



# Samverkan inom digital informationshantering, Cosmic mm

*Eva Järvholm, Region Kalmar län och Jenny Olsson, Oskarshamns kommun*



Länsgemensam ledning i samverkan

Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län



Gemensamma lösningar över huvudmännens ansvarsgränser skapar förutsättningar till effektivare informationshantering

Mer patientsäker vård, då fler av patientens vårdgivare har tillgång till samma information om patienten.

Syftet - mer heltäckande information om patientens vårdhistorik och vårdbehov vilket i sin tur grundar för en god och säker vård.

En del i omställning till en mer god och nära vård - samverkan över organisationsgränser

Samarbete



Länsgemensam ledning i samverkan  
Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län



Gemensam vision - sömlös informationshantering  
med invånaren i centrum



Länsgemensam ledning i samverkan  
Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län

### **Cosmic LINK och Messenger**

- Information kring enskilds behov av stöd och samordning
- SIP
- Aktuell situation

Länets alla 12 kommuner

### **Utökad Cosmic**

- Sammanhållen journalföring med sammanfattning i Cosmic, huvuddokumentation i kommunens eget system
- Tillgång till journal, läkemedel mm

10 av 12 kommuner

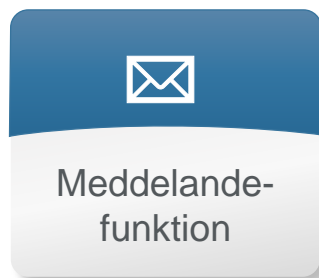
### **Cosmic för kommunens egna HSL journalföring**

- Sammanhållen journalföring med huvuddokumentation i Cosmic

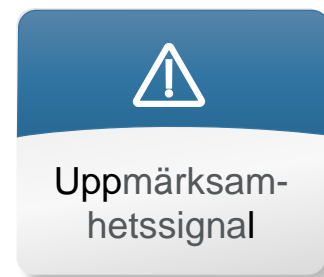
Utvärdering och test av 3 kommuner

Informationsöverföringsgruppen – Praktiska anvisningar

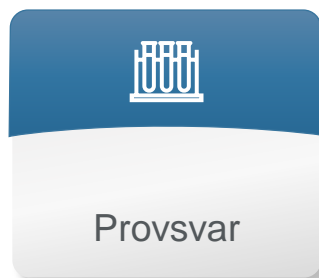
# Tillgång till funktioner i Cosmic



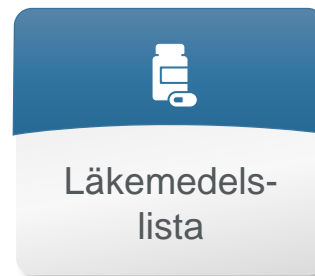
- Snabbare information, mindre tid i telefon eller letande efter ansvarig
- Utfasning av Fax, telefon och andra mer eller mindre innovativa kontaktvägar



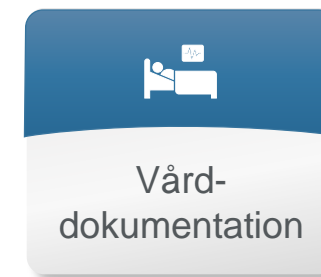
- Tillgång till viktig information om eventuella riskfaktorer – ökad patientsäkerhet



- Tillgång till provsvar, resultat från undersökningar, EKG mm



- Full tillgång till patientens läkemedelslista i Cosmic
- Möjlighet till uthopp till Pascal



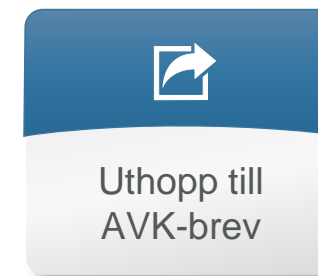
- Rätt information vid rätt tillfälle
- Bättre grund för ett effektivare samarbete med större förståelse för varandras olika delar kommun resp kommun



- Möjlighet att själva kunna skriva ut provtagningsunderlag och etiketter - Tidsvinst



- Samlad information om patienten



- Hantering av provtagning och ordination antikoagulationsbehandling

Informationsmängd som produceras till NPÖ och 1177 journalen är den sammanfattande anteckning som kommunen skriver och det är frivilligt för respektive kommun att tillgängliggöra informationen



# Mobil åtkomst för kommunerna - Nova

- Pilot Cosmic Nova för mobilt gränssnitt
- Bättre patient/brukarupplevelse då personal har tillgång till information, den enskilde behöver inte upprepa samma information flera gånger - ökad patientsäkerhet
- Effektivare arbetssätt
- Cambio ser över möjlig utveckling inom ny lagstiftning att kunna dela information mellan Socialtjänstlagen och Hälso- och sjukvårdslagen - En omsorgsapp?



# Ny lag om sammanhållen dokumentation för vård- och omsorgsgivare

- Lagändringarna börja gälla den 1 januari 2023
- Är ett kapitel om sammanhållen journalföring som har brutits ut ur patientdatalagen. Till detta har det lagts bestämmelser om att de delar av socialtjänstens verksamhet som avser omsorg om **äldre personer** och **personer med funktionsnedsättning** också **kan** omfattas av reglerna om sammanhållen journalföring, eller som det kallas här; sammanhållen vård- och omsorgsdokumentation.



# Remisshantering mellan vårdgivare

- Testat digitala remisser
  - Nybro kommun, Nybro hälsocentral, Ortopeden och Distriktsrehab
- Positivt resultat
  - Bättre samarbete mellan kommun och distriktsrehabilitering
    - bättre dialog
  - Ökad effektivitet
    - slipper skriva ut, lägga papper i kuvert och skicka iväg
  - Bättre överskådlighet





# Fortsättning

Med grund i det arbete som genomförts har ett antal aktiviteter identifierats att djupare analyseras som möjliga att jobba vidare med inom området regional samverkan.

- Dokumentera kommunens HSL-journal i Cosmic – Fortsättning av påbörjat arbete kring förstudie och test – nästa steg
- Analys av möjligheter för tillgång till fler funktioner i Cosmic
- Se över skolhälsovårdens möjligheter att ta del av HSL information och dokumentera i Cosmic
- Löpande vidareutveckling av "[Praktiska anvisningar för Cosmic i kommuner](#)"
  - grund för att utveckla och effektivisera ett gemensamt arbetssätt med Cosmic som ett gemensamt verktyg
  - Vad innebär den nya lagstiftningen?
- Bevaka området egenmonitorering utifrån pågående upphandling
- ...



# Fler Cosmicregioner går samma väg med sina kommuner

- Kronoberg – fullt infört (Växjömodellen)
- Västmanland - pågår
- Östergötland och Jönköping planerar



# Mitt Vaccin

- Snabb igångsättning inom pandemin
- Regionen och alla kommuner
- Sammanhållen journalföring inom Mitt Vaccin och via NPÖ
- Information skickas även till Nationella Vaccinationsregistret, NPÖ och Journalen
- Ska framöver användas för all vaccinationsdokumentation

I systemet kan man bl a

- Registrera vaccinationer
- Mottagningsregistrera vaccindoser
- Boka tid för vaccination
- Utskick av påminnelser
- MittVaccin app för allmänheten

Aktuellt ärende kring  
försegling



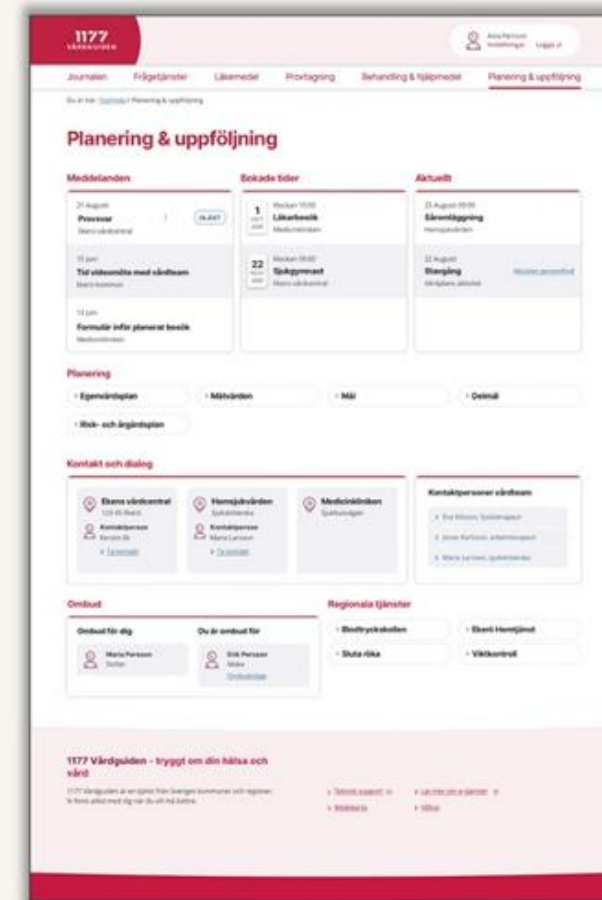
Länsgemensam ledning i samverkan

Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län

# Sammanhållen planering på 1177 - målbild

## Sammanhållna översikter

- All information och tjänster som berör en person ska kunna samlas i översikter:
  - Fast läkar-, vård- och omsorgskontakt
  - Överenskommelser och vård- och omsorgsplaner
  - Läkemedel
  - Egenvård
  - Bokade tider
  - Provsvar och mätvärden
  - Individualiserad patientinformation
- Ombudstjänst för närstående ska utvecklas
- Översikter ska göras tillgängliga för invånaren via 1177.se och för medarbetare i vård och omsorg via Nationell patientöversikt, NPÖ



# Inera Intresseanmälan

## Angreppssätt

- Arbetet behöver bedrivas i form av förstudier, utredningar och utvecklingsprojekt parallellt
- Agilt arbete med prototyper och täta små leveranser så vi snabbt visar på nytta
- Viktigt att etablera arbets- och referensgrupper av både invånare och företrädare för regioner och kommuner
- Kommunerna bör bjudas in att delta under 2023, gärna med länsvis samverkan med regionerna
- Hela projektet kommer inte att kunna specificeras från start. Budgetmedel kommer att behöva avsättas och öronmärkas för hela perioden, men regioner och kommuner behöver delta aktivt i löpande prioriteringar så att varje etapp kan detaljeras och estimeras utifrån behov



RKL svarat JA och att tillsammans med länets kommuner delta i pilot



Länsgemensam ledning i samverkan

Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län

# SDK – Säker Digital Kommunikatorn

**SDK är en digital infrastruktur** som möjliggör för din organisation att **utbyta känslig information** med andra **offentliga aktörer**, i fritext och bilagor.

SDK är inte ett enskilt program utan en **federation** som det krävs arbete och finansiering för att ansluta sig till.

En federation är ett nätverk av anslutna organisationer med ömsesidig tillit och **gemensamma spelregler inom teknik och informationssäkerhet**.

Varje organisation **väljer själva** vilka **IT-lösningar** de vill använda för att skicka meddelande till andra organisationer via SDK. Det kan vara en fristående klient eller en integrerad applikation i ett verksamhetssystem.

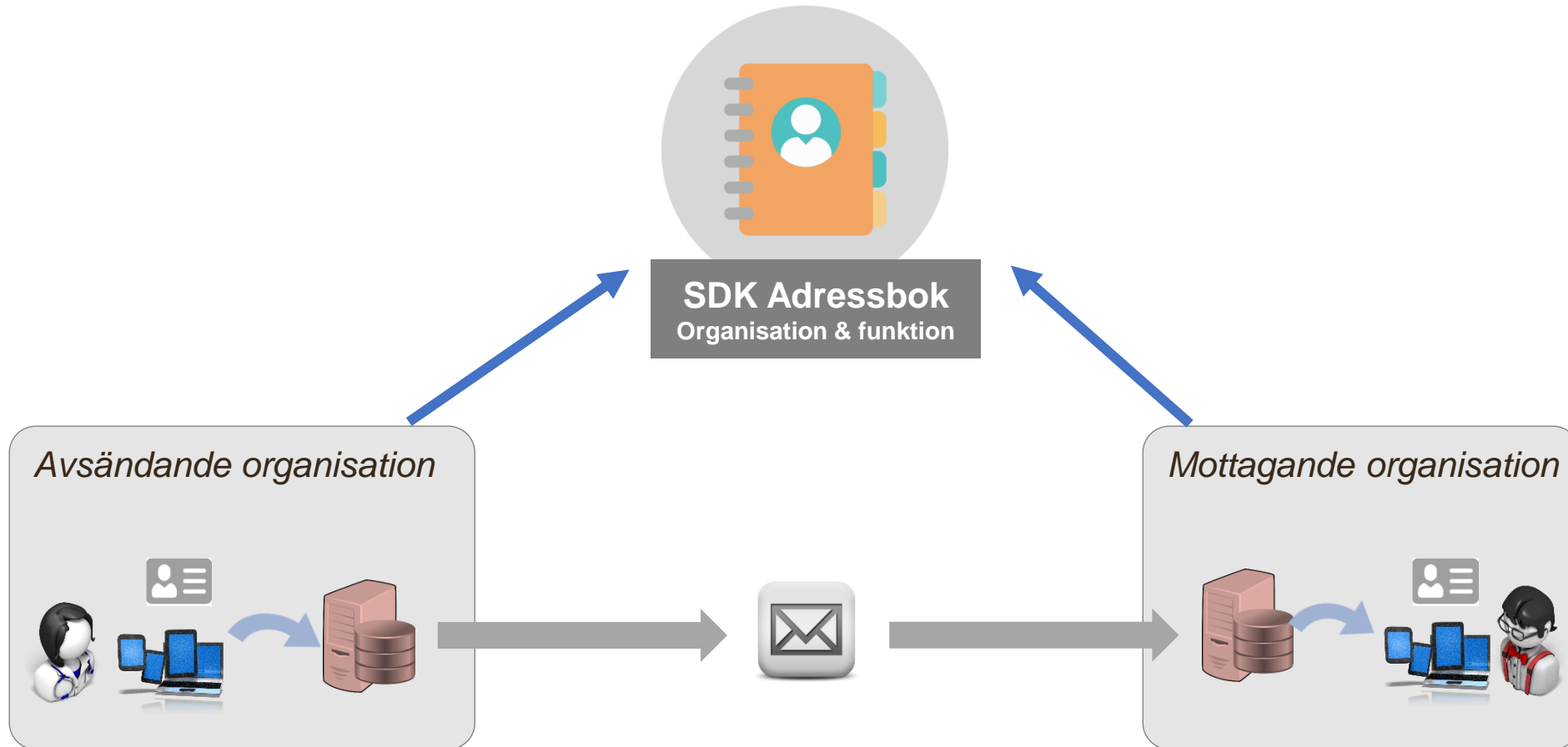


# Aktörer inom SDK

- **Inera** tillhandahåller tjänsten SDK och förvaltar federationen.
- **Myndigheten för Digital förvaltning (DIGG)** ansvarar för den teknik som möjliggör tjänsten, i form av grundläggande infrastruktur. (eDelivery)
- Målgrupp för SDK är verksamheter inom **offentlig sektor** inklusive privata utförare av offentliga uppdrag/finansierade med offentliga medel.
- Man måste ansluta sig både hos Inera och DIGG för att kunna nyttja SDK.



# Hur går det till när man skickar via SDK?

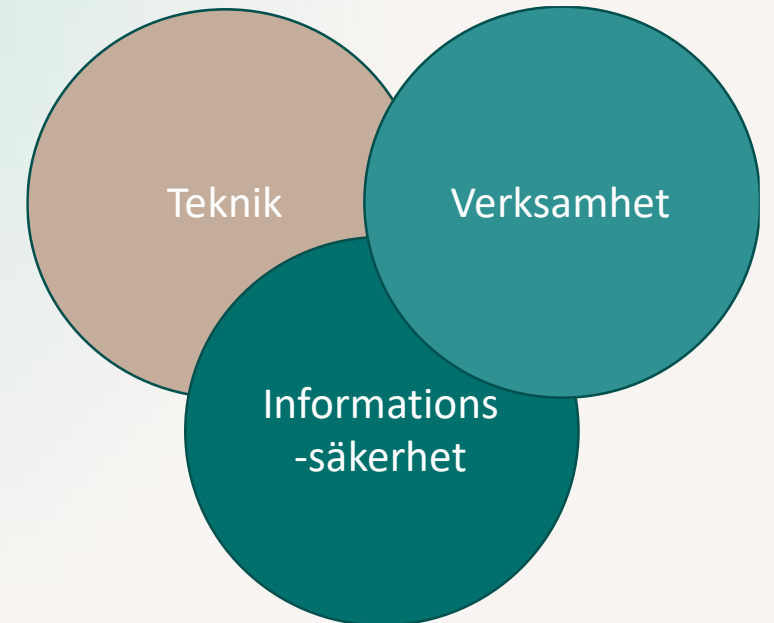


- Avsändare loggar in med säker inloggning i sitt system och söker upp rätt mottagare i den gemensamma adressboken. Dokument bifogas i meddelandet och skickas säkert via SDK.
- Mottagande organisation loggar in med säker inloggning i sitt system och läser den mottagna informationen.
- Med SDK kommunicerar man mellan funktioner/funktionsbrevlådor, inte mellan personkonton.



# Vad krävs för att kunna använda SDK?

- **Verksamhet**
  - SDK utgår från verksamhetens behov av att utbyta information digitalt. Ett arbete behöver göras med att identifiera vilka informationsutbyten med andra organisationer man vill använda SDK till.
- **Teknik**
  - SDK bygger på säker teknik för att skicka och ta emot information, som varje anslutande organisation behöver införskaffa.
  - Anslutande organisationer behöver också införskaffa ett system/program där användaren kan skicka och ta emot meddelanden, som fungerar ihop med SDK.
- **Informationssäkerhet**
  - Systematiskt informationssäkerhetsarbete krävs för att leva upp till de krav som ställs inom ramen för SDK-federationen.
  - De nya arbetssätt som verksamheten tar fram behöver leva upp till tillämpliga informationssäkerhetskrav.



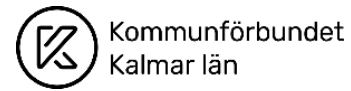
## Nära vård

- Sammanhållen journalföring över organisationsgränser
- Patientkontrakt och Sammanhållen planering
- Ständigt utvärdera och förbättra arbetssätt och praktiska anvisningar



Samskapa med invånare och flytta fokus till att arbeta mera personcentrerat, sammanhållet, proaktivt och hälsofrämjande





Läns gemensam ledning i samverkan  
Inom socialtjänst och angränsande område hälso- och sjukvård samt skolan i Kalmar län