

Uddannelses- og forskningsudvalgets møde den 3. marts 2010

Sag nr. 3

Emne: Global Excellence – i sundhed

Bilag 5

Den 18. august 2009

REGIONSRÅDET

Forretningsudvalget den 13. august 2009, sag nr. 13

SAG NR. 12

INTERNATIONALE FYRTÅRNE – GLOBAL EXCELLENCE I SUNDHED I HOVEDSTADSREGIONEN

ADMINISTRATIONENS INDSTILLING

1. **at** oplæg til overordnet proces for udarbejdelse af et udviklingsprogram for Global excellence i sundhed i hovedstadsregionen godkendes, og
 2. **at** regionsrådet godkender, at der afholdes 15 mio. kr. til implementering af programmet, idet de 15 mio. kr. kan afholdes inden for budgetrammen for regional udvikling.
-

RESUME

I den politiske tillægsaftale mellem partierne bag budgetforliget for 2009 indgår et initiativ om indførelse af et udviklingsprogram for "Global excellence - i sundhed". Målet med initiativet er at fremme kompetente faglige miljøer på internationalt niveau inden for sundhedsområdet på både vores universiteter og hospitaler i regionen.

Udviklingsprogrammet udpeger de enheder på universiteter og hospitaler, som bidrager med en indsats, der er i den absolutte globale første division på sundhedsområdet. Det er således et internationalt kvalitetsstempel, som gives de pågældende enheder for en tidsbegrænset periode af 5 år. Med tildelingen gives en særbevilling til den fortsatte faglige udvikling af det internationale miljø og til formidling.

I den første uddelingsrunde vil der blive udpeget 10 enheder, som efter ansøgning får kvalitetsstemplet "Global excellence", som finansieres over de regionale udviklingsmidler.

SAGSFREMSTILLING

Baggrund

Der er mellem budgetforligspartierne indgået en tillægsaftale til budgetforlig 2009, som bl.a. indebærer, at der skal iværksættes udviklingsprogrammet "Global excellence - i sundhed".

Globaliseringen betyder, at hovedstadsregionen vil komme i en stadig øget international konkurrence – også på sundhedsområdet. Det gælder i forhold til hospitalsbehandling, hvor EU's regelsæt åbner op for et stadig øget internationalt sundhedsmarked. Det

gælder inden for universiteternes sundhedsforskning og studenterundervisning, hvor højeste ekspertise kun opnås gennem en yderligere styrkelse af det internationale samarbejde og en øget international rekruttering af eliteforskere og studenter. Og det gælder i forhold til, at resultaterne i den basale forskning og udvikling på universiteterne hurtigere nyttiggøres til gavn for patienternes behandling gennem et intensiveret samarbejde mellem elitemiljøer på tværs af universiteter, hospitaler og regionens private virksomheder på området.

Den sundhedsvidenskabelige indsats er et af de områder, hvor hovedstadsregionen står stærkt. På såvel Københavns Universitet og DTU leveres forskning og undervisning i sundhedsvidenskabelige emner på højt internationalt niveau. Tilsvarende leveres på regionens hospitaler klinisk diagnostik og behandling samt forskning og undervisning af høj kvalitet, som på en række områder absolut kan konkurrere på et internationalt niveau. Samtidig er regionen begunstiget af et internationalt erhvervsliv inden for lægemidler, medikoapparater og hjælpemidler, som betyder at denne erhvervsklynge i hovedstadsregionen er blandt verdens stærkeste.

Det er med den globale udfordring vigtigt på markant måde at fremme udviklingen af spydspidsfunktioner i verdensklasse. Fyrtårne, som kan vise excellence, og som kan fremme niveauet for alle andre funktioner.

Global excellence i sundhed

Udviklingsprogrammet udpeger de enheder på regionens hospitaler og universiteter, som bidrager med en indsats, der er i absolut første division på sundhedsområdet. Kriterierne for udpegning sker på grundlag af nogle på forhånd fastlagte faglige kriterier for undersøgelses- og behandlingsomfang og kvalitet, patientservice samt omfang af undervisning, udvikling og forskning. Kriterierne vil dels være fælles, dels differentierede efter universiteter og hospitaler.

Begrebet "Global excellence i sundhed" bliver således et internationalt kvalitetsstempel af den pågældende enhed. Det gives for en tidsbegrænset periode for 5 år. I forbindelse med tildelingen gives en særbevilling til enheden på 1½ mio. kr., som modtageren er forpligtiget til at anvende til yderligere at fremme sit internationale udviklingsmiljø og formidlingen heraf.

Udviklingsprogrammet vil kunne søges af hospitaler og universiteter til såvel tværfaglige/tværsektorielle enheder, som til specialiserede afdelinger og centre etc..

I første omgang afsættes en pulje på 15 mio. kr. som kan anvendes til udpegning af 10 "global excellence" - enheder, finansieret over de regionale udviklingsmidler. Dernæst kan man forestille sig, at der i de følgende år udpeges 5 enheder årligt, finansieret på normal vis over det regionale udviklingsbudget, forudsat enhederne kan leve op til de fastsatte høje kriterier.

Den videre proces

Udvikling af programmet igangsættes efter vedtagelse i regionsrådet og vil ske i tæt dialog med Københavns Universitet og DTU. Initiativet har været drøftet med de to universitetsrektorer på et møde med regionsrådsformanden.

Til at udvikle programmet nedsætter koncerndirektionen en arbejdsgruppe, som får til opgave i dialog med universiteterne at udarbejde forslag til de faglige kriterier. Til gruppen knyttes en mindre international faglig rådgivningsgruppe. Forslaget vil blive forelagt forretningsudvalget til godkendelse. I forlængelse heraf vil der blive nedsat et bedømmelsesudvalg, som kan vurdere de indkomne ansøgninger og komme med en indstilling til forretningsudvalget.

ØKONOMISKE KONSEKVENSER

Udgifterne på de 15 mio. kr. til udviklingsprogrammet "Global excellence - i sundhed" kan afholdes inden for budgetrammen for regional udvikling i 2009. Det forudsættes, at de til formålet reservede midler, som ikke nås anvendt i 2009, vil blive overført til de følgende budgetår.

SAGEN AFGØRES AF

Regionsrådet

FORRETNINGSUDVALGETS BESLUTNING

Anbefales.

Birgitte Kjøller Pedersen (F) og Bente Møller (Ø) deltog ikke i sagens behandling.

REGIONSRÅDETS BESLUTNING

Tiltrådt.

Lene Kaspersen (C), Karin Falkenchrone (Y) og Bjarne Thyregod (Ø) deltog ikke i sagens behandling.

Bilagsfortegnelse:

1. Tillægssaftale til budgetforlig 2009 vedr. indsatsen for regional udvikling (FU)

Sagsnr: 09006334

Global Excellence ansøgning		
ANSØGER		
Navn:	Institut/afdeling/center/enhed	
E-mail:	Tlf:	
GLOBAL EXCELLENCE		
TEMA/OMRÅDE		
BESKRIV TEMAETS/OMRÅDETS FUNKTION OG AKTIVITETER OG PLACERING I EN INTERNATIONAL SAMMENHÆNG (UDDYBENDE BESKRIVELSE MAX 4 SIDER BILAG).		
RESUMÉ PÅ DANSK (¼ SIDE)		
REDEGØR FOR DE VIGTIGSTE RESULTATER OG PUBLIKATIONER (MAX 10) INDENFOR DE SIDSTE 5 ÅR		
BESKRIV DE FORVENTEDE AKTIVITETER OG RESULTATER DE KOMMENDE 3 ÅR		

1. Omfang og kvalitet i forskning og udvikling de sidste 5 år

Originalartikler i engelsksprogede tidsskrifter med peer-review	Artikler
Antal i alt	
Antal med førsteforfatter	
Journal impact factor (ifølge Journal Citation Reports). Angiv samlet sum (JIF vil blive vurderet i forhold til forskningsfeltets normale publiceringsstandard)	
Gennemsnitlig journal impact factor	
Antal af andre artikler	
Oversigtsartikler i tidsskrifter med peer-review	
Andre publikationer (letters, editorials)	
Bøger (editor, forfatter)	
Andet	
Højt citerede forskere	
Antal forskere med > 1000 citationer	
Antal forskere med H-index > 25 (iflg. Science Citation Index)	
Produktion af akademiske grader	Antal
Dr. med.	
Ph.d.	
Andet	
Indtægter fra eksterne kilder	DKK
Største enkelte bevilling fra eksterne kilder	
Eksterne statslige kilder i alt	
Øvrige offentlige kilder i alt	
EU kilder	
Øvrige udenlandske kilder	
Forskningsfelt angiv emne	
Nationale forskere i teamet	
Professorer	
Lektorer	
Post docs	
Ph.d.-studerende	
Mellemlange videregående uddannelser	
Internationale forskere i teamet	
Professorer	
Lektorer	
Post docs	
Ph.d.-studerende	
Mellemlange videregående uddannelser	
Formaliseret samarbejde med andre hospitaler/universiteter/institutioner i ind og udland (nævn de 3 vigtigste)	
Ved internationale kongresser (antal)	2009
Inviterede foredrag	
Kongres arrangør	

2. Omfang og kvalitet i undervisning i det seneste kalenderår

Prægraduat undervisning	Antal
Lægestuderende per semester	
Timer (UAT) per semester	
Antal kapitler i lærebog indenfor temaet	
Andre studerende per semester	
Timer (UAT) per semester	
Eksamensprojekter på et hospital	
Evaluering	Resultat (skala niveau)
Ekstern faglig evaluering	
De studerendes evaluering af undervisningen	
Postgraduat undervisning	Antal
Antal læger under speciallæguddannelse	
Antal Ph.d.-studerende	
Antal Post. doc studerende	
Ph.d.-studerende kurser (ECTS) afholdt	
Efteruddannelseskurser afholdt	
Evaluering	Resultat (skala niveau)
Ekstern faglig vurdering	
Evaluering af uddannelsesstedet	
MVU undervisning	Antal
Evt. ekstern evaluering	Resultat (skala niveau)

3. Omfang og kvalitet i undersøgelse og behandling i det seneste kalenderår

Antal Patienter diagnosticeret og behandlet	Antal
Antal indlagte patienter	
Antal ambulante patienter	
Antal patienter diagnosticeret og behandlet indenfor for hver kategori. Angiv ICD10 koder og sygdomsnavn	Antal
% af udenlandske patienter	
Ansatte fordelt på stillingskategorier	Antal
Overlæger	
Afdelingslæger	
Andre yngre læger	
Sygeplejersker	
Bioanalytikere	
Radiografer	
Jordemødre	
Fysioterapeuter	
Sosu-assistentter	
Varetagelse af specialfunktioner	Angiv
Kliniske retningslinjer – udarbejdet og implementeret (Angiv de tre væsentligste)	Titel
NIP data 2009	Resultat (tærskelværdi)
Landsdækkende kliniske databaser 2009	Resultat (indikatorværdier)
Seneste patienttilfredshedsundersøgelse	Resultat
Beskriv involvering i guidelines/MTV rapporter på nationalt plan inden for det sidste år (max ¼ side)	

4. Omfang og kvalitet i innovation i det seneste kalenderår

Samarbejde med danske virksomheder	
Samarbejde med udenlandske virksomheder	
Indtægter fra forskningskontrakter med erhvervslivet	
Udstedte og ansøgte patenter indenfor de sidste 5 år	Antal

5. Omfang og kvalitet i formidling udadtil i det seneste kalenderår

Beskriv offentliggørelse af præstationer udadtil f.eks. præsentation af forskningsområder/-resultater og forskere, undervisningsaktiviteter mv. (max ¼ side)	
Beskriv patientinformationsmateriale i forhold til antal patientforløb	
Beskriv anvendelse af elektronisk forskningsformidling	
Antal landsdækkende indslag relateret til områdets aktiviteter f.eks. i TV, radio, dagspresse, andre medier mv.	
Andet	

Dato:

For ansøger

For rektorat/direktion

ANSØGNINGSVEJLEDNING TIL GLOBAL EXCELLENCE I SUNDHED

Indledning

Region Hovedstaden har i 2009 etableret udviklingsprogrammet ”Global Excellence - i sundhed”. Målet med initiativet er at fremme kompetente faglige miljøer på internationalt niveau inden for sundhedsområdet på både vores universiteter og hospitaler i regionen.

Globaliseringen betyder, at hovedstadsregionen vil komme i en stadig øget international konkurrence – også på sundhedsområdet. Det gælder i forhold til hospitalsbehandling, hvor EU’s regelsæt åbner op for et stadig øget internationalt sundhedsmarked. Det gælder inden for universiteternes sundhedsforskning og studenterundervisning, hvor højeste ekspertise kun opnås gennem en yderligere styrkelse af det internationale samarbejde og en øget international rekruttering af eliteforskere og studenter. Og det gælder i forhold til, at resultaterne i den basale forskning og udvikling på universiteterne hurtigere nyttiggøres til gavn for patienternes behandling gennem et intensiveret samarbejde mellem elitemiljøer på tværs af universiteter, hospitaler og regionens private virksomheder.

Det er med den globale udfordring vigtigt på markant måde at fremme udviklingen af spydspidsfunktioner i verdensklasse. Fyrtårne, som kan vise excellence, og som kan fremme niveauet for alle andre funktioner.

Global Excellence i sundhed udpeger de enheder på vores hospitaler og universiteter, som bidrager med en indsats, der er i absolut første division på sundhedsområdet. Udpegning sker efter ansøgning og ud fra en række på forhånd fastlagte faglige kriterier for undersøgelses- og behandlingsomfang og kvalitet, patientservice samt omfang og kvalitet af undervisning, udvikling og forskning.

Global Excellence i sundhed er således et internationalt kvalitetsstempel af den pågældende enhed. Tildelingen gives for en tidsbegrænset periode for 5 år, med mulighed for forlængelse. I forbindelse med tildelingen gives en særbevilling til enheden på 1,5 mio. kr. Midlerne kan anvendes til f.eks. udviklingsomkostninger, tiltrækning af internationale forskere og behandlere, afholdelse af internationale symposier mv. Modtageren er forpligtiget til at søge disse midler i væsentligt omfang kombineret med andre finansieringskilder mhp. at fremme enhedens internationale udviklingsmiljø, og i endnu højere grad formidle enhedens resultater nationalt og internationalt.

Der er afsat en pulje på 15 mio. kr. i 2010, som kan anvendes til udpegning af 10 enheder, finansieret over Region Hovedstadens regionale udviklingsmidler. De efterfølgende år er der afsat 7,5 mio. kr. årligt der giver mulighed for udpegning af 5 enheder om året.

Hvem kan ansøge

Udviklingsprogrammet er rettet mod hospitaler og universiteter som er fysisk placeret i hovedstadsregionen. Både enheder/områder der beskæftiger sig med/udfører undersøgelse og behandling, uddannelse, klinisk og translationel forskning samt grundforskning kan søge. Enheden skal kunne afgrænses fagligt og organisatorisk. F.eks. kan tværfaglige/tværasektorielle projekter, virtuelle miljøer i krydsfeltet mellem hospitaler og universiteter samt forskerteam/-grupper, afdelinger/dele af afdelinger, specialistfunktioner, institutter og centre etc. inden for et fagligt tema ansøge.

Ansøger (hovedansvarlig) skal være ansat på et hospital/psykiatrisk center og/eller et universitet med fysisk hovedplacering i Region Hovedstaden og have ledelsesmæssig kompetence til at

ansøge på enhedens vegne. Ansøgningen om Global Excellence i sundhed skal være underskrevet af ansøgers hospitalsdirektion/rektorat.

Kriterier for tildeling af Global Excellence

Ansøgeren skal være internationalt førende inden for et nærmere afgrænset område/tema. Det skal dokumenteres dels ved at beskrive områdets/temaets placering i en international sammenhæng dels ved at redegøre for funktion, aktiviteter og resultater, der samlet set lever op til udpegning som Global Excellence på sundhedsområdet.

Der er fastlagte faglige kriterier Global Excellence inden for følgende fem hovedområder:

1. Omfang og kvalitet i forskning og udvikling
2. Omfang og kvalitet i undervisning
3. Omfang og kvalitet i undersøgelse og behandling af patienter
4. Omfang og kvalitet i innovation
5. Omfang og kvalitet i formidling

De faglige kriterier repræsenterer de områder, som er relevante at bruge som målepunkter for opfyldelse af kravet om Global Excellence. Som nævnt kan både et snævert afgrænset fagområde/tema samt et område med et mangesidet arbejds- og forskningsfelt ansøge. Det er derfor **ikke et krav**, at ansøgeren skal varetage opgaver inden for alle fem hovedområder, men ansøgeren **skal** beskrive performance på alle de kriterier på de områder/temaer, som er relevante for enheden.

Ansøgere inden for et snævert fagområde/tema vil således skulle opfylde færre kriterier end en enhed med et mangesidet arbejds- og forskningsfelt. Til gengæld skal den snævert afgrænsede ansøger kunne dokumentere, at de er i absolut verdensklasse og internationalt førende på alle relevante kriterier inden for et nærmere afgrænset område, mens den bredere enhed ikke nødvendigvis skal ligge meget højt på alle enhedens områder, men primært på enhedens kerneområde.

1. Omfang og kvalitet i forskning og udvikling

Ansøgeren skal være internationalt førende inden for sit felt.

Det skal dokumenteres ved at beskrive forskningsvolumen og -kvalitet i de seneste 5 år samt enhedens akademiske sammensætning og omfanget af internationalt samarbejde med førende forskningscentre, udenlandske forskere etc. med udgangspunkt i bl.a. videnskabelige publikationer, citationer, akademiske grader, eksterne indtægter samt internationale kontakter.

2. Omfang og kvalitet i undervisning

Undervisningen skal være forskningsbaseret og af høj international kvalitet.

Det skal dokumenteres ved at beskrive omfang, og kvalitet i undervisningen inden for alle relevante faggrupper f.eks. med udgangspunkt i de studerendes evaluering af kvaliteten af undervisningen samt eksterne faglige bedømmelser i form af f.eks. Sundhedsstyrelsens Inspektorordning og tilsvarende for universiteterne. Samtidig skal ansøgeren beskrive graden af international orientering i form af udenlandske undervisere og studerende.

3. Omfang og kvalitet i den kliniske funktion (undersøgelse og behandling af patienter)

Diagnostik, forebyggelse, behandling, pleje og rehabilitering skal foregå på højt internationalt niveau, og enheden skal anvende og implementere de bedste og nyeste metoder.

Enheden skal have en betydelig patientvolumen set i forhold til den samlede patientvolumen på området. Det skal dokumenteres ved at angive antallet af diagnosticerede og behandlede patienter.

ter. Endvidere skal volumen i faggrupper dokumenteres ved at opgøre antallet af ansatte inden for området fordelt på stillingskategorier.

Ansøgeren skal endvidere dokumentere, at der er udarbejdet og implementeret kliniske retningslinjer/referenceprogrammer for patientforløb, strukturer og processer inden for særligt vigtige områder. Disse retningslinjer skal som minimum leve op til standarder i Den Danske Kvalitetsmodel. Ansøgeren skal endvidere med udgangspunkt i udvalgte nøgletal og indikatorværdier fra de landsdækkende kliniske databaser og NIP-databaser samt den seneste patienttilfredshedsundersøgelse, dokumentere, at kvaliteten af den sundhedsfaglige behandling er på højeste internationale niveau.

4. Omfang og kvalitet i innovation (fra idé til praksis)

Ansøgeren skal arbejde systematisk og målrettet med anvendelsesorienteret innovation, hvor viden omsættes til nye metoder, processer, produkter etc., der sikrer koblingen mellem brugerbehov/krav og tekniske løsninger i sundhedssektoren.

Dette skal dokumenteres via indsatser på f.eks. flg. områder:

- Samarbejde med erhvervslivet inden for det pågældende område
- Indtægter fra forskningskontrakter med erhvervslivet
- Udstedte patenter
- Innovationsstrategi, der bl.a. forholder sig til, hvordan forskning og ny viden omsættes til fremdrift og innovation fx i form af nye produkter, behandlingsmetoder etc.

5. Omfang og kvalitet i formidling

Ansøgeren skal dokumentere indsatsen for information og videndeling om områdets aktiviteter (f.eks. nyheder, seminarer, konferencer, patientinformation, forskning, undervisning) til omverdenen med udgangspunkt i forskellige kanaler:

- Elektronisk formidling
- Bøger, artikler etc.
- Konferencer/seminarer

Vurderingsproces

Vurdering af ansøgningerne:

1. Ansøgninger gennemgås af et bedømmelsesudvalg bestående af 1 repræsentant fra Region Hovedstadens koncerndirektion, 2 repræsentanter fra universiteterne, 2 repræsentanter fra hospitalsdirektionerne samt 3 internationale repræsentanter fra foregangsinstitutioner i Europa.
2. Bedømmelsesudvalget får i den forbindelse på baggrund af ansøgningskriterierne forelagt sekretariatets indledende vurdering.
3. Bedømmelsesudvalget kan, om nødvendigt, indhente særlig faglig ekspertise.
4. Bedømmelsesudvalget afgiver sin indstilling til koncerndirektionen.
5. Koncerndirektionen forelægger sagen for forretningsudvalget til beslutning.

Sekretariatsfunktion varetages af Koncern Regional Udvikling.

Ansøgningsskema

Ansøgninger om Global Excellence i sundhed skal indsendes på et selvstændigt ansøgningsskema, der udfyldes i henhold til ovenstående vejledning vedr. de faglige kriterier inden for de fem hovedområder for Global Excellence. Ansøgningsskemaet skal udfyldes på engelsk. Dog skal ansøgningen indeholde et kort resume på dansk.

Ansøgningen om Global Excellence skal være underskrevet af hospitalsdirektionen/rektoratet.

Ansøgning om nye Global Excellence enheder indkaldes hvert år.

Evaluering

Det forudsættes, at ansøgere der tildeles Global Excellence årligt indsender en kortfattet afrapportering til Region Hovedstaden. Evaluering af Global Excellence enheder igangsættes efter 4 år. Resultatet vil indgå i vurderingen, såfremt der søges om forlængelse. I forbindelse med evt. forlængelse gives ikke en ny bevilling.

Region Hovedstaden vil på baggrund af enhedernes resultater og afrapporteringer arbejde aktivt for at markedsføre de udpegede Global Excellence enheder.

Praktiske oplysninger

Ansøgning om tildeling af Global Excellence i sundhed sker ved at udfylde et ansøgningsskema, der skal indsendes til Sekretariatet for Global Excellence, Koncern Regional Udvikling, Region Hovedstaden, Kongens Vænge 2, 3400 Hillerød. Frist for ansøgning er d.d. 2010.

BEDØMMELSESVEJLEDNING FOR UDPEGNING AF GLOBAL EXCELLENCE I SUNDHED

Indledning

Region Hovedstaden har i 2009 etableret udviklingsprogrammet ”Global Excellence - i sundhed”. Målet med initiativet er at fremme kompetente faglige miljøer på internationalt niveau inden for sundhedsområdet på universiteter og hospitaler i regionen.

Globaliseringen betyder, at hovedstadsregionen vil komme i en stadig øget international konkurrence – også på sundhedsområdet. Det gælder i forhold til hospitalsbehandling, hvor EU’s regelsæt åbner op for et stadig øget internationalt sundhedsmarked. Det gælder inden for universiteternes sundhedsforskning og studenterundervisning, hvor højeste ekspertise kun opnås gennem en yderligere styrkelse af det internationale samarbejde og en øget international rekruttering af eliteforskere og studenter. Og det gælder i forhold til, at resultaterne i den basale forskning og udvikling på universiteterne hurtigere nyttiggøres til gavn for patienternes behandling gennem et intensiveret samarbejde mellem elitemiljøer på tværs af universiteter, hospitaler og regionens private virksomheder.

Det er med den globale udfordring vigtigt på markant måde at fremme udviklingen af spydspidsfunktioner i verdensklasse. Fyrtårne, som kan vise excellence, og som kan fremme niveauet for alle andre funktioner.

Global Excellence i sundhed udpeger de enheder på vores hospitaler og universiteter, som bidrager med en indsats, der er i absolut første division på sundhedsområdet. Udpegning sker efter ansøgning og ud fra en række på forhånd fastlagte faglige kriterier for undersøgelses- og behandlingsomfang og kvalitet, patientservice samt omfang og kvalitet af undervisning, udvikling og forskning.

Global Excellence i sundhed er således et internationalt kvalitetsstempel af den pågældende enhed. Tildelingen gives for en tidsbegrænset periode for 5 år, med mulighed for forlængelse. I forbindelse med tildelingen gives en særbevilling til enheden på 1,5 mio. kr. Midlerne kan anvendes til f.eks. udviklingsomkostninger, tiltrækning af internationale forskere og behandlere, afholdelse af internationale symposier mv. Modtageren er forpligtiget til at søge disse midler i væsentligt omfang kombineret med andre finansieringskilder mhp. at fremme enhedens internationale udviklingsmiljø, og i endnu højere grad formidle enhedens resultater nationalt og internationalt.

Der er afsat en pulje på 15 mio. kr. i 2010, som kan anvendes til udpegning af 10 enheder, finansieret over Region Hovedstadens regionale udviklingsmidler. De efterfølgende år er der afsat 7,5 mio. kr. årligt der giver mulighed for udpegning af 5 enheder om året.

Hvem kan ansøge

Udviklingsprogrammet er rettet mod hospitaler og universiteter som er fysisk placeret i hovedstadsregionen. Både enheder/områder der beskæftiger sig med/udfører undersøgelse og behandling, uddannelse, klinisk og translationel forskning samt grundforskning kan søge - enten som enhed/område med et flersidet arbejds- og/eller forskningsfelt eller som ”smal” forskningsenhed¹. Det er **ikke** et krav, at ansøger har opgaver inden for alle 5 hovedområder ligesom det heller ikke er et krav, at ansøger forsker inden for alle områder. Forskningen kan spænde fra klinisk, teknologisk og medicinsk forskning over forskning af betydning for effektivitet og kvalitet samt sundheds-IT mv. Området for de mellemlange videregående uddannelser (MVU) kan ikke selvstændigt få tildelt Globalt excellence, men en vurdering af MVU-området indgår i bedømmelsen af ansøgningen, hvor det er relevant.

¹ Et mangesidet forskningsfelt kunne fx være en hospitalsafdeling eller et institut.

Det forudsættes, at enheden kan afgrænses fagligt og organisatorisk. F.eks. kan tværfaglige/tværasektorielle projekter, virtuelle miljøer i krydsfeltet mellem hospitaler og universiteter samt forskerteam/-grupper, afdelinger/dele af afdelinger, specialistfunktioner, institutter og centre etc. inden for et fagligt tema ansøge.

Ansøger (hovedansvarlig) skal være ansat på et hospital/psykiatrisk center og/eller et universitet med fysisk hovedplacering i Region Hovedstaden og have ledelsesmæssig kompetence til at ansøge på enhedens vegne. Ansøgningen om Global Excellence i sundhed skal være underskrevet af ansøgers hospitalsdirektion/rektorat.

Vurderingsproces

Vurdering af ansøgningerne:

1. Ansøgninger gennemgås af et bedømmelsesudvalg bestående af 1 repræsentant fra Region Hovedstadens koncerndirektion, 2 repræsentanter fra universiteterne, 2 repræsentanter fra hospitalsdirektionerne samt 3 internationale repræsentanter fra foregangsinstitutioner i Europa.
2. Bedømmelsesudvalget får i den forbindelse på baggrund af ansøgningskriterierne forelagt sekretariatets indledende vurdering.
3. Bedømmelsesudvalget kan, om nødvendigt, indhente særlig faglig ekspertise.
4. Bedømmelsesudvalget afgiver sin indstilling til koncerndirektionen.
5. Koncerndirektionen forelægger sagen for forretningsudvalget til beslutning.

Sekretariatsfunktion varetages af Koncern Regional Udvikling.

Kriterier for tildeling af Global Excellence

Det overordnede kriterium er, at ansøgeren skal være internationalt førende inden for et nærmere afgrænset område/tema. Det skal dokumenteres ved dels at beskrive områdets/temaets placering i en international sammenhæng dels ved at redegøre for funktion, aktiviteter og resultater, der samlet set lever op til udpegning som Global Excellence på sundhedsområdet.

Udpegning sker på grundlag af nogle på forhånd fastlagte faglige kriterier inden for fem hovedområder:

1. Omfang og kvalitet i forskning og udvikling
2. Omfang og kvalitet i undervisning
3. Omfang og kvalitet i undersøgelse og behandling af patienter
4. Omfang og kvalitet innovation
5. Omfang og kvalitet i formidling

De faglige kriterier repræsenterer de emner, som er relevante at bruge som målepunkter for opfyldelse af kravet om Global Excellence. Som nævnt, er det **ikke et krav**, at ansøger har opgaver inden for alle 5 hovedområder ligesom det heller ikke er et krav, at ansøger forsker inden for alle områder. Det er således ikke et krav, at ansøgeren skal varetage opgaver inden for alle fem hovedområder, men ansøgeren **skal** beskrive performance på alle de kriterier på de områder/temaer, som er relevante for enheden.

Det er i den forbindelse vigtigt, at der i vurdering af data og resultater tages højde for, om der er tale om en smal enhed (der skal opfylde færre kriterier) eller en enhed med et mangesidet arbejds- og forskningsfelt (der bør opfylde kriterierne inden for alle 5 hovedområder). Det bør være et krav, at den smalle enhed er i absolut verdensklasse og internationalt førende på alle relevante kriterier, mens den mangesidede enhed ikke nødvendigvis skal ligge meget højt på alle enhedens områder, men primært på enhedens kerneområde.

1. Omfang og kvalitet i forskning og udvikling

Ansøgeren skal evalueres ud fra flg. indikatorer:

- **Forskningsvolumen og -kvalitet inden for de seneste 5 år:** Enheden skal udføre forskning på højt internationalt niveau og være internationalt førende på sit felt målt bl.a. målt på antal publikationer, impact factor og citationsindeks.

- **Enhedens akademiske sammensætning:** Enhedens forskere skal gerne bestå af hele fødekæden af forskere (professorer, lektorer, post docs, ph.d. studerende).
- **Omfang af forskningsmidler fra eksterne fonde- og forskningsmidler fra nationale og internationale kilder:** Bevillinger fra eksterne fonde er konkurrenceudsatte og opnås oftest efter peer review fra internationalt sammensatte ekspertpaneler. Tilvejebringelse af mange eksterne midler er en indikator for, at en enhed udfører forskning på højt internationalt niveau.
- **Omfang af internationalt samarbejde:** Enheden skal være i tæt samarbejde med førende private og offentlige forskningscentre. Indikatorer for dette er evnen til at tilknytte relativt mange udenlandske forskere og studerende samt deltagelse i internationale forskningssamarbejder og netværk etc.

2. Omfang og kvalitet i undervisning inden for det seneste kalenderår

Ansøgeren skal udføre forskningsbaseret undervisning på højt internationalt niveau. Ansøgeren skal evalueres ud fra omfang og kvalitet i undervisningen inden for alle relevante faggrupper f.eks. med udgangspunkt i de studerendes evaluering af kvaliteten af undervisningen samt eksterne faglige bedømmelser i form af f.eks. Sundhedsstyrelsens inspektorordning og tilsvarende for universiteterne. Samtidig skal ansøgerens internationale niveau evalueres med udgangspunkt i antallet af udenlandske undervisere og studerende.

På det **sundhedsvidenskabelige område** skal enheder med mangesidet forsknings- og arbejdsfelt være universitetstilknyttet og varetage omfattende undervisning af alle relevante faggrupper inden for specialet, bl.a. via prægraduat uddannelse, speciallægeuddannelse, postgraduate kurser, ph.d.-vejledning og sundhedsfaglige MVU-uddannelser. For smalle enheder kan universitetstilknytningen være af særlig karakter.

For den *prægraduate uddannelse* skal der tages udgangspunkt i de medicinstuderendes evaluering af deres kliniske kurser, hvor ansøgeren skal have en værdi over 5 på den anvendte 7-trins skala.

For den *lægelige videreuddannelse* skal der tages udgangspunkt i den uddannelsessøgende læges vurdering af kvaliteten af uddannelsesstedets uddannelsesfunktion. Kvaliteten af uddannelsesstedet vurderes med tal fra 1-9 (lav:1, høj: 9), hvor ansøger som minimum skal ligge over 7.

Den eksterne faglige vurdering sker med udgangspunkt i Sundhedsstyrelsens Inspektorordning, hvor alle uddannelsesgivende afdelinger evalueres, og hvor ansøgeren skal ligge over landsgennemsnittet i den seneste inspektorrapport.

For MVU-området skal enheder med et mangesidet forsknings- og arbejdsfelt varetage omfattende undervisning af MVU-gruppen, mens smalle enheder ikke nødvendigvis skal varetage MVU-undervisning. Der skal, i det omfang der foreligger evalueringer, tages udgangspunkt i den seneste evaluering af den praktiske (kliniske) undervisning.

For **universiteterne** skal enheder med et mangesidet forskningsfelt dække uddannelsens fødekæde bredt og for en smal enhed vil et Ph.d.-program være tilstrækkeligt. Enheden skal ligeledes have fokus på interaktionen mellem forskningsmiljøet og behandlingssystemet ved at have eksamensprojekter forankret på hospitaler, hvor hospitalsansatte fungerer som medvejledere. Studenterevalueringer samt eksterne faglige bedømmelser skal dokumentere, at eksisterende kvalitetskrav er opfyldt.

3. Omfang og kvalitet i undersøgelse og behandling af patienter

Ansøgeren skal udføre diagnostik, forebyggelse, behandling, pleje og rehabilitering på det højeste internationale niveau, og enheden skal anvende de bedste og nyeste metoder på området, herunder gerne indgå i udvikling af nye metoder.

Afdelingen skal have en betydelig patientvolumen i form af diagnosticerede og behandlede patienter set i forhold til den samlede patientvolumen på området, og behandlingen skal varetages af flere faggrupper.

Afdelingen skal varetage specialfunktioner, hvor dette er relevant. Det er med til at sikre, at afdelingen er helt i front inden for forskning, udvikling og etablering af nye behandlingstilbud. Dette kan indgå som ét af flere elementer i den samlede vurdering.

Kliniske retningslinjer/referenceprogrammer: En grundlæggende forudsætning for global excellence må være, at ansøger har udarbejdet og implementeret retningslinjer for patientforløb, strukturer og processer inden for sygdomsområdet, der som minimum lever op til standarder i Den Danske Kvalitetsmodel indenfor f.eks.:

- Kliniske retningslinjer som grundlag for behandlingsbeslutninger
- Retningslinjer for udpegning af kliniske processer med særlig risiko for patienter
- Retningslinjer for rapportering af utilsigtede hændelser
- Retningslinjer for procedurer og arbejdsgange, der er forbundet med infektionsrisiko

Kliniske databaser og NIP: Kvaliteten af den sundhedsfaglige behandling skal være på højt internationalt niveau. De landsdækkende kliniske databaser og det Nationale Indikatorprojekt (NIP) måler kvaliteten af behandlingen inden for et nærmere afgrænset sygdomsområde. Der offentliggøres resultater om behandlingskvaliteten på afdelingsniveau. Ansøgeren skal som minimum ligge over den fastsatte standard på de 2-3 vigtigste indikatorer inden for sygdomsområdet.

Måling af patienttilfredshed: Patienternes samlede indtryk af deres indlæggelse er en vigtig forudsætning for global excellence inden for sundhed. Ansøgere skal ligge højt i den seneste patienttilfredshedsundersøgelse jf. spørgsmål 20 i Den Landsdækkende Undersøgelse af Patientoplevelser (LUP) "Hvad er det samlede indtryk af din indlæggelse på afdelingen" og tilsvarende undersøgelse for psykiatrien. Det angives, hvis der ikke foreligger selvstændige resultater for den ansøgende enhed. I givet fald anvendes resultater for den afdeling, som enheden organisatorisk er tilknyttet.

4. Omfang og kvalitet i innovation (fra idé til praksis)

Ansøgeren skal dokumentere evne til anvendelsesorienteret innovation, hvor viden omsættes til nye metoder, processer og produkter etc. og dermed sikrer en kobling mellem brugerbehov/krav og anvendelse af tekniske løsninger i sundhedssektoren f. eks. via:

- Samarbejde med erhvervslivet inden for medico og pharma
- Udstedte patenter
- Indtægter fra forskningskontrakter med erhvervslivet
- Innovationsstrategi, der bl.a. forholder sig til, hvordan forskning og ny viden omsættes til fremdrift og innovation fx i form af nye produkter, behandlingsmetoder etc.

Ansøger bør kunne fremvise gode resultater på flere af de nævnte kriterier. Et centralt kriterium bør være, at ansøger dokumenterer kombinationsevnen mellem forskning, brugerbehov/krav og løsninger.

5. Omfang og kvalitet i formidling

Ansøgeren skal dokumentere indsatsen for information og videndeling om områdets aktiviteter (f.eks. nyheder, seminarer, konferencer, patientinfo, forskning, undervisning) til omverdenen med udgangspunkt i forskellige kanaler:

- Elektronisk formidling
- Bøger, artikler etc.
- Konferencer/seminarer

Indsatsen på området kan vurderes på en skala fra 1-5.

Kongens Vænge 2
3400 Hillerød**NOTAT****Telefon** +45 48 20 50 00
Direkte 48205522
Fax +45 48 20 56 61
Web www.regionh.dk

CVR/SE-nr: 30 11 36 83

Dato: 11. december 2009

Opslag: Global Excellence i sundhed i hovedstadsregionen

Regionsrådet for Region Hovedstaden har i samarbejde med hovedstadsregionens universiteter besluttet at etablere udviklingsprogrammet "Global excellence - i sundhed". Det er målet at initiativet skal fremme kompetente faglige miljøer i international særklasse inden for sundhedsområdet på regionens universiteter og hospitaler.

Udviklingsprogrammet skal give mulighed for at udpege de enheder/miljøer på regionens hospitaler og universiteter, som bidrager med en indsats, der er i absolut første division på sundhedsområdet og understøtte, at det høje internationale niveau yderligere styrkes og fremmes.

Hvem kan ansøge

Global Excellence kan søges af hospitaler/psykiatriske centre og universiteter i hovedstadsregionen for en periode på 5 år. I forbindelse med tildelingen gives en bevilling på 1,5 mio. kr. Global Excellence tildeles områder der beskæftiger sig med/udfører undersøgelse og behandling, uddannelse, klinisk og translationel forskning samt grundforskning. Bevillingen kan bruges til udviklingsomkostninger, tiltrækning af internationale forskere og behandlere, afholdelse af internationale symposier mv.

Ansøgningsproces

Ansøgning om Global Excellence i sundhed sker ved at udfylde et særligt ansøgnings-skema. Frist for ansøgninger er den x maj 2010 kl. 12.

Ansøgninger indsendes elektronisk til Koncern Regional i Region Hovedstaden (e-mail).

I ansøgningsvejledningen kan du læse om krav til ansøgningen og vurderingskriterier samt hvilke informationer ansøgningen skal indeholde.

Ansøgninger vil blive behandlet af et bedømmelsesudvalg med internationale eksperter.

Mere information om ansøgning og bedømmelse kan hentes på ([link til hjemmeside](#)).