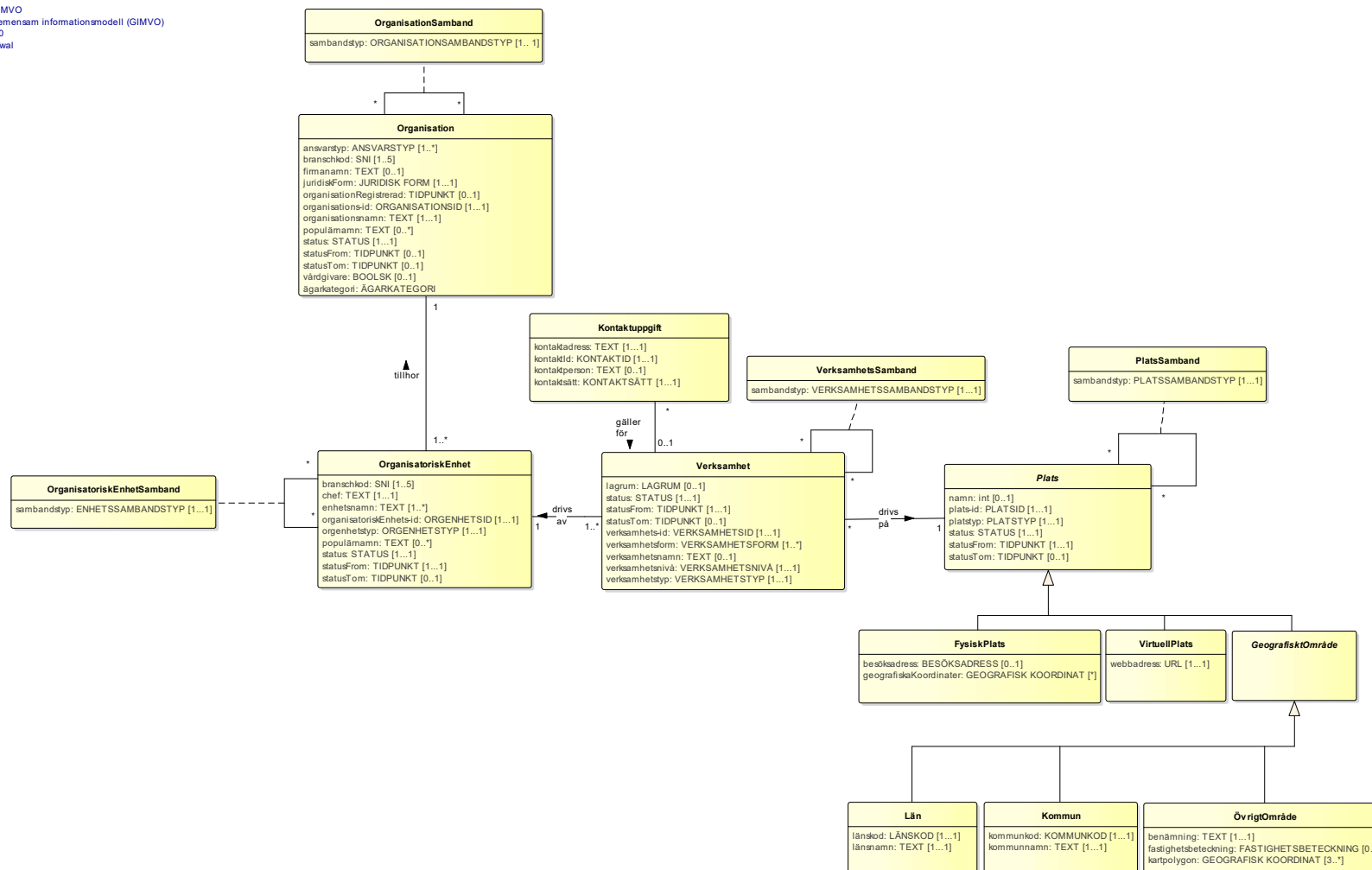


Gemensam informationsmodell (GIMVO)

Version 1.0

Diagram informationsmodell GIMVO

Name: GIMVO
 Package: Gemensam informationsmodell (GIMVO)
 Version: 1.0
 Author: sbwal



Beskrivning

OBS Arbetsmaterial under utveckling

Nationell referensinformationsmodell över organisation, organisatoriska enheter, verksamheter samt de platser verksamheter kan bedrivas på.

Framtagen i samverkan mellan

- *eHälsomyndigheten*
- *Inspektionen för vård och omsorg*
- *Socialstyrelsen*
- *Läkemedelsverket*
- *Statistiska centralbyrån*
- *Inera*
- *Stockholms Läns Landsting*

Klass: Organisation

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-02-19

Klassen [Organisation](#) håller information om en organisation som har juridiskt och ekonomiskt ansvar för den vård och omsorg som utförs (dvs. huvudman/finansiär) och/eller som har ett produktionsansvar.

Motsvaras av begreppet [Organisation](#).

Att fundera på:

Bör vi ha datum för när organisationen är aktiv hos IVO?

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
organisations-id	Angivelse av identitetsbeteckning för Organisation Innehållet i organisations-id styrs av organisationstyp: <ul style="list-style-type: none">• Landsting, Kommun, Aktiebolag, Handelsbolag: organisationsnummer	ORGANISATIONSID	II	SCB

	<ul style="list-style-type: none"> • Enskild firma: personnummer • Utländskt företag: VAT-nummer 			
organisationsnamn	<p>Angivelse av officiellt namn på Organisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • för juridisk person - det inregistrerade namnet • för fysisk person - personens efternamn och förnamn 	TEXT	ST	SCB
firmanamn	<p>Angivelse av namn på Organisation när den är registrerad på privatperson.</p> <p>En privatperson kan ha flera firmor registrerade på sitt personnummer. Här anges bara huvudfirman.</p>	TEXT	ST	SCB
populärnamn	<p>Angivelse av namn som kan användas jämte organisationsnamn på Organisation.</p>	TEXT	ST	
juridiskForm	<p>Angivelse av typ juridisk form. T.ex.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landsting • Kommun • Aktiebolag • Handelsbolag • Fysisk person • Stiftelse • Utländska juridiska personer 	JURIDISK FORM	CV	SCB

	<p>Baseras på INSEKT 2014, juridisk form</p> <p>Juridisk form, som Skatteverket ansvarar för, beskriver med en tvåsiffrig kod den bolagsform som företaget har. http://www.scb.se/sv_/Dokumentation/Klassifikationer-och-standarder/Indelning-av-institutionella-enheter/</p>			
ägarkategori	<p>Angivelse av ägarkategori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statligt kontrollerade enheter • Kommunalt kontrollerade enheter • Landstingskontrollerade enheter • Privat svenskkontrollerade enheter (Privat svenskkontrollerade enheter utan koncern tillhörighet, Privat svenskkontrollerade enheter med koncern tillhörighet) • Utlandskontrollerade enheter <p>Baseras på INSEKT 2014, ägarkontroll</p> <p>Tvåsiffrig kod som anger ägarkontroll enligt Standard för indelning efter ägarkontroll 2000, ÄGAR 2000.</p> <p>http://www.scb.se/sv_/Dokumentation/Klassifikationer-och-standarder/Indelning-av-institutionella-enheter/</p>	ÄGARKATEGORI		SCB
status	<p>Angivelse av status för aktualitet.</p> <p>Kan vara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiv 	STATUS	TS	

Bilaga 2. Inforamtionsmodell GIMVO version 1.0

	<ul style="list-style-type: none"> • Vilande • Avslutad 			
ansvarstyp	<p>Angivelse av den eller de typer av ansvar Organisation har. Kan vara (båda är möjliga samtidigt):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huvudman/finansiär • Produktionsansvar 	ANSVARSTYP	CV	
organisationRegistrerad	<p>Angivelse av det datum då Organisation registrerades hos Bolagsverket, SCB eller Skatteverket.</p>	TIDPUNKT	TS	SCB
branschkod	<p>Angivelse av kod för Bransch enligt SNI.</p> <p>Hämtas från SCB. Kopplingen mellan SNI-kod och verksamhetstyp i klassen Verksamhet bör analyseras i fortsatt arbete.</p> <p>Rangordnas så den första koden är huvudbransch.</p> <p>SCB: Den aktivitet som bedrivs i ett företag respektive på ett arbetsställe beskrivs med en femsiffrig kod enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). Ett företag/arbetsställe kan ha flera SNI-koder. Rangordning görs efter omsättning eller arbetad tid.</p>	SNI	CV	SCB
vårdgivare	<p>Angivelse av om Organisation är vårdgivare enligt Patient- och datalagen (PDL) eller inte.</p>	BOOLSK	BL	

statusFrom	<p>Angivelse av det datum från och med vilket Organisation blev registrerad med angiven status i SCB:s Företagsregister (t.ex. Aktiv).</p> <p>Enligt SCB: Ett företag (Organisation) betraktas som verksamt om det är registrerat för moms-, arbetsgivare- eller F-skatt. Juridisk enhet (Företag) identifieras med organisations- eller personnummer.</p> <p>Registreras enskilda företag?</p>	TIDPUNKT	TS	
statusTom	<p>Angivelse av det datum från och med vilket Organisation då angiven status inte gäller i SCB:s Företagsregister.</p>	TIDPUNKT	ST	

Klass: OrganisationSamband

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-02-19

Klassen [OrganisationSamband](#) är en sambandsklass som håller information om samband mellan [Organisationer](#).

Exempel:

- ägarförhållanden

Motsvarar begreppet [Organisationsamband](#).

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
sambandstyp	<p>Angivelse av kod för Typ av samband</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • äger • ersätter 	ORGANISATIONSAMBANDSTYP	CV	

Klass: OrganisatoriskEnhet

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-02-19

Klassen [OrganisatoriskEnhet](#) håller information om en formellt bildad enhet som tillhör en [Organisation](#).

Exempel:

- Vårdenhet inom en vårdgivare
- Äldreboende inom en kommun

Motsvaras av begreppet [Organisatorisk enhet](#).

Namnet på begreppet/klassen skiljer sig åt mellan myndigheter.

Motsvarar t.ex.

IVO:s Verksamhet

SCB:s Arbetsställe

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
organisatoriskEnhets-id	Angivelse av identitetsbeteckning för OrganisatoriskEnhet . I dagsläget används olika id för detta. T.ex. CFAR-nummer i SCB:s företagsregister, HSA-id i HSA katalogen och GLN-koder i eHM:s EXPO	ORGENHETSID	II	
enhetsnamn	Angivelse av det officiella namnet på OrganisatoriskEnhet .	TEXT	ST	SCB
populärnamn	Angivelse av det namn på OrganisatoriskEnhet som används istället för det namn som är officiellt.	TEXT	ST	

orgenhetstyp	<p>Angivelse av kod för typ av OrganisatoriskEnhet.</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vårdenhet • Administrativ enhet som t.ex. en stab eller förvaltning som ansvarar för att kontraktera utförare för att säkerställa produktion genom att t.ex. teckna avtal med utförare. • Äldreboende 	ORGENHETSTYP	CV	
statusFrom	<p>Angivelse av det datum då OrganisatoriskEnhet då angiven status gäller (t.ex. Aktiv).</p>	TIDPUNKT	TS	SCB ?
status	<p>Angivelse av status för aktualitet.</p> <p>Kan vara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiv • Vilande • Avslutad 	STATUS		
statusTom	<p>Angivelse av det datum då OrganisatoriskEnhet då angiven status inte längre gäller (t.ex. Aktiv).</p>	TIDPUNKT	TS	SCB?
branschkod	<p>Angivelse av kod för Bransch enligt SNI.</p> <p>Hämtas från SCB. Kopplingen mellan SNI-kod och verksamhetstyp i klassen Verksamhet bör analyseras i fortsatt arbete.</p> <p>Rangordnas så den första koden är huvudbransch.</p> <p>SCB:</p>	SNI	CV	SCB

	Den aktivitet som bedrivs i ett företag respektive på ett arbetsställe beskrivs med en femsiffrig kod enligt Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI). Ett företag/arbetsställe kan ha flera SNI-koder. Rangordning görs efter omsättning eller arbetad tid.			
chef	Angivelse av namn på den person som är chef för OrganisatoriskEnhet . Kallas inom hälso- och sjukvård ofta för verksamhetschef och inom socialtjänsten för föreståndare.	TEXT	ST	

Klass: OrganisatoriskEnhetSamband

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [OrganisatoriskEnhetSamband](#) är en sambandsklass som håller information om samband mellan [OrganisatoriskEnheter](#).

Exempel:

- En enhet ingår i en annan som att en vårdavdelning kan ingå i en klinik.
- En enhet ersätts av en annan vid organisationsförändringar.

Motsvaras av begreppet [Enhets samband](#).

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
sambandstyp	Angivelse av kod för typ av samband. Exempel: <ul style="list-style-type: none"> • ingår i ekonomiskt • ingår i medicinskt • har samverkan resursmässigt 	ENHETSSAMBANDST YP	CV	

	<ul style="list-style-type: none"> Ersätter (om aktuell enhet ersätter en annan, t.ex. vid omorganisation, ägarbyte etc.) 			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Klass: Verksamhet

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-02-19

Klassen [Verksamhet](#) är en klass som håller information om ett målinriktat arbete som fortlöpande utförs av en viss [OrganisatoriskEnhet](#) på en viss [Plats](#).

Om flera verksamheter bedrivs på en kombination av [OrganisatoriskEnhet](#) och [Plats](#) blir det en förekomst för varje [Verksamhetstyp](#).

Utestående fråga aktualiserad i samtal med IVO: Om verksamhetstyp har multipliciteten 1..* kan flera verksamhetstyper anges för en verksamhet. Detta innebär att vi inte får historik för borttag och tillägg av verksamhetstyper.

Man kan dock i så fall fortfarande välja att ha en verksamhetstyp per verksamhet om man vill ha historik för detta.

Motsvaras av begreppet [Verksamhet](#)

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
verksamhets-id	Angivelse av identitetsbeteckning för Verksamhet .	VERKSAMHETSID	II	
verksamhetsnamn	Angivelse av namn på Verksamhet .	TEXT	ST	
statusFrom	Angivelse av datum från och med då denna Verksamhets angivna status gäller.	TIDPUNKT	TS	

status	<p>Angivelse av status för aktualitet.</p> <p>Kan vara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiv • Vilande • Avslutad 	STATUS		
statusTom	<p>Angivelse av datum från och med då denna Verksamhet angivna staus inte längre gäller..</p>	TIDPUNKT	TS	
lagrum	<p>Angivelse av lagrum. Styr innehållet i verksamhetstyp.</p> <p>Kan vara:</p> <p>PSL (HSL)</p> <p>SoL</p> <p>LSS</p>	LAGRUM		
verksamhetstyp	<p>Angivelse av kod för den typ av verksamhet som bedrivs i denna Verksamhet.</p> <p>I dag används MVO-koder på Socialstyrelsen, HSA-koder i HSA-katalogen (som används av landsting och kommuner samt inriktningskoder på IVO. Dessa är inte jämförbara.</p> <p>Exempel på koder:</p>	VERKSAMHETSTYP	CV	
verksamhetsform	<p>Angivelse av kod för den form av verksamhet som bedrivs i denna Verksamhet.</p>	VERKSAMHETSFORM	CV	

	<p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Öppen vård • Sluten vård • Hemsjukvård <p>Exempel från Socialtjänst?</p>			
verksamhetsnivå	<p>Den verksamhetsnivå Verksamheten bedrivs inom.</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Primärvård • Specialiserad vård <p>Exempel från Socialtjänst?</p>	VERKSAMHETSNIVÅ	CV	

Klass: VerksamhetsSamband

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [VerksamhetsSamband](#) är en sambandsklass som håller information om samband mellan Verksamheter.

Exempel:

- En [Verksamhet](#) är ersatt av en annan.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
sambandstyp	Angivelse av kod för typ av samband mellan Verksamheter .	VERKSAMHETSSAMBANDSTYP	CV	

Klass: Kontaktuppgift

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [Kontaktuppgift](#) håller information om kontaktuppgifter som gäller för en [Verksamhet](#).
Har ingen motsvarighet i begreppsmodellen.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
kontaktld	Angivelse av identitetsbeteckning för kontaktuppgiften.	KONTAKTID	II	
kontaktsätt	Angivelse av kod och formt för typ av medium som kan användas vid kontakt. Exempel: <ul style="list-style-type: none"> • Fast telefon • Mobiltelefon • Sms • Växel • E-post 	KONTAKTSÄTT	CV	
kontaktperson	Angivelse av namn på den person som är kontakt.	TEXT	ST	
kontaktadress	Angivelse av kontaktadressen i format enligt vad som sägs i kontaktsätt.	TEXT	ANY	

Klass: Plats

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-02-09

Klassen [Plats](#) håller information om den plats (fysisk eller virtuell) som en [Verksamhet](#) kan bedrivas på. Klassen är abstrakt och kan bara instansieras i sina specialiseringar:

- [FysiskPlats](#)
- [VirtuellPlats](#)
- [GeografisktOmråde](#)

Motsvaras av begreppet [Plats](#)

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
plats-id	Angivelse av identitetsbeteckning för Plats .	PLATSID	II	
namn	Angivelse av namn på Plats	int		
platstyp	Angivelse av kod för typ av Plats . Visar på den specialisering som gäller samt ytterligare typer när det gäller ÖvrigtOmråde . Innehåller minst: <ul style="list-style-type: none"> • FysiskPlats • VirtuellPlats • Lan • Kommun • Kommundel • Fastighet 	PLATSTYP	CV	

	<ul style="list-style-type: none"> • Avgränsat område 			
statusFrom	Angivelse av det datum från och med vilket Platsens angivna status gäller (t.ex Aktiv).	TIDPUNKT	TS	
status	<p>Angivelse av status för aktualitet.</p> <p>Kan vara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktiv • Vilande • Avslutad 	STATUS		
statusTom	Angivelse av det datum från och med vilket ens angivna status inte längre gäller (t.ex Aktiv).	TIDPUNKT	TS	

Klass: PlatsSamband

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [PlatsSamband](#) är en sambandsklass som håller information om samband mellan Platser.

Exempel:

- En Plats kan ingå i en annan plats, t.ex. byggnad 2 ingår i sjukhus x, sjukhus X finns inom geografiskt område Y.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
sambandstyp	<p>Angivelse av kod för typ av samband som avses.</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingår i 	PLATSSAMBANDSTY P	CV	

--	--	--	--	--

Klass: FysiskPlats

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [FysiskPlats](#) håller information om lokalitet som kan besökas och anges med besöksadress eller geografiska koordinater.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
besöksadress	<p>Angivelse av besöksadress för FysiskPlats där besök kan ske.</p> <p>En besöksadress skulle kunna anges som t.ex. :</p> <p>Besöksadress i form av gatuadress eller motsvarande samt ort om denna inte ingår i enhetens namn. Adressen måste vara tydlig nog för att t.ex. en taxi ska hitta.</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lövdalsvägen 4, 2 tr, Björkvik • Universitetssjukhuset MAS, Ingång 45, Malmö • Södersjukhuset, Hjalmar Cederströms gata 14, Stockholm <p>OBS kolla upp Posttjänster - Svenska postadresser - SS 613401 - SIS.se</p>	BESÖKSADRESS	AD	
geografiskaKoordinater	<p>Angivelse av geografiska koordinater enligt RT90 som avgränsar FysiskPlats.</p> <p>Exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koordinater i Stockholm (Djurgårdsbron) är "X:6581164,Y: 1630250" 	GEOGRAFISK KOORDINAT	?	

	Borde ersättas med https://sv.wikipedia.org/wiki/SWEREF_99_TM ?			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Klass: VirtuelltPlats

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [VirtuelltPlats](#) håller information om plats som kan besökas virtuellt via en webbadress.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
webbadress	Angivelse av URL som visar på en sida på en webbplats. Fullständig webbadress inklusive "http://" eller "https://" ska anges.	URL	TEL	

Klass: GeografisktOmråde

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2016-12-06

Klassen [GeografisktOmråde](#) håller information om Plats som är ett avgränsat fysiskt område.

Klassen är abstrakt och kan bara instansieras via sina specialiseringar:

- [Län](#)
- [Kommun](#)
- [ÖvrigtOmråde](#)

Klass: Län

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [Län](#) håller information om [GeografisktOmrade](#) som betecknar län.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
länsnamn	Angivelse av namn på Län enligt SCB. http://www.scb.se/sv_/Hitta-statistik/Regional-statistik-och-kartor/Regionala-indelningar/Lan-och-kommuner/Lan-och-kommuner-i-kodnummerordning/	TEXT	ST	
länskod	Angivelse av kod för Län . Exempel: <ul style="list-style-type: none"> • 01 för Stockholms län • 04 för Södermanlands län. http://www.scb.se/sv_/Hitta-statistik/Regional-statistik-och-kartor/Regionala-indelningar/Lan-och-kommuner/Lan-och-kommuner-i-kodnummerordning/	LÄNSKOD	CV	

Klass: Kommun

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [Kommun](#) håller information om [GeografisktOmråde](#) som betecknar en kommun.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
kommunnamn	Angivelse av namn på Kommun enligt SCB. http://www.scb.se/sv_/Hitta-statistik/Regional-statistik-och-kartor/Regionala-indelningar/Lan-och-kommuner/Lan-och-kommuner-i-kodnummerordning/	TEXT	ST	
kommunkod	Angivelse av kod för Kommun enligt SCB.	KOMMUNKOD	CV	

Klass: ÖvrigtOmråde

Version: 1.0

Status: Proposed

Senast ändrad: 2017-01-10

Klassen [ÖvrigtOmråde](#) håller information om [GeografisktOmråde](#) av annat slag än [Kommun](#) och [Län](#). Styrts av innehållet i attributet [platstyp](#) i klassen [Plats](#).

Exempel:

- Fastighet
- Kommundel
- Avgränsatområde.

Attribut	Beskrivning	Värdeförråd	DT	Källa
----------	-------------	-------------	----	-------

Bilaga 2. Inforamtionsmodell GIMVO version 1.0

benämning	Angivelse av benämning på GeografisktOmråde . Om Plats.platstyp = Kommundel anges namnet på kommundelen.	TEXT	ST	
fastighetsbeteckning	Angivelse av fastighetsbeteckning om ÖvrigtOmråde avser fastighet. Om Plats.platstyp = Fastighet anges fastighetsbeteckning.	FASTIGHETSBETECKNING	ST	
kartpolygon	Angivelse av område som avgränsas av minst 3 punkter med sina respektive koordinater. Om Plats.platstyp = Avgränsat område anges koordinater.	GEOGRAFISK KOORDINAT	ST	