

4. PILOT OCH HASSP-NÄTVERK



Alternativa lägen för en Pilot inom Göteborg utreds omgående. I första hand avses tidigare föreslagna lägen som Heden, Frihamnen och Karlastaden ytterligare utvecklas och konsekvensanalyseras.

BESKRIVNINGAR (Texter ur hemsidor och rapporter) AV ORGANISATIONER AKTUELLA FÖR ATT INGÅ I HASSP

INTRODUKTION

HASSP avses utgöra det tillkommande "kittet" som får befintliga organisationer att i samverkan skapa holistiska effekter det vill säga att få $1+1=3$.

Idag är det främst en social vetenskapspark och civilsamhällets inkludering i samhällsutvecklingen som saknas för att de befintliga delarna ska kunna tillgodogöra sig holistiska effekter. De föreslagna katalysorganisationerna kan bli den stora innovationen.

En HASSP-pilot i Göteborg avses kunna skalas upp till ett omfattande nätverk. I en planerad interimstyrelse för HASSP är det angeläget att de befintliga delarna är representerade.

ORGANISATIONER

SOCIAL SCIENCE PARK

Beskrivning av en tilltänkt Social Science Park initierad av Medborgarkraften och Staden Vi Vill Ha år 2012 och 2014, har resulterat i förstudier av Göteborg Stad.

UR Göteborgs Stads förstudie om Social Science Park 2017

Det generella syftet med en Social Science Park är att det ska komma till nytta för invånarna via medarbetare och chefer längst ut i organisationen...i ett fortsatt arbete är det nödvändigt att ta reda på både behov och incitament i dessa grupper.

Science Parks är ett internationellt begrepp och finns på många orter i Sverige. Innehållet i parkerna skiljer sig åt men innebär ofta en mötesplats för kunskapsintensiva företag, i syfte att nå innovation och utveckling. I Västra Götaland finns sex Science Parks där små och stora företag, akademi, institut och samhällsaktörer möts i gemensamma ansträngningar för att möta aktuella samhällsutmaningar och stärka regionens konkurrenskraft. De består oftast av de tre komponenterna inkubator, teknikpark med support för små och medelstora företag och projektarena för större FoU-program och projekt. Parkernas fokusområden relaterar till regionens prioriterade områden och till det lokala näringslivet och industri. Ingen av parkerna i Sverige har sociala frågor som ett fokusområde och under förstudien har det inte heller hittats något sådant exempel från ett annat land. BRG (Business Region Göteborg) ansvarar för näringslivsutveckling i Göteborgs stad och har också ett regionalt uppdrag att verka i Göteborgsregionens 13 kommuner.

BRG har Göteborgs Stad Social resursförvaltning i Göteborg Stads näringslivskluster och är därigenom stadens ägarrepresentant i de tre Science Parks som samägs med akademien och näringslivet. Staden representeras av två politiker i varje Science Parks styrelse. Dessa är rekryterade från kommunfullmäktige och inte från BRG:s styrelse. Mellan BRG:s styrelse och respektive science parks styrelse sker ägardialoger. BRG beskriver samarbetet med parkerna som att "växeldra" där man ömsesidigt pushar varandra. BRG tillför en bredd av kontakter för näringslivet i alla tre parker och kan också koppla ihop aktörer med förvaltningar i staden. BRG tillför också andra perspektiv än de som finns inom parkerna, vilket skapar större värde...

Science Parks är en styrka för staden och regionen, de stärker varumärket men framför allt samverkansmöjligheterna, vilket också framgår av EU:s mätningar om attraktiva regioner för företag. Näringslivet efterfrågar fler möten för att diskutera branschövergripande frågor och genom BRG och Science Parks kan staden erbjuda många mötesplatser och arenor där ny kunskap växer fram, vilket lockar etableringar, investeringar och samarbeten för export.

Gemensamt för stadens tre science parks är att

- Parkerna drivs i bolagsform
- Staden är via BRG delägare
- Staden representeras av två politiker i varje styrelse
- Ägarna står för finansiering av basverksamhet, projekten finansieras genom utlysningar och från medverkande aktörer.

Men parkerna skiljer sig samtidigt åt i flera avseenden.

- Näringslivet ingår som ägare i Lindholmen och Johanneberg men inte i Sahlgrenska Science Park.
- Göteborgs Universitet är ägare enbart i Sahlgrenska Science Park, likaså VGR. Men VGR är strategisk samarbetspartner och stor finansiär i verksamhet som bedrivs i de andra parkerna.
- Sahlgrenska Science Park är i en tydlig expansionsfas, parken är kärnan i LifeScience klustret men alla företag kommer inte att vara lokaliserade i parkområdet.
- Lindholmen Science Park har en stark koppling till näringslivet och arbetar i sina projekt både nationellt och internationellt.
- Johanneberg Science Park har en stark koppling till Chalmers och är inne i en kraftig expansion av verksamhetslokaler

Utvecklingsbehov inom välfärden och behov av en Social Science Park

Intervjupersonerna ger likartade beskrivningar av vilka utvecklingsbehov som finns i staden och vad som försvårar eller förhindrar att staden utvecklas i en önskad riktning. Bilden är tydlig: För att komma tillrätta med segregation, otrygghet och bristande kvalitet i välfärden krävs systemförändringar, i styrning och ledning, i organisationskultur, i synen på kunskap och i inställning till att samverka med aktörer utanför kommunen. Styrning och ledning har för svagt medborgarperspektiv i planering, genomförande och uppföljning. Inom välfärden bygger drivkraften för utveckling på eldsjälar istället för strategisk styrning. Vi gör fragmentiserade satsningar – inte tillräckligt kraftfulla och inte tillräckligt uthålliga. Vi bör ha mycket större fokus på det som är viktigast. Organisationen har inte tillräcklig "Sense of Urgency"

och samtidigt värjer sig både medarbetare och chefer mot styrning. Så länge vi ser utveckling och innovation som något vi gör "vid sidan om" klarar vi inte att förändra. Det är otydligt vem som har ansvar för att ett framgångsrikt arbete fortsätter att genomföras och att det skalas upp och sprids och därför stannar resultatet vid att i bästa fall bli en lokal framgång. Inom välfärdsområdet har vi den största kontakten med invånare –det är en dold kunskap som vi har haft svårt att omhänderta och använda. Det har hittills inte varit självklart att se de sociala frågorna ur ett innovationsperspektiv, detta perspektiv måste stärkas. Vi låter oss begränsas av det vi redan vet och kan. Vi måste bli bättre på att formulera utmaningen och frågorna innan vi går in med halvfärdiga lösningar. Kommunens medarbetare saknar ibland både vilja och förmåga att tillämpa ny kunskap. Det leder till att allt för många beslut idag är reaktiva och vilar på för svag kunskapsgrund. Det finns ingen tradition av efterfrågan på kunskap och när opinionstrycket blir för stort är vi beredda att skrota vad som helst utan faktagrund. Vi måste leverera kunskap som är tillräckligt bra och vi måste göra det mycket fortare än vi gör nu. Kunskap kommer både från forskning och från praktiken. När vi klarar att systematisera våra kunskaper från praktiken inom det samhällsvetenskapliga (välfärds-) området har vi underlag för planering och forskning. Och först då kan offentlig sektor leverera in utmaningar till akademien på samma sätt som näringslivet nu levererar in utmaningar till tekniska högskolor. Samhällets utmaningar kring segregation, otrygghet och bristande kvalitet i välfärden kan vare sig offentlig sektor eller näringslivet eller idéburen sektor lösa var för sig –samverkan måste stärkas. Men vi är inte organiserade för att arbeta innovativt i samverkan med andra, stadsdelar med stora organisationer och ledarskap i flera led gör det svårt.

En Social Science Park bör i första hand vara en arena för innovation och ha stort fokus på de senare leden i innovation: uppskalning och spridning...

Samarbetet mellan civilsamhället och staden kan bli bättre. Ideologiska ställningstaganden kring privata utförare innebär att även civilsamhället ställs utanför i frågor och verksamheter där man skulle kunna bidra. För att civilsamhället ska kunna bidra mer till förnyelse inom välfärden krävs perspektivskiften inom offentlig sektor. Ideologiska ställningstaganden och lagstiftning och tillämpning inom upphandling kan både öppna och stänga dörrar för ett utvecklat samarbete. Om en ny partnerskapsatsning som en Social Science Park ska syfta till att få fram nya modeller är det viktigt att från början tänka på vad som blir nästa steg, och hur långt kommunen är beredd att gå i att förändra sin roll inom välfärden.

Slutsatser

Förstudien ska ge svar på frågan om det finns behov av och förutsättningar för en Social Science Park som motiverar att arbeta vidare med förslag om att starta en sådan. För att kunna besvara frågan har förstudien fokuserat på vilka problem staden och andra aktörer vill lösa och varför detta inte kan göras i befintliga organisationer och samverkansformer. Slutsatserna är dragna utifrån den information som har kommit fram under intervjuerna, tidigare kartläggningar och annan informationsinsamling. Sammanfattat kan ambitionen bakom uppdraget beskrivas som att Stadens kapacitet att möta utmaningar inom det sociala området måste öka. Göteborgarens behov i dag och framtida behov ska sätta agendan. Nya arbetssätt ska möta behoven. Samarbete mellan staden, akademi, näringsliv och civilsamhälle är en förutsättning för att lyckas. En Social Science Park ska i första hand arbeta med de skattefinansierade välfärdstjänster som kommunen ansvarar för, antingen som utförare eller som finansiär.

Vad talar för att en Social Science Park kan vara en lösning?

1. Det finns en stor vilja hos alla aktörer att bidra till ett starkt Göteborgssamhälle – med trygghet, rättvisa samt en välfärd med hög kvalitet.
2. Erfarenheterna från de tre Science Parks som finns är att samarbete i denna form ger resultat.
3. Jämlikt Göteborg kommer styras av ett program som gör det möjligt att adressera utmaningar inom välfärden på en stadenövergripande nivå till en Science Park, det kan bli en drivkraft för innehållet.
4. Stadens innovationsprogram ger förutsättningar att stimulera samarbeten och att stärka stadens förmåga att initiera idéer, skala upp och sprida goda resultat så att det blir skillnad för göteborgarna, det kan bli en drivkraft för formen.

Vad talar emot att en Social Science Park kan vara en lösning?

Intervjuer och tidigare kartläggningar visar entydigt att det krävs förändring och utveckling på flera nivåer för att möta behov och nå bättre resultat inom det sociala området. Samtidigt som många ser en Social Science Park som en möjlighet är det ingen som menar att avsaknaden av en innovativ arena är orsaken till att vi inte arbetar tillräckligt innovativt idag.

1. Hinder i staden beskrivs framförallt i organisationskultur, en fragmentiserad styrning och ett för svagt medborgarfokus. Uppföljning av resultat och effekter mäts ofta i interna processer och för sällan i nyttan eller mervärdet för göteborgaren.
2. Svårigheter i samarbete med andra aktörer beskrivs framförallt i de olika logiker som påverkar de olika aktörerna. Dessa skillnader finns också i annan samverkan mellan parterna. Men till välfärdsområdet adderas ideologiska ställningstaganden vilket kan försvåra eller blockera en ömsesidig nytta av samarbetet.

För att Göteborgs Stad ska kunna dra nytta av en Social Science Park krävs att ledare och medarbetare på alla nivåer är övertygade om att det finns stora behov av innovation och att kraften till förändring aldrig kan växa enbart inifrån den egna organisationen, den kommer från samarbete med göteborgaren och omvärlden...

Det område som har störst betydelse på sikt för flest parter är utbildningsområdet. Det har en stark jämlikhetsaspekt i ett livsperspektiv, näringslivet har ett starkt intresse bland annat ur ett kompetensförsörjningsperspektiv och för akademien är det avgörande att stadens skolor genererar tillräckligt bra studenter.

Det finns olika möjligheter till placering av en Social Science Park.

Här beskrivs några fördelar och nackdelar med olika lösningar.

Egen organisation

Social Science Park är en fristående organisation

Utökat ansvar för tre befintliga Scienceparks

Social Science läggs på som ett "raster" i de tre befintliga parkerna och projekt startas i den park vars ansvarsområde har starkast koppling till det problem som ska lösas.

Samarbete med andra aktörer oavsett Social Science Park

Förstudien visar att det finns ett stort intresse och engagemang från alla som intervjuats att ta ett större ansvar för att bidra till ett socialt hållbart Göteborgssamhälle. Alla vill och tror att det går att förbättra samarbetet mellan parterna. Det är viktigt att ta hand om detta intresse på bästa sätt. Det är samtidigt lika viktigt att inte skapa nya parallella arenor och processer till sådana som i stället skulle kunna förstärkas. Nya satsningar ska stödja och inte konkurrera med tidigare som fungerar. Det finns behov av strategisk samverkan mellan staden, akademin, näringslivet och civilsamhället för att förbättra välfärden i Göteborg.

Förstudiens intervjuer visar att staden behöver förbättra sitt kunskapsunderlag inför planering, beslut och uppföljning. Befintliga forskningsresultat kan användas i mycket större utsträckning än vad som sker idag...

Rekommendationer

Det stora intresse och engagemang som alla parter har uttryckt i denna förstudie är ett starkt skäl för att fortsätta förberedelserna för att starta en Social Science Park.

En förutsättning är att staden parallellt aktivt arbetar för att förändra organisationskultur, ledning och styrning och ökar sitt externa samarbete med andra aktörer i samhället enligt vad som har beskrivits under avsnittet Slutsatser i denna förstudie.

Fortsatta förberedelser för en Social Science Park bör ske med stark koppling till Program för Jämlikt Göteborg, Innovationsprogrammet och de initiativ som BRG tar... Samarbetet med akademin kan och bör ske på ett mer strukturerat sätt än vad som sker idag. Staden bör flytta fram sina positioner i att ta del av och använda befintliga forskningsresultat samt i att ge akademin bra underlag till forskning inom de områden som är de största utmaningarna för staden. Yrkesgrupper inom välfärdsområdet ska ha förutsättningar att leverera bra kvalitet och arbeta innovativt. Staden har idag svårigheter att både rekrytera och behålla personal inom välfärdsområdet. För att vända denna utveckling krävs ett förbättrat, strategiskt och långsiktigt samarbete mellan staden och de som ansvarar för aktuella utbildningar inom GU.

JOHANNEBERG SCIENCE PARK

Sveriges ledande samverkansarena för samhällsbyggnad. Samskapar innovationer för ett samhälle som är bra för människor och miljö. Sammanför akademi, samhällsaktörer samt stora och små företag. Tillsammans driver vi nationella och internationella innovationsprojekt och testar lösningar på framtidens samhällsutmaningar. Den är en neutral icke vinstdrivande arena för idé- och kunskapsutbyten mellan akademi, näringsliv och samhällsaktörer inom fokusområdena samhällsbyggnad, energi och material.

Uppdraget är att erbjuda en kunskapsmiljö som, såväl fysiskt som intellektuellt, attraherar många olika aktörer att på lika villkor samarbeta för ökad konkurrenskraft, förnyelse och tillväxt. Detta görs genom att skapa breda samverkansprojekt och verka aktivt för att nya demonstrationsanläggningar och forskningsprojekt etableras, men även genom att utveckla en levande samverkansmiljö med lokaler och service som lockar såväl, företag, forskare, studenter och allmänhet.

Våra ägare och partners

Johanneberg Science Park grundades av Stiftelsen Chalmers Tekniska högskola och Göteborgs stad, som idag är ägare tillsammans med ett växande partnersätverk av privata och kommunala företag. I nätverket ingår även över 200 små och medelstora företag

Kompetens

Huvudfokus ligger på områdena samhällsbyggnad, energi och material. För Göteborgs Stads räkning tar vi också över koordineringsansvaret för ett antal större EU-projekt.

Vårt team för små och medelstora företag (SME) har stor kunskap om dessa organisationers behov och kan guida dem till ökad innovationskraft och utveckling och vårt kommunikations-team ser till att kunskaper och erfarenheter från vår verksamhet sprids i en vidare cirkel.

Historia: Börjar 2010 då Chalmers Tekniska Högskola och Göteborgs Stad ville upprepa succén från då 10-åriga Lindholmen Science Park.

Även projektportföljen växte stadigt och från 2017 drev Johanneberg Science Park ett antal prestigefyllda EU-projekt för Göteborg Stads räkning.

Johanneberg Science Park ligger beläget i stadsdelen Johanneberg i centrala Göteborg. Området kopplas ihop med Chalmers campus där omkring 2000 forskare och 10 000 studenter arbetar och studerar.

Området Johanneberg Science Park består i dagsläget av tre byggnadskomplex. Chalmers Teknikpark, A Working Lab och de två sammanhängande gula och svarta husen.

Nätverk: Som medlem i något av vetenskapsparkens nätverk får företag tillgång till sammanhang med stora utvecklingspotentialer och möjligheter att delta i processer ledande till innovationer.

Förstärkt Science Park-miljö

Chalmers och Business Region Göteborg har strategiskt ansvar för Science Park-miljöerna på Johanneberg och Lindholmen. Som grundare vill de samla samverkan och innovation kopplad till mobilitet, energi och samhällsbyggnad inom ramen för en science park för att fullt ut kunna utvinna de synergieffekter som är nödvändiga.

Tillsammans har de därför valt att starta en process som syftar till att bygga ett eller flera nya programområden inom energi och samhällsbyggnad hos Lindholmen Science Park, vilket ska integrera erfarenheter och samverkan från dagens Johanneberg Science Park. Syftet är att förstärka Lindholmen Science Park som en öppen innovations- och samverkansmiljö.

Grundarna föreslår därför en ordnad avveckling av bolaget Johanneberg Science Park över cirka två års tid. Lindholmen Science Park har fått uppdraget att starta en förstudie för ett breddat initiativ. Förstudien ska vara klar i december 2023.

Johanneberg Science Park går nu in i en förändrings- och avvecklingsfas.

Som ny VD har styrelsen för Johanneberg Science Parks tillsatt Annika Viberud. Annikas uppdrag är att leda den ordnade avvecklingen samt verka för att Johannebergs Science Parks värden och erfarenhet tas tillvara.

LINDHOLMEN SCIENCE PARK

Innovationskraft för Sverige

Lindholmen Science Park AB ägs gemensamt av Chalmers tekniska högskola, Göteborgs Stad och näringslivet.

Vårt uppdrag

Lindholmen Science Park AB arbetar utan egen vinning mot visionen att stärka Sveriges konkurrenskraft med fokus på morgondagens mobilitet för människor och gods, genom två parallella uppdrag. Dels utvecklar vi ekosystemet inom Lindholmen Science Parks geografiska område och dels driver vi program och aktiviteter för innovation och forskning.

Vi erbjuder en neutral utvecklingsmiljö där aktörer från näringsliv, akademi och samhälle tillsammans kan driva stora forsknings- och utvecklingsprojekt. Här finns plats och rum för nya nätverk, ny kompetens och nya möjligheter till utveckling och tillväxt. Vi vet att starka idéer kommer ur samverkan.

Lindholmen Science Park AB grundades år 2000 av Chalmers tekniska högskola och Göteborgs Stad, vilka idag tillsammans med svenskt näringsliv är våra ägare. Strategiska partners är även Västra Götalandsregionen, Göteborgs universitet och Trafikverket, samt Vinnova och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Som neutral möjliggörare har vi över tid utvecklats till en nationell resurs för ökad svensk innovationskraft.

Vår kompetens

TRANSPORT STÅR FÖR MER ÄN HÄLFTEN AV ALLA PROJEKT - MOBILITET FÖR MÄNNISKOR OCH GODS SAMMANFATTAR VI DÄRFÖR SOM BOLAGETS OCH EKOSYSTEMETS SPETS. SAMTIDIGT HAR EN BRED KUNSKAPSBANK OCH UNIKA ERFARENHETER BYGGTS UPP INOM FLERA OMRÅDEN SÅSOM ICT, AI, MEDIA OCH VISUALISERING, DÄR VI OCKSÅ DRIVER FLERA FRAMGÅNGSRIKA PROJEKT.

Område i utveckling

Lindholmen Science Park är nu Göteborgs mest kunskapsintensiva och expansiva område. Idag spenderar ca 30 000 människor sin tid här varje dag. Om fem år beräknas det vara uppemot det dubbla.

Utgångspunkt i samhällets behov

För att lösa de stora utmaningar som samhället står inför krävs samarbete över traditionella ämnes- och organisationsgränser. I våra samverkansprojekt är Lindholmen Science Parks roll att vara det sammanhängande navet, den neutrala möjliggöraren - att driva, projektleda, facilitera och vara motorn i de komplexa utvecklingsprogrammen. I vårt uppdrag ligger även ansvar för kunskapsdelning - rollen som kompetensnod.

Visualisering

Visualisering och simulering har blivit en allt viktigare kompetens och verktyg för att vidareutveckla produkter, branscher och förmedla idéer. Med Visual Arena som verktyg och verkstad, kombinerat med kompetens, spelar Lindholmen Science Park en viktig roll i flera samhällsviktiga initiativ och är en tillgång för såväl industrin som för enskilda visualiseringsaktörer.

Media

Medieområdet kombinerar de kreativa och kulturella näringarna med digitalisering och teknik. Inom media fokuserar vi på tre faser i värdekedjan; skapande, förmedlig/distribution och upplevelsen. I mitten av dessa faser och perspektiv finns Lindholmen Science Park som aktör. Vi möjliggör möten, samtal och samarbeten för utveckling och tillväxt av media i regionen. Våra insatser har i dag sitt fokus inom film, tv, spel samt demokratisk journalistik.

Program & projekt

Utifrån samhällsutmaningar driver och initierar vi samverkansprojekt inom transport, ICT, AI, visualisering och media, med fokus på morgondagens mobilitet för människor och gods.

Hur samverkar vi i projekt?

De projekt som drivs inom Lindholmen Science Park baseras på samverkan mellan akademi, näringsliv och offentliga aktörer. Detta sker både på lokal/regional, nationell samt internationell nivå.

SAHLGRENSKA SCIENCE PARK

Sahlgrenska Science Park är en öppen arena för den nya världen av life science, med fokus på innovation och affärsacceleration.

Välanslutna och med ett ideellt tillvägagångssätt ger vi life science-gemenskapen skräddarsydda råd och stöd för att matcha och katalysera idéer. Genom att sammanföra krafterna från industrin, akademien, sjukvården och myndigheterna erbjuder vi ett ekosystem för innovatörer och företag att samarbeta och växa inom.

Vi använder vår ideella strategi, tvärsektoriell erfarenhet, insikter och enastående nätverk för att: ge ett skyltfönster till västsvensk life science. stimulera innovationsekosystemet. stärka nationellt och internationellt klustersamarbete.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN (VGR)

Science parks

Västra Götalands sex science parks utgör tillsammans ett unikt system för innovation. Där kan små och stora företag, akademi, institut och andra samhällsaktörer samlas i gemensamma ansträngningar för att möta aktuella samhällsutmaningar och stärka Västsveriges konkurrenskraft.

Science parks ligger i anslutning till lärosäten i Västra Götaland och består som regel av: Inkubator, science parks med support för små och medelstora företag, projektarena för större FoU-program och projekt.

Fokusområdena för science parks relaterar till Västra Götalandsregionens prioriterade områden och till det lokala näringslivet och industri. Alla Science Parks är tillgängliga och erbjuder tjänster till aktörer över hela Västra Götaland.

Science parks som Västra Götalandsregionen finansierar:

Science Park Skövde AB har ett tydligt uppdrag: Att bidra till förnyelse i näringslivet. Huvudprocesser är affärsutveckling, innovationsledning och utveckling av innovationsekosystem.

INNOVATUM SCIENCE PARK

Innovatums uppdrag går ut på att skapa ett långsiktigt konkurrenskraftigt lokalt och regionalt näringsliv. Vi är övertygade om att vägen dit går genom fokuserade satsningar på framtidsinriktade, hållbara och storskaligt genomförbara lösningar på utmaningar inom energi, bioekonomi och hållbar industri.

BORÅS SCIENCE PARK

Science Park Borås är en miljö som består av ett tätt samarbete mellan Högskolan i Borås, RISE Research Institutes of Sweden, Smart Textiles, Marketplace Borås och Inkubatorn i Borås. Huvudfinansiärer är Vinnova, Västra Götalandsregionen och EU. Science Park Borås finansieras även av andra forskningsfinansiärer. Science Park Borås är en möjliggörare för innovationer i Boråsregionen.

Inkubatorer

En inkubator har till uppgift att underlätta för nystartade tillväxt- och kunskapsföretag genom rådgivning, hjälp med patent, finansiering med mera.

Om Science Park Borås

Science Park Borås är en miljö som består av ett tätt samarbete mellan Högskolan i Borås, RISE Research Institutes of Sweden, Smart Textiles, Marketplace Borås och Inkubatorn i Borås. Huvudfinansiärer är Vinnova, Västra Götalandsregionen och EU. Science Park Borås finansieras även av andra forskningsfinansiärer.

SKÖVDE SCIENCE PARK

Från styrelsens sida är vi övertygade om att vi tillsammans med Ingi kommer att fortsätta på den inslagna vägen och göra Science Park till en nationellt och internationellt känd innovationsnod, avslutar Rickard Lundberg.

BUSINESS REGION GÖTEBORG, GÖTEBORGS STAD, CHALMERS, GÖTEBORGS UNIVERSITET, DELÄGARE, PARTNER OCH REPRESENTANTER FÖR CIVILSAMHÄLLET ÄR VIKTIGA ATT MEDVERKA VID VAL AV INTERIMSSTYRELSE FÖR HASSP

KARLASTADEN

Ett av förslagen till lokalisering av en HASSP-pilot

Målet är att stadsdelen ska bli en spjutspets inom stadsbyggnad, både vad gäller innovation och hållbarhet. På Lindholmen planerar man för en attraktiv blandstad med bostäder, kontor, skolor, vård, handel och hotell. Den nya bebyggelsen ska bidra till förverkligandet av "Vision Älvstaden" och en bättre stadsmässighet i området. Tengboms uppdrag i Karlastaden har varit att ta fram planeringsförutsättningar, delar av planhandlingen och ett kvalitetsprogram för utformning av allmänna platser och kvartersmark.

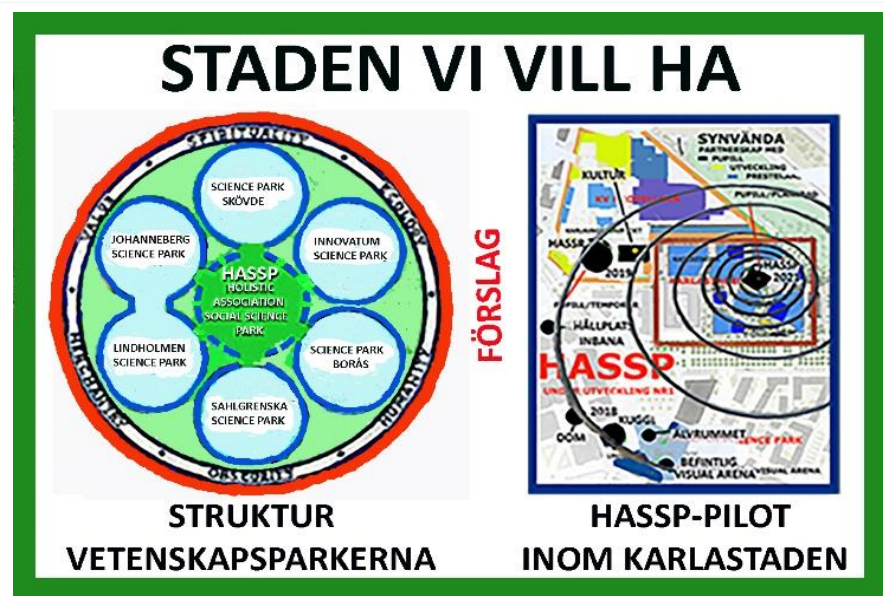
Enligt Tengboms har stor vikt lagts vid att det ska vara allmän plats mellan husen i planen. Utformningen av platser och gator vid Karlavagnsplatsen är en viktig del i att göra platsen tillgänglig för alla. Det betyder att gatumiljöer blir utformade för så lite trafik som möjligt inne i kvarteren och att ytor ska gå att använda av alla oavsett ålder eller fysik.

Tengboms har också lagt stor vikt på att planera för en hållbar stad, utifrån de tre hållbarhetsparametrarna: socialt, ekonomiskt och ekologiskt. Karlastaden ska certifieras enligt BREEAM Communities, vilket är ett sätt att säkerställa att grundtanken och visionerna för den hållbara stadsdelen följer med hela vägen. Målet är att stadsdelen ska bli en spjutspets inom stadsbyggnad, både vad gäller innovation och hållbarhet.

Staden Vi Vill Ha har alltsedan år 2016 verkat för en pilot-HASSP Karlastaden och ett förstärkt Lindholmen



BETÄNKANDE
UPPVÄXLING AV
KARLATORNET



VETENSKAPSPARKERNA

LINDHOLMEN