiativ kaldet AAU Matchmaking, hvis formål er at tilbyde regionale nøglepersoner inden for uddannelse og erhverv samarbejde mellem universitetet og erhvervslivet.

Mål 27

Aalborg Universitet havde i 2006 certificeret 13 matchmakere og oprettet 6 lokale kontaktcentre (matchpoints).
--

Mål: Universitetet vil i 2010 have certificeret 50 matchmakere og have oprettet 10 aktive kontaktcentre (matchpoints) jævnt fordelt over perioden.
--

Forskningsbaseret myndighedsbetjening

Ved fusionen mellem Statens Byggeforskningsinstitut og Aalborg Universitet blev universitetet Danmarks førende aktør for forskningsbaseret myndighedsrådgivning inden for det byggede miljø. Myndighedsrådgivningen skal bidrage til, at Aalborg Universitets forskningsbaserede viden forbedrer byggeriet og det byggede miljø og medvirker til gode vækstvilkår for bygge- og boligområdet i Danmark.

Aalborg Universitet yder uvildig rådgivning af myndighederne på grundlag af høj forskningskvalitet. Gennem kombination af alle relevante fagområder inden for teknik, samfund, erhverv og kultur leveres en samfundsmæssigt relevant, tværfaglig og helhedsorienteret rådgivning af myndighederne. Aalborg Universitets stærke problembaserede forskningsbase sikrer kvalitet, relevans og leveringsdygtighed i myndighedsrådgivningen.

Til at understøtte synergien ved fusionen etableres et tværfagligt center for kvalitet i det byggede miljø, der skal integrere de faglige miljøer på Aalborg Universitet og SBI inden for det byggede miljø. Målet med centret er at styrke Aalborg Universitets position som Danmarks førende, nationale center for inden for det byggede miljø. Centret skal skabe den viden, der skal til for at forbedre det byggede miljø og byggesektorens udvikling. Dette omfatter målrettet viden til alle sektorens aktører fra forskningsverdenen, myndigheder, erhvervet samt samfundet bredt.

Mål 28
Pr. 2007 fusionerede Statens Byggeforskningsinstitut og Aalborg Universitet. Hver især repræsenterer de stærke tværfaglige miljøer, der er blandt de største i Danmark inden for det byggede miljø.
Mål: Aalborg Universitet vil opbygge Danmarks førende, nationale center inden for det byggede miljø. Centret skal være førende på forskning, uddannelse, myndighedsrådgivning, vidensspredning og erhvervssamarbejde inden for området.

Grundlaget for myndighedsrådgivningen er uvildig, anvendt og helhedsorienteret forskning og bred formidling inden for strategisk udvalgte områder gennemført i tæt samarbejde med sektoren. Myndighedsrådgivningen sker i forbindelse med udvikling af politisk og lovforberedende arbejde samt evaluering af offentlig regulering, støtteordninger mv. Kvaliteten af forskningen sikres bl.a. gennem publicering af artikler og conferencebidrag med international peer review. Målene for forskning, erhvervssamarbejde og bred formidling er integreret i udviklingskontraktens øvrige mål for det samlede Aalborg Universitet.

Aalborg Universitet vil levere aktuel, relevant, uvildig og anvendelig forskningsbaseret rådgivning inden for det byggede miljø. Aalborg Universitet vil være den foretrukne samarbejdspartner til myndighedsrådgivning inden for det byggede miljø.

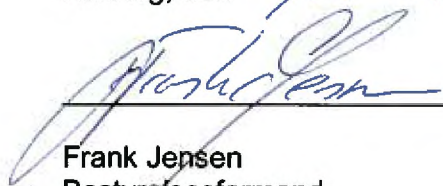
Mål 29
I perioden 2008-2010 vil Aalborg Universitet levere effektiv og målrettet myndighedsrådgivning, således at mindst 90 % af alle myndighedsprojekter gennemføres i overensstemmelse med aftalen mht. kvalitet, aktivitet og tid.*
*Jf. kontrakt med Erhvervs- og Økonomiministeriet.

Mål 30
I årsrapporteringen vil Aalborg Universitet informere om effekten af fusionen med SBI inden for forskning, uddannelse, formidling og forskningsbaseret myndighedsbetjening.

Underskrifter

Aalborg, den

19/12-07



Frank Jensen
Bestyrelsesformand
Aalborg Universitet

København, den

20/12-07



Helge Sander
Minister for videnskab, teknologi og
udvikling