

Steno Diabetes Center Copenhagen | Oplæg og status

Drøftelse i Erhvervs- og vækstudvalget, d. 19. januar 2016

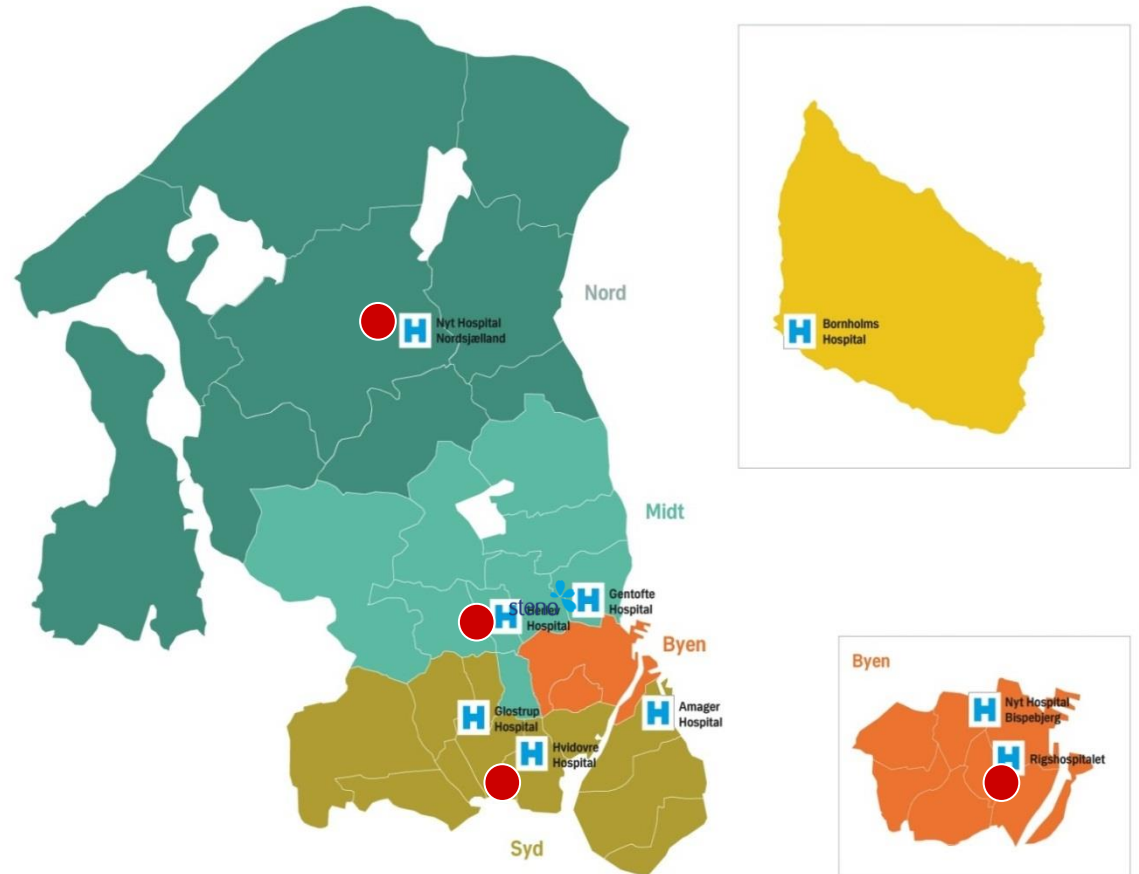
Projektdirektør Kristian Johnsen, Region Hovedstaden



novonordiskfonden

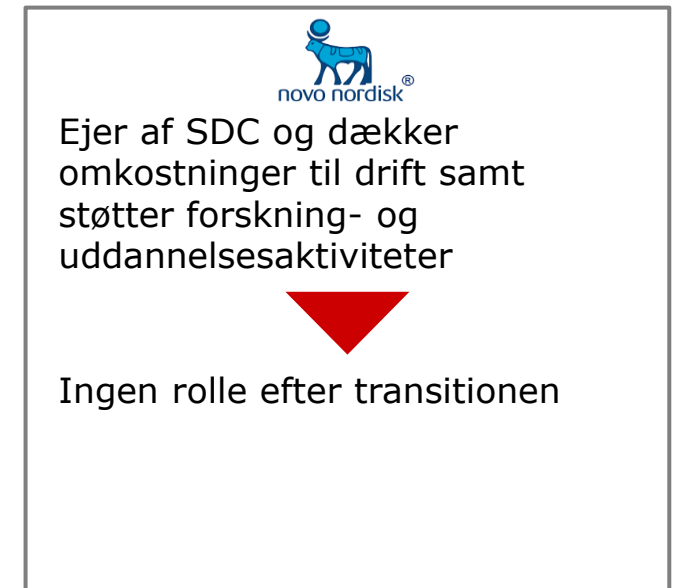
Nuværende diabetesbehandling i Region H

- Ca. 85.000 borgere er diagnosticeret med diabetes (2012)
- Estimeres at stige til 160.000 i 2025
- Type 2 diabetesbehandling i Region H varetages hovedsagligt af primærsektoren (90%), mens komplicerede eller ukontrollerede cases håndteres af hospitalerne (10%)
- 11 diabetesklinikker i Region H i dag
 - 9 klinikker i 2020
 - Heraf 4 med endokrinologi som højt specialiseret funktion (rød cirkel)
- Steno's aftale med Region H gør centret til primær modtager af type 1 patienter fra Midt samt for komplicerede type 2 patienter (ca. 5.700)

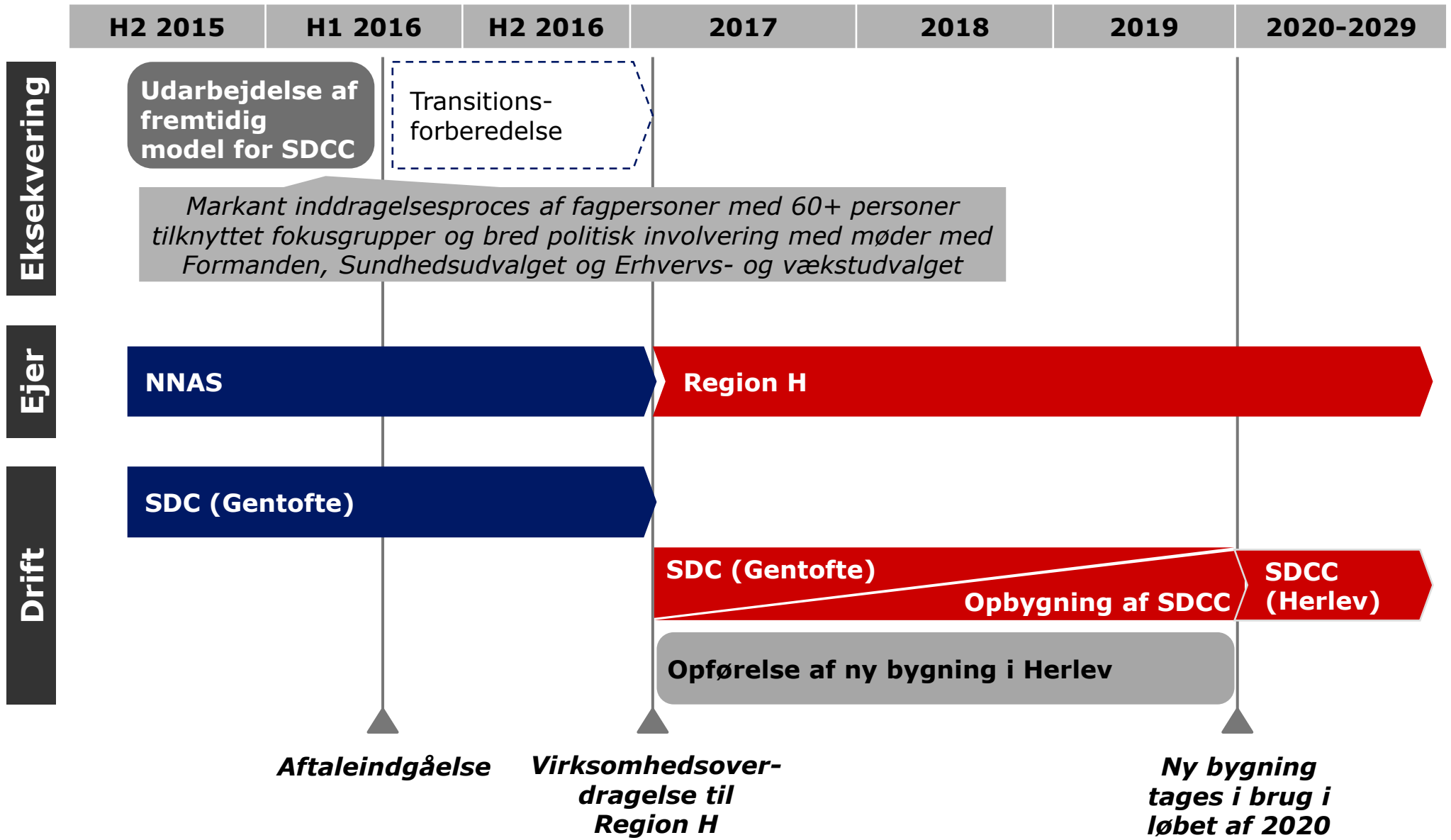


Hovedaktørernes roller i dag og fremover i henhold til visionsoplæg

- Det nuværende Steno Diabetes Center:
 - Fungerer som behandlings- og forskningscenter, som ejes i dag af Novo Nordisk A/S
 - Region H har siden 2007 haft aftale med centret om behandling af 5.700 patienter (årligt ~DKK 36M)
- Det fremtidige Steno Diabetes Center Copenhagen:
 - Ejers 100% af RegionH og integreres fuldstændigt i det regionale offentlige sundhedssystem
 - Novo Nordisk Fonden donerer DKK 2,8 mia. frem til 2029 for at løfte centret til at være verdensførende
- Endelig aftale og strategi for etablering forelægges til godkendelse i Regionsrådet og Novo Nordisk Fondens bestyrelse i hhv. april og maj 2016



Etablering af SDCC: Overordnet tidslinje



Ambitionen er at skabe et nationalt fyrtårn på globalt niveau på fire hovedområder

1 BEHANDLING

Ledende indenfor brug af de mest avancerede og evidensbaserede behandlingsformer, baseret på en patientcentreret tilgang

- Standardbehandling af høj kvalitet som kontinuerligt udvikles i samspil med alle hospitaler
- Supplerende behandlingsaktiviteter til personer med diabetes i hele regionen
- Udvikling og evidensskabelse af nye behandlingsmetoder

2 FORSKNING

Verdensklasse forskningscenter med specifikke fokusområder

- "High reward" klinisk forskning i tæt samspil med hospitaler og universiteter
- Yder et afgørende bidrag til forbedret behandling og forebyggelse af diabeteskomplikationer samt forebyggelse af diabetes generelt

3 SUNDHEDSFREMME

Udvikling af sundhedsfremmende forskning og aktiviteter til gavn for alle Danmarks personer med diabetes

- Ekspertiseområder omkring forskning og forebyggelse, inkl. diætist, fysioterapi, fysisk aktivitet, sundhedspsykologi og patientuddannelse
- Fokus på udvikling og formidling af forebyggende aktiviteter
- Tæt samarbejde med andre sundhedsaktører

4 UDDANNELSE

Katalysator for uddannelse af sundhedsfagligt personale, endokrinologer, patienter og pårørende i Danmark

- Udvikling af banebrydende uddannelsesprogrammer
- Høj fokus på uddannelse af sundhedsprofessionelle på hospitaler, kommuner og hos praktiserende læger
- Fokus på patientuddannelse

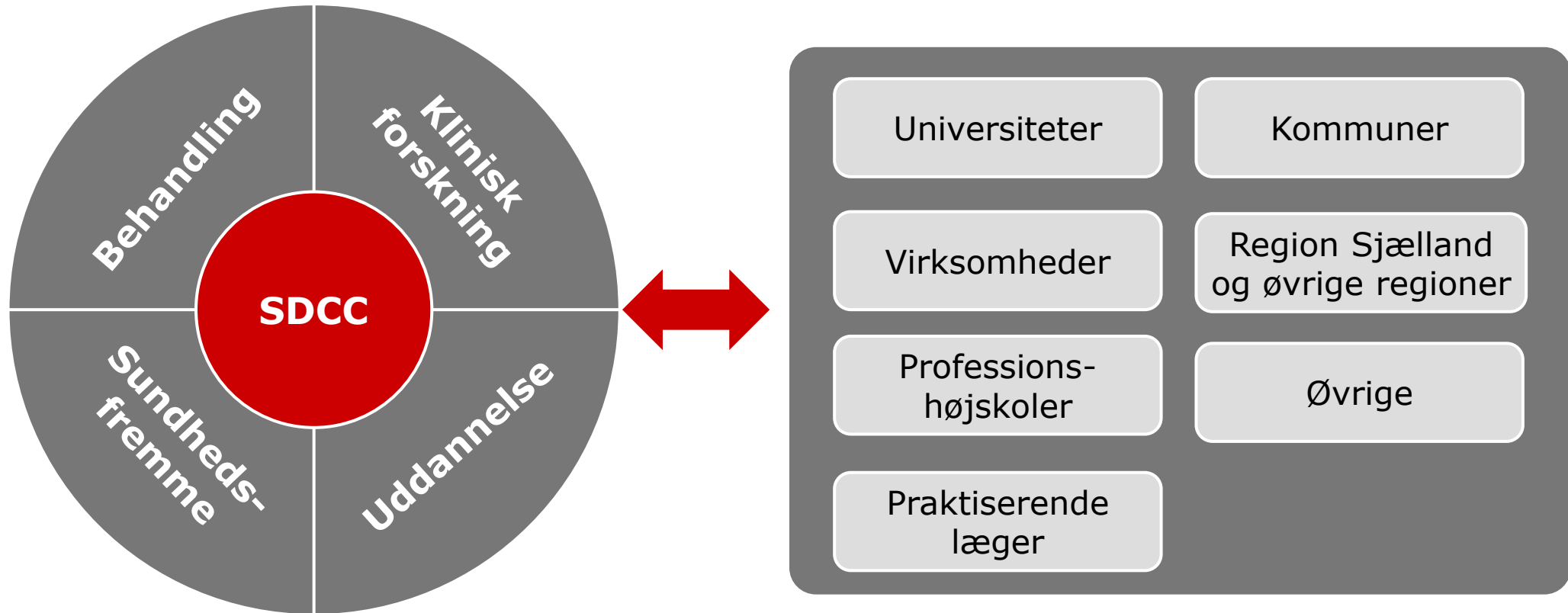
Succeskriterier skal sikre verdensklasse center til gavn for hele Region H

Vision	<i>At positionere Region H som internationalt ledende inden for diabetesbehandling og – forskning samt udvikle morgendagens patientorienterede behandlingsmetoder til gavn for personer med diabetes</i>				
Strategiske temaer	1 Forbedret behandlingskvalitet og patientoplevelse for personer med diabetes	2 Løft af folkesundhed ift. diabetes	3 Verdensklasse forskning og samarbejde	4 Optimal prioritering af ressourcer	
Strategiske mål	A Personer med diabetes tilknyttet SDCC <ul style="list-style-type: none"> • Optimale patient-resultater • Person-centreret tilgang til opfyldelse af personlige mål • Udvikle morgendagens behandlingsmetoder • Systematiseret datatilgang 	B Øvrige personer med diabetes i Region H <ul style="list-style-type: none"> • Tæt samspil, der sikrer sammenhængende patientforløb • Løfte behandlingsniveau • Tætte samarbejder mellem SDCC og øvrigt diabetespersonel 	<ul style="list-style-type: none"> • Øget kvalitet og koordineret indsats i forebyggelse • Flere sårbare personer sikres • Personer med diabetes og pårørende oplever at være aktiv samarbejdspart i eget forløb 	<ul style="list-style-type: none"> • Tæt samarbejde mellem SDCC, hospitaler og universiteter • Samarbejde med førende internationale forskningsmiljøer • Bidrager til vækst i regionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimal prioritering af ressourcer • Fokus på størst mulige effekt (high reward) • Investeringer sikrer lavest mulige direkte og indirekte sundhedsomkostninger

1) SDCC i Greater Copenhagen

- SDCC skal understøtte målsætninger i REVUS og ambitioner for Greater Copenhagen, hvor borgerne skal have høj livskvalitet, leve længere og sundere, internationale topforskere skal tiltrækkes og hjemtagne eksterne midler skal stige
- SDCC skal være et kraftcenter ved at samle diabetes aktiviteter indenfor behandling, forskning, uddannelse og sundhedsfremme og bidrage til et sammenhængende system for behandling og forebyggelse på tværs af hospitaler, primærsektoren og andre aktører
- SDCC skal fungere som en katalysator for en styrket infrastruktur for behandling og klinisk forskning
- SDCC skal skabe national og international positionering og anerkendelse, der sikrer branding, tiltrækning af forskere og virksomheder og øget funding i regionen

2) SDCC i Greater Copenhagen



Hvilken rolle kan SDCC optimalt spille i økosystemet?
Hvilke samarbejdsmodeller- og partnere kan overvejes for at løfte centret til verdensklasse?

1) Forskning som drivkraft for udvikling af nye behandlinger og vækst

Et af verdens førende miljøer for klinisk diabetesforskning

med et markant bidrag til forbedret diabetesbehandling, samt forebyggelse af sygdommen og dens afledte komplikationer.

Et kraftcenter for klinisk forskning

med high reward forskningsområder (f.eks. klinisk epidemiologi), der er "impact" drevet

En høj basisbevilling skal sikre kontinuitet og kvalitet

og suppleres af en ambitiøs ekstern gearing

Forskningen skal foregå i tæt samarbejde

meld SDCC's tilknyttede forskere, associerede forskningsmiljøer og industri, både regionalt, nationalt og internationalt

2) Forskning som drivkraft for udvikling af nye behandlinger og vækst

FORSKNINGSOMRÅDER

Innovativ, translational og tværfaglig klinisk forskning skal skabe vækst i regionens forskningsmiljøer



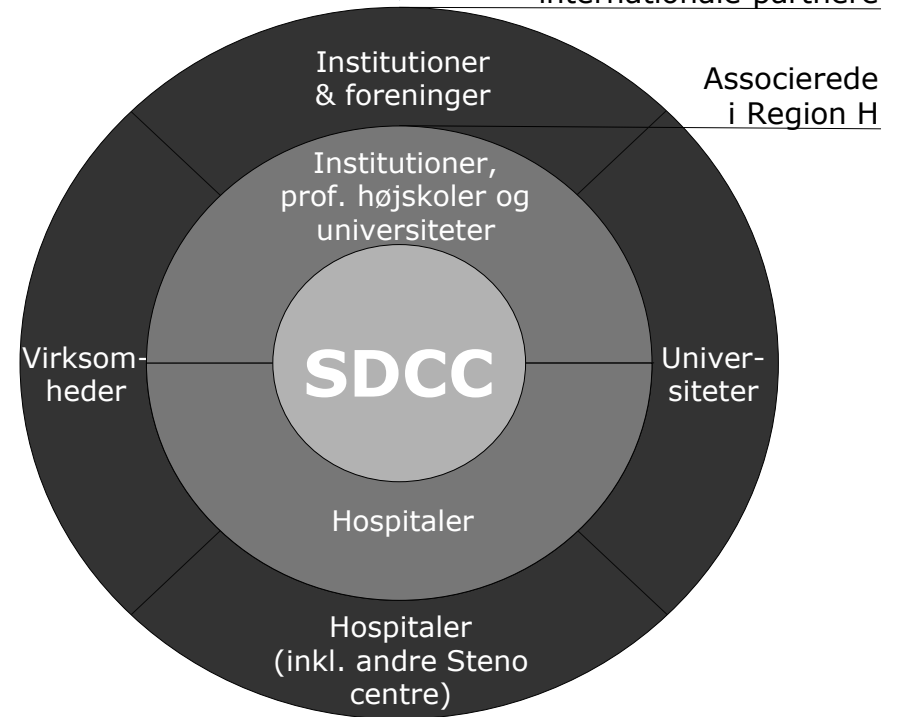
Type 1	Type 2	Børn	Gravide	Andre
Klinisk epidemiologi				
Patofysiologi & system medicin				
Kliniske studier				
Sundhedsteknologi				
Tværfaglig klinisk forskning				
Andre				

FORSKNINGSNETVÆRK

Tæt samarbejde med associerede forskningsmiljøer, industri og andre samarbejdspartnere, både regionalt, nationalt og internationalt



Relaterede nationale/
internationale partnere



3) Forskning som drivkraft for udvikling af nye behandlinger og vækst

- SDCC skal være et kraftcenter der styrker økosystemet for forskningsmiljøer på tværs af hospitaler, universiteter mv. og giver én indgang for samarbejdspartnere til forskning og innovation på diabetesområdet
- SDCC skal tiltrække kliniske forsøg, tilbyde adgang til stort patientregistre, samarbejde om biobanker og etablere nationalt netværk med andre Steno centre (a la NEXT)

Hvordan bidrager SDCC bedst muligt til at styrke Greater Copenhagens position indenfor forskning som grundlag for udvikling og vækst?

1) Samspil mellem regioner og kommuner om sundhed og øget livskvalitet

- SDCCs succeskriterier understøtter politiske målsætninger i REVUS og Sundhedsaftalen om sunde borgere, der lever længere med høj livskvalitet
- SDCC skal bygge bro mellem de kliniske og samfundspædagogiske forskningsmiljøer og aftagerne i kommuner, praksis og hospitaler

Eksempler på fælles udfordringer

- Udsatte patientgrupper, herunder særligt sårbare patienter, etniske grupper og multisyge
- Fastholdelse af patienter i de rehabiliterende tilbud
- Henvisninger fra de praktiserende læger – mange patienter kommer aldrig ind i det rehabiliterende system



Eksempler på løsninger

- Skræddersyede tilbud og målsætninger til patienterne
- Bedre videndeling omkring effekter mellem kommunerne
- Uddannelse af sundhedsprofessionelle og pædagogisk fagprofessionelle
- Mobile løsninger, der skal 'komme ud til' patienten
- Udvikling af innovativ telemedicin og app rettet mod personer med diabetes m.v.