






Uppdateringar Västsvensk kraftsamling digitalisering

Nov 2023 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 9.....	1
September 2023 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 8	6
April 2023 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 7.....	10
December 2022 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 6	15
Oktober 2022 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 5.....	19
Juli 2022 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 4.....	23
Mars 2022 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 3.....	27
December 2021 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 2	30
November 2021 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering  nr 1.....	33

Nov 2023 Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 9

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland](#).

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Kraftsamling digitalisering och det regionala digitaliseringsrådet bjuder in till **konferensen [Digitalisering i människans tjänst 28 november 2023](#)**.

Jag ser extra fram emot internetstiftelsens två talare Jannike Tillå på förmiddagen och Daniel Dersén som står för avslutningstalet innan vi rundar av vid halv fem. Jag hoppas vi ses där!

En glädjande nyhet är projektet **”Gemensam digitalisering”** som innebär att de fyra kommunalförbunden har möjlighet att på två år anställa digitaliseringsstrateger. De ska bland annat jobba med att främja/driva digitaliseringsfrågor delregionalt med kommunerna och forma en digital arena där olika aktörer kan mötas. Strategen ingår också i det regionala digitaliseringsrådet och arbetar med kraftsamling digitalisering. I Fyrbodalen och Skaraborg är strategerna redan på plats och har börjat starta upp arbetet. Sara-Maria Herrman finns i Fyrbodalen och i Skaraborg är det Fredrik Edholm.

I juni samlades ett antal organisationer för att diskutera hur vi tillsammans kan öka takten i digitalisering. Vi diskuterade kring frågeställningar om målen i kraftsamling digitalisering, vad vi behöver fokusera på och vad vi kan göra tillsammans för att driva en positiv omställning. I september skickade vi ut en sammanfattning av workshoppen.

Vi vill passa på att påminna om att titta igenom den och återkoppla gärna med tankar och initiativ.
[Sammanfattning workshop 20 juni 23](#)

Statusuppdatering

- UBit-gruppen som jobbar med bredbandsfrågor för kommuner och fiberföreningar arbetar just nu med att säkra upp de lokalt ägda fibernäten för att göra dem sammankopplade, robusta och säkra.

- Kommuner i Västra Götaland kan söka medel för uppstarten av ett Digidelcenter och ingå i nationella nätverket Digidel. <https://www.vgregion.se/kultur/nyheter/nyheter-kultur/ny-sokomgang-for-digidelcenter/>
- IoT (Internet of Things) projektet Smart region Västra Götaland – upphandling är på gång av en branschneutral horisontell teknisk IoT plattform.
- Dialog och arbete pågår kring fortsättning om regional samverkan kring AI är i slutskedet.
- Projektet SDK – säker digital kommunikation, har genomfört webinarier. Det finns också möjligheten att kostnadsfritt få en entré till workshoppen "Skrota faxen! Hur din verksamhet kan arbeta med säkra digitala kommunikationsvägar" på Kvalitetsmässan den 22 november. www.vgregion.se/SDK
- I Västra Götaland är det just nu 31 kommuner som samverkar inom öppna data. Tillsammans har vi publicerat drygt 140 datamängder i vår regionala portal. Dessa data är en källa för ökad transparens, innovation och samhällsnytta i vårt län och Sverige som helhet. Just nu utreder vi hur vi ska arbeta tillsammans framåt i vår regionala samverkan. Med anledning av detta har en enkät skickats till alla kommunchefer i länet om vilka utvecklingsprojekt som är mest prioriterade inom respektive kommun. Det ska bli spännande att ta del av resultatet. www.dataportalvast.se
- Den nationella dataverkstaden arbetar på som vanligt i hög takt med att publicera nya datamängder och vägledningar från den så kallade topp-100-listan på sin hemsida. Ett 10-tal nationella samarbeten är igång tillsammans med statliga myndigheter, bransch- och intresseorganisationer samt systemleverantörer utvecklar standardiserade nationella lösningar för att dela och använda data. Dataverkstaden har även ett samarbete etablerat med eSam och SKR om att minska uppgiftslämnarbördan för regioner och kommuner. Avslutningsvis kan vi glädjande konstatera att dataverkstaden kommer fortsätta att bedriva sin verksamhet minst ett år till (2024-12-31). [Senaste lägesrapporten](http://Senaste_lagesrapporten)
www.dataverkstad.se

 Utblick Sverige

Internetstiftelsen

Svenskarna och internet publicerades i oktober, fullspäckad med intressant material. Ett exempel är att majoriteten av svenskarna anser att brottsbekämpande åtgärder på nätet är viktigare än att skydda invånarnas personliga integritet.

[Svenskarna och internet 2023 | Läs årets upplaga av rapporten!](#)

Presentation av rapporten finns på Youtube

<https://youtu.be/qi8MitT6Hf4?si=GPx7CCpI6XRPPmEU>

Regeringskansliet

Regeringen har beslutat om en svensk färdplan för EU:s digitala decennium. Den visar hur Sverige bidrar till målen i EU som berör digitalisering och vilka strategier, åtgärder och insatser som görs för att uppnå dessa. På regional nivå behöver vi titta vidare på målen och bryta ner hur vi på bästa sätt bidrar i flernivåsystemet. I rapporten konstateras att Sverige är ett digitalt moget land med hög digital kompetens hos befolkningen. I DESI indexet är Sverige på 4:e plats (2022). Jämfört med andra länder ligger vi lite sämre till vad gäller offentlig förvaltnings digitalisering.

[Svensk nationell färdplan för EU:s digitala decennium - Regeringen.se](http://Svensk_nationell_fardplan_for_EU_s_digitala_decennium_-_Regeringen.se)

Riksrevisionen har lämnat en rapport om Regeringens styrning av samhällets informations- och cybersäkerhet – både brådskande och viktig (RiR 2023:8). Slutsatsen i den är att arbetet inte är effektivt idag. Regeringen har inlett ett arbete hur den nya nationella informations- och cybersäkerhetsstrategin bör utformas för att hantera de brister som iakttagits.

[Riksrevisionens rapport om regeringens styrning av samhällets informations- och cybersäkerhet - Regeringen.se](#)

Vinnova

I oktober publicerade Vinnova en intressant konferensrapport om deeptech för att etablera en innovativ, motståndskraftig och konkurrenskraftig industri i Europa. En utmaning är att skillnaderna mellan FoU-investeringar växer mellan företag i USA och i Europa. Ett förslag på åtgärd är att skapa en europeisk teknisk suveränitetsfond på 100 miljarder euro för investeringar i tillväxtfas och uppskalning inom deeptech. Rapporten kommer ut på svenska inom kort enligt Vinnovas hemsida.

[Accelerating European deep tech \(vinnova.se\)](#)

Statens medieråd

Statens medieråd har en rapportserie om Ungar & medier.

Två rapporter finns tillgängliga nu där den ena berör barn mellan 0 och 8 år och den andra mellan 9 och 18 år.

[Sammanfattning av Småungar & medier 2023 - Statens medieråd \(statensmedierad.se\)](#)

[Sammanfattning av Ungar & medier 2023 - Statens medieråd \(statensmedierad.se\)](#)

Barnläkarföreningen

Nu finns allmänna rekommendationer om små barn och skärmanvändning.

<https://www.barnlakarforeningen.se/2023/11/01/barnlakarforeningens-allmanna-rekommendationer-om-sma-barn-och-skarmanvandning/>

Utblick EU

Stor uppmärksamhet har ägnats åt AI den senaste tiden, inte bara på EU-nivå men även globalt.

EU:s förhandlingar om den nya AI förordningen går framåt i rask takt och i väntan på att förhandlingarna ska bli klara enades G7-länderna förra veckan om en frivillig uppförandekod som företag kan skriva under för att minska riskerna förknippade med generativ AI. Det handlar om att identifiera potentiella sårbarheter, rapportera begränsningar, skapa AI-styrningsstrukturer och investera i säkerhetskontroller. Dessutom ägde ett toppmöte rum i Storbritannien med världsledare från bland andra EU, USA och Kina, om riskerna med AI. Ledarna enades om att inrätta en internationell AI-panel, företrädare från internetplattformar kom överens om att säkerhetstesta nya AI-modeller innan de släpps för användning och deltagarna skrev även under Bletchley-deklarationen som berör riskerna för missbruk av AI genom exempelvis biologiska och kemiska vapen och desinformation. Vidare antogs nya regler för AI i USA förra veckan.

Färsk statistik om människors teknikanvändning i Europa har publicerats.

Ett av målen med EU:s digitala decennium är att minst 80% av EU:s befolkning ska ha grundläggande digitala färdigheter men siffrorna visar att medan ca 90% av EU:s befolkning använder internet minst en gång i veckan, så har lite drygt hälften av EU:s befolkning endast grundläggande digitala färdigheter. Sverige kommer på femte plats i EU med 66,5% när det kommer till andelen med mer än grundläggande digitala färdigheter (efter Finland, Nederländerna, Irland och Danmark).

[Digitalisation in Europe - 2023 edition - Interactive publications - Eurostat \(europa.eu\)](#)

Beslut i VGR med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering

Beslut i Miljö- och regionutvecklingsnämnden som berör kraftsamling digitalisering, länk till handlingarna finns under respektive projekt.

- Gemensam digitalisering i Göteborgsregionen, Fyrbodal, Skaraborg och Boråsregionen
[3450455.PDF \(360online.com\)](#)
[3450445.PDF \(360online.com\)](#)
[3458456.PDF \(360online.com\)](#)
[3458488.PDF \(360online.com\)](#)
- Sweden ICT – en satsning på cybersäkerhet i Västra Götaland – 2,6 miljoner på tre år till Lindholmen Science Park en del av ett större nationellt projekt. Projektet utgör också en viktig satsning inom ramen för kraftsamling digitalisering där det såväl i en förstudie som i en workshop för kraftsamlingen i juni 2023 framkom att det finns ett behov av att arbeta med cybersäkerhet i Västra Götaland.
[3483786.PDF \(360online.com\)](#)
- Ett stort antal beslut om verksamhetsbidrag till inkubatorer, science parks, drivhus, IUC-bolag, science center med flera togs den 18 oktober. Många av dessa bidrar på olika sätt i att kraftsamla kring digitalisering.
[Politiska sammanträden och möteshandlingar - Möten - miljö- och regionutvecklingsnämnden \(2023-10-18\) \(360online.com\)](#)
- Återrapportering av Smart Agri – för digitalisering och teknikutveckling för hållbara lösningar inom jordbruk och livsmedel. Det finns ett fortsättningsprojekt SmartAgri 2.0
[3481091.PDF \(360online.com\)](#)

Beslut i Kulturnämnden, länk till handlingarna finns under respektive ärende.

- Kulturstrategin beslutas av Regionfullmäktige den 28 november. I kulturstrategin är digitalisering som ett särskilt prioriterat område; kulturlivets digitalisering ett verktyg för utveckling, tillgänglighet och delaktighet för såväl ideell som professionell kulturverksamhet, där digitalisering som ett medel – inte ett självändamål – står i centrum. Digitalisering kan vara ett medel för att personer med funktionsnedsättning ska kunna delta i kulturlivet i högre grad.
[Kulturstrategi Västra Götaland 2024-2027 \(360online.com\)](#)
- Kulturnämnden har beslutat om en remissversion av Regional biblioteksplan, som slutligen också kommer att beslutas av Regionfullmäktige. I biblioteksplanen lyfts bland annat den digitala kompetensen och medie- och informationskunnighet fram samt insatsen att stärka bibliotekens samverkan med andra aktörer genom den regionala satsningar kraftsamling digitalisering.
[Ny regional biblioteksplan 2024–2027 - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)

Beslut i Infrastruktur- och kollektivtrafiknämnden

- Bredbandsstöd till Orust kommun för redundans
[3488076.PDF \(360online.com\)](#)

Företagsfinansiering

Västra Götalandsregionen erbjuder medfinansiering till små och medelstora företag (SME-företag) som vill satsa på digitalisering, innovationer, internationalisering, forskning och förnyelse. Stöden kommer från det statliga anslaget för regional utveckling.

[Företagsstöd i Västra Götalandsregionen 2023 \(vregion.se\)](https://vregion.se)

Tips om aktiviteter och lärande

Seminarier

4th European AI Alliance Assembly: Leading Trustworthy AI Globally. Det spanska EU-ordförandeskapet bjuder in till ett hybridevenemang som äger rum i Madrid den 16-17 november om hur beslutsfattare, intressenter och andra aktörer kan bidra till att forma framtidens AI:

[4th European AI Alliance Assembly: Leading Trustworthy AI Globally | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](https://europa.eu)

Masters of Digital 2024 - konferens den 24 februari 2024 för intressenter, beslutsfattare och aktörer om framtidens digitalisering, effekterna av AI och nya teknologier på Europas ekonomi och samhälle. Konferensen kommer att utforska potentialen med digital innovation för främjandet av ekonomisk tillväxt, driva på den gröna och digitala omställningen samt hur vi kan säkerställa Europas globala konkurrenskraft.

[Masters of Digital 2024 - Hybrid Event - DIGITALEUROPE](https://digitaleurope.eu)

Den nationella dataverkstaden anordnar ett webinarium om arbetet som de har genomfört tillsammans med Trafikverket och berörda it-systemleverantörer för att samla in och dela data om snöröjningsinsatser som löpande genomförs i Sveriges kommuner.

[Insamling och användning av data från snöröjningsfordon 27 nov - Regionkalendern \(vregion.se\)](https://vregion.se)

Digitalidag – temadag 13 oktober

<https://youtu.be/KoIPcg7tK9w?si=vHhjOHjaGV9xrhmm>

Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor har släppt två kortrapporter om civilsamhällets digitalisering – sändes 13 oktober

<https://www.youtube.com/live/qotYWukKxg4?si=Gb0z6CBdSsfwuSX3>

Poddcast

Underhållande podd av Per Axbom som delar med sig av lärdomar om ny teknik och mänskliga rättigheter.

<https://poddtoppen.se/podcast/1670930846/omtanke-med-per-axbom>

Läsning

Branschorganisationen DIGITALEUROPE har nyligen släppt ett framtidsmanifest med 20 konkreta åtgärder för att positionera Europa som världsledande när det kommer till avancerad teknik såsom AI och cyber, med syfte att samtidigt öka den digitala motståndskraften och säkerställa att alla kan dra nytta av den digitala omställningen: [DIGITALEUROPE unveils 2030 vision to transform Europe into a "Digital Powerhouse" - DIGITALEUROPE](https://digitaleurope.eu)

En kunskapsunderlag från Digital förvaltning - att ta ett nytt grepp om digitalisering som en metod för verksamhetsutveckling i Trafikverket.

[Myndighetens digitalisering: Styrning av digitalisering i Trafikverket](https://trafikverket.se)



Om du vill tipsa andra om mailet finns möjlighet att anmäla sig på [webben](https://vregion.se).

Om du inte vill ha fler lägesuppdateringar så mailar du mig och meddelar.

Vänliga hälsningar
Maria med kollegor

Maria Larsson
Samordnare kraftsamling digitalisering
Samhällsanalytiker
Avd samhällsanalys, Koncernstab regional utveckling
Koncernkontoret
Västra Götalandsregionen
Telefon: 0702175763
maria.a.larsson@vgregion.se

Följ vårt arbete med regional utveckling
www.vgregion.se/regional-utveckling
www.linkedin.com/company/regional-utveckling

September 2023

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 8

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland](#). Tillsammans ökar vi takten i den digitala omställningen för att nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland. Vi kraftsamlar inom fem områden: näringslivets digitala transformation, digital kompetens och lärande, säker och hållbar digital infrastruktur, offentlig sektors digitala transformation samt invånarnas digitala delaktighet och tillit.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Kraftsamling digitalisering har passerat halvtid och det är hög tid att ytterligare öka takten i arbetet för att fullt ut ta till vara på digitaliseringens möjligheter. I juni samlades ett antal organisationer för att diskutera just det. Vi diskuterade kring frågeställningar om målen i kraftsamling digitalisering, vad vi behöver fokusera på och vad vi kan göra tillsammans för att driva en positiv omställning. Ett viktigt inspel var att stärka kopplingen mellan de olika kraftsamlingarna. Stort tack till er som var där och bidrog till en känsla av att vi är många som kan och vill åstadkomma förändring och också bidra och ta initiativ.

En sammanfattning av workshoppen finns på webbsidan och även ni som inte deltog får gärna återkoppla på de frågor som tas upp i den.

[sammanfattning workshop 20 juni 23 \(vgregion.se\)](http://www.vgregion.se)

Planering pågår för fullt inför Digitaliseringsrådets årliga [konferens Digitalisering i människans tjänst 28 november 2023 - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#).

Det är ett utmärkt tillfälle för fortsatt dialog och nätverkande samt lyssna på inspirerande talare. Hoppas vi ses då.

Vi efterlyser också kandidater till Årets digitaliseringsinitiativ 2023! Anmäl dig själv, din kollega eller samarbetspartner. Vinnaren kommer få möjlighet att presentera sitt arbete den 28 november.

[Årets Digitaliseringsinitiativ i Västra Götaland - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)

Statusuppdatering

- IoT (Internet of Things) projektet Smart region Västra Götaland – just nu pågår nu förberedelser inför upphandling av en branschneutral teknisk IoT plattform dit sensordata kan samlas där varje deltagande aktör för en egen flik och data kan delas om man vill och det passar. Här hoppas vi se samverkan i länet så småningom för att ta fram sensordata som beslutsunderlag för ett mer hållbart samhälle.
- Förstudien Regional samverkan kring AI är i slutskedet och planering pågår för nästa steg. Webinarier planeras för resultatspridning.
- MIK, medie- och informationskunnighet är en prioriterad fråga i kraftsamlingen inom området Digital inkludering. Vi lever i en värld som har blivit alltmer svår att överblicka och genomskåda. I ett förändrat medielandskap med många nya aktörer och plattformar skapas svårnavigerade åsiktslandskap och parallella världar. Medie- och informationskunnighet (MIK) är ett paraplybegrepp som syftar till, att genom samverkan mellan flera olika politikområden och verksamheter, bidra till ett inkluderande demokratiskt samhälle. Vill du / din organisation veta mer om varför MIK- området är prioriterat på internationell, nationell och regional nivå och vad det kan betyda för din verksamhet?
[Delta i ett kort kärnfullt digitalt seminarium 26 oktober klockan 9-10:30.](#)
[Läs mer om MIK-arbetet i Västra Götaland](#)
- Inom projektet SDK – säker digital kommunikation finns just nu webinarier för att få veta mer. [Nästa tillfälle är 6 september](#), anmälan senast idag 5 september. Emma Pettersson är projektledare för SDK [Säker digital kommunikation - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)
- Regional samverkan öppna data har fått flera nya kommuner senaste tiden, framförallt inom Göteborgsregionen. Det är nu 30 kommuner anslutna. Det viktiga framöver är att publicera mer öppna data så vi ökar förutsättningarna för innovation och nytta [Dataportal Väst - Dataportal Väst \(vgregion.se\)](#). Vilken kommun kommer ha publicerat mest nya dataset innan året är slut?
- Nationella dataverkstaden har i juni publicerat [nya vägledningar](#) inom besöksnäringen. [Senaste lägesrapporten](#) från juni ger en bra bild av allt som pågår.

Utblick Sverige

Myndigheten för digital förvaltning (DIGG) har publicerat två intressanta rapporter:

[Nationell färdplan för det digitala decenniet](#)

I rapporten presenterar DIGG ett förslag till nationell strategisk redovisning för den digitala utvecklingen fram till 2030 (ett regeringsuppdrag). DIGG rekommenderar att en ny nationell digitaliseringsstrategi med målsättningar för hela samhället tas fram. Strategin måste ligga i linje med EU:s digitala kompass och ha konkreta handlingsplaner.

[Perspektiv på digitalisering – digitaliseringens klimat- och miljöeffekter](#)

I rapporten finns en överblick över relevanta områden för nettoeffekten av digitaliseringens klimatavtryck. Det handlar om cirkulär ekonomi och energiförbrukning av moln och datahallar samt elektroniskt avfall med fokus på livslängd och spårning av material.

Vinnova kom i juni ut med ett stort antal erbjudanden om finansiering inom avancerad digitalisering som möjliggör grön och digital omställning. Flera utlysningar pågår men stänger inom kort under september

[Vinnova och industrin miljardsatsar på avancerad digitalisering | Vinnova](#)

Digital förvaltning, ett forskningskonsortium som sammanför offentliga organisationer och universitetet kring digitaliseringsfrågor kom i juni ut med en statusrapport 2023 om digital mognad i offentlig sektor. Forskarna lyfter fram att det krävs en höjd förståelse för vad som krävs för att lyckas med digitalisering samt digitaliseringens centrala roll i omställningsarbetet för att klara av att leverera välfärden framöver. Det behövs en ny nivå av samverkan mellan organisationer. Man behöver enas om principer för offentlig digitalisering, principer som sträcker sig från allt från krav på återanvändning av digital utveckling till gemensamma standarder för arkitektur.

[Statusrapport-2023_optimized2.pdf \(usercontent.one\)](#)

Utblick EU

I juni antog EU-kommissionen en rad nya indikatorer för att kunna mäta medlemsländernas digitala framsteg och vägleda medlemsländerna i hur de bör strukturera sina **nationella färdplaner för att nå de digitala målen**. Kommissionen understryker att vissa mål endast uppnås när de uppnås av alla medlemsländer medan andra kan nå snabbare om länderna använder sina specifika styrkor och överskrider EU:s målvärde. De nationella färdplanerna ska lämnas in till kommissionen senast den 9 oktober.

[Det digitala decenniet 2030: Kommissionen antar indikatorer för att övervaka Europas digitala omvandling och utfärdar vägledning till medlemsstaterna | Forma EU:s digitala framtid, Guidance to the Member States on the preparation of the national Digital Decade strategic roadmaps | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](#)

Arbetet med den nya **AI förordningen** har tagit ett kliv framåt i och med att Europaparlamentet antog sin position den 14 juni. Därmed har förhandlingar inletts med ministerrådet (företrädarna för EU-ländernas regeringar) och en överenskommelse väntas senast i slutet av året. En av parlamentets ståndpunkter är att innehåll genererat av AI (som chatgpt) måste märkas, och systemet utformas så att olagligt innehåll förhindras. Parlamentets ståndpunkt finns här:

[EU:s AI-akt: första förordningen om artificiell intelligens | Nyheter | Europaparlamentet](#)

EU-kommissionen presenterade i juli ett nytt förslag om en **EU-strategi för nästa generation internet, Web 4.0, och virtuella världar**. Förslaget syftar till att säkerställa en öppen, säker, rättvis och inkluderande digital miljö för invånare, företag och offentliga förvaltningar som återspeglar EU:s värderingar och principer. Web 4.0 kommer att möjliggöra en integration mellan digitala och verkliga föremål och miljöer samt förbättrade interaktioner mellan människor och maskiner.

[EU:s strategi för att bli ledande på Web 4.0 och virtuella världar \(europa.eu\)](#)

Berlin declaration on digital society and value-based digital government har kommit med en uppföljningsrapport. I den redogörs hur EUs medlemsländer ligger till inom sju olika policyområden som bland annat handlar om rättigheter och demokratiska värderingar i det digitala området, digitala förmågor och kunskaper, digital inkludering, interoperabilitet i Europa, tillit, säkerhet och resiliens samt människocentrerad AI i offentlig sektor. På sidan 107 finns Sveriges resultat. Jämfört med genomsnittet för EU ligger Sverige bra till när det gäller rättigheter och demokratiska värderingar, säkerhet och hållbarhet/ resiliens. Däremot ligger Sverige efter när det gäller digital suveränitet och interoperabilitet samt digital förmåga och kompetens.

[PowerPoint Presentation \(europa.eu\)](#)

Beslut i VGR med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering

Beslut i Miljö- och regionutvecklingsnämnden som berör kraftsamling digitalisering, länk till handlingarna finns under respektive projekt.

- Industry in West – 34,6 miljoner kr till IDC och fyra IUC bolag under tre år. Syftet är att stötta små och medelstora tillverkande företag i Västra Götaland att ställa om till en långsiktig hållbar industri med bland annat fokus på digitalisering.
[3369318.PDF \(360online.com\)](#)
- Space innovation hub Scandinavia – 4,9 miljoner till Innovatum science park för att utveckla ett förinkubationsprogram för att stödja innovation i ett tidigt skede
[3359897.PDF \(360online.com\)](#)
- Exportcenter Väst – 6,5 miljoner kr till Västsvenska handelskammaren för att stödja export och internationalisering med fokus på digitalisering och hållbarhet.
[3376165.PDF \(360online.com\)](#)
- Samarbete avseende etableringar för grön omställning i Västra Götaland – 13,5 miljoner kr på tre år för att utveckla samverkan för omställning till mer cirkulära affärsmodeller, energieffektivisering och digitalisering.
[3370253.PDF \(360online.com\)](#)
- Textile movement lifelong learning – 7,1 miljoner till stiftelsen Proteko för att stärka företagets konkurrenskraft inom cirkulär ekonomi i textil/modebranschen samt synliggöra förutsättningar för cirkulära textila innovationer. I projektet ingår att presentera en plan för den gröna och digitala omställningen.
[3384044.PDF \(360online.com\)](#)

Beslut i Kulturnämnden, länk till handlingarna finns under respektive projekt.

- Beslut om utlysning av medel till kommunala digidelcenter i Västra Götaland, 300 000 kr totalt. Utlysningen kommuner under hösten.
[3366022.PDF \(360online.com\)](#)

Tips om aktiviteter och lärande

Seminarium

IVA bjuder in till ett webinarium om [AI i svensk industri - vad fungerar och vad fungerar inte? \(iva.se\)](#) den 13 september kl 17:30-19.

Podcast

[Hållplats Framtiden - podden på din digitala resa • En podd på Spotify for Podcasters](#) Göteborgs stad har en podd med omvärldsbevakning kring verksamhetsutveckling med digitala verktyg i offentlig förvaltning.

Läsning

Joakim Wernberg, forskningsledare för digitalisering och teknikpolitik vid Entreprenörskapsforum har skrivit en kort text om vad AI är för något. [PS Vad menas med AI.pdf \(entreprenorskapsforum.se\)](#)

Marika Jonsson har skrivit en lättlästbok om AI inom ramen för AllAgeHub
[Nu finns en lättläst bok om AI att ta del av! – AllAgeHub](#)

Unesco, International insitute for higher education in Latin America and the Caribbean publicerade i april en guide för ChatGPT med fokus på högre utbildning. Det finns en del bra tips för er som vill testa och komma igång. Där finns också ett avsnitt kring utmaningar och etik.

[ChatGPT-and-Artificial-Intelligence-in-higher-education-Quick-Start-guide_EN_FINAL.pdf \(unesco.org\)](#)

I april publicerade SKR en forskarantologi om [Hot mot det demokratiska samhället](#). Flera av kapitlen berör digital inkludering och MIK, tex Samtalstonen i sociala medier av Lisa Kaati, Vem är det som hatar på nätet? av Nazar Akrami och Lisa Kaati och Daniel Lindvalls kapitel om Det politiska samtalet i en digital tid.

Nu finns möjligheten att testa dina egna förmågor och kunskaper inom digitalisering [Digital Skills Assessment Tool \(europa.eu\)](#)



Om du vill tipsa andra om mailet finns möjlighet att anmäla sig på [webben](#).
Om du inte vill ha fler lägesuppdateringar så mailar du mig och meddelar.

April 2023

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 7

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering](#) i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland. Tillsammans ökar vi takten i den digitala omställningen för att nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland. Vi kraftsamlar inom fem områden: näringslivets digitala transformation, digital kompetens och lärande, säker och hållbar digital infrastruktur, offentlig sektors digitala transformation samt invånarnas digitala delaktighet och tillit.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Den senaste tidens utveckling inom AI har gått snabbare än vad många förutspådde. Flera ledande techpersoner har också gått ut och varnat för den höga hastigheten i utvecklingen av AI och uppmanar alla ta en paus i utvecklingsarbetet.

[Pause Giant AI Experiments: An Open Letter - Future of Life Institute](#)

I brevet uppmanar de oss alla att ställa oss följande frågor:

Borde vi låta maskinerna överösa våra informationskanaler med propaganda och osanningar?

Borde vi automatisera alla jobb, inklusive de som är meningsfulla?

Borde vi utveckla omänskliga sinnen som eventuellt kommer att överträffa, överlista och ersätta oss?

Borde vi riska att tappa kontrollen över vår civilisation?

Sen föreslår de ett antal åtgärder som vi borde göra för att hantera en robust utveckling av AI. I EU kommer beslut tas i närtid om AI ACT som belyser och ger lagförslag inom flera av områdena ovan. Dessa kommer att ge både marknadsaktörer inom AI, näringsliv och offentlig sektor tydliga regler.

Den 2–3 maj anordnar det svenska ordförandeskapet i EU en konferens i Göteborg på temat AI: "Hållbar AI och AI för hållbarhet". Syftet är att kartlägga framtida möjligheter och utmaningar som är förknippade med AI och hållbarhet. Evenemanget samlar ledare och berörda parter från den privata och offentliga sektorn, akademien och civilsamhället. Från VGR kommer bland annat regionutvecklingsdirektör Helena Lundberg Nilsson att delta.

Vi behöver diskutera mycket mer om vad utvecklingen inom AI betyder det här för oss i Västra Götaland? Ett tillfälle är 4 maj, som en uppföljning på ovan nämnda konferens som enbart är för inbjudna. Det finns några få platser kvar:

[AI som möjliggörare för Innovation och utveckling i Västsverige - Regionkalendern \(vgregion.se\)](#)

Digitalisering som megatrend påverkar samhället i alla delar och är ett verktyg som hjälper oss att nå stora viktiga samhällsmål. Nu pratar vi mer om kris och risker än tidigare och stora system i samhället håller på att ställa om. I Västra Götaland kraftsamlar vi också för en ökad elektrifiering och fler cirkulära affärsmodeller, där digitaliseringen spelar en viktig roll i att möjliggöra en omställning. Digitaliseringens påverkan på arbetsmarknaden och kompetensförsörjningen är svår att greppa omfattning på. Vi vet att det sker stora förändringar just nu, nya jobb uppstår, gamla försvinner och kravet på digitala kompetenser ökar. I Västsvensk kraftsamling digitalisering vill vi diskutera med er vad vi tillsammans kan göra för att bättre ta vara på digitaliseringens möjligheter i samhällsutvecklingen. Låter det intressant så finns ett tillfälle för det den 20 juni. Gå in direkt och anmäl er.

[Workshop om Västsvensk kraftsamling digitalisering - med framtiden i sikte - Regionkalendern \(vgregion.se\)](#)

Vi fortsätter dessutom vår samtalsserie med ytterligare två tillfällen, hoppas vi ses då också.

[Starta upp dagen med digitaliseringssnack om IoT - Regionkalendern \(vgregion.se\)](#)

[Starta upp dagen med digitaliseringssnack om statistik - Regionkalendern \(vgregion.se\)](#)

Statusuppdatering

Digital inkludering

Samhällets snabba digitalisering riskerar att skapa ett digitalt utanförskap. Platser som bibliotek och medborgarkontor möter ökade förväntningar på handledning och samhällsservice när andra verksamheter rationaliserar och lägger ner lokalkontor. För att möta behoven behöver alla berörda aktörer samverka - detta är grunden för konceptet DigidelCenter. Ett DigidelCenter är en nod för kommunal medborgarservice med fokus på digital delaktighet. En tillgänglig, bemannad och kostnadsfri plats dit alla är välkomna för att lära sig om digitala verktyg och digitalisering. Målet med verksamheten är att bidra till mer allmänbildade invånare med en ökad medie- och informationskunnighet. DigidelCenter är del av kommunens digitaliseringsarbete och kan också fungera som en naturlig kontaktyta mellan användare och de som utvecklar offentliga e-tjänster. Tolv kommuner i Västra Götaland (Grästorps, Gullspång, Hjo, Karlsborg, Lidköping, Mariestad, Munkedal, Skövde, Sotenäs, Tidaholm, Töreboda och Uddevalla) har fått regionala projektmedel för att inleda en etablering av DigidelCenter. Förvaltningen för kulturutveckling och den regionala biblioteksverksamheten bidrar även med konsultativt processtöd för de kommuner som blivit tilldelade projektmedel.

IoT (Internet of Things) projektet Smart region Västra Götaland

Projektet är i gång och två upphandlingar är påbörjade. Den ena avser en regional samordnare samt en resurs med djup teknisk kompetens inom IoT. Det handlar om att driva projektet framåt. Den andra upphandlingen handlar om att upphandla en branschneutral teknisk IoT plattform dit sensor data kan samlas i ett gemensamt paket. Här kommer kommunerna att erbjudas vara med för att kunna göra avrop framöver.

AI-projektet

Förstudien Regional samverkan kring AI pågår och förväntas vara klar i sommar. Studien ska visa om det finns ett behov och intresse för en regional samverkan mellan kommuner och region kring AI. En enkät har gått ut till kommunerna i Västra Götaland och 40 av 49 har svarat. Samtliga är positiva till att samverka kring AI. Många kommuner ser utmaningar inom sina verksamheter där de tror att AI kan vara en lösning. I sommar ska studien vara klart och inbjudan kommer till webinarier för resultatspridning.

SDK – säker digital kommunikation

Nytt är att det numera finns en person på plats som arbetar för att främja för införande av SDK i offentlig sektor. Det är en viktig resurs i införandet av SDK under hösten som kan användas av både kommuner och VGR. Goda kontakter är etablerade med nationella myndigheter som arbetar med frågan. Den 16 maj är det en interaktiv genomgång av SDK för informationssäkerhetssamordnare i Västra Götaland. Under konferensen Vitalis i maj kommer DIGG, Inera och SDK-projekt i Västra Götaland att vara med för att prata och diskutera SDK. Webinarier och delregionala möten på plats planeras ske med start under maj-juni.

Regional samverkan öppna data

I vår regionala samordning inom öppna data håller projektet just nu på och att hjälpa de senaste medlemmarna – Härryda, Stenungsund och Tjörn – att komma i gång och börja arbeta med öppna data. Det arbetet kommer att pågå under hela våren med målet att publicera de första datamängderna efter sommaresemestern. Totalt är det 27 av 49 kommuner i Västra Götaland som är med och löpande publicerar öppna datamängder. www.dataportalväst.se

Nationell dataverkstad

Nyligen publicerade Myndigheten för digital förvaltning (DIGG) och den nationella dataverkstaden förslag på kravtexter för så kallad inbyggd öppenhet. Syftet med dessa texter är att i största möjliga mån säkerställa att en upphandlade organisation äger sin data och har tillgång till denna över tid. Givetvis omfattas även att dela och använda data öppet från andra IT-system och/ eller tredje part. Målgruppen är primärt offentliga myndigheter med kravtexterna kan användas av alla organisationer för samma syfte. Information finns på DIGG:s hemsida [Rekommendationer för upphandling av data | Digg](#)

DIGG har nu också lanserat ett dataambassadörsprogram som redan fått 100 deltagare. Anmäl er gärna till detta.

[Dataambassadör](#)

Utblick

DIGG har nyligen presenterat rapporten Digitala Sverige 2022 och konstaterar att även om Sverige ligger bra till så saktar vi efter i den digitala utvecklingen. Andra europiska länder utvecklas fortare inom de flesta områden. Inom näringslivet digitalisering ligger dock Sverige fortsatt bra till, men det finns orosmoln kring utveckling av AI. Sverige ligger efter både Danmark och Finland vad gäller att utexaminera studenter med IT-utbildning. Andelen personer med universitetsexamen i IT av totalt utexaminerade har legat relativt konstant sedan 2013, men har ökat något under senare år. Sverige placerar sig på nionde plats inom EU och lite över EU-genomsnittet när det gäller andelen examinerade studenter i IT i förhållande till samtliga examinerade studenter.

Sverige har en väl utbyggd bredbandsinfrastruktur jämfört med andra länder men ligger efter i utbyggnaden av 5G. Digitalisering i offentliga sektorn är ojämn och utvecklingen går långsamt. Generellt är vi dåliga på att erbjuda digitala tjänster som utgår från användarnas livssituationer. Framförallt är skillnaderna stora mellan organisationer och vi behöver samverka mer för att använda digitaliseringens möjligheter fullt ut. Sverige är generellt sett svagt vad gäller arbetet med öppna data – dock ligger Västra Götaland i framkant och driver det arbetet nationellt.

[Digitala Sverige 2022 | Digg](#)

I mars gav regeringen Vinnova i uppdrag att stärka programmet Avancerad digitalisering. Uppdraget är en del i en mer offensiv nationell teknikagenda som handlar om att Sverige ska kunna ligga i framkant. Regeringen skriver att det kräver en god samverkan mellan det privat och det offentliga för att göra en digital omställning. Dessutom behövs en stabil digital infrastruktur och innovativa tillämpningar inom tex AI.

[Uppdrag att öka insatserna inom innovations- och forskningsprogrammet Avancerad digitalisering - Regeringen.se](#)

VGR genomförde den 24-25 april fyra workshops tillsammans med RISE Research Institutes of Sweden, Sahlgrenska universitetssjukhuset och Business Region Göteborg på temat **AI i offentlig sektor**. Goda västsvenska exempel på hur offentliga aktörer jobbar med att skapa hållbara förutsättningar för AI-utveckling diskuterades med företrädare från EU:s medlemsstater, EU-kommissionen, Europaparlamentet och andra regionkontor i Bryssel. Frågan är högst aktuell då EU-nivån är i färd med att lagstifta om CE märkning av högrisk-AI och intresset av att diskutera praktiska exempel på hur regioner arbetar med AI både inom egen verksamhet och som stöd till privata aktörer har växt.

Sedan EU-kommissionen la fram sitt **lagförslag om hur EU ska reglera AI** från april 2021 har EU:s ministerråd hunnit med att hitta en gemensam standpunkt. Europaparlamentet däremot har fortfarande inte lyckats komma fram till en gemensam uppfattning inför de kommande förhandlingarna med ministerrådet. Den omröstning som skulle skett i det ansvariga utskottet i veckan sköts upp för att få mer tid till att hitta viktiga kompromisser kring frågor om striktare regler för modeller som ChatGPT och hur man skiljer dem åt från det man kallar general purpose AI. Omröstningen i plenum är beräknad till 12 juni.

Förslaget syftar till att säkerställa att alla AI-system som används i EU är säkra och utvecklas och används i enlighet med grundläggande rättigheter. AI som klassas som högrisk baserat på den potentiella risk för hälsa eller säkerhet den innebär ska granskas och registrera innan den tas i bruk, och få en CE-märkning.

[Beslut i VGR med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering](#)

Beslut i Miljö- och regionutvecklingsnämnden första kvartalet, länk till handlingarna finns under respektive projekt.

- **Förstudie struktur för samverkan inom digitalisering i Dalsland** handlar om att ta fram förslag på en tänkbar framtida struktur för samverkan inom digitalisering utifrån en analys av IT-samverkan och kartläggning av hur organisationerna ser ut idag.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU
- **Förstudie – arbetsplats hubbar i Dalsland** syftar till att identifiera tre arbetsplats hubbar i Åmål, Mellerud och Bengtsfors. Studien är en del i satsningen "Det goda livet i Dalsland" som syftar till att möta utmaningar och ta tillvara på de möjligheter som digitalisering skapar. Hubbarna ska underlätta inflyttning och möjliggöra funktionellt distansarbete utan pendling. I Åmål tittar man på möjligheten att kombinera med information till invånarna.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU

- **Move to Gothenburg** är ett projekt som bidrar till att Göteborg och Västsverige ska kunna attrahera, ta emot och behålla internationell kompetens. Kompetensbristen inom teknik och IT lyfts fram som ett viktigt område, särskilt batteriteknik, mjukvara och artificiell intelligens. Projektet har en total kostnad på 8,9 miljoner kr under två år och finansieras av VGR, BRG, GU, Chalmers, Högskolan Väst, Borås stad, Trollhättans stad, Skövde kommun samt näringslivsaktörer.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU
- **Visual arena** har fått pengar för att bygga upp ett västsvenskt visualiseringskluster och bli en erkänd nod för visualisering internationellt. Visual arena är idag en öppen test- och samverkansplattform för visuell och virtuell innovation på Lindholmen Science Park. Nätverket består av 45 partners som använder arenan vid behov. Göteborgs digitala tvilling ska tillgängliggöras på arenan. Syftet är att bidra till en stärkt samverkan mellan delregionerna i Västra Götaland vad gäller digitala tvillingar. Totalt omfattar projektet drygt 18 miljoner, en summa som delas mellan VGR och Göteborgs stad.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU
- **Techarenan** är en arena för små och medelstora företag i Sjuhärad med fokus på digitalisering och kompetens. Företag och akademi arbetar tillsammans för att bidra till hållbarhet, innovation och lärande. Förhoppningen är att projektet ska vara skalbart och spridas till övriga delar av Västra Götaland.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU
- **Digi Tour** är ett projekt som vänder sig till VD och företagsledning, främst i små och medelstora företag i Västra Götaland. Syftet är att höja kunskapsnivån hos högsta ledningen för att företagen ska få till en framgångsrik digital transformation. Projektet är ett resultat av studien Kartläggning av digital spetskompetens i Västra Götaland.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU
- **Hållbar industriell produktion av fisk med AI och avancerad dataanalys** är ett samverkansprojekt som ska jobba med att stärka den landbaserade fiskodlingsindustrin. Det finns stor potential att med hjälp av sensorer, AU och avancerad dataanalys optimera driften för en ökad ekonomisk och ekologisk hållbarhet.
[Tjänsteutlåtande](#) MRU

Beslut i Kulturnämnden första kvartalet, länk till handlingarna finns under respektive projekt.

- Medier och demokrati är en nationell samverkansplattform för medieinnovation och samhällsforskning. Digitalisering ökar risken för falska nyheter och arbetet med att stärka medie- och informationskunnighet är angeläget.
[Tjänsteutlåtande](#) KUN
- Rörstrand Museum – Artificiell intelligens och medborgarforskning för porslinsföremål 2023 utvecklar en AI som används för intresserade att ställa frågor rörande porslin.
[Tjänsteutlåtande](#) KUN
- Stöd till ett antal organisationer och föreningar för digitalisering av samlingslokaler.
[Återrapportering](#)

Tips om aktiviteter och lärande

- [Ledarprogram för välfärdens digitalisering — Adda](#) (avgift)
- [E-hälsomyndigheten samlar kunskap om digitalisering i ny tjänst](#)
- [Preparing the State of The Digital Decade Report 2023 - YouTube](#)

Visste du att:

55 procent i Västra Götaland har någon gång senaste året sålt eller köpt begagnade varor på internet. En majoritet av dessa är yngre än 50 år.

December 2022

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 6

Det här mailet är en uppdatering från arbetet med Västsvensk kraftsamling digitalisering i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland. Tillsammans ökar vi takten i den digitala omställningen för att nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland.

[Västsvensk kraftsamling digitalisering](#)



Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Vad är digitalisering egentligen och varför ska mer digitaliseras? DIGG, myndigheten för digital förvaltning, har nyligen publicerat en spännande rapport om där de reflekterar kring digitaliseringens komplexitet.

[Digg reflekterar: Självmål i målstyrningen - DIGG reflekterar kring digitaliseringens komplexitet](#)

DIGG menar att vi behöver prata mer om vilken samhällseffekter vi vill uppnå med digitaliseringen och vilka samhällsutmaningar som digitaliseringen kan bidra till att lösa. I Västsvensk kraftsamling digitalisering ligger fokus på en digitalisering som bidrar till målet i regionala utvecklingsstrategin – *Tillsammans gör vi Västra Götaland till ett föredöme för omställning till ett hållbart och konkurrenskraftigt samhälle. Ett samhälle som är robust och sammanhållet, jämlikt och öppet, fossiloberoende och cirkulärt.*

En digitalisering som möjliggör förändring och skapar förutsättningar för:

- effektivitet i företag och organisationer,
- innovation genom att digitalisering frigör resurser och möjliggör att göra saker på helt nya sätt,
- en säker och hållbar digitalisering genom uppkoppling, cybersäkerhet, digital kompetens mm.

När en ny regering bildades i höst så fanns det först inte en digitaliseringsminister. Oron spred sig för att vi inte kommer se en sammanhållen digitaliseringspolitik i en tid där den tekniska utvecklingen går i en rasande fart, inte minst inom AI. Men snart kom beskedet att det samlade ansvaret för samhällets digitalisering ligger på civilminister Erik Slottner. Digitalisering är i första hand ett verktyg att uppnå mål inom andra politikområden, därför finns också ett ansvar inom alla, inte minst utbildning och arbetsmarknad, civilt försvar, sjukvård mm.

Slottner har vid flera tillfällen lyft den digitala klyftan och vikten av en inkluderande digitaliseringspolitik. Det har kulturnämnden i Västra Götalandsregionen prioriterat i höst genom stöd till föreningar och även förstudiemedel till kommuner som vill starta ett Digidelcenter. Under sommaren genomförde Västsvensk kraftsamling digitalisering en enkät till föreningar och studieförbund om förmågan och behov av digitalisering. Resultatet finns i rapporten [Digital förmåga](#). Regionutvecklingsnämndens långsiktiga arbete med bredbandsutbyggnaden och numera även samhällsmaster är det som ger förutsättningar för att minska digitala klyftor i samhället. På lokal och regional nivå har vi möjligheten att bryta stuprör och koppla samman olika insatser för att nå mål om till exempel minskat digitalt utanförskap.



Statusuppdatering

- Konferensen Digitalisering i människans tjänst/ Future of democracy gick av stapeln på Lindholmen i Göteborg och drygt 150 personer hade tagit sig dit trots snöfall och kyla. Förmiddagen varvades med inspirationsföredag och diskussioner vid borden. Vi pratade om innovation, AI, digital inkludering och kompetensfrågan. AI-Sweden informerade kraftsamling för AI i kommuner och civilsamhälle, håll utkik efter utlysningar till våren. Priset för årets

digitaliseringsinitiativ gick till Tomas Monsén från Mariestad, Töreboda och Gullspångs kommuner för att ha varit pådrivande i samverkan för öppna och delade data i Västra Götaland – stort grattis!

[Konferens: Digitalisering i människans tjänst 7 december 2022](#)

[Future of Democracy](#)

- Den 6 december var det en nätverksträff med ett 70-tal informationssäkerhetssamordnare i Västra Götaland. Forum Informationssäkerhet drivs av Länsstyrelsen, enheten för säkerhet och beredskap på VGR, Västkom och Högskolan i Skövde.
[Informationssäkerhetsprogram - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)
- Kraftsamling digitalisering var värd för ett delseminarium om digitalisering som verktyg i klimatomställningen. Hannes Lindkvist på BRG var moderator, Frida Faxborn, näringspolitisk expert på TechSverige pratade om smarta och innovativa lösningar, produkter och tjänster för en accelererad och hållbar klimatomställning. En intressant frågestund följde efter tre inspirerande föredrag av David Andersson - VD på Svalna som berättade om vikten av klimatberäkningsverktyg för att minska utsläpp. Eric Jeansson och Belma Krslak från Göteborgs stad informerade om Göteborgs digitala tvilling som ett verktyg för att planera för en klimatneutral stad. Slutligen fick vi veta mer om möjligheter med digitalisering för att minska lantbrukens klimatpåverkan av Anders Johansson från Agroväst och Tomas Johansson på RISE.
[Framtid Västra Götaland 1 december med temat klimatomställning för hållbar konkurrenskraft](#)
- Under två dagar skapades en mötesplats för MIK-frågor, varvat med föredrag, dialog och nätverkande. [Medie- och informationskunnighet \(MIK\) för ett demokratiskt medborgarskap 26–27 oktober 2022](#)
På GU Play finns filmer för den som vill ta del av föredragen
[GU Play, Göteborgs universitet - MIK-konferensen 2022](#)

Fördjupningar

Smart region Västra Götaland

Regionutvecklingsnämnden har avsatt 5 miljoner och sökt motsvarande belopp av Vinnova för att satsa på en gemensam branschneutral struktur och plattform för IoT, sakernas internet. Syftet är att öppna upp för nya innovationer och AI-tillämpningar, inte minst för ett mer hållbart och klimatsmart samhälle. Det finns stora nyttor med att göra det tillsammans, VGR och kommunerna, då en stor mängd data kommer kunna öppnas och delas i plattformen.

[Medel till projektet Smart region Västra Götaland](#)

Regional samverkan kring AI

Västra Götalandsregionen startar en förstudie för att utforska möjligheten och behovet av att starta en regional samverkan kring artificiell intelligens.

[Beslutsunderlag](#)

Säker digital kommunikation

Nu drar en rådgivningstjänst kring SDK (säker digital kommunikation) igång efter beslut i regionutvecklingsnämnden. Syftet är att förbereda VGR och kommunerna att införa och förvalta konceptet SDK. Det handlar om en person som är tillgänglig för rådgivning, utbildning, juridiska frågor samt process- och teknikfrågor. Digitaliseringsrådet är styrgrupp. Med SDK kan kommuner, regioner och statliga myndigheter utbyta känslig och sekretessklassad information på ett tryggt, enkelt och säkert sätt. Det finns med andra ord potential för effektivisering.

[Beslutsunderlag](#)

2G och 3G

Mobilnäten 2G och 3G är på väg att stängas ner. 3G-nätet har till stora delar redan stängts och 2G stängs under 2025. Allt som enbart utnyttjar 2G eller 3G kommer att sluta att fungera när näten stängs ned. Även Telias kopparnät stängs ner och ska vara helt borta, även i tätorter, senast 2026. När de gamla näten läggs ned slutar inte bara taltjänsten att fungera i näten utan även datatjänster. Många maskin till maskin-användningar använder endast 2G- eller 3G-näten. Särskilt många tillämpningar finns för 2G. Några exempel kan vara mätare, videoövervakning och trygghetslarm. Eftersom dessa inte längre kommer gå att köra behöver de behöva bytas ut eller uppgraderas till utrustning som klarar 4G, 5G eller annan lämplig teknik. Många larm-och övervakningstjänster går även på kopparnätet.

För privatpersoner, företag och kommuner innebär det här att många mobiltelefoner, bredbandsroutrar och annan gammal nätutrustning behöver uppgraderas eller bytas ut. Det kan även behövas förändringar i abonnemanget för att det ska fungera med 4G och 5G. Det handlar om att planera för övergången, inventera sin utrustning och se till att krav i upphandlingar är inriktade mot 4G eller 5G respektive fibernät. Västra Götalandsregionen och den regionala samrådsgruppen UBit arbetar med att informera och medvetandegöra alla berörda aktörer om vad som sker och vad som behöver göras för att undvika problem.

Öppna data

Förra veckan fick vi det glädjande beskedet att kommuncheferna i Göteborgsregionen fattat ett gemensamt beslut om att gå med i regional samverkan inom öppna och delade data. I Västra Götaland är nu 30 av 49 kommuner med i den regionala samverkan för öppna och delade data. Västra Götalandsregionen är värd för den nationella dataverkstaden för regional och kommunal datadelning och senaste veckan har ytterligare sex regioner gått med som partners. Höstens webinarier finns inspelade för den intresserad att veta mer om regional och kommunal datadelning. [Dataverkstaden arrangerar webinarier hösten 2022](#)

Spetskompetens

Västra Götalandsregionen har under hösten genomfört en studie om behovet av digital spetskompetens i näringslivet i Västra Götaland. Rapporten kommer publiceras i januari [Statistik- och analysportalen](#)

Utblick

- Nyheter i **regler om offentligt stöd till bredbandsutbyggnad och användning av bredbandstjänster**. År 2020 inledde EU-kommissionen en utvärdering av 2013 års bredbandsriktlinjer för att bedöma om de fortfarande var ändamålsenliga. Resultaten visade att reglerna i princip hade fungerat ändamålsenligt, men att riktade justeringar behövdes för att återspegla den senaste marknadsutvecklingen och tekniska utvecklingen och ta hänsyn till lagstiftningens utveckling och aktuella prioriteringar. Det nya regelverket anger att offentligt stöd får ges för bredbandsutbyggnad endast om marknaden inte tillhandahåller och sannolikt inte kommer att tillhandahålla slutanvändare en nedladdningshastighet på minst 1 Gbit/s och en uppladdningshastighet på minst 150 Mbit/s, inte ens med möjliga uppdateringar av aktiv utrustning. För att stimulera efterfrågan i redan utbyggda områden, har EU också lanserat ett system med vouchrar som kan användas som delbetalning för bredbandsanslutning och köp av bredbandstjänster.
- Den 21 november presenterade kommissionen **ett nytt lagförslag om gränsöverskridande interoperabilitet och samarbete mellan offentlig sektor i hela EU** (*Interoperabilitet = förmågan hos olika system att fungera tillsammans och kunna kommunicera med varandra*). Detta är ett led i arbetet med att accelerera den digitala omställningen av offentlig sektor i Europa och en del i att nå EU:s digitala mål till 2030, liksom att stödja säkra dataflöden inom EU. Syftet med förslaget är att stödja en effektivisering av offentliga tjänster inom EU genom

förbättrat samarbete mellan nationella myndigheter vad gäller datadelning och IT-lösningar. För EU:s medlemsländer innebär det bland annat krav på att dela nationella interoperabilitetslösningar för digitala tjänster med andra offentliga myndigheter, utse en nationell koordinator för interoperabilitet i den offentliga sektorn samt övervaka och rapportera om de nationella nivåerna av interoperabilitet till EU-kommissionen på regelbunden basis. En samarbetsram för de offentliga förvaltningarna införs som inte bara ska utbyta data men även komma överens om gemensamma digitala lösningar, såsom programvara med öppen källkod, riktlinjer, checklistor, ramar och IT-verktyg. Genom de föreslagna insatserna hoppas kommissionen att minska risken för en fragmenterad implementering av åtgärder gällande interoperabilitet inom offentlig sektor i EU. Förslaget ska finansieras framförallt med hjälp av programmet för ett digitalt Europa. Det förväntas spara mellan 5,5 och 6,3 miljoner euro för medborgarna och mellan 5,7 och 19,2 miljarder euro för företag som arbetar med offentliga förvaltningar.

- Sveriges regioner gör många insatser inom ökad tillgänglighet genom digital kommunikation men också för en grön och digital omställning - detta redogör Tillväxtverket för i rapporten [Så satsar Sveriges regioner](#).

Beslut i VGR med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering

[Medel till projektet Level Up Regional Game Industri - Regionutvecklingsnämnden
Insatser för att stärka Dalslands attraktivitet och konkurrenskraft \(samhällsmast\)](#)

Regionutvecklingsnämnden 9 dec beslutade om stöd till samhällsmast i Lidköping samt bredbandsstöd till några kommuner.

[Medel till SmartAgri – en digital innovationshubb för lantbrukssektorn i Västsverige](#)

En lång rad delegeringsbeslut från Kulturnämnden om stöd för digitalisering av samlingslokaler

[Sammanträde 9 december](#)

[Sammanträde 11 november](#)

Tips om seminarier och rapporter

- Informationsmöte 18 januari [Att starta sin AI-resa - om en kraftsamling för artificiell intelligens i kommuner och civilsamhälle](#)
- Webinarium 26 januari om [App-baserad resvanedata till forskning och utredningar - Trivector](#)
- Jesper Lidevi, Högskolan i Skövde, har gjort ett examensarbete om hur svenska kommuner arbetar mot att reducera äldres digitala utanförskap skriven av. Bland annat lyfts bibliotekens roll upp och s.k. digitala fixare som enligt författaren anses vara en av de åtgärder som mest bidrar till att reducera utanförskap bland äldre.
[I digitaliseringens skugga](#)

Visste du att: internetanvändningen ökar bland de äldre. Enligt SCB använder åtta av tio i åldern 75-85 år internet och nio av tio i gruppen 65-74 år. Det vanligaste är att man utför bankärenden, använder e-post, söker information om varor och tjänster, läser nyheter online samt får myndighetspost digitalt. Även om andelen äldre som använder digitala hälsotjänster har ökat, så är det inte ens hälften av 65-85 åringarna som bokar tid i vården digitalt eller tar del av sin journal på nätet.

Oktober 2022

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 5

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med Västsvensk kraftsamling för digitalisering i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland ([uppdateringen i pdf-format](#))

Tillsammans ökar vi takten i den digitala omställningen för att nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland. Vi kraftsamlar inom fem områden näringslivets digitala transformation, digital kompetens och lärande, säker och hållbar digital infrastruktur, offentlig sektors digitala transformation samt invånarnas digitala delaktighet och tillit.

[Västsvensk kraftsamling för digitalisering](#)

Aktuell powerpointpresentation om kraftsamlingen

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Ökade räntor och hög inflation gör att svensk ekonomi är på väg in i en lågkonjunktur. Konjunkturinstitutet kom nyss med en rapport där de skriver att framförallt hushållen men också företagen ser dystert på framtiden. SKR har gått ut med att det är tuffa ekonomiska förutsättningar för kommuner och regioner. I ett sådant läge är det ju viktigare än någonsin med vår gemensamma kraftsamling för en ökad digitalisering och att ta till vara på digitaliseringens möjligheter med en mer effektiv och innovativ välfärd.

Vi vill utveckla Västsvensk kraftsamling digitalisering till en plattform för lärande exempel om digitalisering med syfte att inspirera och öka takten i arbetet. Tillsammans kan vi fixa det, därför har vi tagit fram en enkät där ni kan tipsa om vad som pågår. Det kan vara allt ifrån mindre initiativ till större projekt. Nästa steg är att ordna ett inspirationsseminarium baserat på era inspel. Vi letar exempel på digitalisering inom näringslivet, kompetens, säker och hållbar infrastruktur, offentlig sektor och digital inkludering/MIK.

[Enkät om lärande exempel inom digitalisering](#)

Statusuppdatering

Hösten är fylld av intressanta event som belyser digitalisering från olika perspektiv inom kraftsamling digitalisering.

- 17 oktober är det en workshop öppna data, AI och programmering - för alla som vill veta mer! Vi vill lyfta vikten av mer öppna data, bjuda på att testa på att programmera (nybörjarnivå) samt mingel kring lärandeexempel vad man kan göra med digitalisering. [Workshop öppna data, AI och programmering - för alla som vill veta mer!](#) *Fullbokad*
- Nationell Dataverkstad håller en serie korta seminarier om olika frågor kring öppna data i höst, till exempel om statistikdata, leverantörsreskontra och datasäkerhet. [Seminarier om öppna data](#)
- 25 oktober är det ett Reväst seminarium om digitalisering och cirkulära affärsmodeller [Digitalisering och cirkulära affärsmodeller](#)
- Framtid Västra Götaland är den 1 december med temat klimatomställning för hållbar konkurrenskraft där kraftsamling digitalisering ansvarar för seminarium 1 på eftermiddagen. Där kommer vi få veta mer om techföretagens bidrag i klimatomställning, Göteborgs stads digitala tvilling, hur man med hjälp av en app kan få bättre koll på sin egen klimatpåverkan samt mer om lantbrukets digitalisering. Enbart på plats på Svenska mässan. [Framtid Västra Götaland](#)

- 7 december är det full fokus på digitalisering med konferens: Digitalisering i människans tjänst i samverkan med Future of Democracy. Kom till Lindholmen science park!
[Digitalisering i människans tjänst](#)
- Tillsammans med Göteborgs universitet arrangerar Västra Götalandsregionen en nationell konferens om Medie- och informationskunnighet (MIK) den 26-27 oktober 2022. Syftet med konferensen skapar vi en mötesplats där politik, kunskap och praktik tillsammans kan flyttas fram positionerna inom området. Till den fysiska konferensen bjuder vi in särskilt berörda aktörer med MIK-relaterade uppdrag men konferensens första dag, 26 oktober, kommer att livesändas (kl. 13.00 - 16.30) och är öppen för alla att se.
[Medie- och informationskunnighet \(MIK\) för ett demokratiskt medborgarskap](#)

Fortsatt arbete och utredningar

Utredning om robusthet och redundans i lokalt ägda bredbandsnät är på gång. I Västra Götaland finns många bredbandsnät som ägs av lokala nätägare, huvudsakligen kommunala stadsnät och fiberföreningar. Ibland saknas samordning mellan näten och utredningen ska visa på vilka sammankopplingar med nät och noder som saknas. Syftet är att på sikt få lokalt ägd IT-infrastruktur att samverka i en väl fungerande helhet.

[Utredning om robusthet och redundans i lokalt ägda bredbandsnät](#)

En utredning om behovet av digital kompetens i näringslivet pågår för fullt med intervjuer hos företag i Västra Götaland. Den är färdig runt årsskiftet.

Rapporten om föreningars digitala förmågor kommer publiceras inom kort.

Västra Götalandsregionen är aktiva i arbetet med AI-agendan som leds av RISE. AI-agendan är ett nätverk som samlar offentlig, privat och ideell sektor för att accelerera användningen av AI i Sverige. Arbetet ska också ses som ett led i att möta regeringens ambition om att Sverige ska vara bäst i världen på att använda AI. Västra Götalandsregionen står i startgroparna med en förstudie som ska se till behovet av och möjligheterna med att starta en regional samverkan i Västra Götaland kring artificiell intelligens (AI). Förstudien ska se till vilka behov som finns och inom vilka områden där samarbete kan ske.

Arbetet med samverkan kring öppna data i Västra Götaland fortsätter. Potentialen för ökad effektivitet och mer innovation är stor om fler kommuner och regionala verksamheter tillgängliggör öppna data.

[Samverkan kring öppna data i Västra Götaland](#)

Dessutom fortsätter arbetet inom uppskalningen av VGR-projektet för öppna data "Nationell Dataverkstad för regionala och kommunala öppna och delade data".

[Lägesrapport för den nationella dataverkstaden oktober 2022 - Dataverkstad](#)

Utblick

- Under sommaren släppte kommissionen sin årliga rapport om medlemsstaternas digitala framsteg, DESI. Sverige placerar sig denna gång på plats 4 efter Finland, Danmark och Nederländerna. Sammanfattningsvis kan man säga att Sverige ligger över EU-genomsnittet, även om framstegen inte är lika snabba som tidigare. Sverige når höga nivåer när det gäller befolkningens digitala kompetens, hela 67 procent av landets befolkning har i dag grundläggande digitala färdigheter och 36 procent har mer än grundläggande digitala färdigheter. Sverige har också kommit längre än många av medlemsstaterna när det gäller användningen av digital teknik, samtidigt som indexet visar att det fortfarande finns en del att göra när det kommer till användning av stordata och AI. Även om rapporten visar att Sverige kommit långt i arbetet med den digitala omställningen så understryker den

Europeiska kommissionen att landets digitala utvecklingstakt har minskat det senaste året. När det gäller konnektivitet, som är vår svagaste länk, så har Sverige fallit tillbaka till 9:e plats och ligger därmed under EU genomsnittet när det gäller 5G-täckning. Rent konkret ligger Sverige med en täckningsgrad på 18 procent vilket är långt under EU-genomsnittet som ligger på 66 procent när det gäller 5G-täckningen i befolkade områden.

[DeSI sammanfattning om Sverige](#)

- Åtta nya utlysningar inom EU:s sektorsprogram Digitala Europa öppnade förra veckan. Det är den tredje uppsättningen utlysningar under programperioden och de uppgår denna gång till 200 miljoner euro. 170 miljoner euro är avsatta för projekt inom data space, AI, cloud to edge infrastruktur och digitala utbildningsprogram, medan 30 miljoner euro ska gå till att skapa de europeiska digitala innovationshubbarna. [Utlysningarna](#) är öppna för företag, offentlig sektor m.fl. och stänger den 16 november 2022 respektive 24 januari 2023.

[Programmet Digitala Europa](#)

[Utlysningar](#)

- Det allvarliga säkerhetspolitiska läget har ytterligare försämrats i och med det misstänkta sabotaget mot gasledningarna i Östersjön och vi ser nu skärpt kontroll kring svensk infrastruktur för energi. Centrum för cybersäkerhet på RISE har nyligen publicerat en rapport om cyberhot som vänder sig till ledare och beslutsfattare. I den lyfts risken med IT-system som styr till exempel elnät, vattenverk, industrier och andra samhällskritiska verksamheter. Den ökade digitalisering möjliggör innovation, effektivisering och ständiga förbättringar men samtidigt ökar sårbarheten och vi får en större angreppsyta. I rapporten lyfts viken av samverkan och kompetensutveckling samt vikten av kommunikation.

[RISE: CYBERHOT MOT SVERIGE - En sammanfattning för ledare och beslutsfattare](#)

- Ett systematiskt informationssäkerhetsarbete är grunden för en ökad robusthet och numera erbjuder myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) en rådgivningstjänst för att stödja organisationer i att anpassa informationssäkerhetsarbetet.

[MSB - Rådgivning om informationssäkerhet](#)

- EU-kommissionen har ett nytt lagförslag om cybersäkerhetskrav för uppkopplade produkter. Förslaget syftar till att förhindra en för stor splittring mellan säkerhetskraven som medlemsstaterna uppställer och därmed få ett effektivare skydd mot cyberrisker.

[EU:s förslag om cybersäkerhetskrav](#)

- Oktober är EU:s cybersäkerhetsmånad för tionde året i rad. Årets tema är "Think before u click – I choose to be safe online". För er som jobbar inom VGR finns en internutbildning.

[EU:s cybersäkerhetsmånad \(på engelska\)](#)

[VGR-intern: Digital informationssäkerhetsutbildning för alla \(Disa\)](#)

- Under det svenska ordförandeskapet i EU kommer Regeringskansliet anordna ett möte på temat Hållbar AI och AI för hållbar utveckling, 2–3 maj, i Göteborg. Mötet riktar sig till tjänstepersoner från samtliga medlemsstater i EU.

- Regeringen har gett Skolverket i uppdrag att föreslå en nationell digitaliseringsstrategi för skolväsendet för 2023–2027

[Fortsatt strategi för skolans digitalisering - Regeringen.se](#)



Beslut i VGR med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering

- Bredbandsstöd till samhällsmast i Vara kommun beslutades av Regionutvecklingsnämnden (RUN) i september.
- RUN har lämnat ett remissyttrande över förnyad strategi för omställningen av hälso- och sjukvården i VGR, där bland annat frågan om digital vård lyfts upp ur ett invånarperspektiv.

[RUN:s yttrande om strategi för omställning av HoS](#)

- RUN har beslutat om medel till projektet "Destination Future". Syftet är att lyfta fram goda exempel på start-ups och teknikintensiva företag och knyta samman med akademi, entreprenörskapsfrämjande ekosystemet och industrin.
[Destination Future](#)
- RUN har fått information om EU:s förslag EUs förslag till förordning om det europeiska hälsodataområdet (EHDS) och det remissvar som VGR har skickat in.
[EUs förslag till förordning om det europeiska hälsodataområdet \(EHDS\)](#)
- RUN har beviljat Wargön Innovation medel till projektet "Re:hub – storskalig textilsortering". Ambitionen är att anläggningen ska utrustas med modern digital teknik inom ex AI och bli del i ett större europeiskt system och ta hand om större volymer än enbart de svenska.
[Re:hub – storskalig textilsortering](#)
- Kollektivtrafiknämnden VGR har beslutat om medel till Vinnovaprojektet "Vi knyter ihop civilsamhället kring samåkning". Syftet är att bygga en digital samåkningsplattform som integreras i till exempel föreningars webbsidor så att medlemmar kan samåka till aktiviteter.
[Vi knyter ihop civilsamhället kring samåkning](#)
- Kulturnämnden (KUN) VGR har utökat stödet till digitalisering av samlingslokaler till att omfatta kunskapshöjande insatser inom tekniska lösningar, teknisk utrustning samt till delfinansiering av Digidel. Ett stort antal föreningar har fått medel för digitalisering av samlingslokaler redan.
[Utlysning av medel för digitalisering av samlingslokaler och Digidelcenter](#)

Tips!

Aktiviteter

- [Digitalidag – En temadag om framtidens digitala samhälle](#) 14 oktober
- Code week har dragit igång för tionde året och pågår från 6-23 oktober. [Anniversary edition of EU Code Week marks 10 years of bringing coding to classrooms across Europe and beyond | Shaping Europe's digital future](#)
- Konferensen AI for Humanity & Society – Dreams, Realities, and Futures: Risks and Consequences of AI in Formative Times anordnas av Wallenbergs stiftelse WASP HS den 17 november i Stockholm. Det går även bra att medverka via länk.
[AI for Humanity and Society 2022 – WASP-HS](#)
- Tips 24 oktober [lunchföreläsning om Trygga offentliga miljöer – brottsförebyggande IoT](#)

Lärande

- Internetstiftelsens årliga rapport om **svenskarna och internet** släpps idag den 11 oktober
[Lanseringen av Svenskarna och internet 2022](#)
- Tillväxtverket har en ny rapport på temat digitalisering. Digitala teknologier har möjlighet att bidra positivt till produktivitetens utvecklingen. Samtidigt kan digitalisering bidra till ökade skillnader i produktivitet mellan företag genom att en hög grad av digitalisering kräver investeringar. Tillväxtanalys pekar på att företag som är stora eller som har en hög grad av digitalisering också har fördelar gentemot andra företag. Detta mäts bland annat genom robotar per anställd, andel IT-specialister och andel av försäljningen som sker digitalt.
[Produktivitetsspridning och digitaliseringens roll](#)
- Nytt avsnitt om forskning kring AI och havet i [podden digitalsamtal](#)
- PTS har just nu en [utbildning för digital coach](#)

Visste du att: Europaparlamentet antog i veckan ett direktiv om att införa en gemensam laddningsstandard för små elektroniska enheter **europeisk harmonisering av mobiladdare**. Det innebär att alla mobiltelefoner, surf- och läsplattor, digitalkameror, hörlurar och headset som säljs i

EU från och med hösten 2024 ska vara utrustade med en USB typ-c kontakt. För bärbara datorer gäller de nya reglerna från och med våren 2026. Förslaget syftar till att minska miljöavfallet, förenkla för konsumenterna och minska marknadsfragmenteringen. Slängda och oanvända laddare står för cirka 11 000 ton elektroniskt avfall årligen i EU. En överväldigande majoritet av parlamentets 705 ledamöter röstade för, emellertid stack 9 av de 21 svenska ledamöterna ut då de röstade emot förslaget (ledamöter från c, kd, m och sd).

Juli 2022

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 4

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering](#) i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland. Tillsammans ökar vi takten i den digitala omställningen för att nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland. Vi kraftsamlar inom fem områden **näringslivets digitala transformation, digital kompetens och lärande, säker och hållbar digital infrastruktur, offentlig sektors digitala transformation samt invånarnas digitala delaktighet och tillit**.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Det är mycket på gång inom digitalisering och många olika aktörer bidrar till en ökad takt i utvecklingen. Under våren har vi haft fokus på att stärka samverkan och samordning. Yttre omständigheter – brist på komponenter, brist på varor, det säkerhetspolitiska läget - driver på för att öka användningen digitaliseringens möjligheter till innovation, effektivisering och ständiga förbättringar.

[Digitaliseringsrådet i Västra Götaland](#) har initierat en förstudie om förutsättningar för att etablera en läns gemensam samverkan kring IoT "[Smart region Västra Götaland, utiopi eller verklighet?](#)". Internet of things (IoT) handlar om att saker är uppkopplade och möjliggör datadrivna beslutsunderlag. Förstudien visar på en rad nyttor med ett läns gemensamt grepp kring IoT-området genom att kommuner, verksamheter och bolag inte ska behöva bygga upp IoT-funktionalitet och förmågor på egen hand. Förstudien visar att det finns starka skäl att gå vidare med en gemensam satsning och omfattar hur det skulle kunna organiseras, förvaltas och finansieras. Mer information finns på www.vgregion.se/iot och där kan man anmäla sig till digitala seminarier i september.

I den regionala utvecklingsstrategin finns även en kraftsamling kring cirkulära affärsmodeller. Digitalisering är många gånger en möjliggörare för att förändra affärsmodeller och det finns stora synergier i att kraftsamla tillsammans. Ett exempel på det är att förlänga produkters livslängd med hjälp av digitalisering och koppla fler tjänster till den. Behovet av spårbarhet av material är ett annat exempel. I höst kommer vi få tillfälle att lära oss mer om cirkulära affärsmodeller och digitalisering, är du nyfiken boka upp förmiddagen den 25 oktober och håll koll inbjudan från [Reväst](#).

Datadriven innovation ger ofta nya möjligheter för företag när data kopplas ihop och analyseras på nya sätt. Stora mängder data är också en förutsättning för AI och det finns en potential att använda AI i både spårbarhet och i utvecklingen av mer cirkulära affärsmodeller som exempelvis tas upp i en rapport från RE:SOURCE [AI som möjliggörare för den cirkulära ekonomin \(resource-sip.se\)](#). Vinnova lanserade i våras ett program för avancerad digitalisering för grön omställning för att snabba på utveckling av digital teknik som krävs för att ställa på ett hållbart sätt.

Den 13 juni var det dags för det andra tillfället med [Future of democracy Summit 2022](#), titta gärna på inspelningarna. Det var en fartfylld dag med massor om digitalisering. Fokus på förmiddagen var cybersäkerhet ett område där Sverige både behöver öka och samla resurser för att hantera de risker och attacker som sker. Kopplingen är tydlig till demokrati, medie- och informationskunnighet (MIK)

och var det digitala offentliga samtalet förs. Eftermiddagen ägnades en hel del tid åt offentlig sektors digitalisering, både utmaningar och möjligheter. Exempelvis pratade Mark Wolff från SAS institute om möjligheterna med hälsodata som ständigt samlas in via smarta klockor och telefoner. Det var flera talare på temat hur offentlig sektor kan lyckas med innovation med hjälp av digitala lösningar och svaret tycks ligga i att både skapa en kultur för intraprenörskap men också ta hjälp utifrån. Dagens inspiration stod Binette Rose Seck för när hon pratade om hur unga lär sig programmering och med utbildningen stärker sin tro på att de kan åstadkomma något i livet. Kopplat till konferensen finns tio fantastiska [avsnitt i podden Digitalsamtal](#), som gjorts av Anders Thoresson och Karin Hübinette.

Statusuppdatering

Nedan följer korta uppdateringar:

- Västsvensk kraftsamling digitalisering är en plattform för att samla [lärande exempel](#) om digitalisering. Vi vill gärna få tips om mer saker som pågår och ni får gärna [skicka in exempel via denna ENKÄT](#).
- I augusti kommer ett arbete starta upp med att undersöka behovet av digital spetskompetens i näringslivet i Västra Götaland. Det är både en litteraturstudie och en intervjudel med ett antal företag runt om i hela regionen. Planen är att ha en färdig rapport innan årsskiftet.
- Arbetet med [öppna data](#) i Västra Götaland löper på med syfte att få fler kommuner och regionala verksamheter att tillgängliggöra öppna data. Det finns potential för att öka takten och antalet kommuner som är med behöver bli fler. Fredrik Eriksson som är regional samordnare för öppna data stöttar och hjälper till i processen. När fler aktörer börjar lägga ut öppna data så ökar möjligheterna för tjänsteutveckling och innovation på offentliga data. Samtidigt ökar transparensen gentemot invånarna och det kan också leda till ökad intern effektivitet. Dessutom fortsätter arbetet med [Nationell dataverkstad för regionala och kommunala öppna och delade data](#)
- Under våren har vi bjudit in till samtal "Runda av dagen med digitaliserings snack" vid tre tillfällen. Det har varit intressant och lärorika samtal och stort tack till er som har deltagit. Vi ser över formen till hösten, har ni önskemål eller inspel så är det välkommet.
- Arbetet med digital delaktighet fortsätter. Drygt hälften av Sveriges regioner har gått samman och sett till att nätverket [Digidel](#) får fortsatt finansiering. Vår förhoppning är att vi kommer se fler DigidelCenter eller liknande i Västra Götaland de kommande åren. Många invånare behöver stöd för att kunna ta del av digitaliseringens möjligheter. Förvaltningen för Kulturutveckling fortsätter sin [webbinarieserie biblioteken och den digitala utbildningen](#) i höst. Digidel har tillsammans med Västernorrland och Mittuniversitetet tagit fram en [rapport om människans möte med teknik i det digitala samhället](#) och hur det mötet kan underlättas. Rapporten tar utgångspunkt i perspektivet att det är samhället som bygger ett digitalt utanförskap snarare än att invånare har ett eller flera hinder för digital inkludering. Västra Götalandsregionen genomför dessutom nu en enkät till ett antal föreningar med frågor kring behov av digital förmåga. Resultatet kommer i höst.

Beslut med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering

- Regionutvecklingsnämnden har bland annat fått en redovisning av [2021 års bredbandskartläggning](#), i handlingarna finns en intressant powerpoint [Årets bredbandskartläggning är publicerad - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#).

- Regionutvecklingsnämnden har också fått en redovisning av [Strategisk insikt 2030 för västsvensk industri](#), ett initiativ från IDC och IUC-bolagen, som ligger helt i linje med kraftsamling digitalisering.
- Medel till [projektet Klimatledande processindustri](#) beslutades i maj av regionutvecklingsnämnden och bidrar till kraftsamling digitalisering. Visionen för projektet är att stötta en övergång till produktion av kemikalier, material och drivmedel baserat på förnybara och återvunna råvaror.
- [Tekniktrappan Sjuhärad](#) har också fått medel och syftar till att säkra näringslivets kompetensförsörjning och därmed stärka innovationskraften. Projektet bidrar till kraftsamling digitalisering genom att utveckla barn och ungdomars teknikintresse samt att stärka företagens arbete med att bli mer attraktiva arbetsplatser.
- Samverkansprojektet [Digiresan 2.0](#) som arbetar för en ökad digitaliseringen hos små och medelstora tillverkande företag har kommit igång under våren. Ett exempel på företag som delar är [Hjo-Verktyg digitaliserar för effektivare produktion | IDC | Skarborgs utvecklingsbolag för industrin \(idcab.se\)](#).
- [Kulturnämnden i Västra Götalandsregionen](#) har fortsatt med stöd till digitalisering av samlingslokaler och det är ett 20-tal som har fått stöd för att ansluta sin lokal till fibernät.

Utblick

- Tillväxtverket har några nya rapporter på temat digitalisering:
 - [När lagar och regler faller ut olika - utmaningar för företag som vill investera.pdf \(tillvaxtverket.se\)](#)
 - [Klimatsmart transportkedja \(tillvaxtverket.se\)](#)
- Tillväxtverket har kommit med en rapport om [Coworking och lokal utveckling utanför Sveriges storstadsregioner \(tillvaxtanalys.se\)](#).
- Regeringen har gett Energimyndigheten i [uppdrag att titta på serverhallars energianvändning](#) med slutrapportering januari 2023.
- Digital förvaltning har kommit med en [rapport om digital mognad i offentlig sektor](#)
- Vinnova har en [utlysning](#) för kommuner och civilsamhällesorganisationer som vill utforska AI, ansöka senast 14 september.
- Skattebetalarna har släppt en [rapport som lyfter att det behövs en digitalisering i offentlig sektor](#) för att undvika onödiga kostnader och för att öka värdet för invånarna av välfärden. De bedömer att det handlar om över 1000 miljarder på 10 år som en misslyckad digitalisering skulle kosta samhället.
- Ung företagsamhet har i samverkan med Dalénium ett [skolhackathon i Minecraft](#) i Skarborg till hösten.
- I Göteborg har ett center för additiv tillverkning startats [Sveriges största öppna kraftsamling inom additiv tillverkning | RISE](#)

Tips om aktiviteter och annat

- 6 september [Vårt uppkopplade samhälle – IoT i offentlig sektor](#)
- 15 september [Vårt uppkopplade samhälle – IoT i offentlig sektor](#)
- 7 december Digitalisering i människans tjänst
- Webbinarieserie om digital delaktighet - [Biblioteken och den digitala folkbildningen](#)
- Några saker som planeras i höst där datum ej är spikat ännu:
 - Seminarium om lantbrukets digitalisering planeras i aug/ sep
 - Workshop på temat programmering och öppna data i oktober

VGR har [Digitaliseringscheckar](#) som kan sökas av befintliga företag som står inför en utveckling och behöver ta in extern kompetens genom en konsult för att satsningen ska kunna genomföras.

Visste du att: SOM-undersökningen ställer frågor till invånarna i Västra Götaland om deras vanor på internet. Undersökningen visar att drygt 80 procent har gjort ärenden på internet hos myndigheter. Det finns en tydlig skillnad beroende på invånarens utbildningsnivå. Drygt 90 procent av de högutbildade gör ärenden på internet medan andelen är 60 procent bland lågutbildade. Åldern spelar också roll, andelen som gör ärenden hos myndigheter på internet i åldern 65-85 år är 65 procent medan bland 30-49 åringarna är andelen 94 procent.

Mars 2022

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 3

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering i Regionala utvecklingsstrategin för Västra Götaland](#). Tillsammans tar vi steg för att med digitaliseringens hjälp nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland. Vi kraftsamlar inom fem områden **näringslivets digitala transformation, digital kompetens och lärande, säker och hållbar digital infrastruktur, offentlig sektors digitala transformation samt invånarnas digitala delaktighet och tillit**. Förutsättningarna är goda när vi tillsammans fortsätter öka takten i den digitala omställningen.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

2022 har börjat med stor oro för det som sker i Ukraina och för utvecklingen framåt. Cyberattacker mot myndigheter och banker var en del av krigets inledningsskede. Med en ökad digitalisering blir också konsekvenserna allt större vid cyberattacker. Förra veckan anordnade Reväst ett seminarium om [Cyberattacker – det nya normala](#) med Anne-Marie Eklund Löwinder. Det finns kvar några dagar till på Youtube så passa på att lyssna på det föredraget. Bland annat lyfte Anne-Marie att Sverige är ett av de mest digitaliserade länder men samtidigt har lägst digital säkerhet. Det är ingen bra kombination.

I Västsvensk kraftsamling digitalisering jobbar vi med att öka medvetenheten om cybersäkerhet och att stärka informationssäkerhetsarbetet. Exempelvis hade vi ett seminarium om detta på [Framtid Västra Götaland](#) i januari. Ett annat exempel är Digitaliseringsrådets satsning på [informationssäkerhetsutbildningen](#) på 7,5 högskolepoäng i samverkan med Högskolan i Skövde fortsätter under 2022. Oron i Europa har också aktualiserat problemet med desinformation på internet och i kraftsamling digitalisering har vi fokus på att [öka invånarnas digitala medie- och informationskunnighet](#). Frågan är i högsta grad aktuell på EU nivå och förra veckan antog också EU:s digitaliseringsministrar [en deklaration om cybersäkerhet och en om desinformation](#).

Statusuppdatering

Inför 2022 har vi extra fokus på digital kompetens, digital inkludering, data, cybersäkerhet och att stärka samverkan med relevanta aktörer. Det finns en handlingsplan för 2022, [en färdigställd uppföljning samt sammanställning av nyckeltal för digitalisering](#). Samtal är grunden i samverkan och samordning. Vi bjuder därför in till en digital seminarieriserie "Runda av dagen med digitaliseringssnack". Första tillfället är 28 mars kl 15-16. Vi inleder med en kortare föredragning och sen samtalar vi. Anmäl er direkt i [regionkalendern](#).

Nedan följer korta uppdateringar från initiativ som pågår:

- [Nationell data verkstad för regionala och kommunala öppna och delade data](#) har startat upp 2022. Projektet handlar om att utveckla nationella strukturer för att regioner och kommuner ska både tillgängliggöra och använda både öppna och delade data. Under våren ska en topp-100-lista med särskilt viktiga datamängder från regional och kommunal sektor tas fram. Projektet drivs av Västra Götalandsregionen tillsammans med projektpartners från Region Skåne, Värmland, Västernorrland, Internetstiftelsen, DIGG, RISE och Tillväxtverket.
- I Västra Götaland genomförs just nu en utredning om och hur en länssamverkan kring sensorer i saker (Internet of Things - IoT) skulle kunna genomföras. IoT kan handla om allt från var rullstolar finns, till luftkvalitet och badvattentemperaturer som exempel. Utredning är klar i slutet av april men redan nu kan man se goda möjligheter till ett länsgemensamt branschneutralt samarbete inom området.

- Ett nätverk med 13 regioner från norr till söder i Sverige arbetar tillsammans för att undersöka hur man på lämpligaste sätt kan samverka kring digital delaktighet. Våra första samverkanssteg handlar om att säkerställa en femårig fortsatt finansiering av nätverket [Digidel](#), få igång flera Digidelcenter ute på kommunbiblioteken och sedan får man se vad det kan bli för ytterligare samverkan inom området. Nätverket har haft möten med de statliga aktörerna inom [Digin](#), som drivs av PTS, DIGG, myndigheten för digital delaktighet (MFD) och myndigheten för tillgängliga medier(MTM) och man ser i regionnätverket samverkansmöjligheter även här. Förvaltningen för kulturutveckling i VGR startar nu en [utbildningsaktivitet](#) för att få fler kommunbibliotek att bli Digidel center. Digital delaktighet är något vi behöver arbeta kontinuerligt med över tid.

Visste du att: Västra Götalandsregionen har ett AI-råd som håller återkommande möten för att samordna och samverka om AI inom främst hälso- och sjukvården. VGR är även medfinansierare till AI Sweden som är Sveriges nationella center för tillämpad AI. Vill du lära dig mer om AI finns två kurser: [AI för ledare i offentlig sektor | AI Sweden](#) och [En gratis online-kurs om grunderna i artificiell intelligens \(elementsofai.se\)](#). På [mötesplats My AI](#) är det gratis att registrera sig för att dela idéer och projekt om AI.

[Beslut med anknytning till Västsvensk kraftsamling digitalisering](#)

VGR har under mars lanserat [Digitaliseringscheckar](#). Digitaliseringscheck kan sökas av befintliga företag som står inför en utveckling och behöver ta in extern kompetens genom en konsult för att satsningen ska kunna genomföras.

[Regionutvecklingsnämnden har vid två sammanträden 2022 beslutat](#) om en rad projekt som bidrar till en ökad digitalisering:

- Digiresan 2.0 – samverkansprojekt sökt av IDC för öka digitaliseringen hos små och medelstora tillverkande företag samt öka mognadsgraden inom digitalisering och grön omställning.
- Women in Tech har fått medel för att utveckla ett program för tidiga bolag inom teknisk innovation som ökar kvinnors hälsa och välmående (Femtech) [Jämlik techindustri ska förbättra världen och kvinnors hälsa](#)
- Stödsystem för deep-tech i Västsverige - medfinansiering till React EU projekt och drivs av Chalmers Ventures. Deep-tech är utveckling av nya produkter med avancerade tekniska innovationen.
- MobilityXLab – fortsatt medfinansiering av samverkansmiljön mellan industribolag och startups med spetskompetens inom mjukvara. Fortsättning innebär ett vidgat fokus från fordonssektorn till även elektrifiering.
- PICTA har fått fortsatt finansiering och fokus ligger på prehospital digitalisering tex AI-baserat beslutstöd, datatillgång och IoT.

[Kulturnämnden i VGR](#) har ett stöd för att ansluta samlingslokaler till fibernät och ansökningar tas emot under våren 2022, [Digitalisering av samlingslokaler](#).

Kulturnämnden har också beviljat medfinansiering till Medier och demokrati på Lindholmen Science Park under 2022. De jobbar bland annat med mediebranschen och AI, automatisering av journalistiken, medie- och informationskunnighet samt genomförde Future om Democracy med stort fokus på digitalisering.

[Utblick](#)

- Regeringen har presenterat en ny svensk industristrategi [Framtidens industri- en strategi om grön och digital omställning](#). Kopplingen mellan digitalisering och grön omställning är tydlig och i EU pratar man om twin transition. Samtal pågår mellan kraftsamling digitalisering och

kraftsamling cirkulära affärsmodeller om grön och digital omställning. I strategin lyfts också cybersäkerhet och vikten av att integrera säkerhet i alla led i en varus eller tjänsts livscykel.

- Digg har i sin [rapport om Digitala Sverige 2021](#) ett förslag på indikatorer för samhällets digitalisering (sid 44). I rapporten lyfter Digg också behovet för offentlig sektor att stärka det digitala ledarskapet för att bli mer proaktiva i utvecklingen.
- I februari presenterade EU-kommissionen ett nytt lagförslag, den så kallade **dataakten**. Syftet är att tillgängliggöra mer data och att reglera vem och i vilka fall man kan använda och få tillgång till data som är alstrad inom EU. Avsikten är att garantera rättvisa i den digitala miljön, stimulerar konkurrens, öppna upp för innovation och göra data mer tillgängligt. Riktade åtgärder föreslås som ska ge små och medelstora företag bättre förhandlingsposition i förhållande till större företag. Dessutom ger förslaget offentlig sektor i extraordinära fall tillgång till data som ägs av den privata sektorn, och som annars inte är tillgänglig, som tex naturkatastrofer. Förslaget ska nu behandlas i Europaparlamentet och rådet.
- 9 mars träffades EU:s telekomministrar och antog ett gemensamt **upprop till den digitala sektorn** med anledning av Rysslands invasion av Ukraina. Ministrarna uppmanar företagen att agera skyndsamt för att bistå användare av deras tjänster/plattformar som befinner sig i Ukraina och att mobiliserar sin faktagranskning, skydda grundläggande rättigheter och friheter, och se till att inte sprida desinformation.
- EU-kommissionen arrangerar ett [forum om digital utbildning](#) den 22/3.
- 23 mars organiserar EU-kommissionen ett [informationstillfälle](#) för utlysningen inom Digitala Europaprogrammet som syftar till att stödja offentlig sektor på lokal, regional och nationell nivå för att öka semantisk, teknisk och juridisk interoperabilitet och dataportabilitet för HVD (high value datasets).

Tips om aktiviteter och annat

- ”Runda av dagen med digitaliserings snack” 28 mars kl 15-16. Anmälan i [regionkalendern](#).
- 20 april: [Öppna geodata - inspirationswebbinarium](#)
- [Greets kommundag](#) 28 april 8:30-10:30
- [Digikult 2022](#) – digitalt kulturarv i praktiken 5-7 april
- Webbinarieserie om digital delaktighet - [Biblioteken och den digitala folkbildningen](#)
- [Alldigitalweeks](#) pågår mellan 14 mars och 14 april.
- Nationell MIK-konferens i Göteborg 26-27 oktober. Göteborgs Universitet och Västra Götalandsregionen bjuder in till en mötesplats där politik, kunskap och praktik tillsammans flyttar fram positionerna.
- Prenumera på [PTS nyhetsbrev om digital delaktighet](#)
- [Diginu - information, stöd och verktyg för digital inkludering och tillgänglighet](#)
- **FAKTA** – 88 procent av hushållen i Västra Götaland har tillgång till bredband eller IT-infrastruktur om minst 100 Mbit per sekund. Om vi lägger till hushåll som har tillgång till motsvarande i absolut närhet av bostaden så är andelen 96 procent.

December 2021

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 2

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med [Västsvensk kraftsamling för digitalisering](#) i regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland. Tillsammans kan vi ta de steg som krävs för att med digitaliseringens hjälp nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

2021 börjar gå mot sitt slut - en tid för reflektion och att se tillbaka på "kraftsamlandet" tillsammans med er under året. Vi i teamet kan konstatera att det har varit slingrig stig snarare än raka spåret, precis som det ska vara i en sån här process. Samtidigt känns det bra att sätta en mer tydlig struktur inför nästa år i processer, dialog, projekt och fokus. Ett viktigt steg är att skriva klart den första uppföljningen av kraftsamling digitalisering för 2021. Det ger oss en bra plattform att ta sats ifrån inför 2022.

Så många aspekter av digitalisering är viktiga, men samtidigt behöver vi prioritera var fokus ska ligga. En vägvisning är texten i [regionala utvecklingsstrategin](#), att vi kraftsamlar kring frågor som är långsiktiga och strategiska samt berör många aktörer. Som ni vet så kraftsamlar vi inom fem områden och inför 2022 kommer vi fokusera på ett antal delområden där vi särskilt behöver öka takten, få fler initiativ och samordna mer.

- **Näringslivets digitala transformation** – Fokus på små- och medelstora företag, särskilt inom tillverkningsindustrin. Fokus på grön och digital omställning i de specialiserade branscherna som nämns under Stärka innovationskraften i regional utvecklingsstrategi.
- **Digital kompetens och lärande** – Fokus på omställning av arbetskraften för en ökad digitalisering, inklusive ökad tillgång på spetskompetens för digitalisering.
- **Säker och hållbar digital infrastruktur** – Fokus på att fortsätta arbetet med att bygga ut bredband. Fokus på utvecklingen av förvaltningsgemensam digitala infrastruktur och hög datasäkerhet samt test av ny teknik.
- **Offentlig sektors digitala transformation** – Fokus på öppna och delade data som främjar innovation och tjänsteutveckling.
- **Invånarnas digitala delaktighet och tillit** – Fokus på digital inkludering samt medie- och informationskunnighet.

Engagemanget och intresset för digitalisering är stort. Förutsättningarna är goda för att vi tillsammans fortsätter öka takten i den digitala omställningen. Vi vill gärna veta mer vad som är på gång kring digitalisering, hör av er och berätta.

Statusuppdatering

Under senare delen av hösten har vi hunnit med två större event. 18 november gick Digitaliseringsrådets årliga konferens av stapeln med väldigt intressanta föredragningar. Inspelningar är på gång, även från de parallella spåren. I spår ett presenterade myndigheten för Digital förvaltning, DIGG, sitt nationella övergripande arbete kring digitalisering gällande grunddata, förvaltningsgemensam nationell digital infrastruktur och data. Spår två handlade om säkerhet i en digital tid och spår tre om ny teknik och konkret digitalisering. Årets Digitaliseringsinitiativ delades också ut till Centrum för digital hälsa inkl. Digitaliseringslyftet på Sahlgrenska.

Vi har också haft en workshop om digital delaktighet i samhället samt medie- och informationskunnighet. Drygt 50 aktörer från bland annat kultursektorn, organisationer som representerar personer med funktionsnedsättning, offentliga aktörer, föreningsliv och studieförbund samlades en förmiddag. De inspel som vi fick där kommer ligga till grund för vårt arbete inom Invånarens digitala delaktighet och tillit under nästa år.

I november hade vi ett utbyte med en region från Frankrike och en från Nederländerna kring hur vi jobbar med digitalisering. Kopplingen till EU-nivån är viktig för att nå framgång och vi behöver ständigt koppla upp oss till policy och finansieringsmöjligheter därifrån.

Säkerhetsfrågor och digitalisering står högt på agendan med senaste tidens ransomware-händelser. På [Framtid Västra Götaland](#) kommer vi att diskutera att vi alla behöver öka vår kompetens om säkerhet för att bättre skydda för framtida incidenter. Det råder ingen tvekan om att IT-relaterade hot är en växande utmaning och något vi behöver bättre på att förebygga. En viktig del är utbildning och vi fortsätter under 2022 med [informationssäkerhetsutbildningen](#) på 7,5 högskolepoäng i samverkan med Högskolan i Skövde samt en kortare variant för små och medelstora företag.

Några exempel på satsningar och initiativ där VGR är involverade med fokus på digitalisering:

- AI Sweden har fått medfinansiering från Västra Götalandsregionen efter beslut i regionutvecklingsnämnden. [Västra Götalandsregionen satsar 21 miljoner på AI Sweden - Västra Götalandsregionen](#)
- Ett nytt innovationsprogram för upplevelseindustrin etableras på Lindholmen Science Park i Göteborg. En viktig satsning för att möjliggöra en digital omställning inom besöksnäring, handel, idrottsrörelsen och stora delar av kultursektorn.
- Förstudie om lantbrukets digitalisering i Västra Götaland (Agroväst).
- Samverkan med Digidel kring digital delaktighet.
- En nationell Dataverkstad för regionala och kommunala öppna och delade data har startats av VGR som projektansvarig part tillsammans med DIGG, Region Skåne, Region Värmland, Region Västernorrland, Tillväxtverket och RISE. Projektet har fått finansiering från Vinnova de två närmaste åren.

Utblick

DIGG har publicerat [slutrapporten för analys om förutsättningar för kommuners och regioners deltagande i den förvaltningsgemensamma digitala infrastrukturen](#). Bland annat skriver DIGG att en förutsättning är ett aktivt deltagande från kommun- och regionsektorn.

Det första arbetsprogrammet (2021-2023) för den digitala delen av **Connecting Europe Facility (CEF Digital)** har antagits av EU-kommissionen. Med hjälp av 1 miljard euro ska programmet bidra till att stödja privat och offentligt finansierad utbyggnaden av den digitala infrastrukturen i Europa. Det rör sig framförallt om medel till utbyggnad av 5G samt utplacering av nya eller uppgradering av befintliga stamnät. [De första utlysningarna kommer tillkännages i januari 2022.](#)

European regions research & innovation network (ERRIN) har bjudit in alla intresserade regioner att [svara på deras undersökning](#) kring projektet **DT4REGIONS**. Syftet är att skapa en plattform för regioner om Big Data, AI lösningar och databaser, en så kallad *one-stop-shop*. Plattformen ska bidra till att utveckla verktyg och tjänster av intresse för allmänheten samt den ska öka offentlig sektors effektivitet i förhållande till användare av dess tjänster.

Den 3 februari håller Forum Europe och Digital Europe konferensen [Masters of Digital](#) 2022. Bland annat kommer diskussioner om hur AI kommer att förändra sätten att göra affärer, hur data kan förbättra människors liv, hur vi säkrar den digitala världen från hot och attacker, hur vi driver en grön digital omställning, och kan samarbeta för att hitta lösning över nationsgränserna.

Kommande aktiviteter i Västsvensk kraftsamling digitalisering

[MiniFOKUS](#) Boråsregionen seminarium om digitalisering 12 januari.

Konferensen Framtid Västra Götaland 20 januari, parallellt seminarium om Stärkta kompetenser för en säker digitalisering. [Framtid Västra Götaland - Kompetens för omställning och konkurrenskraft - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)

Tips och fakta

- I senaste [Nyhetsbrev från Regional utveckling Västra Götalandsregionen](#) finns en information kopplat till kraftsamling digitalisering.
- Rapport om [VGRs interna digitaliseringsstyrning](#) från GU
- Reväst seminarium om IT-säkerhet 15 mars
- Årets Västsvenska SOM-undersökning har presenterat boken "[Alltid måndag?](#)". Där kan vi bland annat läsa om den digitala sjukvårdens frammarsch där digitala vårdmöten har ökat markant under covid-19 pandemin. Andelen som nyttjat en digital vårdcentral har ökat från 8,9 till 13,5 procent från 2019 till 2020. De lyfter fram att det finns en korrelation med högre utbildningsnivå.
- [Digin.nu - information, stöd och verktyg för digital inkludering och tillgänglighet](#)
- FAKTA - 2019 fanns det drygt 36 000 sysselsatta i Västsverige i typiska data/IT-yrken. Största gruppen, mjukvaru- och systemutvecklare utgör nästan hälften. Vi ser ett inflöde av sysselsatta i Göteborgsregionen från omgivningen och framförallt från Halland och Fyrbodal.

November 2021

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 1

Det här mejlet är en uppdatering från arbetet med digitalisering i regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland. Om du vill fortsätta få uppdateringar se längst ner i mejlet hur du anmäler dig på mejllistan.

Vi kraftsamlar för en ökad digitalisering

Vi är ett team på Västra Götalandsregionen som jobbar för att vi ska få igång en [Västsvensk kraftsamling för digitalisering](#). På webbsidan finns våra kontaktuppgifter och vi vill gärna uppmuntra till att ta kontakt. Tillsammans kan vi ta de steg som krävs för att med digitaliseringens hjälp nå målet med ett hållbart och konkurrenskraftigt Västra Götaland.

Vi började kraftsamla i juni med en uppstartskonferens tillsammans med RISE. Ni var många som bidrog under dagen med inspiration och information. Det känns bra att vi kunde mötas i ett brett forum och lära känna varandra lite mer. Vi kraftsamlar inom fem områden,

- Näringslivets digitala transformation
- Digital kompetens och lärande
- Säker och hållbar digital infrastruktur
- Offentlig sektors digitala transformation
- Invånarnas digitala delaktighet och tillit.

Statusuppdatering

Under hösten har vi både arbetat konkret och planerat för framtiden. Exempelvis har vi fått igång en studie kring en länsgemensam Internet of things-plattform, fortsatt med informations säkerhetsutbildningen och har tagit första steg för att starta en nationell verkstad för öppna data. Vi haft ett spår om äldre och digitalisering på en konferensen Agenda 2030 i väst, där vi hade förmånen att ha med Borås stad och högskolan i Skövde. Den 5 oktober fick vi tillsammans med Västkom möjlighet att berätta om vårt arbete för Beredningen för hållbar utveckling, där politiker från Västra Götalandsregionen och kommunalförbunden hanterar strategiska utvecklingsfrågor i Västra Götaland. För att veta om det blir nån skillnad finns ett förslag på hur vi kan följa upp och mäta utvecklingen inom digitalisering. I det arbetet ingår också prioriteringar inom varje delområde och vilka delar som vi planerar att jobba med nästa år.

I EU är arbetet i full gång med lagstiftningen om digitala marknader och tjänster. Det förväntas bli klart under första halvan av 2022. Dessutom arbetas det intensivt med förslaget om harmoniserade regler för artificiell intelligens. Västra Götalandsregionen finns med i ett arbete som drivs av AI Sweden som har till uppgift att bättre förstå hur förslaget kommer att påverka olika svenska aktörer framöver.

Kommande aktiviteter i Västsvensk kraftsamling digitalisering

Digitalisering i människans tjänst betyder att invånare ska få en enklare vardag genom digitaliseringens möjligheter.

- Den 18 november har Digitaliseringsrådet i Västra Götaland en digital konferens på det temat. För mer info och anmälan [Konferens: Digitalisering i människans tjänst 18 nov 2021 - Västra Götalandsregionen \(vgregion.se\)](#)
- Den 9 december vill vi prata digital delaktighet med inspiration från kulturområdet. Det är en digital workshop, aktiva gruppdiskussioner varvat med föreläsningar. Hoppas vi ses då. För mer info och anmälan [Digital delaktighet i samhället samt media och informationskunnighet - Regionkalendern \(vgregion.se\)](#)

Digitaliseringstips

- Konferens om öppna data i EU 23-25 november. Västra Götalandsregionen bevakar, särskilt hur Helsingfors jobbar med öppna data då de har mer än tio års erfarenhet av det.
- På [DESI | Shaping Europe's digital future \(europa.eu\)](#) mäts hur EU står sig i digitaliseringen.
- Podd om digitaliseringens olika delar [Effekten, digitaliseringens podcast](#)
- Rapport nyss publicerad med massor av information från invånarna [Svenskarna och internet 2021 | Svenskarna och internet](#)
- Samverkansplattform [Dela Digitalt](#) ett verktyg där vi inom offentlig sektor kan samverka och där finns mycket om digitalisering