

Öppet möte 16 april



Välkomna!

- Vi önskar att mikrofonerna är avstängda
- Skriv frågor och kommentarer i chatten. Vi plockar upp så många frågor vi hinner efter våra presentationer. Övriga samlar vi ihop och besvarar skriftligt.
- Presentationerna och frågor/svar som besvaras skriftligt tillgängliggörs på samarbetsytan.

(mejl med länk skickas ut till alla deltagare)



Vilka är vi som presenterar idag?



Lena Englund

Leder arbetet,
Informatiker och leg.
Sjuksköterska
E-hälsomyndigheten



Ulla-Carin Ekenstedt

Samordnare
Informatiker och leg.
Sjuksköterska
E-hälsomyndigheten



Madeleine Hanberger

Uppdragsledare
E-hälsomyndigheten



Sofia Örberg

Utredare
E-hälsomyndigheten

Agenda

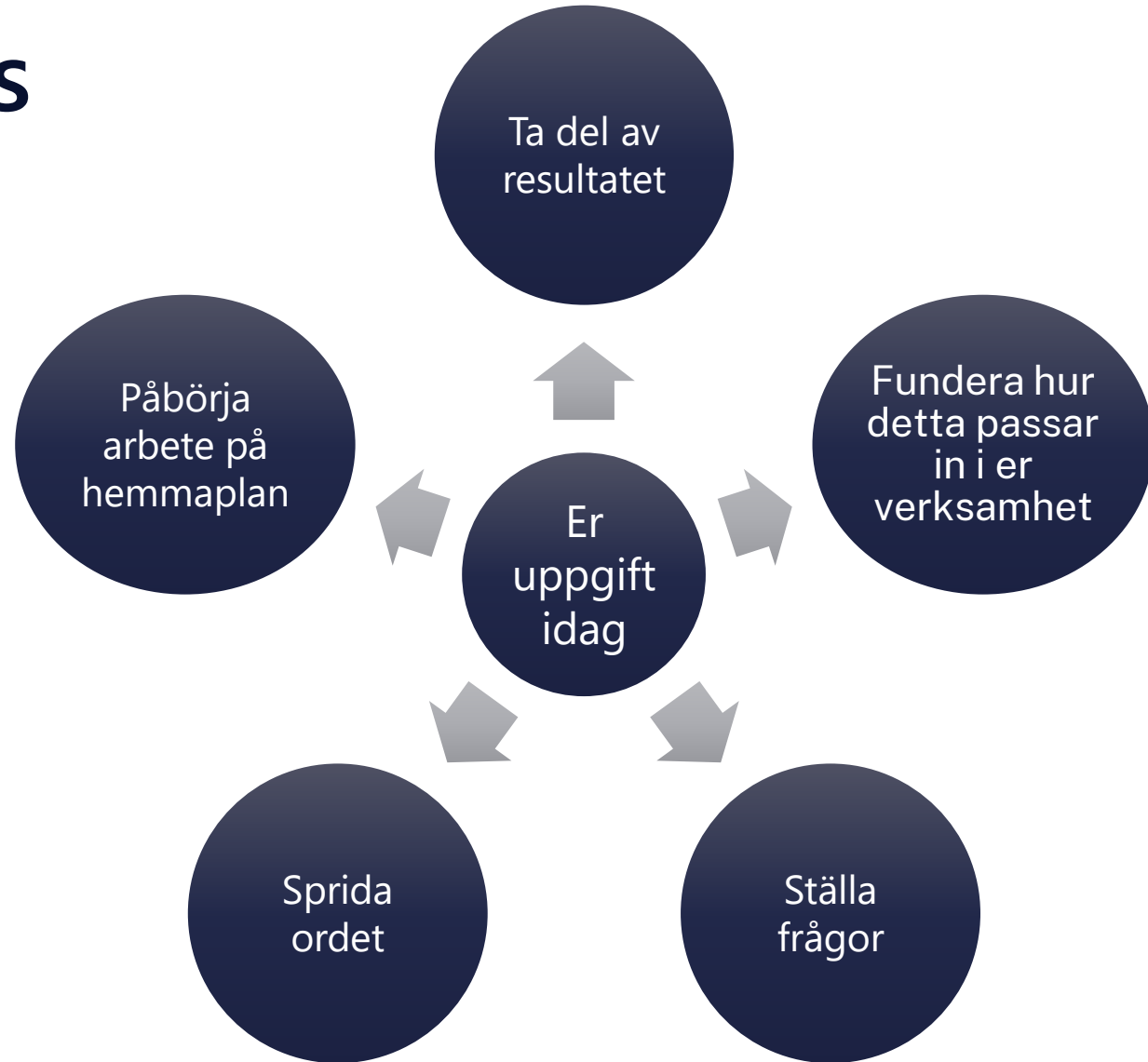
- Kort introduktion till arbetet så här långt
- Kodverk för verksamhetsinriktning
- Kodverk för vårdtjänster
- Verksamhet- och organisationskatalog för sektorn hälsa vård och omsorg
- Frågor, skrivs i chatten



Syfte med dagens möte

Uppdatering av vad som hänt sedan förra öppna mötet i november 2025

Arbetsgrupperna arbetat sedan i mars 2025



Kort introduktion till arbetet så här långt

Nationell funktion för interoperabilitet

1

Verksamhet inom
E-hälsomyndigheten

2

Nationella rådet för
interoperabilitet

3

Nationella arbetsgrupper

Aktörer i nationella rådet för interoperabilitet



E-hälsomyndigheten ordförande



Standardiseringsorganisationer



Myndigheter



Akademi



Regioner och kommuner



Industri



Företrädare för privata
vårdgivare



Professionsorganisationer

Nationella arbetsgrupper 2026



Arbetsgrupp NDI



Kodverken för verksamhetsinriktad och vårdtjänster H & S



Standardisering av intygsinformation



Pågående



Vårdförmedling/väntetider



Medicintekniska produkter enligt EHDS



UMI och viktig medicinsk information



Läkemedelsbehandling/information



Nationell anpassning av IDMP-standarden



Nya

2 arbetsgrupper → 1 arbetsgrupp från och med 1 januari 2026

Kodverken för verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård och nationella vårdtjänster

Kodverk för verksamhetsinriktning

Syfte är att förenkla och standardisera hur olika delar av organisationen beskriver sin verksamhet.

Genom att använda ett gemensamt kodverk minskas administrationen och samarbetet mellan myndigheter och vårdgivare underlättas.

Arbetsgruppen har tagit fram **ett kodverk i form av ett urval i Snomed CT** med verksamhetsinriktningar baserat på HSA:s verksamhetskoder. Baserar sig även på behov utifrån Medicinska verksamhetsområden(MVO).

Kodverk för nationella vårdtjänster

Syfte är att ge vårdgivare ett gemensamt och enhetligt sätt att ange sitt utbud av vårdtjänster, vilket förenklar administration och ökar tydlighet och samarbete mellan aktörer.

Arbetsgruppen har tagit fram **ett kodverk i form av ett urval i Snomed CT** med vårdtjänster baserat på bland annat Ineras vårdtjänst urval, Region Stockholms vårdutbud och eget arbete tillsammans med ämnesexperter

För att tydliggöra skillnaden mellan verksamhetsinriktning och vårdtjänst samt vårdaktivitet

Verksamhet

Definition: arbete som fortlöpande utförs i linje med viss övergripande inriktning.

Källa: Ineras termlista, 2024

Exempel: *oftalmologisk verksamhet*

654031000052101
| nationella
vårdtjänster |

Vårdtjänst

Definition: tjänst inom hälso- och sjukvård som erbjuds för att tillgodose vårdbehov hos invånare

Källa: Ineras termlista, 2024

Exempel: kataraktkirurgi

563951000052105
| urval
verksamhetsinriktning
inom hälso- och
sjukvård |

Vårdaktivitet

Definition: aktivitet inom hälso- och sjukvård som avser att förebygga, utreda och behandla sjukdomar och skador.

Källa: Nationellt arbete initierat av NSG Strukturerad vårdinformation

Exempel: kataraktkirurgi i vänster öga

Grövre
granularitet

Granularitetsnivå

Finare
granularitet

Anderssons ögonläkarmottagning AB

Problembild: Anderssons ögonläkarmottagning AB behöver visa sin verksamhetsinriktning och utbud av vårdtjänster i tjänsterna "Verksamhet- och organisationskatalog för sektorn hälsa vård och omsorg" (VOK) och i "Nationell vårdförmedling" (båda tjänsterna utvecklas på E-hälsomyndigheten).

För detta kan de använda Snomed CT urvalen för verksamhetsinriktning och vårdtjänster. De skulle kunna koda sig med hjälp av Snomed CT koder enligt tabellerna nedan.

Verksamhetsinriktning	
Snomed CT id	Term (PT)
523931000052109	ögonsjukvård

Representerar vilken typ av verksamhet de är

Vårdtjänster	
Snomed CT id	Term (PT)
830147001	datortomografi av orbita
6615001	elektroretinografi
20067007	fotografering av ögonbotten
110473004	magnetresonanstomografi av orbita
110473004	kataraktkirurgi
86077009	operation vid glaukom

Representerar vilka vårdtjänster de erbjuder

De positiva effekterna av att använda de två kodverken är

1. Information om inriktning och vårdtjänster blir enhetliga och jämförbara.
2. Patienten, klinikern och vårdförmedlaren får det enklare att hitta den inriktningen och vårdtjänsten som de är i behov av.
3. Förbättrar möjligheterna för sekundäranvändning inom statistik och forskning.



Nästa steg i den sammanslagna gruppen

Uppstart i mars 2026

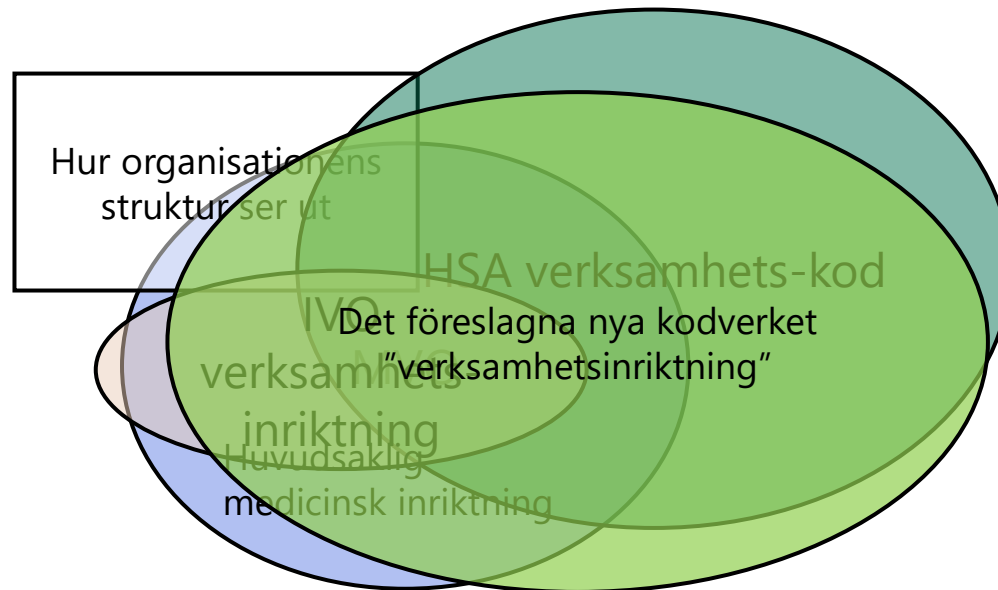
1. Utforskande kvalitetsarbete vårdtjänster
2. Återstående verksamheter i HSA
3. Vårdtjänster inom gynekologi och ortopedi
4. Mappning mellan HSA och Snomed CT

Beskrivningar och kodningskriterier till verksamhetsinriktning (startar senare)

Urval Verksamhetsinriktning



Hur relaterar kodverkens syften/omfattning till varandra



Kodverkets id/benämning	Ansvarig	Vad/vilka dimensioner
MVO (Medicinskt VerksamhetsOmråde)	Socialstyrelsen	Organisationsstruktur och verksamhet som bedrivs samt medicinskt ansvar
Koder vid anmälan av verksamhet enligt patientsäkerhetslagen	IVO	Angivelse av verksamhetsinriktning vid anmälan av verksamhet till IVO enligt patientsäkerhetslagen
HSA Verksamhetskod	Inera AB	Verksamhetskod

Olika behov och perspektiv

Olika behov

- Tillsyn/tillstånd
- Verksamhet/arbete

Olika perspektiv

- Framåsyftande/beskrivande/hitta vård
- Uppföljande/kontrollerande



Urval verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvården

- 563951000052105 | urval verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård | Är ett renodlat urval i Snomed CT (refset).
- Består av koder som finns inom hierarkin bestämningsvärde (qualifier value). Framtagen och förvaltas av E-hälsomyndigheten. Finns tillgänglig att se i Snomed CT browser.
- På sikt omfatta alla verksamhetsinriktningar inom hälso- och sjukvård som finns i Sverige.
- Användbar både för klinikern som ska remittera och för invånaren som ska söka efter vårdgivare utifrån verksamhetsinriktning.

Verksamhet

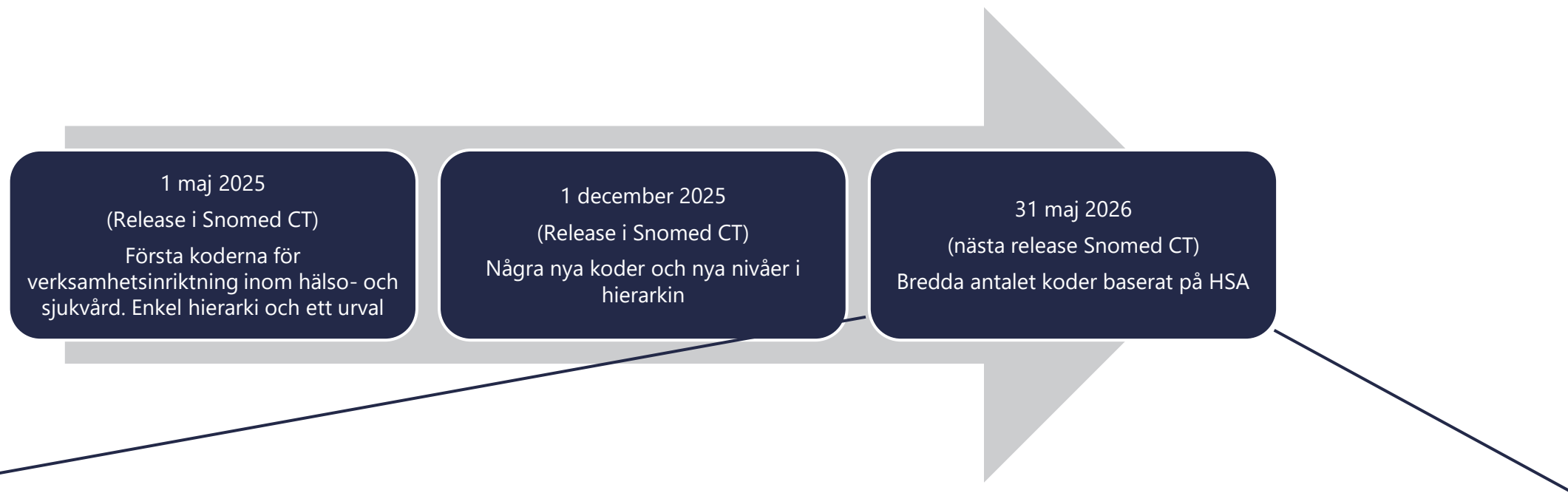
Definition: arbete som fortlöpande utförs i linje med viss övergripande inriktning

Anmärkning: Verksamheter kan vara av olika slag, såsom öron-, näs- och halssjukvård, mödrahälsovård och psykologverksamhet. Inom en verksamhet kan olika vårdtjänster erbjudas. Inom öron-, näs- och halssjukvård kan t.ex. tonsilloperation eller operation på hörselgångar erbjudas




Verksamhet är på en övergripande nivå jämfört med begreppet vårdtjänst.

Källa: Inera, Ineras termlista 2024

Utvecklingens första tre faser



Klassificering av koder

-  Verksamhetsinriktningar aktuella för urvalet VT26
-  Behov av ytterligare diskussioner hur dessa ska hanteras.
-  Avvakta exempel Nationell högspecialiserad vård, NHV.




} Underlag för fortsatt arbete

Release VT 2026

- 86 nya verksamhetsinriktningar inlämnade
- 111 verksamhetsinriktningar finns redan i Snomed CT
- Publiceras i Snomed CT 31. Maj




Parents

> ● bestämningvärde

● verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård   

SCTID: 513871000052105


513871000052105 | verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård |





sv verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård 
en Healthcare services in Sweden (qualifier value) 
en Healthcare services in Sweden 

No attributes



Children (40)




- > ● akutsjukvårdsverksamhet
- ● allergologisk verksamhet
- > ● allmänmedicinsk verksamhet
- > ● anestesilogisk verksamhet
- > ● arbets- och miljömedicinsk verksamhet
- ● audionomverksamhet
- ● avancerad hemsjukvård
- > ● barn- och ungdomsvård
- > ● bild- och funktionsmedicinsk verksamhet
- > ● dermatologisk verksamhet
- > ● geriatrisk verksamhet
- > ● gynekologisk verksamhet
- > ● habiliteringsverksamhet
- > ● infektionsmedicinsk verksamhet
- > ● intensivvård
- ● intermediärvård
- > ● invärtesmedicinsk verksamhet
- > ● kirurgisk verksamhet
- ● kuratorsverksamhet
- > ● laboratoriemedicinsk verksamhet
- ● logopedisk verksamhet

● psykiatrisk verksamhet 

- ● akut psykiatrisk jourteamsverksamhet 
- ● akut psykiatrisk verksamhet för vuxna 
- > ● beroendevård för vuxna 
- ● sprututbytesverksamhet 

Överordnade begrepp

- > ● barn- och ungdomsvård 
- > ● neurologisk verksamhet 

● neurologisk verksamhet för barn och unga   

SCTID: 514161000052108

514161000052108 | neurologisk verksamhet för barn och unga |

sv neurologi, barn och ungdom
sv neurologisk verksamhet för barn och unga
en Pediatric neurology service in Sweden (qualifier value)
en Pediatric neurology service in Sweden

Inga attribut

Underordnade begrepp (0)

Inga underordnade begrepp

Årets arbete - Återstående verksamheter i HSA

Syfte: Att se över vilka kvarvarande verksamhetsinriktningar i HSA som ska lyftas in i kodverket för verksamhetsinriktning.

Mål: Att utöka kodverket för verksamhetsinriktning med relevanta koder

- Innebär en genomgång av de kvarvarande koder i HSA som inte kom med i inlämningen till Snomed CT-förvaltningen till releasen den 31 maj.
- Frågor som behöver diskuteras:
 - *Vilka ska tas med i nästa release? Deadline 1 september.*
 - *Hur kan vi hantera de som inte tas med?*

Årets arbete - Mappning mellan HSA och Snomed CT (verksamhetsinriktning)

- Innebär en mappning från HSA verksamhet mot Snomed CT urvalet
- Mappningen behövs så att verksamhetsinriktning enligt HSA kan översättas till Snomed CT för konsumenter av urvalet som vill övergå till verksamhetsinriktning enligt Snomed CT
- Arbetet har påbörjats tidigare – Samma behöver att göras för de verksamhetsinriktningar som vi la in vid den här releasen
- Aktiviteter i arbetsgruppen
 - Granska mappningen från HSA mot Snomed CT
 - Diskutera angiven grad av ekvivalens (ekvivalent, snävare än och bredare än)
 - Hur ska vi mappa verksamhetsinriktningar som vi har valt att inte ha med?

Återstående arbete

Beskrivningar och kodningskriterier till verksamhetsinriktning

- Innebär en genomgång av beskrivningar och kodningskriterier för de verksamhetsinriktningar som vi har tagit från HSA till Snomed CT
- Möjliggör att man kan ha beskrivningen med i Snomed CT – underlättar för användare att välja rätt verksamhetsinriktning

Överordnade begrepp

> ● 🇸🇪 verksamhetsinriktning inom hälso- och sjukvård

● logopedisk verksamhet 🇸🇪 ☆

SCTID: 624111000052106

624111000052106 | logopedisk verksamhet |

sv Verksamhet där man med pedagogiska metoder behandlar röst-, tal- och språkstörningar samt sväljningsstörningar. 🇸🇪

sv logopedisk verksamhet 🇸🇪

en Speech therapy care service in Sweden (qualifier value) 🇸🇪

en Speech therapy care service in Sweden 🇸🇪

Bild: Logopedisk verksamhet har en beskrivning som utgår från HSA

Nationella vårdtjänster



Nu-läget

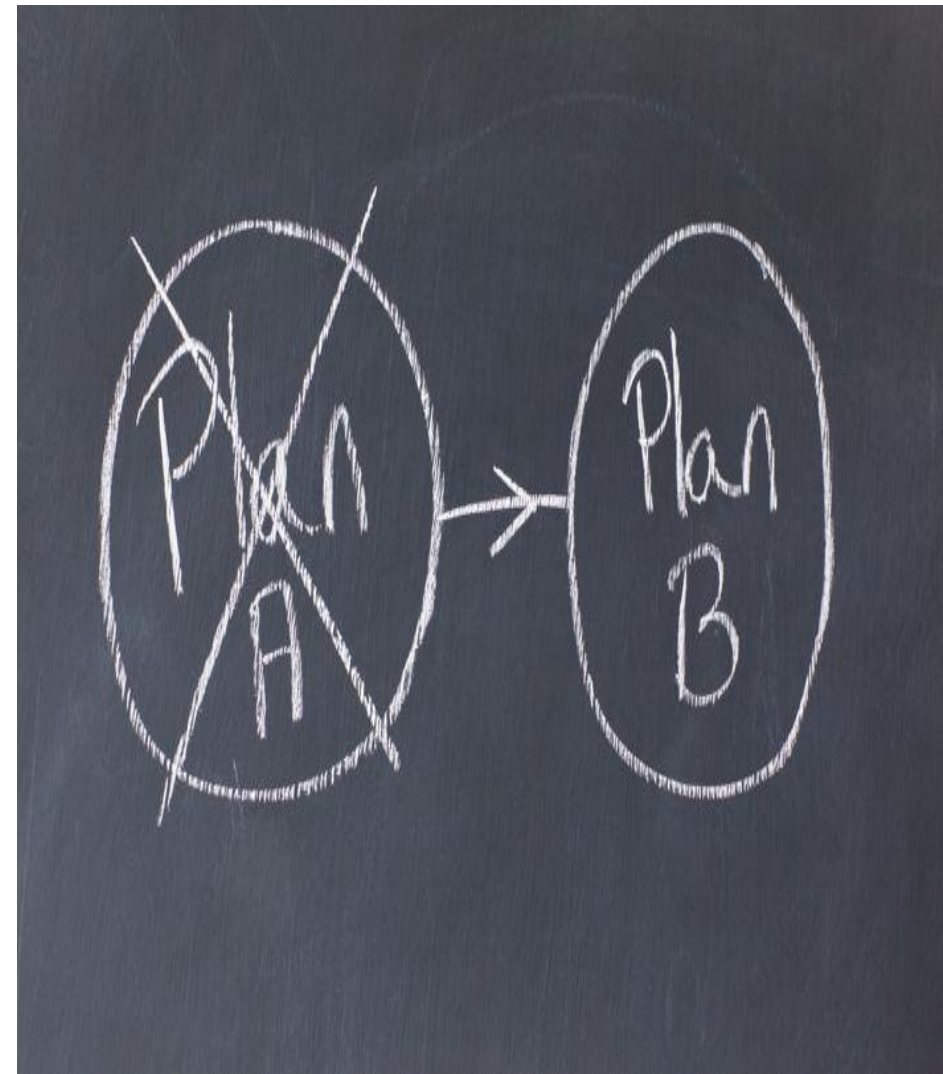
Nationella vårdtjänster

- 697 vårdtjänster med i version 1.0 av urvalet
- Publiceras i Snomed CT, 31 Maj
- Inte uppfinna hjulet varje gång, urvalet består delvis av tidigare arbete från Inera och Region Stockholm
- Även lagt till ett antal nya vårdtjänster från regioner som deltar i gruppen tex Region Skåne.
- Valt ut ytterligare vårdtjänster utifrån Snomed CT:s svenska version, inom de prioriterade områdena, som sedan bekräftats tillsammans med ämnesexperter



Prioriterade områden

- **Ögonsjukdomar** - färdig
- **Ortopedi** –under arbete
- **Gynekologi** –under arbete
- **Öron-, näs- och halssjukdomar**
- **Psykiatri**
- **Onkologi**




Nationella vårdtjänster




SCTID: 654031000052101

654031000052101 | Nationella vårdtjänster |

sv Nationella vårdtjänster 
 en National care service reference set (foundation metadata concept) 
 en National care service reference set 

Fluoroscopic angiography of pulmonary artery with contrast (procedure)	angiografi av pulmonalartärer	418549007
 Consultation by optometrist (procedure)	konsultation av optiker	72061000052109
Computed tomography of neck (procedure)	datortomografi av halsen	169068008
Psychotherapy (regime/therapy)	psykoterapi	75516001
Magnetic resonance imaging of uterus (procedure)	magnetresonanstomografi av livmodern	241627008
 Physical therapy with focus on pain management and rehabilitation (regime/therapy)	specialiserad fysioterapi inom området smärta och smärtrehabilitering	56291000052106
 Evaluation of speech and language disorder (procedure)	utredning av tal- och språkstörning	56161000052107
Cardiac disease monitoring (regime/therapy)	kontroll av hjärtsjukdom	268509003

Några exempel från urvalet

Grupp 1 – utforskande kvalitetsarbete vårdtjänster

- En utforskande kvalitetsutveckling inom kodverket vårdtjänster
- En kontroll av valda termer –ligger de på rätt nivå i Snomed CT
- I första hand inte specifikt Snomed CT arbete utan en möjlighet att skapa en lista att användas i en gränssnitt terminologi
- Listan kan sekundärt även bli en kvalitetssäkring av Snomed CT-begreppen i sig själv

171411003 |*individuell synundersökning*|

Ligger idag i urvalet.

Skapa en gränssnittsterm att använda? Synundersökning!

Eller byta till annan term? 268360001 |syntest|

Verksamhet- och organisationskatalog för sektorn hälsa vård och omsorg

Madeleine Hanberger uppdragsledare, Sofia Örberg utredare

2026-04-16

Bakgrund

Regeringsuppdrag juni 2023

Fokus nationell vårdförmedling

Informationsförsörjning genom uppgiftsskyldighet

Första version av katalogen driftsatt



Pågående regeringsuppdrag

Tillhandahålla katalogen

Vidareutveckla katalogen

Samverkan myndigheter, regioner och kommuner

Rapporteringar

Uppdrag till E-hälsomyndigheten att tillhandahålla och vidareutveckla den nationella katalogen över vårdgivare och utförare av socialtjänst

Regeringens beslut

Regeringen ger E-hälsomyndigheten i uppdrag att tillhandahålla och vidareutveckla den nationella katalogen över vårdgivare och utförare av socialtjänst, som utvecklats inom ramen för uppdraget att ta fram en nationell katalog över vårdgivare och utförare av socialtjänst (S2023/02118).

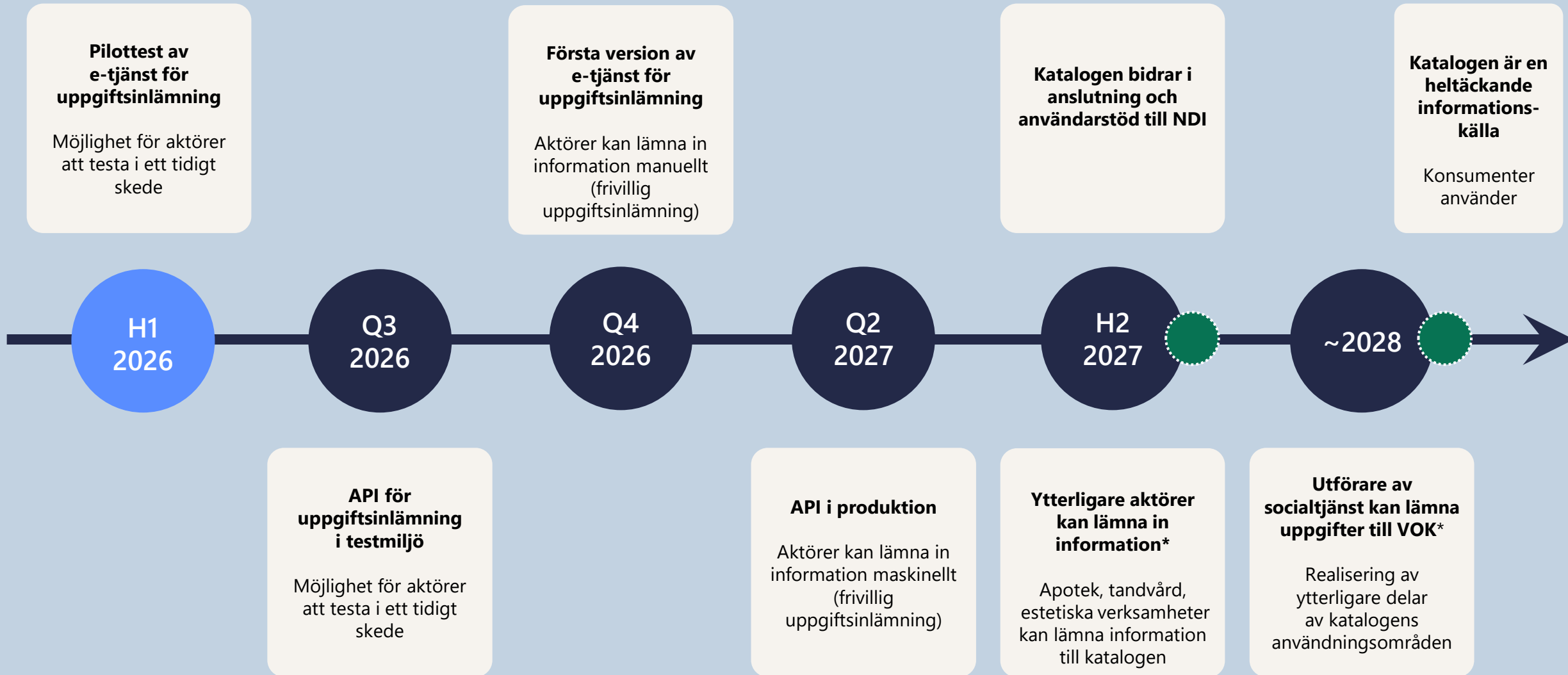
Inom ramen för uppdraget att tillhandahålla en nationell katalog över vårdgivare och utförare av socialtjänst ska E-hälsomyndigheten

- löpande utveckla, kvalitetssäkra och förvalta katalogen,
- analysera om det finns specifika verksamheter eller uppgifter som utifrån sekretess eller som av andra likvärdiga skäl inte bör ingå i katalogen, och
- ta fram kunskapsunderlag och manualer till användare av katalogen samt ge stöd till användare vid anslutning och nyttjande av katalogen.

Inom ramen för uppdraget att vidareutveckla den nationella katalogen ska E-hälsomyndigheten

- analysera och beskriva hur apotek och vårdgivare inom tandvård och estetiska verksamheter kan inkluderas i katalogen,
- identifiera de tekniska, rättsliga och semantiska förutsättningarna för en sådan inkludering samt göra en kostnadsberäkning,
- beskriva hur en sådan inkludering förhåller sig till den nationella digitala infrastrukturen enligt färdplansuppdraget (S2023/02108),

Tidplan



Katalogens möjliga användningsområden

Aktörer som kan använda verksamhets- och organisationskatalogen



Nationell vårdförmedling

Vårdpersonal



Upphandling och utvärdering

Tjänsteman i
region/kommun



Val av utförare

Handläggare inom
socialtjänst



Uppföljning

Tjänsteman
myndighet



Utredning välfärdsbrott

Utredare på
myndighet



Med mera

Exempelvis
medborgare

Katalogens informationsmängder

Organisation
och
verksamhets-
inriktning

Plats

Avtal och
uppdrag

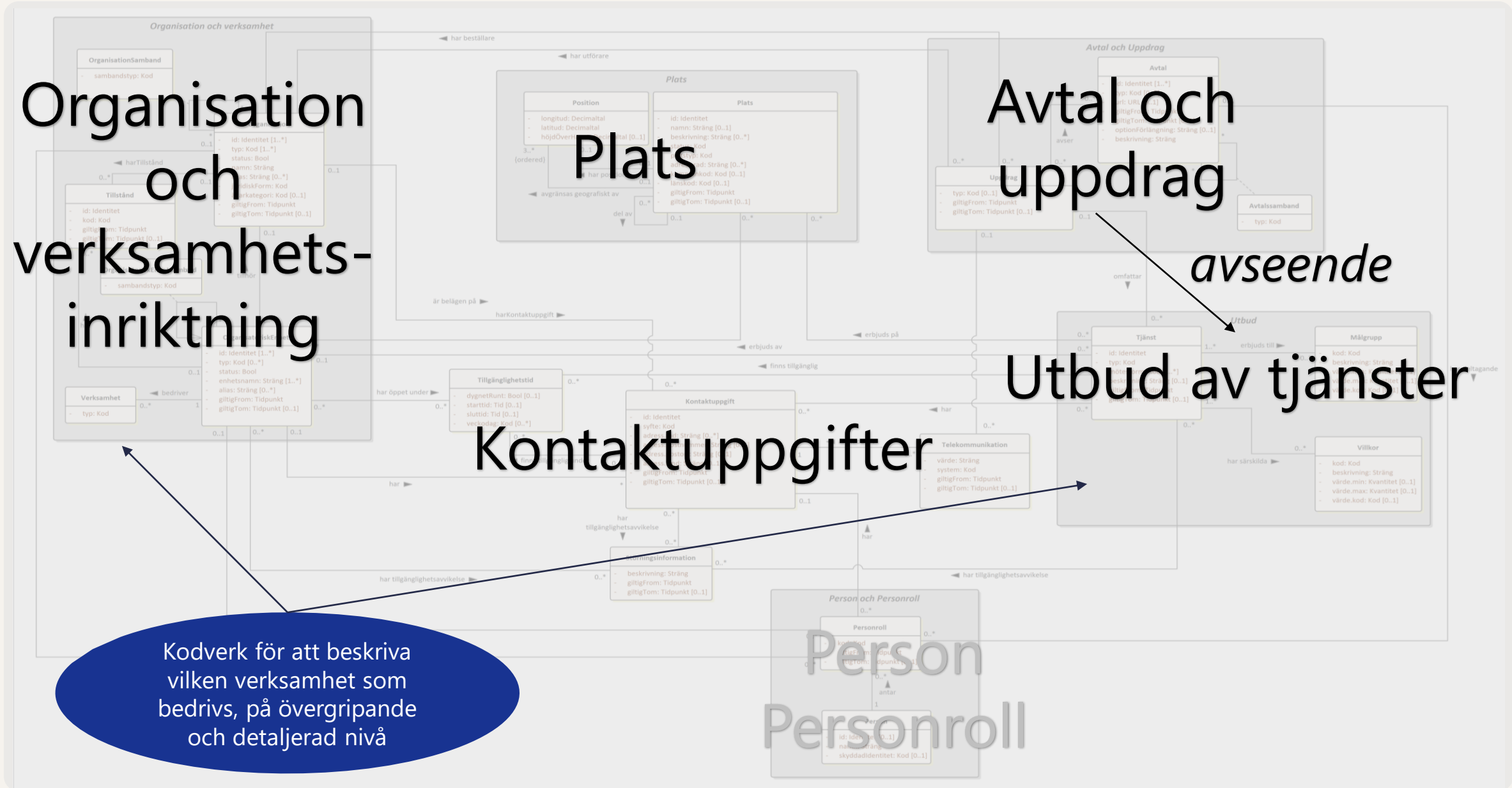
avseende

Utbud av tjänster

Kontaktuppgifter

Person
Personroll

Kodverk för att beskriva
vilken verksamhet som
bedrivs, på övergripande
och detaljerad nivå



Frågor?

Det går även bra att mejla frågor till

vok@ehalsomyndigheten.se

interoperabilitet@ehalsomyndigheten.se

Länkar

Samarbetsytor

[Kodverk för verksamhetsinriktning och vårdtjänster för hälso- och sjukvård - Arbetsgrupper för interoperabilitet – Confluence](#)

[Nationellt råd för interoperabilitet inom Hälso- och sjukvård - Nationellt råd för interoperabilitet inom hälso- och sjukvård – Confluence](#)

[Informationsspecifikation för VOK 2026-02-20 v. 1.1 - VOK](#)

MVO [Patientregistrets koder över sjukhus och kliniker – Socialstyrelsen](#)

HSA [HSA kodverk - Öppen info: Katalogtjänst HSA – Confluence](#)

IVO [Vårdgivarregistret | IVO.se](#)

Nästa steg

- Era frågor → samlas och besvaras på samarbetsytan
- Dagens presentation → samarbetsytan
- Mejl med länkar till samarbetsytan skickas ut till alla deltagare



Tack för visat intresse!