

REGIONSTYRELSEN

2014-03-12

Dnr 903-119-2012

Handläggare

Anna-Lena Cederström

0455-30 50 01

**Blekinges regionala digitala agenda - En slutrapport med
Handlingsplan 2014 - 2020**

Bakgrund

Regeringen genom näringsdepartementet erbjöd under 2012 samtliga aktörer med regionalt tillväxtansvar, möjligheten att regionala signatärer av den "Digitala agendan för Sverige", <http://bit.ly/HBL54W>.

Region Blekinge antog denna utmaning och Regionstyrelsen fattade under 2012 följande beslut att " att Region Blekinge ser positivt på att kommuner, landsting, regioner och länsstyrelser samverkar brett med lokala och regionala aktörer i samhället, dels att Region Blekinge delar målbilden att Sverige ska tillhöra de bästa i världen på att använda digitaliseringens möjligheter."

Arbetet med Blekinges Regionala Digitala agenda (ReDa) inleddes våren 2013 då Region Blekinge tillsammans med Länsstyrelsen i Blekinge och Landstinget Blekinge blev signatärer och enades om målet att skapa ett attraktivt e-samhälle i Blekinge.

Utvecklingen av digitala tjänster och infrastruktur är också ett utpekat område i Blekinges regionala utvecklingsstrategi, Blekingestrategin.

Region Blekinge hade parallellt beviljat medfinansiering till två projekt, ReDa Blekinge med målsättningen att driva visionsarbetet med att få fram en regional handlingsplan (kopplat till Blekingestrategin) för Blekinge samt CeSam Blekinge, att inleda det mer långsiktiga arbetet för samverkan kring e-frågor i Blekinge. Huvudman för projekten är Net Port Science Park som i samverkan med Blekinges signatärer m.fl. kunde samordna processen med handlingsplan och genomförande, för en digital agenda för Blekinge.

Sedan tidigare finns också det gemensamma projektet "Make IT Happen" samt en regional IT-strategi för Blekinge från 2007.

Beslutsunderlag

- Förslag till beslut, 2014-02-26
- Handlingsplan 2014-2020
- Arbetsutskottets beslut, 2014-02-26

Arbetsutskottet har 2014-02-26 tillstyrkt förslaget.

Arbetsutskottet föreslår regionstyrelsen besluta

1. att anta bilagda rapport "Blekinges regionala digitala agenda - Handlingsplan 2014 - 2020" som slutrapport för projektet ReDA

2. att uppmana övriga signatärer, Landstinget Blekinge och Länsstyrelsen i Blekinge att besluta om Handlingsplanen för Blekinges Regionala Digitala Agendan för 2014 - 2020
3. att stödja o medverka till en regional bredbandsstrategi tillsammans med Länsstyrelsen i Blekinge och Blekinges kommuner
4. att Region Blekinge i samverkan med övriga regionala signatärer, Blekinge Tekniska Högskola och Näringsliv bilda en referensgrupp/styrgrupp för det fortsatta samarbetet i CeSam Blekinge.
5. att uppdra åt styrgruppen att under 2014 arbeta fram en avsiktsförklaring för (Blekinges kommuner i samverkan med övriga signatärer) samverkan inom området e-förvaltning och e-tjänster i Blekinge

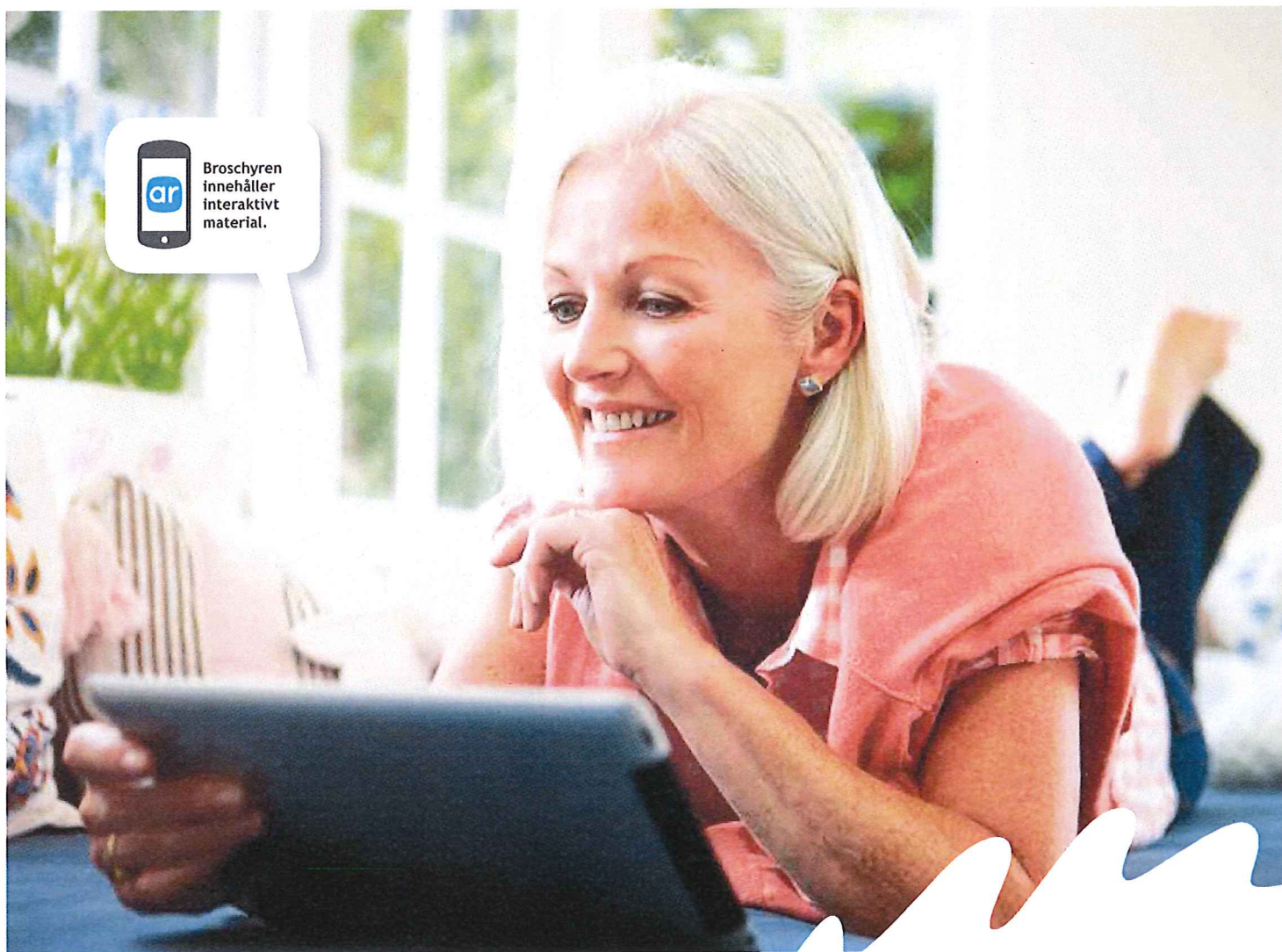
Expedieras:

Blekinges regionala digitala agenda

Handlingsplan 2014-2020



Broschyren
innehåller
interaktivt
material.



www.regionaldigitalagenda.se



Scanna med Layar

Miss inte interaktivt bonusmaterial!!



layar

INTERACTIVE PRINT

1.



Broschyren innehåller interaktivt material. Ladda ner Layar-appen från get.layar.com eller via QR-koden och starta appen.



2.



Sidor med Layar-symbolen innehåller interaktivt material. Rikta din enhet så att hela sidan syns i displayen. Tryck för att scanna och ta del av bonusmaterialet.

Förord

Blekinge ska bli bäst i Sverige på att ta till vara på digitala möjligheter. Ett mycket offensivt mål eftersom regeringens ambition är att Sverige ska bli bäst i världen. Arbetet med vår regionala digitala agenda ReDA satte igång våren 2013 när Länsstyrelsen Blekinge län, Landstinget Blekinge och Region Blekinge enades om målet att **skapa ett attraktivt eSamhälle i Blekinge**.

Bakgrunden till arbetet är den digitalisering som sker i samhället samtidigt som utvecklingen av digitala tjänster och infrastruktur är ett utpekat område i Blekinges regionala utvecklingsstrategi, **Blekingestrategin**. De möjligheter och utmaningar som kommer med den digitala utvecklingen måste vi hantera på rätt sätt så att de tjänar människan.

Regeringen har tagit fram en nationell digital agenda med Sverige som utgångspunkt, **It i människans tjänst - en digital agenda för Sverige**. Blekinges regionala digitala agenda utgår från vår regions behov och förutsättningar, med regionala visioner och mål för ett kommande digitalt samhälle förankrat i Blekingestrategin.

I Blekinge har vi arbetat fram mål och vision inom i nära samverkan mellan aktörer inom näringsliv, högskola och offentlig förvaltning. Vi har de bästa förutsättningarna att lyckas i vår region; I kraft av vår litenhet har vi tydligt insett styrkan med att arbeta tillsammans med de stora frågorna. Tillsammans kan vi lägga den förenade energin på att stärka hela Blekinge.

I oktober 2013 presenterade ReDAs åtta arbetsgrupper sitt mål- och visionsarbete för 2020. Den här handlingsplanen är resultatet av gruppernas arbete.

En viktig ledstjärna för arbetet med den digitala agendan har varit just samverkan med det omgivande samhället. Nu, när det är dags att förverkliga visionen, behöver vi fortsätta att hitta samverkansformer.

Med den här handlingsplanen går ReDAs mål- och visionsarbete in i nästa fas. Vi ska göra verklighet av vår vision att göra Blekinge till ett attraktivt eSamhälle. År 2020 ska Blekinge vara bäst i Sverige på att utnyttja digitaliseringens möjligheter.



Berit Andnor Bylund
Landshövding



Christina Mattisson
Regionråd



Kalle Sandström
Landstingsråd



Innehåll

Bakgrund	6	>> Insatsområde: eFörvaltning	18
Sju regionala strategiska områden		Samverkan för regional eUtveckling	
Regional signatär		eArkiv	
		Öppna data för innovativ utveckling	
Horisontella perspektiv	7	>> Insatsområde: Kultur	20
Hållbarhet		Digitala sändningar	
Jämställdhet		Synliggöra Gribshunden	
Mångfald		Digitala drama- och danspedagoger i skolan	
Handlingsplan 2014-2020	9	Kompatibel och användbar kulturdata	
>> Insatsområde: Digitalt innanförskap	10	>> Insatsområde: Infrastruktur	24
eLabb		Regional samsyn på bredbandsutbyggnad	
Digitala lotsar		Länsövergripande och kommunala strategier för bredbandsutbyggnad	
Internet till alla			
Internet till äldre		>> Insatsområde: ITS	26
Blekingeplatta och Blekingeapp		Regionalt innovationscentrum för ITS	
>> Insatsområde: Skola	14	ITS för gods	
Regionalt digitalt pedagogiskt centrum		Vägtullsystem	
Cyberlärare		Gröna transportkorridorer	
Pilotskola		Data och ITS	
>> Insatsområde: eHälsa	16	Simulering och optimering	
Regionalt digitalt eHälsocenter		Organisation för genomförande och uppföljning	30
Tillgänglighet 24/7		CeSam Blekinge	
Jag äger min journal		Genomförande och uppföljning	
		Referenser	31



Scanna med Layar

Bakgrund

Europeiska kommissionen lanserade i mars 2010 strategin Europa 2020 och den digitala agendan för Europa är ett av sju huvudinitiativ inom ramen för strategin. Näringsdepartementet presenterade i oktober 2011 *"It i människans tjänst - en digital agenda för Sverige"*. Agendan är en sammanhållen strategi som syftar till att statens befintliga resurser ska nyttjas bättre. Den digitala agendan är ett komplement till pågående insatser. Den samordnar åtgärder på it-området inom till exempel säkerhet, infrastruktur, kompetensförsörjning, tillit, tillgänglighet, användbarhet, standarder, entreprenörskap och innovation. Den nationella digitala agendan behöver omvandlas till skraddarsydd regionala digitala agendor, agendor som visar på regionala visioner och mål för det digitala samhället.

"Den digitala agendan för Sverige måste matchas av motsvarande agendor i regioner, län och kommuner. Hela Sverige - från Kiruna till Ystad - från landsbygd till storstad - från det offentliga till näringslivet - måste bli bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter. För att nå dit krävs regionala digitala agendor, säger it- och energiminister Anna-Karin Hatt."

Den 13 februari 2013 arrangerade NetPort en kick-off där Länsstyrelsen Blekinge län, Landstinget Blekinge och Region Blekinge undertecknade avsiktsförklaringen om det fortsatta arbetet för en regional digital agenda. Genom signeringen ställde sig Blekinge bakom det it-politiska målet om att



Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter, liksom att vi har för avsikt att ta fram en regional digital agenda i bred samverkan med olika samhällsaktörer. NetPort fick i samverkan med Region Blekinge ansvaret att leda arbetet med Blekinges regionala digitala agenda, ReDA.

Sju regionala strategiska områden

Blekinges regionala digitala agendas sju strategiska insatsområden utgår från styrdokument på EU-, nationell- och regional nivå. ReDA arbetet är en viktig del i genomförandet av *Blekingestrategin* som ska göra så att Blekinge kan erbjuda hög livskvalitet och ett stimulerande arbetsliv som görs möjligt av förbättrad tillgänglighet. Arbetet med ReDA har direkt koppling till Blekingestrategins alla områden men har extra stor bäring på målet att Blekinge år 2020 utmärker sig som ett attraktivt eSamhälle där en stor del av befolkningen använder digitala tjänster.

ReDAs handlingsplan är resultatet av det mål- och visionsarbete som gjorts under 2013. Den pekar ut sju insatsområden: digitalt innanförskap, skola, eHälsa, eFörvaltning, kultur, infrastruktur och ITS. I dessa områden är det 26 prioriterade insatser som ska samordnas och genomföras för att nå ett attraktivt eSamhälle i Blekinge 2020. De 26 insatser som beskrivs i handlingsplanen är steg på vägen mot ett attraktivt eSamhälle i Blekinge och en strävan mot att Blekinge ska bli bäst i Sverige på att utnyttja digitaliseringens möjligheter. Handlingsplanen ska övergå till handlande, nu stundar genomförande.

Regional signatär

Samverkan är en viktig ledstjärna i arbetet med Blekinges regionala digitala agenda. Signatärskapet är en fortsättning på en sådan samverkan. Det handlar om att flera aktörer ska kunna bidra och påverka det digitaliseringsarbete som vi driver genom ReDA-arbetet.

Alla - företag, organisationer såväl som privatpersoner kan bli signatär för den regionala digitala agendan. Som signatär förväntas du beskriva vad just du, din organisation eller företag kan göra för att Blekinge ska bli bäst i Sverige på att utnyttja digitaliseringens möjligheter.

Signatärskapet är frivilligt men genom att vara en regional signatär visar du att du delar ambitionen om att Blekinge ska bli bäst i Sverige på att utnyttja digitaliseringens möjligheter. Du bidrar med din kunskap om hur du kan vara en del av ett attraktivt eSamhälle i Blekinge. Signatärerna bildar ett mycket viktigt nätverk av personer, organisationer och företag som vill vara med och utveckla Blekinge. För oss i Blekinge är "samverkan" mer än ett ord.

Målet är att vi ska bli bäst i Sverige på att utnyttja digitaliseringens möjligheter och att vi ska skapa ett attraktivt eSamhälle i Blekinge 2020.

Horisontella perspektiv

För att uppnå målen med ReDA och bidra till Blekingestrategins målsättningar har vi identifierat tre horisontella perspektiv som extra viktiga att ha med i vårt arbete:

Hållbarhet

Ett hållbart samhälle ska enligt miljöbalkens definition tillfredsställa dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjlighet att tillfredsställa sina behov. Begreppet består av tre delar: ekologisk, social och ekonomisk hållbarhet vilket innebär att samhällsutvecklingen ska anpassas efter vad miljön och människors hälsa tål och där vi långsiktigt investerar i dessa resurser.

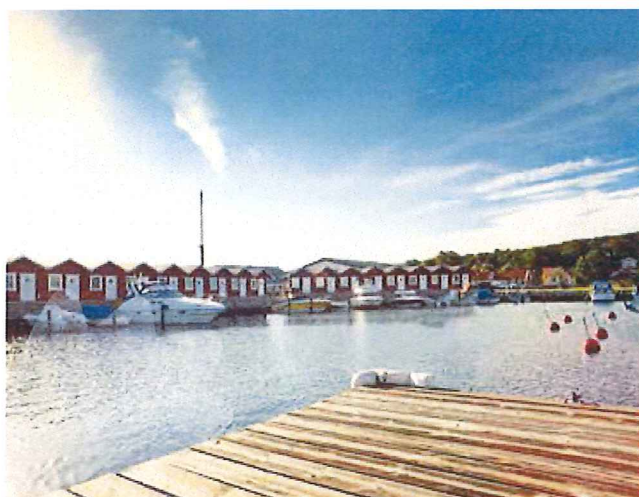
Jämställdhet

Riksdagens mål för jämställdhet innebär att flickor och pojkar, kvinnor och män ska ha samma makt att forma samhället och sina egna liv. Det innebär att alla i Blekinge, oavsett kön, ska ha samma rättigheter, skyldigheter och möjligheter inom alla områden i livet. Ett jämställt samhälle är en viktig framgångsfaktor för regional utveckling, tillväxt och attraktivitet. Ett samhälle som är jämställt kännetecknas av att vara inkluderande där både kvinnors och mäns förmågor tas till vara. Blekinges utveckling gynnas om samhället blir mer jämställt eftersom det påverkar tillväxten positivt, till gagn för både kvinnor och män.

Mångfald

Alla i Blekinge ska ha lika rättigheter, skyldigheter och möjligheter oavsett kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning eller ålder. I ett samhälle med stor mångfald ökar förmågan till kreativitet och innovation.





Översikt handlingsplan

Digitalt innanförskap



Områdesansvarig: Blekinge Läns Bildningsförbund

2020 ska alla i Blekinge ha kunskap och möjlighet att ta del av och nyttja digitala tjänster och sammanhang och känna digital delaktighet.

Insatser

eLabb

Digitala lotsar

Internet till alla

Internet till äldre

Blekingeplatta och Blekingeapp

Insatsansvariga

Länsbiblioteket Sydost

Blekinge Läns
Bildningsförbund

Karlshamns kommun

Ronneby kommun/Cela

Länsbiblioteket Sydost

Skola



Områdesansvarig: Karlshamns kommun

2020 är digitala verktyg och internet en självklarhet i alla skolmiljöer i Blekinge. De digitala verktygen är anpassade efter individen och dennes inlärningsstil där lärandet är i fokus. Verktygen är plattformsoberoende, dvs. att eleven använder den enhet, verktyg eller program som passar bäst för hen i en specifik situation.

Insatser

Regionalt digitalt
pedagogiskt centrum

Cyberlärare

Pilotskola

Insatsansvariga

Ronneby kommun/Cela

Ronneby kommun/Cela

Karlshamns kommun

eHälsa



Områdesansvarig: Landstinget Blekinge/SICAHT

2020 upplever medborgare i Blekinge stor delaktighet i sin hälsa, vård och omsorg med tillgänglighet som ledord.

Insatser

Regionalt eHälsocenter

Jag äger min journal

Tillgänglighet 24/7

Insatsansvariga

SICAHT

Landstinget Blekinge

Karlshamns kommun/
Regional kommunal
eHälsosamordnare

eFörvaltning



Områdesansvarig: NetPort Science Park

2020 har vi en gemensam regional eFörvaltning i Blekinge som tillgodoser medborgarnas, näringslivets och forskningens behov av information och tjänster.

Insatser

Samverkan för regional eUtveckling
eArkiv
Öppna data för innovativ utveckling

Insatsansvariga

Region Blekinge
Karlskrona kommun
NetPort Science Park

Kultur



Områdesansvarig: Region Blekinge

2020 är all kultur i Blekinge tillgänglig digitalt och delaktighet och eget skapande är ledord.

Insatser

Digitala sändningar
Synliggöra Gribshunden
Digitala drama- och danspedagoger i skolan
Kompatibel och användbar kulturdata

Insatsansvariga

Reaktor Sydost
Blekinge museum
Regionteatern
Blekinge Kronberg
Blekingearkivet

Infrastruktur



Områdesansvarig: Länsstyrelsen Blekinge

2020 ska 90% av alla hushåll och företag i Blekinge ha tillgång till bredband med en hastighet av minst 100 mbps.

Insatser

Regional samsyn på bredbandsutbyggnad
Länsövergripande och kommunala strategier för bredbandsutbyggnad

Insatsansvariga

Länsstyrelsen Blekinge/
Region Blekinge
Blekinges fem kommuner

Intelligenta transportsystem, ITS



Områdesansvarig: NetPort Science Park

2020 finns det i Blekinge ett nationellt och internationellt innovationssystem för kunskapsutveckling inom ITS, som leder till ett hållbart transportsystem och ett konkurrenskraftigt näringsliv både regionalt och nationellt.

Insatser

Regionalt innovationscentrum för ITS
ITS för gods
Vägtullsystem
Gröna transportkorridorer
Data och ITS
Simulering och optimering

Insatsansvariga

NetPort Science Park
NetPort Science Park
NetPort Science Park
Region Blekinge
NetPort Science Park
Blekinge Tekniska Högskola





INSATSOMRÅDE

Digitalt innanförskap

Ansvarig för att koordinera insatsområde Digitalt innanförskap: Blekinge Läns Bildningsförbund

2020 ska alla i Blekinge ha kunskap och möjlighet att ta del av och nyttja digitala tjänster och sammanhang och känna digital delaktighet.

Drygt 1 miljon människor är idag digitalt utanför. Den här gruppen av människor är inte en del av det eSamhälle som växer fram när den digitala samhällsutvecklingen tar fart. "Ointresse" är den främsta orsaken till digitalt utanförskap. Ofta beror ointresset på att de inte kommit i kontakt med den användarvänliga teknik som nu finns i form av mobila enheter som surfplattor eller datorer. Att ha bredband och bra infrastruktur är en förutsättning

för att kunna ta steget till ett digitalt innanförskap. För att fler ska närma sig ny teknik och internet vill vi aktivt söka upp målgrupper som inte spontant har intresse av att närma sig det digitala samhället och samtidigt minska trösklarna för att fler ska vilja, våga och kunna vara med.

Prioriterade insatser

- eLabb
- Digitala lotsar
- Internet till alla
- Internet till äldre
- Blekingeplatta och Blekingeapp



eLabb

Insatsansvarig: Länsbibliotek Sydost

I Blekinge ska det finnas eLabb som fungerar som digitala kunskapscentrum lokalt och regionalt. Det ska också finnas möjlighet till portabla eLabb. eLabben ska förmedla kunskap om digitala möjligheter. Personalen ska ge besökarna stöd att hitta och använda digitala tjänster för att ta del av samhällsinformation. eLabben ska vara utrustade med modern teknik och uppkoppling som även är anpassade för personer med olika typer av funktionshinder eller funktionsnedsättningar.

ATT GÖRA

✓ Ta fram en långsiktig plan för eLabb.

- Definiera vad ett eLabb är.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Tillgång till digitala verktyg.
- Finansiering.

✓ Ta fram ett pedagogisk upplägg för eLabb och digitala lotsar i samverkan med Blekinge Läns Bildningsförbund.

Digitala lotsar

Insatsansvarig: Blekinge Läns Bildningsförbund

För att aktivt söka upp människor som inte självständigt använder digitala tjänster ska vi dra nytta av yrkesgrupper som redan i dag träffar målgruppen. Genom att utbilda dessa yrkesgrupper så att de förstår nyttan med digitala verktyg och kan visa andra, kan de lotsa medborgare som vi idag inte når till nya digitala möjligheter.

Målgrupper kan vara kommun- och landstingspersonal som ansvarar för stor del av den samhällsservice som finns i regionen. En annan målgrupp är lärare inom folkbildningen.

ATT GÖRA

✓ Ta fram en långsiktig plan för digitala lotsar.

- Definiera vilka som ska vara digitala lotsar i samverkan med Landstinget och Blekinges fem kommuner.
- Tillgång till digitala verktyg.
- Kompetensutveckling av digitala lotsar i samverkan med eLabb.
- Finansiering.





Internet för alla

Insatsansvarig: Karlshamns Kommun

Erbjuda invånare och besökare fritt, trådlöst nätverk i allmänna miljöer. Tillgång till fria trådlösa zoner i kommunerna ger ökad tillgänglighet för både invånare och turister. Dessutom stärks bilden av Attraktiva Blekinge.

ATT GÖRA

- ✓ Tillhandahålla publika surfzoner med trådlöst nätverk till medborgare och besökare där människor finns, i alla Blekinges fem kommuner.
- Definiera vilka publika platser det ska finnas på.
- Kartlägga och bjuda in berörda aktörer.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Finansiering.

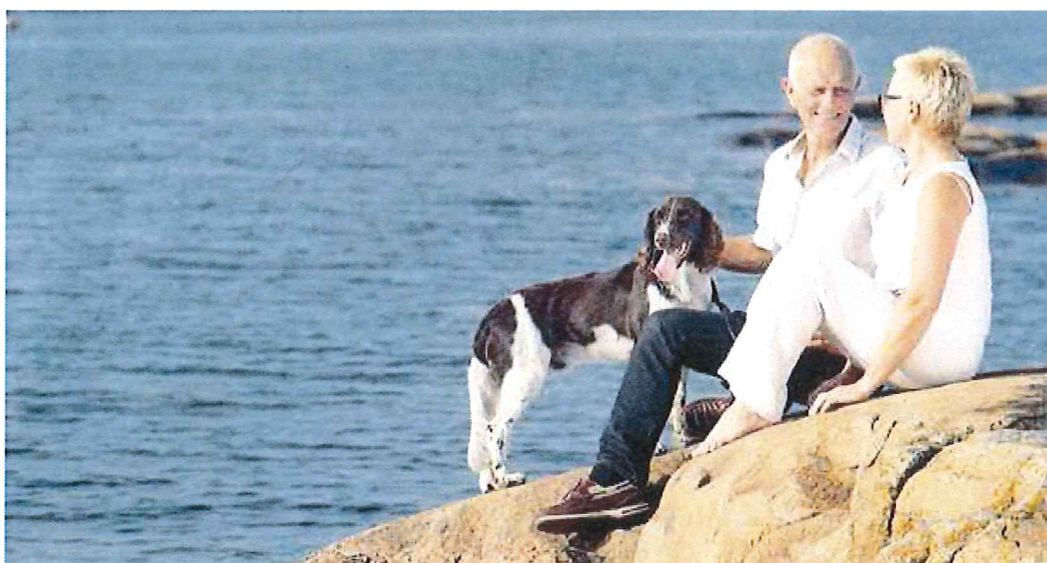
Internet för äldre

Insatsansvarig: Ronneby Kommun/Cela

Olika projekt har de senaste åren arbetat med digital teknik inom vård, hälsa och omsorg. Flera aktörer kan vittna om hur exempelvis surfplattor har bidragit till ett rikare liv, bättre kontakt med anhöriga och mindre medicinering hos äldre och sjuka.

ATT GÖRA

- ✓ Tillhandahålla trådlöst nätverk till alla kommunala äldreboende i hela Blekinge.
- Kartlägga och bjuda in berörda aktörer.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Finansiering.





Blekingeplatta och Blekingeapp

Insatsansvarig: Länsbibliotek Sydost

För många äldre har Ipad och surfplattor visat sig vara en snabb väg till konkret internetanvändning. Att gratis ge människor som av olika anledningar står utanför eSamhället möjlighet att lära och att prova på en surfplatta under ett år med tillgång till en Blekingeapp som stöd. Appen ska locka till kommunikation och interaktion och ska utvecklas enligt forskningens senaste rön kring gränssnitt, funktionalitet och kvalitet för att på så sätt underlätta för ovana användare.

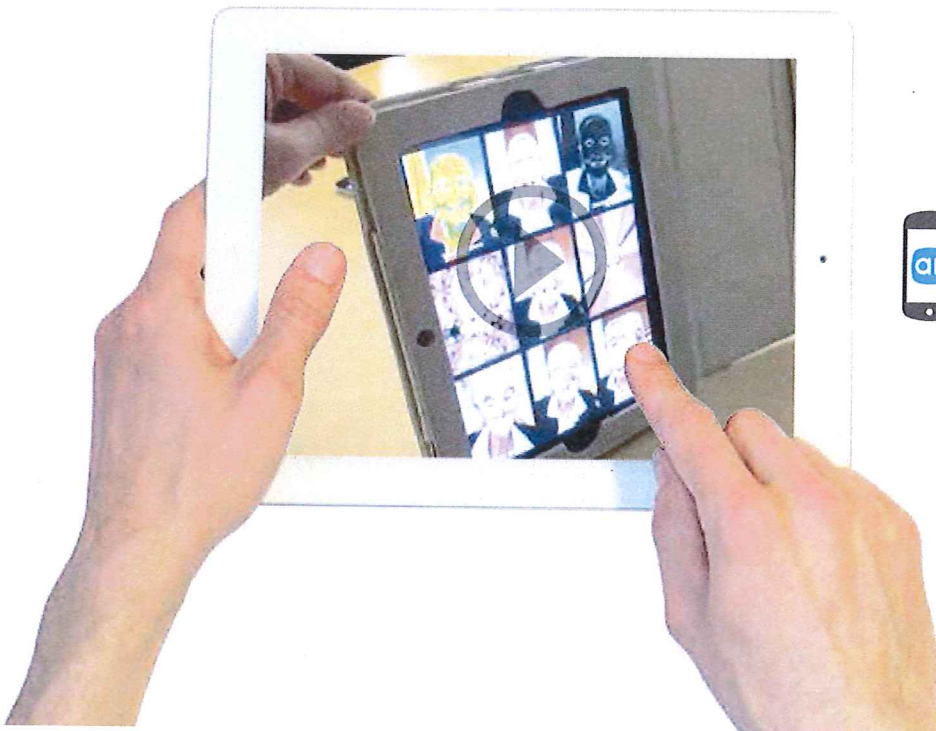
ATT GÖRA

✓ Ta fram en långsiktig plan för utlåning av Blekingeplattan.

- Identifiera aktörer.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Finansiering.

✓ Ta fram en Blekingeapp

- Identifiera innehåll.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Finansiering.



Scanna med Layar



"We are currently preparing students for jobs that don't yet exist... Using technologies that haven't been invented ... In order to solve problems we don't even know are problems yet."

Källa: Fish & McLeod, Shift Happens, Wikispaces.com

INSATSONOMRÅDE

Skola

Ansvarig för att koordinera insatsområde Skola: Karlshamns kommun

2020 är digitala verktyg och internet en självklarhet i alla skolmiljöer i Blekinge. De digitala verktygen är anpassade efter individen och dennes inlärningsstil där lärandet är i fokus. Verktygen är plattformsoberoende, dvs. att eleven använder den enhet, verktyg eller program som passar bäst för hen i en specifik situation. Detta främjar jämställdhet, hållbarhet och mångfald och ger barn och ungdomar möjlighet att nå sin fulla potential.

Skolan står inför stora förändringar de närmaste åren och det kommer att krävas omfattande kompetensutveckling och ett helt nytt sätt att tänka skola för att möta morgondagens behov av förmågor och färdigheter. Effekten är att eleverna får inflytande över sitt eget lärande och de känner sig delaktiga, engagerade och inkluderade. Eleverna tillhör Kan-själv-generationen som skapar och bygger nytt eftersom de lärt sig att programmera och koda egna

verktyg och program. De är "nätsmarta" och vet hur de hittar de digitala verktyg som är relevanta för uppdraget.



Scanna med Layar

Med hjälp av digitala verktyg får eleven bättre möjligheter att oberoende av tid, rum och lärostil reflektera över sitt eget lärande. Det innebär också att lärandet kan få fortsätta utanför klassrummet. Skolan flyter ihop med fritiden och tvärtom.

Genom att använda digitala verktyg kommer också det entreprenöriella lärandet att gynnas. Elevernas lust och motivation att lära sig nya saker bibehålls genom att jobba med verktyg som är deras vardag.

Prioriterade insatser

- Regionalt digitalt pedagogiskt centrum
- Cyberlärare
- Pilotskola



Regionalt digitalt pedagogiskt centrum

Insatsansvarig: Ronneby kommun/Cela

Trygga pedagoger och skolläda-re är en viktig förutsättning för att förnya skolan. Ett regionalt digitalt pedagogiskt centrum bidrar till att alla Blekinges kommuner oavsett nuvarande förutsättningar får ta del av den digitala utvecklingen som sker. Det digitala centrumet ska vara drivande i olika nätverk för att samla dela och sprida goda exempel och insatser. Det ska driva gemensam utvecklings- och kompetenshöjande projekt som kommer hela Blekinge till del. Centrumet ska vara i framkant i utvecklingen och utifrån framsynta idéer och modeller ta fram genomförbara och konkreta lösningar som skolläda-re enkelt kan implementera i sin egen verksamhet.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en långsiktig plan för ett regionalt digitalt pedagogiskt centrum.
- Ta fram en avsiktsförklaring som beskriver hur samordning och organisation skall se ut.
- Identifiera fysisk plats.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?



Cyberlärare

Insatsansvarig: Ronneby kommun/Cela

Samla ett nätverk med duktiga pedagoger med olika ämneskompetenser som finns tillgängliga för elever och föräldrar via internet.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en långsiktig plan för ett nätverk av cyberlärare med hjälp av regionalt digitalt pedagogiskt centrum.
- Identifiera vilka som vill vara cyberlärare.
- Arbetssätt, hur går vi tillväga?
- Finansiering.



Pilotskola

Insatsansvarig: Karlshamns kommun

Skapa förutsättningar för några skolor att bli pilotskolor där vi kan utveckla nya arbetssätt och metoder för lärande.

ATT GÖRA

- ✓ Utse pilotskola.
- Politiskt mandat att testa nya metoder.
- Finansiering.





INSATSONOMRÅDE

eHälsa

Ansvarig för att koordinera insatsområde eHälsa: Landstinget Blekinge/SICAHT

2020 upplever medborgare i Blekinge stor delaktighet i sin hälsa, vård och omsorg med tillgänglighet som ledord.

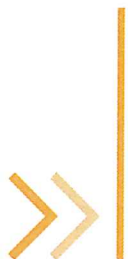
Med en åldrande befolkning och ökade kostnader för vård, hälsa och omsorg samtidigt som fler aktiva personer behövs för att utföra tjänster så står vi inför en utmaning som måste hanteras. Genom att använda digitala verktyg och metoder för kommunikation och behandling inom vård, hälsa och omsorg kan vi bättre nyttja de resurser vi har. De har skett en enorm utveckling de senaste åren inom området eHälsa och vi behöver enas i Blekinge om

en väg framåt för samverkan mellan olika aktörer. Vår vision omfattar vård, hälsa omsorg där medborgarnas behov sätts i fokus. Detta gäller både den enskilda individen men också de närstående som påverkas av beslut och åtgärder.

Genom samverkan ska medborgaren ha "en väg in" till hälsa vård och omsorg där eHälsa är nyckeln.

Prioriterade insatser

- Regionalt eHälsocenter
- Jag äger min journal
- Tillgänglighet 24/7



Tillgänglighet 24/7

Insatsansvarig: Karlskrona Kommun/
Regional kommunal eHälsosamordnare

Tjänster inom vård, hälsa och omsorg ska vara tillgängliga dygnet runt. Genom att använda digitala eHälsotjänster kan vi nå detta mål.

Jag äger min journal

Insatsansvarig: Landstinget Blekinge

Medborgarens behov ska vara i centrum. Individen ska "äga" sin egen journal för att kunna följa vård- omsorg- och hälsoprocessen och ha tillgång till aktiviteter och beslut på ett naturligt sätt. Medborgaren ska i hög grad kunna kontrollera sekretessen - vem som har tillgång till journalen. Ett viktigt verktyg för detta är "hälsokontot" som är ett nationellt initiativ.

ATT GÖRA

- Utvärdera och bestämma tekniska plattformar för Blekinge och vidareutveckla "mina vård-kontakter och 1177".
- Samverka och följa goda nationella och internationella exempel.
- Höja digital kompetens och medvetenhet hos anställda inom vård, hälsa och omsorg. Se insatsområde "digitalt innanförskap".
- Informera medborgarna om de nya möjligheterna.
- Införa digitala verktyg för kommunikation inom vård hälsa och omsorg oavsett var i Blekinge du bor.
- Utveckla metoder för vård på distans.

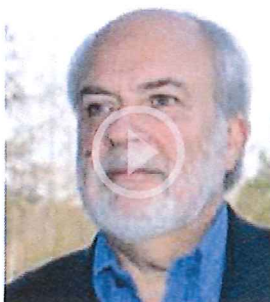
Regionalt digitalt eHälsocenter

Insatsansvarig: SICAHT

Det regionala digitala eHälsocentret skall vara en sammanhållande kontaktpunkt för regionala och nationella aktörer, och ha en blick för vad som händer på europeisk nivå. Verksamheten skall stötta olika regionala initiativ med kunskap och stöd samt sprida erfarenheten till andra. Vi vill komplettera med vad som saknas och skapa ett nätverk mellan befintliga aktörer och aktiviteter. Dessutom är det viktigt att det är en neutral part som är trovärdig och väl förankrad hos alla aktörer.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en långsiktig plan för ett regionalt digitalt eHälsocenter.
- Ta fram en avsiktsförklaring som beskriver hur samordning och organisation skall se ut.
- Göra en detaljerad plan för att nå målen.



Scanna med Layar





INSATSOMRÅDE

eFörvaltning

Ansvarig för att koordinera insatsområde eFörvaltning: NetPort Science Park

2020 har vi en gemensam regional eFörvaltning i Blekinge som tillgodoser medborgarnas, näringslivets och forskningens behov av information och tjänster.

eFörvaltning innebär att processer i den offentliga förvaltningen sker med automatiserade flöden som hanterar den digitala information som finns. Den information som kommer in från medborgarna via eTjänster hanteras digitalt genom hela flödet. Regeringens eFörvaltningsstrategi visar att IT skapar nya möjligheter för offentlig förvaltning för att underlätta innovation och samverkan. De nya möjligheterna att samverka digitalt kan förenkla kontakten mellan olika myndigheter och kontakten

mellan myndigheter och medborgare. eFörvaltning öka delaktigheten med medborgarna och skapar förutsättningar för innovation när data är tillgänglig för utveckling av nya metoder och tjänster. Det leder också till ökad effektivitet och kvalitet i de tjänster som erbjuds till medborgarna. En hållbar process ställer krav på de data vi har i systemen för att det ska gå att använda och arkivera digitalt.

Prioriterade insatser

- Samverkan för regional eUtveckling
- eArkiv
- Öppna data för innovativ utveckling



eArkiv

Insatsansvarig: Karlskrona kommun

För att stödja den digitala samhällsutvecklingen behöver vi ha metoder för att arkivera information i ett eArkiv utan att lämna den digitala sfären. Så att vi på säkra sätt kan hantera lagring, migrering och åtkomst till digital information över tid för att bevara information för kommande generationer. eArkivet gör det också möjligt för oss att tillgodose krav på insyn, öppenhet och kommunikation till exempel genom att tillhandahålla öppen data.

ATT GÖRA

- ✓ Bygga upp en organisation för ett eArkiv i sydost (se insats "Samverkan för regional eUtveckling").
- Sätta upp ett system för eArkiv.
- Ställa krav på öppna standarder och tillgång till data genom öppet publicerade och standardiserade gränssnitt. (se insats "Öppna data för innovativ utveckling").

Öppna data för innovativ utveckling

Insatsansvarig: NetPort Science Park

Att öka tillgången till offentlig data är ett sätt att främja entreprenörskap och innovation i Blekinge. Genom att göra offentlig information tillgänglig med hjälp av etablerade standarder och öppen källkod kan medborgare vara med och utveckla samhällstjänster. På så sätt får vi större samverkan och ett tjänsteutbud som efterfrågas i samhället utan att offentliga aktörer måste utveckla och bekosta allt.

Scanna med Layar



Samverkan för regional eUtveckling

Insatsansvarig: Region Blekinge

Målet är att hitta en gemensam form för att ansvara och driva regional eUtveckling i Blekinge. eSamhället gör att IT-utvecklingen inte längre handlar om slutna interna IT system eftersom slutanvändarna numera är högst involverade. I takt med att det finns fler intressenter krävs högre grad av samverkan.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en avsiktsförklaring för regional samverkan som beskriver hur samordning och organisation ska ske av eUtveckling.
- Ta fram förutsättningar för regionala eTjänster och gemensam eFörvaltning i Blekinge.
- Hitta långsiktig finansiering för CeSam Blekinge.



ATT GÖRA

- ✓ Ställa krav på öppna standarder och tillgång till data genom öppet publicerade och standardiserade gränssnitt.
- ✓ Handleda offentliga aktörer i vilken typ av data de kan öppna.
- ✓ Samverka och följa goda nationella och internationella exempel.





Scanna med Layar



INSATSOMRÅDE

Kultur

Ansvarig för att koordinera insatsområde Kultur: Region Blekinge

2020 är all kultur i Blekinge tillgänglig digitalt och delaktighet och eget skapande är ledord.

Den digitala tekniken har skapat helt nya förutsättningar för människor att producera kultur. Du kan göra din låt hemma på datorn, publicera den på internet och nå ut till en bred publik. Vi delar med oss av idéer och lånar av varandra. Utgångspunkten är olika former av communities där medskapande och utbyte är av stor betydelse. Gränserna mellan konstnär och publik suddas ut. Kulturkonsumenter blir så kallade prosumers det vill säga konsumenter och producenter i ett. Det finns en stor

utvecklingspotential när det gäller att involvera människor och öka interaktiviteten i skapandet av digital kultur. Genom det digitala skapas fler förutsättningar för interaktivitet mellan kulturskapare, besökare och publik. Det kan vara såväl på internet som i den fysiska miljön.

Prioriterade insatser

- Digitala sändningar
- Synliggöra Gribshunden
- Digitala drama- och danspedagoger i skolan
- Kompatibel och användbar kulturdata



Digitala sändningar

Insatsansvarig: Reaktor Sydost

Genom att öka utbudet av kultur via digitala medier kan fler få tillgång till ett varierat kulturutbud från hela världen oavsett var du bor. Det kan till exempel vara webbsända föreställningar, författarsamtal och konserter. Den fysiska kulturproduktionen kan utvecklas med hjälp av digitala verktyg och nya sätt att möta kultur på, kan uppstå. Genom att komma i kontakt med kultur på egna villkor digitalt kan även intresset för att vilja besöka kulturevenemang fysiskt öka.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en långsiktig plan för utlåning av utrustning, (i samverkan med insats "eLabbb").
- ✓ Ta fram ett pedagogiskt upplägg för att genomföra digitala sändningar.



Synliggöra Gribshunden

Insatsansvarig: Blekinge museum

Målet är att synliggöra Gribshunden med hjälp av digitala verktyg. Föreställ dig en virtuellt guddad tur ute till havs och att få se ett skepp från 1400-talet.

ATT GÖRA

- ✓ Plan för genomförandet.
- ✓ Finansiering.





Digitala drama- och danspedagoger i skolan

Insatsansvarig: Regionteatern Blekinge Kronoberg

Barnens egen kreativitet stimuleras och de får möjlighet att med utgångspunkt från föreställningen fundera över sin egen verklighet och att uttrycka sina tankar och känslor genom drama och dans. Ett sätt att möta den stora efterfrågan och nå ut till fler är att producera handledningsmaterial med dans- och dramaövningar som både kan läggas upp på producenternas hemsidor och som kan skickas som länkar till de skolor och lärare som vill använda sig av dem.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram pedagogiskt material som lärarna kan använda sig av.
- Utse referensklasser som är delaktiga under produktionen.

Kompatibel och användbar kulturdata

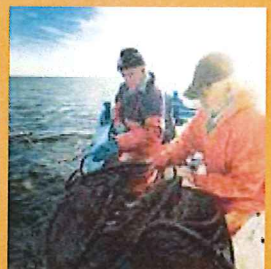
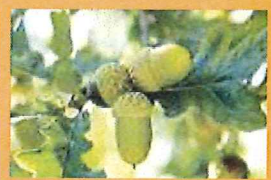
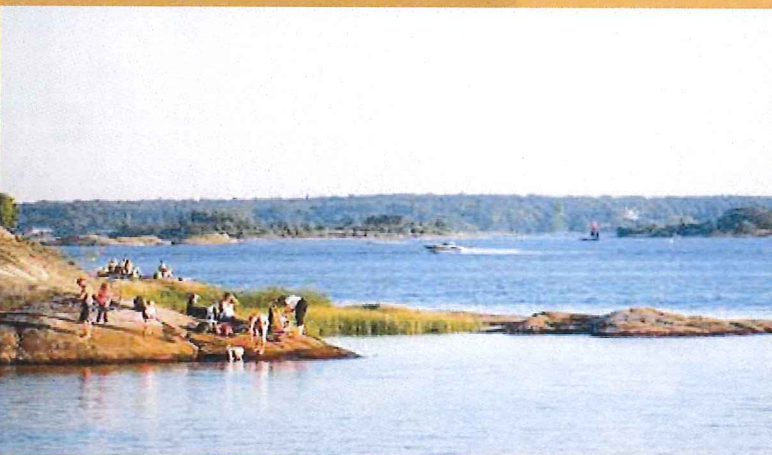
Insatsansvarig: Blekingearkivet

Idag investeras många timmar och kronor för att digitalisera arkiv och material. Genom att tillgängliggöra information digitalt skapas förutsättningar för företag och organisationer att ta fram nya tjänster och produkter. För att kunna bevara information för framtida generationer och göra information tillgänglig och sökbar är det viktigt att använda öppna standarder. Både för hur informationen förmedlas men också hur den kategoriseras med hjälp av metadata.

ATT GÖRA

- ✓ Att identifiera kulturdatabaser som finns i Blekinge och göra dem användbara och kompatibla.
- ✓ Göra kompetenshöjande insatser för de som samlar in material på ideell bas.







Scanna med Layar

INSATSOMRÅDE

Infrastruktur

Ansvarig för att koordinera insatsområde Infrastruktur: Länsstyrelsen Blekinge

2020 ska 90% av alla hushåll och företag i Blekinge ha tillgång till bredband med en hastighet av minst 100 mbps.

Sverige står för en gigantisk utbyggnad av digital infrastruktur som kan jämföras med elektricitetsens intåg. I dagsläget är det ytterst få människor i Sverige som väljer att bo utan tillgång till elektricitet, sannolikt kommer bredbandsuppkopplingen till varje hushåll vara lika naturlig inom en inte alltför avlägsen framtid. Det kommer inte att räcka att bara ha tillgång till internet framöver - hastigheten måste vara tillräckligt hög också.

I dagsläget är det drygt 20% av Blekinges invånare som har tillgång till fiberbaserade tjänster. På landsbygden är det ännu sämre, endast ca 2% av hushållen. Bredbandsfrågan har lyfts och kommer att få större utrymme på den politiska agendan såväl lokalt som regionalt. Samarbete mellan nätägare är en förutsättning för att nå bredbandsmålen i Blekinge.

Prioriterade insatser

- Regional samsyn på bredbandsutbyggnad
- Länsövergripande och kommunala strategier för bredbandsutbyggnad



Regional samsyn på bredbandsutbyggnad

Insatsansvariga: Länsstyrelsen Blekinge/
Region Blekinge

För att lyckas nå bredbandsmålet till 2020 måste alla aktörer i Blekinge samverka. En regional politiskt förankrad bredbandsstrategi krävs för att tydliggöra målbilden. Strategin skall belysa behovet av bredband ur ett samhällsperspektiv, och även beröra frågan om olika aktörers ansvar, finansieringsmöjligheter och utbyggnadsstrategier. Ambitionsnivån för framtida utveckling inom de kommunala stadsnäten behöver förankras i en gemensam regional målbild. Genom att använda samma affärsmodeller och teknik ökar möjligheterna till samverkan.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en länsöverskridande och politiskt förankrad regional bredbandsstrategi.
 - Plan för samverkan
 - mellan regioner.
 - regionalt - lokalt.
 - mellan nätägare.
 - Utbyggnadsplan.
 - Finansieringsplan.

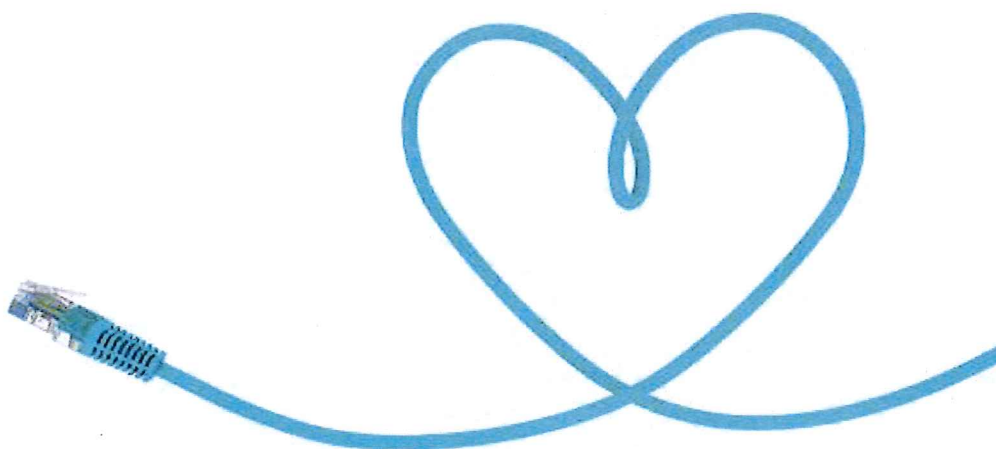
Länsövergripande och kommunala strategier för bredbandsutbyggnad

Insatsansvariga: Blekinges fem kommuner

Marknaden tar ingen hänsyn till samhällsnyttans behov av bredband. Intresset ligger i de lönsamma områdena. Det är därför centralt att kommunerna i ägardirektiven till de kommunala nätbolagen betonar samhällsnyttan och stimulerar ökad utbyggnad av bredband.

ATT GÖRA

- ✓ Samtliga Blekinges kommuner tar fram en kommunspecifik politiskt förankrad bredbandsstrategi som är lokalt anpassad.





INSATSOMRÅDE

Intelligenta transportsystem ITS

Ansvarig för att koordinera insatsområde ITS: NetPort Science Park

2020 finns det i Blekinge ett nationellt och internationellt innovationssystem för kunskapsutveckling inom ITS, som leder till ett hållbart transportsystem och ett konkurrenskraftigt näringsliv både regionalt och nationellt.

Intelligenta Transportsystem, ITS, är ett begrepp med mycket bred användning. Ofta förknippas begreppet med vägtrafik, fordonsindustri eller kollektivtrafik. Vi föreslår en mer övergripande ansats där vi lyfter fram transportsystemet och ser transportslagsövergripande användning av informations- och kommunikationsteknik (ICT) inom trafik och transporter av både gods och människor som det område ITS ska täcka. Ett väl fungerande innovationssystem inom ITS är ett viktigt verktyg

för regional tillväxt. I nära samverkan mellan näringsliv, offentlig sektor och forskningsutförare och med ITS som verktyg är målsättningen att skapa effektiva och hållbara transportsystem. Ett väl fungerande innovationssystem inom ITS är ett viktigt verktyg för regional tillväxt.

Prioriterade insatser

- Regionalt innovationscentrum för ITS
- ITS för gods
- Vägtullsystem
- Gröna transportkorridorer
- Data och ITS
- Simulering och optimering



Regionalt innovationscentrum för ITS

Insatsansvarig: NetPort Science Park

Det finns behov av en gemensam arena som möjliggör förbättrad samverkan mellan länets aktörer inom ITS-området. En framtida satsning måste också ha en tydlig stark nationell och europeisk förankring för att vara attraktiv. Forskning och innovation behöver stärkas och förtydligas genom uppbyggnaden av ett regionalt innovationscentrum för ITS.

ATT GÖRA

- ✓ Ta fram en långsiktig plan för ett regionalt innovationscentrum för ITS.
 - Beskriva hur samordning och organisation skall se ut.
 - Arbetssätt, hur går vi tillväga?
 - Finansiering.



ITS för gods

Insatsansvarig: NetPort Science Park

Godstrafiken har mycket att vinna på användning av effektiv ITS. En gemensam europeisk ITS-lösning för godstrafiken som harmoniserar med andra internationella initiativ skulle bidra till förbättrad säkerhet, effektivitet och miljömässig hantering.

ATT GÖRA

- ✓ Utveckla ett enhetligt ICT-system som hanterar elektroniska fraktsedlar (e-Freight) för trafikslagsövergripande godstransporter.
- ✓ Ekologisk footprinting för miljömässig redovisning av enskilda transporter.
- ✓ Utveckla intelligent accesskontroll av t ex farligt gods och dispenstransporter.
- ✓ Skapa RFID-lösningar för exempelvis avancerad godsspårning.
- ✓ Tillhandahålla säkra uppställningsplatser för lastbilar.





Vägtullsystem

Insatsansvarig: NetPort Science Park

Vägtullar behövs för att finansiera infrastruktur och som styrmedel. Liberaliserade transportmarknader, nya bränslen och fordonstyper kräver nya verktyg för att fördela trafikens kostnader på ett rättvist sätt. Många länder överväger eller inför vägtullar i form av distansbaserade vägavgifter, trängselskatter, samt bro- och tunnelavgifter. Det handlar om att på ett säkert sätt samla in, bearbeta och sammanställa information för avgiftsupptagning enligt det s.k. EETS-Direktivet (European Electronic Toll Service).

ATT GÖRA

- ✓ Skapa en nordisk arena för vägtullar med effektiva och säkra vägtullssystem.
- ✓ Bidra till en pan-europeisk lösning där trafikanten tecknar avtal med en leverantör och får en faktura för samtliga vägtullssystem i Europa och dessutom får tillgång till värdefulla ITS-tjänster genom samverkande lösningar.



Gröna transportkorridorer

Insatsansvarig: Region Blekinge

Syftet med Gröna Korridorer är att effektivisera godstrafiken genom att koncentrera den på transportsträckor särskilt anpassade för tung trafik mellan stora centrala hubbar på effektiva motorvägar, sjövägar och järnvägar. De främsta fördelarna som förväntas uppnås med ITS för Gröna Korridorer är ökad säkerhet, effektivitet och tillförlitlighet.

ATT GÖRA

- ✓ Utveckla stöd för fraktstyrning genom att integrera trafik-, miljö- och leveransinformation, samt operativ transportinformation för alla transportsätt som väg, järnväg och sjöfart.
- ✓ Ta fram systemlösningar för mätning, monitorering och utvärdering av indikatorer för godstransporter och miljöpåverkan.



Scanna med Layar





Data och ITS

Insatsansvarig: NetPort Science Park

För ITS handlar delad data t.ex. om data från Trafikverket, kollektivtrafikaktörer, SMHI m.fl. Den här typen av data kan användas för att skapa värdefull information för den egna verksamheten. Med möjligheten att använda allt större datamängder och fler datakällor inom ITS ställs krav på såväl tekniska lösningar som hantering av legala och kommersiella aspekter.

ATT GÖRA

- ✓ Vidareutveckla affärsmässiga modeller för att omvandla data.
- ✓ Utveckla tekniska lösningar för att hantera stora datamängder och många datakällor inom ITS.

Simulering och optimering

Insatsansvarig: Blekinge Tekniska Högskola

Eftersom aktiviteter inom ITS i hög grad syftar till påverkan på verkliga trafik- och godsflöden där praktiska tester kan vara svåra att genomföra behövs ofta simulering av olika situationer.

ATT GÖRA

- ✓ Analysera befintliga initiativ i Blekinge såväl som nationella och internationella.
- ✓ Utveckla möjligheterna att med de data som finns tillgängliga simulera olika situationer samt optimera flöden och processer.



Organisation för genomförande och uppföljning

De tre parter som skrev under avsiktsförklaringen i februari 2013 i Blekinge var Region Blekinge, Länsstyrelsen Blekinge och Landstinget Blekinge. Dessa aktörer ska samordna, underlätta, inspirera och skapa förutsättningar för genomförandet av prioriterade insatser i länets regionala digitala agenda.

CeSam Blekinge

Center för eSamhället, CeSam, är ett programkontor inom Sveriges Kommuner och Landsting som syftar till innovation och verksamhetsutveckling som tar stöd av IT. SKL har uttalat önskemål om regionala initiativ, därav CeSam Blekinge. CeSam Blekinges syfte är att skapa möjligheter för regional digital samhällsutveckling och vara en sammanhållande funktion för digital verksamhetsutveckling. CeSam Blekinge skapar möjlighet för samverkan och målstyrning.

ReDA/CeSam Blekinge består av en styrgrupp, en projektledare och en ansvarig aktör för respektive insatsområde. Styrgruppen tar initiativ till prioriterade insatser, projektledaren i samverkan med ansvarig för respektive insatsområde koordinerar arbete och insatsansvarig är ytterst drivande i genomförandet tillsammans med andra berörda aktörer.

Styrgruppen består av Regiondirektör, Länsråd, Kommundirektör Karlshamns kommun, vd NetPort Science Park, representant från regionalt näringsliv, Blekinge Tekniska Högskola och Landstinget.

Genomförande och uppföljning

CeSam Blekinge ansvarar för genomförandet av Blekinges regionala digitala agenda. Vi har valt att arbeta inom sju insatsområden: digitalt innantillskott, eFörvaltning, eHälsa, skola, kultur, infrastruktur och ITS. Vi vill genom dessa insatsområden skapa ett attraktivt eSamhälle i Blekinge till 2020.

Vi kommer att arbeta med bredden, men samtidigt hämta kunskap och inspiration i spetsen. CeSam Blekinge tillsammans med ansvariga för respektive insatsområde och insatser är drivande med idéer och kunskap, och med hjälp av dessa kommer bredden att röra sig mot spetsen. På så sätt utvecklas mer aktiva kontaktvägar och kontaktytor och vi skapar ett attraktivt eSamhälle.

Genomförandet ska präglas av ett arbete i trippelhelix-anda där högskola, näringsliv och offentliga aktörer arbetar i samverkan på bred front. Den regionala digitala agendan ska användas som underlag vid Länsstyrelsens, Region Blekinge, Blekinges fem kommuner och Landstingets årliga verksamhetsplanering.

I början av 2014 kommer insatsansvariga att börja forma sitt arbete för hur respektive insats ska genomföras. 7 insatsområden och 26 insatser. Respektive insatsansvarig aktör kommer att forma en arbetsgrupp och planera arbetet framåt, d v s arbetssätt, tidsplan, finansiering och uppföljning. Ramarna för det fortsatta arbetet sätts under första kvartalet 2014.

Resultat och fortlöpande information om insatserna finns på webben www.regionaldigitalagenda.se Följ arbetet där.

Referenser

Scanna med Layar



Digital agenda
för Europa



It i människans tjänst
- en digital agenda
för Sverige



SKL CeSam
Strategi för eSamhället



SKL CeSAM
Digitala vägen till
morgondagens välfärd.



Blekingestrategin



Nationell
broadbandstrategi



Rapporten
Svenskarna och
internet 2013



CeHis Handlingsplan
2013-2018



Portalen öppnadata.se



Scanna med Layar



KONTAKTPERSON
NetPort Science Park
Cissi Dahl
Projektledare
cissi.dahl@netport.se

Grafisk form: Happelund Reklambyrå | Foto: Region Blekinge, Charlotta Bläckström, Senny, Eddie Andersson, Rasmus Lindh m.fl.



En investering för framtiden

