

En agenda inom Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt

Smarta hållbara städer

2022



En agenda för Smarta hållbara städer – för att uppnå målen inom Skånes innovationsstrategi

Forsknings-och innovationsrådet i Skåne (FIRS) antog 2019 ”Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt” där sex specialiseringsområden är prioriterade för att bemöta Skånes produktivitets-och hållbarhetsutmaningar, häribland Smarta hållbara städer. FIRS har genom strategin en överenskommelse om att samverka för hållbar tillväxt i Skåne. Som ett led i detta arbete har FIRS styrelse utsett FIRS- gruppen för smarta hållbara städer – med uppdrag att främja implementeringen av strategin genom en agenda.

I hopp om att inspirera och engagera andra att vilja delta i genomförandet,

Forsknings- och innovationsrådet i Skåne, mars 2022

Vid framtagande av denna agenda bestod arbetsgruppen av:

Håkan Rosqvist, VD, Sustainable Business Hub

Maria Tuszynski, näringslivsutvecklare, Region Skåne

Mikael Kipowski, ordförande för gruppen och utvecklingsdirektör,
Helsingborgs stad

Peter Kisch, projektledare Future by Lund

Per-Arne Nilsson, Senior Strateg, Malmö stad

Sofie Qvarfordt, internationell samordnare, Helsingborgs stad

Åsa Bjering, Internationella relationer H22, Helsingborgs stad

Mer information om FIRS och Skånes innovationsstrategi finner ni på sista sidan i detta dokument.

Innehåll

Inledning och bakgrund	4
Om denna innovationsagenda	4
Uppdraget – bidra till ökad hållbar tillväxt i regionen	6
Ambition; Skåne ska 2030 vara internationellt ledande i att skapa, testa och skala upp innovationer för smarta hållbara städer	7
Specialiseringsområdet Smarta hållbara städer	8
Smarta hållbara städer och näringslivet	10
Nationella och regionala satsningar inom området	12
Prioriterade insatser 2021 - 2023	13
Kommunicera och positionera	14
Kartlägga och samla kunskap	14
Förstärka Skånes position inom området	14
Skapa nya innovationsmiljöer	15
Möjliggöra dialog och samarbeten	15
Viktiga förutsättningar för genomförandet av innovationsagendan	17
Arbetet i FIRS-gruppen Smarta hållbara städer	18
Förutsättningar – Städerna	19
Förutsättningar – Forskning och näringslivet	20
Vad är Forsknings- och innovationsrådet i Skåne?	21
Referenser	22

Inledning och bakgrund

År 2019 antog Forsknings- och innovationsrådet i Skåne (FIRS) ”Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt”. Innovationsstrategin är ett gemensamt styrdokument för hela Skåne och har som syfte att samla och driva regionalt gemensamma utvecklingsinsatser inom specialiseringsområdena. Som ett led i arbetet med innovationsstrategin har FIRS styrelse utsett sex FIRS-grupper med uppdrag att implementera innovationsstrategin genom att ta fram innovationsagendor för respektive specialiseringsområde. Detta dokument är innovationsagendan för specialiseringsområdet Smarta hållbara städer och avser arbete under 2022–2023. Den ska ses som en innovationsagenda för hela Skåne, inte bara för FIRS-gruppen.

Syftet med agendan är att tydliggöra prioriteringar inom smarta hållbara städer i Skåne, med tydlig koppling till Skånes innovationsstrategis syfte och mål.

Om denna innovationsagenda

FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer har uppdraget att tydliggöra och förklara specialiseringsområdets omfattning samt föreslå aktiviteter och insatser som leder till ökad produktivitet och stärker Skåne inom området. Gruppen arbetar för att främja innovation som leder till ökad produktivitet för en bättre livskvalitet, tillväxt och hållbarhet i Skåne.

Agendan tar avstamp i sju områden där syftet är att respektive område ska resultera i gemensamma satsningar som kan utveckla deltagande organisationer, verksamheter och städer som i förlängningen bidrar till regional tillväxt:

- Vatten
- Bygg och fastighet
- Avfall och återvinning
- Energi och klimatneutralitet
- Mobilitet
- Livskvalitet och social inkludering
- IT – uppkopplad stad

Innovationsagendan kommer att revideras efter 2023 och därmed anpassas till de förändringar som sker inom området. Under ledning av de tre städerna Helsingborg, Malmö och Lund sätts fokus på insatser, samarbeten och ökad tillgänglighet för företag att utveckla produkter och tjänster som leder till ökad produktivitet och hållbar tillväxt. Tillsammans med offentlig sektor, akademi och civilsamhälle skapas ett attraktivare Skåne som bland annat leder till ökade investeringar i skånska bolag. Innovationsagendan är skriven utifrån förutsättningarna att alla aktörer tillsammans avsätter resurser och säkerställer ett långsiktigt engagemang.

Till innovationsagendan kopplas en årlig aktivitetsplan. Denna aktivitetsplan kommer att stämmas av löpande i FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer och uppdateras efter behov.

Uppdraget – bidra till ökad hållbar tillväxt i regionen

Det övergripande syftet är att stärka det regionala samarbetet inom området Smarta hållbara städer för att öka tillväxten i regionen. Vi utgår från perspektivet att tillväxt nås genom ökad produktivitet och högre sysselsättning. Omkring 80 procent av vår tillväxt kommer genom ökad produktivitet¹.

- Befintliga företag stärks och utvecklas. Det finns en stor potential att stärka tillväxten i små och medelstora bolag.
- Fler nya innovationsmiljöer i form av testbäddar och living labs skapas och befintliga innovationsmiljöer stärks och utvecklas.
- Fler startups får möjlighet att växa fram i regionen. Startup-sektorn är viktig eftersom framtidens stora bolag troligtvis inte är etablerade ännu.

Aktiviteterna som listas har som syfte att bidra till ökad produktivitet i regionen på kort och lång sikt.

Ambition; Skåne ska 2030 vara internationellt ledande i att skapa, testa och skala upp innovationer för smarta hållbara städer

Test- och demonstrationsmiljöer, så kallade testbäddar eller living labs, blir allt viktigare för näringsliv och offentlig sektor i takt med en allt snabbare och en alltmer komplex utveckling av varor och tjänster inom smarta hållbara städer.

FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer anser att Skåne bör ha ambitionen att ta en ledande position, både i Sverige och internationellt. Det finns tre tydliga anledningar till detta:

- Ökad innovationskraft inom området är avgörande för att kunna möta de utmaningar som både små och stora städer står inför.
- En förstärkt positionering inom området bidrar till ökade investeringar i regionen och möjliggör nya partnerskap som stärker Skånes position.
- Genom att ta en starkare nationell och internationell position inom området bidrar det till att regionen blir mer attraktiv för nationella och internationella nyetableringar.

FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer är överens om att samarbetet mellan städer, näringsliv och akademi ska fokusera på att åstadkomma konkreta resultat genom att bli bättre på att:

- Fokusera på att åstadkomma gemensamma skarpa satsningar tillsammans med näringslivet i samverkan med städer, akademi och andra offentliga aktörer som i förlängningen bidrar till ökad produktivitet och tillväxt.
- Testa i liten skala och skala upp det som är framgångsrikt.
- Både i offentlig sektor, akademi och näringsliv sprida och exportera framgångsrika lösningar.

Ambitionen med området Smarta hållbara städer är att: Skåne 2030 ska vara internationellt ledande i att skapa, testa och skala upp innovationer.

Specialiseringsområdet Smarta hållbara städer

Det finns ingen skarp avgränsning av området. Området är brett och omfattar såväl flera olika näringslivsområden, sektorer som utmaningar. Kännetecknande för flera av utmaningarna i städer är att många människor lever på liten yta vilket kräver smarta - både tekniska och sociala - system som på ett effektivt sätt kan möta invånarnas behov och skapa hög livskvalitet. Skånes största städer har tydligt uttryckt ambitionen att inom området smarta hållbara städer innovera och skapa ökad innovationsförmåga tillsammans med näringsliv, akademi, idéburen sektor och invånare.

För att lösa stora samhällsutmaningar behöver vi arbeta för att utveckla samspelet mellan forskning, teknikutveckling och befintliga system. Det kan handla om att skapa relevanta innovationsmiljöer där framför allt företag kan snabba på sin produktutveckling genom test och demonstration samtidigt som morgondagens lösningar på komplexa utmaningar i staden tas fram. För att näringslivet ska kunna bidra till att lösa samhällsutmaningar och samtidigt utveckla sin egen kunskap och teknik, behöver denna utveckling ibland ske tillsammans med andra delar av samhället genom så kallad systeminnovation. Genom att testa och innovera hela system i verklig miljö, i pilotform och i begränsad skala, så skapas förståelse för vad som faktiskt är möjligt när det gäller exempelvis klimatomställning eller omställning av hälsosystemet.

Företagen spelar en central roll. Lösningar på många av de globala utmaningar som till exempel pekas ut i Agenda 2030 finns i näringslivet. Ett konkurrenskraftigt näringsliv är grundläggande för regionens ekonomiska och hållbara utveckling och själva grunden för varför produktivitet pekas ut som huvudmålet i Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt. En rad branscher kan rymmas inom området och i Skåne ser vi att kärnan är; energi, IT/tech, bygg och fastighet, vatten, avfall, återvinning samt mobilitet.

Malmö, Lund och Helsingborg försöker uppnå mer innovation genom bland annat innovationsplattformar och innovationsmiljöer såsom testbäddar och living labs. Lund driver innovationsplattformen Future by Lund, som arbetar för att smarta och hållbara lösningar skapas tillsammans med den som bor och verkar i staden. Helsingborg driver satsningen H22 med syfte att både skapa en mer hållbar stad, men också en stad med högre livskvalitet. Malmö formerar nu ett större arbete med två geografier – Nyhamnen och Rosengård – som har olika kvaliteter och förutsättningar, och tillsammans ska bli viktiga

utvecklingsmiljöer. I dessa områden ska Malmö utveckla såväl värdeskapande och inkluderande processer som viktiga metoder för omställningen av samhället.

Smarta hållbara städer har koppling till flera olika forskningsområden och samtliga lärosäten i Skåne har både utbildning och forskning av betydelse för området, och som bidrar till samarbeten, innovationsmiljöer och tillväxt. Detta kommer tas tillvara på i arbetet med smarta hållbara städer.



Smarta hållbara städer och näringslivet

Utmärkande för området Smarta hållbara städer i Skåne är att antalet större företag är relativt få. Flera av branscherna, framför allt energi, avfall och vatten, kännetecknas av att verksamheterna drivs i kommunal regi av kommunala bolag eller i förvaltning. De företag som bedriver någon form av forsknings- och utvecklingsarbete i Skåne har troligtvis mest att hämta i att delta i samverkan kring smarta hållbara städer.

De olika delbranscherna inom smarta hållbara städer har mycket olika marknader och funktionssätt vilket gör att ingångarna kan se olika ut. Fastighets- och byggmarknaderna är exempelvis huvudsakligen regionala till sin karaktär medan IT/tech verkar på en direkt global marknad med sina produkter.

Nedan finns kort information om respektive bransch (Ramboll, 2019).

Bygg och fastighet

Hållbart byggande är den största branschen i Skåne sett till total omsättning, och har drygt 40 000 anställda. Av de listade 30 största arbetsgivarna i Skåne, utgörs 15 av bygg- och fastighetsbranschen. Peab, med dotter- och systerbolag är störst. Byggbranschen har sedan flera decennier tillbaka haft låg produktivitet och det finns ett stort behov av att utveckla nya affärsmodeller och kontrakt som stimulerar innovation och utveckling. Teknisk konsultverksamhet inom bygg och anläggning har dock haft en positiv utveckling av antal anställda och en kraftig produktivitetsutveckling. Stora företag i branschen är Tyréns, Ramboll, Sweco Rail och COWI.

Energi och värme

Energiområdet i Skåne domineras av E.on och offentliga bolag. Förädlingsvärdet är högt, men skiftar mycket med energipriserna från år till år. Bland mindre energibolag finns utveckling inom exempelvis vindkraft och biogas. Branschens totala omsättning är dock knappt hälften gentemot bygg- och fastighetsbranschens.

Vatten, avfall och återvinning

Branschen innefattar 21 företag och har en total omsättning på ca 43 MSEK. Alfa-Laval identifieras tillsammans med Kemira Kemi som ett av två

potentiella ankarföretag i regionen². Sektorn utpekas som intressant också ur ett innovationsperspektiv. Anställda inom sektorn har ofta en hög utbildningsnivå.

IT/Tech

Detta är den enda av branscherna inom specialiseringsområdet som tillhör de högproduktiva sektorerna. Det är dock svårt att avgöra hur stor andel av produktiviteten som kan kopplas till just specialiseringsområdet Smarta hållbara städer. Med Axis Communications som exempel utgör området "smart cities" endast ett av deras ca 20 beskrivna segment. I kategorin "Smarta hållbara städer/Uppkopplad stad" ingår företag som arbetar brett inom hållbar samhällsbyggnad, och har en viss koppling till IT-branschen. Bland ankarföretagen finns Sony Mobile och Axis Communications.

Mobilitet, transport och logistik

Branschen befinner sig i gränsländet av området och inkluderas därför inte i FIRS definition av specialiseringsområdet. Området har dock många kopplingar, bland annat genom att branschen bidrar till att skapa attraktiva och klimatsmarta transporter, exempelvis genom att hitta lösningar för laddning av elfordon. Det finns också kopplingar till IT/tech. Mobilitet har därför inkluderats i innovationsagendan. Det finns endast några få företag verksamma inom mobilitetsområdet i Skåne. Dessa företag har en totalt sett låg omsättning.

² Kriterierna för att kallas ankarföretag är att man arbetar med teknik som ligger i framkant internationellt samt att de anställer över 240 personer i Skåne och därmed också har en betydande roll ur ett sysselsättningsperspektiv.

Nationella och regionala satsningar inom området

I Skåne pågår ett antal större satsningar som bygger på samverkan mellan privat näringsliv, offentlig verksamhet och akademi i de olika branscherna. Ett exempel är *Effektkommissionen* som leds av Region Skåne och där energibranschen kraftsamlar för att möta framtida utmaningar i det skånska energisystemet. Ett annat exempel är *Lokal Färdplan Malmö 2023 (LFM30)* som är en samverkan mellan en mängd aktörer i bygg- och anläggningssektorn under ledning av Malmö stad.

Även satsningen *Greater Copenhagen Green Charter* har en stark förankring i regionen och en tydlig inriktning mot smarta hållbara städer och grön omställning. Till de pågående regionala satsningarna kan man också räkna två större city-expos som kommer att genomföras under 2022. I Helsingborg genomförs H22 som är en stor välfärdssatsning där man vill utveckla morgondagens lösningar för en ökad livskvalitet i en mer hållbar stad. 2022 är Malmö världstad för *ICLEI World Congress*, en kongress med fokus på hur städer världen över driver utvecklingen mot en hållbar urban framtid.

Viable Cities är ett strategiskt innovationsprogram med fokus på omställningen till klimatneutrala och hållbara städer. Programmets mission är klimatneutrala städer 2030 med ett gott liv för alla. I Skåne deltar Lund, Malmö, Kristianstad och Helsingborg samt Lunds universitet och ett antal företag. Syftet är att testa nya arbetssätt och lösningar, lära av varandra och arbeta för missionen att skapa städer som fungerar bra för medborgarnas, företagens och samhällets ekonomi, samtidigt som det är bra för klimatet. Inom ramen för dessa program har kommunledningarna undertecknat "Klimatkontrakt", vilket är en kraftsamling från svenska städer och den nationella nivån för att snabba på utvecklingen för klimatomställningen. Det är ett avtal mellan städer, myndigheter och Viable Cities där alla parter tar på sig att konkret bidra till klimatneutrala och hållbara städer.

Prioriterade insatser 2021 - 2023

I *Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt* har tre områden för smarta hållbara städer identifierats som särskilt viktiga för aktörer i Skåne att kraftsamlas kring:

- Initiera och facilitera innovationsmiljöer där företag av olika storlek kan utveckla lösningar i verkliga miljöer.
- Främja innovativ upphandling och stadsbyggnadsprocesser med hög grad av innovation och hållbarhet.
- Koordinera och stärka den samlade kommunikationen kring satsningar i regionen som bidrar till att Skåne blir internationellt ledande i att skapa, testa och skala upp innovationer för smarta hållbara städer. Detta innefattar satsningar från städerna, näringslivet och akademien.

För att lyckas med detta behöver städer, näringsliv, akademi, idéburen sektor, invånare och region samarbeta i olika typer av partnerskap inom ett antal områden:

- **Kommunicera och positionera:** Paketera och kommunicera regionen som en framstående region inom smarta hållbara städer.
- **Kartlägga:** Undersöka regionens styrkeområden samt möjligheter till finansiering.
- **Förstärka:** Identifiera befintliga innovationsmiljöer som vi vill synliggöra och stärka.
- **Skapa:** Identifiera behovet av innovationsmiljöer och utveckla nya testbäddar och living labs och kraftsamla kring dessa.
- **Möjliggöra:** Utveckla metoder och samarbeten mellan små/medelstora företag och städer, samt stärka regionen som en plats för att utveckla idéer och nya företag.

För att utveckla och stärka specialiseringsområdet Smarta hållbara städer i Skåne behöver vi tydliggöra prioriteringar med koppling till Skånes innovationsstrategis syfte och mål. Under arbetets gång kommer vi därför att genomföra tematiska workshops med nyckelaktörer i det regionala innovationssystemet för smarta hållbara städer. Genom att samlas i tematiska workshops kommer vi kunna peka ut viktiga områden att driva framåt gemensamt.

Kommunicera och positionera

Det pågår många innovativa projekt, satsningar och initiativ runt om i regionen som visar att Skåne har en stark ställning inom specialiseringsområdet. Det är viktigt att få en god överblick av dessa för att kunna kommunicera Skånes position inom området.

De satsningar och initiativ som identifieras behöver paketeras kommunikativt och kopplas ihop med andra regionala, nationella och internationella satsningar och sammanhang. Först när detta är gjort har Skåne möjlighet att ta en tydlig position inom området.

Kartlägga och samla kunskap

Arbetet inleds med en kartläggning av pågående satsningar och initiativ i regionen för att sedan synliggöras så att alla kan ta del av dem. För att lyckas med att positionera Skåne som internationellt ledande i att skapa, testa och implementera innovationer för smarta hållbara städer, har en plan för kommunikation- och påverkansarbete för specialiseringsområdet tagits fram.

Under de senaste åren har Region Skåne gett uppdrag till flera olika aktörer att studera näringslivet samt innovationssystemet för smarta hållbara städer. Bland annat har RISE tagit fram en kartläggning av innovationsekosystemet för specialiseringsområdet.

FIRS-gruppens bedömning är att det kan krävas kompletterande kartläggningar och analyser inom området, särskilt med fokus på investeringsmöjligheter.

Förstärka Skånes position inom området

Vi behöver förstärka Skånes position inom styrkeområdet genom att samla aktörer kring gemensamma utmaningar och satsningar. Det finns flera områden där Skåne har en nationellt framträdande position kopplat till smarta hållbara städer. Skånes kommuner har dock mycket olika förutsättningar att bedriva detta arbete och därför krävs samordning, samarbete och inspiration för att lyckas. FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer är eniga

om att Skåne bör fortsätta bygga på befintliga områden genom att skapa starka regionala samarbeten mellan branscher, sektorer och organisationer.

Några av dessa områden är:

- Vatten
- Bygg och fastighet
- Avfall och återvinning
- Energi och klimatneutralitet
- Mobilitet
- Livskvalitet och social inkludering
- IT – uppkopplad stad

Genom att samla aktörer som på olika sätt har ett intresse av att utveckla framtida lösningar kopplat till smarta hållbara städer lägger vi grunden till handlingsinriktade regionala partnerskap. Ett första steg är att samla relevanta parter i tematiserade workshops med syfte att bilda avgränsade, regionala innovationsinitiativ inom respektive område.

Skapa nya innovationsmiljöer

Genom att kartlägga näringslivets behov samt innovationsekosystemet för styrkeområdet kan vi bidra till att utveckla nya kopplingar, synergier och specialiseringar mellan exempelvis de testbäddar och living labs som idag redan finns i Skåne, men också nationellt och internationellt. Vi kan också bidra till att skapa nya innovationsmiljöer, och kraftsamla kring dessa.

På samma sätt vill också FIRS-gruppen verka för att främja samarbete mellan det övriga innovationsekosystemet på lokal, regional och nationell nivå.

Möjliggöra dialog och samarbeten

Genom att samla aktörer möjliggör vi dialog och nya samarbeten mellan städer, akademi, näringsliv, lokalt och regionalt, nationellt och internationellt. Nya samarbeten som på längre sikt kan bidra till att stärka regionen som en attraktiv plats för att utveckla idéer och nya företag inom styrkeområdet. Vi möjliggör också för kommunerna att se sina lokala förutsättningar och lyfta dem för att möjliggöra gemensamma satsningar och samverkansprojekt.



Viktiga förutsättningar för genomförandet av innovationsagendan

FIRS-gruppen för Smarta hållbara städer har tydligt pekat på vikten av regional samordning. Att en enskild stad, eller några städer tillsammans tar ägandeskap för att profilera regionen inom området är inte tillräckligt. Utvecklingen och innovationsinitiativen behöver utgå ifrån städernas, näringslivets, akademins, den idéburna sektorn och invånarnas engagemang, men den samlade kommunikationen och stöd bör komma från regionen. Därför är denna innovationsagenda skriven utifrån förutsättningarna att städerna och Region Skåne avsätter tid och resurser för genomförandet långsiktigt.

Det är också viktigt att innovationsagendan kopplas mot andra pågående regionala satsningar som till exempel Effektkommissionen, LFM30, Greater Copenhagen Green Charter, H22 City Expo och ICLEI World Congress 2022.

Förutsättningar för att Skåne ska lyckas ta en position

- Alla aktörer deltar aktivt i arbetet.
- Innovationsområdet prioriteras i de organisationer som deltar i FIRS-gruppen. Detta genom att resurser tillsätts, att medarbetares deltagande uppmuntras och att organisationerna har strukturer som stödjer arbetet.
- Det ska vara lätt att hitta samarbetspartners och samverkansmöjligheter. Beslutsvägarna ska vara korta och snabba.
- Det finns en samsyn om att innovationssamverkan gynnar såväl enskilda organisationer som hela Skåne.

Arbetet i FIRS-gruppen Smarta hållbara städer

Det finns behov av att avsätta resurser för att skapa en plattform och koordinering för att säkerställa att arbetet med smarta hållbara städer inte är beroende av enskilda individers engagemang. Det innebär att det krävs en regional samordning och koordinering av arbetet.

Identifierat behov av koordineringen:

- Operativt planera och genomföra FIRS-gruppens möten i nära samarbete med städerna och gruppens ordförande.
- Arbeta med att koppla ihop FIRS-gruppens arbete med andra pågående regionala processer, exempelvis framtagningen av nya program för EU:s strukturfonder som berör Skåne.
- Omvärldsbevaka området Smarta och hållbara städer.
- Utveckla stöd, former och arbetssätt för att säkra kapacitet för internationell samverkan, till exempel förutsättningar för export och konsortiebildningar för ansökan till europeiska innovationsprogram.
- Ansvara för planeringen och genomförandet av den övergripande positioneringen och kommunikationen av regionen som smart och hållbar.
- Ansvara för skapandet av en regional plattform där information om pågående innovativa satsningar inom smarta hållbara städer dokumenteras.

Förutsättningar – Städerna

Kommunerna behöver avsätta resurser för att kunna driva och samordna gemensamma satsningar i syfte att skapa och utveckla innovationsmiljöer som kommer hela regionen till gagn. Kommunerna ska ses som möjliggörare som på lång sikt stärker företaget/organisationen, staden och regionen.

Arbetet innebär bland annat:

- Identifiera befintliga innovationsmiljöer såsom testbäddar och living labs inom regionen som kan vidareutvecklas.
- Bjuda in relevanta aktörer till att vara med och utveckla nya lösningar som möter framtidens utmaningar.
- Säkerställa samverkan mellan näringsliv, offentlig sektor, akademi, idéburen sektor och invånare inom varje tematiskt område där living labs och testbäddar etableras utvecklas.
- Kommunicera städernas arbete inom området Smarta hållbara städer utifrån ett regionalt perspektiv för att stärka Skånes positionering. Exempel på satsningar som kan kommuniceras är arbetet med Green charter inom Greater Copenhagen, projekt kopplat till Viable Cities, det nationella förslaget till plusstadskonceptet och genomförandet av ICLEI konferensen i Malmö och H22 City Expo 2022.

Förutsättningar – Forskning och näringslivet

Region Skåne och städerna behöver ta gemensamt ansvar att samordna FIRS-gruppens arbete inom Smarta hållbara städer. Partnerskap och samarbeten som initieras i de tematiska områdena kräver stark involvering av näringsliv, akademi och ofta även idéburen sektor och medborgare.

I denna FIRS-grupp finns möjligheter att attrahera centrala utvecklingsresurser genom att skapa goda förutsättningar för testbäddar, innovationer och utvecklingsinsatser. För att möjliggöra ökad innovation i samverkan behövs ett utvecklat regionalt system med living labs, testbäddar, samverkansarenor och gemensamma forsknings- och utvecklingsprojekt. Detta kräver fler gemensamma ansökningar för att finansiera angelägna projekt och aktiviteter, samt en samverkanskultur där det finns tillit och är lätt att samarbeta.

Vad är Forsknings- och innovationsrådet i Skåne?

Forsknings- och innovationsrådet i Skåne (FIRS) är ett forum för samverkan mellan näringsliv, akademi, kommun, region och nationell nivå där såväl lokala, regionala, nationella som internationella insatser kan samordnas – detta för att skapa förbättrade förutsättningar för forskning och innovation i Skåne genom ökad och fördjupad samverkan.

Skånes Innovationsstrategi är en del av Skånes regionala utvecklingsstrategi, Det Öppna Skåne 2030, och tillsammans med kompetensförsörjningsstrategin pekar den på riktningen mot en hållbar tillväxt för Skåne. Föreliggande dokument är i sin tur ett styrdokument för specialiseringsområdet Livsmedel – ett av FIRS sex prioriterade områden med tillväxtpotential.

Utifrån innovationsstrategin arbetar FIRS för att samla och driva utvecklingsinsatser i Skåne. Vi agerar tillsammans för att tillvarata möjligheter och för att ha beredskap att agera med enad kraft på kritiska händelser.

Forsknings- och innovationsrådet i Skåne består av ledamöter från den politiska ledningen i kommuner och region, rektorerna vid lärosätena, samt näringslivet genom handelskammaren och klusterorganisationernas styrelseordföranden och organiseras genom en överenskommelse mellan parterna.

Läs mer om [FIRS](#) och [Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt](#).

Referenser

Vinnova, 2019. Systeminnovation för en hållbar framtid

Ramboll, 2019. Innovationsframtid i Skåne: Analys av branschområden

RISE, 2021. Innovationsekosystemkartläggning – Smarta Hållbara Städer i Skåne

Sustainable Business Hub, 2020. Näringslivets involvering - Smarta Hållbara Städer

Sustainable Business Hub, 2020. Agerande på nationell arena - Smarta Hållbara Städer

Foto på framsidan: Shutterstock/Olga Kashubin

