

Organisation och verksamhet inom hälso- och sjukvård samt socialtjänst

Modeller över organisationer, den verksamhet de bedriver och
de tjänster och insatser de erbjuder

Bilaga 1 till slutrapport

Dnr S2023/02118



Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen.

Citera gärna rapporten men uppge alltid källa: Rapportens namn, år och E-hälsomyndigheten.

Publicerad: E-hälsomyndigheten, maj, 2025.

Diarienummer: S2023/02118

Adress: Södra Långgatan 60, Kalmar

Sankt Eriksgatan 117, Stockholm

E-post: registrator@ehalsomyndigheten.se

Telefon: [010-458 62 00](tel:010-458 62 00)

www.ehalsomyndigheten.se

Innehåll

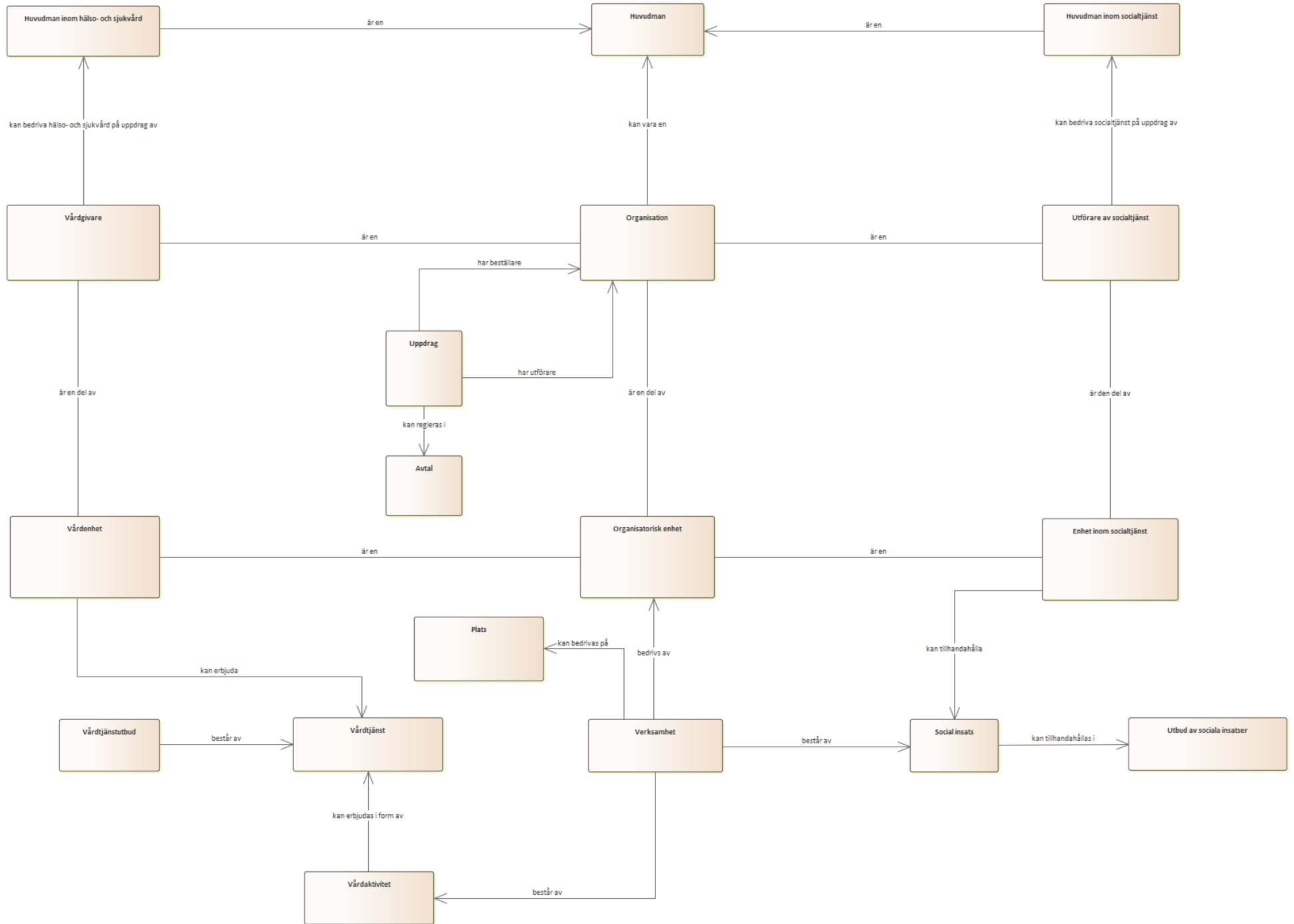
Begreppsmodell.....	5
Definition eller förklaring av begrepp.....	7
Informationsmodell.....	11
Klasser.....	13
Avtal.....	13
Avtalssamband.....	14
Förbud.....	14
Kontaktuppgift.....	15
Målgrupp.....	16
Organisation.....	18
OrganisationSamband.....	20
OrganisatoriskEnhet.....	20
OrganisatoriskEnhetSamband.....	21
Person.....	22
Personroll.....	22
Plats.....	23
Position.....	25
Störningsinformation.....	26
Telekommunikation.....	27
Tillgänglighetstid.....	27
Tillstånd.....	28
Tjänst.....	29
Uppdrag.....	30
Verksamhet.....	31
Villkor.....	31

Bilaga 1: Kodverk.....	32
ASA-klasser.....	32
Avtalsområde.....	32
Avtalsområde Underkategori.....	34
Funktion som plats fyller.....	34
Juridisk form.....	34
Kommuner i kodnummerordning från SCB.....	36
Kön.....	36
Lagrum för upphandling och ersättning.....	37
Län i kodnummerordning från SCB.....	37
Mötesform som tjänst erbjuder.....	38
Personroll inom organisation.....	39
Samband mellan avtal.....	39
Samband mellan organisationer.....	39
Samband mellan organisatoriska enheter.....	39
Status på plats.....	39
Syfte för kontaktuppgift.....	40
Telekommunikationssystem.....	41
Typ av egenskap hos målgrupp.....	41
Typ av organisation.....	42
Typ av organisatorisk enhet.....	42
Typ av plats.....	43
Typ av remiss.....	43
Veckodagar.....	43
Verksamhetsinriktning.....	44
Verksamhetsinriktning (HVO).....	44
Verksamhetsinriktning (Inera).....	44
Villkor för behörighet till tjänst.....	45
Vårdtjänster.....	45
Ägarkategori enligt SCB.....	45

Denna bilaga utgör en ögonblicksbild av informationsspecifikationen vid det datum slutrapporten levererades till Socialdepartementet. Aktuell version av informationsspecifikationen kan alltid efterfrågas via servicedesk@ehalsomyndigheten.se

Begreppsmodell

Se nästa sida



Definition eller förklaring av begrepp

I tabellen med definitioner och förklaringar till begreppsmodellen ska det tydligt framgå vad som är en definition enligt terminologilärans principer och metoder och vad som är en lite friare hållen förklaring, vad som är en anmärkning och sist en källhänvisning. Där E-hälsomyndigheten har arbetat fram definitionen eller förklaringen är källan E-hälsomyndigheten. En definition inleds med liten bokstav och avslutas utan punkt. En förklaring inleds med stor bokstav och avslutas med punkt. En förklaring kan innehålla flera meningar.

Term	Definition/förklaring
Avtal	Definition: överenskommelse som medför rättigheter och skyldigheter för parterna Källa: Baserat på Verksam: Ordlista 2012 (Rikstermbanken)
Enhet inom socialtjänst	Förklaring: Organisatorisk enhet som tillhandahåller socialtjänst. Källa: E-hälsomyndigheten
Huvudman	Definition: myndighet eller organisation som juridiskt och ekonomiskt har ansvaret för viss verksamhet Källa: Ordlista Biobank Sverige (från Nordisk förvaltningsordbok)
Huvudman inom hälso- och sjukvård	Definition: region eller kommun som ansvarar för att erbjuda hälso- och sjukvård Källa: Hälso- och sjukvårdslagen (2017:30)
Huvudman inom socialtjänst	Förklaring: Kommun som ansvarar för att tillhandahålla socialtjänst. Källa: E-hälsomyndigheten
Organisation	Definition: person eller grupp av personer med ansvar, befogenheter och samband för att nå gemensamt mål Källa till definition: Baserad på ISO 9000 Anmärkning: Här avses organisationer som är juridiska personer eller enskilda näringsidkare. ISO 9000 har en generell definition av organisation. Där kan en grupp av personer som

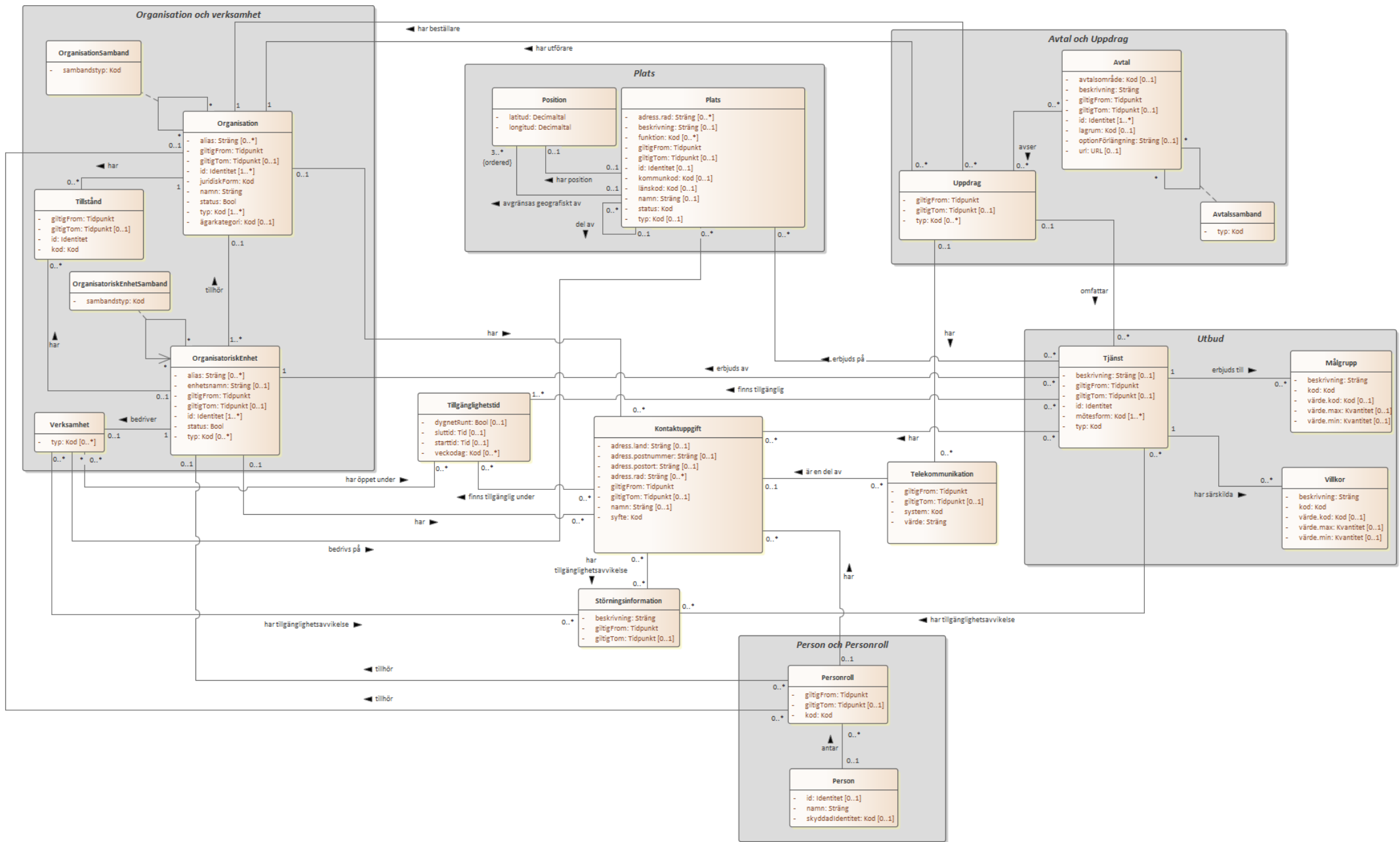
Term	Definition/förklaring
	<p>gått samman för att nå sina mål ses som en organisation, oavsett om det finns någon styrelse eller några stadgar.</p> <p>Källa: E-hälsomyndigheten</p>
Organisatorisk enhet	<p>Definition: formellt bildad enhet som utgör en del av en organisation</p> <p>Källa: Utbudstjänsten 2021 (Inera)</p>
Plats	<p>Förklaring: Avgränsad geografisk eller fysisk yta med välbestämt läge.</p> <p>Här avses plats ur ett geografiskt eller fysiskt perspektiv, inte ur ett organisations- eller verksamhetsperspektiv.</p> <p>Källa: Nationell informationsstruktur, NI, Socialstyrelsen</p>
Social insats	<p>Förklaring: Insats inom socialtjänstens verksamhet som avser förebyggande, utredande och individstödande aktiviteter.</p> <p>Källa: E-hälsomyndigheten</p>
Uppdrag	<p>Definition: uppgift med ett uttalat mål som någon tilldelats att utföra under en längre (ofta inte bestämd) tid</p> <p>Källa: Terminologicentrum TNC: Basord i våra fackspråk 2012</p>
Utbud av sociala insatser	<p>Förklaring: Samlingen av alla sociala insatser som tillhandahålls av en organisation eller en organisatorisk enhet.</p> <p>Källa: E-hälsomyndigheten</p>
Utförare av socialtjänst	<p>Definition: statlig myndighet, kommun, annan juridisk person eller enskild näringsidkare som yrkesmässigt bedriver verksamhet inom socialtjänsten</p> <p>Anmärkning: De lagar som reglerar den verksamhet som bedrivs av utförare av socialtjänst är socialtjänstlagen (2001:453), SoL, lagen (1990:52) med särskilda bestämmelser om vård av unga, LVU, lagen (1988:870) om vård av missbrukare i vissa fall, LVM, eller bedriver verksamhet enligt lagen (1993:387) om stöd och service till vissa funktionshindrade, LSS.</p>

Term	Definition/förklaring
	<p>Att fatta beslut om insatser kan inkluderas i verksamhet som bedrivs av utförare av socialtjänst.</p> <p>Källa: E-hälsomyndigheten</p>
Verksamhet	<p>Definition: arbete som fortlöpande utförs i linje med viss övergripande inriktning</p> <p>Anmärkning: Inom en viss organisatorisk enhet utför man en rad aktiviteter. Enheterna kan, inom samma verksamhet, också ha specialiserat sig på vissa typer av aktiviteter. Vissa utför undersökningen X, medan andra inte gör det. Inom olika verksamheter kan man utföra samma slags aktivitet. Aktiviteten "preventivmedelsrådgivning" utförs inom både barnmorske- och gynekologiverksamhet.</p> <p>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.</p> <p>Verksamhet kan finnas på olika specialiseringsnivåer, såsom ortopedi och handkirurgi.</p> <p>Inom socialtjänstområdet är ett exempel på verksamhet äldreomsorg. Inom området finns även mer specialiserade verksamhetsområden som exempelvis särskilt boende för äldre och personlig assistans.</p> <p>Källa: Utbudstjänsten 2021 (Inera)</p>
Vårdaktivitet	<p>Definition: aktivitet inom hälso- och sjukvård som avser att förebygga, utreda och behandla sjukdomar och skador</p> <p>Anmärkning: En vårdaktivitet är alltid initierad av hälso- och sjukvårdspersonal.</p> <p>En vårdaktivitet kan ingå i flera olika vårdtjänster.</p> <p>Källa: Nationellt arbete initierat av NSG Strukturerad vårdinformation</p>
Vårdenhet	<p>Definition: organisatorisk enhet som tillhandahåller hälso- och sjukvård</p>

Term	Definition/förklaring
	<p>Anmärkning: Bedömningen av vad som anses vara en vårdenhet sker idag inte med enhetliga nationella principer utan varje huvudman avgör avgränsningen i det enskilda fallet.</p> <p>Vårdenhet kan vara t.ex. vårdcentral, sjukhus, klinik, basenhet, mottagning, vårdavdelning eller motsvarande.</p> <p>Källa: Socialstyrelsens termbank</p>
Vårdgivare	<p>Definition: statlig myndighet, region, kommun, annan juridisk person eller enskild näringsidkare som bedriver hälso- och sjukvårdsverksamhet</p> <p>Källa till definition: 2 kap. 3 § hälso- och sjukvårdslagen (2017:30)</p> <p>Anmärkning: En vårdgivare kan ha anställd hälso- och sjukvårdspersonal. Ibland kan rollerna sammanfalla, t.ex. för enskild näringsidkare.</p> <p>Källa: Socialstyrelsens termbank</p>
Vårdtjänst	<p>Definition: tjänst inom hälso- och sjukvård som erbjuds för att tillgodose vårdbehov hos invånare</p> <p>Anmärkning: För att kunna erbjuda vårdtjänsten behövs resurser av olika slag såsom kompetens, utrustning och tillgängliga lokaler. Exempel på vårdtjänst är kognitiv beteendeterapi, magnetkameraundersökning, strålbehandling, bakteriell odling.</p> <p>Källa: Nationellt arbete initierat av NSG Strukturerad vårdinformation</p>
Vårdtjänstutbud	<p>Definition: samlingen av alla vårdtjänster som erbjuds av en organisation eller en organisatorisk enhet</p> <p>Anmärkning: Den organisatoriska enhet som erbjuder en vårdtjänst kan också vara den som utför relaterade vårdaktiviteter, men behöver inte vara det.</p> <p>Källa: Nationellt arbete initierat av NSG Strukturerad vårdinformation</p>

Informationsmodell

Se nästa sida



Klasser

Avtal

Klassen avtal håller information om överenskommelse som medför rättigheter och skyldigheter för parterna.

I FHIR-profileringen representeras avtal av FHIR-resursen HVContract.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
avtalsområde	Kod för inom vilket eller vilka avtalsområden de tjänster som avtalet avser upphandlats inom.	Kod Urval/kodverk: Avtalsområde, Avtalsområde Underkategori	0..1
beskrivning	Textuell beskrivning av relevanta avtalsspecifika villkor och texter som inte finns representerat på annat håll, som exempelvis i uppdrag och de tjänster uppdraget innehåller.	Sträng	1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken avtalet gäller och har laga kraft.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då avtal upphör att gälla. Ska ej anges när sluttidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1
id	Angivelse av identifierare för avtal.	Identitet	1..*
lagrum	Angivelse av kod för lagrum som upphandling skett inom eller som uppdrag levereras inom.	Kod Urval/kodverk: Lagrum för upphandling och ersättning	0..1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
optionFörlängning	Textuell beskrivning av eventuell option för att förlänga avtalets giltighetstid.	Sträng	0..1
url	Angivelse av adress till webbsida med avtalet i form av en URL.	URL	0..1

Avtalssamband

Klassen Avtalssamband håller information om samband mellan avtal.

I FHIR-profileringen representeras avtalssamband av FHIR-resursen HVOContractAdditionalRelationshipExtension.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
typ	Angivelse av kod för typ av samband mellan avtal.	Kod Urval/kodverk: Samband mellan avtal	1

Förbud

Klassen tillstånd håller information om en formell förklaring att inga hinder föreligger för viss verksamhet eller dylikt.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för ett visst utfärdat tillstånd. Identifieraren kan användas för att få tillgång till tillståndet från den organisation som utfärdat det.	Identitet	1
kod	Angivelse av kod för att identifiera vilken typ av tillstånd som avses.	Kod	1

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med när kvalifikationen blev giltig.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då kvalifikationen upphör att gälla. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Kontaktuppgift

Klassen kontaktuppgift håller information om var och hur en person eller organisation kan kontaktas. Notera att adressdelen i kontaktuppgift endast avser postadress inte belägenhetsadress som representeras i klassen Plats.

I FHIR-profileringen representeras kontaktuppgift av FHIR-resursen HVOContactExtension.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
syfte	Angivelse av syfte i vilket kontaktuppgiften kan användas. Exempel på syfte är "folkbokföring" för personers folkbokföringsadress och "drop in-besök" för adress till organisatorisk enhet som man kan drop in-besöka (antagligen bara under vissa tider, se klass Tillgänglighetstid). Om kontaktuppgiften kan användas generellt för all kontakt oavsett syfte så utelämnas syfte.	Kod Urval/kodverk: Syfte för kontaktuppgift	1
adress.rad	Angivelse av en eller flera rader som utgör en adress. Exempelvis gata, gatunummer, lägenhetsnummer, våning. Vid	Sträng	0..*

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
	flera rader ska de anges i den ordning de ska skrivas på en adresslapp.		
adress.postnummer	Angivelse av postnummer	Sträng	0..1
adress.postort	Angivelse av postort	Sträng	0..1
adress.land	Angivelse av land. (Enl. ISO 3166?)	Sträng	0..1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken kontaktuppgiften gäller.	Tidpunkt	1
namn		Sträng	0..1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då kontaktuppgiften upphör att gälla på så sätt att uppgiften inte längre stämmer för den organisation eller person som avses. Bör lämnas tom ifall att uppgiften fortfarande är giltig.	Tidpunkt	0..1

Målgrupp

Klassen målgrupp håller information om de avgränsningar som identifierar den grupp invånare man riktar sig till.

I FHIR-profileringen representeras målgrupp av FHIR-resursen HVOService.eligibility.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
kod	Angivelse av kod för en egenskap hos en person som ska uppfylla vissa krav för att	Kod Urval/kodverk: Typ av	1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
	<p>personen ska tillhöra tjänstens målgrupp.</p> <p>Exempel: Kod för "Kroppsvikt" kan anges för att ange att en tjänst endast är tillgänglig för personer med kroppsvikt inom ett givet intervall. Intervallets omfattning representeras i attributen värde.min och max.</p>	egenskap hos målgrupp	
beskrivning	Textuell beskrivning av en målgrupp.	Sträng	1
värde.min	<p>Angivelse av lägsta värde som en person i målgruppen får ha på den egenskap som representeras i attributet kod.</p> <p>Exempel: om värdet i kod anger "kroppsvikt" så kan värde.min sättas till värde 120 med måttenhet kg för att ange att lägsta kroppsvikt för en individ i målgruppen är 120 kg.</p>	Kvantitet	0..1
värde.max	<p>Angivelse av högsta värde som en person i målgruppen får ha på det villkor som representeras i attributet kod.</p> <p>Exempel: om värdet i kod anger "kroppsvikt" så kan värde.max sättas till 150 och måttenheten till kg för att ange att högsta kroppsvikt för en individ i målgruppen är 150 kg.</p>	Kvantitet	0..1
värde.kod	Angivelse av kod för bestämningsvärde av egenskap som avgränsar den grupp invånare man riktar sig till.	<p>Kod</p> <p>Urval/kodverk: ASA-klasser, Kön</p>	0..1

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
	Exempel: Om egenskapen som anges i attributet målgrupp.kod är förekomst av diagnos kan bestämningsvärdet "diabetes typ 2" anges i attributet målgrupp.värde.kod.		

Organisation

Klassen organisation håller information om juridiska personer och enskilda näringsidkare.

Detta är en delmängd av de organisationer som avses i ISO-definitionen: person eller grupp av personer med ansvar, befogenheter och samband för att nå ett gemensamt mål.

I FHIR-profileringen representeras organisation av FHIR-resursen HVOOrganization.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för en organisation. Det är obligatoriskt att ange antingen ett organisationsnummer eller, om organisationen har den juridiska formen enskild näringsidkare, ett personnummer. Utöver den obligatoriska identifieraren finns även möjlighet att ange andra identifierare som tillämpas i nationella eller lokala sammanhang, exempelvis HSA-id från Katalogtjänst HSA.	Identitet	1..*

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
typ	Angivelse av kod för typ av organisation. Exempel är vårdgivare eller utförare av socialtjänst.	Kod Urval/kodverk: Typ av organisation	1..*
status	Angivelse av status som organisationen är registrerad med i SCB:s Företagsregister, där sant innebär "aktiv" och falskt innebär "inaktiv".	Bool	1
namn	Angivelse av organisationens namn enligt Bolagsverket, Skatteverket eller SCB.	Sträng	1
alias	Angivelse av namn på organisationen som används vid sidan av det officiella namnet, t.ex. en förkortning av det officiella namnet.	Sträng	0..*
juridiskForm	Angivelse av kod för organisationens juridiska form enligt kodverket JURFORM.	Kod Urval/kodverk: Juridisk form	1
ägarkategori	Angivelse av kod för ägarkategori som organisationen tillhör från SCB:s kodverk ÄGAR 2000.	Kod Urval/kodverk: Ägarkategori enligt SCB	0..1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken organisationen är registrerad med angiven status i SCB:s Företagsregister.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då organisationens status i SCB:s Företagsregister upphör att gälla. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

OrganisationSamband

Klassen organisationssamband håller information om samband som finns mellan olika organisationer, t.ex. att en organisation äger eller ägs av en annan organisation (moder- och dotterbolag).

I FHIR-profileringen representeras organisationsamband av FHIR-resursen HVOOrganizationAdditionalRelationshipExtension.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
sambandstyp	Angivelse av typ av samband som finns mellan organisationer.	Kod Urval/kodverk: Samband mellan organisationer	1

OrganisatoriskEnhet

Klassen organisatorisk enhet håller information om formellt bildad enhet som utgör en del av en organisation.

I FHIR-profileringen representeras organisatoriskenhet av FHIR-resursen HVOOrganizationalUnit.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för den organisatoriska enheten, t.ex. HSA-id från Katalogtjänst HSA.	Identitet	1..*
typ	Angivelse av kod för typ av kategori av organisatorisk enhet. En organisatorisk enhet kan vara kategoriserad på flera sätt beroende på syfte. Ett exempel på detta är markeringen Vårdenhet enligt PDL som används för att markera sekretessgräns för	Kod Urval/kodverk: Typ av organisatorisk enhet	0..*

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
	spärr inom hälso- och sjukvård.		
status	Angivelse av huruvida den organisatoriska enheten är aktiv.	Bool	1
enhetsnamn	Angivelse av officiellt namn på den organisatoriska enheten.	Sträng	0..1
alias	Angivelse av namn på den organisatoriska enheten som används vid sidan av det officiella namnet, t.ex. en förkortning av det officiella namnet.	Sträng	0..*
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken den organisatoriska enhetens angivna status gäller.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då den organisatoriska enhetens angivna status upphör att gälla. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

OrganisatoriskEnhetSamband

Klassen organisatorisk enhet-samband håller information om samband som finns mellan olika organisatoriska enheter, t.ex. att en organisatorisk enhet ingår i/omfattar en annan organisatorisk enhet.

I FHIR-profileringen representeras organisatoriskenhetsamband av FHIR-resursen HVOrganizationalUnitAdditionalRelationshipExtension.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
sambandstyp	Angivelse av typ av samband som finns mellan organisatoriska enheter.	Kod Urval/kodverk: Samband	1

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
		mellan organisatorisk a enheter	

Person

Klassen person håller information om en mänsklig individ.

I FHIR-profileringen representeras person av FHIR-resursen HVOPractitioner.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
id	Angivelse av person-id i form av personnummer eller samordningsnummer. Anges för de personer som har särskild administrativ behörighet att söka eller förändra uppgifter inom domänen på uppdrag av en särskild organisation.	Identitet	0..1
namn	Angivelse av personens namn.	Sträng	1
skyddadIdentitet		Kod	0..1

Personroll

Klassen personroll håller information om en roll för en viss person.

I FHIR-profileringen representeras personroll av FHIR-resursen HVOPractitionerRole.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
kod	Angivelse av kod för personrollen.	Kod Urval/kodverk: Personroll inom organisation	1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken en viss person har rollen.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då en viss person upphör att ha rollen. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Plats

Klassen plats håller information om avgränsad geografisk plats (punkt) eller geografiskt område (yta) med välbestämt läge. Här avses plats ur ett geografiskt eller fysiskt perspektiv, inte ur ett organisations- eller verksamhetsperspektiv.

Ett geografiskt område beskrivs med hjälp av tre eller fler positioner i en ordnad lista som bildar hörn i den kartpolygon som avgränsar området geografiskt.

I FHIR-profileringen representeras plats av FHIR-resursen HVOLocation.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för plats.	Identitet	0..1
namn	Angivelse av platsens namn.	Sträng	0..1
beskrivning	Textuell beskrivning av en viss plats. Används som komplement till attributen namn och platstyp i de fall en ytterligare textuell beskrivning krävs.	Sträng	0..1

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
status	Angivelse av kod för platsens status, för att dokumentera om en plats är aktiv eller inaktiv. Betydelsen av aktiv/inaktiv kan vara beroende av vilket typ av platsangivelse som avses. En position kan exempelvis inte bli inaktiv, men en belägenhetsadress kan upphöra existera om den fastighet som pekas ut rivs. Ett geografiskt område angivet enligt ett visst kodverk skulle kunna markeras som inaktivt, exempelvis den geografiska kommungränsen i det fall en kommun delas eller går samman med en annan kommun.	Kod Urval/kodverk: Status på plats	1
funktion	Angivelse av kod för funktion som plats fyller.	Kod Urval/kodverk: Funktion som plats fyller	0..*
adress.rad	Angivelse av en belägenhetsadress. Anges enligt Svensk standard SS 637003:2015. Exempel: Backen Norrgården 1B Hedesunda Gävle	Sträng	0..*
kommunkod	Angivelse av fyrställig kod för kommun enligt Statistiska centralbyrån (SCB). Exempel: 2584 (Kiruna kommun)	Kod Urval/kodverk: Kommuner i kodnummeror	0..1

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
		dning från SCB	
länskod	Angivelse av tvåställig kod för län enligt Statistiska Centralbyrån (SCB). Exempel: 25 (Norrbottens län)	Kod Urval/kodverk: Län i kodnummeror dning från SCB	0..1
typ	Angivelse av kod för typ av plats i en fysisk bemärkelse. Exempel är byggnad, rum och väg. Detta värde anges endast i de fall då typ av platsangivelse inte framgår av övriga attribut.	Kod Urval/kodverk: Typ av plats	0..1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken platsen är registrerad med angiven status.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då platsens angivna status upphör att gälla. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Position

Klassen position håller information om en geografisk punkt. Positionen anges i referenssystemet SWEREF 99 TM. Positionen ska avse den geografiska punkt som motsvarar besöksadress, entré, byggnad eller motsvarande.

Ett exempel på en position är de geografiska koordinater inklusive höjd över havet som pekar ut Kebnekaises nordtopp.

Referensmaterial:<https://www.lantmateriet.se/sv/geodata/gps-geodesi-och-swepos/Referenssystem/Tredimensionella-system/>

<https://www.lantmateriet.se/sv/geodata/gps-geodesi-och-swepos/Referenssystem/Tvadimensionella-system/SWEREF-99-projektioner/>

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
longitud	Angivelse av öst-västlig riktning för en geografisk position i meter i referenssystemet SWEREF 99 TM. Ska bestå av 6 heltalssiffror (+ decimalpunkt + en decimal, där sådan finns). Exempel: 278978	Decimaltal	1
latitud	Angivelse av nord-sydlig riktning för en geografisk position i meter i referenssystemet SWEREF 99 TM. Ska bestå av 7 heltalssiffror (+ decimalpunkt + en decimal, där sådan finns). Exempel: 6504089	Decimaltal	1

Störningsinformation

Klassen störningsinformation håller information om avvikelser från ordinarie tillgänglighetstid. Exempel är avvikande öppettider.

I FHIR-profileringen representeras störningsinformation av FHIR-resursen HVONotAvailableTime.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
beskrivning	Textuell beskrivning av varför något inte är tillgängligt under avsedd tid.	Sträng	1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken avvikelser från ordinarie tillgänglighetstid påbörjas.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken avvikelser från	Tidpunkt	0..1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
	ordinarie tillgänglighetstid upphör. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.		

Telekommunikation

Klassen telekommunikation håller information om elektronisk adressinformation. Exempel är telefonnummer och e-postadress.

I FHIR-profileringen representeras telekommunikation av FHIR-resursen ContactPoint.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
värde	Angivelse av elektronisk adress i det format som hör till angivet system.	Sträng	1
system	Angivelse av kod för vilket kommunikationssystem ett visst värde åsyftar. Exempel är telefon, fax eller e-post.	Kod Urval/kodverk: Telekommunikationssystem	1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken uppgiften om telekommunikation gäller.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av tidpunkt då uppgiften om elektronisk kommunikation upphör att gälla på så sätt att uppgiften inte längre stämmer för den organisation eller person som avses. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Tillgänglighetstid

Klassen tillgänglighetstid håller information om dagar och tider då något är tillgängligt. Exempel är öppettider eller telefontider.

I FHIR-profileringen representeras tillgänglighetstid av FHIR-resursen HVOAvailableTime.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
dygnetRunt	Angivelse av huruvida något är tillgängligt hela dygnet. Observera att attributen starttid och sluttid ignoreras då detta är satt till sant.	Bool	0..1
starttid	Angivelse av klockslag då tillgänglighetstid startar. Observera att detta attribut inte ska användas då attributet dygnetRunt är satt till sant.	Tid	0..1
sluttid	Angivelse av klockslag då tillgänglighetstid slutar. Observera att detta attribut inte ska användas då attributet dygnetRunt är satt till sant.	Tid	0..1
veckodag	Angivelse av veckodag som tillgänglighetstiden avser.	Kod Urval/kodverk: Veckodagar	0..*

Tillstånd

Klassen tillstånd håller information om en formell förklaring att inga hinder föreligger för viss verksamhet eller dylikt.

Attribut	Beskrivning	Datatyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för ett visst utfärdat tillstånd. Identifieraren kan användas för att få tillgång till tillståndet från den organisation som utfärdat det.	Identitet	1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
kod	Angivelse av kod för att identifiera vilken typ av tillstånd som avses.	Kod	1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med när kvalifikationen blev giltig.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då kvalifikationen upphör att gälla. Ska ej anges om denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Tjänst

Klassen tjänst håller information aktivitet som erbjuds för att tillgodose ett behov.

I FHIR-profileringen representeras tjänst av FHIR-resursen HVOService.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
id	Angivelse av identifierare för tjänsten.	Identitet	1
typ	Angivelse av kod för typ av tjänst.	Kod Urval/kodverk: Vårdtjänster	1
mötesform	Angivelse av kod för vilken form tjänstens möten erbjuds i. Exempel är videosamtal, fysisk träff eller chatt.	Kod Urval/kodverk: Mötesform som tjänst erbjuder	1..*
beskrivning	Textuell beskrivning av tjänst. Används som komplement för attributet typ i de fall en textuell beskrivning krävs.	Sträng	0..1
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken tjänsten erbjuds.	Tidpunkt	1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då en tjänst upphör att erbjudas. Ska ej anges när tidpunkt denna tidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Uppdrag

Klassen uppdag håller information om uppgift med ett uttalat mål som någon tilldelats att utföra under en längre (ofta inte bestämd) tid.

I FHIR-profileringen representeras uppdag av FHIR-resursen HVOOrganizationAffiliation.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
typ	Angivelse av kod för typ av uppdag.	Kod Urval/kodverk: Verksamhetsi nriktning	0..*
giltigFrom	Angivelse av den tidpunkt från och med vilken uppdaget är aktivt.	Tidpunkt	1
giltigTom	Angivelse av den tidpunkt då uppdaget upphör eller är avklarat. Ska ej anges när uppdagets sluttidpunkt är okänd.	Tidpunkt	0..1

Verksamhet

Klassen verksamhet håller information om arbete som fortlöpande utförs i linje med viss övergripande inriktning.

I FHIR-profileringen representeras verksamhet av FHIR-resursen HVOBusiness.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
typ	Angivelse av vilken typ av målinriktat arbete som utförs, t.ex. logopedi, ungdomsmottagning och palliativ vård.	Kod Urval/kodverk: Verksamhetsi nriktning (Inera), Verksamhetsi nriktning (HVO)	0..*

Villkor

Klassen villkor håller information om övriga villkor som ställs för att ta del av en viss tjänst.

I FHIR-profileringen representeras villkor av FHIR-resursen HVOService.eligibility.

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
kod	Angivelse av kod för villkor som behöver uppfyllas för att vara behörig att ta del av tjänsten.	Kod Urval/kodverk: Villkor för behörighet till tjänst	1
beskrivning	Textuell beskrivning av villkoret.	Sträng	1
värde.min	Angivelse av minsta värde för det villkor som specificeras i attributet kod.	Kvantitet	0..1

Attribut	Beskrivning	Datotyp	Multiplicitet
värde.max	Angivelse av maximalt värde för det villkor som specificeras i attributet kod.	Kvantitet	0..1
värde.kod	Angivelse av kod för det villkor som ska uppfyllas.	Kod Urval/kodverk: Typ av remiss	0..1

Bilaga 1: Kodverk

ASA-klasser

Kodverk för fysisk status enligt American Society of Anesthesiologists (ASA).

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/sfai-asa-class>

Kod	Klartext
1	För övrigt frisk patient
2	Lindrig systemsjukdom
3	Allvarlig systemsjukdom
4	Allvarlig livshotande sjukdom
5	Moribund patient, förväntas ej överleva utan operation
6	Hjärndöd patient som ska genomgå donationsoperation

Avtalsområde

Kodverk för avtalsområde enligt Ledningsnätverket för regionernas Upphandling (LfU).

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-contract-type-lfu>

Kod	Klartext
9.1	Barn- och ungdomsmedicinska specialiteter
9.10	Tilläggsspecialiteter
9.11	Övriga vårdrelaterade tjänster
9.12	Primärvård
9.13	Offentliga vårdgivare
9.14	Övriga vård- och tandvårdsrelaterade tjänster
9.15	Vårdrelaterade bemanningstjänster
9.2	Bild- och funktionsmedicinska specialiteter
9.3	Enskilda basspecialiteter
9.4	Invärtesmedicinska specialiteter
9.5	Kirurgiska specialiteter
9.6	Laboratoriemedicinska specialiteter
9.7	Neurologiska specialiteter
9.8	Psykiatriska specialiteter
9.9	Tandvård

Avtalsområde Underkategori

Kodverk för underkategori av avtalsområde enligt Ledningsnätverket för regionernas Upphandling (LfU).

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-contract-sub-type-lfu>

Funktion som plats fyller

Innehåller funktioner som plats fyller.

OBS: Under uppbyggnad.

Juridisk form

Kodverk JURFORM för att beskriva under vilken juridisk form organisationen bedriver verksamhet. Indelning efter juridisk form upprättas och förvaltas av Skatteverket.

Källa:

<https://www.scb.se/contentassets/99af4dcf7296448db1386574e1aa6b9b/mis2014-1.pdf>

Kod	Klartext
10	Fysiska personer
21	Enkla bolag
22	Partrederier
23	Värdepappersfonder
31	Handelsbolag, kommanditbolag
41	Bankaktiebolag
42	Försäkringsaktiebolag
43	Europabolag

49	Övriga aktiebolag
51	Ekonomiska föreningar
53	Bostadsrättsföreningar
54	Kooperativ hyresrättsförening
55	Europakooperativ, grupperingar
61	Ideella föreningar
62	Samfälligheter
63	Registrerade trossamfund
71	Familjestiftelser
72	Övriga stiftelser och fonder
81	Statliga enheter
82	Kommuner
83	Kommunalförbund
84	Landsting
87	Off. Korporationer o anstalter
88	Hypoteksföreningar
89	Regionala statliga myndigheter
91	Oskiftade dödsbon
92	Ömsesidiga försäkringsbolag

93	Sparbanker
94	Understöds-, Försäkringsfören
95	Arbetslöshetskassor
96	Utländska juridiska personer
98	Övr sv jur pers, enl särsk lag
99	Juridisk form ej utredd

Kommuner i kodnummerordning från SCB

Kodverk med kommuner enligt SCB.

Källa:

https://www.scb.se/contentassets/7a89e48960f741e08918e489ea36354a/kommunlankod_2024.pdf

Kön

Innehåller administrativa kön som kan utgöra en tjänsts målgrupp.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/fhir/ValueSet/hvo-offerings-patienngroup-gender>

Kod	Klartext
http://hl7.org/fhir/administrative-gender:female	Kvinna
http://hl7.org/fhir/administrative-gender:male	Man

Lagrum för upphandling och ersättning

Innehåller lagrum som upphandling skett inom eller som uppdrag levereras inom.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-contract-procurement-regulation>

OBS: Under uppbyggnad.

Kod	Klartext
LOL	Lag om läkarvårdsersättning
LOU	Lag om offentlig upphandling

Län i kodnummerordning från SCB

Kodverk med län enligt SCB.

Källa:

https://www.scb.se/contentassets/7a89e48960f741e08918e489ea36354a/kommunlankod_2024.pdf

Kod	Klartext
01	Stockholms län
03	Uppsala län
04	Södermanlands län
05	Östergötlands län
06	Jönköpings län
07	Kronobergs län
08	Kalmar län

09	Gotlands län
10	Blekinge län
12	Skånelän
13	Hallands län
14	Västra Götalands län
17	Värmlands län
18	Örebro län
19	Västmanlands län
20	Dalarnas län
21	Gävleborgs län
22	Västernorrlands län
23	Jämtlands län
24	Västerbottens län
25	Norrbottens län

Mötesform som tjänst erbjuder

Innehåller mötesformer som en tjänst erbjuds i.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/fhir/katalog/ValueSet/hvo-encounter-means-value-set>

OBS: Under uppbyggnad.

Personroll inom organisation

Innehåller roller som en person har inom en organisation eller organisatorisk enhet.

OBS: Under uppbyggnad.

Samband mellan avtal

Innehåller typer av samband mellan ett eller flera avtal.

OBS: Under uppbyggnad.

Samband mellan organisationer

Innehåller typer av samband mellan organisationer.

OBS: Under uppbyggnad.

Samband mellan organisatoriska enheter

Innehåller typer av samband mellan organisatoriska enheter.

OBS: Under uppbyggnad.

Status på plats

Innehåller status som uppgift om en plats har. Källa:

<https://hl7.org/fhir/valueset-location-status.html>

Identitet för urval: <http://hl7.org/fhir/ValueSet/location-status>

Kod	Klartext
http://hl7.org/fhir/location-status:active	Aktiv
http://hl7.org/fhir/location-status:inactive	Inaktiv

http://hl7.org/fhir/l Avstängd
ocation-status:
suspended

Syfte för kontaktuppgift

Innehåller syften för vilka en kontaktuppgift används för.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-contact-purpose>

OBS: Under uppbyggnad.

Kod	Klartext
http://electronichealth.se/CodeSystem/fhir/hvo-extended-contact-entity-type: CATADMIN	Katalogadministratör
http://electronichealth.se/CodeSystem/fhir/hvo-extended-contact-entity-type: PROF	Professionell
http://terminology.hl7.org/CodeSystem/contactentity-type: ADMIN	Administrativt
http://terminology.hl7.org/CodeSystem/contactentity-type: PATINF	Patient

Telekommunikationssystem

Innehåller kommunikationssystem som används för telekommunikation i kontaktuppgift. Källa: <https://hl7.org/fhir/valueset-contact-point-system.html>

Identitet för urval: <http://hl7.org/fhir/ValueSet/contact-point-system>

Kod	Klartext
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:email	e-post
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:fax	fax
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:other	annat
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:pager	personsökare
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:phone	telefon
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:sms	SMS
http://hl7.org/fhir/contact-point-system:url	URL

Typ av egenskap hos målgrupp

Innehåller typer av egenskaper som utgör en tjänsts målgrupp.

OBS: Under uppbyggnad.

Kod	Klartext
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:184100006	patientens kön
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:302132005	ASA-klass
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:424144002	aktuell kronologisk ålder
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:60621009	BMI

Typ av organisation

Innehåller typer som organisation kategoriseras som.

OBS: Under uppbyggnad.

Kod	Klartext
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:143591000052106	vårdgivare

Typ av organisatorisk enhet

Innehåller typer som organisatorisk enhet kategoriseras som.

OBS: Under uppbyggnad.

Kod	Klartext
http://snomed.info/sct http://snomed.info/sct/45991000052106:43741000	vårdenhet

Typ av plats

Innehåller fysiska former en plats utgör. Källa:

<https://hl7.org/fhir/R4/valueset-location-physical-type.html>

Identitet för urval: <http://hl7.org/fhir/ValueSet/location-physical-type>

Typ av remiss

Innehåller typer av remisser.

OBS: Under uppbyggnad.

Veckodagar

Innehåller veckodagar. Källa: <https://hl7.org/fhir/valueset-days-of-week.html>

Identitet för urval: <http://hl7.org/fhir/ValueSet/days-of-week>

Kod	Klartext
http://hl7.org/fhir/days-of-week: fri	fredag
http://hl7.org/fhir/days-of-week: mon	måndag
http://hl7.org/fhir/days-of-week: sat	lördag

http://hl7.org/fhir/	söndag
days-of-week: sun	

http://hl7.org/fhir/	torsdag
days-of-week: thu	

http://hl7.org/fhir/	tisdag
days-of-week: tue	

http://hl7.org/fhir/	onsdag
days-of-week: wed	

Verksamhetsinriktning

Innehåller verksamhetsinriktningar som avtal avser.

OBS: Under uppbyggnad.

Verksamhetsinriktning (HVO)

Innehåller kategorisering av det målinriktade arbete som bedrivs av organisatorisk enhet.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-business-type-value-set>

OBS: Under uppbyggnad.

Verksamhetsinriktning (Inera)

Innehåller verksamhetsinriktningar kategoriserade enligt Ineras HSA-verksamhetskoder.

Källa:

https://inera.atlassian.net/wiki/download/attachments/397444985/hsa_innehall_verksamhetskod_version_5.17_2023-04-26.pdf

Villkor för behörighet till tjänst

Innehåller villkor för att vara behörig till att ta del av en tjänst.

OBS: Under uppbyggnad.

Vårdtjänster

Innehåller typer av vårdtjänster som erbjuds som en del av ett utbud.

Identitet för urval: <http://electronichealth.se/hvo/ValueSet/hvo-offerings-services>

OBS: Under uppbyggnad.

Ägarkategori enligt SCB

Kodverk ÄGAR 2000 från SCB med ägarkategorier som organisation kan ha.

Källa: <https://metadata.scb.se/klassdb.aspx>

Kod	Klartext
10	Statligt kontrollerade enheter
20	Kommunalt kontrollerade enheter
30	Landstingskontrollerade enheter
41	Privat svenskkontrollerade enheter utan koncerntillhörighet
42	Privat svenskkontrollerade enheter med koncerntillhörighet
50	Utlandskontrollerade enheter