



Säker digital kommunikation

SDK Adressbok

Uppdaterad 2021-06-23

Anvisning för presentationen

Presentationen innehåller information om SDK Adressbok. Den består av följande avsnitt:

- **Vad är SDK Adressbok – en introduktion:** För dig som vill få en övergripande förståelse av vad SDK Adressbok är och vad den används till.
- **Funktionalitet i SDK Adressbok – användargränssnitt:** För dig som vill förstå mer om adressbokens innehåll, vilken funktionalitet adressboken består av och hur man använder den som administratör.
- **Exempel på användningsfall:** För dig som vill förstå mer om adressbokens syfte och få exempel på användningsfall.
- **Kodverk i SDK Adressbok:** För dig som vill förstå mer om hur adressbokens sökfunktionalitet fungera och hur adressboken stödjer strukturerad sökning av funktionsadresser. Avsnittet ger även fler exempel på användningsfall.
- **Teknisk information:** För dig som vill förstå mer om hur man implementerar adressbokens Sök-API eller en lokal kopia av den gemensamma adressboken.
- **Mer information om SDK Adressbok** Länkar till dokumentation och mer information om SDK Adressbok.

Vad är SDK Adressbok - Introduktion



SDK Adressbok – En gemensam säker adresskälla för att hitta rätt mottagare

- Digitala kontaktuppgifter
- Säkra kontaktuppgifter – endast behöriga organisationer finns med
- Både organisationsnivå och funktioner inom en organisation
- Sökmöjligheter

Vad är SDK Adressbok

SDK Adressbok utvecklas, testas och förvaltas som en ny gemensam tjänst inom Säker digital kommunikation (SDK).

- Ett **gemensamt adressregister** för **anslutna användarorganisationer och deras adresserbara funktioner**
- Källa för adressuppgifter
 - **Behöriga användare** registrerar och underhåller information om sin organisation och dess funktionsadresser
- Hitta mottagare
 - Användarorganisationer kan **söka och hitta** alla anslutna användarorganisationer och dess funktionsadresser
 - Publikt sök API



The screenshot shows the homepage of the SDK Adressbok application. It features a blue header with the title 'SDK Adressbok'. Below the header is a navigation menu with four items: 'Start' (home icon), 'Sök funktionsadress' (envelope icon), 'Logga in' (power icon), and 'Hjälp' (question mark icon). The main content area is divided into two columns. The right column contains introductory text about the address book as a common register for organizations and their functions, followed by a note that administrative actions require a user account. It also lists supported browsers: Google Chrome and Edge (Chromium). The left column is currently empty.

Bild: Startsidan i SDK Adressbok

Övergripande flöde för SDK Adressbok

1. En användare med tillgång till en meddelandeklient eller verksamhetssystem med en SDK-funktionsbrevlåda söker i SDK Adressbok efter rätt SDK-funktionsbrevlåda hos andra organisationer som är anslutna till SDK.
2. Användaren skickar via sin SDK-funktionsbrevlåda (funktionsadress) ett säkert digitalt meddelande samt ev. bilaga (f.n. i formatet arkivbeständig pdf) till mottagarens funktionsadress.
3. Meddelandet överförs via sändande organisations anslutningspunkt (eDelivery accesspunkt) till SDK.
4. Mottagande organisation tar emot meddelandet via sin anslutningspunkt (eDelivery accesspunkt) till SDK och överför det till den funktionsadress som sändaren adresserat det till.
5. Användaren i mottagande organisation kan läsa och besvara SDK meddelandet via sin meddelandeklient eller verksamhetssystem med en SDK-funktionsbrevlåda (funktionsadress)

Båda parterna är anslutna till Säker digital kommunikation som "överföringskanal" hos Inera. Båda parterna har en anslutningspunkt som är ansluten till eDelivery transportinfrastruktur hos DIGG. Båda parter finns upplagda i SDK Adressbok.

Hur söker och hittar jag en mottagare?

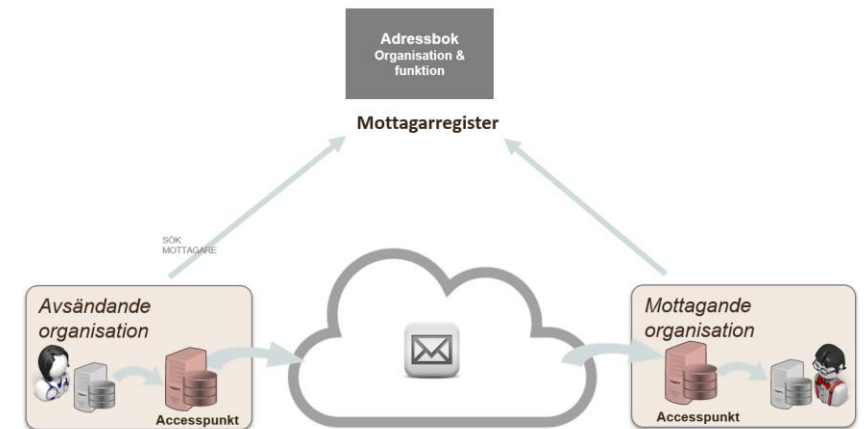
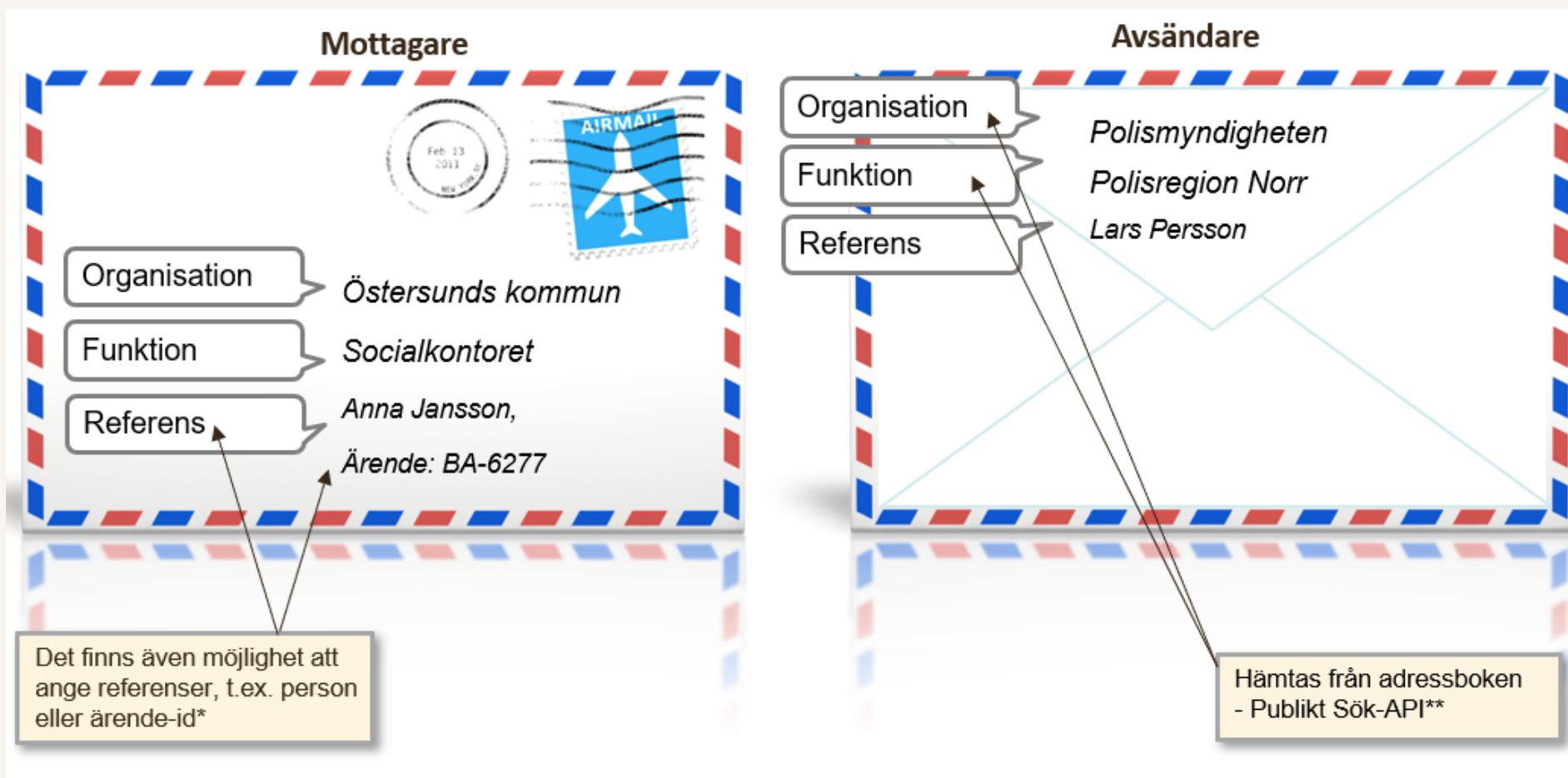


Bild: Hur söker och hittar jag en mottagare i SDK Adressbok

Adressera organisation och funktion



* Referens är en icke-obligatorisk variabel ("fält") som man kan ange i SDK-meddelandet

** Sök-API:et implementeras i användarorganisationernas lokala lösning för att användare ska kunna söka i adressboken

Användarorganisationen ansvarar för sina adressuppgifter

Adressboken är inte ett komplett register från början, utan fylls med uppgifter i takt med att användarorganisationer har avtalat om och godkänts för anslutning till SDK.

Användarorganisationen:

- Har behörighet att logga in i SDK Adressbok för att hantera den egna organisationens information (skapa organisationens egna funktionsadresser samt uppdatera uppgifter om organisationen)
- Är informationsägare av sin information och ansvarar för att administrera och underhålla den
- Har läsrättigheter till övriga organisationers adressinformation
- Ansvarar för att inga skarpa personuppgifter lagras i SDK Adressbok i testmiljö då endast testdata får förekomma i gemensam testmiljö (SDK Testbädd)

Ny funktionsadress

Grundegenskaper

Organisation *

Den organisation som funktionsadressen skall tillhöra

Identifierare *

Teknisk identifierare för funktionsadressen, unik inom organisationen. Tex. 'din.organisation:receptionen-1'

Namn *

Namn på funktionsadressen för att tex lätt kunna söka på den (max 256 tecken)

Beskrivning *

Hjälpanande beskrivning av funktionsadressen

Aktiveringsdatum

Avaktiveringsdatum

Bild: Vyn "skapa ny funktionsadress" i SDK Adressbok

Funktionalitet i SDK Adressbok - användargränssnitt



Funktionalitet i SDK Adressbok - Översikt

Den huvudsakliga funktionaliteten för behöriga användare (administratörer) i SDK Adressbok användargränssnitt består av:

- **Sök funktionsadress***
 - Söka fram sin organisations eller andra organisationers funktionsadresser genom olika filtreringsmöjligheter
- **Mina organisationer**
 - Se och redigera uppgifter om sin organisation
 - Importera/exportera uppgifter om funktionsadresser för sin organisation
- **Ny funktionsadress**
 - Skapa nya funktionsadresser för sin organisation
- **Mina funktionsadresser**
 - Se och redigera uppgifter om sin organisations funktionsadresser
- **Se förändringar**
 - Se ändringshistorik för uppgifter om sin organisation eller dess funktionsadresser genom olika filtreringsmöjligheter
- **Hjälp-avsnitt**
 - Tillgång till mer information om SDK Adressbok, bland annat Användarhandledning för administratörer i SDK Adressbok



Bild: Startsidan i SDK Adressbok, inloggat läge.

Sök funktionsadress

Sökfunktionaliteten i SDK Adressbok är öppen för alla och kräver inte någon inloggning.

- Sökning kan filtreras utifrån följande parametrar:
 - Fritextsökning
 - Geografisk tillhörighet: Län, kommun eller nationell täckning
 - Strukturerad sökning via koder i kodverk
 - Egendefinierade sökord

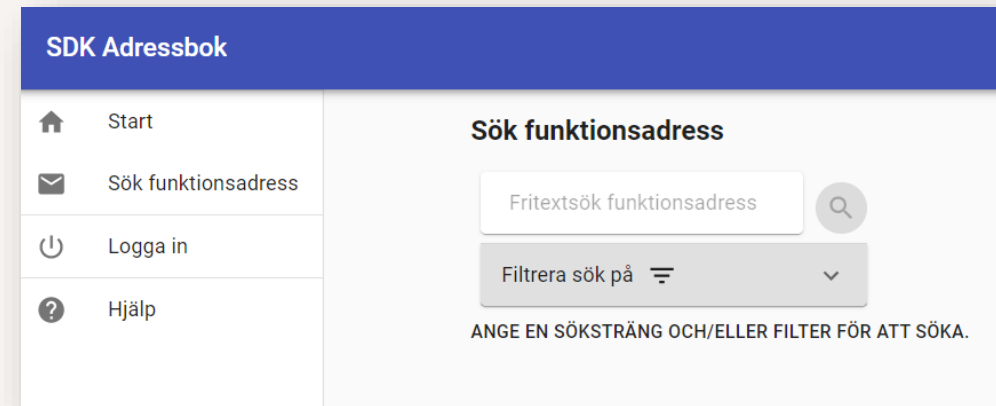


Bild: Funktionaliteten "Sök funktionsadress" i SDK Adressbok

Mina organisationer

Funktionen listar den eller de organisationer användaren har behörighet att administrera

- Består av följande organisationsinformation:
 - Organisationsidentifierare
 - Svenskt organisationsnummer
 - Namn
 - Alternativt namn
 - Beskrivning
 - Geografisk tillhörighet
 - Urval av tillåtna kodverk

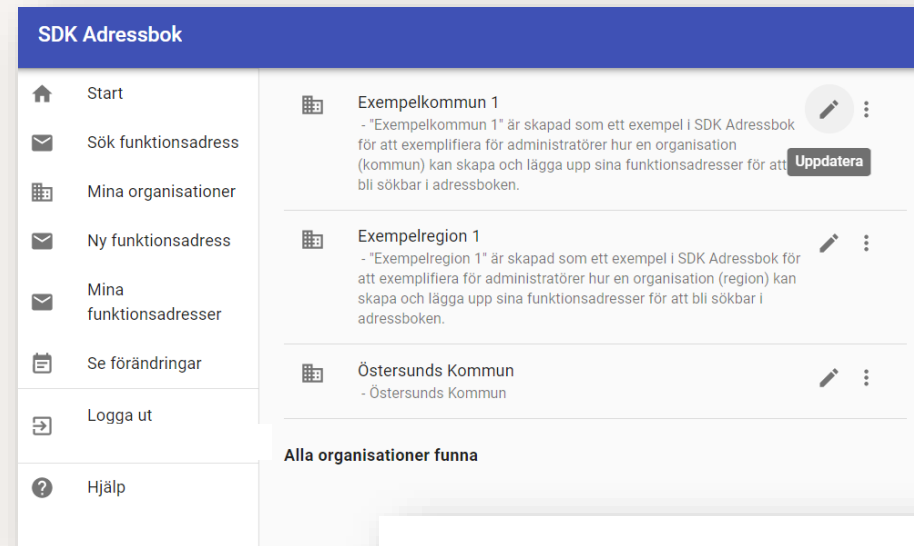
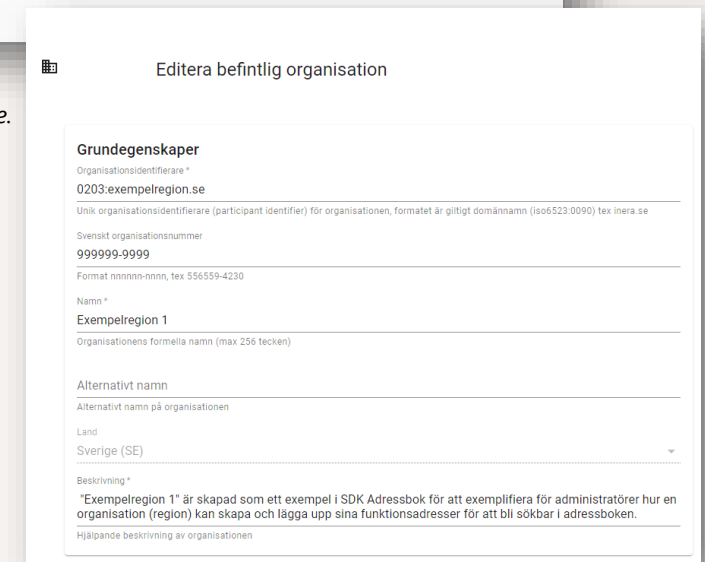


Bild: "Mina organisationer" i SDK Adressbok, inloggat läge.



Grundegenskaper

Organisationsidentifierare *
0203.exempelregion.se

Unik organisationsidentifierare (participant identifier) för organisationen, formatet är giltigt domännamn (iso6523:0090) tex inera.se

Svenskt organisationsnummer
999999-9999

Format nnnnnn-nnnn, tex 556559-4230

Namn *
Exempelregion 1

Organisationens formella namn (max 256 tecken)

Alternativt namn
Alternativt namn på organisationen

Land
Sverige (SE)

Beskrivning *
"Exempelregion 1" är skapad som ett exempel i SDK Adressbok för att exemplifiera för administratörer hur en organisation (region) kan skapa och lägga upp sina funktionsadresser för att bli sökbar i adressboken.

Hjälpande beskrivning av organisationen

Skapa ny funktionsadress

Följande information registreras vid skapande av en ny funktionsadress. Följande fält är obligatoriska:

- **Organisation** = Väljs utifrån fördefinierad lista utifrån administratörens behörighet, T.ex. [Östersund kommun](#)
- **Identifierare** = Unik identifierare (teknisk adress/**funktionsadress**) inom en organisation, t.ex. [hemteam.norr.3798:östersund.se](#)
- **Namn (max 256 tecken)** = Namn på funktionsadressen för att lätt kunna söka på den, t.ex. "[Hemteam Norr](#)"
- **Beskrivning** = Beskrivning av funktionsadressen, t.ex. "[Hemteam Norr i Östersund kommun ansvarar för hemsjukvård och rehabilitering i områdena Häggenås, Lit och Kyrkås...](#)".
- **Geografiska sökkoder**
 - **Länskod**, enligt kodverk för geografisk tillhörighet = T.ex. [Jämtlands län \(23\)](#)
 - **Kommunkod**, enligt kodverk för geografisk tillhörighet = T.ex. [Östersund \(2380\)](#)
 - **Nationell täckning** = Sökbar inom samtliga län och kommuner i Sverige

Ny funktionsadress

Grundegenskaper

Organisation *
Östersunds Kommun

Den organisation som funktionsadressen skall tillhöra

Identifierare *
hemteam.norr.3798:östersund.se


Teknisk identifierare för funktionsadressen, unik inom organisationen. Tex. 'din.organisation:receptionen-1'


Namn *
Hemteam Norr

Namn på funktionsadressen för att tex lätt kunna söka på den (max 256 tecken)

Beskrivning *
Hemteam Norr i Östersund kommun ansvarar för hemsjukvård och rehabilitering i områdena Häggenås, Lit och Kyrkås

Hjälpande beskrivning av funktionsadressen

Aktiveringsdatum 

Avaktiveringsdatum 

Skapa ny funktionsadress, forts.

Följande information kan registreras vid skapande av en ny funktionsadress. Nedanstående fält är *ej* obligatoriska:

- **Aktiveringsdatum/avaktiveringsdatum**
 - Valbart fält för att markera när t.ex. en viss funktionsadress ska börja gälla alternativt inaktiveras
- **Sökkodverk**
 - Kodverk syftar till att stödja strukturerad sökning av funktionsadresser och används för att underlätta för organisationer att hitta rätt funktionsadress hos andra organisationer
- **Egendefinierade sökord**
 - I de fall adressbokens kodverk inte täcker organisationens behov av sökord finns det möjlighet att skapa egna sökbara sökord

Geografiska sökkoder

Lägg till de region och kommunkoder där funktionen bedriver verksamhet. Har funktionen nationellt täckande verksamhet skall ingen regionkod läggas till.

Nationell täckning (samtliga län)

Länsnamn +

Valda län och kommuner [Län och kommuner i nummerordning](#)

× Jämtlands län (23) 1 av 8 kommuner valda ▾

Sökkodverk

Sökkoder från kodverk med hierarkiska och platta strukturer.

Kodverk ▾ Kodnamn ▾ +

Egendefinierade sökord

Används för att underlätta sökning, ex 'miljö och samhällsskydd', 'reception'.

Egendefinierade sökord

Skriv in ord och avsluta med 'Enter'

Mina funktionsadresser

- **Mina funktionsadresser**

- Funktionalitet för att se sin organisations funktionsadresser, med möjlighet att
 - Redigera uppgifter
 - Ta bort funktionsadresser
 - Klona funktionsadresser
 - Underlättar för administratörer att skapa flera liknande funktionsadresser med samma sökbara egenskaper
- Möjlighet att söka fram funktionsadresser utifrån olika sökfilter

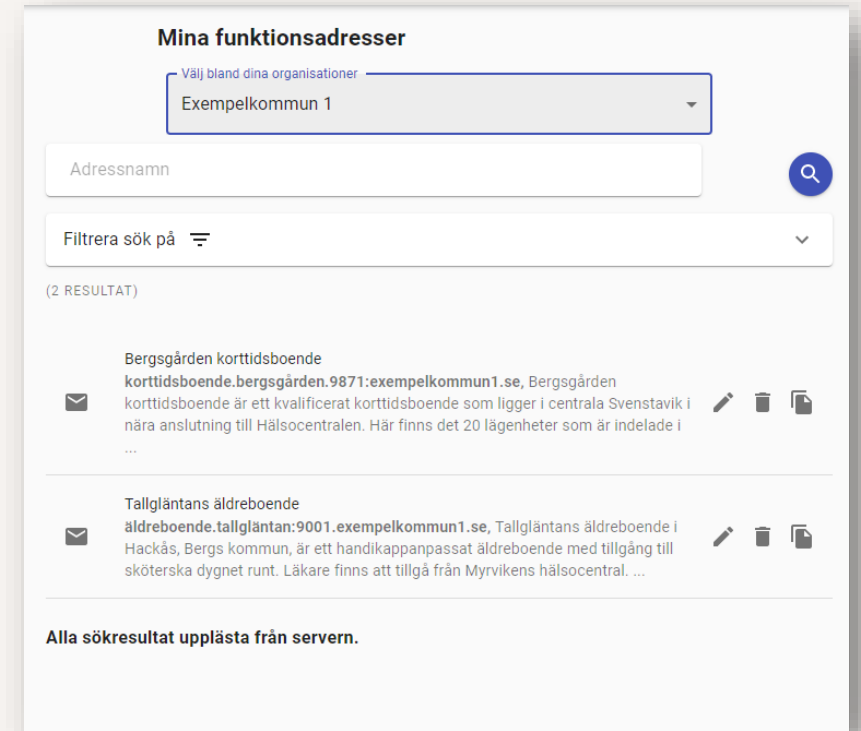


Bild: Vyn "Mina funktionsadresser" i SDK Adressbok

Se förändringar

- **Se förändringar**

- Funktionalitet för att se ändringshistorik för uppgifter om sin organisation eller dess funktionsadresser genom olika filtreringsmöjligheter.

Välj organisation att se förändringar för

Exempelkommun 1

Filter

Filtrera på datum

Från datum

2021-05-31



Till datum

2021-05-31



Filtrera på förändring av

Organisationen

Funktionsadresser

Filtrera på funktionsadressnamn

Adressnamn

Ange adressnamn, separera med kommatecken om flera

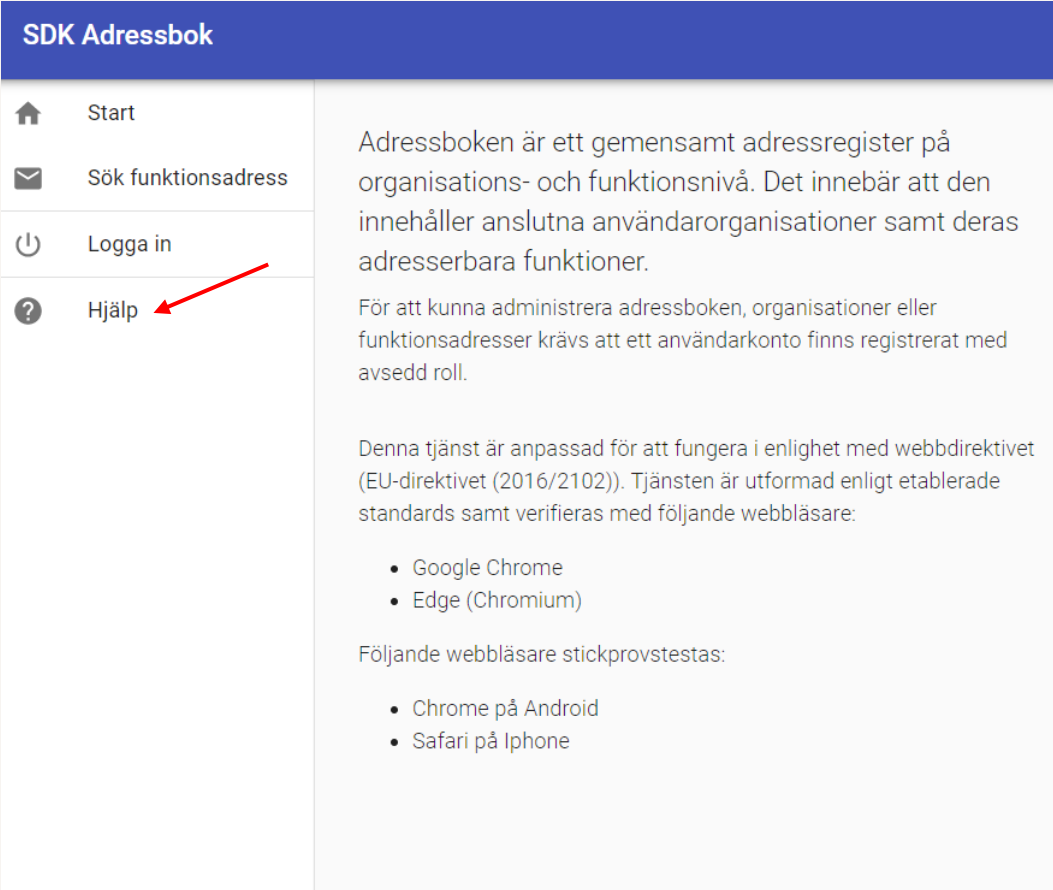
Filtrera på användare

Användare

Ange de användare, separera med kommatecken om flera

Hjälp-avsnitt

- "Hjälp" leder till en Användarhandledning som riktar sig till administratörer i SDK Adressbok
 - Länken går till SDKs informationssida där även mer information och dokumentation om SDK Adressbok finns publicerat.
- "Hjälp" finns även tillgängligt i både inloggat och icke-inloggat läge



SDK Adressbok

- Start
- Sök funktionsadress
- Logga in
- Hjälp

Adressboken är ett gemensamt adressregister på organisations- och funktionsnivå. Det innebär att den innehåller anslutna användarorganisationer samt deras adresserbara funktioner.

För att kunna administrera adressboken, organisationer eller funktionsadresser krävs att ett användarkonto finns registrerat med avsedd roll.

Denna tjänst är anpassad för att fungera i enlighet med webbdirektivet (EU-direktivet (2016/2102)). Tjänsten är utformad enligt etablerade standards samt verifieras med följande webbläsare:

- Google Chrome
- Edge (Chromium)

Följande webbläsare stickprovstestas:

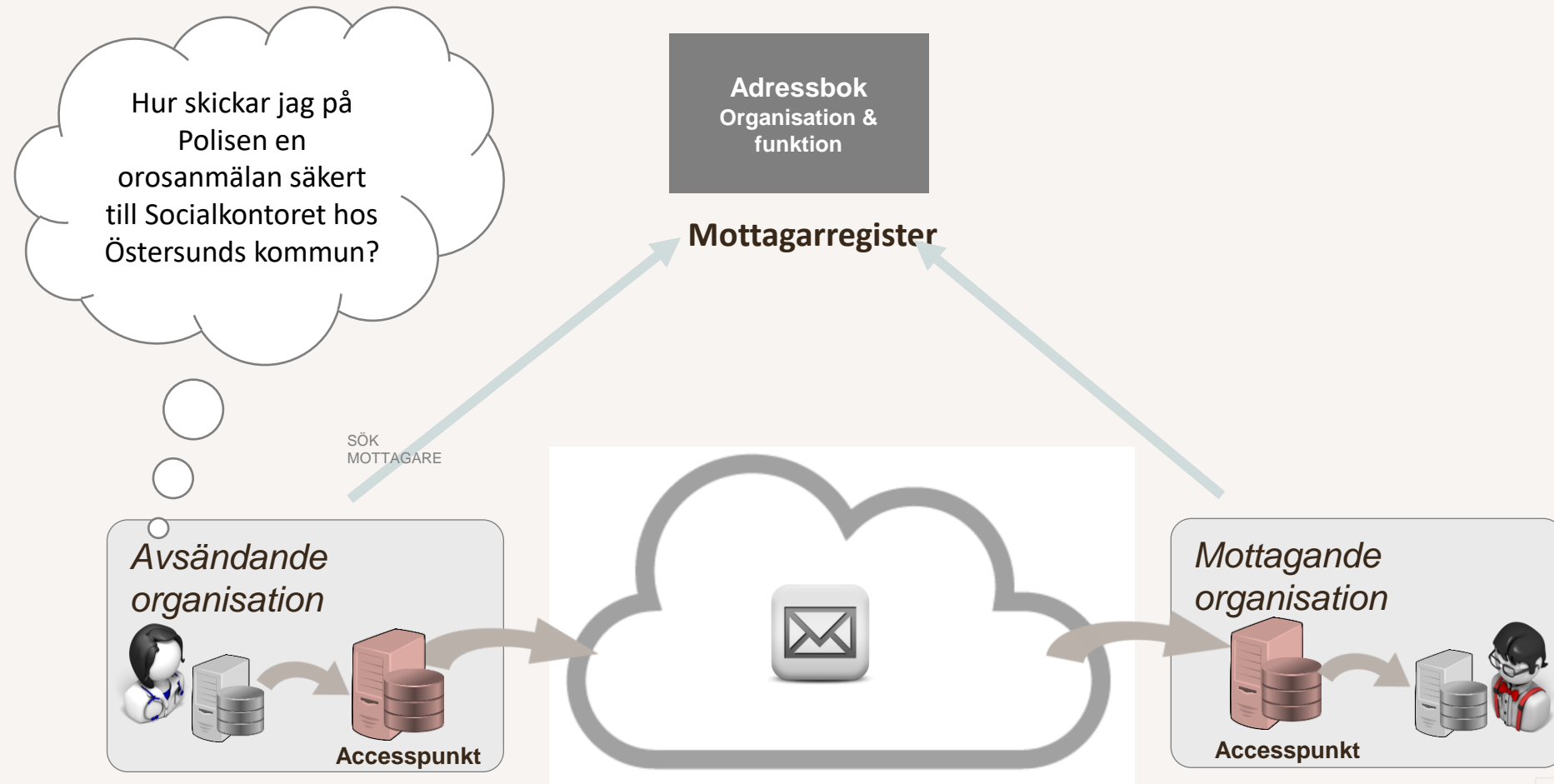
- Chrome på Android
- Safari på Iphone

Bild: Visar "Hjälp" där mer information om SDK Adressbok finns

Exempel på användningsfall



Hur söker och hittar jag en mottagare?



En sändare skickar ett säkert digitalt meddelande. Mottagare tar emot digitalt. Båda parterna är anslutna till SDK och eDelivery transportinfrastruktur som "överföringskanal". Båda ska kunna hantera bilagor (PDF).

Gemensamma sökord

Behov:

- Polisen har ryckt ut på ett lägenhetsbråk. Det finns barn i familjen. En **orosanmälan** ska skickas till kommunens socialtjänst, hur hittar polisen rätt funktionsadress att skicka orosanmälan till?

Sökning:

- Polisen gör en sökning baserat på fastslagna sökord för **orosanmälan** inom geografiskt område eller inom en specifik organisation, t.ex. Östersunds kommun.

Sök funktionsadress

Socialtjänst sök 🔍

Filtrera sök på 4 × ^

Exkludera Nationell täckning

Länsnamn

Jämtlands län (23) ×

Kommunnamn

Östersund (2380) ×

Kodverk

Kommunal grun... ▼ + +

Kodnamn ▼

Orosanmälan (1.7.8600) ×

Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård // Barn och unga // Inkorg / Inkommande frå... ×

Egendefinierade sökord

Bild: Söka fram funktionsadress i SDK Adressbok

Kodverk i SDK Adressbok



Kodverk – en komponent i SDK Adressbok

- Kodverk syftar till att stödja strukturerad sökning av funktionsadresser och används för att underlätta för organisationer att hitta rätt hos andra organisationer.
- En funktionsadress kan tilldelas en eller flera koder i ett kodverk för att möjliggöra exakt sökning (0..*).
- Genom att vid registrering av en ny funktionsadress tilldela adressen koder från ett av adressbokens kodverk möjliggörs för andra att söka fram funktionsadressen genom att söka på koder.
- Den som söker efter en funktionsadress behöver inte känna till det exakta namnet på funktionsadressen, utan kan söka fram funktionen utifrån att söka på koden för orosanmälan i kombination med ett geografiskt område eller organisation.
- T.ex. Östersunds kommun ska skapa en funktionsadress för hantering av orosanmälan inom kommunen. Administratören i SDK Adressbok för Östersunds kommun skapar funktionsadressen "Socialkontoret Östersund" och tilldelar funktionsadressen till koden "Orosanmälan".
- För den användare som behöver ta reda på rätt funktionsadressen för orosanmälan i Östersunds kommun räcker det med att göra en sökning på geografiskt område "Östersunds kommun" samt koden "orosanmälan" för att få upp adressen "Socialkontoret Östersund " i sökresultatet.

Adressbok – Strukturkodverk och sökkodverk

Det finns tre olika typer av kodverk i SDK Adressbok.

- Geografiskt sökkodverk
 - Kodverket används för att beskriva (koda) en organisations eller funktions geografiska tillhörighet (län och/eller kommun/er)
- Strukturkodverk
 - Kodverk för att stödja en användarorganisations behov av att strukturera funktionsadresser inom en standardiserad struktur
 - Ex. kod 1.7.4.6 – "Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård/Äldreomsorg/Dagverksamhet"
- Sökkodverk
 - Hur funktionsadresser skall kodas för att möjliggöra exakt sökning via sökord
 - Ex. kod 1.7.3200 Demensvård

Kodverk i SDK Adressbok

Tabellen sammanfattar de kodverk som i nuläget finns tillgängliga i SDK Adressbok*.

Namn	Beskrivning	Målgrupp
Kodverk för geografisk hemvist: Länskoder	Kodverket används för att beskriva (koda) en organisations eller funktions geografiska hemvist. Kodverket består av SCB länskoder.	Alla organisationer
Kodverk för geografisk hemvist: Kommunkoder	Kodverket används för att beskriva (koda) en organisations eller funktions geografiska hemvist. Kodverket består av SCB kommunkoder.	Alla organisationer
Kommunal grundstruktur, strukturkodverk: Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård	Kodverket är framtaget för att stödja kommunal verksamhet. Kodverket är tänkt att användas för att placera en funktionsadress inom en standardiserad struktur. Kodverket täcker i dagsläget området Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård.	Kommuner
Kommunal grundstruktur, sökkodverk: Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård	Kodverket är framtaget för att stödja kommunal verksamhet. Kodverket är tänkt att användas för att stödja exakt sökning av en specifik funktion. Kodverket täcker i dagsläget området Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård.	Kommuner
HSA Verksamhetskoder	Kodverket grupperar HSA verksamhetskoder som används för att tala om vilken typ av vård-och omsorgsverksamhet en enhet kan leverera.	Regioner

*Nuvarande version av SDK Adressbok saknar kodverk för statliga myndigheter. Nuvarande versioner av kodverk för kommunal- och regional verksamhet är inte heltäckande.

Kodverk – Fler exempel på användningsfall

- **Tabellen** nedan visar exempel på hur kodverk kan användas för att underlätta strukturerad sökning i SDK Adressbok.
 - Dessa exempel utgår från ett behov av att hitta alla funktionsadresser inom ett län eller en kommun samt inom ett specifikt verksamhetsområde. Användaren som söker fram adressen behöver inte känna till det exakta namnet på funktionsadressen, utan sökning kan genomföras enbart utifrån en kombination av koder i adressbokens kodverk.

Behov	Sökning i SDK Adressbok utifrån koder i kodverk:	Sökresultat
Polisen har ryckt ut på ett lägenhetsbråk. Det finns barn i familjen. En orosanmälan ska skickas till kommunens socialtjänst, hur hittar polisen adressen?	<ul style="list-style-type: none">• Geografisk hemvist – kommunkoder: Stockholm Kommun (0108)• Kommunal grundstruktur, Sökkodverk – Kommunal hälso- och sjukvård: Orosanmälan (8600)	Resultatet listar alla funktionsbrevlådor med kod Orosanmälan inom Stockholms kommun.
Kalle ansöker om ekonomiskt bistånd och för att få det beviljat behöver han ett läkarintyg på att han är arbetsförmögen. Läkaren skickar intyget direkt till kommunen. Hur hittas adressen?	<ul style="list-style-type: none">• Geografisk hemvist – kommunkoder: Östersunds Kommun (2380)• Kodverk Kommunal grundstruktur – strukturkodverk: Arbetsmarknadsinsatser (1.7.12.3) *	Resultatet listar alla funktionsbrevlådor i Östersunds kommun inom verksamhetsområde arbetsmarknadsinsatser för ekonomiskt bistånd inom socialtjänst för kommunal hälso- och sjukvård.
En handläggare behöver hitta alla provtagningsverksamheter inom geografiskt område Jämtlands län, hur hittar handläggaren adressen?	<ul style="list-style-type: none">• Geografisk hemvist – Länskoder: Jämtlands län (23)• HSA verksamhetskod – sökkodverk: Provtagningsverksamhet (1238)	Resultatet listar alla funktionsbrevlådor inom Jämtlands län och som är upplagda med koden för provtagningsverksamhet.

*Observera att kodverk för Arbetsmarknadsinsatser inte finns framtaget än, tabellen illustrerar ett exempel.

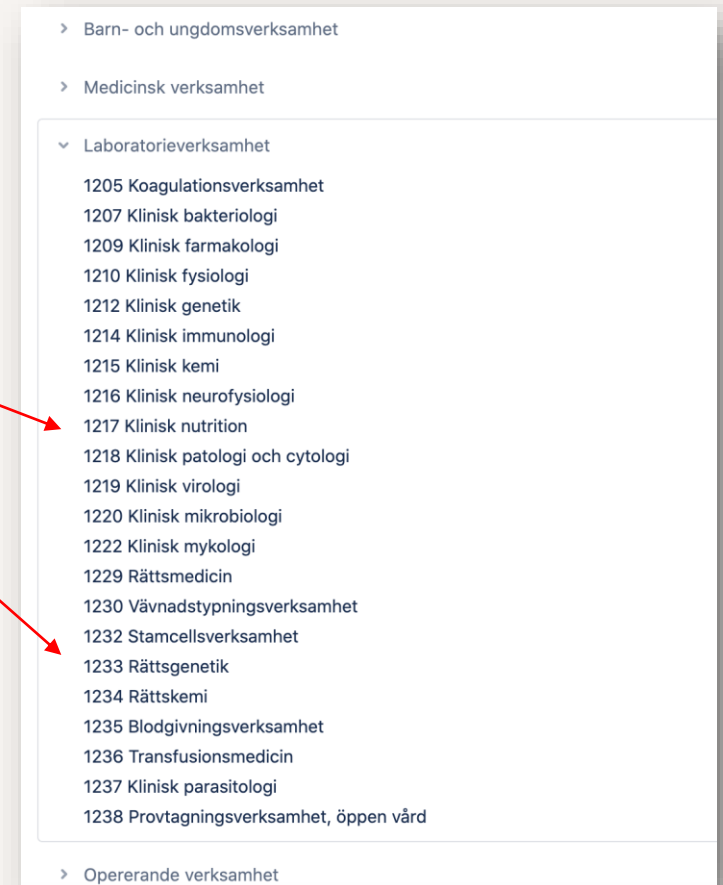
Exempel på innehåll i kodverk – kommunal grundstruktur

Nedan är exempel på innehåll i Kommunal grundstruktur - Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvårdkommunal – strukturkodverk.

- Funktionsadresser i SDK Adressbok kodas på den tredje nivån i strukturen nedan, t.ex. "Korttidsboende" och den fullständiga koden är "*Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård/Äldreomsorg/Korttidsboende*".
- (1.7) Socialtjänst och kommunal hälso- och sjukvård
 - (1.7.1) Politisk ledning
 - (1.7.2) Tjänstemannaledning
 - (1.7.3) Gemensamma funktioner
 - **(1.7.4) Äldreomsorg**
 - **(1.7.4.1) Äldreomsorg generellt**
 - **(1.7.4.2) SÄBO SoL**
 - **(1.7.4.3) Korttidsboende**
 - **(1.7.4.4) Hemtjänst**
 - **(1.7.4.5) Larmmottagning / Larmutförare**
 - **(1.7.4.6) Dagverksamhet**
 - (1.7.5) Funktionshinderomsorg
 - (1.7.6) Kommunal hälso- och sjukvård
 - ... (med fler)

Exempel på innehåll i kodverk – HSA Verksamhetskoder

- HSA Verksamhetskoder
 - Kodverket innehåller verksamhetskoder som ska användas för att tala om vilken typ av vård- och omsorgsverksamhet en enhet kan leverera



The screenshot shows a hierarchical list of HSA activity codes. The 'Laboratorieverksamhet' category is expanded, showing a list of codes from 1205 to 1238. Two red arrows originate from the text 'Kodverket innehåller verksamhetskoder som ska användas för att tala om vilken typ av vård- och omsorgsverksamhet en enhet kan leverera'. One arrow points to '1217 Klinisk nutrition' and the other points to '1232 Stamcellsverksamhet'.

> Barn- och ungdomsverksamhet
> Medicinsk verksamhet
▼ Laboratorieverksamhet
1205 Koagulationsverksamhet
1207 Klinisk bakteriologi
1209 Klinisk farmakologi
1210 Klinisk fysiologi
1212 Klinisk genetik
1214 Klinisk immunologi
1215 Klinisk kemi
1216 Klinisk neurofysiologi
1217 Klinisk nutrition
1218 Klinisk patologi och cytologi
1219 Klinisk virologi
1220 Klinisk mikrobiologi
1222 Klinisk mykologi
1229 Rättsmedicin
1230 Vävnadstypningsverksamhet
1232 Stamcellsverksamhet
1233 Rättsgenetik
1234 Rättskemi
1235 Blodgivningsverksamhet
1236 Transfusionsmedicin
1237 Klinisk parasitologi
1238 Provtagningsverksamhet, öppen vård
> Opererande verksamhet

SDK Kodverksregister

- Samtliga kodverk som finns tillgängliga i SDK Adressbok finns inlästa i SDK Kodverksregister.
 - SDK Kodverksregister är den applikation som kodverken hämtas ifrån och som visas i Adressbokens användargränssnitt
 - SDK Kodverksregister administreras och hanteras av SDK-förvaltningen
- I SDK Kodverksregister finns mer information om inlästa kodverk, bland annat en översikt av samtliga kodverk samt information om förvaltaren av kodverket.
- SDK kodverksregister i produktionsmiljö nås via länk: <https://sdk.inera.se/codesystem/>
- SDK kodverksregister i testbädd nås via länk: <https://at-sdk.ipaas.inera.se/codesystem/>

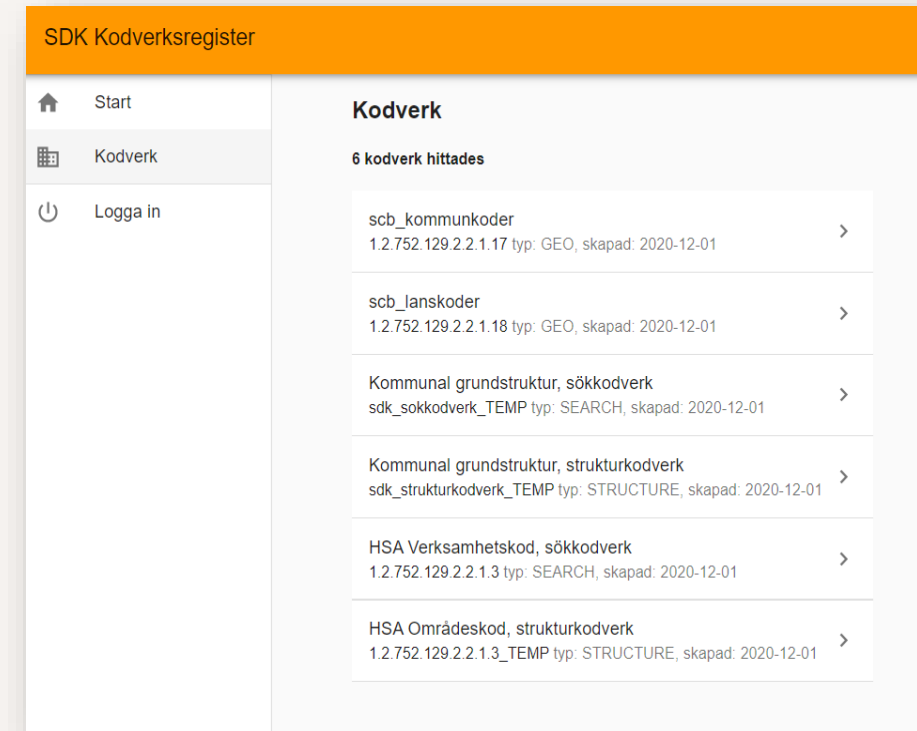


Bild: Vyn "Kodverk" i SDK Kodverksregister

Teknisk information



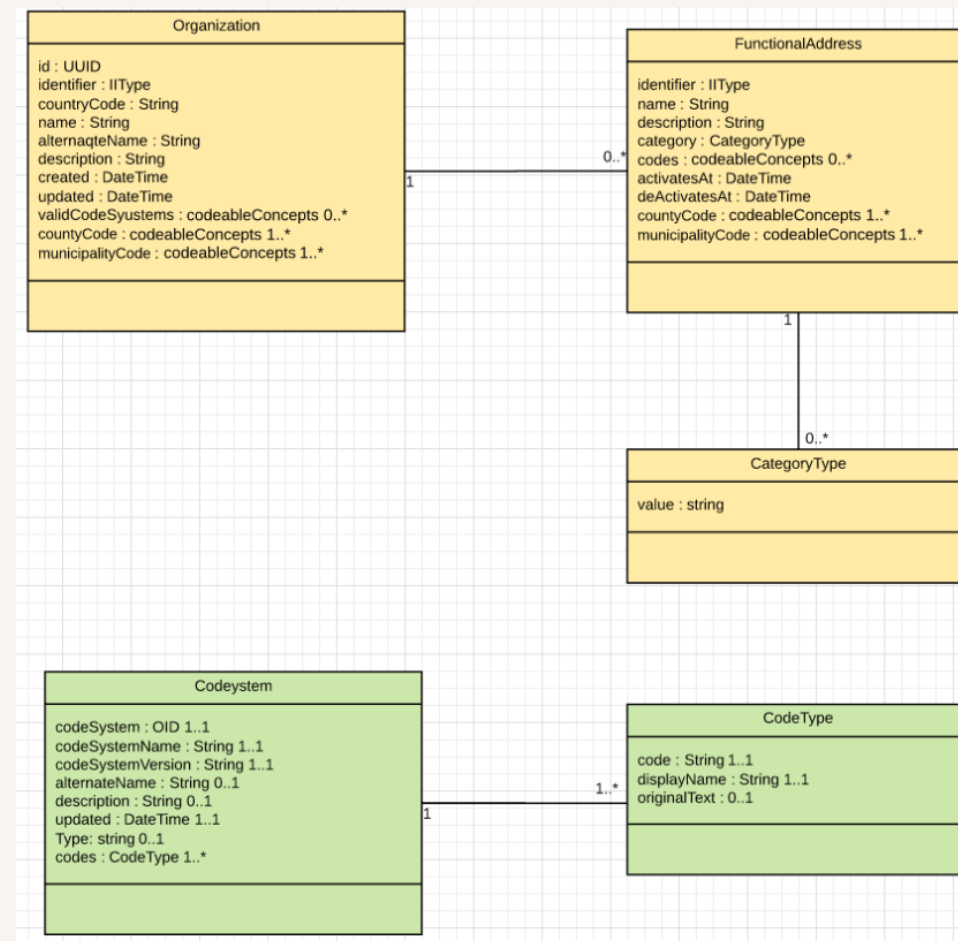
Adressboken - Informationsmodell

Organisation

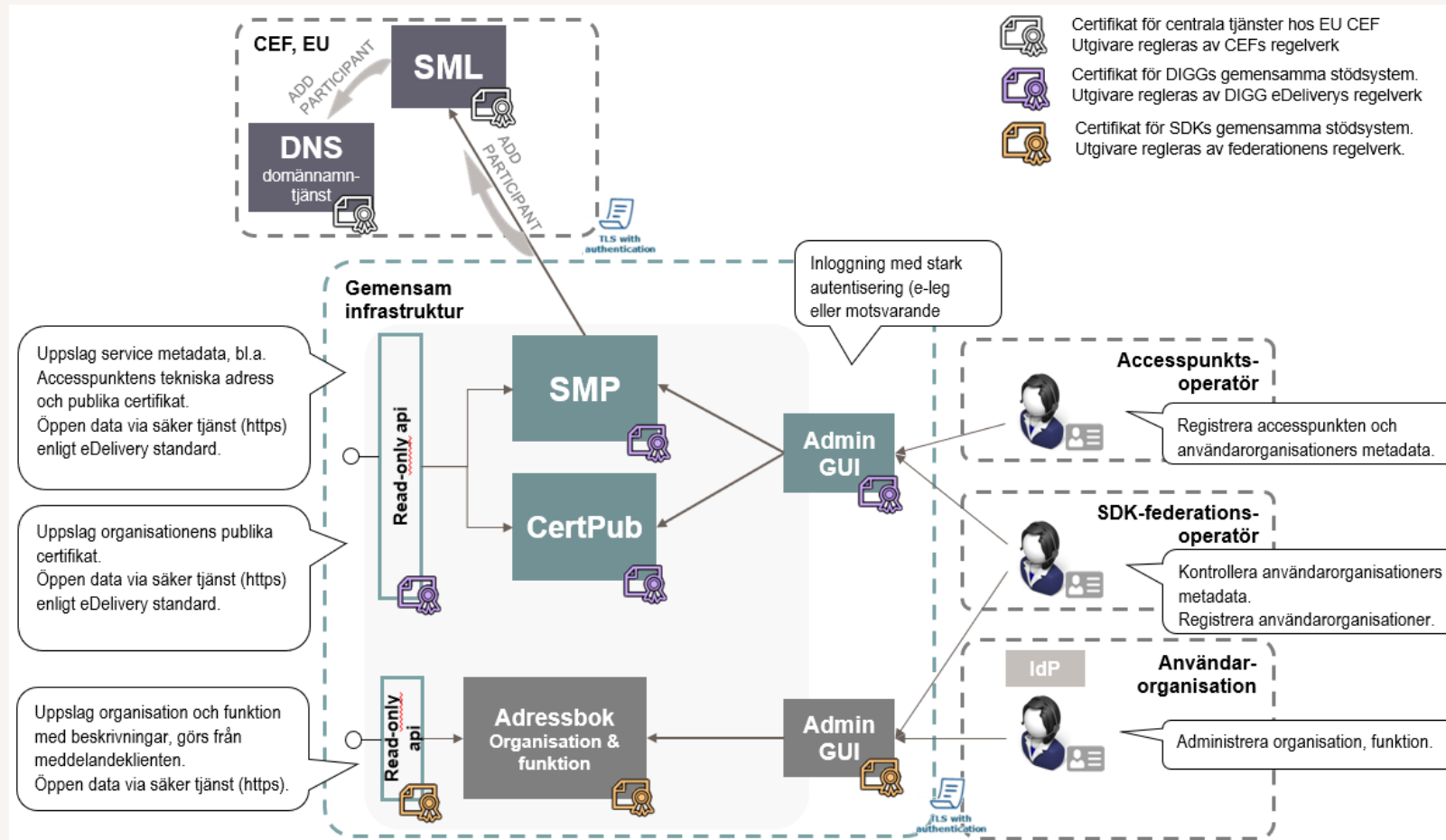
- Organisations-id
- Namn
- Alternativt namn
- Beskrivning
- Geografisk hemvist

Funktion

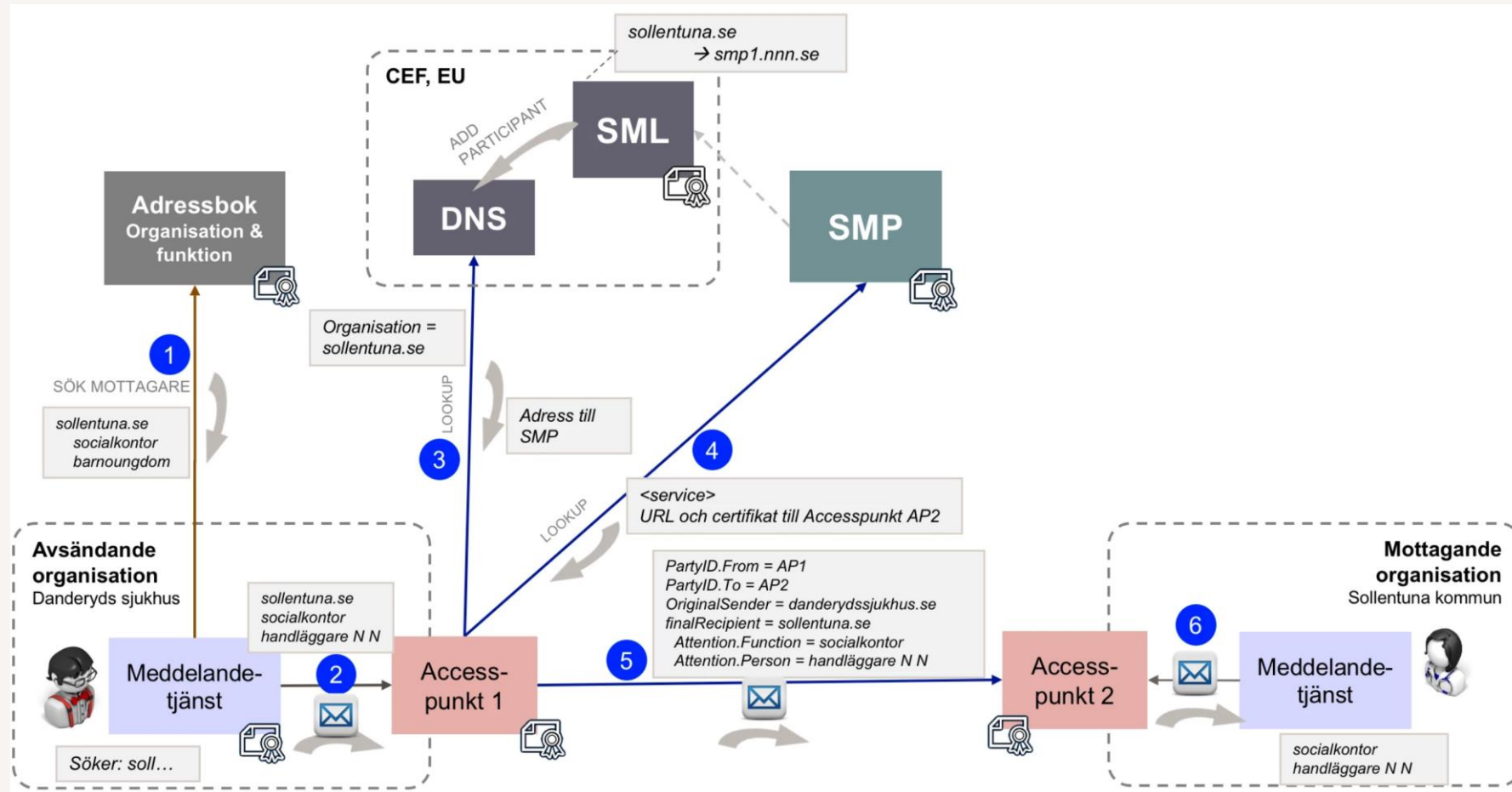
- Funktions-id
- Namn
- Beskrivning- Geografisk hemvist
- Egendefinerat sökord- koder (strukturkoder, sökkoder)



Användarorganisationen underhåller sin information



Tekniskt flöde med eDelivery och SDK Adressbok



Adressbok: Sök-API

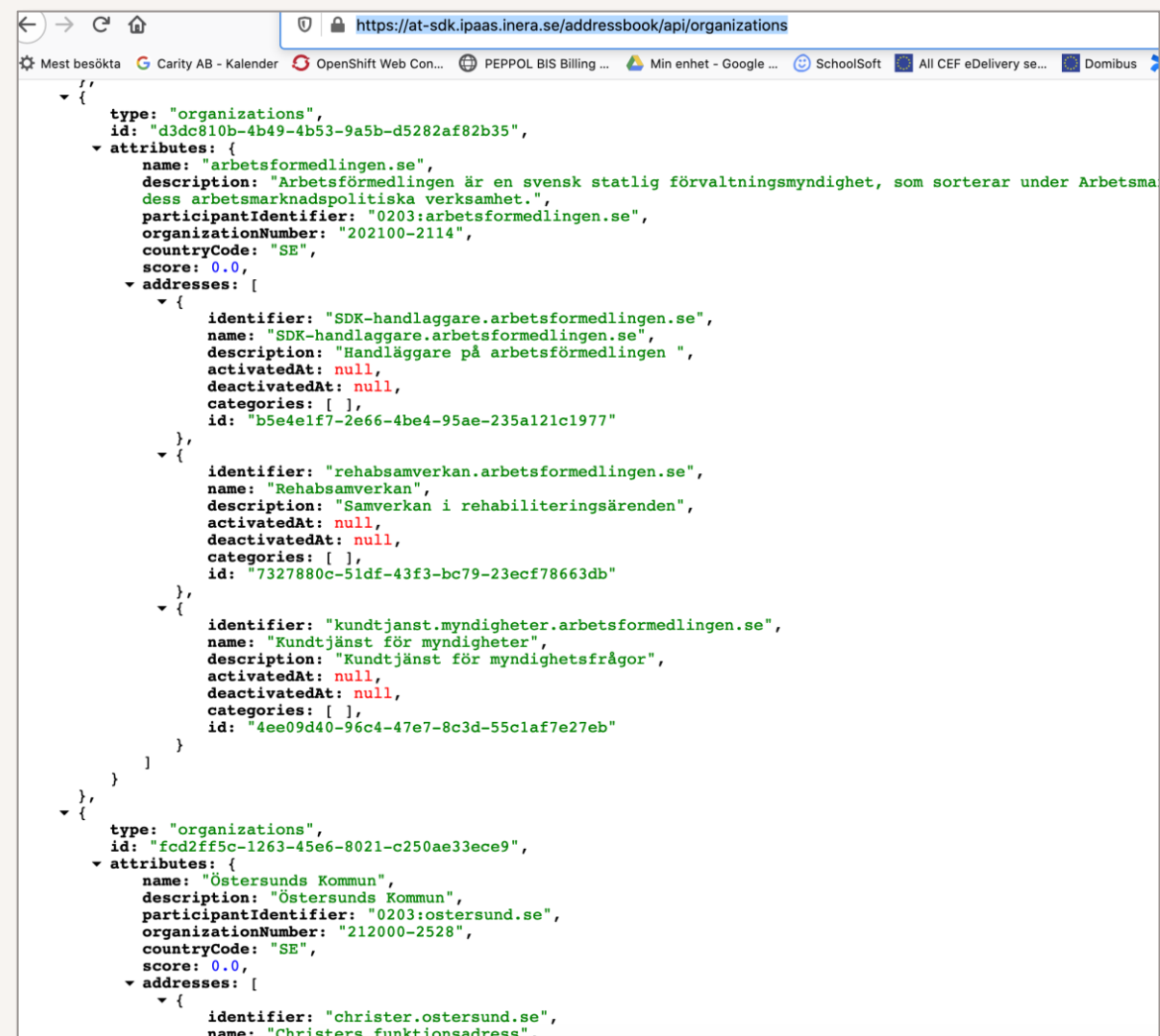
Adressbokens API:er erbjuder externa system *läsåtkomst* till information i SDK Adressbok.

- Adressbokens API är tänkt att nyttjas av Meddelandeklienter och Meddelandetjänster.
- Användningsområdena innefattar:
 - Sökfunktion i grafiska gränssnitt
 - Tillhandahålla kodverk som används i SDK Adressbok (kodverk används vid strukturerad sökning)
 - Användarorganisationens kontroll (Meddelandetjänst och Meddelandeklient) av adresser

Sök-API: Lista organisation och funktion

Hämta alla organisationer

- `"/addressbook/api/organizations"`



```
https://at-sdk.ipaas.inera.se/addressbook/api/organizations

{
  "type": "organizations",
  "id": "d3dc810b-4b49-4b53-9a5b-d5282af82b35",
  "attributes": {
    "name": "arbetsformedlingen.se",
    "description": "Arbetsförmedlingen är en svensk statlig förvaltningsmyndighet, som sorterar under Arbetsmarknadsdepartementet.",
    "participantIdentifier": "0203:arbetsformedlingen.se",
    "organizationNumber": "202100-2114",
    "countryCode": "SE",
    "score": 0.0,
    "addresses": [
      {
        "identifier": "SDK-handlaggare.arbetsformedlingen.se",
        "name": "SDK-handlaggare.arbetsformedlingen.se",
        "description": "Handläggare på arbetsförmedlingen",
        "activatedAt": null,
        "deactivatedAt": null,
        "categories": [ ],
        "id": "b5e4e1f7-2e66-4be4-95ae-235a121c1977"
      },
      {
        "identifier": "rehabsamverkan.arbetsformedlingen.se",
        "name": "Rehabsamverkan",
        "description": "Samverkan i rehabiliteringsärenden",
        "activatedAt": null,
        "deactivatedAt": null,
        "categories": [ ],
        "id": "7327880c-51df-43f3-bc79-23ecf78663db"
      },
      {
        "identifier": "kundtjanst.myndigheter.arbetsformedlingen.se",
        "name": "Kundtjänst för myndigheter",
        "description": "Kundtjänst för myndighetsfrågor",
        "activatedAt": null,
        "deactivatedAt": null,
        "categories": [ ],
        "id": "4ee09d40-96c4-47e7-8c3d-55c1af7e27eb"
      }
    ]
  }
},
{
  "type": "organizations",
  "id": "fcd2ff5c-1263-45e6-8021-c250ae33ece9",
  "attributes": {
    "name": "Östersunds Kommun",
    "description": "Östersunds Kommun",
    "participantIdentifier": "0203:ostersund.se",
    "organizationNumber": "212000-2528",
    "countryCode": "SE",
    "score": 0.0,
    "addresses": [
      {
        "identifier": "christer.ostersund.se",
        "name": "Christers funktionsadress",

```

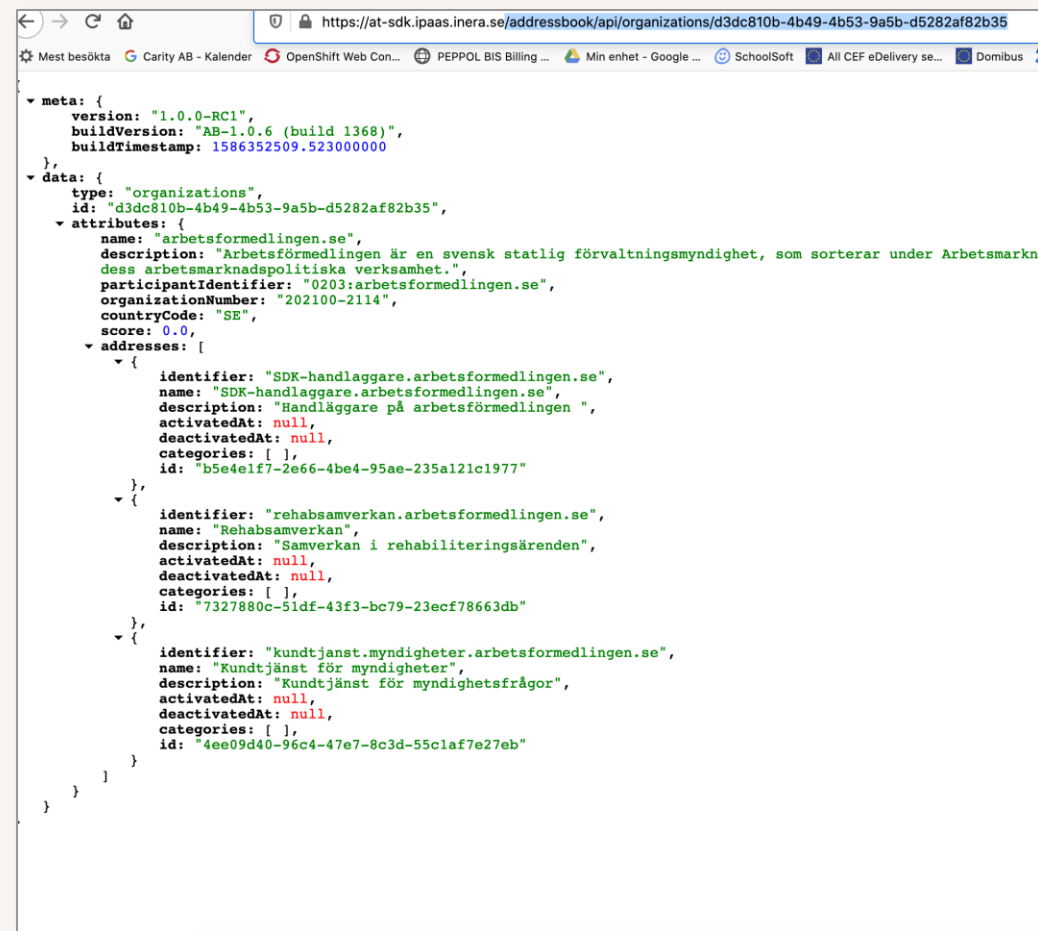
Sök-API: Lista organisation och funktion

Hämta organisationer per id

- `/addressbook/api/organizations/d3dc810b-4b49-4b53-9a5b-d5282af82b35"`

Filtrerat urval baserat på organisations-id (participantIdentifier)

- `"/addressbook/api/organizations/?filter[participantIdentifier]=0203:arbetsformedlingen.se"`



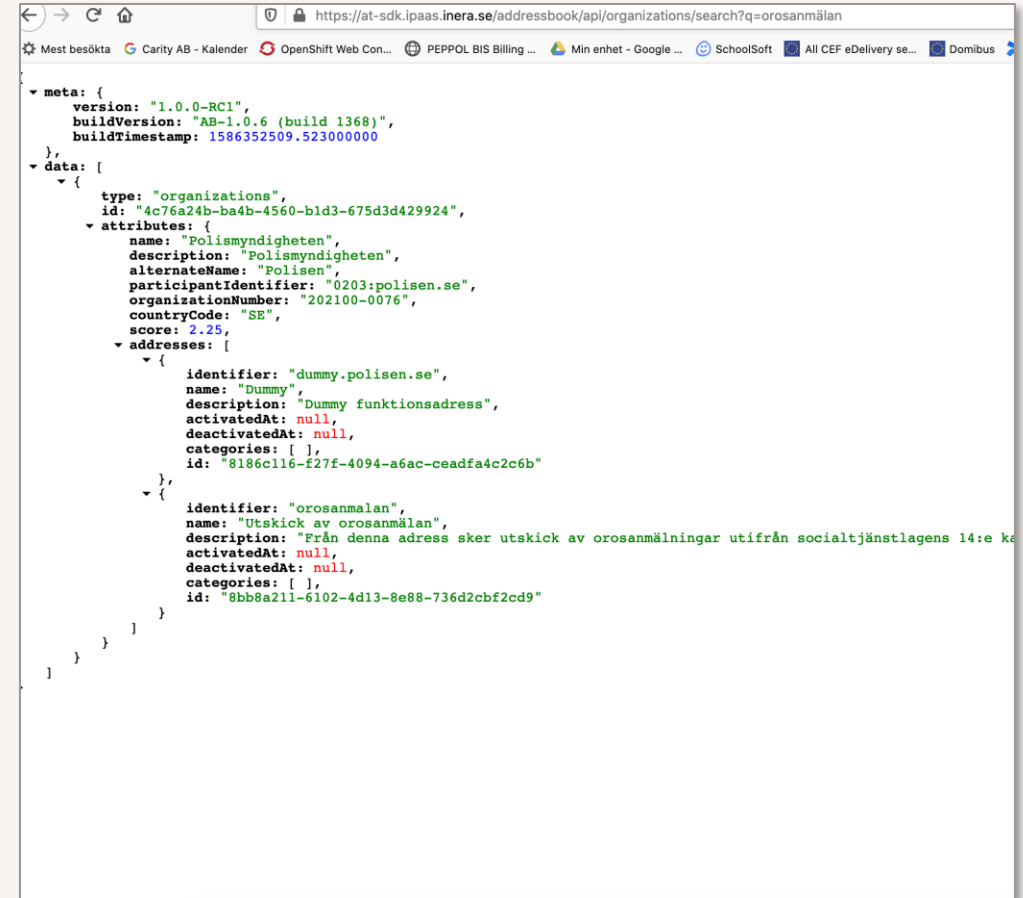
```
https://at-sdk.ipaas.inera.se/addressbook/api/organizations/d3dc810b-4b49-4b53-9a5b-d5282af82b35
Mest besökta Carity AB - Kalender OpenShift Web Con... PEPPOL BIS Billing ... Min enhet - Google ... SchoolSoft All CEF eDelivery se... Dombus

{
  meta: {
    version: "1.0.0-RC1",
    buildVersion: "AB-1.0.6 (build 1368)",
    buildTimestamp: 1586352509.523000000
  },
  data: {
    type: "organizations",
    id: "d3dc810b-4b49-4b53-9a5b-d5282af82b35",
    attributes: {
      name: "arbetsformedlingen.se",
      description: "Arbetsförmedlingen är en svensk statlig förvaltningsmyndighet, som sorterar under Arbetsmarknadsdepartementets arbetsmarknadspolitiska verksamhet.",
      participantIdentifier: "0203:arbetsformedlingen.se",
      organizationNumber: "202100-2114",
      countryCode: "SE",
      score: 0.0,
      addresses: [
        {
          identifier: "SDK-handlaggare.arbetsformedlingen.se",
          name: "SDK-handlaggare.arbetsformedlingen.se",
          description: "Handläggare på arbetsförmedlingen",
          activatedAt: null,
          deactivatedAt: null,
          categories: [ ],
          id: "b5e4e1f7-2e66-4be4-95ae-235a121c1977"
        },
        {
          identifier: "rehabsamverkan.arbetsformedlingen.se",
          name: "Rehabsamverkan",
          description: "Samverkan i rehabiliteringsärenden",
          activatedAt: null,
          deactivatedAt: null,
          categories: [ ],
          id: "7327880c-51df-43f3-bc79-23ecf78663db"
        },
        {
          identifier: "kundtjanst.myndigheter.arbetsformedlingen.se",
          name: "Kundtjänst för myndigheter",
          description: "Kundtjänst för myndighetsfrågor",
          activatedAt: null,
          deactivatedAt: null,
          categories: [ ],
          id: "4ee09d40-96c4-47e7-8c3d-55c1af7e27eb"
        }
      ]
    }
  }
}
```

Sök-API: Fritextsökning

Fritextsökning "orosanmälan"

- `"/addressbook/api/organizations/search?
q=orosanmälan"`



```
https://at-sdk.ipaas.inera.se/addressbook/api/organizations/search?q=orosanmälan

Mest besökta  Carity AB - Kalender  OpenShift Web Con...  PEPPOB BIS Billing ...  Min enhet - Google ...  SchoolSoft  All CEF eDelivery se...  Domibus

- meta: {
  version: "1.0.0-RC1",
  buildVersion: "AB-1.0.6 (build 1368)",
  buildTimestamp: 1586352509.523000000
},
- data: [
  - {
    type: "organizations",
    id: "4c76a24b-ba4b-4560-b1d3-675d3d429924",
    attributes: {
      name: "Polismyndigheten",
      description: "Polismyndigheten",
      alternateName: "Polisen",
      participantIdentifier: "0203:polisen.se",
      organizationNumber: "202100-0076",
      countryCode: "SE",
      score: 2.25,
      addresses: [
        - {
          identifier: "dummy.polisen.se",
          name: "Dummy",
          description: "Dummy funktionsadress",
          activatedAt: null,
          deactivatedAt: null,
          categories: [ ],
          id: "8186c116-f27f-4094-a6ac-ceadfa4c2c6b"
        },
        - {
          identifier: "orosanmalan",
          name: "Utskick av orosanmälan",
          description: "Från denna adress sker utskick av orosanmälningar utifrån socialtjänstlagens 14:e kapitel",
          activatedAt: null,
          deactivatedAt: null,
          categories: [ ],
          id: "8bb8a211-6102-4d13-8e88-736d2cbf2cd9"
        }
      ]
    }
  }
]
}
```

Mer information om SDK Adressbok



Dokumentation om SDK Adressbok

Följande sidor är en sammanställning av och hänvisning till den dokumentation som finns publicerad om SDK Adressbok.

Övergripande information om SDK Adressbok

- [Vad är SDK Adressbok](#)

Stödjande dokumentation

- [Användarhandledning för administratörer i SDK Adressbok](#)
- [Vägledning för kommunens administratör av SDK adressbok](#)

Dokumentation om SDK Adressbok

Teknisk dokumentation

- [SDK Adressbok Informationsspecifikation](#)
- [Teknisk guide för SDK Adressbok:s Sök-API](#)
- [SDK Adressbok Kodverk och identifierare](#)

Länkar till adressbokens miljöer

SDK Adressbok

- SDK Adressbok produktionsmiljö: <https://sdk.inera.se/addressbook/>
- SDK Adressbok testbädd: <https://at-sdk.ipaas.inera.se/addressbook>

SDK Kodverksregister

- SDK kodverksregister i produktionsmiljö: <https://sdk.inera.se/codesystem/>
- SDK kodverksregister i testbädd: <https://at-sdk.ipaas.inera.se/codesystem/>