

Samarbetsavtal mellan Stockholms stad och Kungliga tekniska högskolan (KTH) avseende forskningslab KTH–MIT Senseable Stockholm Lab

Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar följande.

1. Samarbetsavtal mellan Stockholms stad och Kungliga Tekniska högskolan (KTH), enligt bilagan till utlåtandet, godkänns.
2. Kommunstyrelsen ska teckna konsortiumavtal för egen del i enlighet med samarbetsavtalet.
3. Kommunstyrelsen ska finansiera samarbetsavtalet mellan Stockholms stad och KTH år 2019 om fem mnkr genom ianspråktagande ur Central medelsreserv 2: Till kommunstyrelsens förfogande för oförutsedda behov i 2019 års budget.
4. Kommunstyrelsen ska beakta finansiering av samarbetsavtalet om fem mnkr årligen för kommande år i samband med upprättande av förslag till Stockholms stads budget för år 2020 och år 2021.

Kommunstyrelsen beslutar för egen del, under förutsättning att kommunfullmäktige beslutar enligt ovan, följande

1. Finansborgarrådet ska underteckna konsortiumavtalet i enlighet med samarbetsavtalet.

Föredragande borgarrådet Anna König Jerlmyr anför följande.

Ärendet

I syfte att tillföra Stockholmsregionen och stadens egna verksamheter ny kunskap och kompetens har Stockholms stad under många år haft samarbeten med regionens lärosäten, där KTH varit en viktig aktör. År 2014 ingick också staden och KTH ett strategiskt partnerskap för att ytterligare långsiktigt och gemensamt utveckla kunskap och innovationsförmåga. KTH och Massachusetts Institute of Technology (MIT) har för sin del nyligen tecknat en

avsiktsförklaring om att gemensamt driva forskning inom ramen för ett gemensamt Forskningslabb kring hur digital teknik påverkar och förändrar människors liv i urbana miljöer. I syfte att fortsätta bidra till Stockholms utveckling och planering för en långsiktigt hållbar stadsutveckling avser även Stockholms stad att etablera ett samarbete med detta Forskningslabb. Syftet med stadens deltagande i Forskningslabbet är att, genom att kombinera design, teknik och vetenskap, bidra till Stockholms utveckling och planering för en långsiktigt hållbar stadsutveckling. Detta kommer att ske genom ett nära samarbete mellan stadens medarbetare och forskare vid de båda lärosätena där man gemensamt kan identifiera viktiga frågeställningar utifrån stadens behov och utmaningar och utveckla nya och innovativa lösningar.

Stadsledningskontoret bedömer att Stockholms stad därigenom får tillgång till helt nya forskningsbaserade kunskapsunderlag som stärker den egna kompetensen för en långsiktigt hållbar stadsutveckling i en växande stad. Stockholms stad bidrar med fem miljoner kronor per år i tre år att användas till forskning relaterad till forskningslabbet. Forskningen kommer under de tre åren att noga följas av staden och efter denna inledande period ska projektet utvärderas och förnyad ställning tas till fortsatt samarbete med intentionen om en förlängning i ytterligare två år. KTH bidrar med 2 miljoner kronor under motsvarande period. Forskningslabbet kommer att ledas av en gemensam styrgrupp med representanter från KTH, Stockholms stad och MIT. I staden bör en forskningssamordnare utses och det ska finnas en organisation och struktur internt för att forskningen ska komma till nytta i stadens verksamheter. Projektets organisation preciseras i en projektplan.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret och beretts i samråd med stadsbyggnadskontoret och exploateringskontoret

Stadsledningskontoret bedömer att i detta samarbete får Stockholms stad tillgång till helt nya forskningsbaserade kunskapsunderlag som stärker den egna kompetensen för en långsiktigt hållbar stadsutveckling i en växande stad. Det kompletterar och utvecklar befintlig verksamhet och de samarbeten som finns sedan tidigare där staden tillsammans med akademi och näringsliv utvecklar nya lösningar för att möta viktiga samhällsutmaningar.

Mina synpunkter

Att vi får samarbetsavtalet och samverkan kring forskning på plats är ett viktigt steg för framtiden. Stockholm har ett långt och nära samarbetet med Kungliga tekniska högskolan (KTH) inom en rad olika områden. Nu tar vi nästa steg genom samverkan med Massachusetts Institute of Technology (MIT). Stockholm beräknas ha en miljon invånare till 2022 och enligt en studie från Bloomberg från 2018 är Sverige världens näst mest innovativa land. Stockholm är en av världens mest innovativa städer med en tydlig ambition att ständigt växa och utvecklas. Detta ställer krav på en hållbar utveckling av staden och stadens verksamheter.

Att Stockholms stad nu tillsammans med KTH och MIT inleder samarbete med ett gemensamt forskningslabb är ett oerhört viktigt framsteg och en fantastisk tillgång för staden och stockholmarna. MIT är en av världens ledande forskningsinstitutioner inom stordata och artificiell intelligens (AI) och samarbetet kommer att innebära ny tillgång till forskning och utveckling där de båda lärosätena kommer att föra samman spjutspetsforskning om stadsutveckling här i Stockholm. MIT representeras i detta sammanhang av MIT Senseable City lab som är en tvärvetenskaplig forskningsgrupp på MIT som forskar kring hur digital teknik påverkar och förändrar människors liv i urbana miljöer. Gruppen har genom åren byggt upp ett mycket stort kunnande kring hur stordata och artificiell intelligens (AI) kan användas för att göra analyser till grund för utveckling av urbana miljöer.

Stadens medarbetare kommer att samarbeta nära med forskare vid de båda lärosätena för att identifiera viktiga frågeställningar utifrån stadens behov och utmaningar för att finna bästa möjliga lösningar. Det är genom att kombinera design, teknik och vetenskap som vi kan utveckla staden och skapa förutsättningar för en långsiktigt hållbar stadsutveckling. Samarbetet kommer också att stärka Stockholms attraktionskraft bland studenter. Forskningen kommer att vara direkt användbar i stadens verksamheter och bidra till att befintlig verksamhet blir effektivare och med en högre kvalitet. Staden ska bli bättre på att utveckla så väl ekologiska-, ekonomiska som sociala aspekter av hållbar stadsutveckling med digitaliseringen som verktyg. För det är med den senaste tekniken och den bästa forskningen som vi bygger ett Stockholm som håller för framtiden.

Med detta sagt hänvisar jag till stadsledningskontorets tjänsteutlåtande

Bilaga

Samarbetsavtal mellan Stockholms stad och Kungliga tekniska högskolan (KTH) avseende forskningslabb KTH – MIT Senseable Stockholm Lab.

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Särskilt uttalande gjordes av borgarrådet Clara Lindblom (V) enligt följande.

Vänsterpartiet anser att det är av stor vikt för stadens utveckling att stärka samverkan mellan akademi och samhälle och är därför positivt inställt till det förslagna samarbetsavtalet om Forskningslabbet med Kungliga tekniska högskolan och Massachusetts Institute of Technology. Möjligheten att genom samarbetet kunna utveckla stadens kompetens för att i större utsträckning och i tidigare skeden av stadsplaneringen göra egna analyser av hur staden planeras, byggs och drivs bör tas tillvara. Samtidigt vill vi i likhet med stadsledningskontoret understryka att den forskning som bedrivs måste vara relevant för stadens verksamheter och till stor nytta för staden och stockholmarna, inte minst för att motivera kostnaden för staden om 15 mnkr för treårsperioden. Därför krävs en tydlig och transparent strategi och plan för samarbetet, kommunikationen och uppföljningen av forskningsresultaten. Vi ser fram emot den regelbundna återkoppling till kommunstyrelsen och kommunfullmäktige som utlovas i ärendet, och utgår från att oppositionen hålls underrättad genom möjlighet att delta i seminarier etc.

Kommunstyrelsen delar borgarrådsberedningens uppfattning och föreslår att kommunfullmäktige beslutar följande.

1. Samarbetsavtal mellan Stockholms stad och Kungliga Tekniska högskolan (KTH), enligt bilagan till utlåtandet, godkänns.
2. Kommunstyrelsen ska teckna konsortiumavtal för egen del i enlighet med samarbetsavtalet.
3. Kommunstyrelsen ska finansiera samarbetsavtalet mellan Stockholms stad och KTH år 2019 om fem mnkr genom ianspråktagande ur Central medelsreserv 2: Till kommunstyrelsens förfogande för oförutsedda behov i 2019 års budget.
4. Kommunstyrelsen ska beakta finansiering av samarbetsavtalet om fem mkr årligen för kommande år i samband med upprättande av förslag till Stockholms stads budget för år 2020 och år 2021.

Kommunstyrelsen beslutar för egen del, under förutsättning att kommunfullmäktige beslutar enligt ovan, följande

1. Finansborgarrådet ska underteckna konsortiumavtalet i enlighet med samarbetsavtalet.

Stockholm den 6 mars 2019

På kommunstyrelsens vägnar:
ANNA KÖNIG JERLMYR

Mats Larsson

Särskilt uttalande gjordes av Clara Lindblom och Torun Boucher (båda V) med hänvisning till Vänsterpartiets särskilda uttalande i borgarrådsberedningen.

Remissammanställning

Ärendet

Stockholm – en växande stad i förändring

Stockholm är en stad i stark utveckling med en kraftigt växande befolkning. Det ger stora möjligheter till att utveckla en hållbar och attraktiv stad att bo i, men ställer också stadens verksamheter inför stora utmaningar. Staden har också utmaningar inom klimat och infrastruktur och ett allt mer digitaliserat samhälle. Den omsorg och service som erbjuds idag kommer att behöva genomgå omfattande förändringar för att leva upp till allt högre krav från brukare, medarbetare och samarbetspartners. I syfte att utveckla effektiva samhällstjänster med hög kvalitet driver staden ett ständigt pågående kvalitets- och innovationsarbete. I detta är samverkan med näringsliv och akademien av stor vikt för att stärka Stockholms innovationskraft och bidra till att utveckla kommunal verksamhet men också för att stärka kompetensförsörjningen, både för regionen som arbetsmarknad och för staden som arbetsgivare.

Stockholms stads samarbete med akademi och näringsliv

För att tillföra stadens utvecklingsarbete ny kunskap och kompetens har Stockholms stad under många år haft samarbeten med regionens lärosäten, där KTH varit en av de akademier staden samarbetat mest med. Idag finns ett tjugotal universitet och högskolor i regionen och Karolinska Institutet, KTH och Stockholms universitet utgör tillsammans en stark universitetsmiljö. Stockholm har också ett innovativt näringsliv med stark förmåga till förnyelse och utveckling där en stor del av de sysselsatta återfinns inom kunskapsintensiva näringar. En stor näringslivsbredd har bidragit till skapande av starka kluster och innovativa miljöer i regionen. Det gäller exempelvis Kista där Stockholms stad, KTH och näringslivet samarbetat i decennier vilket lagt grunden till Stockholm som en smart digitaliserad stad.

I utvecklingen av Hammarby sjöstad och Norra Djurgårdsstaden (NDS) har staden genom ett långsiktigt sektorsövergripande samarbete med forskningen och näringslivet lyft hållbarhetsfrågorna och integreringen av miljöarbetet i stadsutvecklingen till en världsledande position. Det finns en rad konkreta resultat av detta. Särskilt känd är utvecklingen av Hammarbymodellen där resursanvändningen minskat genom att koppla ihop infrastruktur såsom sophantering, vattenrening, värme och el på ett optimalt sätt. I Hammarby Sjöstadsverk utvecklar KTH:s Vattencentrum olika tekniker för att återanvända behandlat avloppsvatten. Med forskningsprojektet Smart Energy City har

hushåll kunnat se och styra sin energianvändning på ett smartare sätt. I NDS har en effektiv planering och användning av områdets resursflöden lett till energieffektivisering i bostadsbyggandet och nu förs dessa kunskaper ut till hela staden. Försök med värmeåtervinning från byggnader med värmeöverskott pågår där överskottet levereras in i fjärrvärmenätet istället för att släppas ut lokalt. Raden av exempel kan göras betydligt längre, och sammantaget har dessa bidragit till en mera hållbar stad.

Även stadens välfärdsverksamheter inom bland annat äldreomsorg, utbildning och socialtjänst har under en lång period haft en nära samverkan med forskare. I exempelvis stadens socialtjänstakademi har staden ett samarbete med ett universitet, högskolor, statliga myndigheter och landstinget avseende preventions- och utvecklingsfrågor i socialt arbete som bidrar till att ny kunskap når de som utför det praktiska arbetet ute i verksamheterna. Som ett led i denna utveckling ingick Stockholms stad och KTH år 2014 ett strategiskt partnerskap. I partnerskapsavtalet anförs att parterna ska ytterligare stärka sitt långsiktiga och strategiska samarbete avseende kompetensutveckling, personutbyten samt utbildning och forskning. Det har bland annat bidragit till utvecklingen av testbäddar och gemensamma utvecklingsprojekt mellan staden och akademin, där några exempel är Grow smarter, Openlab, Digital Demo Stockholm och Urban ICT Arena.

Samarbete mellan KTH och MIT

KTH och Massachusetts Institute of Technology (MIT) har tecknat en avsiktsförklaring om att gemensamt driva forskning inom ramen för ett gemensamt Forskningslabb. MIT är ett universitet och forskningsinstitut i Boston, USA, med världsledande forskning inom arkitektur, ingenjörsvetenskap, humaniora, konst, medicin och samhällsvetenskap. MIT har en starkt global prägel med många internationella studenter och samarbeten. MIT representeras i detta sammanhang av MIT Senseable City lab som är en tvärvetenskaplig forskningsgrupp på MIT som forskar kring hur digital teknik påverkar och förändrar människors liv i urbana miljöer. Gruppen har genom åren byggt upp ett mycket stort kunnande kring hur stordata och artificiell intelligens (AI) kan användas för att göra analyser till grund för utveckling av urbana miljöer.

Inriktningen för samarbetet är design och digitalisering för en utvecklad stadsbyggnad. I ett preliminärt förslag om forskningens inriktning som MIT och KTH gemensamt har presenterat föreslås att forskningen inriktas kring tre teman vilka hänger samman och kompletterar varandra.

- *Att känna staden:* Stordata och AI används i miljö- och stadsrumsanalyser för att ta fram lösningar för en hållbar stadsutveckling.
- *Den smarta stadens uthållighet (resilience) och säkerhet:* Stordata som genereras i den urbana miljön, det offentliga rummet och framför allt kring de sociala interaktioner som sker i städer används i syfte att påverka stadsutvecklingen på innovativa sätt.
- *Ny styrning med AI och stordata:* Där ny användning av AI i kombination med stordata används som ett verktyg för styrning (Governance) och utveckling av städer.

Dessa översiktliga teman utgör stommen för forskningen där specifika frågeställningar kommer att hanteras inom ramen för olika projekt. Ett första projekt föreslås handla om urban segregation och är tänkt att starta under 2019. I det kan frågeställningar belysas med bäring på hur olika former av social interaktion och stadsbyggnad hänger samman för att vi idag och i framtiden kan förbättra planering och utveckling av staden.

Som ett led i att fortsätta utveckla och stärka det långsiktiga och strategiska forskningsarbetet har KTH och Stockholms stad den 12 december 2018 tecknat en avsiktsförklaring om att verka för att även staden etablerar ett samarbete med det gemensamma forskningslabbet. I detta ärende redogörs för det samarbetsavtal som ska reglera samarbetet och de förutsättningar som ska gälla för detta. Avtalet bifogas ärendet.

Ytterligare ett avtal med mera detaljerade villkor, dock tydligt inom de ramar som läggs fast i detta ärende, kommer att finnas genom det konsortiumavtal som parterna senare avser att teckna avseende Forskningslabbet. Forskningslabbetts mera konkretiserade mål, styrning och organisation ska bestämmas i konsortiumavtalet.

Beredning

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret och beretts i samråd med stadsbyggnadskontoret och exploateringskontoret.

Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 5 februari 2019 har i huvudsak följande lydelse.

Enligt kommunfullmäktiges budget för år 2019 ska de strategiska samarbetsformerna mellan staden och regionens lärosäten utvecklas i syfte att staden på ett bättre sätt ska

kunna tillgodogöra sig den högre utbildningens och forskningens resultat i stadens verksamheter och förbättra stadens kompetensförsörjning. Det utgör en viktig grund för stadens samarbeten med regionens lärosäten.

Syfte och förväntat resultat av samarbetet

Stadsledningskontoret anser att Stockholms stads medverkan som en part i ovan nämnda Forskningslabb ger en unik möjlighet för stadens medarbetare att samarbeta med forskare på två starka lärosäten, KTH och MIT. Syftet med stadens deltagande i Forskningslabbet är att, genom att kombinera design, teknik och vetenskap, bidra till Stockholms utveckling och planering för en långsiktigt hållbar stadsutveckling. Detta kommer att ske genom ett nära samarbete mellan stadens medarbetare och forskare vid de båda lärosätena där man gemensamt kan identifiera viktiga frågeställningar utifrån stadens behov och utmaningar.

Arbetet kommer att bedrivas i projektform, där man gemensamt arbetar för att utveckla nya och innovativa lösningar, vilka sedan i sin tur kan utvärderas och vidareutvecklas. På så sätt skapas förutsättningar för att forskningen är relevant, samtidigt som världsledande forskning och utbildning tillgängliggörs till gagn för staden och dess medborgare.

Stadsledningskontoret bedömer att i detta samarbete får Stockholms stad tillgång till helt nya forskningsbaserade kunskapsunderlag som stärker den egna kompetensen för en långsiktigt hållbar stadsutveckling i en växande stad. Det kompletterar och utvecklar befintlig verksamhet och de samarbeten som finns sedan tidigare där staden tillsammans med akademi och näringsliv utvecklar nya lösningar för att möta viktiga samhällsutmaningar. Enligt stadens översiktsplan ska Stockholm vara en sammanhängande, klimatsmart och tålig stad med god offentlig miljö. Det omfattande stadsbyggande som Stockholm står inför ger en unik möjlighet till förbättringar och utveckling, och stadsbyggandet är ett kraftfullt redskap som kan bidra till att styra utvecklingen i hållbar riktning.

KTH och MIT har för avsikt att föra samman forskning om stadsutveckling med inriktning på stordata och AI i forskningslabbet. Genom att även staden deltar kan forskningen bidra till att utveckla stadens metoder för hur staden gör analyser och tar fram beslutsunderlag för att bygga, utforma och utveckla och förvalta Stockholm. Frågor som forskarna från KTH arbetar med är exempelvis att analysera de sociala och ekologiska konsekvenserna av den byggda miljön och att identifiera konsekvenserna av olika stadsbyggnadsförslag. Det som forskarna från MIT kan tillföra är bland annat kunskaper om hur man använder stordata och AI för att förbättra dessa analyser.

Stadsledningskontoret anser att resultaten av denna forskning från både KTH och MIT, om den riktas rätt, kan ha en positiv påverkan på hur staden byggs, utformas, drivs och utvecklas. Ett direkt resultat kan exempelvis bli att staden utvecklar sin kompetens för att i större utsträckning och i tidigare skeden av stadsplaneringen göra egna analyser av hur staden bör planeras, byggas och drivas. Staden ges en ökad intern kunskap och kapacitet kring hur vi med hjälp av digitala verktyg kan skapa den

hållbara staden och blir mindre beroende av externa konsulttjänster vilket bör leda till såväl kortare och effektivare processer som mer kvalitativa resultat.

Enligt stadsledningskontoret kan staden, med detta forskningssamarbete, bli bättre på att utveckla såväl ekologiska, ekonomiska som sociala aspekter av hållbar stadsutveckling med digitaliseringen som verktyg. Detta är också väl i linje med inriktningen i stadens strategi för Stockholm som smart uppkopplad stad då digitaliseringen har potential att göra staden mera hållbar.

Finansiering

Det gemensamma forskningslabbet kommer att byggas upp på KTH inom ramen för en projektorganisation. Nuvarande förslag för finansiering kommer att möjliggöra en etablering av en tvärvetenskaplig forskningsgrupp som arbetar inom områden som främjar en långsiktigt hållbar stadsutveckling.

Stockholms stad bidrar med fem miljoner kronor per år i tre år att användas till forskning relaterad till forskningslabbet. Forskningen kommer under de tre åren att noga följas av staden och efter denna inledande period ska projektet utvärderas och förnyad ställning tas till fortsatt samarbete. Intentionen är att projektet sedan kan förlängas i ytterligare två år, vilket för stadens del beslutas av kommunfullmäktige. KTH bidrar med 2 miljoner kronor under motsvarande period. Staden avser även att bidra med resurser i form av naturafinansiering i form av i huvudsak egen arbetstid samt analysunderlag.

Utöver MIT, KTH och Stockholms stad kan även ytterligare deltagande aktörer bli aktuella i samarbetet och delta med finansiering. Villkoren för deras medverkan kommer att regleras i konsortiumavtalet, vilka inte ska inverka negativt på de övergripande villkoren för staden medverkan. Det gäller exempelvis frågor som rör sekretess och säkerhet kring datauppgifter. Frågor om etik och säkerhet i hanteringen av data behöver hanteras på ett sådant sätt så att all data och resultat i projektet följer tillgängliga krav på sekretess och hantering av datauppgifter. Även det bör regleras i konsortiumavtalet.

Styrning, organisation och kommunikation

Forskningslabbet kommer att ledas av en gemensam styrgrupp med representanter från KTH, Stockholms stad och MIT. Stadens representation utses av stadsdirektören med målsättningen att uppnå en god integration med stadens ordinarie verksamhet. Befintliga strukturer för innovation och forskning i staden kan därigenom stärkas så att största möjliga nytta för projektet uppnås.

Stadsledningskontoret bedömer att stadens medarbetare kommer att behöva arbeta i interaktion med lärosätenas forskare med en nära och regelbunden kontakt. En viktig uppgift blir att i linje med kommunfullmäktiges budget gemensamt

- identifiera viktiga frågeställningar utifrån stadens behov och utmaningar som forskningen ska utgå ifrån

- utveckla former för hur de nya och innovativa lösningar som forskningen väntas komma fram till ska testas och implementeras för att bli användbara i stadens verksamheter samt att
- utvärdera och vidareutveckla resultaten i syfte att förbättra verksamheten och därigenom bidra till en hållbar stadsutveckling. Det kan ge upphov till nya frågeställningar som behöver beforskas, därigenom skapas en ständigt pågående utveckling.

I staden bör en särskild forskningssamordnare utses som har till uppgift att samordna stadens insatser med övriga aktörer i samarbetet samt en stadsintern styrgrupp bestående av representanter från relevanta förvaltningar och bolag som bland annat arbetar med stadsutveckling och digitalisering. Utöver representation i styrgrupp och en forskningssamordnare kommer det även att behövas en intern samordningsgrupp i staden där medarbetare i berörda förvaltningar och bolag i staden deltar efter behov i syfte att spegla forskningsgruppen. Detta ska göras genom att använda och stärka befintliga strukturer för innovation och forskning i staden, såväl organisatoriska strukturer som organisation för testbäddar i stadsutvecklingsprojekt. Genom integrationen med stadens ordinarie verksamhet kan projektet öka stadens kapacitet inom innovation och digitalisering och bidra till att vidareutveckla Stockholms stad som en lärande organisation. Det ökar även möjligheterna att projektet bidrar till att skapa mervärden i planerade investeringar.

Den forskning som bedrivs måste vara relevant för stadens verksamheter och till nytta för staden och dess medborgare. För att så ska bli fallet behövs en genomtänkt strategi och en tydlig plan för samarbete och kommunikation samt uppföljning av forskningsresultat. En sådan plan ska upprättas i projektets inledning. Exempelvis bör gemensamma seminarier, arbetsgrupper och löpande interaktion och samarbeten mellan forskare och stadens tjänstemän vara centrala. Inslag såsom exempelvis konferenser, forskning publicerad på ett populärvetenskapligt sätt kan också vara viktiga komponenter i samarbetet. Det är också viktigt att tillämpningen och användningen av forskningen kan ges en bred geografisk spridning i hela staden.

Uppföljningen av samarbetet och forskningen är mycket viktig. Staden och forskarna behöver tydligt visa vilka resultat som kommer ut av samarbetet. Rapportering av projektresultat behöver löpande ske i styrgrupper. En regelbunden återkoppling till kommunstyrelse och kommunfullmäktige ska också ske. Till styrgrupperna kan även övervägas att knytas referensgrupper som bistår med specifik kunskap. Dessa grupper kan helt eller delvis utgöras av redan befintliga grupperingar. Projektets organisation preciseras i en projektplan.

I samband med upprättandet av avtalet genomfördes ingen jämställdhetsanalys då detta inte anses ha relevans för ärendet.

Stadsledningskontoret föreslår att kommunfullmäktige beslutar att godkänna avtal mellan Stockholms stad och (KTH) och att kommunstyrelsen ges i uppdrag att teckna konsortiumavtal för egen del i enlighet med detta avtal. Om så beslutas får Finansborgarrådet i uppdrag att underteckna konsortiumavtalet. Stadsledningskontoret

föreslår även att kommunstyrelsen får finansiera avtalet mellan Stockholms stad och KTH år 2019 om fem mnkr genom ianspråktagande ur Central medelsreserv samt beakta finansiering av avtalet om fem mnkr årligen för kommande år i samband med upprättande förslag till kommunfullmäktiges budget år 2020 och år 2021.