

# Hallands län

## LÄNSSPECIFIKT DOKUMENT 2018

### Fokusområden av intresse

Under verksamhetsåret 2018 prioriteras följande områden ur ett europeiskt perspektiv:

- **Hälsa, vård och omsorg**
  - Utveckling av hälsoinnovationssystem - innovativa, hållbara och effektiva hälsosystem
  - E-hälsa och Tillämpad hälsoteknik, starkt tillväxt och konkurrenskraft inom området
  
- **Bioekonomi och Grön innovation**
  - Förnybar energi
  - Nya förnybara material och innovativa produkter/tjänster/affärsmodeller för ökad resurseffektivitet
  - Branscherna livsmedel och skog
  
- **Infrastruktur**
  - TEN-T

### Regionala förutsättningar

Hallands geografiska läge är gynnsamt och vi har en stadigt ökande befolkning, landets högsta förvärvsfrekvens och en väl utvecklad samhällsservice. Samtidigt finns det naturligtvis utmaningar. För att möta dessa utmaningar så finns bl.a.

Tillväxtstrategi för Halland 2014-2020 och Hallands Hälsa- och sjukvårdsstrategi 2017-2025 som styrande dokument.

Målet för Tillväxtstrategin är att Halland ska vara en mer attraktiv, inkluderande och konkurrenskraftig region år 2020 än år 2014. Målet för Hälsa- och sjukvårdsstrategin är *En* hälsa- och sjukvård för bättre hälsa.

Halland liksom många andra regioner står inför stora globala samhällsutmaningar såsom demografi och hälsa, miljö och klimat samt en ökad konkurrens om naturresurser. Dessa samhällsutmaningar kan användas som drivkraft för innovationsarbete.

### **Prioriterade områden**

I Halland har tre styrkeområden identifierats – hälsoinnovation, grön tillväxt och besöksnäring. Två av dessa har i år pekats ut som extra intressanta ur ett internationellt perspektiv och lämpar sig väl för samarbetet inom det sydsvenska Brysselkontoret. Även infrastrukturfrågor och goda rese- och transportmöjligheter som en förutsättning för en fortsatt stark tillväxt har lyfts som ett prioriterat område.

### **Andra intresseområden**

Andra områden som är av intresse för Halland är utvecklingen kring "smart cities" samt digitalisering både som samhällsfenomen och specifikt i offentlig verksamhet. Arbetet är dock fortfarande i ett tidigt skede och lyfts därför inte i år som ett särskilt fokusområde. Om Brysselkontoret inom ramen för hela sitt uppdrag uppfattar utveckling inom dessa områden är det intressant även för Halland att ta del av informationen.

## **Hälsa, vård och omsorg**

Samarbete och gemensamma initiativ kring hälsa, vård och omsorg behöver förstärkas. Detta är områden och frågor som är av stor angelägenhet för såväl regionen som regionens kommuner, och som även berör den forskning som pågår

vid lärosäten. Under senare år har sjukvårdskostnaderna i Europa såväl som i Sverige stigit kraftigt. Förutom den alltmer äldre befolkningen har en snabb och avancerad vård inneburit stor kostnadsökning. Ett sätt att bemöta och hantera denna situation har varit en ökad satsning på informations- och kommunikationsteknologin.

Begreppet ehälsa introducerades i slutet av 90-talet, dels för att minska kostnader och göra hälso- och sjukvården mer effektiv och dels för att göra den mer nåbar inte minst för äldre. De senaste två decennierna har internetanvändningen ökat till att nästan alla har möjlighet att vara "uppkopplade" dagligen. Det har därmed också blivit vanligare att söka efter medicinsk information på nätet. Intresset har även ökat för allmänheten att få ta del av sjukvårdstjänster på nätet såsom läkarkonsultationer eller behandlingar. Den snabba utvecklingen ställer därmed höga krav på användaren att kunna filtrera i informationsflödet inte minst med tanke på den medicinska information som exploderat på nätet.

I Region Halland genomförs under 2016-2017 ett projektinförande med syftet är att implementera och skapa förutsättningar för tillämpad hälsoteknik och använda plattformen "Stöd och behandling", i linje med Region Hallands nya hälso- och sjukvårdsstrategi. I strategin poängteras vikten av utveckling och spridning av stöd, som exempelvis "1177 Vårdguiden e-tjänster", samt skapa digitala förutsättningar för en effektiv och ömsesidig kommunikation mellan vårdgivare och patienter/invånare.

I Halland pågår bland annat ett projekt inom hälsoinnovationsområdet, HiCube Behovsorienterad Hälsoinnovationsarena, i vilket de halländska kommunerna, Region Halland, Högskolan i Halmstad och näringslivet arbetar tillsammans för att stimulera utvecklingen av nya produkter och tjänster inom hälsa och sjukvård för att möta framtidens utmaningar och behov inom området. Projektet har ett uttalat tillväxtfokus och syftar till att stärka konkurrenskraften i företag inom hälsoinnovationsområdet men också samverkan mellan vård och omsorg och näringslivet. För att möta den åldrande befolkningen, öka kvalitén i vård och

omsorg, utan att markant öka kostnaderna, behöver vård och omsorg produceras på ett annat sätt än idag. Regeringen har identifierat att välfärdsteknologi ökar möjligheten till trygghet, självständighet, aktivitet och delaktighet samt kan bidra till en omstrukturering av hur vård och omsorg levereras i framtiden.

### **Fokus**

1. E-hälsa och Välfärdsteknologi
2. Hälsoinnovation, tjänstedesign
3. Stärkt tillväxt och konkurrenskraft inom hälsoteknikområdet

### **Planerade aktiviteter**

Skapa en samverkansmodell för en hållbar hälsoinnovationsarena i Halland.

Arbeta med behovsorienterade innovationsprojekt för att skapa tillväxt samt utveckling av vårdens erbjudande.

Tillämpad hälsoteknik utifrån Hälso och sjukvårdsstrategin, bl.a. genom stöd och behandling via nätet.

Stärka tillväxt och konkurrenskraft i samverkan med aktörer.

### **Önskat stöd från Brysselkontoret**

Ökade möjligheter till snabb och tidig information om kommande förändringar inom EU för bättre förutsättningar att arbeta med strategisk- och projektutveckling för att påverka EU:s beslutsprocess i en riktning som är positiv för Region Halland.

RH ser att det är särskilt viktigt när det kommer till projekt i de så kallade sektorsprogrammen då RH har ett strukturerad samverkans- och stödstruktur med kommuner, högskolan och näringslivet i Halland. EU-programmen förhåller sig till strategier på olika nivåer och RH önskar stöd till att projekten ska bidra till Europeiska strategier och även till strategier på nationell, regional och lokal nivå. I Region Hallands ansökningar 2018-2020 läggs det större vikt på att samarbeten

och att projekt har relevans för tillväxtstrategin och hälso och sjukvårdsstrategin kopplade till de mest relevanta EU-sektorsprogrammen.

Ex på relevanta sektorsprogramprogram

- Livskvalitet för alla
- Tredje Hälsoprogrammet
- Horisont 2020
  - tre delprogram; spetskompetens, industriellt ledarskap och samhällsutmaningar

Det kan finnas andra EU-program utöver de som är presenterade här som kan vara aktuella för utvecklingen men det ska ha en tydlig koppling till hälso och sjukvårdsstrategin.

Vi önskar att Bryssel kontoret har omvärldsbevakning ur ett Bryssel/internationellt perspektiv som syftar till att stödja och komplettera vårt arbete med följande:

- Öka och stärka insatserna för att främja hälsa och förebygga sjukdomar.
- Skydda medborgarna mot gränsöverskridande hälsohot och förbättra samordningen av insatser på europeisk nivå för att möta dessa hot.
- Bidra till innovativa, hållbara och effektiva hälsosystem.
- Förbättra hallänningarnas tillgång till bra och säker hälso- och sjukvård.

Hjälp med ingångar till lärandeplattformar och nätverk för E-hälsa och Välfärdsteknologi, hälsoinnovation, tjänstedesign och stärkt tillväxt och konkurrenskraft inom hälsoteknikområdet.

Stöd med att skapa nya kontakter för att möjliggöra utbyte av erfarenheter. Hjälp att identifiera möjliga projekt inom dessa området. Bevakning av intressanta event inom fokusområdena samt utlysningar och partnersök.

### **Kontaktpersoner i Hallands län**

Ann-Sofi Isaksson, Chef Kvalitet, [ann-sofi.iskasson@regionhalland.se](mailto:ann-sofi.iskasson@regionhalland.se)

Patrik Dahlqvist Jönsson, Chef Regional samverkan, [Patrik.Dahlqvist-Jonsson@regionhalland.se](mailto:Patrik.Dahlqvist-Jonsson@regionhalland.se)

Ola Johansson, Chef Uppdrag, [Ola.Johansson@regionhalland.se](mailto:Ola.Johansson@regionhalland.se)

Ann Ekberg Jansson, Chef FoU, [Ann.Ekberg-Jansson@regionhalland.se](mailto:Ann.Ekberg-Jansson@regionhalland.se)

## Bioekonomi och grön innovation

Under 2016 har Halland förtydligt perspektivet ekologisk hållbarhet i Tillväxtstrategi för Halland 2014-2020. Marknadsmöjligheterna och utveckling i näringslivet kommer att vara ett centralt tema. En stark drivkraft är klimatfrågan som har en internationell politisk konsensus och där näringslivets roll i utvecklingen är central. Detta kan skapa tillväxt och fler arbetstillfällen. Grön omställningen för ökad resurseffektivitet driver på utveckling och ökad användning av:

- Förnybar energi
- Nya förnybara material
- Innovativa produkter/tjänster/affärsmodeller

Livsmedelsbranschen och skogsbranschen är viktiga näringar för Halland. Dessa är centrala i bioekonomin, det vill säga den ekonomi som grundar sig på förnybara råvaror från jord skog och vatten. Livsmedelssektorn står inför stora utmaningar. Från övergripande globala frågor som t.ex. livsmedelsförsörjning, livsmedelssäkerhet och hållbarhetsfrågor. Mat med spårbarhet, äkthet, ekologiskt, lokalt och hälsosamt är några exempel på områden med ökad efterfrågan och tillväxtpotential.

Den halländska livsmedelssektorn är en av länets mest specialiserade branscher, vilket skapar goda tillväxtpotentialer längs hela kedjan från råvaruproduktion till högförädlade livsmedel och tjänster. Goda möjligheter till samverkan och innovationsutveckling finns också med angränsande sektorer som upplevelse- och hälsosektorn.

Ett livsmedelsprogram för livsmedelsbranschen i Halland kommer att antas, där dessa utmaningar är beskrivna.

Det finns behov av generellt branschstimulerande åtgärder inom bioekonomiområdet såsom relevanta utbildningar, tillgång till kapital och nätverk, men också specifika åtgärder för att stimulera innovation med utveckling av unga produkter, tjänster och affärlösningar som främjar den gröna omställningen.

Halland är en region med mycket god tillväxt både avseende ökad sysselsättningsgrad samt förädlingsvärde i näringslivet. Samtidigt har Halland en stor potential att öka sin innovationsgrad. Nationellt och internationellt offentligt innovationskapital, t.ex. ifrån Vinnova och Horisont 2020, kommer idag i relativt låg utsträckning halländska aktörer till godo.

### **Planerade aktiviteter**

Halländska företag behöver ett regionalt stöd för att ta del av denna snabba utveckling:

- Konkreta insatser för att främja utveckling av innovation och marknad genom access till kompetens/utbildning, kapital, forskning och myndigheter.
- Samarbeten mellan det privata, akademiska och offentliga - med fördel genom företagskluster och i samarbete med de halländska innovationsstödsaktörerna.
- Innovationsutvecklingen kan stimuleras genom att använda det offentliga som testmiljö för produktutveckling och som nischmarknad för unga produkter genom innovationsupphandling.

### **Önskat stöd från Brysselkontoret**

Halland har ett välutvecklat regionalt innovationsstödsystem. Vi ser stora möjligheter att vidareutveckla detta genom samarbete med Brysselkontoret, genom nya kontakter, ny kunskap och nätverk. Vi är särskilt intresserade av hur vi bättre kan nyttja EU finansiering, både i form av projektstöd och finansiella instrument.

Inom området bioekonomi och grön innovation är Halland intresserade av aktiviteter inom områdena (1) förnybar energi, nya förnybara material och ökad resurseffektivitet, (2) branscherna livsmedel och skog, och (3) det europeiska innovationssystemet.

### **Kontaktpersoner i Hallands län**

Ann-Mari Bartholdsson, Avdelningen för näringsliv, [ann-mari.bartholdsson@regionhalland.se](mailto:ann-mari.bartholdsson@regionhalland.se)

Göran Jönsson, Region Halland, Avdelningen för regional samhällsplanering [goran.n.jonsson@regionhalland.se](mailto:goran.n.jonsson@regionhalland.se)

## **Infrastruktur**

Tillväxten i Sydvästsverige är mycket god. Vi kan konstatera att arbetstillfällena, befolkning och bostadsbyggande är starkt koncentrerade till storstadsområdena och längs Västkuststråket och där sker också den största ökningen. En grundläggande förutsättning för en fortsatt stark tillväxt är goda rese- och transportmöjligheter.

Det transeuropeiska transportnätverket (TEN-T) pekar ut det för Europa allra viktigaste nätet för person- och godstransporter. TEN-T innebär att länderna måste koordinera sig för att skapa fungerande transporter genom Europa. Brister i infrastrukturen i nätverket ska åtgärdas och kapaciteten öka. Till nätverket hör Västkustbanan, E6, en sjömotorväg i Kattegatt samt hamnarna i Halmstad



respektive Varberg. Den fortsatta utvecklingen av TEN-T-nätet är viktigt såväl för Sydvästsverige som för Europa.

### **Fokus**

Bevakning av det fortsatta arbetet med TEN-T.

### **Önskat stöd från Brysselkontoret**

Bevakning av det fortsatta arbetet med TEN-T.

### **Kontaktpersoner i Hallands län**

Arne Ingemansson, Avdelningen för regional samhällsplanering, Region Halland  
[Arne.Ingemansson@regionhalland.se](mailto:Arne.Ingemansson@regionhalland.se)

## Kontaktpersoner

### Hallands län

#### *Region Halland*

#### Representanter i Kontaktpersonsgruppen

**Lena Andreasson** (Regional Utveckling, Avdelningen för analys och samordning)

[lena.andreasson@regionhalland.se](mailto:lena.andreasson@regionhalland.se); +46 35 17 98 48

**Ann-Sofie Isaksson** (Hälsa och sjukvård, Avdelningen Utveckling och implementering)

[ann-sofi.isaksson@regionhalland.se](mailto:ann-sofi.isaksson@regionhalland.se); +46 722 33 88 00

Hälsa, vård och omsorg

Kontaktpersoner i Hallands län

**Ann-Sofi Isaksson**, Chef Kvalitet, [ann-sofi.isaksson@regionhalland.se](mailto:ann-sofi.isaksson@regionhalland.se)

**Patrik Dahlqvist Jönsson**, Chef Regional samverkan,

[Patrik.Dahlqvist-Jonsson@regionhalland.se](mailto:Patrik.Dahlqvist-Jonsson@regionhalland.se)

**Ola Johansson**, Chef Uppdrag, [Ola.Johansson@regionhalland.se](mailto:Ola.Johansson@regionhalland.se)

**Ann Ekberg Jansson**, Chef FoU, [Ann.Ekberg-Jansson@regionhalland.se](mailto:Ann.Ekberg-Jansson@regionhalland.se)

Innovation

**Ann-Mari Bartholdsson**, Avdelningen för näringsliv, [ann-mari.bartholdsson@regionhalland.se](mailto:ann-mari.bartholdsson@regionhalland.se)

Hälsoteknik

**Ann-Sofi Isaksson** chef Kunskapsstyrning, Region Halland, [ann-sofi.isaksson@regionhalland.se](mailto:ann-sofi.isaksson@regionhalland.se)

**Helena Mortenius**, Region Halland, [helena.mortenius@regionhalland.se](mailto:helena.mortenius@regionhalland.se)

**Fredrik Stegmark**, Hälsa- och sjukvård, Region Halland, [fredrik.stegmark@regionhalland.se](mailto:fredrik.stegmark@regionhalland.se)

**Anne-Christine Hertz**, Högskolan i Halmstad, [anne-christine.hertz@hh.se](mailto:anne-christine.hertz@hh.se)

**Josefine Henriksson**, HICube-projektet

Bioekonomi och grön innovation

**Göran Jönsson**, Region Halland, Avdelningen för regional samhällsplanering  
[goran.n.jonsson@regionhalland.se](mailto:goran.n.jonsson@regionhalland.se)

Ann-Mari Bartholdsson, Avdelningen för näringsliv, [ann-](mailto:ann-mari.bartholdsson@regionhalland.se)  
[mari.bartholdsson@regionhalland.se](mailto:mari.bartholdsson@regionhalland.se)

Infrastruktur

**Arne Ingemansson**, Avdelningen för regional samhällsplanering, Region Halland  
[Arne.Ingemansson@regionhalland.se](mailto:Arne.Ingemansson@regionhalland.se)