

# Nätverk Införandeansvariga (IA), hälso- och sjukvårdens digitalisering 2024-05-29

- Grundprincip om du vill ha ordet – Räck upp handen i chatten
- Ställ hellre frågor i mötet än i chatten



# Agenda 2024-05-29

- |               |   |                                       |
|---------------|---|---------------------------------------|
| 15:30-15:35   | <b>Inledning</b><br>- inkl. återkoppling föreg. möte samt mötesanteckning<br>(Millennium – ärendehantering – förvaltning (Erik, Lars)<br>(Millennium projektdirektiv, gruppdiallog, fortsättning 5/6) | <i>(Christian C)</i>                  |
| 15:35 – 15:50 | <b>Nyttorealiseringsplan Millennium<br/>med tillhörande indikatorer</b>   | <i>(Rickard Wass och Maria Gäbel)</i> |
| 15:50-16:15   | <b>Planering PD 2</b><br><i>kommande utveckling till PD2 och dialog om samarbete,<br/>förankring, deltagande från samordningsråd etc</i>  | <i>(Johnie B och Dan Rundlöf)</i>     |
| 16:15 – 16:25 | <b>Övrigt</b><br>- Ordförandeskap<br>- Första mötet efter sommaren, 14/8?   |                                       |
| 16:25-16:30   | <b>Sammanfattning samt Planering</b>  | <i>(Christian C)</i>                  |

# Nyttorealiseringsplan Millennium

- med tillhörande indikatorer

*Rickard Wass, Maria Gäbel*



# Nyttorealiserings

Nyttorealiserings är ett aktivt och systematiskt lednings- och styrningskoncept som syftar till att säkerställa och optimera nyttan med de förändringar vi tänker genomföra.

- Att det vi lägger tid och pengar på ska ge de resultat som behövs.



# Nyttorealiseringsplan Millennium

- Revidering av Nyttorealiseringsplan från 2020/2021
- Planen beskriver hur effektmålen kopplade till införandet av Millennium ska följas upp
- Fastställda indikatorer ska användas för baslinjemätning innan införandet av Millennium samt följas upp löpande under hela införandetiden



# Indikatorer

- Alla indikatorer är regiongemensamma
  - Baslinjemätning och löpande mätningar samordnas och sker regiongemensamt
- Indikatorer framtagna i dialog med
  - Enhet vårdanalys
  - Regionchefläkare
  - IA-nätverket
  - Oracle
  - Regionala processteam



# Nio effektmål

## Patientnöjdhet

- Relevant information enkelt och nära invånaren
- Minskat behov att upprepa information

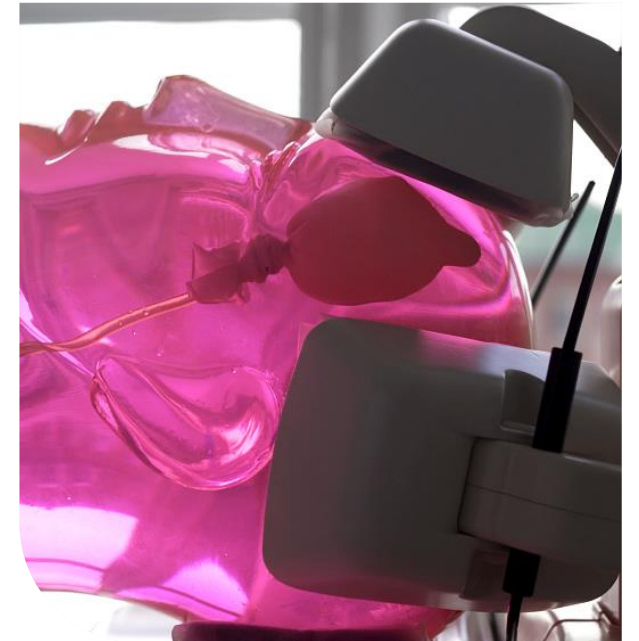
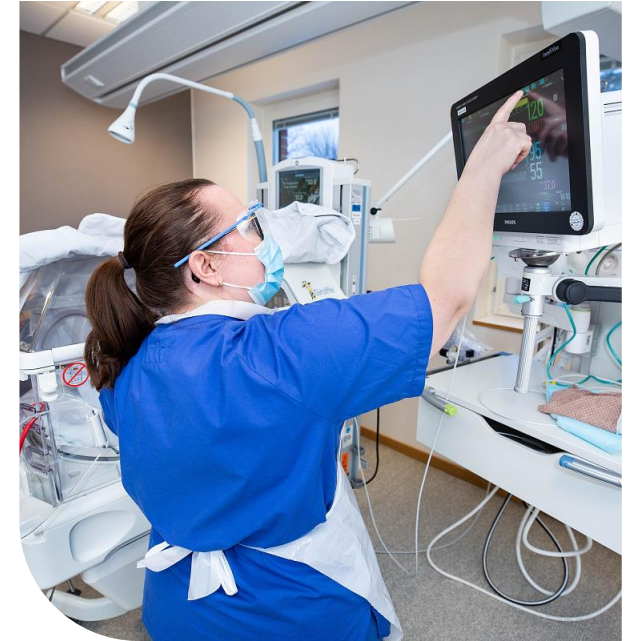
## Arbetsmiljö

- Förhöjd funktionalitet utifrån uppdrag
- Minskning av administrativa uppgifter



# Nio effektmål, forts

- Kvalitet och säkerhet
  - Bättre överblick och tillgång till rätt information
  - Tillgång till evidensbaserat beslutsstöd
  - Bättre tillgång till fullständiga journaluppgifter
- Ledningsstöd och utveckling
  - Lättare att införa nya riktlinjer
  - Ökad relevans och kvalitet i data



## Lista med indikatorer

Ökad patientnöjdhet					
Nytta		Indikator	Mått	Källa	Ev prio
Ökad delaktighet i vården för patienter och närstående som vill och kan, bidrar till ökad trygghet	1	Patienters erfarenhet av delaktighet och involvering	Indexvärde på dimension Delaktighet och involvering. Patient Reported Experience Measure, PREM-mått	Nationell Patientenkät, kontinuerliga mätningar inom primärvård, akutsjukvård, somatisk öppen och sluten vård, psykiatrisk vård och barnsjukvård.	
Minskat behov av att upprepa information	2	Patienters erfarenhet av information och kunskap	Indexvärde på dimensionen information och kunskap. Patient Reported Experience Measure, PREM-mått	Nationell Patientenkät, kontinuerliga mätningar inom primärvård, akutsjukvård, somatisk öppen och sluten vård, psykiatrisk vård och barnsjukvård.	
En sömlös vårdkedja där nästa steg är känt	3	Dokumenterad samordnad individuell plan - SIP	Andel patienter med dokumenterad vårdplan (SIP). Uppdelat på barn och vuxna.	Nu AsynjaVisph Sen Millennium	
En mer tillgänglig hälso- och sjukvård utifrån personens behov. Ingen ska behöva vänta oskälig tid på den vårdinsats som behövs	4	Medicinsk bedömning inom 3 dagar, primärvård	Antal väntande över tre dagar till medicinsk bedömning	Nu AsynjaVisph Sen Millennium	
	5	Första besök inom 90 dagar, specialistsjukvård	Antal väntande till första besök över 90 dagar	Nu Elvis Sen Millennium	
	6	Behandling inom 90 dagar, specialistsjukvård	Antal väntande till behandling över 90 dagar	Nu Elvis Sen Millennium	
	7	Vistelsetid på akutmottagning	Andel akutvårdsbesök där patienten har lämnat akutmottagning inom 240 minuter.	Nu Akutdatabasen Sen Millennium	

## Ökad kvalitet och säkerhet

Nytta		Indikator	Mått	Källa	Ev prio
<p>Minskning av omotiverade skillnader bidrar till en mer jämlik vård</p> <p>Tillgång till evidensbaserat beslutstöd för medarbetare i vården</p>	1	Medicinsk kvalitet Stroke	Regionala medicinska kvalitetsindikatorer med koppling till Stroke  Andel patienter $\geq 18$ år med ischemisk stroke (ICD-10 kod I63) som behandlats med trombolyt inom 30 min från ankomst till sjukhus, som vårdats på strokeenhet, intensivvårdsavdelning eller neurokirurgisk avdelning	Kvalitetsregister Riksstroke	
	2	Medicinsk kvalitet KOL	Andel patienter med akut KOL-exacerbation som har fått återbesök inom sex veckor inom primär- och specialistvård	Kvalitetsregister Luftvägsregistret	
	3	SVF Bröstcancer	Andel bröstcancerpatienter som opererats senast 28 dagar från välgrundad misstanke om cancer. Gäller primärt opererade fall utan fjärrmetastaser vid diagnos.	Nationellt kvalitetsregister för bröstcancer (NKBC)	
	4	SVF Prostatacancer	Andel patienter med prostatacancer $< 81$ år med hög risk som diskuterats på multidisciplinär konferens (MDK).	Nationella prostatacancerregistret (NPCR)	
	5	SVF Blåscancer	Andel patienter med blåscancer som genomgått transuretral resektion senast 14 dagar efter utfärdande av remiss för utredning av urinblåsecancer enligt SVF.	Nationellt kvalitetsregister för urinblåsecancer	
Barn och ungdomars hälsa	6	Orosanmälan barn	Antal registreringar av åtgärdskod Orosanmälan (GD008)/1000 barn i resp förvaltning	Diagnosregister samt befolkningsregister	
Bättre och snabbare underlag för beslut i den kliniska vardagen bidrar till god patientsäkerhet	7	Trycksår	Andel uppkomna trycksår under vårdtid - slutenvård	Nu Melior Sen Millennium	
	8	Säker läkemedelsanvändning	Andel olämpliga läkemedel till personer $\geq 75$ år	Nu Melior och AsynjaVisph Sen Millennium	
Bättre underlag för beslut i den kliniska vardagen bidrar till god och säker hälso- och sjukvård	9	Oplanerad återinläggning	Andel oplanerade återinläggningar inom 30 dagar inom slutenvård (för samma diagnos)	Nu Elvis Sen Millennium	

## Bättre arbetsmiljö

Nyta		Indikator	Mått	Källa	Ev prio
Bättre och snabbare omhändertagande av patienter genom mer effektivt nyttjande av resurser t.ex minskad dubbeldokumentation	1	Medarbetarnas erfarenhet av effektivt arbetssätt	Svar på fråga: Hur nöjd är du med effektiviteten på det arbete som utförs på din enhet/avdelning? Index i % Med effektivitet menas här att man gör rätt saker på rätt sätt i organisationen och utan onödig tidspillan.	Regional medarbetar- och patientsäkerhetsenkät	
Mer värdeskapande tid för patienterna	2	Medarbetarnas upplevelse av arbetsmiljön	Svar på fråga: Helhetsbedömning av effektivitet, kvalitet och arbetssituation	Regional medarbetar- och patientsäkerhetsenkät	

# Under hösten 2024

- Framtagande av regional dashboard
- Baslinjemätning oktober
- Framtagande av tidpunkter för uppföljningsmätningar
  - Mätningar avslutas 24 månader efter sista införandet



## Skickats ut innan;

Bifogat finner ni utkast av reviderad Nyttorealiseringsplan Millennium med tillhörande bilaga med indikatorer. Den 29 maj presenteras plan och tillvägagångsätt på IA-nätverkets möte. Vid detta tillfälle önskas nätverkets synpunkter på föreslagna indikatorer.

[UTKAST\\_Bilaga 1 Lista med indikatorer.docx](#)

[UTKAST\\_Nyttorealiseringsplan Millennium 2024.docx](#)

# Efter mötet

- Vi kan inte ställa oss bakom indikatorerna och planen än, utan behöver jobba vidare
- Synpunkter och input på indikatorer kan ni fortfarande skicka till: [Rickard.wass@vgregion.se](mailto:Rickard.wass@vgregion.se)
- Rickard och Maria skickar uppdaterad version



# Planering PD2

- kommande utveckling till PD2 och dialog om samarbete, förankring, deltagande från samordningsråd etc

Johnie B och Dan Rundlöf

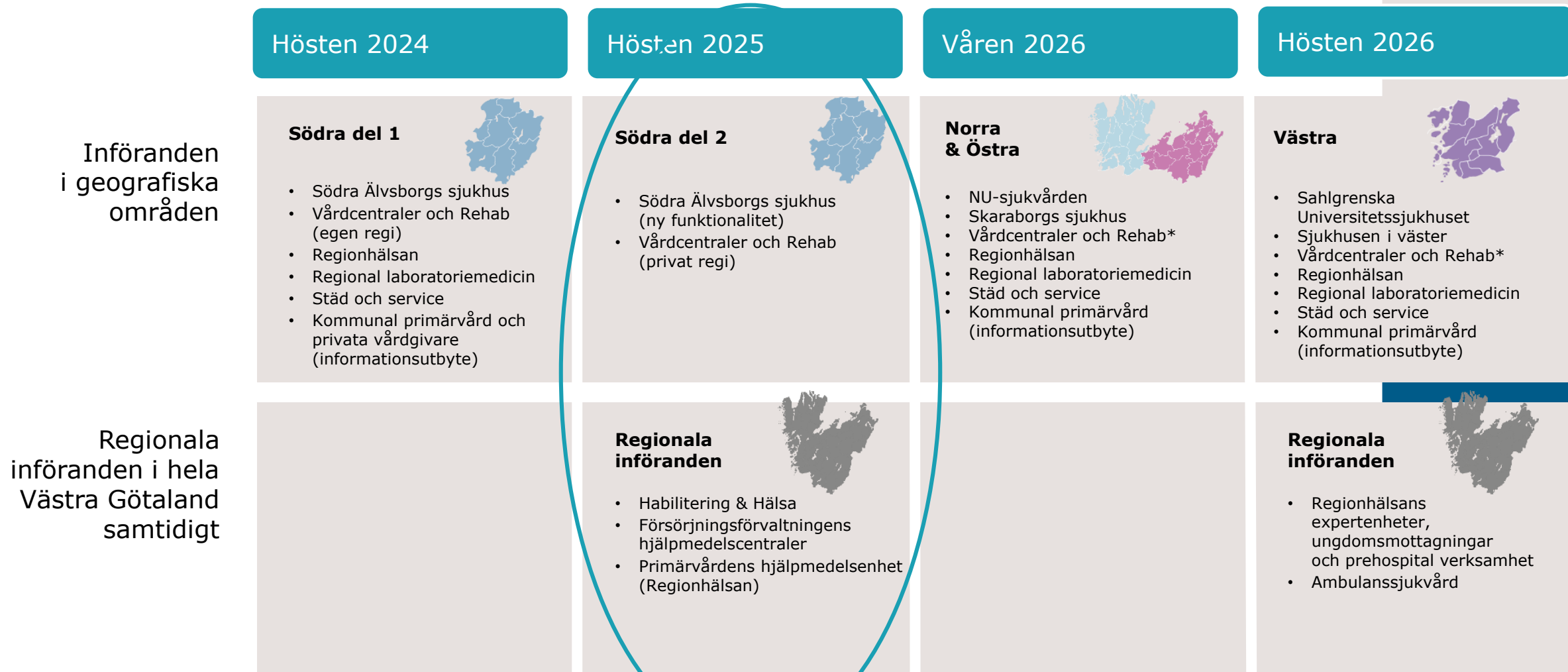


# **Etapp 2**

## **omfattning**

### **Verksamheter och funktioner**

# Tidplan för införandet av Millennium



# Översiktlig beskrivning av leveranser per driftstart

## Hösten 2024 Första driftstart

- Journalen utgör grunden för det gemensamma stödet med beslutsstöd, standardiserade vårdförlopp, interaktiva vyer, processtöd, läkemedels-hantering och stöd för ordinationsdrivna vårdprocesser

- SAMVY
- Översiktstavla
- Akutmodul
- Logistikmodul
- Patientadministrativ modul
- Klassificerings- och kodmodul
- E-tjänster
- Nationella tjänster
- Integrationer mot andra system och med medicinteknisk utrustning
- Stöd för verksamhetsuppföljning och utdata till kvalitetsregister

## Hösten 2025 Andra driftstart

- ePed - en ordination, en instruktion
- Stöd för forskning
- Mobila applikationer för läkare och sjuksköterskor
- Beslutsstöd sepsis
- Infektionsverktyg
- Avancerad infusionspump
- Larmhantering
- Bröstmjolkshantering

## Våren 2026 Tredje driftstart

*Ingen ny funktionalitet  
är planerad*

## Hösten 2026 Fjärde driftstart

- Stöd för ambulanssjukvård
- Stöd för cytostatikahantering
- Operationsplanering

# Kort om funktionerna vid andra driftstarten

## **Beslutsstöd sepsis**

Kliniskt beslutsstöd för att bedöma patientens aktuella sepsisrisk och granska behandlingsöverväganden.

## **Larmhantering**

Stöd för att kunna ge omedelbar kritisk vård till patienter när deras vitalparametrar oväntat börjar försämrans. Ger en enkel översikt av patientlarm, interventionsstatus, vitalparametrar och labbsvar.

## **Infektionsverktyg Millennium**

Arbetslista och patientcentrerad sammanfattning för patienter som kan ha vårdrelaterade infektioner, rapporteringspliktiga sjukdomar eller multiresistenta bakterier.

## **Infektionsverktyget - nationell tjänst**

Infektionsverktyget används för att lagra, bearbeta, sammanställa och visa information om vårdrelaterade infektioner, antibiotikaanvändning och vårddokumentation som har koppling till infektioner. I Infektionsverktygets rapportverktyg kan vårdpersonal enkelt följa upp, jämföra och utvärdera antibiotikaanvändning över tid.

# Kort om funktionerna vid andra driftstarten

## **Stöd för forskning**

Integrerar forskningsprocesser och delar kliniska forsknings- och vårddata med forskare och kliniker för att förbättra patientsäkerheten, studierekryteringen och forskningsprocesserna.

## **Avancerad infusionspump**

Ansluter infusionspumpar till journalsystemet, vilket underlättar en sluten läkemedelsprocess vid vårdtillfället. Hjälper kliniker att hantera infusionsprocessen och utvärdera patientpåverkan.

## **Bröstmjolkshantering**

Stöd för hantering av bröstmjolk för att säkerställa att rätt barn får rätt mjölk.

## **Mobila applikationer för läkare och sjuksköterskor**

Mobila lösningar som stödjer kommunikation och samarbete, ger tillgång till patientinformation och möjliggör att arbeta mobilt i kliniska arbetsflöden. Möjlighet att ta och lagra bilder på ett säkert sätt med mobil enhet.

# Nya benämningar

- Etapp 2 istället för PD2
- M1-M4 = Millennium etapp 1-4
- 16 + 4 månaders plan (istället för bara 16)



# Övrigt

- **Val av ny ordförande**, Christian avgår och vi undrar nu om någon annan är intresserad?
- **Första mötet efter sommaren**, 14/8? Beslut att avboka det och första mötet blir istället **21/8**.
- Känner alla till informationen om att **diktering upphör** när Millennium införs? (Magnus). Beslut i [klinisk ledning](#) 14/12. Beslutet och informationen har skickats ut på nytt igen och uppmärksammat i flera inlägg under veckan.  
[Möjligheten att diktera till ljudfil försvinner när Millennium införs - VGR gemensamt \(vgregion.se\)](#)

# Ytterligare övrig punkt:

- **Mötesstruktur:**

- Behov av längre möten (bokar in ett halvdagsmöte i början av september)
- Vid behov arbete i mindre grupperingar för att bereda och hantera vissa frågor/aktiviteter
- Förtydliga inför punkterna när det är *information, action, kommunikation, synpunktsinhämtning osv*
- Säkerställa med inbjudna gäster hur de omhändertar input från nätverket
- 2 veckor innan mötet om det är något som ska förberedas



- **Sammanfattning av mötet**
- **Planering kommande möten**



# Medskick inför 5 juni (Susanne)

På vårt möte i nästa vecka 5 juni, ska vi fortsätta jobba med projektdirektivet. Lägga era lokala projektdirektiv på IA-nätverkets SOFIA-yta, går bra även om de bara är utkast. Läs varandras direktiv innan mötet.

Tack för bra input som ni gav gällande vilka aktiviteter från koncernkontoret som skulle kunna undvikas under införandeperioderna för att avlasta förvaltningarna. Alla inkomna synpunkter finns att hitta [här](#). Koncernkontorets arbete fortgår. Jag återkopplar till er när det är klart.

Bildspelet som sammanfattar förändrade arbetssätt med utgångspunkt från arbetsflödesgranskningarna som jag och Britt-Marie visade för er på vår workshop håller nu på att faktagranskas av program Millennium och lämnas inom kort till resurs på kommunikation som ska hjälpa oss med layouten. Vi har endast fått en kommentar från er, det finns fortfarande möjlighet att ge input några dagar till. Du hittar det [här](#).

# Agenda 2024-06-05

- |               |  |                      |
|---------------|--|----------------------|
| 15:30-15:35   | Inledning<br>- inkl. återkoppling föreg. möte samt mötesanteckning | <i>(Christian C)</i> |
| 15:35 – 15:55 | Lägesrapport program Millennium                                    | <i>(Annika M)</i>    |
| 15:55-16:15   | Fortsättning Projektdirektiv Millennium                            | <i>(Susanne)</i>     |
| 16:15 – 16:25 | Reflektion & frågor från genomförda ROK:ar (4st)                   | <i>(Susanne)</i>     |
| 16:25-16:30   | Sammanfattning samt Planering                                      | <i>(Christian C)</i> |



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN