

Ett nav i Sveriges starkaste biovetenskapliga region

Stockholm BioScience kommer att

- bli en avgörande faktor för Sveriges konkurrenskraft i förhållande till ledande centra i USA, Europa och Asien
- stärka Sveriges renommé som ledande forskningsnation inom sektorer som bioteknik och biomedicin
- attrahera kapital och locka de mest framstående forskarna och företagen att etablera sig i området
- göra Sverige delaktigt i den spännande utvecklingen av framtidens läkemedel och terapier mot sjukdomar och ohälsa
- ge Sverige som forskningsnation möjlighet att attrahera internationella etableringar och satsningar där utökade samarbeten inom landet blir naturliga ingredienser
- skapa förutsättningar för Sverige att delta i europeiska samarbeten där de bästa forskargrupperna samverkar
- göra Sverige till ett centrum för biomedicinsk forskning och utveckling i Norra Europa

Projektet finansieras av Teknikbrostiftelsen i Stockholm och KI, KTH och SU.



Foto: Ur Sverige bilden © Lantmäteriet, Gävle 2001

För mer information om detta unika projekt kontakta:

Docent Ola Björkman

Projektledare, Stockholm BioScience

email: ola.bjorkman@cmi.ki.se

www.stockholmbioscience.com

Övriga kontakter:

Rektor Gustaf Lindencrona, Stockholms universitet

email: rektor@su.se

Rektor Hans Wigzell, Karolinska Institutet

email: hans.wigzell@mtc.ki.se

Rektor Anders Flodström, Kungliga Tekniska Högskolan

email: rektor@kth.se

Professor John Skår, Karolinska Institutet

email: john.skar@cmi.ki.se

Stockholm BioScience

– ett vetenskapligt centrum av världsklass



Tillväxten inom bioteknik och biovetenskaplig forskning är fortsatt stark. Antalet globala aktörer växer och omfattande nationella satsningar görs på stora biocentra. Sverige står sig fortfarande starkt i den internationella konkurrensen. Men för att behålla vår position och lyckas på den globala marknaden behövs stora satsningar.

Förutsättningar för morgondagens forskning

- forskning i världsklass
- storskaliga projekt med matchande resurser
- kompletterande kompetenser med fysisk närhet
- samarbete mellan forskning och näringsliv
- en stark forsknings- och näringspolitik
- goda kommunikationer; i närmiljön, nationellt samt internationellt
- en miljö präglad av närhet och stort serviceutbud
- en kritisk massa av kunskap, företag och kapital

Syftet med Stockholm BioScience är att skapa ett biocentrum som motsvarar just dessa förutsättningar. Ett vetenskapligt centrum med de största möjligheterna att nå världsklass.

En ny stadsdel, ett vetenskapligt centrum

Stockholm BioScience kommer att utvecklas till en unik vetenskapsstad, i nära anslutning till de tre universiteterna Karolinska Institutet, KTH och Stockholms universitet. En ny stadsdel byggs upp kring Norra Stationsområdet i Vasastans förlängning, där ledande biomedicinsk och bioteknisk forskning, innovationer och kommersiell verksamhet utvecklas i en kreativ, internationell miljö som är integrerad i en levande stadsbebyggelse.

Ledande universitet, breda forskningsplattformar

De tre ledande universiteterna bildar en bred bas för grundforskning och kliniska tillämpningar: Karolinska Institutet är ett av världens mest kända och välrenommerade medicinska universitet. KTH och Stockholms universitet är starka kunskapscentra inom biovetenskaperna och har de kompletterande disciplinerna teknik respektive naturvetenskap samt samhällsvetenskap och juridik. Det angränsande Karolinska sjukhuset är ett av landets ledande och expanderande universitetssjukhus med en stark forskningstradition och flera banbrytande innovationer.

Ett kommersiellt kraftpaket

Regionen Stockholm-Uppsala erbjuder extremt goda förutsättningar för kommersiell verksamhet. Här finns merparten av Sveriges företag inom life science, stora bioteknikföretag och läkemedelsföretag. Dessutom finns det ett organiserat utbud av riskkapital samt kompetens att ta tillvara innovationer och starta kommersiell verksamhet.

Akademisk världsklass

Omkring 100 000 universitetsstudenter, 3000 forskare och 9000 forskarstudenter, samt cirka 1000 professorer utgör sammantaget en kritisk massa av kunskap i regionen Stockholm-Uppsala. Mer än hälften av universitetens och högskolornas omsättning satsas på forskning och forskarutbildning.

Strategiskt läge i en metropol

Karolinska Institutet, Karolinska sjukhuset, KTH, Stockholms Universitet och Handelshögskolan ligger

inom en radie av 2 km från Norra Stationsområdet. Arlanda nås inom 20-25 minuter med bil eller expresståg och kommunikationerna med innerstaden och övriga Stockholm är utmärkta. Planer finns på tunnelbana med uppgång inom området liksom en pendeltågsstation inom gångavstånd. Området kommer att utgöra en brygga mellan stadskärnan och kringliggande centra som till exempel Kista.

Miljöer för möten, utbyte och rekreation

Miljön i området kommer att attrahera både utländska experter och morgondagens arbetskraft. Lokalerna blir moderna och flexibla med öppna miljöer som ger bästa möjliga förutsättningar för utvecklande möten mellan människor. I den närbelägna stadsmiljön med restauranger, hotell, konferenscentrum och caféer skapas ytterligare förutsättningar för utbyte av kunskap och nätverksbyggande.

Hela området omkring Norra Stationsområdet, inklusive de tre universitetens campusområden och Karolinska sjukhuset, präglas av tradition och historia, arkitektoniskt intressanta byggnader och natur. Den nya stadsbebyggelsen från Karlberg till Frescati inklusive parkstråk, kommer att försköna området.

Regionens 2 miljoner invånare utgör en stark bas för att uppfylla behoven av kompetens, mångfald och infrastruktur.

