

Datum
2020-10-15Diarienummer
KS-2020/2130.109Handläggare
Björn Rosborg
08-535 302 09
Bjorn.Rosborg@huddinge.se

Kommunstyrelsen

Strategier för Life science och forsknings- och utveckling – svar på remiss från Region Stockholm

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens beslut

Kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 26 oktober 2020, överlämnas till Region Stockholm som svar på remiss rörande förslag till Life science-strategi och forsknings- och utvecklingsstrategi för regionen.

Sammanfattning

Den 22 september inkom en remiss från Region Stockholm avseende två strategier; Life science-strategi och forsknings- och utvecklingsstrategi.

Life science strategi syftar till att identifiera insatsområden och konkreta åtgärder för att realisera målet om att Stockholmsregionen ska bli en av världens fem främsta Life science-regioner

Forsknings- och utvecklingsstrategin syftar till att skapa goda förutsättningar för forskning i Region Stockholm och att den forskning som bedrivs kommer invånarna till gagn och ger förutsättningar för att Stockholmsregionen förblir en ledande, innovativ och hållbar tillväxtmotor för hela Sverige.

Anledningen till att två strategier inkommit i samma remissutskick och behandlas i samma tjänsteutlåtande är att dessa kompletterar varandra.

Kommunstyrelsens förvaltning anser att det finns ett antal punkter som bör beaktas av Region Stockholm i den fortsatta beredningen av ärendena och dessa redovisas under förvaltningens synpunkter.

Beskrivning av ärendet

Den 22 september inkom en remiss från Region Stockholm avseende två strategier; Life science-strategi och forsknings- och utvecklingsstrategi.

Anledningen till att två strategier inkommit i samma remissutskick och behandlas i samma tjänsteutlåtande är att dessa kompletterar varandra och utgör tillsammans med regional näringslivs- och tillväxtstrategi samt innovationsstrategi för Region

HUDDINGE KOMMUN

Postadress
Huddinge kommun
Kommunstyrelsens förvaltning
141 85 HuddingeBesök
Kommunalvägen 28

Tfn vxl 08-535 300 00

huddinge@huddinge.se
www.huddinge.se



Stockholm viktiga och sammanhängande dokument i Region Stockholms utvecklingsarbete.

Life science-strategi

Strategin syftar till att identifiera insatsområden och konkreta åtgärder för att realisera målet om att Stockholmsregionen ska bli en av världens fem främsta Life science-regioner (*bilaga 1*).

Life science-sektorn omfattar de företag, universitet och högskolor, patientorganisationer samt offentliga aktörer på kommunal, regional och statlig nivå, som genom sin verksamhet bidrar till att främja människors hälsa.

Det som utmärker en ledande Life science-region är akademiska miljöer som arbetar i nära samverkan med hälso- och sjukvård och näringsliv. För att skapa ett långsiktigt engagemang i genomförandet av Life science-strategi för Stockholmsregionen måste relevanta sektorer och berörda aktörer medverka till:

- *Effektivitet och kvalitet i hälso- och sjukvård och omsorg.* Ett ökat utnyttjande av nya arbetssätt, kompetenser, material och tekniker ska bidra till minskade kostnader, ökad kvalitet och en bättre hälsa.
- *Ett ekosystem för tillväxt och utveckling av företag.* Ett utvecklat starkt ekosystem ökar möjligheterna för företag att stanna och växa i regionen
- *Ökat samarbete* mellan universitetens olika kompetenser, näringsliv, Region Stockholm samt länets kommuner ska bidra med fler perspektiv och ökad kvalitet/relevans i forskningen och utbildningen.
- *Hälso- och sjukvården som kontinuerligt utvecklas* för att kunna erbjuda bästa möjliga vård, behandling och omsorg som är evidensbaserad, säker, personcentrerad och bedrivs på jämlika villkor.

I strategin redovisas också fem strategiska områden med ett önskat läge 2023.

1. Världsledande tillgång till strukturerade hälsodata och vårdprocessdata.
2. En hälso- och sjukvård samt omsorg tillgänglig för forskning, innovation och näringslivssamverkan.
3. Patient och invånare får tillgång till högupplöst diagnostik, individanpassad prevention och behandling.
4. Tvärvetenskaplig samverkan skapar lösningar på komplexa utmaningar
5. Life science-företag forskar, utvecklas och växer i Stockholmsregionen

Forsknings- och utvecklingsstrategi

Strategin syftar till att skapa goda förutsättningar för forskning i Region Stockholm och att den forskning som bedrivs kommer invånarna till gagn (*bilaga 2*). Detta forsknings- och utvecklingsarbete ger också förutsättningar för att Stockholmsregionen förblir en ledande, innovativ och hållbar tillväxtmotor för hela Sverige. Regionen ska skapa förutsättningar för forskning och utveckling på följande sätt.

Datum
2020-10-15Diarienummer
KS-2020/2130.109

- Genom att finansiera forskning, tillgängliggöra infrastruktur och välkomna forskare till Region Stockholms verksamheter kan den nya kunskap forskningen skapar öka verksamheternas förmåga till kvalitetshöjning och effektivisering.
- Värna den akademiska friheten som innebär att forskaren fritt får välja forskningsproblem, metodik och publicera resultatet.
- Tillgängliggöra data för forskare för att skapa möjligheter till ny kunskap.
- Skapa pålitliga förutsättningar vad gäller finansiering, organisation och tillgång till infrastruktur för att attrahera forskare.
- I ökad utsträckning attrahera internationella projekt och talanger vilket stärker vetenskaplig kvalitet, mångfald och finansiering.

De två huvudinriktningar för strategin är:

Forskning och utveckling i hälso- och sjukvården och tandvården. Region Stockholm har beslutat att stärka förutsättningarna för akademi och näringsliv att bedriva forskning, utveckling och innovation och målsättningen är att klinisk forskning som bedrivs inom regionen ska leda till medicinska genombrott.

Forskning och utveckling för ett hållbart samhälle. Region Stockholm ska sträva mot att regionen blir klimatneutral. Kollektivtrafikens andel av de motoriserade resorna ska öka för att nå både klimatmål och framkomlighetsmål. Vidare ska Region Stockholm utveckla samarbetet med länets kommuner för att öka attraktiviteten och effektiviteten i kollektivtrafiken.

Förvaltningens synpunkter

Kommunstyrelsens förvaltning anser att det finns ett antal punkter som bör beaktas av Region Stockholm i den fortsatta beredningen av ärendena och fokus i remissvaret ligger på Life science-strategin.

Initialt skulle förvaltningen vilja ha en ännu tydligare definition av begreppet Life science.

Huddinge har en gymnasieskola med Life science-inriktning och en vux-utbildning ”Svenska för medicinskpersonal” som riktar sig till icke svensktalande med redan färdig medicinsk examen. Båda utbildningarna bidrar till att bygga den kompetens som är själva fundamentet för Life science. Därför är det viktigt att det ökade samarbete som lyfts i Life science-strategin mellan universitetens olika kompetenser, näringsliv, Region Stockholm samt länets kommuner kommer tillstånd.

De strategiska områdena för Life science-strategin är relevanta och det är viktigt att göra en handlingsplan som underlättar arbetet med dessa. Nedan anges ett antal synpunkter kopplade till de strategiska områdena:

- Tillgängliggör så mycket data och testmiljöer som tänkbart för att möjliggöra för fler forskningsbedrivande företag att genomföra kliniska prövningar av framtagna forskning.

Datum
2020-10-15Diarienummer
KS-2020/2130.109

- Öka och samordna kontaktvägar till testmiljöer, testbäddar och samverkansprojekt för näringslivet så att det blir enkelt att nå dessa.
- Öka incitament för vårdgivare att tillgängliggöra sin verksamhet för kliniska prövningar. Den praktiska prövningen är viktigt för att företag ska nå goda resultat i sin forskning.
- Se till att nyttja befintliga innovationspartnerskap, innovationsstödjande verksamheter och program, t.ex. Stockholm Life tech, för att stärka upparbetade former för samverkan.
- Prioritera äldrevården. Den största procentuella befolkningsökningen och de största vårdbehoven finns inom gruppen äldre äldre. Därför behöver vården av äldre vara ett prioriterat område inom regionens satsning på forskning och innovation inom Life Science. Ett bra exempel på samarbete inom området är Stockholm Digital Care, ett femårigt EU-projekt där både Huddinge kommun och Region Stockholm varit partners, där äldreomsorgen i Huddinge fungerat som testbädd för innovationer inom välfärdsteknik. Projektet har nyligen avslutats men behöver få efterföljare som kan göra att regionen och kommunerna tar ytterligare steg.
- Skapa akademiska äldreboenden. På samma sätt som Region Stockholm har skapat akademiska vårdcentraler bör man också överväga att i samarbete mellan regionen, kommuner, akademier och andra aktörer även skapa akademiska äldreboenden som sammanför utbildning, utveckling och forskning med vardagen inom äldreomsorgen, där regionen och kommunerna har ett delat ansvar för vården på särskilda boenden.
- Skapa tvärvetenskaplig samverkan där några områden för multidisciplinära samarbeten utses. Där kan Flemingsberg med sin bredd av kompetens på samma ställe bli en plats för att praktisera multidisciplinär forskning med Life science som utgångspunkt.

Generella synpunkter och reflektioner som rör både Life science-strategin och forsknings- och utvecklingsstrategin:

- Avseende lokaliseringmöjligheter för företag utanför sjukhus-och campusområden måste bristen på verksamhetsmark understrykas. Frågan behöver hanteras regionalt.
- Samarbeta med kommunerna så att intresse kan aktiveras för naturvetenskapliga/Life science-ämnena redan på högstadie- och gymnasienivå.
- Kommunera i strategierna vilka utbildningar på högskolenivå som särskilt efterfrågas och vad som kan behöva utökas/kompletteras på akademierna.
- Av forsknings- och utvecklingsstrategin bör framgå hur Region Stockholm i sin strävan mot klimatneutralitet avser att ta hjälp av forskningen för att utveckla samarbetet med länets kommuner för att öka attraktiviteten och effektiviteten i kollektivtrafiken.



Datum
2020-10-15

Diarienummer
KS-2020/2130.109

Avslutningsvis vill kommunstyrelsens förvaltning att det i Life science-strategin på sidan 10 ändras från Flemingsbergsområdet till Flemingsberg.

Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Förslaget till beslut medför inga ekonomiska eller juridiska konsekvenser för kommunen.

Camilla Broo
Kommundirektör

Patrik Forshage
Biträdande kommundirektör

Bilagor

- Bilaga 1. Life science-strategi
- Bilaga 2. Forsknings- och utvecklingsstrategi

Beslutet ska skickas till

Region Stockholm