

Uppdatering från Västsvensk kraftsamling digitalisering nr 4, juli 22

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 | Skaraborgs 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 Skaraborg 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 högtbildade 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.