

Digitalisering i Västra Götaland

- En regional modell för att driva digitalisering



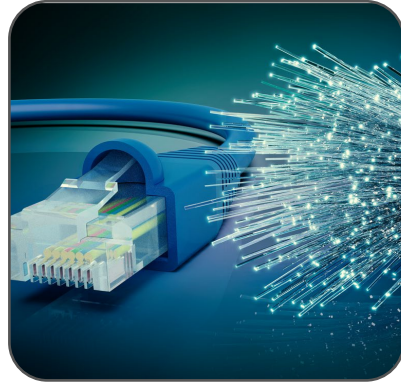
"Regional modell" för digitalisering i Västra Götaland



Samverkan och kunskapsutbyte sker i flernivåsystemet

- EU och nationell nivå
- regionala och delregionala nivå
- mellan enskilda kommuner
- På delregionala nivå sker samverkan i digitala arenor med akademi och näringsliv.

Västsvensk kraftsamling digitalisering - inriktningar



Näringslivets digitala transformation

Fokus

Små och medelstora företag, tillverkningsindustri, samt styrkeområdena.

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.

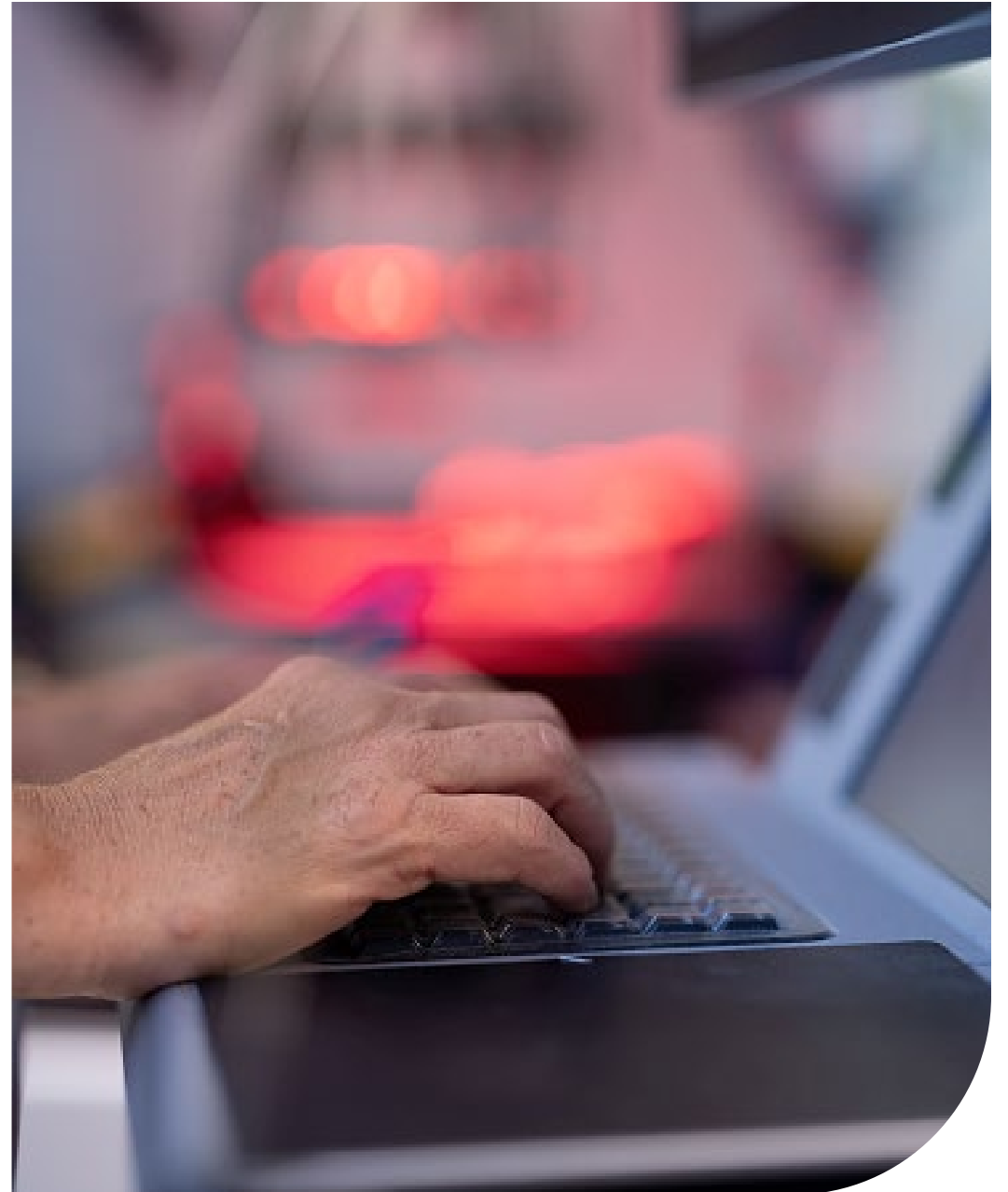
Invånarens digitala delaktighet

Fokus

Medie- och informationskunnighet, digitalt utanförskap och invånarnas perspektiv.

Exempel på digitaliseringsinsatser i Västra Götaland

- Årlig konferens DIM
- "Digidelcenter" i kommuner.
- Informationssäkerhetsutbildning på Högskolan i Skövde.
- Tech Borås
- Visual arena
- AI-Sweden - stort behov av att öka AI-mognaden och Västra Götalandsregionen har satsat totalt 36 miljoner 2019-2024
- Studie kring digital spetskompetens.



Regionala digitaliseringsrådet

- Digitaliseringsrådet har sedan 2016 varit en central aktör i att driva digitaliseringen i Västra Götaland. Rådet är central aktör i en regional modell för digitalisering som bygger på strategisk samverkan och skalbara lösningar i Västra Götaland.
- För närvarande deltar kommuner/ kommunalförbund, Västra Götalandsregionen, *Länsstyrelsen* och Högskolan i Skövde i rådet.
- Exempel på aktiviteter som ger skalfördelar och effektiva processer:
 - upphandling av en IoT-plattform som hösten 2024 gått över till skarpt projekt.
 - Planering och genomförande av konferensen Digitalisering i människans tjänst.
 - en öppna data-plattform med samverkan och gemensamt utvecklingsarbete,
 - främjande av införandet av SDK – säker digital kommunikation ("*faxdödaren*")
 - en förstudie om AI-samverkan.
 - informationssäkerhetsprogram i samarbete med Högskolan i Skövde.

Handlingsplan digitaliseringsrådet 2025

Digitaliseringsrådets syfte är att driva, stödja och samordna digitaliseringsinsatser i Västra Götaland där insatser ger högre nytta när samverkan av flera aktörer sker regionalt.

Digitaliseringsrådet ska bidra till inriktningen i den regionala utvecklingsstrategin, med ett delvis fokus på att stärka den offentliga sektorn och skapa värde för invånarna.



Driva – Stödja - Samordna

1. Driver digitalisering genom att initiera till insatser och samordning

Fånga upp behov hos aktörer i Västra Götaland

Tillsätter och leder arbetsgrupper vid behov

Insatserna ska följa en tydlig arbetsprocess

Informerar och kommunicerar om insatserna

2. Ger strategisk vägledning och rekommendationer kring digitaliserings-insatser i Västra Götaland.

Sker vid behov och när det efterfrågas

Omvärldsbevakning och en samlad kompetens

3. Synkar med strategier lokalt, nationellt och internationellt (EU)

Säkerställer koordinering mellan berörda aktörer i flernivåsystemet



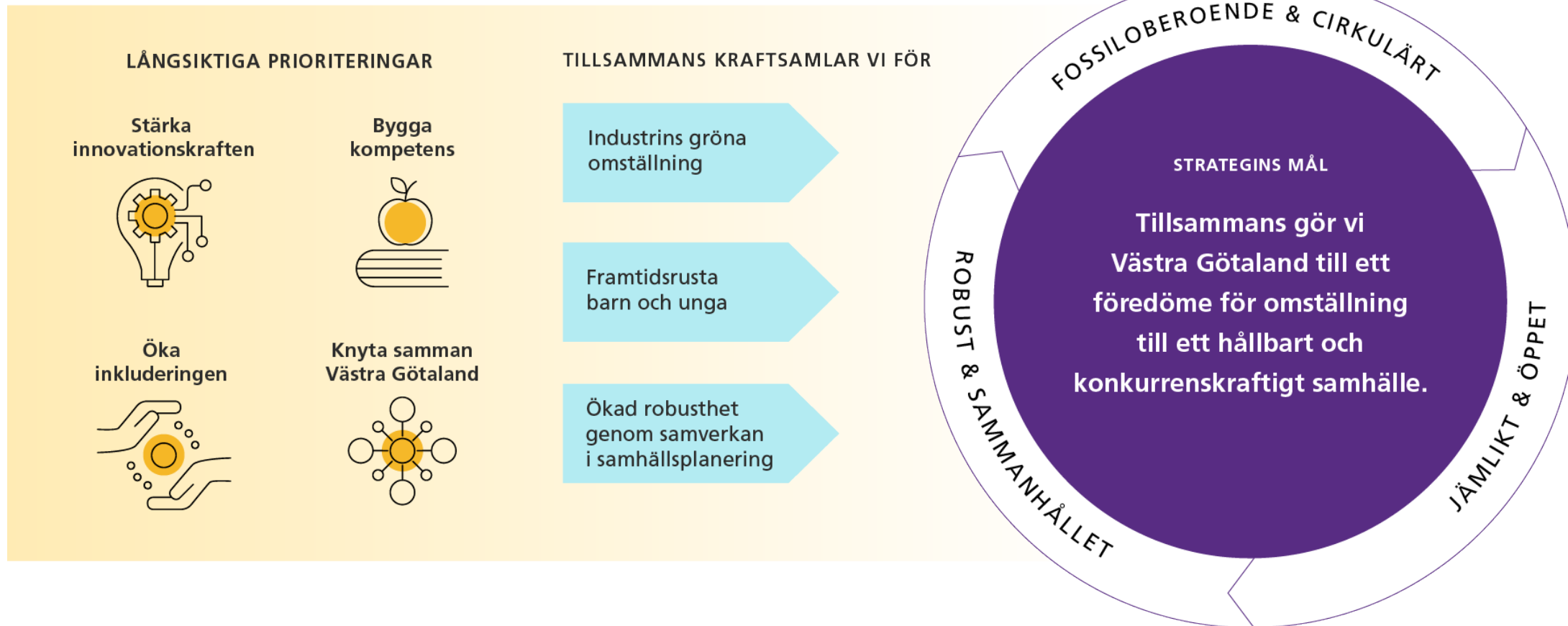
Remissversion Aktualiserad regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021–2030



Dags att se över den regionala utvecklingsstrategin

- Ses över minst en gång mellan varje val, upp till varje region hur omfattande. I beslutet om Regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland 2021-2030 anges att det ska ske en översyn var fjärde år med fokus på kraftsamlingarna
- Remissperiod: 14 april till 15 september 2025
- Ca 200 remissinstanser
- Remisshandlingarna finns på www.vgregion.se/rusremiss
- Remissvaren bereds hösten 2025
- Miljö- och regionutvecklingsnämnden leder översynen och bereder förslaget, tillsammans med beredningen för hållbar utveckling
- Regionfullmäktige beslutar om den aktualiserade regionala utvecklingsstrategin i början av 2026

Aktualiserad regional utvecklingsstrategi för Västra Götaland

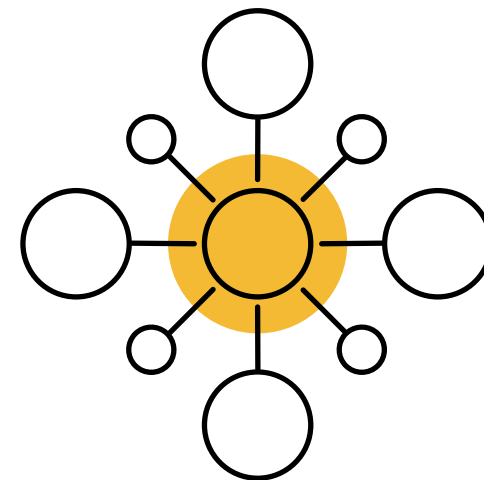


Knyta samman Västra Götaland

– *för hållbar och förbättrad tillgänglighet*

Exempel på långsiktigt viktiga samverkansområden:

- Utveckla den transporteffektiva infrastrukturen och öka andelen hållbara resor.
- Fortsätta utbyggnaden av fast och mobilt bredband i hela länet.
- Utveckla och tillämpa digitala tjänster som ökar tillgängligheten till samhällsservice för alla.
- Öka samverkan inom samhällsplanering för hållbar markanvändning, utifrån olika aktörers olika roller och ansvar.
- Stärka människors möjlighet att utveckla sin egen livsmiljö.
- Samverka för ökad närhet och utbyte nationellt, europeiskt och internationellt.



Tillsammans kraftsamlar vi 2026-2030

Industrins gröna omställning

Varför?

- Västra Götaland är Sveriges största industriregion
- Avgörande för industrins konkurrenskraft, klimatomställningen och för att bevara jobben.
- Öka Västsveriges attraktivitet för kompetens och strategiska etableringar

Exempel på innehåll:

- Samverka för kraftigt ökad fossilfri elförsörjning.
- Satsningar på cirkulära värdekedjor för att bryta ohållbart resursuttag.
- Säkra rätt kompetens i alla led, både inom nya och befintliga områden, inklusive utbildningsmiljöer och labb för test och demo
- Verka för långsiktiga spelregler
- Ökad involvering av invånarna

Framtidsrusta barn och unga

Varför?

- Ge barn och unga goda förutsättningar för en bra start i livet - viktigt både för individen och för samhället
- Motverka ojämlika villkor, upplevd psykisk ohälsa och att många inte klarar skolan.
- Verka för ökat välbefinnande, framtidstro och delaktighet i samhällsutvecklingen

Exempel på innehåll:

- Stärka friskfaktorer och minska riskfaktorer utifrån våra olika roller och ansvar
- Samverka kring tidiga, förebyggande insatser och ökad spridning av det som fungerar bra
- Stötta läsfrämjande åtgärder, språkutveckling och bildning samt tidig kontakt med arbetsliv
- Insatser för meningsfull fritid, hälsofrämjande arbete, fysisk aktivitet och stötta de som riskerar hamna i kriminalitet

Ökad robusthet genom samverkan i samhällsplaneringen

Varför?

- Möta länets utmaningar inom beredskap, demografiska förändringar, förlust av biologisk mångfald och effekter av klimatförändringar.
- Öka utvecklingskraften genom att underlätta för samlad planering hos kommuner, region, myndigheter, näringsliv och civila samhället.

Exempel på innehåll:

- Ta fram gemensamma analyser, kartbilder och scenarier som synliggör regionala och mellankommunala samband och strukturer
- Utveckla samverkansformerna utifrån våra olika roller och ansvar
- Nyttja synergier inom t ex energi- och livsmedelsförsörjning, etableringar, fysisk och digital infrastruktur, klimatanpassning och stärkt biologisk mångfald.

Länsgemensam IoT satsning 2024-2028

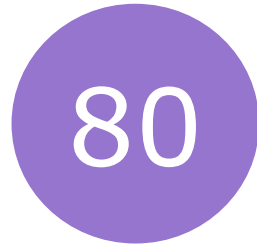
Tillsammans skapar vi en smartare framtid



För att snabbare realisera
möjligheterna med IoT vill *IoT*
Västra Götaland skapa
förutsättningarna, strukturerna
och stödet för medverkande att
utveckla framgångsrika
IoT-tillämpningar



Kommuner



Regional och kommunala bolag



Kommunala förbund



Region

IoT erbjuder många möjligheter för att möta framtidens utmaningar och skapa ett hållbart och innovativt samhälle

Tre exempel på tillämpningsområden som kan skapa nytta inom kommun och region



Temperaturövervakning i medicinskåp

Funktion: Övervakar, loggar och larma om temperatur och luftfuktighet i skåp.

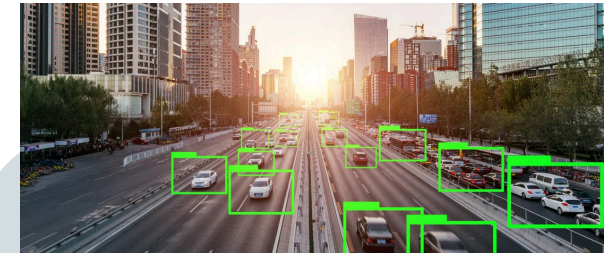
Nytta: Undvika risk till hälsa och förstörelse av känsliga produkter



Minska vattenläckage

Funktion: Realtidsövervakning och långtidsanalys av läckage. Larma om behov av åtgärd.

Nytta: Miljövinster, bättre service, minskad produktionskostnad, minskad underhållskostnad

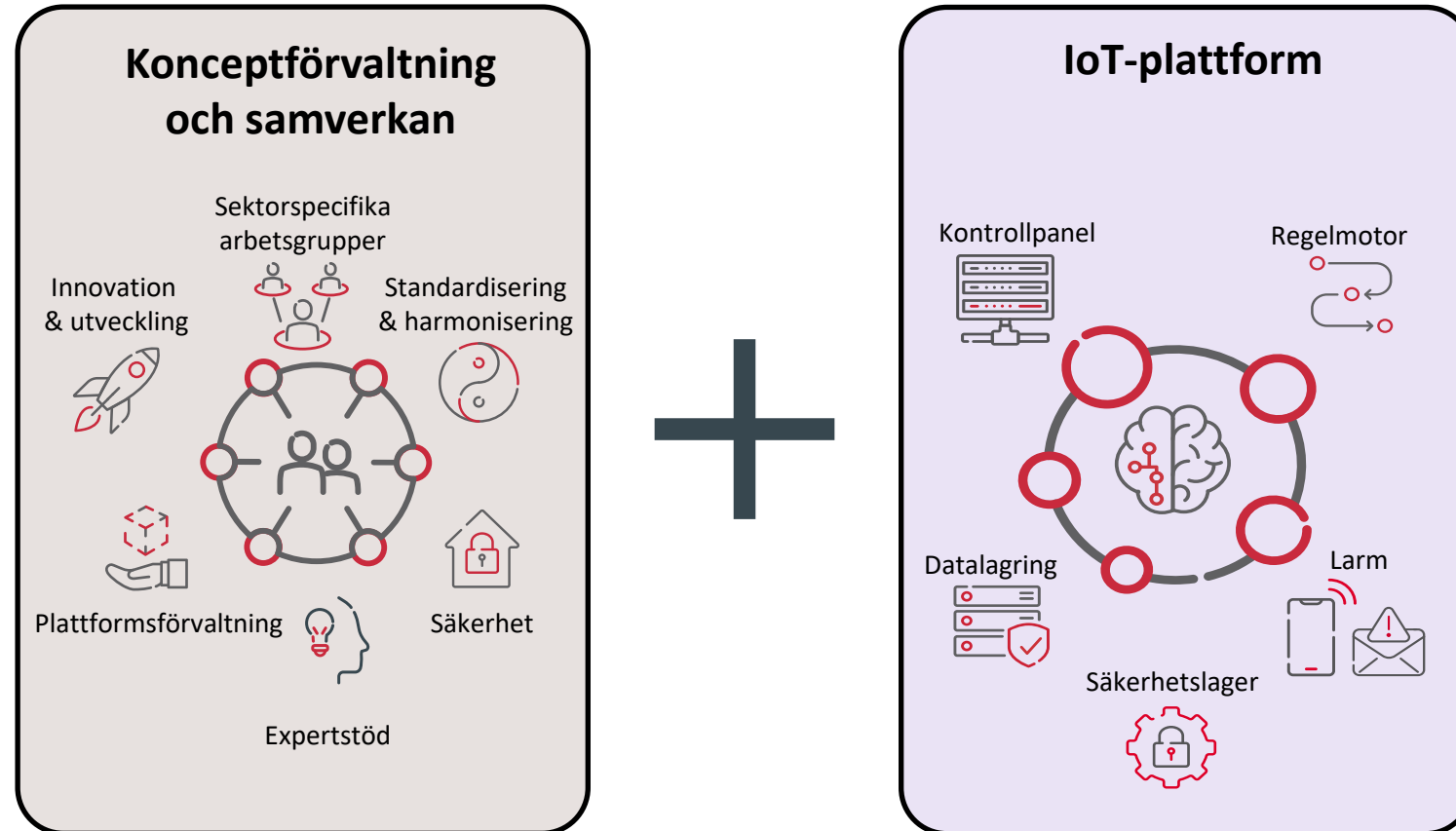


Smart trafikstyrning

Funktion: Övervakar, analyserar och styr trafikflöden i realtid.

Nytta: Lägre utsläpp, ökad trafiksäkerhet, bättre upplevelse för trafikanter, samhällsekonomiska vinster

IoT Västra Götalands erbjudande består av expertstöd och struktur för samverkan samt en länsgemensam horisontell IoT-plattform



Styrgrupp för IoT Västra Götaland

Namn, organisatorisk tillhörighet	Projektroll	Kompetenser i projektet utöver Projektilens rolldokument
Karl Fors , Koncernstab digitalisering VGR	Projektägare, ordf styrgrupp	Representant för Region, Samverkan och erbjudande
Fredrik Nilströmer , Borås Stad	Styrgruppsmedlem	Representant för kommuner/förbund
Fredrik Edholm , Skövde kommun	Styrgruppsmedlem	Representant för kommuner/förbund
Matts Hellström , Systemamordnare, Nätkraft Borås	Styrgruppsmedlem	Representant för kommunala bolag
<i>Under tillsättning – Västtrafik alt SmartVGR</i>	Styrgruppsmedlem	Representant för regionala bolag
Johan Kjernald , Härryda kommun	Styrgruppsmedlem	Samverkan och kunskapsdelning
Carolina Magnusson , Operativ ansvarig, Netwest	Styrgruppsmedlem	Samverkan och kollaborativa affärsmodeller
<i>Under tillsättning</i>	Styrgruppsmedlem	Informations- och cybersäkerhet
Catrin Ditz, Programchef , IoT Sverige	Styrgruppsmedlem	IoT – teknik och tillämpningar
Daniel Dersén , Internetstiftelsen	Styrgruppsmedlem	IoT på den (inter)nationella arena, Standarder och plattformar

Aktuellt

- Remiss om erbjudande och prismodell genomförd. Prismodell fastslagen. Omfattning av erbjudande samt prissättning justeras.
- Acceptanstestning av IoT-plattformen med gott resultat. Driftstestning påbörjas.
- Kalendarier för utbildningar, seminarier och inspirationsföreläsningar under framtagande

