

En agenda inom Skånes innovationsstrategi för hållbar tillväxt

Life science & hälsa

2021



En agenda för området Life science & hälsa 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, däribland Life science & hälsa. FIRS har genom strategin en överenskommelse om att samverka för hållbar tillväxt i Skåne. Som ett led i detta arbete har FIRS styrelse utsett en arbetsgrupp - *FIRS Life science & hälsa* – med uppdrag att implementera strategin genom en agenda.

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

FIRS, juni 2021

Vid framtagande av denna agenda bestod FIRS-gruppen för Life science & hälsa av:

Charlotte Ahlgren Moritz, *Vice rektor, Malmö universitet*

Lars Almroth, *Senior rådgivare Region Skånes framtidskontor, Region Skåne*

Sylvie Bové, *Affärs- och Innovationsområdeschef för området Hälsa och Life Science, RISE*

Heiko Herwald, *Professor, vice dekan, Medicinska fakulteten, Lunds universitet*

Ulf Malmqvist, *Verksamhetschef och nodföreståndare Kliniska studier Sverige - Forum söder, Region Skåne*

Petter Hartman, *VD, Medicon Valley Alliance*

Heléne Norberg, *Direktör Analys och hållbarhet, Malmö stad*

Tobias Schölin, *Näringslivsutvecklare, Regional utveckling, Region Skåne*

Sofia Gerward, *Vice ordförande för gruppen och Head of Medical Affairs Novo Nordisk Scandinavia AB*

Christina Östberg Lloyd, *Ordförande för gruppen och CEO Pharmiva AB*

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

Innehållsförteckning

Hälsosam tillväxt i Skåne	4
Life science & hälsa i Skåne	5
Fördjupad samverkan	7
Finansiering och governance	8
Agenda 2030	9
En nationell strategi för life science	9
Prioritering 1. Stärkta förutsättningar för klinisk forskning och innovation, inklusive tillgång till testbäddar	12
Särskilt viktiga delområden för prioriteringen	12
Stärk preklinisk och klinisk forskning och innovation	12
Stärk kliniska studier och testbäddar	13
Nyttja framtidens ekosystem för forskning och innovation	13
Prioritering 2. Stärkta förutsättningar för förebyggande och hälsofrämjande åtgärder: personcentrerad vård och omsorg och välfärdsteknik	15
Särskilt viktiga delområden för prioriteringen	15
Satsa på hälsofrämjande åtgärder och prevention	15
Utveckling av ersättnings- finansierings- och affärsmodeller	16
Personcentrerad vård och välfärdsteknik: Digital innovation, vård och omsorg	16
Prioritering 3. Stärkta förutsättningar för framtidens kompetensförsörjning	17
Särskilt viktiga delområden för prioriteringen	17
Attrahera talanger	17
Främja rörlighet på arbetsmarknaden	17
Utbildning för framtidens behov	18
Prioritering 4. Stärkta förutsättningar för kommersialisering och skalbar tillväxt på internationella marknader	19
Särskilt viktiga delområden för prioriteringen	19
Skåne som en attraktiv destination för riskkapital och investeringar	19
Kommersialisering av forskning	20
Fördjupat samarbete för innovation	20
Vad är FIRS?	21

Hälsosam tillväxt i Skåne

Syftet med agendan är att tydliggöra prioriteringar, med tydlig koppling till innovationsstrategins syfte och mål, för att utveckla och stärka området Life science & hälsa i Skåne. I arbetet med agendan har workshops och diskussioner med nyckelaktörer i det skånska innovationssystemet med ansvar för Life science & hälsa genomförts i syfte att gemensamt identifiera och förankra agendans prioriteringar.

Övergripande tillståndsmål

Vi arbetar för att främja innovation inom behandlingar och prevention för bättre hälsa, tillväxt, och hållbarhet i Skåne.

Vi fokuserar på insatser, samarbeten och ökad tillgänglighet för företag att utveckla produkter och tjänster tillsammans med hälso- och sjukvård samt omsorg och akademi som skapar attraktionskraft till Skåne och leder till mätbara investeringar.

Life science & hälsa i Skåne

Life science-sektorn i Skåne omfattar de företag, universitet och högskolor samt offentliga aktörer, som genom sin verksamhet bidrar till att främja människors hälsa. För att tillgodogöra den utvecklingspotential som finns i sektorn i Skåne krävs ett strategiskt helhetsgrepp med tydliga prioriteringar. Det behövs bred samverkan och djupa samarbeten, med tydlighet kring ansvarsförhållanden och rollfördelning, inte minst vad gäller hälso- och sjukvårdens funktion för forskning och innovation, för att kunna nå samsyn kring vilka åtgärder som blir nödvändiga från respektive aktör. Patienter, brukare, personal inom vård och omsorg samt idéburna aktörer är centrala i sammanhanget och deras erfarenheter och kompetens måste tillvaratas i förändringsarbetet, dock utan att de och liknande grupper beläggs med ansvar för utvecklingen på regional nivå. Sektorn innefattar forskning, högre utbildning och innovation, utveckling av läkemedel, medicintekniska produkter och behandlingar, samt promotion och prevention, implementering och uppföljning.

Life science i Skåne i siffror:

- Ca 7000 anställda i Skåne
- Ca 50.000 anställda i Öresundsregionen
- Står för 16 procent av svensk life science
- Tre universitet och en högskola i Skåne
- Nio universitet i Öresundsregionen
- Universitetssjukvård i Skåne och Köpenhamn
- Skåne som region i Sverige och världen

Med det överordnade syftet att bidra till hållbar tillväxt, välbefinnande och hälsa har aktörerna i FIRS beslutat att samverka för att stärka området Life science & hälsa i Skåne.

Följande prioriteringar bedömer arbetsgruppen som särskilt viktiga:

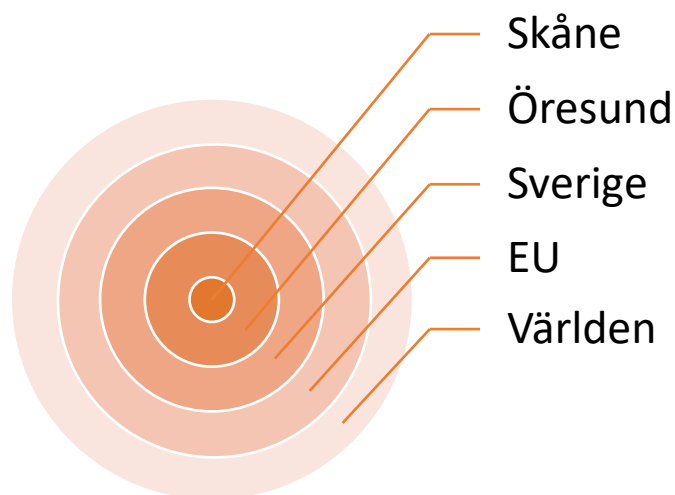
- klinisk forskning och innovation, och tillgång till testbäddar
- förebyggande och hälsofrämjande, personcentrerad hälsa & vård och välfärdsteknik
- framtidens kompetensförsörjning
- kommersialisering och skalbar tillväxt på internationella marknader
 - snabbt växande små och medelstora företag.

Kopplat till dessa prioriteringar finns emellertid ett antal förutsättningar vilka löper som en röd tråd genom de utpekade områdena. Det handlar om globala, nationella, gränsregionala förutsättningar som på olika sätt påverkar och skapar förutsättningar för agendans utförande.

Fördjupad samverkan

Life science-sektorn omfattar företag, universitet och högskolor samt offentliga och idéburna aktörer på kommunal, regional och statlig nivå, som genom sin verksamhet bidrar till att främja människors hälsa. Sektorn innefattar forskning, högre utbildning och innovation, utveckling av läkemedel, medicintekniska produkter och behandlingar, samt promotion och prevention, implementering och uppföljning. I Skåne har vi en unik historia och tradition av samverkan mellan sektorns aktörer. Många av utmaningarna och möjligheterna – vilket inte minst situationen med rådande pandemi visat – kräver systemlösningar, vilket i sin tur kräver samverkan mellan omsorg, hälso- och sjukvård, akademi samt industrin. För att nå skalbara effekter behöver vi dessutom fokusera på färre men större, långsiktiga satsningar.

Vi har ett ansvar att arbeta vidare med den styrka vi har i att kunna samla oss. Genom att ha ett tydligt fokus på skånska förutsättningar och behov behöver vi aktivt söka regionala, gränsregionala och nationella samarbeten kring väldefinierade satsningar, för att utveckla life science- och hälsosektorns strukturella behov, skapa djupare integrering mellan sektorer och perspektiv, verka för nya innovativa samverkansmodeller, skapa gemensamma instrument för finansiering och ledarskap för att utveckla det regionala innovationssystemet.



Därför ska:

FIRS Life science & hälsa fördjupa och stärka samverkan mellan life science- och hälsosektorns aktörer samt verka för att agendans målsättningar uppfylls genom effektiv och transparent samverkan.

FIRS Life science & hälsa som samverkansplattform för innovationssystemets aktörer vara en tydlig etablerad part i Region Skånes etablerade omställningsarbete ”Framtidens hälsosystem”.

FIRS Life science & hälsas agenda ska vara ledande för Skånes bidrag till Sverige, Öresund och Danmark som life science- och hälsonation/region.

FIRS Life science & hälsa aktivt arbeta med nationell intressebevakning och påverkansarbete för att säkra en tydlig roll i gränsregionala och nationella processer och målsättningar.

Finansiering och governance

För att utveckla life science-sektorn i Skåne, krävs såväl finansiering och resurser som ett tydligt gemensamt ledarskap som representerar sektorns aktörer. Analyser visar att det finns stora skillnader i hur väl skånska aktörer lyckas med extern finansiering. Särskilt spridd är bilden avseende EU-finansiering för Fou/i. Det krävs krafttag för att stärka finansieringen av forskning och innovation i Skåne, samt fokus för att uppnå de förväntade effekterna.

Parallellt med finansieringsfrågan är frågan om ett starkt och tydligt gemensamt ledarskap inom life science central. Att skapa gemensam förmåga och gemensamma beslut för att utveckla life science-sektorn genom fördjupade samarbeten är en framgångsfaktor. Life science-sektorn är ett pluralistiskt ekosystem. För att lyckas operationalisera strategin krävs det tydlig rollfördelning, ledarskap och gemensamma mål.

En regional samsyn måste skapas för att samla aktörer kring gemensamma satsningar och engagera dessa långsiktigt (e.g inte fokusera på kortsiktiga finansieringskällor som finansierar några tjänster utan att leda till förändringar i systemet).

Därför bör/ska:

FIRS tydliggöra och enas om att skånska aktörer gemensamt ska utveckla finansieringsstrategier för att stärka arbetet med såväl nationell som EU-finansiering, samt utveckla en tydlig struktur för implementering och uppföljning av de föreslagna insatserna för att stärka främjarsystemet i Skåne.

Agenda 2030

Innovation och entreprenörskap har av FN lyfts fram som en särskild nödvändighet för att ha en chans att nå de globala hållbarhetsmålen. Med detta i beaktande bedöms Skånes life science- och hälsosektor ha särskilt goda förutsättningar att bidra – i Skåne, Sverige och globalt – inom målområde 3 god hälsa och välbefinnande, inte minst genom kraften i näringslivet. Även om vi primärt pekar på kopplingen mellan området Life science & hälsa och målområde 3 kan inget av de 17 målen emellertid uppnås på bekostnad av ett annat och framgång krävs inom alla områden för att det övergripande målet med Agenda 2030 ska kunna uppnås.

Därför ska:

Agendan för specialiseringsområdet Life science & hälsa aktivt bidra till målsättningar och aktiviteter som tydligt bidrar till Agenda 2030 i allmänhet och målområde 3 i synnerhet.

En nationell strategi för life science

Syftet med den nationella strategin är att långsiktigt stärka Sverige som life science-nation. Den nationella life science-strategin vänder sig till de aktörer som har mandat och möjlighet att förändra förutsättningarna för svensk life science. Sektorns aktörer är framförallt universitet och högskolor, myndigheter, hälso- och sjukvårdens och omsorgens huvudmän, företag verksamma inom life science-området samt offentliga och privata finansiärer av forskning och innovation. Den nationella strategin pekar på att regionala styrke- och specialområdena är motorer för att lyfta svensk life science internationellt. Regionala strategier för life science pekas ut som centrala för utvecklingen av

den svenska life science-sektorn samt att de behöver synkroniseras med insatser som görs inom ramen för den nationella strategin.

Därför ska:

Agendan stärka life science- och hälsosektorn i Skåne genom att aktivt bidra till målsättningar i den nationella life science-strategin.

Agendan bidrar till följande delmål i den nationella life science-strategin

- 1.2 Partnerskap för regional och nationell kraftsamling
- 2.2 Ökat nyttjande av hälsodata för forskning och innovation
- 2.3 Effektiv, säker och etisk användning av registerdata
- 2.4 Bättre nyttjande av biobanker
- 2.5 Uppföljning med hjälp av Real World Data
- 3.4 Ökat fokus på förebyggande insatser och egenvård
- 4.2 Fler företagsinitierade kliniska studier i svensk hälso- och sjukvårdsutveckling
- 5.1 Nyttiggörande av välfärdsteknik
- 6.1 Stärkt tvärssektoriell forskning inom life science-området
- 6.2 Excellent forskningsinfrastruktur inom life science-området
- 6.3 Ökat och breddat nyttjande av forskningsinfrastruktur
- 6.4 Stärkta infrastrukturer för datadriven forskning och innovation
- 6.5 Ökat svenskt deltagande i EU-program
- 7.1 Goda möjligheter till livslångt lärande
- 7.2 Effektiv samverkan för kompetensförsörjning
- 7.3 Sverige ska erbjuda konkurrensmässiga förutsättningar för internationell rekrytering
- 8.3 Företagsinkubatorer i världsklass
- 8.4 Kontinuerlig omvärldsbevakning, analys och uppföljning



Prioritering 1. Stärkta förutsättningar för klinisk forskning och innovation, inklusive tillgång till testbäddar

Forskning och innovation drivs av proaktivt samarbete mellan life science-sektorns aktörer. Sektorns aktörer – näringsliv, akademi och hälso- och sjukvård samt omsorg – är beroende av varandra för att kunna driva utvecklingen av morgondagens hälso- och sjukvård och bidra till tillväxt. Life science är morgondagens hälso- och sjukvård och omsorg. Forskning och innovation behöver därför vara grundläggande delar i hälso- och sjukvården, tandvården och den kommunala omsorgen. De forskande life science-bolagen behöver ha tillgång till klinisk verksamhet och data för att kunna utveckla forskning och innovationer till kommersialiserbara, behovsgrundade och implementerbara produkter och tjänster. Förutsättningarna för denna verksamhet, inklusive klinisk forskning, har försämrats under senare år, i takt med att tid och resurser blivit allt större bristvaror i hälso- och sjukvården.

Särskilt viktiga delområden för prioriteringen

Stärk preklinisk och klinisk forskning och innovation

Den prekliniska forskningen är en förutsättning för den kliniska forskningen. Därför behöver vi stärka förutsättningarna för såväl preklinisk som klinisk forskning i Skåne genom regionala, gränsregionala och nationella initiativ och konsortium mellan hälso- och sjukvården, omsorgen, akademien och näringslivet, forskande life science-bolag, med utgångspunkt i skånska styrkepositioner inom exempelvis ATMP, virusforskning och Alzheimersdiagnostik. För att kunna bedriva patientnyttig klinisk forskning och innovation krävs att det finns etablerade kontaktytor mellan sektorns parter. En tydlig dialog och datautbyte är en förutsättning för att rätt lösningar utvecklas och implementeras, och därmed effektiviserar vården i regionen.

Stärk kliniska studier och testbäddar

Förutsättningarna för att bedriva kliniska studier är olika för olika typer av företag inom life science-branschen. Företagens storlek samt vilken delbransch de tillhör ger olika utmaningar. Därför är det viktigt att stärka förutsättningarna för näringslivsinitierade kliniska studier för olika typer av life science-bolag, nyttjandet av testbäddar i Skåne, samt stärka kommersialiseringen av akademisk forskning genom att utreda och undanröja barriärer, etablera ett forum för löpande dialog mellan regionens näringsliv och sjukvård, samt genom att initiera initiativ som på sikt ökar antalet näringslivsinitierade prövningar och stärker den transnationella forskningen i Skåne.

Nyttja framtidens ekosystem för forskning och innovation

Öka den skånska nyttjandegraden av regional och nationell forskningsinfrastruktur, och kraftsamla kring ekosystemet runt ESS & MAX IV, med fokus på främjande av industriell användning. Tätare samarbete och gemensam life science-strategi med Science Village.

Exempel på regionala initiativ

Acceleration av näringslivsinitierade kliniska prövningar

Är ett initiativ för att öka antalet näringslivsinitierade kliniska prövningar nationellt och i Skåne. Under hösten 2020 inleds arbetet genom en förstudie i syfte att ta fram en modell för en hållbar och skalbar struktur för initiering samt genomförandet av företagsinitierade kliniska prövningar i Skåne. Under 2021 kommer arbetet utvecklas genom en regional insats som finansieras av Region Skåne med målet att ta fram en konkret handlingsplan.

Genomic Medicine Sweden – Skåne

Genomic Medicine Sweden är en nationell kraftsamling som syftar till att fler patienter i hela Sverige ska få tillgång till bred gensekvensering som kan leda till bättre diagnostik och mer individanpassad behandling. Vid alla regioner med universitetssjukvård etablerar vi regionala center för genomisk medicin, så kallade GMC. I Skåne organiseras arbetet av Genomiskt medicincentrum Syd (GMC Syd) där sjukvården och akademien arbetar tillsammans för att med hjälp av breda genanalyser förbättra klinisk diagnostik och behandling av en rad olika sjukdomar.



1/10
HAT
2

HAT
B's

1/15
5/28/14
HAT

HAT
1/11

HAT
1/12

HAT
1/13

HAT
1/14

HAT
1/15

HAT
1/16

HAT
1/17

HAT
1/18

Prioritering 2. Stärkta förutsättningar för förebyggande och hälsofrämjande åtgärder: personcentrerad vård och omsorg och välfärdsteknik

Skåne står, i likhet med resten av de svenska regionerna, inför stora hälsorelaterade utmaningar; åldrande befolkning, pandemi, ökade utgifter för vård och omsorg, ojämlikheter i hälsa etc. Nya hälso- och välfärdstekniklösningar och digitala tjänster har stor potential för bättre hälsa, förbättrad tillgång till hälso- och sjukvård samt omsorg för alla och för att utveckla hälso- och sjukvården och den sociala omsorgen genom promotion och prevention. Systemlösningar gällande hela vårdkedjans aktörer – region, kommuner, idéburen sektor samt näringsliv för nyttiggörande av hälso- och vårddata är en förutsättning för att Skåne ska kunna leda utvecklingen inom life science och hälsa.

Vi behöver också stärka vår förmåga att engagera och involvera medborgarna i framtidens innovationsprocesser samt utveckla innovativa samverkansformer av partnerskap för att hantera framtidens hälsoutmaningar. Den tekniska utvecklingen medför att mängden hälsodata är mer omfattande och potentiellt mer lättillgänglig än tidigare. En viktig förutsättning för att tillgängliggöra data är att Region Skånes vårdinformationssystem (SDV) tillgängliggör data för forskning och innovation. Därför behöver vi gemensamt i Skåne utmana legala strukturer som begränsar datadelning för innovation.

Särskilt viktiga delområden för prioriteringen

Satsa på hälsofrämjande åtgärder och prevention

Öka insatser för att främja hälsofrämjande och förebyggande åtgärder kring Skånes största hälsoutmaningar samt stärkta förutsättningar och förmågor avseende effekthemtagning och effektfulla insatser, åtgärder och interventioner i samarbete mellan hälso- och sjukvården, akademien, idéburen sektor samt näringslivet.

Utveckling av ersättnings- finansierings- och affärsmodeller

Initiera insatser för att stärka utveckling framdriften av innovativa ersättnings- finansierings- och affärsmodeller för promotion och prevention i samarbete mellan life science- och hälsosektorns aktörer.

Personcentrerad vård och välfärdsteknik: Digital innovation, vård och omsorg

Stärk utveckling av testbäddar för utveckling och storskalig implementering av personcentrerade lösningar inom vård och omsorg. Initiera satsningar på snabbt växande techbolag med fokus på hälsotekniska produkter och tjänster, för att öka deras innovationsförmåga, och tillväxtpotential, genom samverkan med region och kommuner. Verka för möjligheter att utveckla affärer via samarbete mellan leverantörer, kunder och andra organisationer.

Exempel på regionala initiativ

Cities changing diabetes Malmö

Typ 2-diabetes är ett stort globalt hälsoproblem. Tillsammans arbetar Malmö stad, Malmö universitet, Novo Nordisk och Region Skåne för att kartlägga och analysera hur situationen ser ut i Malmö. På basen av denna analys vill man sedan arbeta med interventioner som kan påverka både utvecklingen av Typ 2-diabetes och situationen för de som lever med Typ 2-diabetes. Det ska på sikt leda till förbättrad hälsa för Malmöborna. Initiativtagare är Novo Nordisk, ett globalt läkemedelsföretag.

Prevention Barnfetma

Prevention Barnfetma är ett nationellt initiativ under ledning av Swelife som har som syfte att förebygga övervikt och fetma bland barn 0-6 år i Sverige och därmed bidra till att minska psykisk ohälsa, utveckling av diabetes typ 2 och hjärt- och kärlsjukdomar. I bred samverkan arbetar projektet för visionen noll barnfetma vid skolstart 2030. Det görs genom den breda förankringen som projektet har bestående av 24 formella parter, bland annat Region Skåne, och ett nätverk av aktörer. Prevention Barnfetma utgör ett första nationellt mission-orienterat case med fokus på förebyggande hälsoinsatser och systemtransformation ur ett frisk-risk-sjuk-perspektiv.

Prioritering 3. Stärkta förutsättningar för framtidens kompetensförsörjning

Kompetensförsörjningen för life science-företag och offentlig sektor måste säkerställas för att Skåne ska kunna säkra en fortsatt positiv utveckling som life science-region. En framgångsfaktor är att möta krav och förväntningar från sektorns olika aktörer och utvecklingstrender samt att skapa möjligheter för livslångt lärande inom sektorn. Utökad samverkan mellan life science- och hälsobolag, lärosäten, hälso- och sjukvård, omsorg och idéburen sektor är en central del för att säkra framtidens kompetenser. I en globaliserad värld och gränsregional verklighet är mobilitet av individer med spetskompetenser avgörande för life science-sektorns tillväxt. Likaså är rörlighet mellan sektorns delar central för dess utveckling. Samtidigt ökar digitalisering, automatisering och globalisering av life science- och hälsosektorn vilket medför snabb förändring av kompetenskraven.

I öresundsregionen finns det ett starkt ekosystem för life science med ett antal universitet och kluster inom både biotech och healthtech. Universiteten utbildar framtida forskare och entreprenörer. För att fortsätta vara en attraktiv region vinner vi på att samarbeta över gränsen med kompetensutveckling och erfarenhetsutbyte.

Särskilt viktiga delområden för prioriteringen

Attrahera talanger

Initiera insatser för att attrahera internationella talanger och arbetskraft från ledande forskningsmiljöer med internationella nätverk för att stärka skånsk life science.

Främja rörlighet på arbetsmarknaden

Etablera ett forum för att löpande analysera life science- och hälsosektorns arbetskraftsbehov idag och i framtiden samt för att främja livslångt lärande.

Intensifiera arbetet med att främja rörligheten mellan life science- och hälso-sektorns aktörer, och gränsregional rörlighet och undanröjande av gränshinder i Öresundsregionen.

Utbildning för framtidens behov

Framtidssäkra life science-sektorns behov och matchning inom den högre utbildningen genom ett ökat fokus på entreprenörskap, samt för att möta utvecklingen inom precisionshälsa och precision- och personlig medicin, AI, big data i Skåne. Stöd karriärnätverk och mentorskapsprogram för regionens studerande inom life science.

Exempel på regionala initiativ

Mentlife och Innovation och entreprenörskap

Är två mentorskapsprogram för unga forskare vid medicinska fakulteten på Lunds universitet. Mentlife syftar till att ge en ökad inblick i de olika möjligheterna inom life science-sektorn genom mentorskap, karriärplanering och studiebesök till relevanta företag, utveckla de kommersiella aspekterna av din projekttid. Innovation och entreprenörskap syftar till att främja kommersialisering av forskning. I programmet matchas deltagarna med en affärsutvecklare från LU innovation som har arbetserfarenhet från både den akademiska världen och industrin och kan ge dig stöd för att testa din idé för framtida kommersialisering, redan i ett tidigt skede.

Kompetensrådet för life science i Skåne

Kompetensrådet för life science i Skåne är ett samverkansinitiativ som samlar ett urval av små och stora life science företag, branschföreträdare, myndigheter och läroanstalter med målet att identifiera kompetensbehov och förslag som underlättar framtidens kompetensförsörjning inom life science-sektorn i Skåne. Initiativet koordineras av Medicon Valley Alliance, på uppdrag av Region Skåne och Arbetsförmedlingen.

Prioritering 4. Stärkta förutsättningar för kommersialisering och skalbar tillväxt på internationella marknader

För att Skåne ska vara konkurrenskraftig region i ett globalt och digitalt kunskapssamhälle är det avgörande att kunna erbjuda en miljö som inkluderar ledande universitet och högskolor, en innovationsbenägen hälso- och sjukvård med hög kvalitet, samt myndigheter med tydliga uppdrag att medverka till policyutveckling och innovation på systemnivå.

Det är därför viktigt för Skånes attraktionskraft att erbjuda konkurrenskraftiga kompetenser och funktioner i innovationssystemet med koppling till Life science & hälsa; klusterinitiativ, forskarparker, hälso- och sjukvård samt omsorg av hög kvalitet, inkubatorer, innovationskontor och holdingbolag etc. Även aktiv omvärldsbevakning och analys av utvecklingen av life science och hälsa i Sverige på både nationell och regional nivå är viktig för att kunna marknadsföra Skånes erbjudanden. Life science- och hälsobolag i Skåne behöver ha tillgång till expertstöd på hög internationell nivå, oberoende av var i regionen företaget är lokaliserat, för att Skåne ska vara en attraktiv destination för riskkapital och investeringar.

Särskilt viktiga delområden för prioriteringen

Skåne som en attraktiv destination för riskkapital och investeringar

Stärk Skåne och Öresund som en attraktiv destination för riskkapital och investeringar inom life science, samt verka för att öka graden av nationell och internationell forskningsfinansiering till Skånsk life science. Viktiga delar för att stärka den regionala attraktiviteten är exempelvis att utveckla och stärka life science-bolagens nätverk och relationer med tänkbara investerare och att huvudmän för hälso- vård och omsorg underlättar för life science- och hälsobolag att testa lösningar, produkter och tjänster i enlighet med prioritering 1.

Kommersialisering av forskning

Stärk stödsystemet kring kommersialisering av forskning, produktutveckling, intellectual property och internationalisering genom ökad samverkan mellan regionens forskarparker, inkubatorer, innovationskontor och holdingbolag samt klusterinitiativ.

Fördjupat samarbete för innovation

Etablera en regional plattform för innovation som involverar regionens life science och hälsoföretag, universiteten, offentliga aktörer och idéburen sektor med syftet att nyttiggöra forskning och främja innovativ samverkan i innovationsprocesser.

Exempel på regionala initiativ

HealthTech Nordic

HealthTech Nordic är Nordens största community bestående av snabbväxande nordiska health tech-bolag. De nya lösningarna företagen skapat möjliggör ett paradigmskifte som ger nya och bättre sätt att ge och ta emot vård. Detta community är ett samarbete mellan Innovation Skåne, Invest in Skåne och SmiLe incubator och andra aktörer i Sverige, Norge och Danmark.

Greater Copenhagen Microbiome Signature Project

Greater Copenhagen Microbiome Signature Project är ett arbete i syfte att positionera life science-klustret Medicon Valley som ett globalt centrum för mikrobiomforskning genom att attrahera utländska företag och talanger till regionen. Arbetet löper över tre år (2019-2022) och finansieras av EU-programmet Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak. Projektet leds av Medicon Valley Alliance tillsammans med Copenhagen Capacity och Invest in Skåne.

Vad är FIRS?

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. Denna agenda är i sin tur ett styrdokument för gruppen inom Life science & hälsa – ett av FIRS sex prioriterade specialiseringsområden 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.

FIRS 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 innovationsstrategin](#).



Foto på framsida: Natali_Mis/Shutterstock.com
Övriga foton: cheaousa/Unsplash och nci/Unsplash.com

