

JUNI 2024

Innovation District Copenhagen



Innovation District Copenhagen

Et internationalt epicenter for life science og kvanteteknologi

I Danmark og i resten af verden presser en række udfordringer sig på. Klimaforandringer, geopolitisk usikkerhed, behovet for at sikre sunde og bæredygtige fødevarer, flere kronikere og stigende udgifter til sundhed og velfærd mv.

Danske virksomheder og forskningsmiljøer har evnerne til at levere løsninger på flere af verdens udfordringer. Med internationalt førende positioner inden for life science og kvanteteknologi har danske virksomheder og forskningsmiljøer bl.a. et stort potentiale for at kunne revolutionere fx udviklingen af lægemidler.

Det danske innovationsøkosystem inden for life science og kvanteteknologi er stærkt, men der er potentiale til mere. Når vi ser rundt i verden, halter vi efter flere af de andre førende lande, når det fx kommer til at omsætte forskning til kommerciel anvendelse, herunder til etablering af nye virksomheder.

Et internationalt førende innovationsdistrikt

Regeringen (ved Erhvervsministeriet og Uddannelses- og Forskningsministeriet) og, Københavns Kommune og Københavns Universitet vil skabe et verdensførende innovationsdistrikt for life science og kvanteteknologi i Danmark.

Danmark skal være helt i front i forhold til at omsætte gode idéer fra forskningsverden til vækst, virksomheder og nye løsninger på nationale og globale udfordringer.

For at forfølge dette mål har regeringen, Københavns Kommune og Københavns Universitet indgået et samarbejde om at etablere Innovation District Copenhagen, som skal gøre området omkring Københavns Universitets Nørre Campus, Rigshospitalet, De Gamles By og Haraldsgadepkvarteret til et verdensførende innovationsdistrikt inden for life science og kvanteteknologi. Udviklingen vil ske i tæt samarbejde med samarbejdspartnere i området, herunder Transportministeriet v. Bygningsstyrelsen, Freja Ejendomme, Rigshospitalet og Københavns Professionshøjskole og øvrige grundejere.

Det bedst kendte eksempel på et verdensførende innovationsdistrikt er Kendall Square i Cambridge, Massachusetts. Her har Massachusetts Institute of Technology (MIT), myndigheder samt life science og tech-virksomheder (fx pharma- og biotekselskaber, Google, Microsoft og IBM) skabt et verdensførende innovationsdistrikt, der bl.a. har dannet udgangspunkt for verdensforandrende innovationer såsom internettet, satellitnavigation, nukleare og vedvarende energiløsninger, medicinske og farmaceutiske teknologier, robotteknologi, kunstig intelligens mv.

Kendall Square, Boston, Massachusetts



Selvom at der umiddelbart kan virke langt fra Kendall Square i Boston til Danmark, ønsker vi ikke at lade os begrænse. Vores styrkepositioner inden for life science og kvanteteknologi gør os i stand til at sætte ambitiøse mål. Og området indeholder da også allerede en række nøglekomponenter, der kan bygges videre på for at skabe et internationalt førende innovationsmiljø; bl.a. et stærkt universitetsmiljø på Københavns Universitet inden for sundhed, naturvidenskab og kvanteteknologi og internationalt anerkendte forskningsmiljøer på Rigshospitalet og Københavns Professionshøjskole. Derudover holder flere start-ups, smv'er og mere etablerede virksomheder allerede i dag til i området.

Der er igennem de seneste år foretaget flere større investeringer i området. Investeringerne omfatter både state-of-the-art forsknings-, uddannelses- og testfaciliteter samt topmoderne transportinfrastruktur. Dertil kommer investeringer i teknologiudvikling og kommercialisering med etableringen af BioInnovation Institute, en række nye translationelle forskningscentre og et pionercenter for kunstig intelligens på Københavns Universitet. Etableringen af Novo Nordisk Foundation Quantum Computing Programme, Nato Center for Quantum Technology samt Technical University Hospital of Greater Copenhagen er andre eksempler på markante initiativer i området. Disse

forhold skaber en unik mulighed for, at Danmark kan blive et internationalt centrum for innovation inden for life science og kvanteteknologi. Det er en mulighed, vi skal udnytte.

Principper for etablering af Innovation District Copenhagen

Innovation District Copenhagen inden for life science og kvanteteknologi kommer til at være et epicenter for kreativitet, innovation og drivkraft inden for life science og kvanteteknologi.

Et sted, hvor man på få minutter vil kunne gå fra førende forskningsgrupper inden for life science, kunstig intelligens og kvanteteknologi på Danmarks største hospital og Københavns Universitet, til BioInnovation Institutes dynamiske miljø for udviklingen af startups, til en stor mængde af start-ups og etablerede virksomheders forskningsaktiviteter.

Et sted hvor flere tusinde studerende, forskere, iværksættere, accelerorer og investorer hver dag vil kunne mødes og arbejde sammen om at udvikle morgendagens løsninger til en bedre verden.

Innovation District Copenhagen baseres på fem hovedprincipper:

1

Vi vil bygge et epicenter inden for life science og kvanteteknologi som skal bygge bro ud til forsknings- og iværksætttermiljøer i det øvrige Danmark og resten af verden.

2

Vi vil udvikle et sammenhængende og levende bykvarter med attraktive muligheder for nybyggeri tilpasset områdets særlige identitet og egenart, så bygningsmassen understøtter overgangen fra forskning til kommerialisering, og flere både nystartede og etablerede virksomheder kan etablere sig i området.

3

Innovation District Copenhagen skal arbejde for at tiltrække internationalt talent, virksomheder og investeringer.

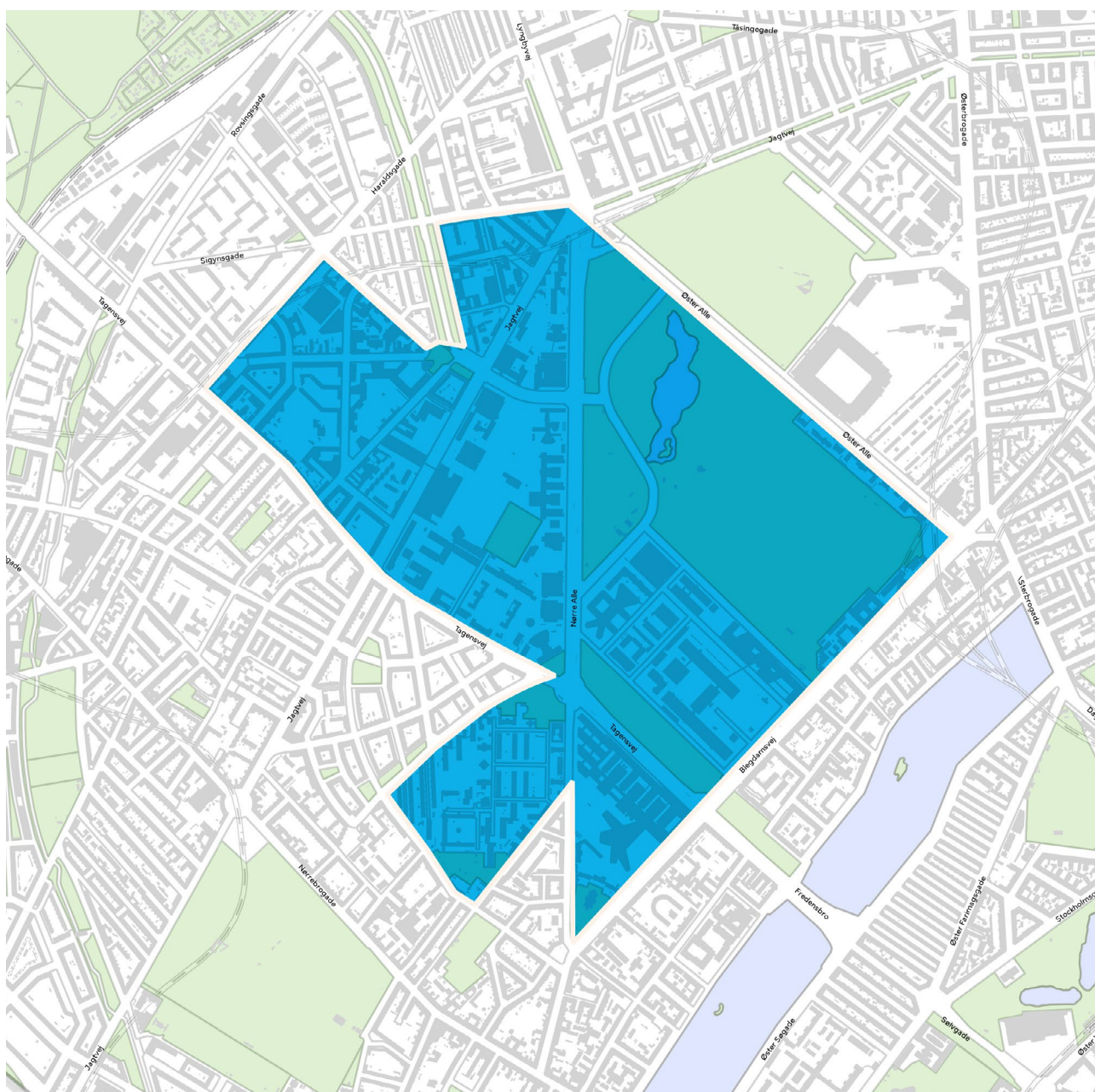
4

Vi vil skabe attraktive, identitetsskabende byrum og bedre forbindelser for gående og cyklister, så bylivet og sammenhængen i området styrkes og så interaktionen mellem innovationsdistriktets parter og brugere understøttes.

5

Vi vil etablere en organisering af aktører, der kan understøtte implementeringen af visionen og danne grundlag for en langsigtet og bæredygtig udvikling af området.

Innovationsdistriktets geografisk placering i København





Offentligt-privat samarbejde om udvikling af innovationsdistriktet

Regeringen og Københavns Kommune vil nu sætte sig i spidsen for udarbejdelsen af et offentlig-privat samarbejde samt for udarbejdelsen af en samlet helhedsplan for områdets udvikling. Helhedsplanen skal sikre, at den fysiske udvikling af Innovation District Copenhagen sker med afsæt i et samlet hovedgreb med stærke strategiske og byplanmæssige kvaliteter, og at konkrete udviklingspotentialer belyses under hensyntagen til områdets egenart og bevaringsværdier.

Helhedsplanen udarbejdes med tæt involvering og i samarbejde med de øvrige samarbejdspartnere og grundejere i området, herunder Københavns Universitet, Transportministeriet v. Bygningsstyrelsen, Freja Ejendomme, Rigshospitalet og Københavns Professionshøjskole, og kan danne grundlag for, at der med vedtagelsen af Københavns Kommuneplan 2024 fastlægges specifikke rammer for området, som efter yderligere lokalplanlægning og byggesagsbehandling kan muliggøre en realisering af visionen.

