

Sammanfattning handlingsplan 2024

- Utveckla samverkan med digitaliseringsstrategerna
- Bevaka digitaliseringsfrågor i EU – fokus på valet
- Bjuda in till digitala träffar utifrån WS juni 2023. Fler mejluppdateringar och mer dialog med aktörer.
- Fortsatt arbete utifrån inriktning med de fem områdena med extra fokus 2024 på:
 - Tydligare och mer systematisk arbete med digitalisering som möjliggörare i de andra kraftsamlingarna.
 - Ytterligare fokus på digital delaktighet och MIK. Utforska samverkan med HoS utifrån digital delaktighet med ett invånarperspektiv samt möjligheter till bredband.
 - ”Påverkansarbete” kopplat till AI Sweden, AI Act mm.
- Digitaliseringsrådets arbete och driva pågående projekt:
 - Få igång fortsättning efter förstudie om regional VGR-kommunsamverkan kring AI
 - Fortsättning läns gemensam plattform för Internet of things.
 - Bevaka ärendena för nationell data verkstad och regional samverkan.
 - UTTC – arbeta med projektet Urban twin transition center.
 - Avslutning projektet Säker digital kommunikation SDK.
- Bevaka och ha kontakter med pågående näringslivs- och kompetensprojekt: Industry in West och DigiShift. Marknadsföra digitaliseringscheckarna. Bevaka initiativ inom ramen för de specialiserade branscherna (stärka innovationskraften).
- Verka för en ökad grön och digital omställning (i ett ömsesidigt beroende av varandra.) I linje med cirkulära affärsmodeller.
- Fortsätta dialoger och samverkan med relevanta aktörer i syfte att skapa förutsättningar för omställning och livslångt lärande med koppling till digital kompetens. Bevaka om det finns behov av insatser för digital spetskompetens
- AI Sweden nätverket och aktiviteter för att förenkla för ökad användning av AI.
- VGRs arbete med finansiellt stöd till mobilt och fast bredband. Ubit-gruppens arbete
- Fortsatt arbete kring uppföljning av digitalisering i samverkan med DIGG bland annat.
- Utveckla initiativ och lärande för att stötta invånare i deras digitala användning för att minska den digitala klyftan. Initiativ kring MIK (intern VGR samordning). Jobba med Digidel-kommunerna med olika aktiviteter.
- Verka för att digitalisering blir mer horisontellt, mer knyta samman olika ”stuprör”, tex bibliotekspersonal med IT-chefer.

Underlag till handlingsplan/ initiativ till inför 2024:

- Inriktning Västsvensk kraftsamling digitalisering - Västra Götalandsregionen
- Juni workshoppen
- Uppföljning 2023
- Handlingsplan 2023
- Digitalisering i EU och Sverige
- Budget MRU, KUN, IKN

Inriktning Västsvensk kraftsamling digitalisering



Näringslivets digitala transformation

Fokus

Små och medelstora företag, tillverkningsindustri, styrkeområdena i stärka innovationskraften.

Digital kompetens och lärande

Fokus

Omställning av arbetskraften, spetskompetens och ledarskap.

Säker och hållbar digital infrastruktur

Fokus

Förvaltningsgemensam digital infrastruktur, bredband, AI, Internet of Things.

Offentlig sektors digitala transformation

Fokus

Tillgängliggöra data (öppna), tjänsteutveckling och innovation.

Invånarens digitala delaktighet/ tillit

Fokus

Medie- och informationskunnighet, digitalt utanförskap och invånarnas perspektiv.



Områden där vi ska lägga extra fokus på förflyttning 2024



- Utveckla samverkan med digitaliseringsstrategierna
- Bevaka digitaliseringsfrågor i EU – fokus på valet
- Bjud in till digitala träffar utifrån WS juni 2023
- Fler mejluppdateringar
- Fortsatt arbete utifrån inriktning med de fem områdena med extra fokus 2024 på:
 - Tydligare och mer systematisk arbete med digitalisering som möjliggörare i de andra kraftsamlingarna.
 - Ytterligare fokus på digital delaktighet och MIK. Utforska samverkan med HoS utifrån digital delaktighet med ett invånarperspektiv samt möjligheter till bredband.
 - ”Påverkansarbete” kopplat till AI Sweden, AI Act mm.

Planering 2024



Näringslivets digitala transformation.

Fokus

*Små och medelstora
företag,
tillverkningsindustri,
styrkeområdena i
stärka
innovationskraften.*

Inriktning 4 år

Vi bidrar till att fler små och medelstora företag inom tillverkningsindustrin tar steg i sin digitala utveckling.

Vi bidrar till en grön och digital omställning i styrkeområdena i Västra Götaland för ett fossilfritt samhälle.

Aktiviteter 2024

Bevaka och ha kontakter med pågående projekt: Industry in West, DigiShift och Techarenan

Verka för en ökad grön och digital omställning (i ett ömsesidigt beroende av varandra.) I linje med cirkulära affärsmodeller.

Fortsatt dialog med relevanta aktörer, samt marknadsföra digitaliseringscheckarna.

Bevaka initiativ inom ramen för de specialiserade branscherna.

Relevanta Aktörer

IDC/ IUC bolag i VG

Högskolan i Skövde
Högskolan i Borås
Göteborgs universitet

BRG

Västsvenska
handelskammaren,

Olika näringslivsaktörer

Planering 2024



Digital kompetens och lärande.

Fokus
omställning av arbetskraft, spetskompetens och ledarskap.

Inriktning 4 år

Vi bidrar till fler initiativ med fokus på omställning av arbetskraften för en ökad digitalisering i olika sektorer.

Vi bidrar till att tillgången till spetskompetens inom digitalisering ökar.

Vi bidrar till att lyfta digitalisering som en strategisk ledningsfråga.

Aktiviteter 2024

Fortsätta dialoger och samverka med relevanta aktörer, inklusive kommunerna, i syfte att skapa förutsättningar för omställning och livslångt lärande med koppling till digital kompetens.

Bevaka om det finns behov av insatser för digital spetskompetens

(Industry in West och DigiShift är projekt som även omfattar kompetens)

Relevanta Aktörer

Kompetensråden i delregionerna

Kommunalförbunden

Digitaliseringsrådet,

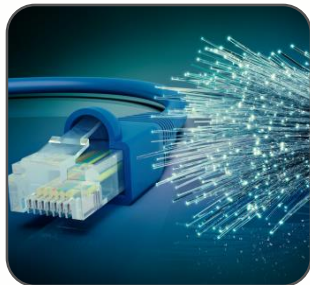
Högskolan i Skövde,
Högskolan i Borås

Kulturaktörer

Västsvenska handelskammaren/
Move to Gothenburg

IUC-bolagen

Planering 2024



Säker och hållbar digital infrastruktur.

Fokus
Förvaltningsgemensam digital infrastruktur, bredband, AI, Internet of Things.

Inriktning 4 år

Vi bidrar till utvecklingen av en förvaltningsgemensam digital infrastruktur och en hög datasäkerhet.

Vi bidrar till test och demo av ny teknik.

Vi bidrar till att fast och mobilt bredbandsnät byggs ut och ökar på så vis närheten mellan olika platser i länet.

Vi bidrar till ökad kunskap om digitaliseringens miljöpåverkan

Aktiviteter 2024

AI Sweden nätverket och aktiviteter för att förenkla för ökad användning av AI.

Få igång fortsättning efter förstudie om regional VGR-kommunsamverkan kring AI

Fortsättning länsgemensam plattform för Internet of things.

Bevaka aktiviteterna i Visual arena

Avslutning projektet Säker digital kommunikation SDK.

VGRs arbete med finansiellt stöd till mobilt och fast bredband. Ubit-gruppens handlingsplan.

Digitaliseringsrådets handlingsplan.

Relevanta Aktörer

AI-Sweden

Lindholmen science park

Digitaliseringsrådet/
Ubit

Kommunerna/
Kommunalförbunden
Västkom?

Länsstyrelsen/VGR-
ESB

Nationella nätverk
digitaliserings-
koordinatorer samt
för bredbands-
koordinatorer

Planering 2024



**Offentlig sektors
digitala
transformation.**

Fokus
*Tillgängliggöra
data (öppna),
tjänsteutveckling
och innovation.*

Inriktning 4 år

Vi bidrar till att fler tillgängliggör öppna data samt delade data för forskning och innovation.

Vi bidrar till ett ökat fokus på digital tjänsteutveckling i offentlig sektor.

Aktiviteter 2024

Bevaka ärendena för nationell data verkstad och regional samverkan.

UTTC – arbeta med projektet Urban twin transition center.

Följer utvecklingen kring hälsodata i EU

Fortsatt arbete kring uppföljning av digitalisering i samverkan med DIGG bland annat.

Relevanta Aktörer

VGR,
Lindholmen science
park mfl.

Kommunerna/
regionerna

Nationell nivå

Digitaliseringsstaben

AI-Sweden

Sahlgrenska science
park

DIGG

Planering 2024



Invånarens digitala delaktighet/ tillit.

Fokus
Medie- och informationskunnet och digitalt utanförskap och invånarnas perspektiv.

Inriktning 4 år

Vi bidrar till att sprida kunskap om digitalt utanförskap samt initiera aktiviteter.

Vi bidrar till att invånarnas tillit till digitala offentliga tjänster ökar.

Vi bidrar till att fler initiativ tas inom medie- och informationskunnighet.

Aktiviteter 2024

Utveckla initiativ och lärande för att stötta invånare i deras digitala användning för att minska den digitala klyftan.

Jobba med Digidel-kommunerna med olika aktiviteter.

Samhällshubbar i Dalsland – följa upp

Initiativ kring MIK (intern VGR samordning)

Verka för att digitalisering blir mer horisontellt, mer knyta samman olika "stuprör", tex bibliotekspersonal med IT-chefer.

Relevanta Aktörer

Förvaltningen för kulturutveckling

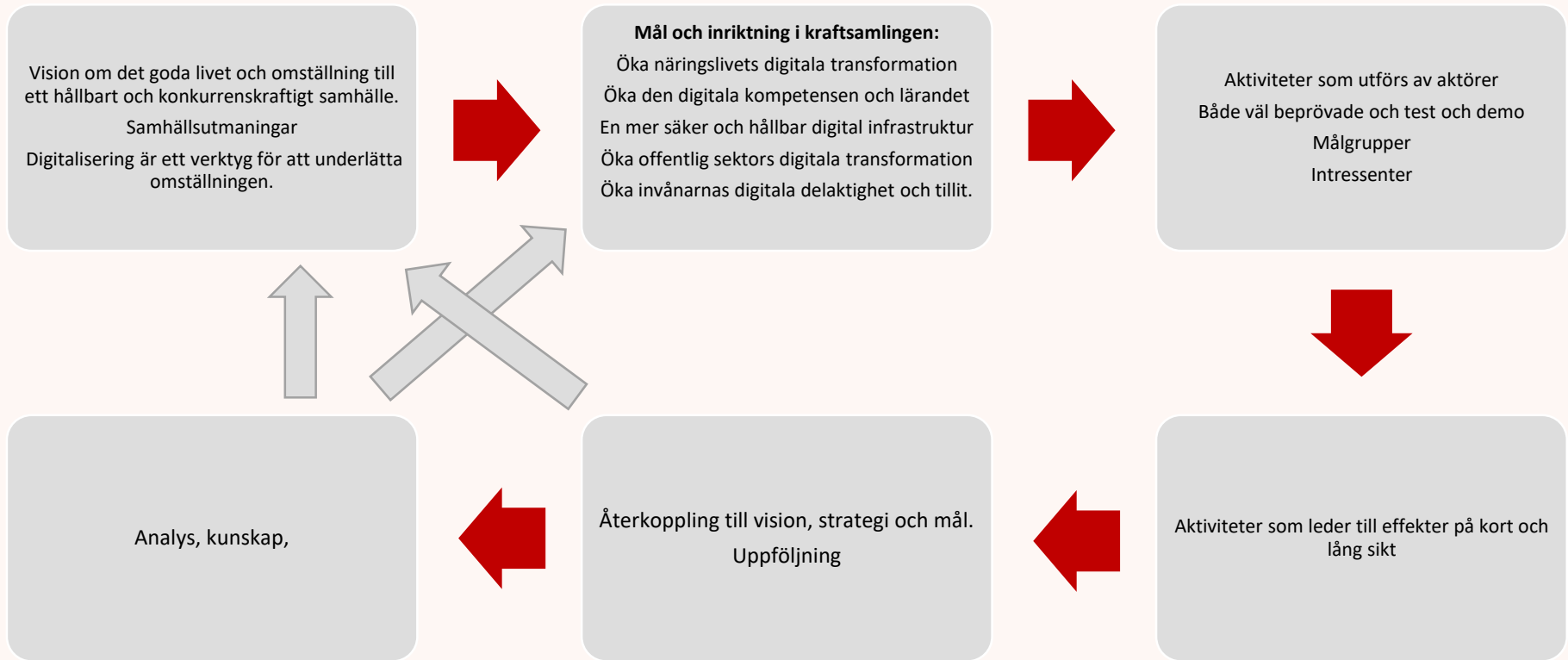
Kommuner/bibliotek

Civilsamhället - föreningar och studieförbund (fackförbund)

Kultursektorns aktörer och relevanta branschorganisationer.

Medier och demokrati Lindholmen

Statliga myndigheter – statens servicecenter tex.



Underlag till handlingsplanen

- Workshop i juni 2023
- Budget MRU, IKN, KUN
- Svensk nationell färdplan för EU:s digitala decennium
- Rekommendationer från DESI 2023

Hur bjuder vi in på bästa sätt till digitala träffar?

- Tema kring projekt som pågår UTTC? Rådets projekt? AI?
- Samverkan med andra kraftsamlingar
- Inriktningens fem områden

Vi kommer längre fram att bjuda in till **digitala träffar** till er som återkopplat, där vi kan dela erfarenheter, hitta samverkansmöjligheter samt diskutera pågående aktiviteter.

Västra Götalandsregionens roll i kraftsamlingen är framförallt att erbjuda mötesplatser, vara en katalysator och en kunskapsgenerator. Miljö- och regionutvecklingsnämnden och kulturnämnden finansierar projekt som knyter an till inriktningen i kraftsamling digitalisering. Digitaliseringsrådet i Västra Götaland driver flera projekt som har direkt koppling till flera inspel och förvaltningen för kulturutveckling arbetar med digital delaktighet och MIK. Flera av inspelen är viktiga för VGR i det fortsatta arbetet, till exempel:

- Förtydliga mer hur målen hänger ihop med de övergripande målen i den regionala utvecklingsstrategin samt målen i Agenda 2030. Bevaka arbetet med eventuell ny nationell digitaliseringsstrategi.
- Mer samverkan med kraftsamlingarna cirkulära affärsmodeller, elektrifiering och fullföljda studier för att hitta gemensamma utmaningar och frågor.
- Fortsätta driva frågor i enlighet med inriktningen, bland annat säkerhet, kompetens, delaktighet och tillgång till data inklusive öppna data.
- Skapa bättre förutsättningar för samverkan och dialog samt kommunicera oftare, till exempel mejluppdateringarna.

Missar vi nån långsiktigt strategisk fråga som kräver samverkan?

Vad kan vi göra för att lyfta digitaliseringens roll?

Vad mer?

Delregionala digitaliseringsstrategierna
Digitala arenor

Nationella dataverkstaden bra ex

Lärande exempel – kan vi göra något?
Dela digitalt, behövs nåt mer?

Pedagogisk kommunikation – kan vi göra nåt? Visualisering?

5. Hur kan vi bättre använda digitalisering för att nå målen i den regionala utvecklingsstrategin?

Kraftsamlingen bör kunna spela en större roll när digitaliseringen sker i relation till andra aktörer. Fokus ska ligga på strategiska, långsiktiga frågor som kräver samverkan och bidrar till målet om ett hållbart och konkurrenskraftigt samhälle.

Under workshopen kom följande punkter fram som betydelsefulla för digitaliseringens möjligheter att bidra till målen i den regionala utvecklingsstrategin.

- Ett tydligare horisontellt perspektiv på digitalisering
 - Flera lyfte behovet av att genomsyra de andra kraftsamlingarna och långsiktiga prioriteringarna "på riktigt".
 - Digitalisering är ett verktyg för att nå andra mål
- Mer innovation och test
 - Skapa fler innovationsprojekt inom digitalisering
 - Undersöka internet 3.0, AI mer, beslutsstöd mm – behov och nytta.
- Ökad samverkan och samordning
 - Sätta upp tydliga delmål och tydligare roller (vem gör vad?), tydlig styrning.
 - Det behöver ske mer samordning, det är många olika aktörer som gör olika insatser
 - Skapa samverkansytor för projekt och framdrift.
 - Verka för gemensamma standarder.
- Mer kommunikation
 - Kartlägga och ge en överblick om vad som görs i regionen, kommunerna och även nationell/EU nivå. Dela goda exempel på lämplig plattform.
 - Bygga kunskap och satsa på lättillgänglig pedagogisk kommunikation inom områdena i kraftsamlingen.
 - Visualisering av framsteg och hinder

Rekommendationer från DESI 2023

Sweden should continue implementing its policies in the area of digital skills. To meet the increasing demand for ICT specialists, Sweden should closely monitor plans to encourage more students to specialise in ICT by implementing specific, time-bound, and measurable actions that would improve traceability, evaluation, and follow-up of programmes and their impact on the population.

Sweden should continue implementing its policies in the area of digitalisation of businesses. In particular, Sweden should continue to support the development and deployment of advanced technologies, including AI, big data, cloud computing, in particular by participating in relevant multi-country projects.

Sweden should accelerate its efforts on connectivity infrastructure. In particular, Sweden should accelerate 5G roll-out in line with emerging market demand and by assigning the remaining spectrum in 5G pioneer bands. Specifically, Sweden should regularly assess emerging market demand for the remaining unassigned spectrum in the 26 GHz band (to incentivise and facilitate deployment of 5G services for advanced applications) and assign it when the demand emerges. Moreover, Sweden should assign remaining spectrum in the 2.1 and 2.6 GHz bands and 900 MHz band without further delay.

Measures taken by Sweden in the field of semiconductors, edge and quantum computing should continue in order to help the EU to become a strong market player in these areas.

Sweden should continue implementing its policies to digitalise public services. In particular, it should ensure that all individuals have access to an eID scheme. Sweden should also increase its investments to support advanced digital technologies in its public services.

Är det något här vi vill plocka med oss?

- Öka digital spetskompetens?
- Projekt med avancerade teknologier?
- 5G?
- Digitalisera offentliga tjänster?

Budget MRU

Under Stärka innovationskraften

Aktiviteter

- Insatser för att underlätta för små- och medelstora företag att exportera och få tillgång till nya marknader, genom exempelvis Exportcenter Väst
- Insatser för att främja omställning i industriföretag där fokus är resurseffektivitet, digitalisering, cirkulära affärsmodeller och energiomställning, exempelvis via industriella utvecklingscentra.
- Arbeta för fler hållbara etableringar i Västra Götaland genom bland annat samordning av etableringsfrämjande insatser

Under cirkulära kraftsamlingen

Aktiviteter

- Skapa förutsättningar för en ökad cirkulär produktdesign, med fokus på både tillverkning och efterfrågan
- Vidareutveckla satsningar som ska bidra till systemlösningar för uppdatering och återvinning, framför allt för flödena plast, textil och byggmaterial
- Initiera satsningar som ska verka för en ökad kompetens inom bland annat Västra Götalands innovationssystem samt till en ökad "twin transition" som förenar cirkulärt och digitalt
- Verka för en ökad efterfrågan på cirkulära produkter och tjänster genom att bidra till utformningen av fler gemensamma cirkulära livsmiljöer, så att det blir lätt och attraktivt att leva ett hållbart liv

Den regionala utvecklingsstrategin innehåller fyra kraftsamlingar för en hållbar omställning; elektrifiering, digitalisering, cirkulära affärsmodeller och fullföljda studier. Dessa kommer att vara i fortsatt fokus under 2024. Inom den regionala utvecklingsstrategin genomförs också satsningen Det goda livet i Dalsland 2021–2025. Satsningen syftar till att stärka levnadsförhållanden och utvecklingsförutsättningar i landskapet och en gemensam plan är framtagen av VGR, Fyrbodals kommunalförbund, Dalslands kommuner och Länsstyrelsen Västra Götaland.

Under prioriterat mål bygga kompetens

Aktiviteter

- Fortsätta stötta initiativ som tillvaratar digitaliseringens möjligheter att tillgängliggöra utbildning i hela regionen, till exempel genom utvecklingen av lärcentra eller liknande arenor såsom Campus Dalsland
- Utvärdera genomförda insatser för validering och testa nya metoder, med

Under fokusområde leda utvecklingen för nya gröna jobb

2.2.3.1 Fokusområde: Leda utvecklingen för nya gröna jobb och säkerställa kompetensförsörjningen

Västra Götaland står inför en omställning i ökade krav på hållbarhet och ett tekniskifte där arbetsmarknadens kompetensbehov ständigt förändras. En stor del av näringslivet kommer de närmsta åren att elektrifieras, digitaliseras och robotiseras samt gå från linjära flöden till mer cirkulära. Flera yrken kommer därmed att förändras eller försvinna vilket kräver insatser för att möta den förändrade arbetsmarknaden. I denna omställning är det livslånga lärandet en viktig del.

Budget IKN

- Utveckla digital infrastruktur - bredband

Under 2023 gjordes en utredning om hur de lokalt ägda bredbandsnäten hänger ihop. Under 2024 kommer samverkansorganisationen UBit-gruppen att arbeta med att försöka åtgärda de brister som har identifierats i utredningsrapporten. Arbetet med att uppföra samhällsmaster och att få mobiloperatörerna att etablera sig i masterna är också ett viktigt område 2024.

IKN har också en grundläggande uppgift i att kontinuerligt omvärldsbevaka, följa upp, övergripande analysera och påverka utvecklingen av infrastruktur och kollektivtrafik och bredband i Västra Götaland. Viktiga informationskällor för omvärldsbevakning är medlemskapen i SKR (Sveriges kommuner och regioner), branchorganisationen Svensk kollektivtrafik, STRING (en politisk medlemsorganisation för kommuner och regioner för utveckling av stråket Oslo – Hamburg), K2 (det nationella forskningscentret för kollektivtrafik) och den internationella organisation för kollektivtrafik, UITP. Påverkansarbete sker enligt särskild påverkansagenda.

Särskilda insatser – knyta samman

Inom IKN:s budget finns obundna medel med syfte att kunna agera, när angelägna behov uppstår, i snabbare takt jämfört med ordinarie planeringsprocesser. Medlen har tidigare funnits i RUN:s budget och har nyttjats till exempelvis för förstärkt kollektivtrafik i Dalsland, för att förstärka cykelvägspotten i regional plan, medfinansiering av smärre infrastrukturåtgärder för strategiska regionala etableringar, samhällsmast för mobiltäckning på landsbygd, laddinfrastruktur, medfinansiering för att underlätta överflyttning av gods från väg till järnväg mm. Inriktningen för medlen är att de ska stärka utvecklingen av ett hållbart transportsystem i linje med regionala utvecklingsstrategin, Klimat2030 och trafikförsörjningsprogrammet.

Budget KUN

2.2.4 Prioriterat mål/Mål: Knyta samman Västra Götaland - med hållbara resor och förbättrad tillgänglighet

2.2.5 Digitalisering

Regionfullmäktiges budget lyfter fram betydelsen av att digitalisera kulturarvet. Frågan om digitalisering behöver lösas ihop med flera instanser. Styrelsen för kulturutvecklings

satsning på det västsvenska museinätverket och ett möjligt samarbete med Göteborgs museer är en naturlig miljö. Behov och finansieringsmöjligheter för en utökad digitalisering, bör undersökas. Gemensamt undersöks under 2024 vilka metoder som kan stärka digitaliseringen på de regionägda museerna.

Kulturstrategins utvecklingsområde digitalisering fokuserar på digitaliseringens betydelse för kultur- och civilsamhälle och sammanfaller i hög utsträckning med den regionala utvecklingsstrategins Kraftsamling digitalisering. Inom kraftsamlingen fokuseras det delvis på starka innovationsmiljöer och spetsforskning inom också kan bidra till digital utveckling inom kultursektorn – både inom Västra Götaland och nationellt. Det kan handla om hur testbäddar och science parks hittar samarbeten med kultur- och besöksnäring inom exempelvis AI, spelutveckling eller extended reality-produktion. Invånarnas förutsättningar för delaktighet och inflytande över samhällsutvecklingen ökar genom digitalisering, samtidigt som det finns ett utanförskap som delvis skapas genom digitaliseringen. Digital tillgänglighet behövs för att alla ska kunna uppfatta och hantera digital offentlig service. Insatser för stärkt medie- och kommunikationskunnskap är av stor betydelse för att stärka det demokratiska samtalet och för att öka motståndskraften mot desinformation; att förstå flödet av nyheter, nyttja sociala medier och ha en källkritisk förmåga är kärnan i yttrande- och informationsfriheten. Inom MIK-området främjas sektorsövergripande samverkan mellan områden som spelutveckling, kulturarv, folkbildning, konstutveckling och bibliotek i syfte att motverka en urholkning av demokratin genom falska nyheter och dåligt underbyggda fakta.

Inom områden som tangerar digital delaktighet ingår Västra Götalandsregionen i det nationella nätverket Digidel där VGR driver digitala delaktighetsfrågor, ofta med ett MIK-perspektiv. Kulturrådet stödjer även kommunala digidelcenter i Västra Götaland och ger uppdrag till den regionala biblioteksverksamheten som stödjer digital folkbildning på biblioteken. Den regionala biblioteksplanen innehåller flera utvecklingsområden som har bäring för digital delaktighet och MIK. Genomförandet av planer kräver dock att resurser allokeras till denna verksamhet.

Inom området digitalisering ingår även främjandet av kulturupplevelser genom digitalisering, digitala konstupplevelser och främjandet av digital berättande inom exempelvis arkiv- och museisektorn.

MIK-arbetet inkluderar samverkan med högskolor och universitet och andra relevanta myndigheter, uppdrag till utförarverksamheter och projektmedel. Inom kulturförvaltningen är biblioteks- och museisektorn centrala aktörer och detta arbete ska utvecklas i samverkan med folkbiblioteken genom exempelvis digidelcenter och inom kulturarvssektorn tillsammans med museer i Västra Götaland. Under 2024 kommer samverkan mellan bibliotek och museer att provas och folkbildningsaktörer ska involveras i MIK-arbetet genom exempelvis arbetet med att stödja kommunala digidelcentra.

Genom Folkbildning och kultur i samverkan (FOKIS) skapas förutsättningar för att utveckla kulturens del i bildningsarbetet, sänka trösklarna till kulturinstitutionerna och öka medskapande. Arbetet med att hitta en långsiktig finansieringsmodell för

folkhögskolorna och att involvera alla folkhögskolor i hela Västra Götaland kommer att intensifieras. Under 2024 kommer den långsiktiga finansieringen av rörelsefolkhögskolor att klargöras.

Aktiviteter

- Stödja den digitala kompetensen hos kulturverksamheter för konstnärligt skapande genom digitala verktyg.
- Stödja den digitala kompetensen hos kulturverksamheter och föreningsliv för digital distribution för vidgat deltagande i kultur- och samhällslivet.
- Stödja digidelcenter i Västra Götaland genom samverkan lokalt, regionalt och nationellt
- Genomföra MIK-relaterade aktiviteter i enlighet med Regional biblioteksplan Västra Götaland 2024–2027
- Främja MIK-arbetet på museer i Västra Götaland
- Stärka det demokratiska samtalet genom digitala och fysiska mötesplatser såsom till exempel bibliotek, museer och det civila samhällets arenor.