

Handläggare, tfn  
Torbjörn Cederholm, +46 8 555 520 38  
E-post  
torbjorn.cederholm@sis.se

## Arbetsprogram för Stanli

- Syfte:** Ge överblick över hela Stanlis projektområde. Underlag för uppföljning i verksamhetsrapporter.
- Innehåll:** Redovisar pågående och avslutade ärenden inom Stanli.
- Status:** Informationsdokument. Uppdateras löpande, främst i anslutning till styrgruppen Stanlis (SG Stanli) sammanträden.
- Källa:** Stanlis sekretariat
- Spridning:** Stanlis styrgrupp och tekniska kommittéer  
Stanlis projektfinansiärer  
Stanlis informationsabbonenter

## Innehåll

1	Ärendeförteckning i nummerordning .....	3
2	Dokumenthistorik .....	5
3	Stanli .....	6
4	SIS, Swedish Standards Institute .....	6
5	Basverksamheten .....	7
5.1	Stanlis styrgrupp .....	7
	Stanlis termdatabas .....	7
	Vägledning för standardiseringsprojekt inom Stanli .....	7
	Mediarelationer .....	7
	Marknadsaktiviteter .....	7
	Nyheter från Stanli .....	8
	Informationsmaterial .....	8
	Stanli webb .....	8
	Stanlis användarstöd .....	8
5.2	SIS/TK 323 Ramverk för geografisk information .....	9
	Medverkan i CEN/TC 287 .....	9
	Delta i utveckling av ISO 19100-serien .....	9
	Utveckling av tekniskt ramverk för geografisk information .....	9
	Förvaltning av SS 63 70 06, SS 63 70 07 .....	10
6	Tillämpningar .....	11
6.1	SIS/TK 320 Väg- och järnvägsinformation .....	11
	Revidering av SS 63 70 04-1 Väg- och järnvägsnät .....	11
	Objekttypskatalog för vägrelaterade företeelser .....	11
6.2	SIS/TK 466 Belägenhetsadresser .....	12
	Revidering av SS 63 70 03 Belägenhetsadresser .....	12
	Handbok Belägenhetsadresser .....	12
6.3	SIS/TK 452 Vattensystem .....	12
	Test av applikationsschema ytvattensystem .....	12
	Förvaltning av SS 63 70 08 .....	13
	Handbok ytvattensystem .....	13
	Geografisk information – Grundvattensystem – förstudie .....	13
6.4	SIS/TK 489 Metadata för geografisk information .....	14
	Metadata på svenska .....	14
7	Avslutade ärenden .....	15
	SS 63 70 08 - Ytvattensystem .....	15
	SS 63 70 07– Representation av förändringar i datamängder .....	15
	SS 63 70 06- Typoberoende representation av geografiska företeelser .....	15
	Revidera kvalitetsstandard inom ISO 19100 .....	15
	Förstudie om verktyg för terminologihantering inom Stanli .....	15
	Kurs Modellera i UML enligt ISO 19100 .....	15
	Kurs Projekt för samverkande GIS .....	15
	Anpassa tekniskt ramverk till ISO 19100 .....	15
	Gemensam nätmodell för infrastrukturnät .....	16
	Utredning Neutralt utbytesformat för modeller .....	16
	Översyn av Stanlis mål .....	16
	Årsrapport .....	16
	Modell för 3D-geometri .....	16
	Fastighetsinformation .....	16
	Användning av tillämpningsstandard för datautbyte .....	16
	Termer och begrepp kring modelltyper och katalogtyper samt deras status .....	16

## 1 Ärendeförteckning i nummerordning

Ärende- nummer 2500 -	Rubrik	Status A=avslutat P= pågående E=ej startat
001	Översyn av Stanlis mål	A
002	Medverkan i CEN/TC 287	P
003	Delta i utveckling av ISO 19100-serien	P
004	Anpassa tekniskt ramverk till ISO 19100	A
005	SS 63 70 06- Typoberoende representation av geografiska företeelser	A
006	SS 63 70 07- Representation av förändringar i datamängder	A
007	Gemensam nätmodell för infrastrukturnät	A
008	Utredning Neutralt utbytesformat för modeller	A
009	Modell för 3D-geometri	A
010	Utveckling av tekniskt ramverk för geografisk information	P
011		
012	Revidering av SS 63 70 04-1 Väg- och järnvägsnät	P
013	SS 63 70 08 - Ytvattensystem	A
014	Revidering av SS 63 70 03 Belägenhetsadresser	P
015	Fastighetsinformation	A
016	Utvecklingsmodell för tillämpningsstandard inom geografisk information	P
017	Termer och begrepp kring modelltyper och katalogtyper samt deras status	A
018	Användning av tillämpningsstandard för datautbyte	A
019	Kurs Projekt för samverkande GIS	A
020	Mediarelationer	P
021	Marknadsaktiviteter	P
022	Nyheter från Stanli	P
023		
024	Årsrapport	A
025	Informationsmaterial	P
026	Stanli webb	P
027		
028	Stanlis användarstöd	P
029	Kurs Modellera i UML enligt ISO 19100	A
030	SS 63 70 04-2 Objekttypskatalog för vägregelaterade företeelser	P
031	Förstudie om verktyg för terminologihantering inom Stanli	A
032	Revidera kvalitetsstandard inom ISO 19100	A
033	Stanlis termdatabas	P
034	Förvaltning av SS 63 70 06, SS 63 70 07	P
035	Handbok Belägenhetsadresser	P
036	Test av applikationsschema ytvattensystem	P



Datum  
2007-01-31

Referens  
SIS/SG Stanli N 817  
ersätter N 795

4(16)

<b>Ärende- nummer 2500 -</b>	<b>Rubrik</b>	<b>Status A=avslutat P= pågående E=ej startat</b>
037	Förvaltning av SS 63 70 08	P
038	Handbok ytvattensystem	P
039	Geografisk information – Grundvattensystem – förstudie	P
040	Metadata på svenska	P

## 2 Dokumenthistorik

Dok.ref & datum	Åtgärd
<i>Tidigare dokumenthistorik kan spåras i versionen SG Stanli N 795</i>	
SG Stanli N 795	<p><i>Nya ärenden:</i> --</p> <p><i>Avslutade ärenden:</i> --</p> <p><i>Övriga ändringar:</i> Generell översyn och aktualisering</p>
SG Stanli N 817 (denna version)	<p><i>Nya ärenden:</i> 2500-034 Förvaltning av SS 63 70 06, SS 63 70 07 2500-035: Handbok Belägenhetsadresser 2500-036: Test av applikationsschema ytvattensystem 2500-037: Förvaltning SS 63 70 08 2500-038: Handbok ytvattensystem 2500-039: Geografisk information – Grundvattensystem – förstudie 2500-040: Metadata på svenska</p> <p><i>Avslutade ärenden:</i> 2500-032: Reviderad kvalitetsstandard inom ISO 19100 2500-005: SS 63 70 06 Typoberoende representation av geografiska företeelser 2500-006: Representation av förändringar i datamängder 2500-013: SS 63 70 08 - Ytvattensystem</p> <p><i>Övriga ändringar:</i> Dokumenthistoriken avkortad 2500-016 ändrad rubrik 2500-002 ändrad status 2500-010 nytt ref.dok 2500-012 färdigdatum 2500-030 ändrad leverabel 2500-014 ändrat färdigdatum</p>

### 3 Stanli

Standarder i Sverige tas fram på uppdrag av svenska intressenter. Arbetet bedrivs inom SIS, Swedish Standards Institute. Standardisering inom geografisk informationsteknik bedrivs inom projektområdet med benämningen Stanli.

Stanli utvecklar standarder som ska förenkla och effektivisera produktion och användning av geografiska data. Standarderna ska ge förutsättningar för att säkerställa att databaser får en tryggad livscykel och kan användas brett och enkelt, inte bara inom Sveriges gränser.

Stanli initierades år 1988 av Utvecklingsrådet för Landskapsinformation, ULI, och drevs i ULI:s regi fram till september 1990 då det placerades hos dåvarande SIS-STG, senare Standardiseringsgruppen STG. Från och med 1 januari 2001 bedrivs Stanlis verksamhet inom SIS, Swedish Standards Institute.

Sverige deltar genom Stanli i utvecklingen av ISO 19100-seriens standarder. Arbetet sker inom ISO/TC 211 Geographic information/geomatics.

Sverige deltar även i det europeiska standardiseringsarbete inom CEN/TC 287 Geographic information. Huvudinriktningen på arbetet är att överföra ISO 19100-seriens standarder till europeiska standarder.

Aktuell information om Stanli, tidsplaner och resultat finns på [www.sis.se/stanli](http://www.sis.se/stanli)

Du som önskar mer information, kontakta Stanlis sekretariatet  
Telefon: 08-555 520 39  
e-post: stanli@sis.se

### 4 SIS, Swedish Standards Institute

SIS uppgift är att driva svenskt deltagande i internationellt standardiseringsarbete så att svenska företag, myndigheter och andra organisationer får möjlighet att påverka innehållet i internationella standarder. SIS uppgift är också att utarbeta nationella standarder samt att verka för användning av och informera om betydelsen av standarder.

SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. SIS omsätter årligen cirka MSEK 200 och har 160 anställda. Verksamheten finansieras av projektavgifter (50 %), försäljningsintäkter (40 %) och statliga medel (10 %). SIS arbetar inom och är medlem i de internationella standardiseringsorganisationerna CEN (europeisk) och ISO (global).

Internet: <http://www.sis.se>

## 5 Basverksamheten

### 5.1 Stanlis styrgrupp

#### Stanlis termdatabas

Ärendnr	2500-033
Beskrivning	- Terminologidatabas med användar- och administratörsgränssnitt och laddad med terminologin i standarder och handböcker mm inom Stanlis projektområde - Plan – organisation, rutiner och finansiering – för drift och förvaltning - Rutiner för användningen
Referens	SG Stanli N727 Ärendebeskr Stanlis termdatabas godk.doc
Projektnr	72-2539
Färdigdatum	september 2007 (användning kan starta tidigare)
Status	Pågående
Ansvarig	SG Stanli

#### Vägledning för standardiseringsprojekt inom Stanli

Ärendnr	2500-016
Beskrivning	En vägledning för framtagning av tillämpningsstandard och ramverksstandarder inom Stanlis projektområde geografisk information. Vägledningen baseras på handboken <i>Samverkande GIS med ISO 19100</i> och SIS standardiseringsregler.
Referens	Senaste utgåva i SG Stanli N805
Projektnr	72-2521
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Version 2 godkänd 2006-11-27.
Ansvarig	SG Stanli

#### Mediarelationer

Ärendnr	2500-020
Beskrivning	Placering av artiklar i branschtidningar
Referens	
Projektnr	72-2502
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

#### Marknadsaktiviteter

Ärendnr	2500-021
Beskrivning	Värkning nya deltagare, initiering nya projekt/TK, marknadsföring bef. projekt/TK, konferensmedverkan, div. föredrag, kontakter med högskolor o univ., underhålla av basverksamhetens innehåll på Stanlis webb samt planering och koordinering.
Referens	
Projektnr	72-2517
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

**Nyheter från Stanli**

Ärendnr	2500-022
Beskrivning	Producera elektroniskt nyhetsbrev som distribueras till prenumeranter.
Referens	
Projektnr	72-2507
Färdigdatum	9 utgåvor per år
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

**Informationsmaterial**

Ärendnr	2500-025
Beskrivning	Producera olika typer av informationsmaterial som inte faller under någon annan rubrik, t.ex. faktablad, OH-paket, broschyr/tidning
Referens	
Projektnr	72-2576
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

**Stanli webb**

Ärendnr	2500-026
Beskrivning	Aktuell lättillgänglig information på Internet om Stanli och aktuellt arbete..
Referens	
Projektnr	72-2577
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

**Stanlis användarstöd**

Ärendnr	2500-028
Beskrivning	Tillhandahålla rådgivning och annat stöd för spridning och tillämpning av Stanlis resultat.
Referens	SG Stanli N578 Förslag om funktion användarstöd v1.doc SG Stanli N734 Stanlis förvaltningsmodell och TK.doc
Projektnr	72-2581
Färdigdatum	Löpande verksamhet
Status	Pågående
Ansvarig	Stanlis sekretariat

## 5.2 SIS/TK 323 Ramverk för geografisk information

### Medverkan i CEN/TC 287

Ärendnr	2500-002
Beskrivning	Företräda Sverige i CEN/TC 287 Geographic information. Verka för etablering av ISO 19100 som europeisk standard. Delta i CEN/TC 287/WG 5 Delta i CEN/TC 287 Ad hoc group on Outreach
Referens	SG Stanli N545 Protokoll SG Stanli 2003-04-24.doc (p. 7) SG Stanli N584 Protokoll 2003-12-11.doc (p. 6)
Projekt nr	72-2524, 72-2538
Färdigdatum	Se arbetsprogram för CEN/TC 287
Status	Pågående, men låg aktivitet. Översättning av CEN TR 15449 publiceras 12 mars 2007
Ansvarig	Ramverk för geografisk information, SIS/TK 323

### Delta i utveckling av ISO 19100-serien

Ärendnr	2500-003
Beskrivning	Företräda Sverige i ISO/TC 211, delta i utveckling av standarderna i ISO 19100-serien, besvara remisser samt rösta om standardförslag.
Referens	www.isotc211.org (aktuell version av Work Programme) samt aktuell version av verksamhetsplan för Ramverk för geografisk information, TK 323
Projekt nr	72-2525, 72-2579
Färdigdatum	Se arbetsprogram för ISO/TC 211
Status	Pågående
Ansvarig	Ramverk för geografisk information, SIS/TK 323

### Utveckling av tekniskt ramverk för geografisk information

Ärendnr	2500-010
Beskrivning,	Ärendet omfattar att vidareutveckla Stanlis handbok Samverkande GIS med ISO 19100.
Referens	TK 323 N 1536 Ärendebeskrivning Utveckling av tekniskt ramverk.doc
Projekt nr	72-2510
Färdigdatum	Ej fastställt
Status	Pågående. Förankring av ärendebeskrivningen sker i Stanlis TK
Ansvarig	Ramverk för geografisk information, SIS/TK 323



Datum  
2007-01-31

Referens  
SIS/SG Stanli N 817  
ersätter N 795

10(16)

**Förvaltning av SS 63 70 06, SS 63 70 07**

Ärendnr 2500-034  
Beskrivning, Resultaten från denna förvaltning är underlag för revidering av standarderna, bestående av  
- upptäckta felaktigheter i standarderna,  
- idéer om förbättringar,  
- nya versioner av applikationsscheman i UML och XML-schemafiler,  
- en förteckning över de frågor som har ställts.  
Referens TK 323 N 1535 Ärendebeskrivning förvaltning SS 63 70 06 och -07.doc  
Projektnr 72-2522  
Färdigdatum Löpande verksamhet  
Status Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007  
Ansvarig Ramverk för geografisk information, SIS/TK 323

## 6 Tillämpningar

### 6.1 SIS/TK 320 Väg- och järnvägsinformation

#### Revidering av SS 63 70 04-1 Väg- och järnvägsnät

Ärendnr	2500-012
Beskrivning	Revideringens huvudsakliga syften är att: Komplettera standarden med förändringshantering; Förbättra funktionerna för hantering av olika detaljeringsnivåer i nät; Förbättra samtida hantering av olika slags vägnät (t.ex. cykelvägnät resp. vägnät för bilar); Komplettera den förklarande dokumentationen som hör till standarden; Klara ut hur kvalitetsuppgifter ska hanteras på ett bättre sätt; Översätta hela tillämpningsmodellen till engelska för att underlätta internationell användning; Säkerställa att data som följer standarden kan användas tillsammans med annan landskapsinformation.
Referens	SS 637004-1:2006
Projektnr	72-2541
Färdigdatum	2006-04 (Svensk språkversion), våren 2007 (Eng språkversion)
Status	Pågående. Svenskspråkig version publicerad. Översättning till engelska pågår. Förvaltningsgrupp bildad.
Ansvarig	Väg- och järnvägsinformation, SIS/TK 320

#### Objekttypskatalog för vägrelaterade företeelser

Ärendnr	2500-030
Beskrivning	Objekttypskatalogen definierar objekttyper som representerar information om vägar och gator. Objekttypskatalogen redovisar objekttypernas benämningar, dess definition, attributtyper med definition och domäner, samt andra relevanta uppgifter. Objekttypskatalogen är avsedd att användas i applikationer baserade på SS 63 70 06 Generisk representation av geografiska företeelser.
Referens	TK 320 N 589 Ärendebeskr Objekttypskatalog väg 2006-12-11 ver 6.doc
Projektnr	72-2541
Färdigdatum	planerat våren 2007
Status	Pågående. Ny leverabel. TR i stället för SS. Ny ärendebeskrivning godkänd av TK 320
Ansvarig	Väg- och järnvägsinformation, SIS/TK 320

## 6.2 SIS/TK 466 Belägenhetsadresser

### Revidering av SS 63 70 03 Belägenhetsadresser

Ärendnr	2500-014
Beskrivning	Revidera svensk standard för belägenhetsadresser (SS 63 70 03) Revideringen föreslås omfatta: Adressplatsbeteckningar - samordning med postadresstandard; Förtydligande av förhållandet mellan namn på geografiska kommundelar, adressområden, adressplatsbeteckningar å ena sidan och ortnamn å den andra; Utarbetande av informationsmodell som kan ersätta bilagan F.
Referens	TK 466 N 081 Ärendebeskrivning Belägenhetsadresser rev 4.doc
Projektnr	72-2542
Färdigdatum	2007-03 (publ)
Status	Pågående. Remiss genomförd.
Ansvarig	Belägenhetsadresser SIS/TK 466

### Handbok Belägenhetsadresser

Ärendnr	2500-035
Beskrivning	Resultatet av ärendet är en handbok som på ett informativt sätt beskriver och ger exempel på hur standarden SS 63 70 03 kan användas i praktiken. Den tänkta läsekretsen är i första hand de som arbetar med adressättning eller med praktisk användning av adresser för att beskriva hur man kan hitta till olika geografiska objekt. Handboken ska ge exempel på belägenhetsadresser samt rekommendationer för bland annat adressättning, skrivregler och presentation på skyltar och kartor.
Referens	TK 466 N 138 Ärendebeskrivning Belägenhetsadresser Handbok.doc
Projektnr	72-2542
Färdigdatum	hösten 2007
Status	Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007
Ansvarig	Belägenhetsadresser SIS/TK 466

## 6.3 SIS/TK 452 Vattensystem

### Test av applikationsschema ytvattensystem

Ärendnr	2500-036
Beskrivning	En rapport som redovisar i vilken utsträckning det är möjligt att utbyta ytvattendata i de valda användningsfallen, samt vilka eventuella ändringar som behöver göras i UML-scheman och andra filer och i själva standarden.
Referens	TK 452 N 222 Ärendebeskrivning Test SS637008.doc
Projektnr	72-2542
Färdigdatum	Slutet 2006
Status	Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007
Ansvarig	Vattensystem, SIS/TK 452

**Förvaltning av SS 63 70 08**

Ärendnr 2500-037  
Beskrivning Resultaten från denna förvaltning är underlag för revidering av standarden, bestående av  
- upptäckta felaktigheter i standarden,  
- idéer om förbättringar,  
- nya versioner av applikationsscheman i UML och XML-schemafilier,  
- en förteckning över de frågor som har ställts.  
Referens TK 452 N 235 Ärendebeskrivning förvaltning SS 63 70 08.doc  
Projektnr 72-2542  
Färdigdatum Kontinuerlig verksamhet  
Status Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007  
Ansvarig Vattensystem, SIS/TK 452

**Handbok ytvattensystem**

Ärendnr 2500-038  
Beskrivning En webb-baserad handbok som beskriver hur standarden ska läsas och användas. Handboken ska vara tillgänglig på internet både för användare och för utvecklarna av den. Den ska även lämpa sig att skriva ut i sin helhet eller i delar. Det grundläggande formatet skall vara XML.  
Referens TK 452 N 232 Reviderad ärendebeskrivning handbok.doc  
Projektnr 72-2542  
Färdigdatum 1:a kvartalet 2007  
Status Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007  
Ansvarig Vattensystem, SIS/TK 452

**Geografisk information – Grundvattensystem – förstudie**

Ärendnr 2500-039  
Beskrivning Med ärende avses endast förstudien. Förstudien ska utreda förutsättningarna för att starta ett ärende för grundvatten. En eventuell fortsättning blir ett nytt ärende.  
Referens TK 452 N 230 Ärendebeskrivning förstudie grundvatten.doc  
Projektnr 72-2542  
Färdigdatum 12 januari 2007  
Status Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007  
Ansvarig Vattensystem, SIS/TK 452

## 6.4 SIS/TK 489 Metadata för geografisk information

### Metadata på svenska

Ärendnr	2500-040
Beskrivning	Svensk, enhetlig översättning av definitionerna för samtliga metadataelement och kodlistevärden i ISO 19115. Svenska ledtexter för merparten av elementen så att samma text används i till exempel olika produkters användargränssnitt och rapporter för metadata. Svensk terminologi för beskrivning av metadataelement med definitioner av termer som till exempel datamängd, resurs, aggregat och hierarkisk nivå.
Referens	TK 489 N 082 Ärendebeskrivning Metadata på svenska.doc
Projektnr	72-2546
Färdigdatum	Augusti 2007
Status	Pågående. Ärendet anmäls i SG Stanli den 15 februari 2007
Ansvarig	Metadata för geografisk information, SIS/TK 489

## 7 Avslutade ärenden

Listan över avslutade ärenden fylls på framifrån vilket innebär att ärenden i början av listan avslutats mera nyligt än ärenden mot slutet av listan.

### SS 63 70 08 - Ytvattensystem

Ärendenr 2500-013  
Projekt nr 72-2580  
Status Avslutat. Svensk- och engelskspråkig version publicerad

### SS 63 70 07– Representation av förändringar i datamängder

Ärendenr 2500-006  
Projekt nr 72-2522  
Status Avslutat. Svensk- och engelskspråkig version publicerad.

### SS 63 70 06- Typoberoende representation av geografiska företeelser

Ärendenr 2500-005  
Projekt nr 72-2522  
Status Avslutat. Svensk- och engelskspråkig version publicerad.

### Revidera kvalitetsstandard inom ISO 19100

Ärendenr 2500-032  
Projekt nr 72-2560  
Status Avslutad

### Förstudie om verktyg för terminologihantering inom Stanli

Ärendenr 2500-031  
Projekt nr 72-2521  
Status Avrapporterat.  
Åtgärdsbeslut enligt SG Stanli N733 Protokoll 2005-12-08, p. 12

### Kurs Modellera i UML enligt ISO 19100

Ärendenr 2500-029  
Projekt nr 72-2533  
Status Avvecklad pga svårigheter rekrytera kursdeltagare

### Kurs Projekt för samverkande GIS

Ärendenr 2500-019  
Projekt nr 72-2523  
Status Avvecklad pga svårigheter rekrytera kursdeltagare

### Anpassa tekniskt ramverk till ISO 19100

Ärendenr 2500-004  
Projekt nr 72-2510  
Status Avslutat. Handboken ”Samverkande GIS med ISO 19100” publicerad sept. 2004.  
STG Hb 171 Tekniskt ramverk för geografisk information indragen.

**Gemensam nätmodell för infrastrukturnät**

Ärendenr 2500-007  
Projekt nr 72-2537  
Status Ej påbörjat. Utgått ur arbetsprogrammet enligt beslut av SG Stanli 2005-04-21.

**Utredning Neutralt utbytesformat för modeller**

Ärendenr 2500-008  
Projekt nr 72-2510  
Status Utgått ur arbetsprogrammet enligt beslut av SG Stanli 2005-04-21. Se resultat av utredning av EuroStep, TK 323 N 1206 & 1207

**Översyn av Stanlis mål**

Ärendenr 2500-001  
Status Avslutat, se protokoll 2004-09-09 (N 632).

**Årsrapport**

Ärendenr 2500-024  
Projekt nr 72-2575  
Status Utgått ur arbetsprogrammet enligt beslut av SG Stanli 2004-09-09

**Modell för 3D-geometri**

Ärendenr 2500-009  
Referens SG Stanli N617 Protokoll 2004-04-21.doc (p. 7.1)  
Status Ej påbörjat

**Fastighetsinformation**

Ärendenr 2500-015  
Status Förberedelsearbetet avbrutet

**Användning av tillämpningsstandard för datautbyte**

Ärendenr 2500-018  
Färdigdatum 2003-04  
Status Slutfört, se SIS/SG Stanli N 539

**Termer och begrepp kring modelltyper och katalogtyper samt deras status**

Ärendenr 2500-017  
Status Överfört till 2500-004 Anpassning tekniskt ramverk till ISO 19100