

# Hallands län

## LÄNSSPECIFIKT DOKUMENT 2024- Brysselkontoret

### Fokusområden av intresse

Det länsspecifika dokumentet tas fram varje år för att fokusera och synliggöra vilka prioriteringar och förväntningar som finns i Halland på brysselsamarbetet inom Småland Blekinge Halland South Sweden (SBHSS) och hur de förhåller sig till Hallands strategier och planer.

Under verksamhetsåret 2024 prioriteras följande områden ur ett europeiskt perspektiv:

- **Hälsa**
- **Grön omställning**
  - Skog
  - Vatten
  - Energi
- **Smart specialisering**
  - Forskning och innovation för framtidens vård och hälsa
  - Forskning och innovation för hållbara samhällen
  - Forskning och innovation för intelligenta system
    - Digitalisering - Artificiell Intelligens
    - Digitalisering – cybersäkerhet
  - Sammanhållningspolitik
- **Infrastruktur**
  - Det transeuropeiska transportnätverket, TEN-T
  - Digital konnektivitet

### **Regionala förutsättningar**

Halland är en bra livsplats, där det ges möjligheter för människor att skapa livskvalitet och för näringslivet att utvecklas. Att många väljer att flytta hit eller besöka regionen som turister är kanske det tydligaste tecknet på att Halland uppskattas som en attraktiv livsplats. Halland har siktat inställt på att bli bästa livsplatsen, som i Regional utvecklingsstrategi beskrivs som en plats med likvärdiga och goda uppväxtvillkor, ett utvecklande arbetsliv i balans, en god och jämlik folkhälsa och ett åldrande med livskvalitet. Det liv som levs här ska bidra till att ge kommande generationer fortsatt möjlighet till ett gott liv.

För att uppnå detta mål finns Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028, Hallands kulturstrategi och kulturplan 2021–2024 samt Hallands Hälso- och sjukvårdsstrategi 2017–2025 som övergripande styrande dokument.

Målet för Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028 är hållbar tillväxt byggd på konkurrenskraft, grön omställning samt ett attraktivt och inkluderande samhälle. Målet för Hälso- och sjukvårdsstrategin är *En* hälso- och sjukvård för bättre hälsa. Alla insatser som görs inom ramen för brysselkontorets verksamhet ska vara väl förankrade och ha tydlig koppling till Hallands strategier.

## Hälsa

### SBHSS HÄLSOPLATTFORMEN - GEMENSAMT SBHSS-SAMARBETE GÄLLANDE NÄRA VÅRD

Regionerna i Småland, Blekinge och Halland delar många utmaningar kopplat till hälsa och sjukvård. Inte minst vad gäller utveckling av den nära vården, digitalisering och äldrefrågor. Dessa utmaningar delas med flera andra europeiska regioner och det finns möjlighet att utveckla verksamheterna i Småland-Blekinge-Halland genom samlärande med andra. För att maximera nyttan av gemensamma resurser har det etablerats en gemensam plattform inom Småland Blekinge Halland South Sweden (SBHSS) för att på ett samordnat och mer effektivt sätt kunna nyttja den europeiska arenan. Plattformen bidrar även till ökat lärande medlemmarna emellan. Beslutet om att etablera plattformen fattade SBHSS:s styrgrupp den 4 oktober 2019, och man specificerade då att 2020 skulle vara testår. Plattformen har gått från uppbyggnadsfas till genomförandefas. Det erfarenhetsutbyte och lärande som inletts under 2021 har fortsatt med bland annat en gemensam lär-resa till Italien, vilket lett till ett fördjupat samarbete med Emilia-Romagna. Satsningen görs för att integrera hälsoplattformens aktiviteter i verksamheten och att omsätta inhämtad kunskap. Hälsoplattformen kommer även undersöka andra möjligheter för att dra nytta av samverkan inom hälsoplattformen.

#### Övergripande mål

Plattformens övergripande mål är att genom samarbete, lärande och nya perspektiv bidra till utveckling av regionernas nära vård.

#### Mål 2024

- Inhämta **lärande utifrån våra gemensamma utvecklingsområden** via utbyten tillsammans med varandra och med andra europeiska regionala aktörer
- Fortsätta sprida och **omsätta lärande från erfarenhetsutbyten** i den egna organisationen för att bidra till att utveckla den nära vården
- Initiera samarbeten på europeisk nivå med målet att ha gemensamt projekt

#### Planerade aktiviteter:

- Workshops med Emilia-Romagna och spridning av material/lärdomar från samarbetet
- Deltagande i Small and Medium-sized Cities (SMC)-workshopen i Bryssel (med målet att hitta nya europeiska samarbetspartners)
- Söka och genomföra innovationsfrämjande FoU-projekt med finansiering från europeiska program.

#### Önskat stöd från Brysselkontoret

- Administrativ samordning av samarbetet (sammankalla möten, dokumentation, stöd i genomförandet av aktiviteter och framtagandet av underlag mm.)
- Bidra med kunskap och perspektiv från Bryssel till plattformens arbete
- Identifiera relevanta möjligheter på den europeiska arenan

#### Kontaktpersoner i Hallands län

Magnus Clarin, verksamhetschef FoU, [magnus.clarin@regionhalland.se](mailto:magnus.clarin@regionhalland.se)

Jakob Alström, verksamhetschef Uppdrag och analys, [jakob.alstrom@regionhalland.se](mailto:jakob.alstrom@regionhalland.se)

## Grön omställning

### Styrdokument:

- Hallands strategi för hållbart tillväxt; [Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028 \(regionhalland.se\)](https://regionhalland.se)
- Regionalt skogsprogram för Halland; [Regionalt skogsprogram för Halland - Regionalt skogsprogram för Halland \(skogsprogramhalland.se\)](https://skogsprogramhalland.se)

En stark drivkraft är klimatförändringarna som har ett stort internationellt fokus och politisk konsensus. Ökad cirkulation i resursflöden och minskad användning av ändliga resurser är en viktig utveckling för ett hållbart samhälle. Den framtida samhällsplanering måste möjliggöra en grön omställning inom bland annat resande och transporter, byggande, konsumtion, livsmedelsproduktion och energiförsörjning. Näringslivets roll i utvecklingen är central och nya marknadsmöjligheter kan skapa tillväxt och fler arbetstillfällen. En omställning för minskad klimatpåverkan och ökad resurseffektivitet driver på utveckling och ökad användning av förnybar energi, förnybara och cirkulära material samt innovativa produkter, tjänster och affärsmodeller. De gröna näringarna är viktiga för Halland. Dessa är centrala i bioekonomin, det vill säga den ekonomi som grundar sig på förnybara råvaror från jord, skog och vatten.

## Skog

### Övergripande mål:

Den halländska skogen ska bidra till jobb och hållbar tillväxt samt till utvecklingen av en växande bioekonomi.

Halland har stora möjligheter att använda skogens resurser i den gröna omställningen eftersom skogsråvaran kan användas både som material samt ersätta fossila bränslen, men även för tillverkning av exempelvis kemikalier, fiberråvara och textilier. Hallands speciella förutsättningar med ett massivt privat småskaligt ägande gör att ett utvecklat användande av skogens resurser måste ske brett och i samverkan med många olika parter. Skogen ger oss också många andra ekosystemtjänster såsom rekreativsmöjligheter, koldioxidupptag och vattenreglering. Därför är samspelet mellan resursuttag och bevarande av miljöer och biologisk mångfald avgörande i framtiden. Med början 2019 har Region Halland fokuserat sitt arbete på skogens roll i klimatomställningen och deltagit i utarbetandet av ett halländskt skogsprogram. Hallands skogar har mycket god tillväxt och har stor potential för ett positivt klimatarbete. Företag som Derome, Stora Enso, Essity och Södra finns i Halland och arbetar samtliga forskning och utveckling av material från skogen, som byggmaterial, biobränslen och olika kompositmaterial. SLU har också en av sina försöksparker i Halland för ett långsiktigt forskningsarbete runt skoglig tillväxt. Inte minst i ett förändrat klimat med förändrade växtzoner blir denna långsiktiga forskning viktig för att kunna bibehålla och utveckla brukandet av den svenska skogen och då inte minst ur ett sydsvenskt perspektiv.

Ur det halländska perspektivet är inte minst mångbruket av skogen intressant och där skogen fungerar som bas för utvecklad besöksnäring och ett rikt varierat friluftsliv. I dagsläget pågår 2–3 projekt som arbetar med att utveckla vandringsleder, MTB och Cykling samt framtidens rastplatser. En utmaning i Halland är också att stora delar av skogsbruket sker i värdeetrakter för värdefull natur. Det gör att nya skötselmetoder behöver tas fram som tar hänsyn till alla tre

hållbarhetsdimensionerna. Samarbete och utbyte för att få en europeisk dimension på utvecklingsarbetet är därför högtintressant.

## Vatten

### Övergripande mål:

Hållbart resursutnyttjande

Vatten av tillräcklig kvantitet och god kvalitet är en förutsättning för Hallands attraktivitet, god folkhälsa, livskraftigt jordbruk, hållbar tillväxt i näringslivet samt en biologiskt rik blågrön infrastruktur för rekreation och turism. Men det är också en livsnödvändig resurs som behöver tryggas för en hållbar samhällsutveckling. Forskningsstationen vid sjön Bolmen i Hylte kommun, med fokus på framtida dricksvattenförsörjning, ger Halland möjligheter att ta del av och driva på utvecklingen inom detta område. Likaså har det identifierats ett dialogbehov om den framtida markanvändningen, främst mellan aktörer kopplade till skogssektorn och vattensektorn pga. brunifiering som försämrar vattenkvalitén (brunifiering innebär att ytvatten blir allt brunare på grund av att organiskt material utlakas och bryts ner till humus).

Halland är även ett av de större vattenkraftslänen och diskussioner pågår gällande vattenkraftens miljöpåverkan. Den nationella planen för omprövning av vattenkraft har satts på paus, men när arbetet återupptas skulle Halland kunna vara en del av att komma fram till lösningar på hur man skulle kunna kombinera det ökade energibehovet och samtidigt värna den biologiska mångfalden.

Det påbörjade arbetet med att ta fram en regional fysisk plan för Halland medför på flera sätt att fokus riktas mot vattenrelaterade frågor. Klimatförändringarna gör att planeringen behöver ta hänsyn till dess effekter inom områden så som klimatanpassning och hållbart resursutnyttjande. Planen fokuserar på en regional kontext men behöver också ta större geografisk hänsyn, inte minst inom vattenfrågor. Samarbete och informationsutbyte för att få en europeisk dimension på hantering av vattenfrågor över lokala och regionala gränser är därför intressant.

## Energi

### Övergripande mål:

Hallands klimatavtryck ska minska

Halland har mycket goda förutsättningar att bli en resurseffektiv och fossilfri region genom att satsa på produktion av förnybar el, förnybara bränslen, energieffektivisering samt ökad cirkularitet. I Halland värdesätts cirkularitet och systematisk energieffektivisering som kan minska utsläppen. Nationellt sett är Halland en viktig elleverantör och har mycket goda förutsättningar för att fortsätta leverera förnybar el. För att säkerställa att hallänningen kan ta del av detta är det viktigt med fortsatt utveckling av elnätet i form av kapacitet, smarta elnät och mikroproducenter tillsammans med storskalig elproduktion. I diskussionen om förnybar energi blir det allt större fokus på havsbaserad vindkraft. Det pågår projektutveckling för ett antal parker längst Hallandskust. För Region Halland är det därför högaktuellt att lyfta dessa frågor för att hitta kluster, aktörer och bedriva omvärldsbevakning. Detta för att möjliggöra att bland annat det lokala näringslivet ska kunna dra nytta av utbyggnaden av vindkraft. Exempel på andra områden som är av intresse för Region Halland är vätgas, biogas, energilagring, batteriutveckling och hållbara transporter.

## **Påverkan och policy**

I fokusområdet finns utrymme att bedriva europeiskt påverkansarbete inom flera områden, exempelvis inom skog, vatten och energi. Under kommande år vill Region Halland tillsammans med brysselkontoret och övriga medlemmar i Småland Blekinge Hallandsamarbetet undersöka vilka möjligheter som finns till ett än mer aktivt påverkansarbete med utgångspunkt från Hallands strategier.

## **Mål för 2024:**

- Fortsätta med policy påverkansarbete för ett hållbart trä- och skogsbruk genom fortsatt arbete i rapportörsgruppen för skogsfrågor
- Kommunera det regionala arbetet med skog- och trä, vatten och energi
- Initiera grupp för att identifiera rätt aktörer som kan knyta strategiska europeiska partnerskap för samverkan kring innovation, utveckling och cirkulär affärsutveckling
- Utnyttja EU-möjligheter till finansiering av utvecklingsprojekt, innovation och utbildnings- och kompetenshöjande insatser

## **Pågående och planerade aktiviteter**

Delta i ett skogspolitiskt seminarium tillsammans med övriga medlemmar i Brysselkontoret.

## **Önskat stöd från Brysselkontoret**

- Fortsatt bevaka skogsfrågor på EU-nivå och aktivt medverka i rapportörsgrupp skogsfrågor
- Fortsatt följa ERIAFFs grupp ”European Forest Regions” och göra inspel där de sydsvenska skogarnas speciella förutsättningar exempelvis vad gäller sammansättning ägarstruktur etc. bevakas.
- Bevakning av direktiv och internationell utveckling inom områdena skog, vatten och energi, exempelvis genom fondinformation, partnersök, information om events.
- Bevakning och kompetenshöjning i frågor som rör hållbar hantering av vattenfrågor över lokala/regionala gränser (med fördel utifrån avrinningsområdesperspektiv) inom EU.
- Ta del av information och samtala om hur regionerna inom SBHSS hanterar utmaningar och möjligheter på vattenområdet.
- Hitta europeiska regioner som framgångsrik har jobbat med attraktivitetshöjande insatser
- Hitta framgångsrika exempel inom områdena vindkraft, vätgas, energilagring, hållbara transporter m.m.
- Fortsatt delta i nätverket Necstours, där det finns möjligheter för besöksnäringen att hitta internationella samverkanspartners och arbeta tillsammans med Brysselkontoret på en internationell arena.
- Hjälp med att identifiera relevanta nätverk att ingå/delta i inom energi och vatten
- Bevakning av elnätsfrågor
- Stöd att hitta internationella föreläsare för event som berör områdena.

## **Kontaktpersoner i Hallands län**

Staffan Johansson, Avdelningen för analys och samordning, [staffan.c.johansson@regionhalland.se](mailto:staffan.c.johansson@regionhalland.se)

Desireé Sögaard, Avdelningen för samhällsplanering, [desiree.sogaard@regionhalland.se](mailto:desiree.sogaard@regionhalland.se)

Clara-Bella Bergman, Avdelningen för samhällsplanering, [clara-bella.bergman@regionhalland.se](mailto:clara-bella.bergman@regionhalland.se)

Sandra Sternad Fackel, Avdelningen för samhällsplanering, [Sandra.Sternad-Fackel@regionhalland.se](mailto:Sandra.Sternad-Fackel@regionhalland.se)

## Smart specialisering Halland

### Styrdokument:

- Hallands strategi för hållbar tillväxt; [Hallands strategi för hållbar tillväxt 2021–2028 \(regionhalland.se\)](#)
- Smart specialisering Halland; [Smart specialisering Halland \(regionhalland.se\)](#)
- Livsmedelsprogrammet; [Hem | Livsmedelsprogram för Halland \(mathalland.se\)](#)
- Regionalt skogsprogram för Halland; [Regionalt skogsprogram för Halland - Regionalt skogsprogram för Halland \(skogsprogramhalland.se\)](#)

Halland har i Strategi för Hållbar Tillväxt pekat ut sex prioriteringar inom Smart Specialisering som grupperas i tre huvudområden och en möjliggörare. Områdena är:

- Forskning och Innovation för framtidens vård och hälsa
- Forskning och Innovation för Hållbara samhällen, som fokuserar på tre områden: Livsmedel, Material och Mobilitet
- Forskning och Innovation för Intelligent system
- Innovativ Affärsutveckling

### Övergripande mål

Det övergripande målet med Hallands smarta specialisering är att öka innovationskapaciteten i Halland inom de utpekade områdena.

### Fokus 2024

## Forskning och innovation för framtidens vård och hälsa

I Halland har området hälsoinnovation utvecklats under många år. På initiativ av näringslivet har en stark innovationsarena byggts upp där akademi, de halländska kommunerna, Region Halland, det privata näringslivet och civilsamhället möts och skapar innovationer tillsammans. Det finns därför en god grund till att vidareutveckla denna arena inom Smart specialisering.

Tillgång till hälsodata har möjliggjort nya tekniska lösningar, och drivit fram nya affärsmodeller och sätt att arbeta, så kallad informationsdriven vård. I Halland finns unik kompetens och förmåga att strukturera och tolka sådan data och använda den för såväl verksamhetsutveckling som forskning och innovation. Men det kommer också behöva utvecklas ny och befintlig kompetens inom detta område. Det behövs tydliga satsningar på att vidareutveckla det ekosystem av aktörer som krävs för att kunna dra nytta av den kunskap som redan upparbetats i regionen inom området informationsdriven vård. Det behövs insatser som mobiliserar befintliga företag i regionen och främjar nyföretagande, samt investeringar.

## Forskning och innovation för hållbara samhällen

Halland behöver minska sitt klimatavtryck, och näringslivet har möjlighet att innovera och erbjuda nya lösningar som bidrar till mer hållbara lösningar för hallänningen, men även för hela mänskligheten. Innovationer för hållbara samhällen behöver systemlösningar där offentlig sektor och näringsliv samverkar med akademi och civilsamhälle. I Halland finns extra goda förutsättningar att utveckla hållbara samhällen inom tre områden – livsmedel, material och mobilitet.



Den halländska **livsmedelssektorn** är en av länets mest specialiserade branscher, vilket skapar goda tillväxtmöjligheter 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 har tagits fram, där dessa utmaningar är beskrivna. Halland har en lång tradition av livsmedelsproduktion, samtidigt som marknaden kompletteras med nya innovativa företag, produktionsmetoder, produkter och tjänster.

**Hållbara material** är en viktig komponent för att bygga smarta samhällen. En av utmaningarna med den gröna omställningen är att utveckla innovativa och hållbara material med låg klimatpåverkan, för att på så sätt fasa ut fossilbaserade material. Det medför behov inom materialutveckling och förädling av förnybara råvaror från jord, skog och vatten och att samtliga materialslag införlivas i cirkulära flöden. I Halland finns en utvecklad skogs- och träindustri och flera industrier som producerar och förädlar material och kemiska produkter av olika slag. Dessutom finns det en industri som fokuserar på innovativ återvinning. Potentialen i att utveckla nya hållbara material är därmed mycket hög i Halland. Det behövs mötesplatser för tvärvetenskapligt lärande – som också kan fungera som en katalysator för samverkan – samt tillgång till akademi och forskning för att nå längre inom detta område.

Transporter av människor och gods står för stora koldioxidutsläpp, och **innovativ mobilitet** krävs för att minska utsläppen. Det kommer att krävas nyskapande teknik, förändrade vanor, policyutveckling och nya affärsmodeller för att möjliggöra en minskning. Mobilitet inkluderar allt ifrån cykling, kollektivtrafik och mobilitetstjänster, till självkörande elfordon för gods- och persontransporter. Ökad tillgång till data, i kombination med nya möjligheter att processa information, skapar nya förutsättningar för energieffektivisering och bättre resursutnyttjande. Innovativ mobilitet kan, oavsett livsplats, även öka tillgängligheten till arbete, kultur, studier och samhällsservice som är viktiga för en god livskvalitet.

Halland är en tillväxtregion där nya stadsdelar och industriområden kontinuerligt växer fram, samtidigt som det finns tillgång till vägnät, järnväg, sjövägar och flyg. Offentlig och privat sektor behöver ställa högre krav på innovativa lösningar inom mobilitet, agera testbäddar och piloter, samt samverka med akademi och forskning för att främja utvecklingen av hållbara gods- och persontransporter.

## **Forskning och innovation för intelligenta system**

I Halland finns många innovativa företag i hela ledet såsom elektronikutveckling, mjukvaruutveckling, företag specialiserade på AI/Maskininlärning, men också företag som använder sig av intelligenta system som en inbyggd del i sina produkter. Högskolan i Halmstad har en lång tradition av forskning och utveckling inom området. Vid forskningsmiljön akademien för informationsteknologi (EIS) bedrivs forskning inom medvetna intelligenta system, smarta elektroniksystem, cyberfysiska system och digital tjänsteinnovation. Här finns också Elektronikcentrum i Halmstad (ECH) för att främja innovation, utbildning och forskning inom området elektronik. Utöver en samverkansarena för elektronikutveckling, har ECH även en EMC-testkammare där företag kan testa sina produkter för en effektivare produktutveckling.

## **Digitalisering - Artificiell Intelligens**

Artificiell intelligens är en teknik där utveckling idag går extremt fort. En teknik som rätt applicerad kan ge bolag och samhällen helt nya möjligheter till att ta lösa framtida problem och skapa hållbar



tillväxt. För att företag, framför allt inom kategorin små- och medelstora bolag, ska kunna omsätta den teknik som finns tillgänglig till värde för bolaget och för dess intressenter, krävs både en kompetenshöjning och en adderad förmåga att kunna omsätta teori till verklighet och på så sätt skapa implementerade lösningar.

Det är idag väldigt få bolag som lyckas med detta, även om nästa alla inser att möjligheterna med tekniken är enorma. Genom de insatser vi tidigare genomfört inom området människocentrerad AI kan vi se att det finns stora brister men även ett väldigt stort intresse och en nyfikenhet av att lära och förstå mer om hur de som bolag kan anamma och utveckla bolaget med hjälp av den kraftfulla tekniken. Det finns en risk i att bolag, utan tillräcklig kompetens, lägger utvecklingen i händerna på tekniker som inte alltid har ett holistiskt och människocentrerat perspektiv på framtagningen av nya applikationer, tjänster och produkter. För internt såväl som externt bruk.

Att arbeta med avancerad digitalisering, datadriven innovation och artificiell intelligens är därför centralt för att främja hållbar utveckling och tillväxt. I arbetet med att realisera Hallands strategin för smart specialisering har cybersäkerhet identifierats som ett prioriterat område och är en del av den handlingsplan som just nu arbetas fram.

### **Digitalisering – cybersäkerhet**

Digitalisering erbjuder stora möjligheter för företag att utveckla både verksamhet och produkter, men samtidigt skapar det utmaningar, i synnerhet för mindre företag som ofta saknar de resurser som finns i större bolag.

Genom aktuella insatser på området kan vi konstatera att många bolag i regionen upplever brister i sin förståelse och kompetens om cyberhot och andra digitala risker. Det skapar risker både för de enskilda företagen och för näringslivet i stort. Framför allt ur ett säkerhetsperspektiv och att företag blir sårbara för hot. Men även en sekundär risk att mindre digitalt mogna bolag ser riskerna för digitalisering som för stora, vilket skapar hinder för att arbeta datadrivet och på sikt leder till att företag hamnar efter i utvecklingen.

Att arbeta med digitalisering och säkerhet är därför centralt för att främja hållbar utveckling och tillväxt. I arbetet med att realisera Hallands strategin för smart specialisering har cybersäkerhet identifierats som ett prioriterat område och är en del av den handlingsplan som just nu arbetas fram.

### **Sammanhållningspolitik**

Sammanhållningspolitiken och dess fonder är betydelsefull för Halland och viktig för genomförandet av Hallands strategi för hållbar tillväxt. En ny programperiod inom sammanhållningspolitiken (2021–2027) har startat upp. Det är av stor vikt att bevaka utvecklingen inom området, både ur ett europeiskt perspektiv och på det nationella planet.

Diskussionen om framtiden för EU:s sammanhållningspolitik med dess utformning av bland annat strukturfonderna har förts under lång tid. Under de närmaste åren tas förslag fram till förhandlingarna om EU:s långtidsbudget. Halland behöver under kommande år tillsammans med brysselkontoret och övriga medlemmar föra dialog och driva påverkansarbete inom området.

### **Planerade aktiviteter**

Halländska aktiviteter inom området smart specialisering som har mervärde och kan utvecklas genom att ha tillgång till en internationell arena.

- EDIH – Vi har blivit godkända som en Europeisk Digital Innovations Hub inom Hälsodata genom konsortiet Health Data Sweden med KTH som sammanhållande och där Högskolan i Halmstad genom Leap for Life och Region Halland ingår men där även Kalmars E-hälsoarena, Linnéuniversitetet och Blue Science Park i Karlskrona ingår inom Brysselkontorets geografi. Dessutom ingår bland andra Digital Well Arena i Karlstad, Future Position X i Gävle och Rise, samt Livsmedicin i Umeå i konsortiet.
- Inom livsmedelsområdet skapas just nu nya samverkansformer. För framtida internationella samarbete finns behov av en ökad kännedom om det halländska klustret genom ökad närvaro av brysselkontoret på regionala träffar.

### **Önskat stöd från Brysselkontoret**

Halland ser stora möjligheter att vidareutveckla området i samarbete med Brysselkontoret, genom nya kontakter, kunskap och nätverk.

Halland önskar stöd från Brysselkontoret i genomförandet av planerade aktiviteter.

- Brysselkontoret ska involveras i regionala aktiviteter och nätverk
- På sikt inventera och identifiera nätverk och samarbetspartners som är aktuella för Halland inom livsmedelsområdet
- Omvärldsbevaka och rapportera på utvecklingen av EDIH utifrån EU-perspektivet och då främst kopplat till Hälsodata-området för att Health Data Sweden ska få så bra internationell uppkoppling som möjligt, såväl med andra EDIH:ar och med SME-företag från hela EU.
- Identifiera andra möjligheter inom EU kopplat till Hälsoinnovation.
- Tillsammans med andra regioner forma en inställning och ta fram argument för framtida sammanhållningspolitik.
- Bedriva politiskt påverkansarbete både nationellt och på EU -nivå kring framtida sammanhållningspolitik.

### **Kontaktpersoner i Hallands län**

Peter Uppman, Näringslivsavdelningen, [peter.uppman@regionhalland.se](mailto:peter.uppman@regionhalland.se)

Ann-Charlotte Ericsson, Näringslivsavdelningen, [ann-charlotte.ericsson@regionhalland.se](mailto:ann-charlotte.ericsson@regionhalland.se)

Boel Abelson Crossley, Näringslivsavdelningen, [boel.abelson-Crossley@regionhalland.se](mailto:boel.abelson-Crossley@regionhalland.se)

Lena Neinhardt, Avdelningen för analys och samordning. [Lena.neinhardt@regionhalland.se](mailto:Lena.neinhardt@regionhalland.se)

## Infrastruktur

### TEN-T

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

Det transeuropeiska transportnätverket (TEN-T) pekar ut det för Europa allra viktigaste nätet för person- och godstransporter. Brister i infrastrukturen i transportnätverket 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 Halland och Sydvästsverige som för Europa.

STRING är ett gränsöverskridande samarbete mellan regioner och städer i Sverige, Norge, Danmark och Tyskland i syfte att stärka den regionala utvecklingen i hela korridoren från Hamburg till Oslo. Genom STRING-samarbetet finns förutsättningar att skapa hållbara transporter i ett längre sammanhållet stråk, som dessutom är gränsöverskridande. Detta sammanfaller till stor del med TEN-T.

Inom samarbetet Greater Copenhagen deltar Region Halland i arbetet med Trafikchartern och tillhörande aktiviteter. Trafikchartern pekar ut viktiga satsningar inom infrastrukturen och även kollektivtrafik, cykel och grön mobilitet, i syfte att skapa samhällsnyttiga gränsöverskridande transportsystem. Regionstyrelsens ordförande Mikaela Waltersson är talesperson för frågor inom infrastruktur, transporter och resor.

### Digital konnektivitet

I takt med att hela samhället digitaliseras ökar behoven av att uppkopplingen alltid fungerar.

Genom att sätta användandet i fokus blir konnektiviteten i sig det viktiga, och sättet varpå konnektiviteten sker underordnat, dvs användaren/användandet vill ha en fungerande uppkoppling och bryr sig inte så mycket om på vilket sätt uppkopplingen sker. För att lyckas innebär det att det härifrån och framåt måste handla mer om vad samhället behöver än vad aktörerna vill.

Utifrån ett regionalt utvecklingsperspektiv ser Region Halland att utvecklingen av konnektiviteten fortsatt behöver drivas av marknaden, men med guidning av det offentliga utifrån samhälleliga behov och med fokus på tillförlitlighet och användarupplevelsen. Ur ett regionalt utvecklingsperspektiv ser vi ett stort behov av en ökad homogenisering, harmonisering och standardisering av infrastrukturens funktionalitet, kvalitet och stabilitet.

#### Fokus

Det transeuropeiska transportnätverket, TEN-T. Digital konnektivitet avseende policyprocesser, intressebevakning och nätverksbyggande i påverkanssyfte.

### **Påverkan och policy**

Via STRING-samarbetet bedriver Region Halland europeiskt påverkansarbete för en hållbar transportkorridor från Hamburg till Oslo. Arbete utgår från STRINGs förankrade positioner och lobbyplan. Arbetet riktar främst in sig på TEN-T, men även andra relevanta policyärenden. Brysselkontoret bistår Region Halland genom att representera i STRINGs Brysselarbetsgrupp.

Avseende digital konnektivitet handlar det om påverkan på policys och lagstiftning både på EU och nationell nivå.

### **Önskat stöd från Brysselkontoret**

Bevakning av det fortsatta arbetet med TEN-T, samt utgöra ett stöd i genomförandet av de aktiviteter som beslutas inom ramen för STRING och Greater Copenhagen.

Gällande digital konnektivitet önskas stöd från Brysselkontoret genom att Halland tillförs kunskap och information om aktuella frågor inom området från Bryssel. Samt hjälp med bevakning av direktiv och lagstiftning, internationell utveckling, förutsättningarna för att använda finansiella instrument genom EU samt nätverksbyggande.

### **Kontaktpersoner i Hallands län**

Jan Törnell, Samhällsplanering, Region Halland  
[jan.tornell@regionhalland.se](mailto:jan.tornell@regionhalland.se)

Ellinore Swahn, Samhällsplanering, Region Halland  
[ellinore.swahn@regionhalland.se](mailto:ellinore.swahn@regionhalland.se)

## Kontaktpersoner

### Hallands län

*Region Halland*

#### **Representanter i Kontaktpersonsgruppen**

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

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