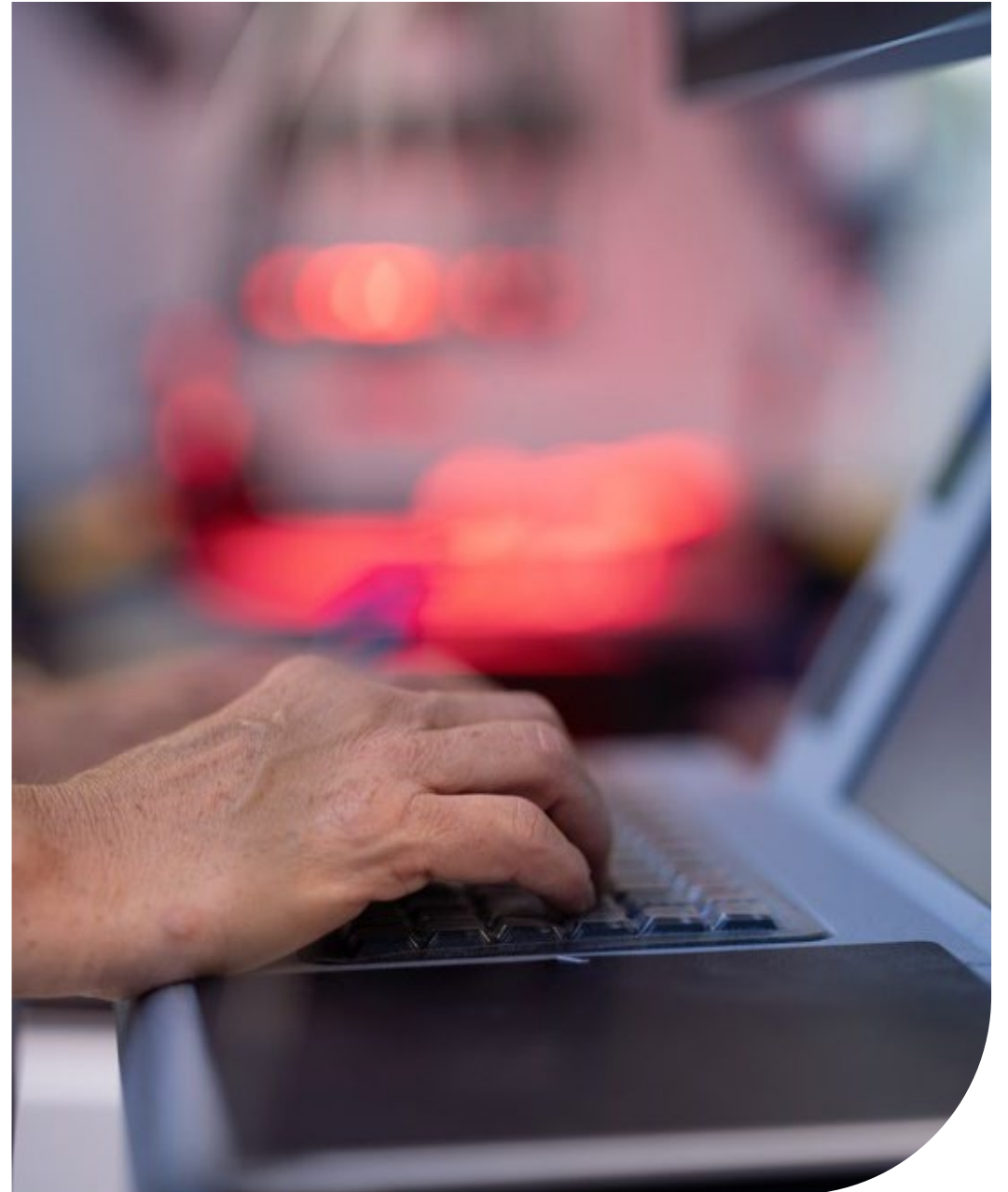


Välkommen till
konferensen

Digitalisering i människans tjänst 2024



Helena Lundberg Nilsson

*Välkommen till konferensen Digitalisering
i människans tjänst!*



STRATEGINS MÅL 2030

Tillsammans gör vi Västra Götaland till ett föredöme för omställning till ett hållbart och konkurrenskraftigt samhälle.

Robust och sammanhållet • Jämlikt och öppet • Fossiloberoende och cirkulärt

LÅNGSIKTIGA PRIORITERINGAR

Stärka innovationskraften

— för ett konkurrenskraftigt näringsliv i framkant



Bygga kompetens

— för bättre kompetensförsörjning och livslångt lärande



Öka inkluderingen

— för tillit och sammanhållning



Knyt samman Västra Götaland

— för hållbar och förbättrad tillgänglighet



TVÄRSEKTORIELLA KRAFTSAMLINGAR

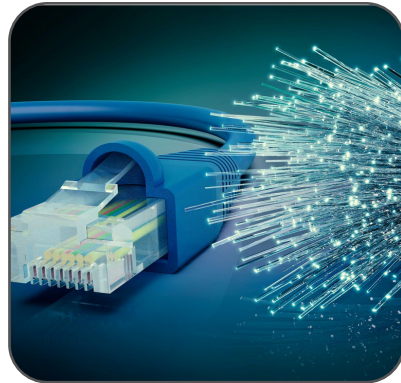
Fullföljda studier

Digitalisering

Elektrifiering

Cirkulära affärsmodeller

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.

Program

- kl 09:30-09:45
Inledning med Helena Lundberg Nilsson, regionutvecklingsdirektör, VGR
- kl 09:45-10:15
Den moraliska skyldigheten i att skala upp digitala lösningar, Johan Magnusson, professor och föreståndare för Swedish Center for Digital Innovation Göteborgs universitet
- kl 10:15-10:45
Digitalisering med hållbarhet i fokus: skapar värde för medarbetare och Boråsare, Erika Dinis och Fredrik Andersson, Borås Miljö och Energi

PAUS 10:45-11:15

- kl 11:15-11:45
**Framtidens lantbruk: digitaliseringens möjligheter, utmaningar och vägen framåt
Ingi Jonasson, VD Science Park Skövde
Emma Hansson, VD Agroväst Livsmedel AB**
- kl 11:45-12:30
Samtal om pågående projekt och verksamhet i Digitaliseringsrådet i Västra Götaland

- kl 13:30-14:00
**Digitalisering ur ett regionalt utvecklingsperspektiv
Madeleine Jonsson, ordförande i miljö- och regionutvecklingsnämnden, VGR
Prisutdelning Digitaliseringspriset
[Digitaliseringspris](#)**
- kl 14:00-14:30
**Digitala lösningar på klimatkrisen ger affärsmöjligheter för svenska företag
Daniel Dersén, VP Growth Internetstiftelsen
Dialog 10 min**

PAUS kl 14:40-15:10

- kl 15:10-16:00
**Det är kentaureorna som blir vinnare i AI-eran
Mathias Sundin, chefredaktör för Warp News, medlem i regeringens AI-kommission, tidigare riksdagsledamot och författare till boken Kentaurens fördel (skriven ihop med AI-karaktären, WALL-Y)**
- kl 16:00-16:15
Avslut och summering

Moderatorer

Christina Thordén, GR

Karl Fors, strateg VGR

**LUNCH
12:30-
13:30**

Johan Magnusson
Göteborgs universitet

*Den moraliska skyldigheten i att skala
upp digitala lösningar*



DEN MORALISKA SKYLDIGHETEN I ATT SKALA UPP DIGITALA LÖSNINGAR

Johan Magnusson

Forskningskonsortiet för Digital Förvaltning

Swedish Center for Digital Innovation

www.scdi.se www.digitalforvaltning.se

Göteborgs universitet

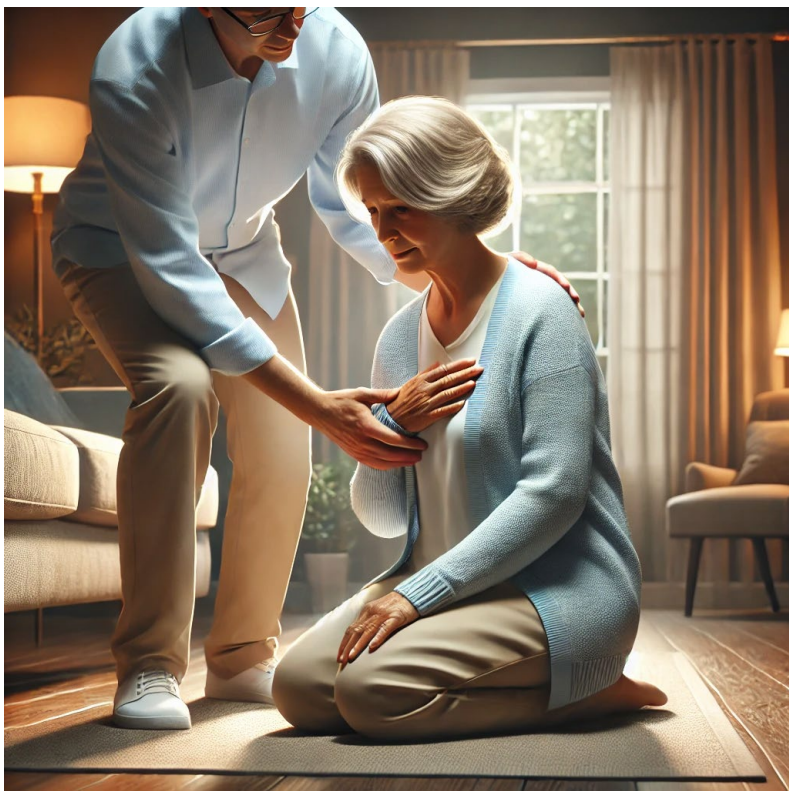


UNIVERSITY OF
GOTHENBURG



125

75



70 000 fallolyckor



16% misslyckas i skolan



Utsläppen fortsätter öka

Alla teknologier för att lösa dessa utmaningar
finns redan



60-78% reduktion av
fallolyckor



Kostnadseffektiv screening
av dyslexi



50% reduktion av
energikonsumtion

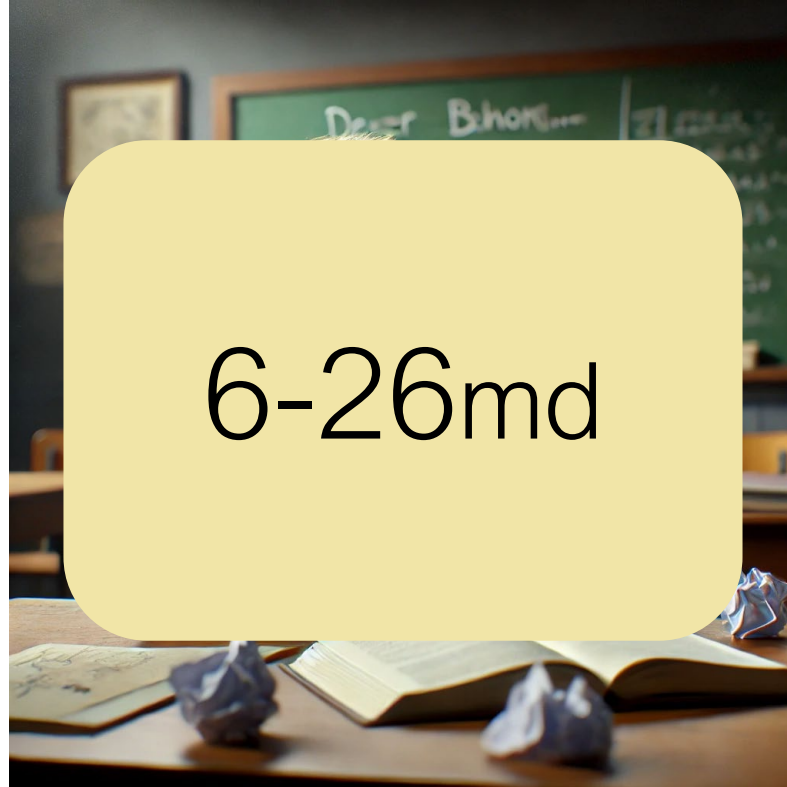
Vi har inte skalat upp dessa lösningar

Alternativkostnad

Kostnaden associerad med ett icke-val



Fallolyckor



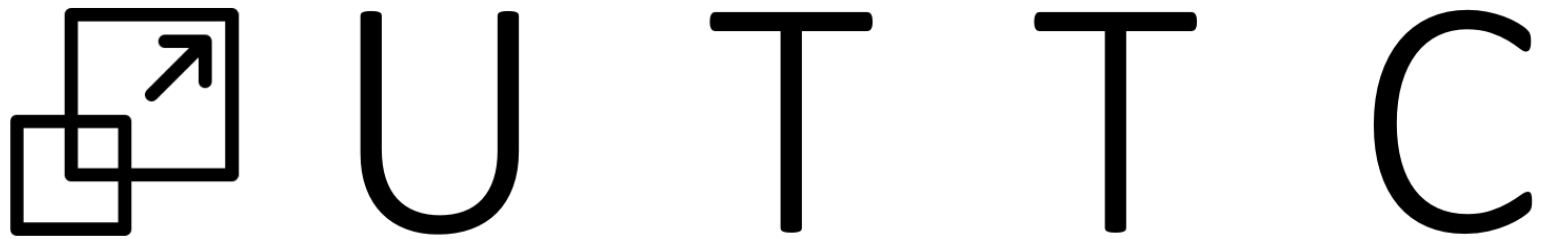
Skolmisslyckanden



Energiförbrukning

Den moraliska skyldigheten i att skala upp digitala lösningar

Två exempel som ger hopp



Urban Twin Transition Center

Pios - Välkommen till Pios.se x +

pios.se

Google Scholar Pios Sverige.pptx... GR Sommarkurs Adda60 Samarbetsrum - Ö... Boka resa Skola24.se Egenrapportering MENTI All Bookmarks

Pios Sök Sparade projekt Kontaktade projekt Nyhetsbrev

Välkommen till Pios.se

Pios.se är en databas där offentlig sektor delar sina digitala utvecklingsprojekt.

Genom att alla delar sina utvecklingsprojekt så möjliggör vi gemensamt lärande vilket i sin tur driver en mer effektiv och ändamålsenlig utveckling. Gemensamt undviker vi att upprepa misstag, men framförallt kan fler inspireras och tillsammans driva framgångsrika initiativ och samhällsnytta.

2
Antal organisationer

15
Antal projekt

23 884 786
Total projektbudget, kr



2023-02-24 av Digital Förvaltning

Öppen källkod och Open ePlatform

Öppen källkod lyfts konsekvent som en ingrediens för samverkan inom offentlig digitalisering. I denna rapport analyserar vi bristerna i en plattform för e-tjänster som används av 180 kommuner och lyfter betydande utmaningar relaterade till såväl plattform som samverkansmodell. Rapporten belyser möjligheter och utmaningar i relation till öppen källkod i offentlig sektor.

PDF 0.5MB [Ladda ner](#) [Dela](#)



2023-02-23 av Digital Förvaltning

Samverkan kring välfärdsteknik

För att lyckas med digitalisering krävs utökad samverkan. Vi har tidigare beskrivit detta som kollektiv digitalisering, och nu har vi färdigställt den första rapporten på området. I en analys av samverkan kring välfärdsteknik i kommunerna i Östergötland finner vi intressanta mönster kring utmaningarna med samverkan, och ger tydliga rekommendationer för stärkt samverkan.

PDF 0.7MB [Ladda ner](#) [Dela](#)



2023-02-06 av Digital Förvaltning

Seminarium: Kollektiv digitalisering

Vid seminariet lyftes frågor relaterade till samverkan mellan kommuner kring digitalisering. Forskningskonsortiet delade preliminära resultat från en studie av samverkan kring välfärdsteknik i Östergötland och en om den kollektiva digitaliseringen i Sundsvall och Ånge.

[Se film](#) [Dela](#)



2023-01-04 av Digital Förvaltning

Seminarium: Styrningsarvet

Ändamålsenlig digitalisering motverkas av existerande styrning. I detta seminarium presenteras resultaten från en studie av styrningsarvet i VGR. Resultaten diskuteras därefter av representanter från organisationen i fråga.

[Se film](#) [Dela](#)



www.digitalforvaltning.se



Erika Dinis & Fredrik Andersson

Borås Miljö och Energi

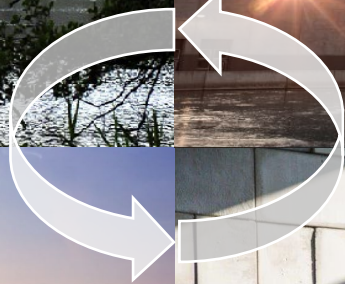
*Digitalisering med hållbarhet i fokus:
skapar värde för medarbetare och
Boråsare*

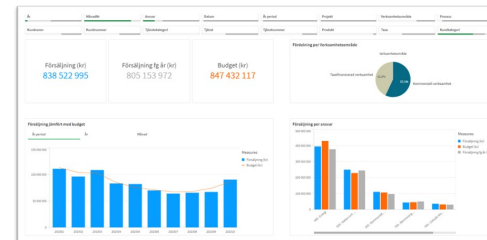
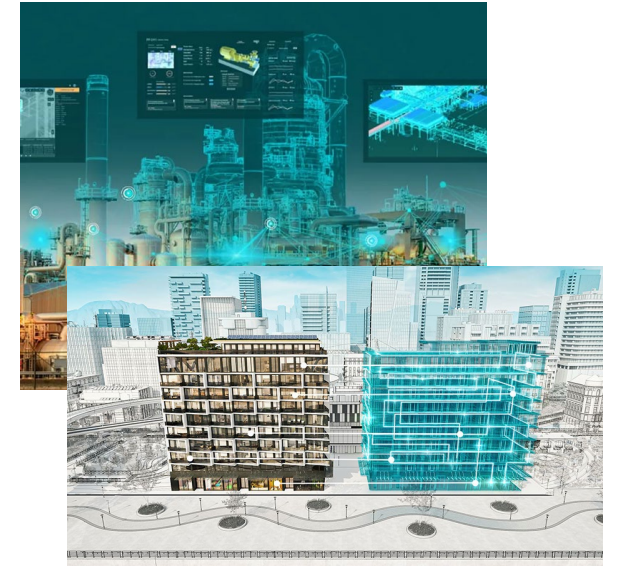
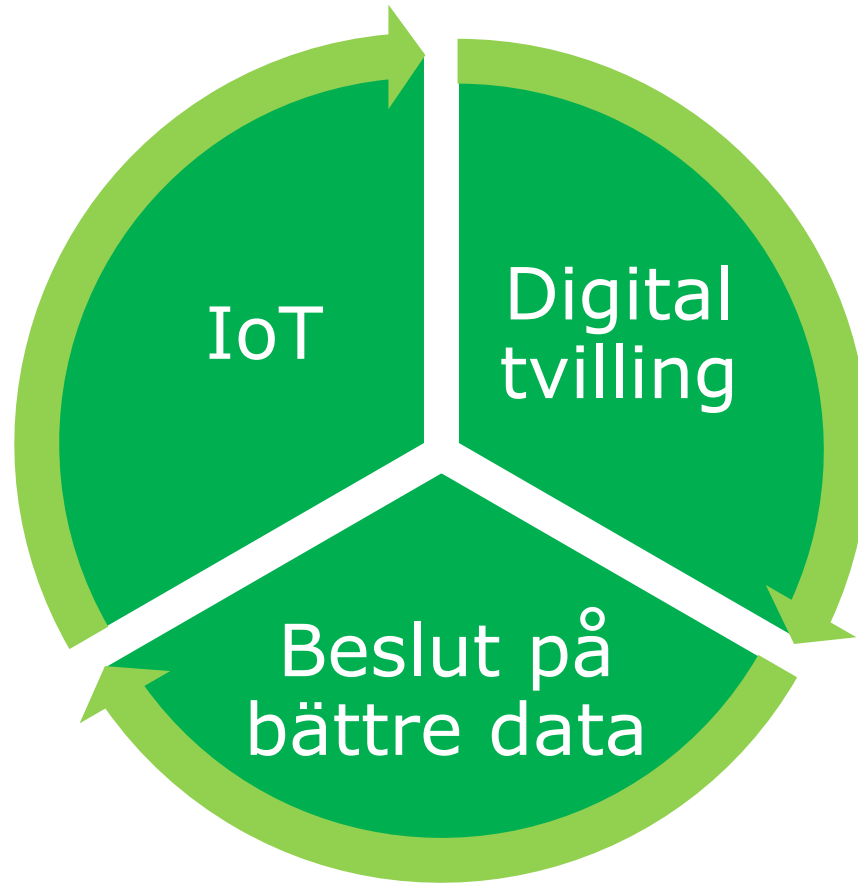


Agenda

Om Borås Energi och Miljö
Pågående initiativ
Lärdomar och erfarenheter







Fjärrvärmekammare

Ofta belägen under mark där rör och ventiler möts i fjärrvärmenätet.

Vi har cirka 800 fjärrvärmekammare i staden.

Problem med grundvatten som tränger in och skadar rör, isolering och andra komponenter

Vi genomför manuella ronderingar 1-2 gånger per år



Sensorer i fjärrvärmekammare

Installerat sensorer som indikerar om det finns vatten i kammaren

Möjlighet att agera proaktivt på larm istället för att invänta rondering

Infört detta på 25 anläggningar

Resultat

- Minskar resor och arbetstid
- Minskar skador på våra anläggningar
- Minskar störningar i trafik



Sensorer i fjärrvärmekammare - framtid

Integrera informationen direkt in i styrsystemet för driftpersonal

Utnyttja även annan data från sensor, tex temperatur

Hur kritiskt är det?

- Kallt så är det grundvatten som läcker in
- Varmt så läcker det från rören

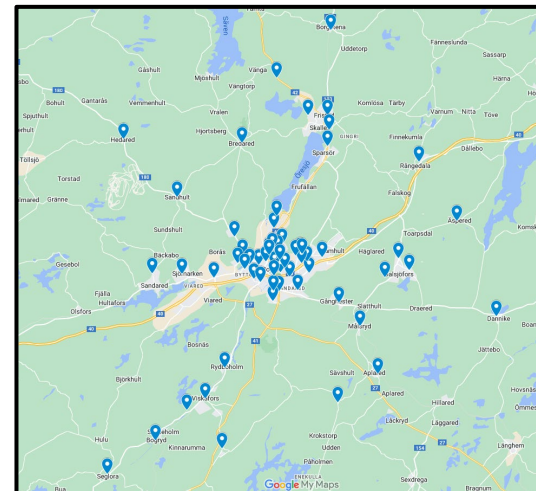


Nivåmätare på återvinningsstationer

Vi har cirka 70 Återvinningsstationer i Borås stad

Tömning sker enligt schemalagda körlistor

Går det att optimera körrutterna?



Nivåmätare i papperscontainrar



























Placera ut nivåmätare i alla papperscontainrar

Mäta fyllnadsgrader och tömningsfrekvens

Skapa körlistor utifrån faktisk fyllnadsgrad

Resultat

- Minskade antalet tömningar med cirka 50%

Kinnarumma Byvägen, Borås, 515 92	 26%	 12%	 99%	 dagar
Rångedala Bygatan 43, Borås, 516 93	 13%	 87%	 dagar	
Sandhult Ålingsåsvägen Sandhult, Borås, 504 92	 24%	 75%	 dagar	
Femskiftet Roasjövägen, Borås, 516 96	 11%	 92%	 dagar	
Sandared Ålingsåsvägen 47, Sandared, 516 33	 15%	 35%	 dagar	
Målsryd Svenljungavägen 7, Borås, 516 50	 22%	 12%	 dagar	
Göta St Michelsgatan, Borås, 504 32	 18%	 38%	 63%	 dagar
Knalleland Skaraborgsvägen 33, Borås, 506 30	 18%	 31%	 dagar	

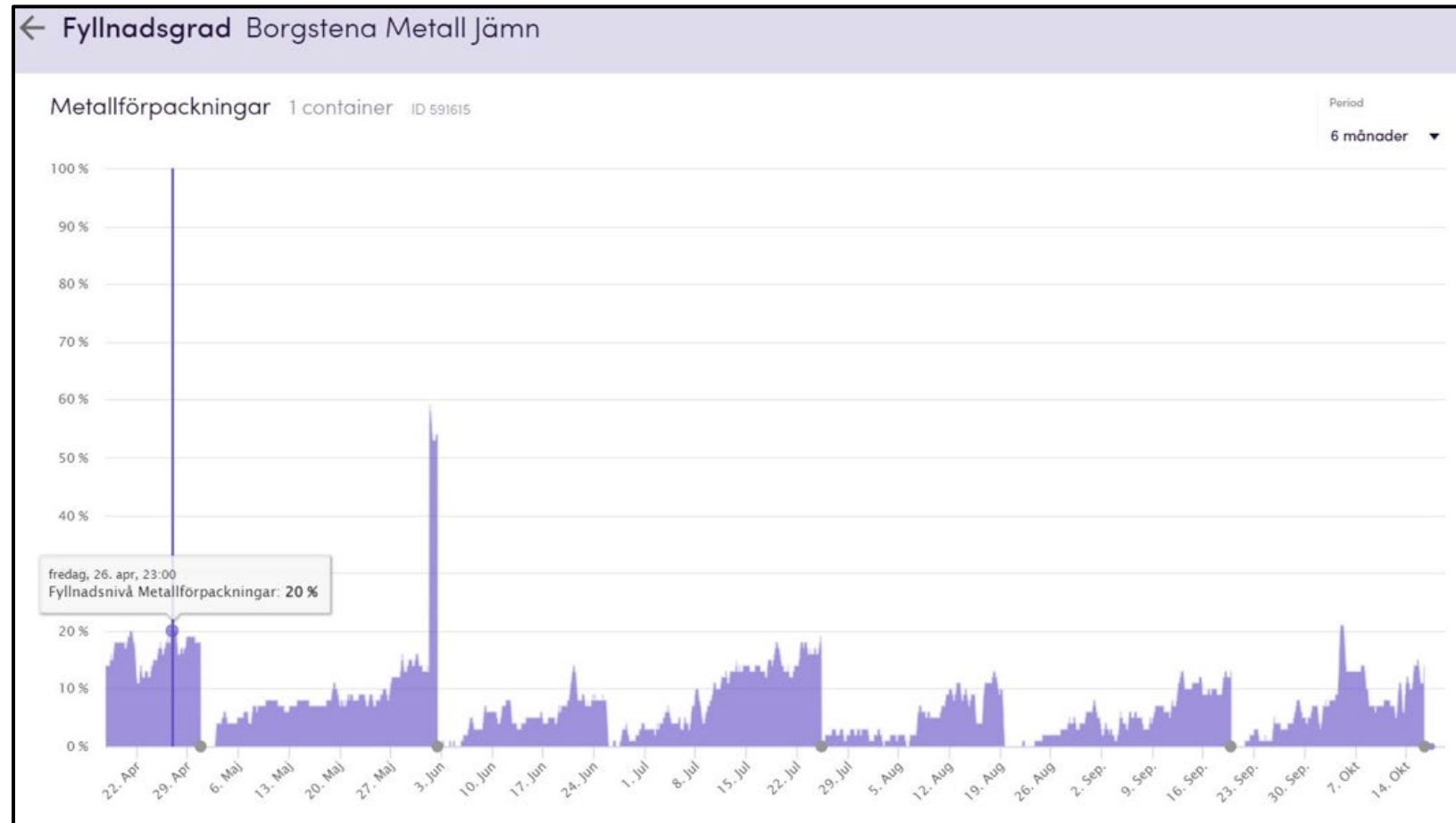


Nivåmätare metallcontainrar

Mäter ett nuläge med befintliga körlistor

Tömmer i snitt vid 20% fyllnadsgrad

Beslutsunderlag för införande



Nivåmätare återvinning – framåt

Automatisera/integrera ruttplaneringen in i vår verksamhetssystem

Mer intelligent planering för optimering av rutter

- Vilka behållare kan vi tömma på vägen till fulla behållare?

Sensorer mäter inte bara fyllnadsgrad

- Temperatur
- Lutning på container

Publicera information till kommuninvånare om fyllnadsgrad



Smarta vattenmätare

Har förmåga att

- Upptäcka läckage eller rörbrott inne hos fastighetsägare
- Varna för låg temperatur
- Fånga upp akustiskt brus som indikerar läckage ute i ledningsnätet

Vi har installerat cirka 10 000 av totalt 18 000 mätare

Ger oss förutsättningar

- Att skapa insikter för oss och kunden
- Hitta och åtgärda läckor tidigare
- Minska vattenförbrukning



Digital tvilling – Energi- och Miljöcenter Sobacken



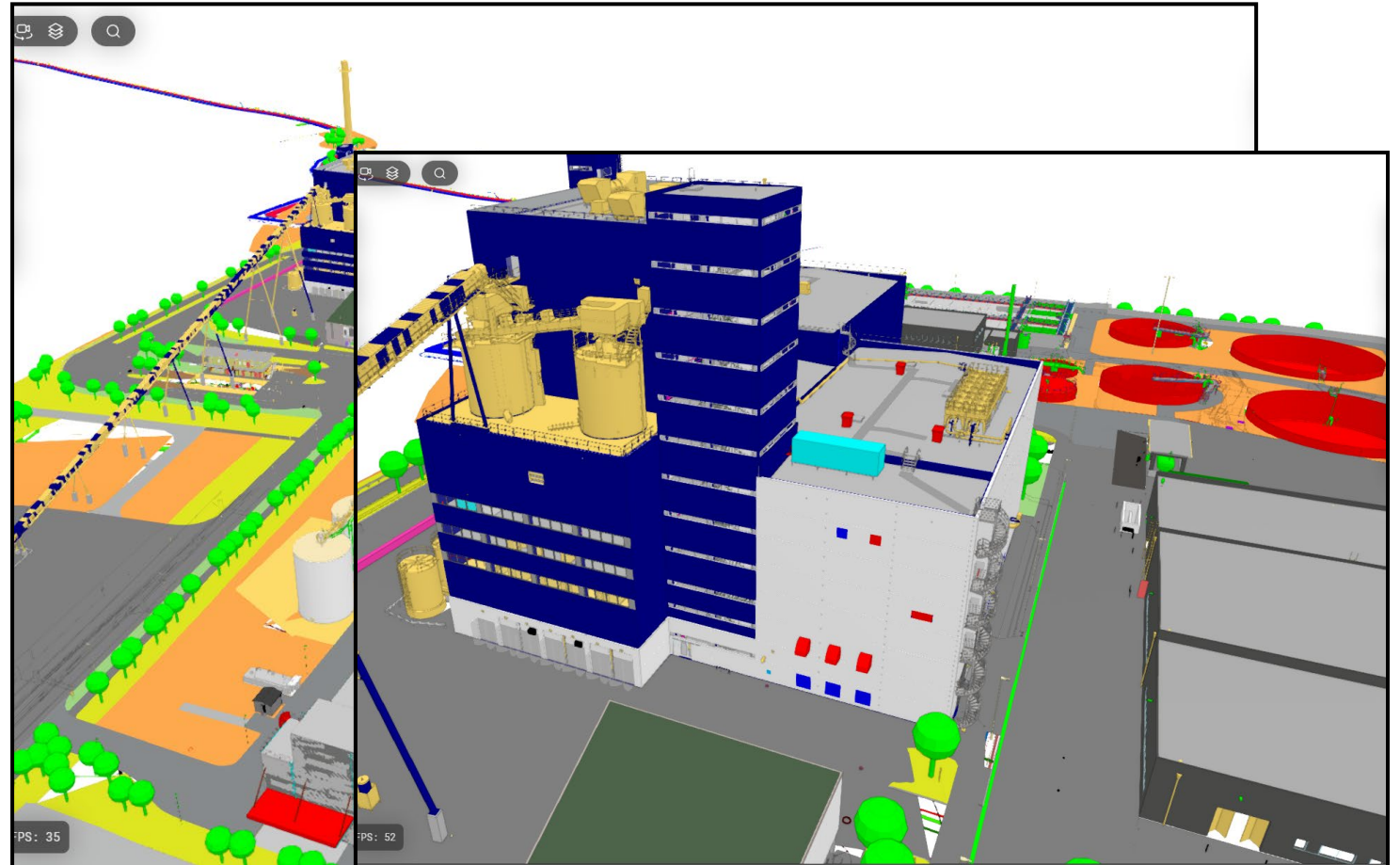
Digital tvilling

Kravställning 3D och BIM ger
möjlighet att

- Navigera och zooma
- Söka och hitta komponenter
- Mäta
- Visa dolda komponenter

Ger nytta till

- Nya projekt
- Drift och Underhåll
- Planering och beslut



Digital tvilling

Sammankoppling av information

Gällande information visas

Item	IFC	Kröger	Material
Property			Value
GLOBALID			2AacV77M0x5ttJdP6H9
S_Id_Data1			PAAA0001HN46HW02
S_Pos_Data0			Sweref 99 13.30
S_Pos_Data1			115109.03
S_Pos_Data2			6393025.07
S_Pos_Data3			151.3

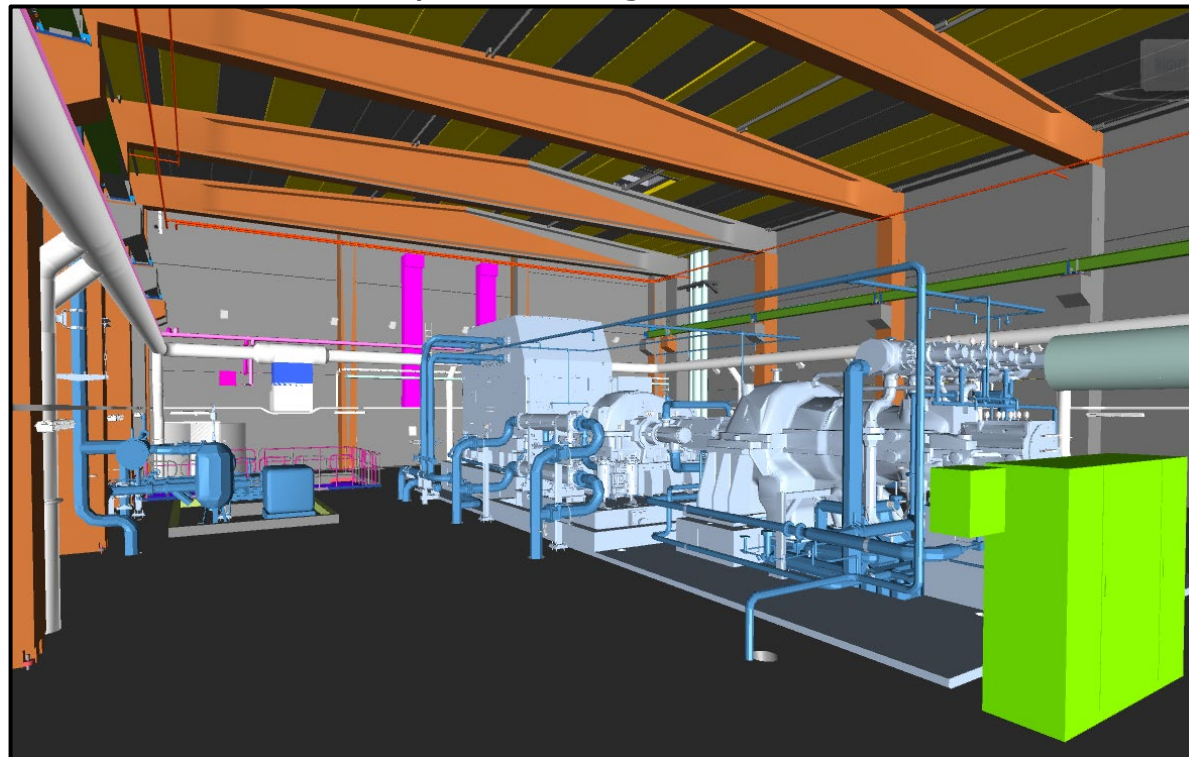
Sanitaire, Silver Series
a xylem brand

BORÅS ENERGI MILJÖ
Ingår i Borås Stadshus AB

Digital tvilling

Resultat

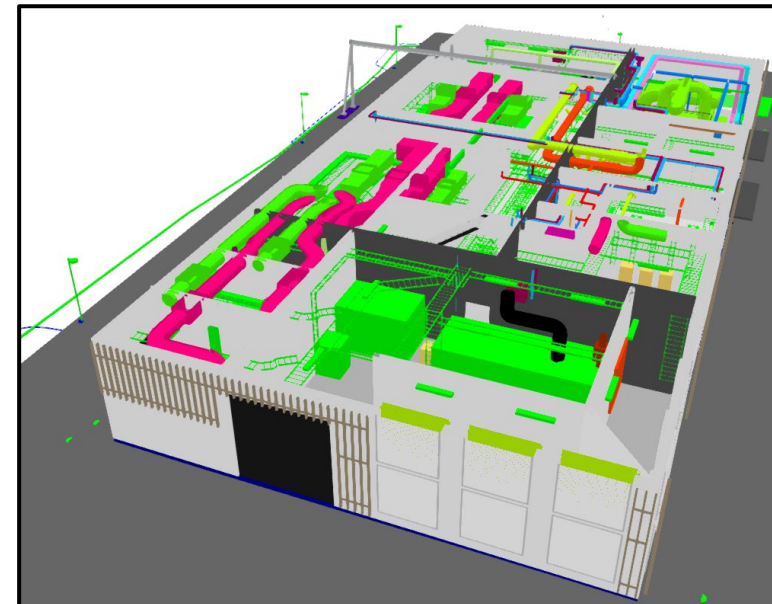
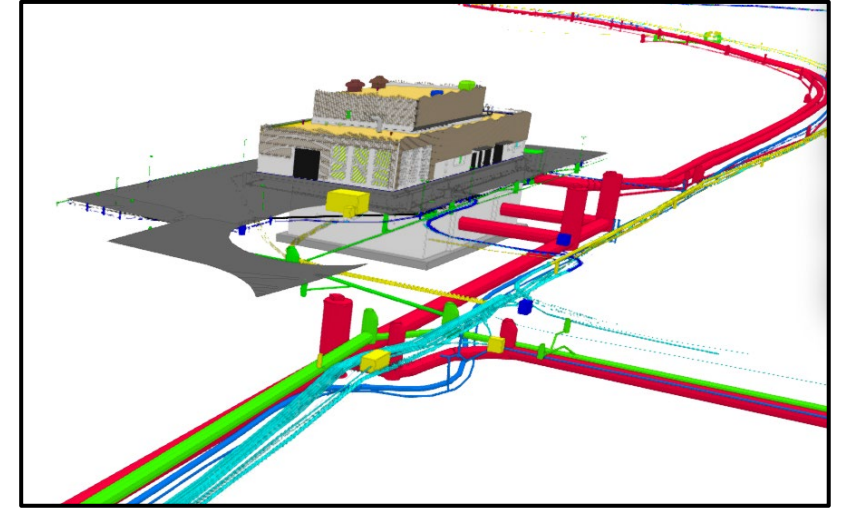
- Visa komponenter som inte syns vid daglig drift, tex omrörare i vattenfylld bassäng
- Minskade platsbesök och fysiska möten
- Bättre beslutsunderlag
- Större förståelse och samsyn



Framtid Digital tvilling

Kommande initiativ

- Visualisering av kommande arbete
- Sammankoppling med ledningsnät
- Koppling mot drift- och underhållsystem
- Simulering och utbildning



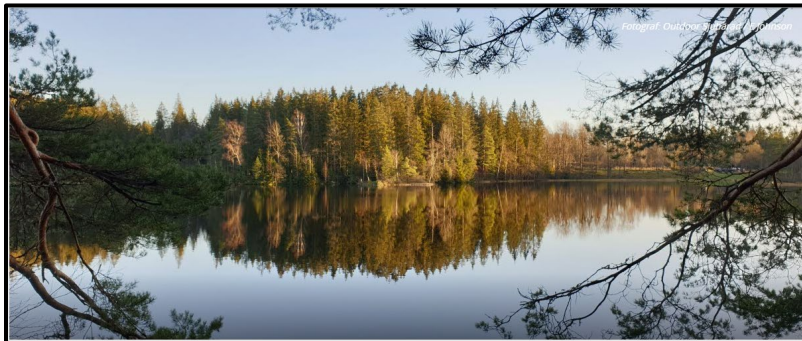
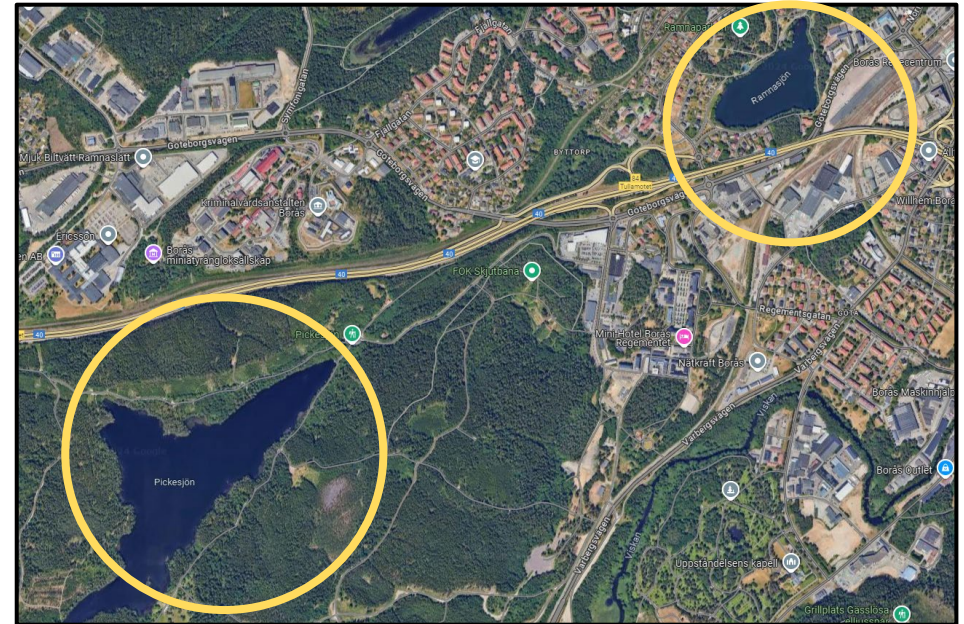
Flödesmätning

Pickesjön – mycket god vattenkvalitet

Ramnasjön – dålig vattenkvalitet

I dagsläget går avrinning från Pickesjön till Viskan

Kan vi leda om vattnet för att förbättra vattenkvaliteten utan att förorsaka översvämning?



Flödesmätning

I röret där utflöde går från Pickesjön har vi satt en sensor

Den mäter avståndet mellan sensor och vattenyta

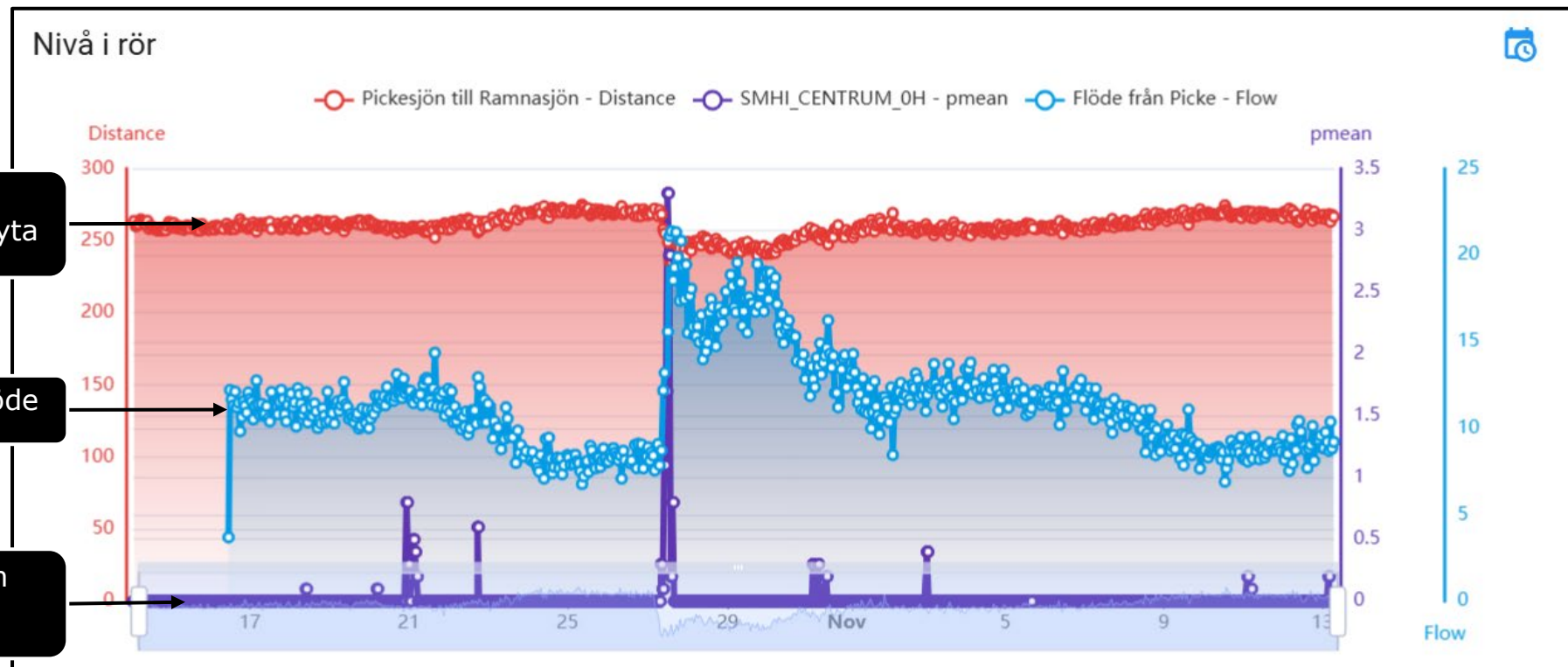
Utifrån det beräknas vattenflödet i röret

Mätning sker en gång i timman



Flödesmätning

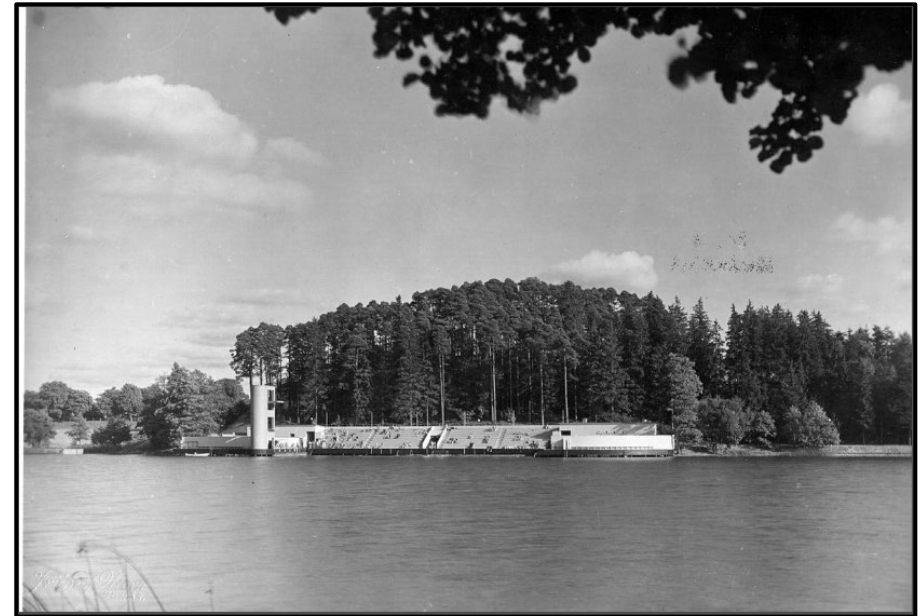
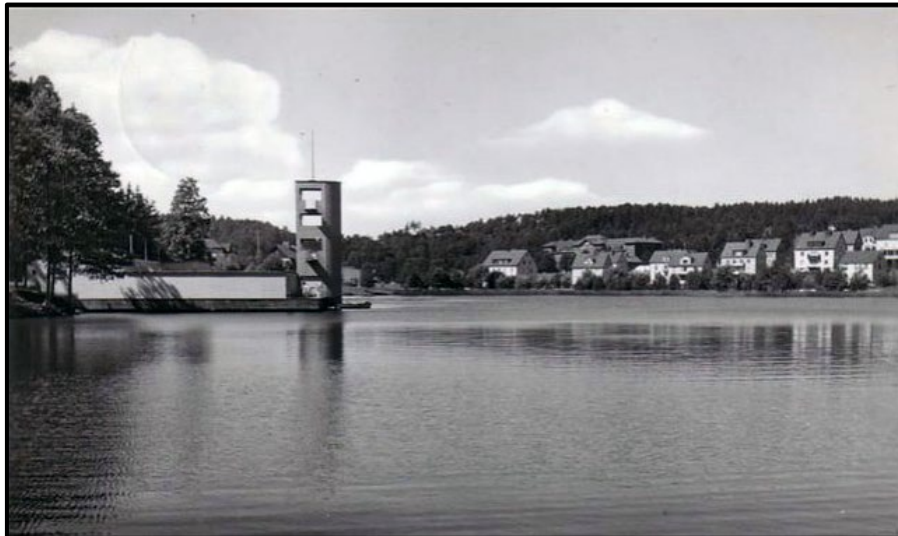
Data skickas till vår IoT plattform där den även går att hämta i rapportform



Flödesmätning

Resultat

- Verklig data att utgå från istället för att gissa
- Skulle kunna förbättra vattenkvalitet i sjön



Datavalvet – beslut på bättre data

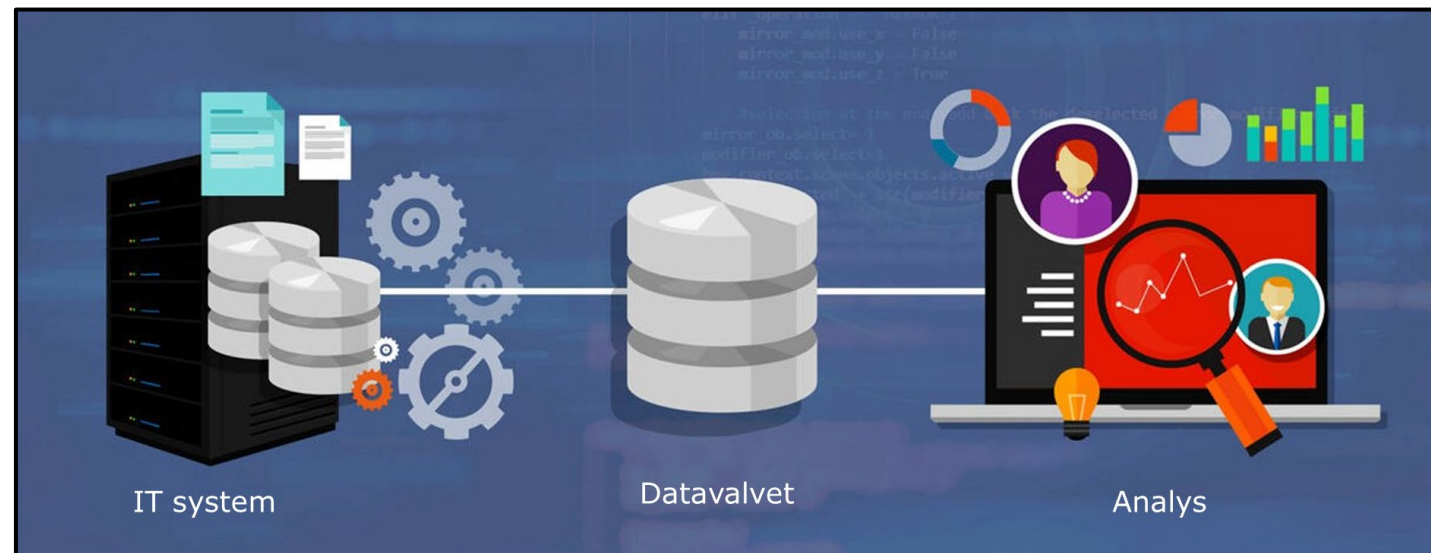
Effektivisering av rapportarbete

Skapa gemensamma lägesbilder – en sanning

Analysmöjligheter

Hantera stora datamängder

Skapa nya affärsmöjligheter



Analys och beslutsstöd för hela verksamheten

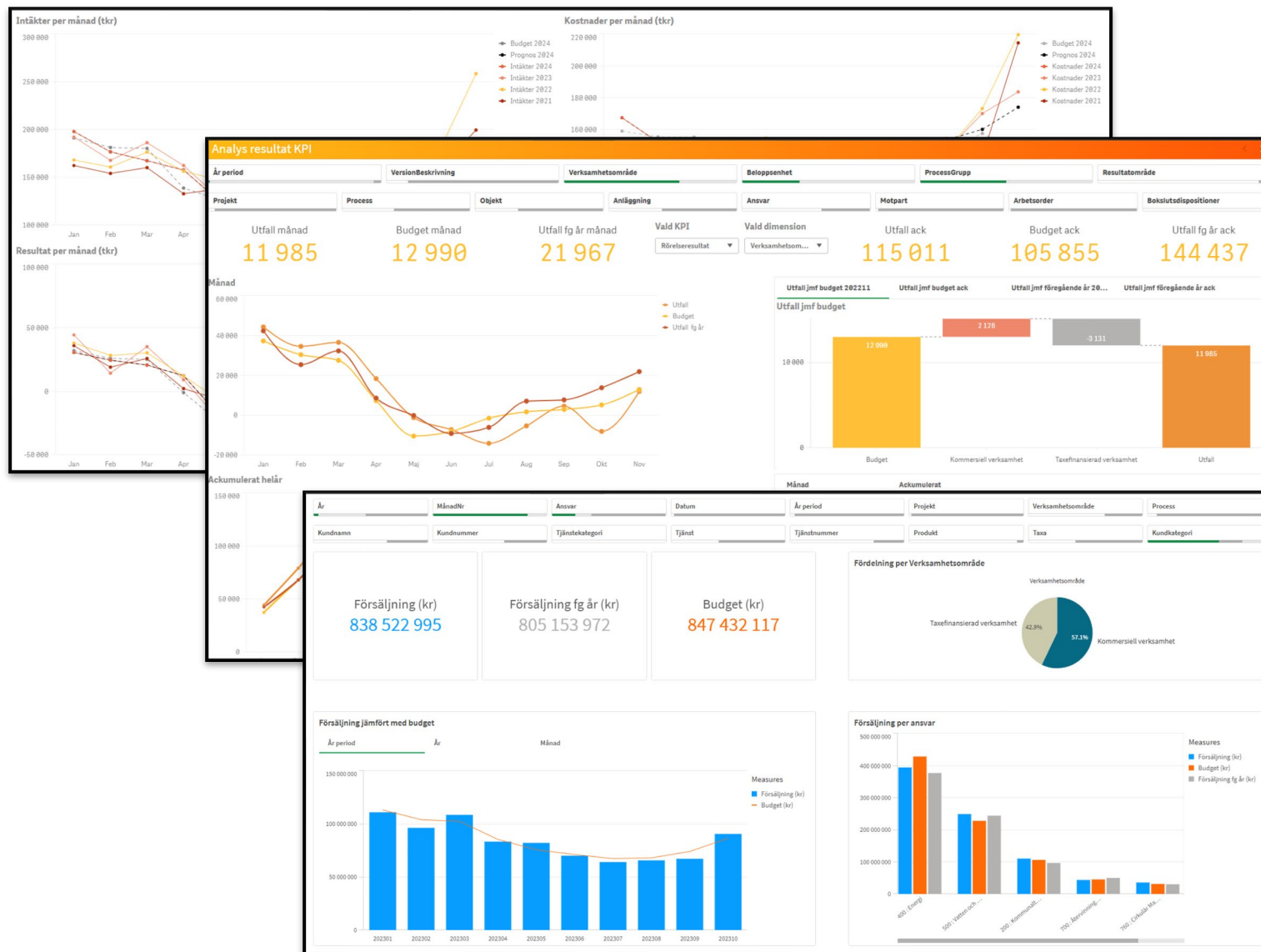
Försäljning

Inköp

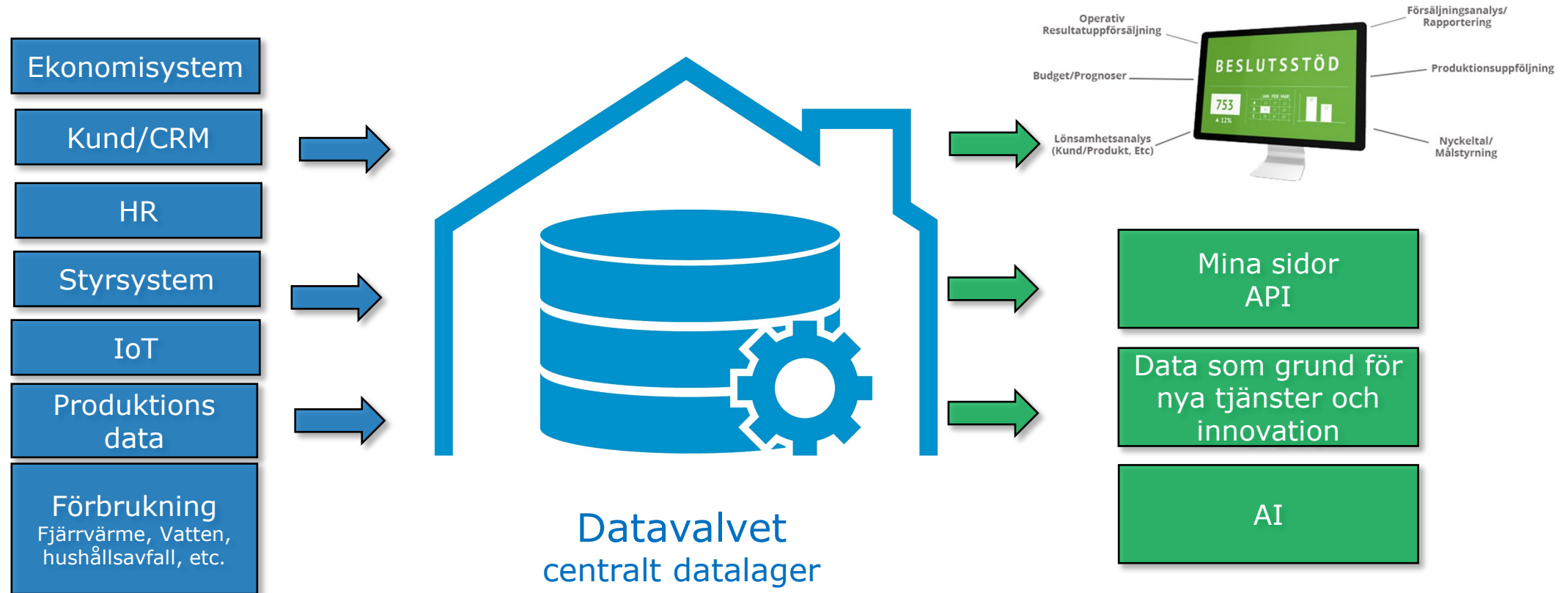
Ekonomi

HR

Fler verksamheter är på gång...



Målbild för Datavalvet



Lärdomar, erfarenheter...

Äg din data och säkerställ att systemen kan kommunicera

Ledning som är positiv till digitalisering

Engagemang i verksamheten

Samarbeta

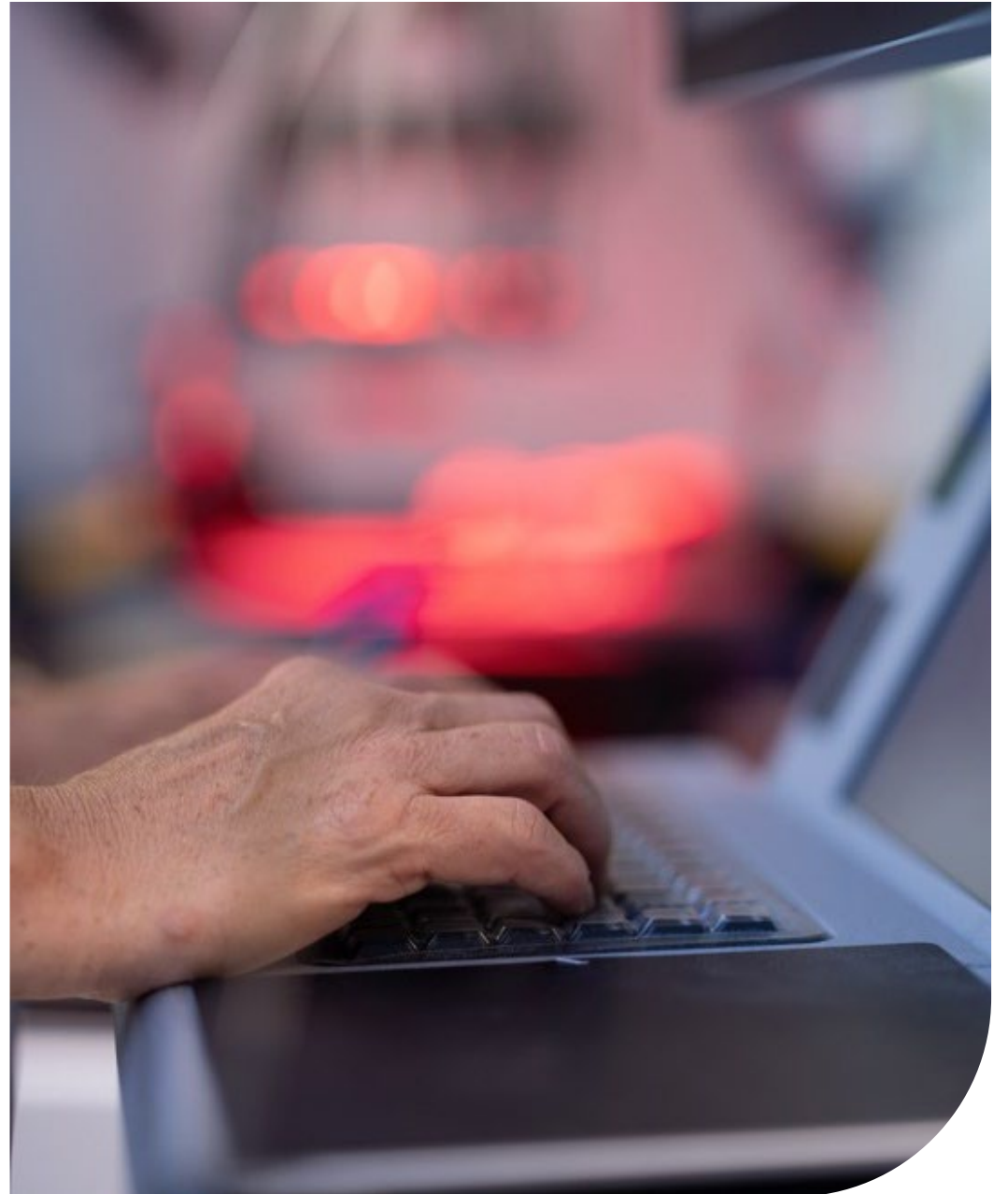
Uppmuntra nyfikenhet och våga prova, gärna i det lilla – men fundera på hur det kan skalas upp

Dela kunskap i nätverk, kan ge både in- och output

PAUS 

Återsamling

kl. 11:15



Ingi Jonasson, Science Park Skövde
Emma Hansson, Agroväst Livsmedel AB

*Framtidens lantbruk: digitaliseringens
möjligheter, utmaningar och vägen framåt*



A wide landscape of a green agricultural field under a cloudy sky at sunrise or sunset. The field is filled with young green plants, and the sky is filled with soft, white clouds. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. The background shows rolling hills and a few trees in the distance.

Framtidens Jordbruk

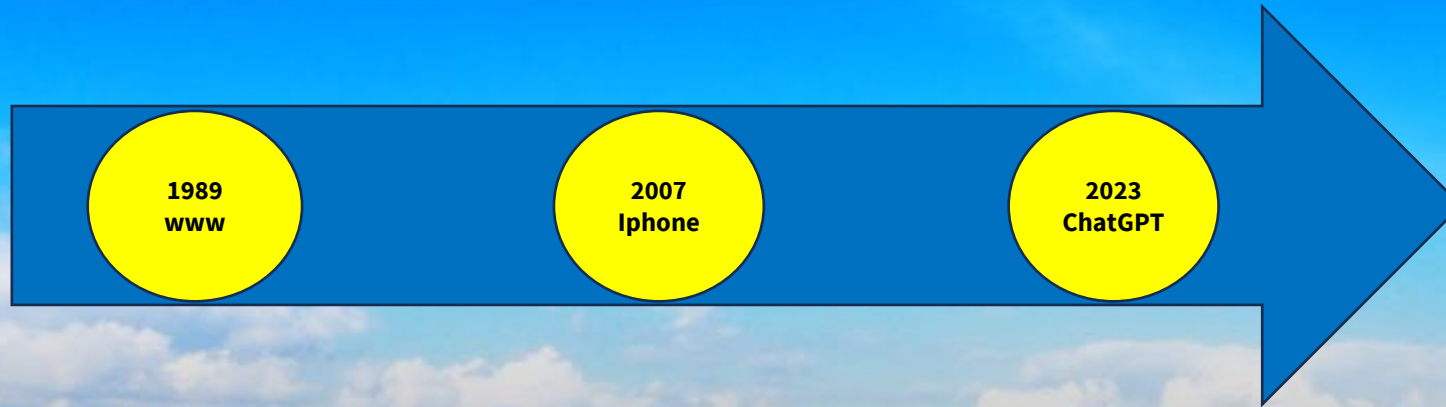
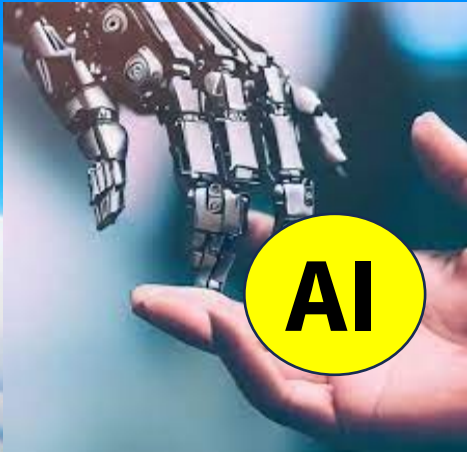
Digitaliseringens Möjligheter, Utmaningar och Vägen Framåt



Globalisering till Polarisering



Omställningsområden i fokus

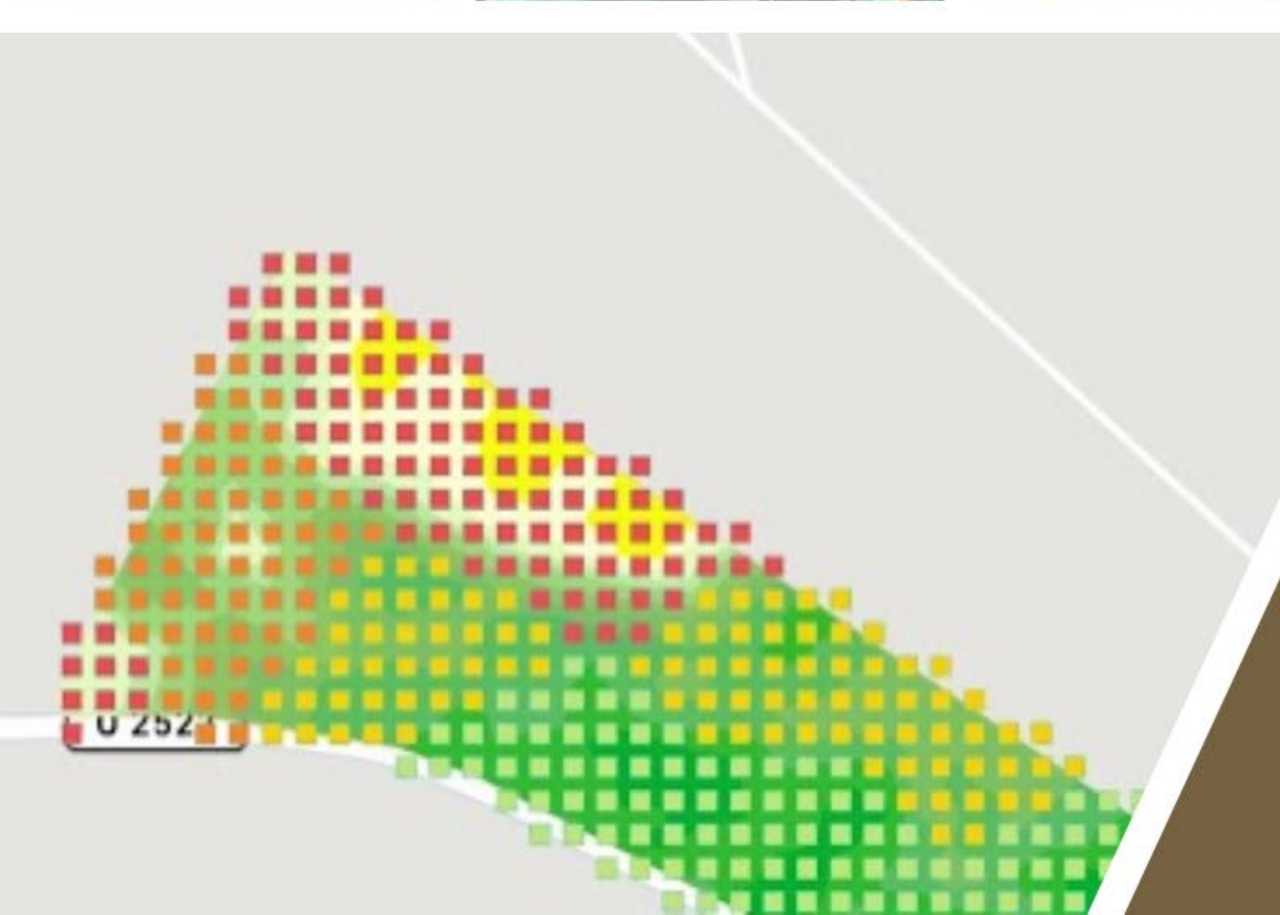
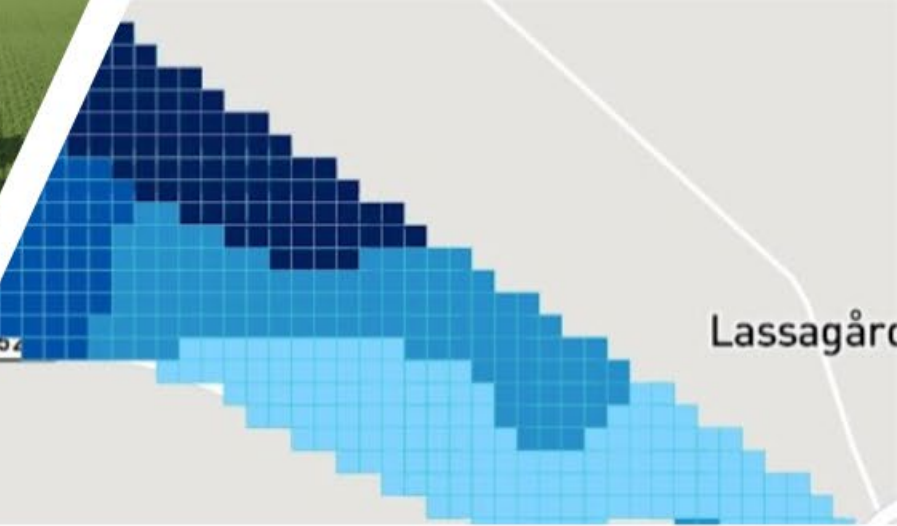




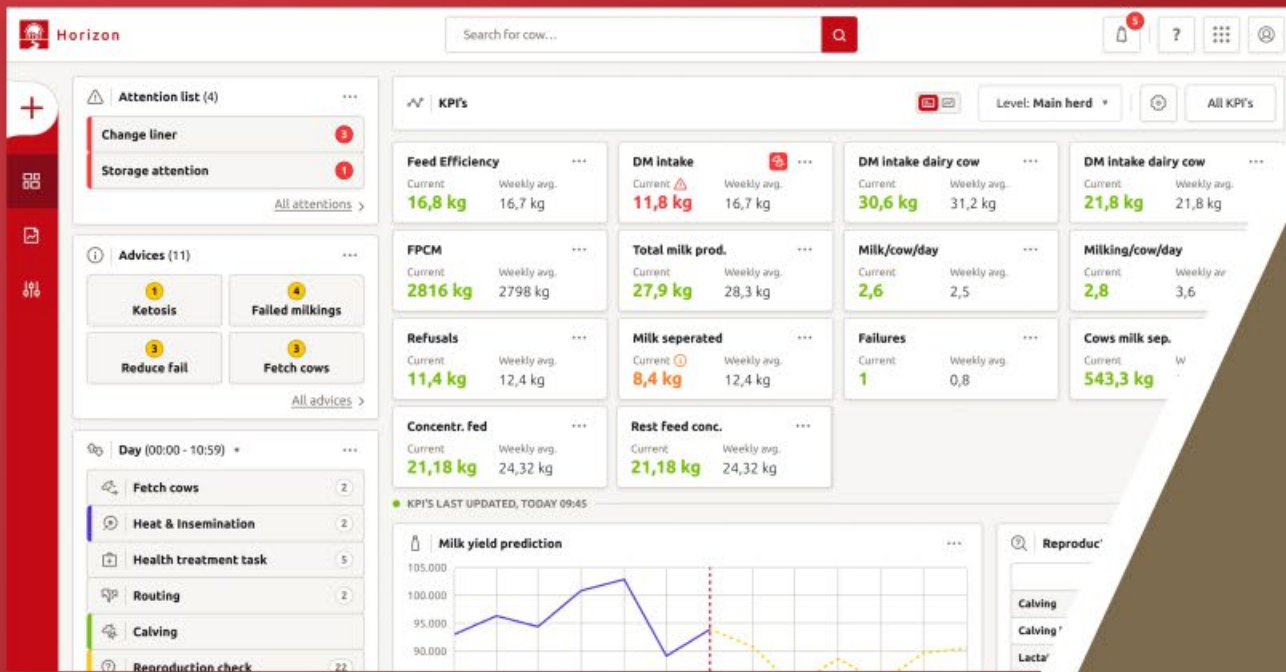
*“Dagens jordbruk – en högteknologisk
bransch”*



Användning av GPS för att optimera körningen



Sensorer och satellitdata för
att anpassa
kvävespridningen efter
behov



Modern mjölkproduktion med automatiserade system, sensorer och management-system

Jordbruket – en central resursbas

- **Självförsörjningsgrad livsmedel under 50%**
- **Elbehov 7 Twh 2030 & 15 Twh 2040**
- **Beredskapsbehov**
- **Hållbarhet och mångfald**



AI & dataanalys

- **Prediktion, prevention & optimering**
- **Sensorteknik**
- **Visionssystem**
- **Biomarkörer**

- **Enklare systemintegrationer**
- **Säkrare datahantering**



INFORMATION- & CYBERSÄKERHET



KONFIDENTIALITET

INTEGRITET

TILLGÄNGLIGHET



*"Digitala innovationer och ny teknik föds
i Västsverige"*

Jordbruket i Västra götalandregionen

- Sysselsätter 30 000 personer
- 1/5 del av landets jordbruksmark
- 1/5 del landets lantbruksdjur
- Livsmedelskedjan genererar över 35 miljarder kronor i förädlingsvärde

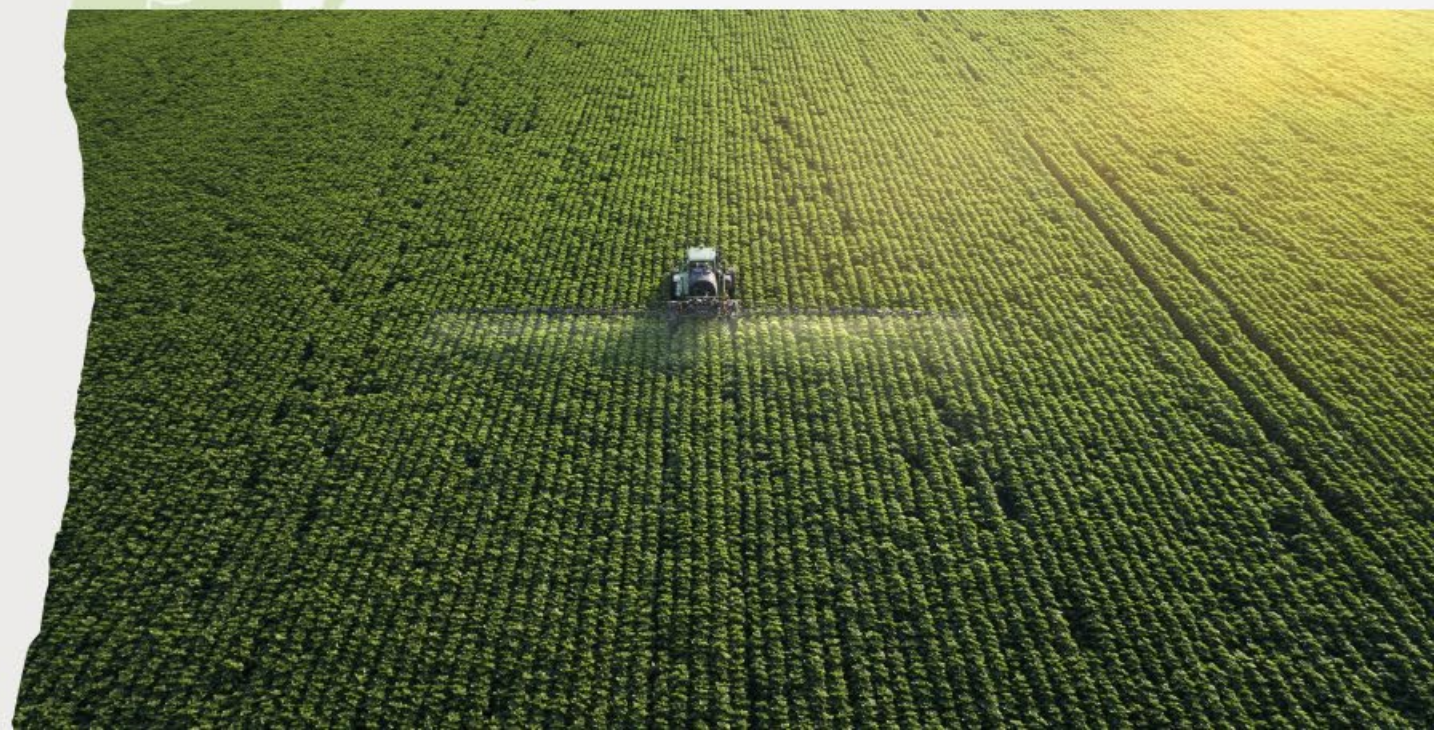
30 000 Personer



1/5



1/5



SmartAgri – Digital innovationshubb i Västra Götaland

-> Stöd till små och medelstora teknikföretag som utvecklar lösningar till lantbruket

-> Stöd till lantbruket i adoptionen av ny teknik och digitala lösningar.



Projektpartners och finansiärer

Projektpartners



Finansiärer



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Resultat

100+

Företag har fått
stöd

45+

Företag har fått
finansiering

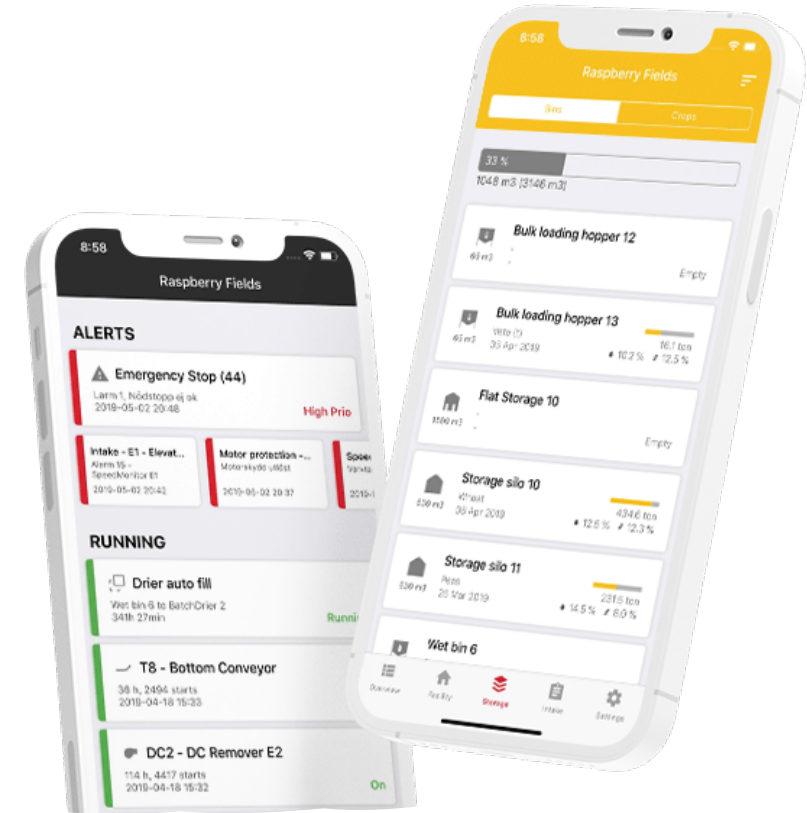
100+

MSEK i
attraherade medel



IT GIVES

COMPLETE



Grain Cloud – ett digitalt beslutsstöd för effektivare spannmåslagring



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden



PigScale 2.0



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Vad krävs för att öka takten?

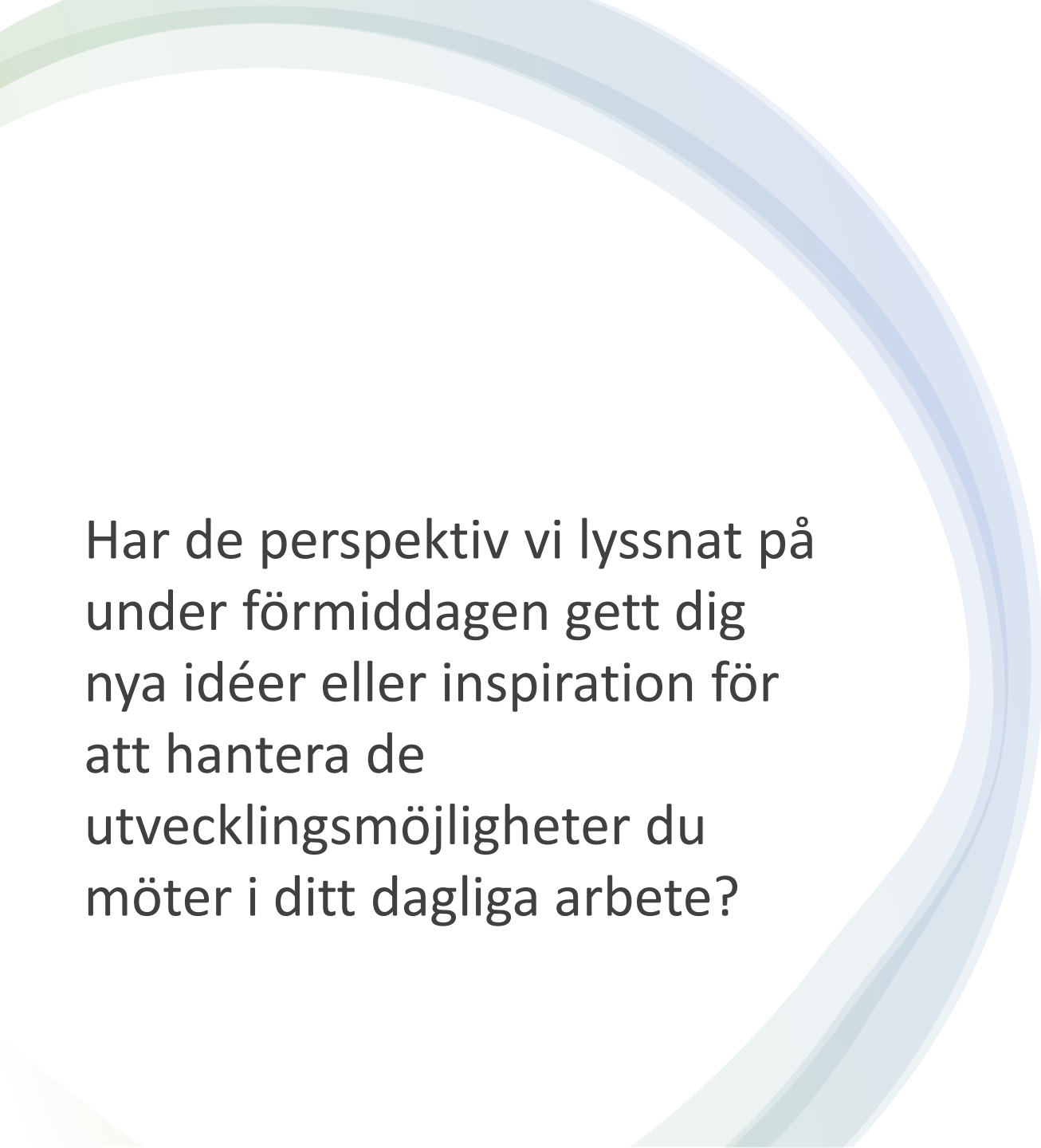
- Tydlig politisk ledning
- Forskning & innovation
- Infrastruktur & investeringar
- Utbildning & kompetensutveckling
- Samverkan & framtidstro



A man in a light-colored, short-sleeved button-down shirt is carrying a young child on his shoulders. They are walking through a field of golden wheat. The man's right arm is extended forward, and the child's left hand is also extended forward. The background is a bright blue sky with wispy white clouds.

Emma Hansson
VD Agroväst
emma.hansson@agrovast.se

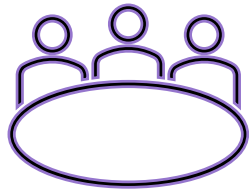
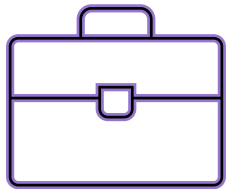
Ingi Jonasson
VD Science park Skövde
ingi.jonasson@scienceparkskovde.se



Har de perspektiv vi lyssnat på
under förmiddagen gett dig
nya idéer eller inspiration för
att hantera de
utvecklingsmöjligheter du
möter i ditt dagliga arbete?

Runda-bords-samtal

Pågående projekt och verksamhet i Digitaliseringsrådet i Västra Götaland



Nationell dataverkstad för regional och kommunal datadelning

Digitalisering i människans tjänst 2024

Grundläggande begrepp

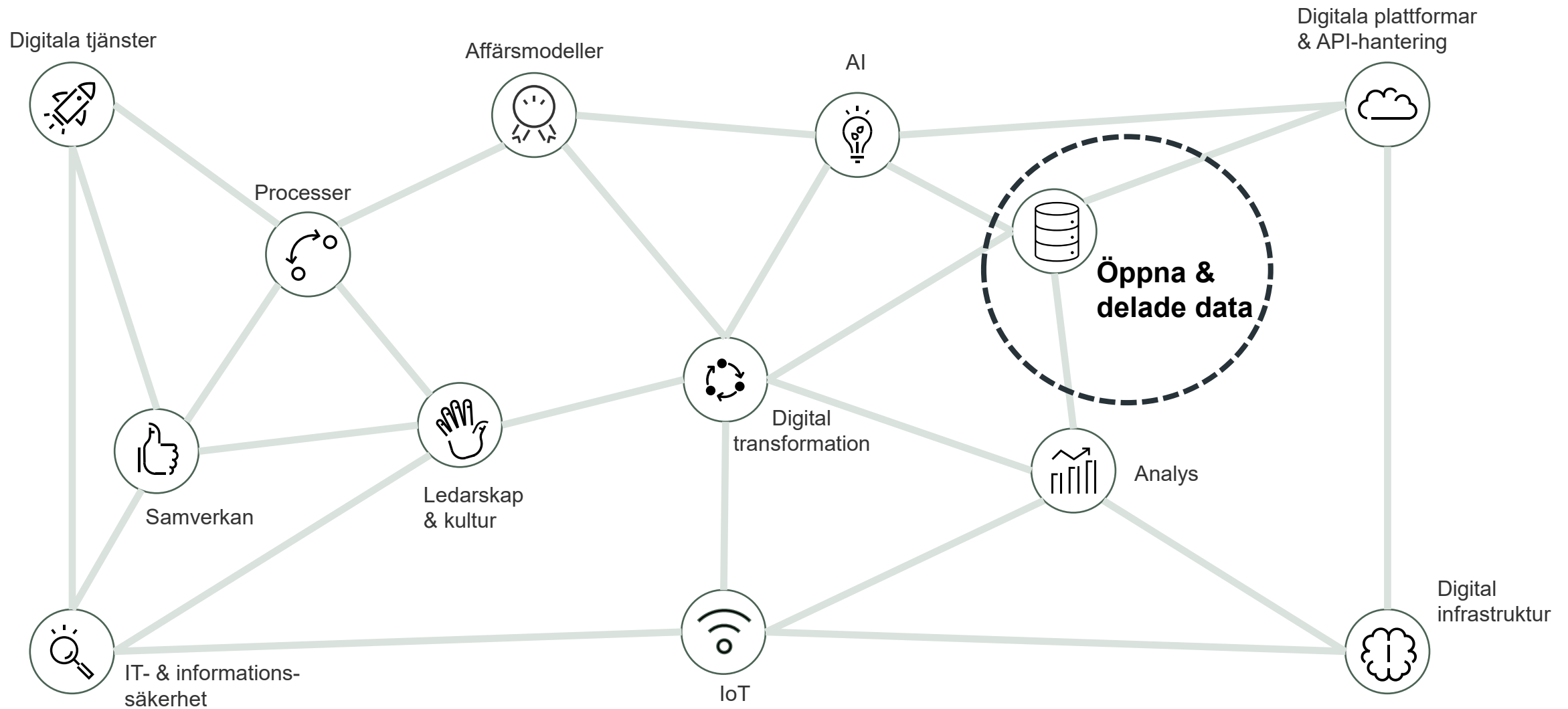
Öppna data är digital information i öppna format som kan vidareutnyttjas och delas fritt för valfri användning och som uppfyller gällande krav på t.ex. informationssäkerhet, skydd av personlig integritet och skydd av rikets säkerhet.

Delade data är digital information som inte kan delas helt öppet men däremot kan göras tillgängliga till andra parter via olika villkor, t.ex. licenser och åtkomsträttigheter för reglerad användning, avgifter och liknande.

Stängda data är data som av olika säkerhetsskäl inte får spridas till andra.

Metadata är information om en datamängd som syftar till att beskriva datamängdens karaktäristik och ursprung.

Vi förväntar oss tillgång till adekvat data vår vardag



Dataverkstaden syfte

- Stödja regioner och kommuner i deras arbete med öppna och delade data, dvs. skapa en organisatorisk och teknisk förmåga över tid
- Utveckla och publicera nationella dataspecifikationer (dataportal.se)
- Genomföra leverantörsdialoger och bidra till att öppna standardlösningar utvecklas
- Bidra till att öppna datamängder publiceras systematiskt i Sverige
- Bedriva nationell och internationell samverkan med relevanta samhällsaktörer



Tillkommande partners

- I december 2022 gick sex nya regioner med i dataverkstaden!



Topp-100-listan

- En lista på 85 öppna datamängder som ligger till grund för dataverkstadens arbete →
- Datamängderna har prioriterats av 100 regioner (8) och kommuner (82) år 2022
- Ni hittar vägledningar på vår hemsida (www.dataverkstad.se) samt specifikationer på www.dataportal.se

Datamängd (Antal val, OMRÅDE)

1. [laddningspunkt](#) (61, MOBILITET)
2. skolans kvalitet (60, TRANSPARENS)
3. [lediga tomter](#) (55, STADSPLANERING)
4. [återvinningscentraler](#) (55, AVFALL)
5. [energiförbrukning fastigheter](#) (54, ENERGI)
6. [evenemang](#) (52, BESÖKSNÄRING & REKREATION)
7. trafikflöden (51, MOBILITET)
8. [återvinningsstationer](#) (51, AVFALL)
9. [luftkvalitetsdata](#) (50, UTSLÄPP)
10. [matsvinn](#) (50, LIVSMEDEL)
11. [badplats](#) (49, BESÖKSNÄRING & REKREATION)
12. [leverantörsfakturer](#) (49, TRANSPARENS)
13. [sevärdheter](#) (49, BESÖKSNÄRING & REKREATION)
14. cykelleder (47, BESÖKSNÄRING & REKREATION)
15. [point-of-interest](#) (47, STADSPLANERING)
16. [vård- & omsorgsverksamheter](#) (47, HÄLSA)
17. vandringsleder (46, BESÖKSNÄRING & REKREATION)
18. [måltidsinformation \(matsedel\)](#) (44, LIVSMEDEL)
19. [koldioxidutsläpp, CO2](#) (44, UTSLÄPP)

Upphandlingskrav

- Tillsammans med Digg har vi tagit fram upphandlingskrav som ska säkerställa inbyggd öppenhet vid anskaffning av it-system och digitala tjänster
 - Att organisationer äger och har tillgång till er data över tid
 - Att organisationer kan dela och använda data till/från externa parter
 - Tillämpa dem på det sätt som passar organisationen bäst
- Finns publicerade på Diggs hemsida
 - [Förslag på kravtexter till upphandlingar av it-system och digitala tjänster | Digg](#)
 - [Upphandla data? Kravtexter som effektivt stöd | Digg](#)

Förslag på kravtexter till upphandlingar av it-system och digitala tjänster

Förslag på kravtexter för de rekommendationer vi på Digg ger kopplat till att du som offentlig aktör ska anskaffa eller hantera data som en del av en upphandling av it-system eller digitala tjänster.

Syftet med förslagen på kravtexter är att det ska bli enklare för dig att använda rekommendationerna för upphandlingar av ett nytt it-system eller en digital tjänst. Förslagen på kravtexter är framtagna av Digg i samarbete med projektet Nationell dataverkstad för regional och kommunal dataledning. Kravtexterna är främst framtagna för dig som är upphandlare, jurist eller sakkunnig hos en offentlig aktör.

i Du som offentlig aktör är ansvarig för hur kravtexter formuleras

Det är alltid du som offentlig aktör som är ansvarig för de krav som ställs i en upphandling och hur de i slutändan formuleras. De exempel vi presenterar är frivilliga att använda och ska ses som ett stöd.

Så här använder du förslagen på kravtexter

Eftersom de föreslagna kraven är utformade för att kunna användas i ett stort antal upphandlingssituationer behöver du tänka på följande:

- Förslagen baseras på [Diggs rekommendationer för upphandling av data](#) från 17 november 2022.
- Kraven kan behöva justeras så att de bättre återspeglar din organisations specifika behov. Exempelvis kan du behöva komplettera med mer beskrivande text med hänvisningar till en viss standard, specifikation, organisation eller bilaga.
- I flera kravtexter förekommer det att leverantören ska ange priser för exempelvis tillkommande utvecklingsarbeten. Här behöver du som beställare säkerställa att prisbilagan innehåller motsvarande prisposter som leverantören ska fylla i.
- I de fall leverantören ska beskriva hur ett krav är uppfyllt rekommenderar vi att du som beställare tar fram en mall för vad beskrivningarna ska innehålla för att kravet ska vara uppfyllt. För börkrav bör det även tydligt framgå i upphandlingsdokumentet vilken viktning som kravet har och vad som ska uppfyllas för att leverantören ska få ett visst mervärde kopplat till det aktuella kravet. Det kan vara relevant att ange när ett krav ska vara uppfyllt: ska det

Innehåll på sidan

Du som offentlig aktör är ansvarig för hur kravtexter formuleras

Så här använder du förslagen på kravtexter

Förslag på krav för kravområde 1: Säkra rätten till er data

Förslag på krav för kravområde 2: Ställ krav på strukturerade data

Förslag på krav för kravområde 3: Begrepp, terminologi och språk som möjliggör interoperabilitet

Förslag på krav för kravområde 4: Långsiktigt hållbara domäner och länkar

Förslag på krav för kravområde 5: Möjliggör åtkomst till er data

Förslag på krav för kravområde 6: Dokumentation som stödjer god datahantering

Förslag på krav för kravområde 7: Rätt till förvarning och stöd vid förändringar i datahanteringen

Om innehållet på sidan

Dokument och länkar

Principskiss roller & ansvar

- Dataverkstaden utvecklar och skapar grundförutsättningar
- Regionala samverkansforum ser till att det som utvecklas får stor spridning
- Regionala och kommunala verksamheter publicerar öppna data

Nationell samordning

- Expertgrupp, stöd & vägledning, utbildning & marknadsföring, behovsinventering, kravhantering, hantering datamängder, projektgenomförande, leverantörsdialog (utveckling), samverkansforum

Dataverkstad

Regional samordning

- Arbetsgrupp, stöd & vägledning, utbildning & marknadsföring, behovsinventering, projektgenomförande, leverantörsdialog (implementation)

Regionala
samverkansforum

Lokal samordning

- Öppna datasamordnare, stöd & vägledning, utbildning & marknadsföring, behovsinventering, projektgenomförande, leverantörsdialog (implementation), publicering av öppna data

Regionala &
kommunala
verksamheter

Nationella projekt och samarbeten

- Vi har 11 nationella projekt & samarbeten etablerade

- Statliga myndigheter
- Branschorganisationer
- Systemleverantörer
- Regioner och kommuner



Några exempel



Öppen leverantörsreskontra

- Grundläggande information om vilka produkter och tjänster som en myndighet köper
- Inga fakturabilder!

Exempel: Öppen leverantörsreskontra i Trollhättan

kopare	verifikationsnummer	leverantor	leverantor_id	konto_nr	konto_text	beloppdatum	forvaltning
Trollhättan Stad	200470313	FRÖSUNDA PERSONLIG ASSISTANS AB	5563867398	4630	Köp av huvudverksamhet	4955 2023-04-26	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200475593	LIVSAM PERSONLIG ASSISTANS AB	5590346358	4630	Köp av huvudverksamhet	844,29 2023-04-13	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200482806	FRÖSUNDA PERSONLIG ASSISTANS AB	5563867398	4630	Köp av huvudverksamhet	4796 2023-04-26	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200489027	MEDIAPOOLEN VÄSTRA GÖTALAND AB	5566014741	6416	Övr IT-utrustning o telef	3292 2023-04-27	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200492183	FRÖSUNDA PERSONLIG ASSISTANS AB	5563867398	4630	Köp av huvudverksamhet	4955,35 2023-04-26	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200492591	JULA SVERIGE AB	5569447856	6494	Städutrustning	-77,6 2023-04-04	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200499989	DRAGSTER KOMMUNIKATION AB	5565401733	7220	Annonsering	30000 2023-04-28	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200499989	DRAGSTER KOMMUNIKATION AB	5565401733	7450	Konsultkostnader (SCB)	450 2023-04-28	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200499989	DRAGSTER KOMMUNIKATION AB	5565401733	7450	Konsultkostnader (SCB)	2720 2023-04-28	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200499989	DRAGSTER KOMMUNIKATION AB	5565401733	7450	Konsultkostnader (SCB)	10880 2023-04-28	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200501328	FRÖSUNDA PERSONLIG ASSISTANS AB	5563867398	4630	Köp av huvudverksamhet	5030 2023-04-26	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200503469	MEDIQ SVERIGE AB	5562522317	6452	Sjukvårdsmaterial	264 2023-04-18	Omsorgsnämnden
Trollhättan Stad	200503579	UNIT4 AB	5561850172	7433	Års/underhållsavg progr	23625 2023-04-17	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200503975	GÖTEBORGSOPERAN AB	5561217828	7490	Övriga främmande tjänster (SCB)	1760 2023-04-25	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200504647	ATEA SVERIGE AB (Bg 5175-1188)	5564480282	7434	Övrig databehandling	48410 2023-04-17	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200505188	KALASKOKET FASETTEN AB	5567120513	7651	Konferensavgifter	1500 2023-04-11	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200505188	KALASKOKET FASETTEN AB	5567120513	7651	Konferensavgifter	1500 2023-04-11	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200505188	KALASKOKET FASETTEN AB	5567120513	7651	Konferensavgifter	4500 2023-04-11	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200505188	KALASKOKET FASETTEN AB	5567120513	7651	Konferensavgifter	6000 2023-04-11	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200505307	ADLIBRIS AB	5562613512	6460	Förbrukningsmaterial	1327,7 2023-04-20	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200505488	DAHL SVERIGE AB	5562870229	1411	Centralförråd	3908,65 2023-04-17	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200506071	WEBHALLEN SVERIGE AB	5565588224	6490	Övriga förbrukningsinventarier och förbrukningsmaterial	175,2 2023-04-17	Kultur- och fritidsnämnden
Trollhättan Stad	200506145	MENIGO FOODSERVICE AB	5560444647	6440	Livsmedel (SCB)	1909,53 2023-04-12	Kommunstyrelsen
Trollhättan Stad	200506145	MENIGO FOODSERVICE AB	5560444647	6440	Livsmedel (SCB)	486,56 2023-04-12	Utbildningsnämnden
Trollhättan Stad	200506145	MENIGO FOODSERVICE AB	5560444647	6440	Livsmedel (SCB)	1578,02 2023-04-12	Kommunstyrelsen

PublicInsight – tjänster för att underlätta offentliga affärer

- Hjälper små och medelstora företag att sälja sina produkter och tjänster till offentlig sektor
- Bidrar till fler anbud → bättre produkter och tjänster → ökad kostnadseffektivitet och kvalitet
- Data om offentlig sektors inköp av produkter och tjänster är en grundläggande förutsättning
- **Datakonsument av öppen leverantörsreskontra**



PublicInsight-konto

AI-matchade upphandlingar

Med hjälp av AI matchar vi annonser och tipsar om möjliga affärer i hela Sverige.

Enklare affärer

Vi matchar de allmänt kända annonserna för direktupphandlingar på marknaden.

Kolla konkurrenterna

Du kan se vilka affärer och vilka kunder dina konkurrenter har på den offentliga marknaden. Upp till 20 stycken ingår.

Nyheter om din marknad

Matchade händelser som visar senaste nytt på din del av marknaden.

Kunskapsbank

Allt du behöver veta för att fatta hur det går till – Den offentliga affärsprocessens ABC med egen ordlista och alla myterna som vi förklarar.

Dokumentbibliotek

Här hittar du våra checklistor och best practice-mallar. Allt du behöver för att själv skapa vinnande anbud i de offentliga affärerna.

[Läs mer](#)

Din väg till nya affärer

Årsabonnemang för 399 kr/mån som faktureras kvartalsvis



JUST NU

AI-VERKTYG AVSLÖJAR SKATTESLÖSERI FÖR MILJARDER

SE MER [Senaste nytt på tv4.se](https://www.tv4.se)

Visit Sweden

- En nationell portal för besöksnäringen i Sverige
- Hämtar data från lokala, regionala och nationella aktörer inom besöksnäringen
- Ett nationellt gränssnitt för människa och maskin
- Resultatet av 1 års lobbying från dataverkstaden

Visit Sweden

Portal
Beta version

SV | EN



Kategori

Aktiviteter (1295)
Boende (926)
Mat och dryck (332)
Evenemang (271)
Upplevelsepaket (73)
Handel (46)

Region

Blekinge (26)
Dalarna (76)
Gotland (197)
Gävleborg (98)
Halland (78)
Jämtland
Härjedalen (133)
Jönköping (88)
Kalmar (64)
Kronoberg (85)
Norrbotten (63)
Skåne (92)
Stockholm (216)
Sörmland (89)
Uppsala (36)
Värmland (91)
Västerbotten (44)



Fiske i Glaskogens Naturreservat



Glaskogens Naturreservat



Team Sportia Säffle



Alkvetterns fiskeförening



Krigsflygfält 16



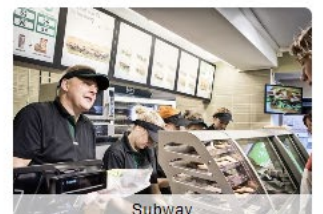
Tre toppar



McDonalds



Burger King



Subway

<< < 1 - 9 av 2938 > >>



Tack för uppmärksamheten!



Fredrik Eriksson

Projektledare, Dataverkstaden

Västra Götalandsregionen

fredrik.c.eriksson@vgregion.se

Tfn: 076 118 33 35

www.dataverkstad.se

LUNCH

Återsamling

kl. 13:30

