

SVENSK STANDARD

SS 637040:2016



Fastställt/Approved: 2016-03-02
Publicerad/Published: 2016-03-03
Utgåva/Edition: 2
Språk/Language: svenska/Swedish
ICS: 07.040; 35.240.01; 35.240.70

Geografisk information – Detaljplan – Applikationsschema för planbestämmelser

Geographic information – Detailed development plan – Application schema for regulations

This preview is downloaded from www.sis.se. Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-8019287>

Standarder får världen att fungera

SIS (Swedish Standards Institute) är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. Vi är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Standarder är dokumenterad kunskap utvecklad av framstående aktörer inom industri, näringsliv och samhälle och befrämjar handel över gränser, bidrar till att processer och produkter blir säkrare samt effektiviserar din verksamhet.

Delta och påverka

Som medlem i SIS har du möjlighet att påverka framtida standarder inom ditt område på nationell, europeisk och global nivå. Du får samtidigt tillgång till tidig information om utvecklingen inom din bransch.

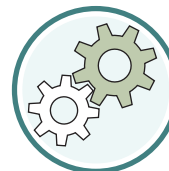
Ta del av det färdiga arbetet

Vi erbjuder våra kunder allt som rör standarder och deras tillämpning. Hos oss kan du köpa alla publikationer du behöver – allt från enskilda standarder, tekniska rapporter och standardpaket till handböcker och onlinetjänster. Genom vår webbtjänst e-nav får du tillgång till ett lättnavigerat bibliotek där alla standarder som är aktuella för ditt företag finns tillgängliga. Standarder och handböcker är källor till kunskap. Vi säljer dem.

Utveckla din kompetens och lyckas bättre i ditt arbete

Hos SIS kan du gå öppna eller företagsinterna utbildningar kring innehåll och tillämpning av standarder. Genom vår närhet till den internationella utvecklingen och ISO får du rätt kunskap i rätt tid, direkt från källan. Med vår kunskap om standarders möjligheter hjälper vi våra kunder att skapa verklig nytta och lönsamhet i sina verksamheter.

Vill du veta mer om SIS eller hur standarder kan effektivisera din verksamhet är du välkommen in på www.sis.se eller ta kontakt med oss på tel 08-555 523 00.



Standards make the world go round

SIS (Swedish Standards Institute) is an independent non-profit organisation with members from both the private and public sectors. We are part of the European and global network that draws up international standards. Standards consist of documented knowledge developed by prominent actors within the industry, business world and society. They promote cross-border trade, they help to make processes and products safer and they streamline your organisation.

Take part and have influence

As a member of SIS you will have the possibility to participate in standardization activities on national, European and global level. The membership in SIS will give you the opportunity to influence future standards and gain access to early stage information about developments within your field.

Get to know the finished work

We offer our customers everything in connection with standards and their application. You can purchase all the publications you need from us - everything from individual standards, technical reports and standard packages through to manuals and online services. Our web service e-nav gives you access to an easy-to-navigate library where all standards that are relevant to your company are available. Standards and manuals are sources of knowledge. We sell them.

Increase understanding and improve perception

With SIS you can undergo either shared or in-house training in the content and application of standards. Thanks to our proximity to international development and ISO you receive the right knowledge at the right time, direct from the source. With our knowledge about the potential of standards, we assist our customers in creating tangible benefit and profitability in their organisations.

If you want to know more about SIS, or how standards can streamline your organisation, please visit www.sis.se or contact us on phone +46 (0)8-555 523 00



Denna standard ersätter SS 637040:2010, utgåva 1 och SIS-TR 38:2011, utgåva 1.

Skillnader mot utgåva 1 beskrivs i Orientering.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen av denna produkt regleras av slutanvändarlicensen som återfinns i denna produkt, se standardens sista sidor.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product. You will find the licence in the end of this document.

Uppllysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna uppllysningar om svensk och utländsk standard.

Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), telephone +46 8 555 520 00. Standards may be ordered from SIS Förlag AB, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.

Standarden är framtagen av kommittén för Fysisk planering, SIS/TK 501.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på www.sis.se - där hittar du mer information.

SS 637040:2016 (Sv)**Innehåll**

	Sida
0 Orientering	4
0.1 Ett förändrat perspektiv	4
0.2 Planering och byggande i e-samhället	4
0.3 Vem får nytta av en standard för utbyte av planbestämmelser?	4
0.4 Standard, katalog och allmänna råd	4
0.5 Vem ska använda standarden?	5
0.6 Förändringar i utgåva 2	5
0.7 Standardens innehåll	6
1 Omfattning	7
2 Normativa hänvisningar	7
3 Termer och definitioner	7
4 Krav	9
4.1 Allmänt	9
4.2 Kataloger för kodning av planbestämmelser	10
4.3 Datamängd	10
4.4 Kodning	11
4.5 Användningsbestämmelser	11
4.6 Egenskapsbestämmelser	12
4.7 Administrativa bestämmelser	12
4.8 Områden och gränser för planbestämmelser	13
4.9 Identiteter hos detaljplaner	13
4.10 Identiteter hos planbestämmelser	14
5 Applikationsschema	14
5.1 Klasser i applikationsschemat	14
5.2 Klasser från andra standarder	15
5.3 Tabeller för klassbeskrivningar	15
5.4 Tabeller för möjliga värden	16
5.5 Grundläggande datatyper	16
5.6 Applikationsschemat	17
5.7 Klassen DP_Data	18
5.8 Klassen DP_Plan	19
5.9 Klassen DP_Planbestämmelse	21
5.10 Klassen DP_Användningsbestämmelse	21
5.11 Klassen DP_Egenskapsbestämmelse	22
5.12 Klassen DP_AdministrativBestämmelse	22
5.13 Klassen DP_Variabel och dess subclasser	23
5.14 Klassen DP_Logg	23
5.15 Klassen DP_Område	24
5.16 Klassen DP_Gräns	24
5.17 Klassen DP_Gränstyp	25
5.18 Klassen DP_Plantyp	25
5.19 Klassen DP_Konvertering	25
5.20 Klassen DP_Ursprung	26
5.21 Klassen DP_Registerstatus	26
5.22 Klassen DP_Registerplantyp	26
5.23 Klassen DP_Tillämpning	27
6 XML-kodning	27
6.1 Standardschema och katalogschema	27
6.2 Översättning av UML till GML	27
6.3 XML-namnrymder	27

6.4	Måttenheter	28
6.5	Kodning av datatyper	28
6.6	Kodning av subklasser till DP_Variabel	28
6.7	Kodning av värdeförråd	29
6.8	Kodning av geometrier	29
Bilaga A (informativ) Exempel med digital detaljplan		32
Bilaga B (informativ) Allmän förklaring av Boverkets planbestämmelsekataloger		40
Bilaga C (informativ) Katalog för planbestämmelser		41
Bilaga D (informativ) UML-notation		44
Bilaga E (informativ) Förhållande till modell för markanvändning och markägande (LADM)		45
Bilaga F (informativ) Tillgång till exempelfiler		47
Bilaga G (informativ) Exempel på datautbyten		48
Litteraturförteckning		53

SS 637040:2016 (Sv)

0 Orientering

0.1 Ett förändrat perspektiv

E-delegationen [4] har beskrivit hur det nya e-samhället kommer att förändra förutsättningarna för kommuner och statliga myndigheter. Medborgare och företag kommer att efterfråga e-tjänster i allt fler sammanhang och kommer att vara de som avgör när och hur framtidens digitala möten ska äga rum - i smarta telefoner, på pekplattor, i sociala medier, på privata och offentliga webbportaler, på myndighetsspecifika webbplatser, eller via helt nya och idag okända kanaler.

Däriigenom förändras perspektivet, från myndighetscentrerat till medborgarorienterat, från myndigheternas egna verksamhetsprocesser till medborgarnas processer som utgår från deras skiftande livshändelser. Sådana processer kan spänna över både offentlig och privat sektor.

Idag är det dessutom nästan en självklarhet att den information som samhället producerar ska vara åtkomlig och möjlig att återanvända och vidareutvecklas av andra. Det påverkar innovationsklimatet och bidrar till att nya tjänster, verksamheter och tillämpningar uppstår.

Nya perspektiv ställer nya krav på vårt synsätt på informationshantering och kommunikation.

0.2 Planering och byggande i e-samhället

Inom flera områden pågår sedan flera år en kraftig utveckling av e-tjänster och möjlighet till interaktion mellan myndigheter, organisationer och allmänhet. Inom planering och byggande har det inte varit samma positiva utveckling. En av orsakerna är att digitaliseringens möjligheter inte utnyttjas i den utsträckning som faktiskt är möjlig. I en framtid kommer allt fler efterfråga möjligheten att exempelvis undersöka vad som gäller inom den egna fastigheten och möjligheten att söka bygglov via sin dator eller sin smarta telefon. Samtidigt finns ett ökat behov hos kommunerna av att effektivt kunna producera detaljplaner i en planprocess som löper så effektivt som möjligt.

Behovet är alltså att kunna producera detaljplaner effektivare, lagra planinformationen så att den blir återanvändbar för nya syften, maskinellt överföra informationen mellan organisationers olika IT-system och nyttiggöra informationen i form av e-tjänster. En förutsättning för detta är att informationen lagras strukturerat och att den kan utbytas på ett standardiserat sätt. Syftet med denna standard är att bidra till dessa förutsättningar.

0.3 Vem får nytta av en standard för utbyte av planbestämmelser?

Syftet med en standard för utbyte av information om planbestämmelser är att erbjuda ett harmoniserat digitalt överföringsformat så att detaljplaner och planbestämmelser kan kodas och utbytas direkt mellan IT-system under hela detaljplaneprocessen och mellan aktörer som kommun, länsstyrelse, Lantmäteriet och detaljplanekonsulter.

Syftet är också att standarden ska vara ett stöd för att skapa en informationsstruktur så att data också kan utnyttjas för andra ändamål än att visa upp plankartor. Det kan handla om att kombinera med andra data, göra analyser och vara underlag till e-tjänster.

Ytterligare ett syfte är att standarden ska erbjuda en lösning som ska kunna implementeras i marknadens alla programvaror för detaljplaner. På det sättet kan standarden motverka att organisationer blir låsta till en viss programleverantör.

Det är frivilligt att följa standarden, men genom att åta sig att följa den så ökar möjligheten att effektivisera den egna organisationens arbete och samtidigt förbättras möjligheten att möta medborgarnas krav på snabb och självständig service. Minst lika viktigt är att företagen möter enhetliga krav vid upphandling och en enhetlig hantering i landet.

0.4 Standard, katalog och allmänna råd

Standarden begränsar sig till att på ett formellt och tekniskt sätt ange hur gränser, områden, användningsbestämmelser, egenskapsbestämmelser och administrativa bestämmelser i detaljplaner ska kodas digitalt.

Standarden utgår från Boverkets allmänna råd om planbestämmelser, BFS 2014:5 DPB 1 [2]. Standarden tillåter, genom krav på datastrukturen, exempelvis inte att användningsbestämmelser och egenskapsbestämmelser skrivs ihop och formuleras som en enda bestämmelse. Standarden är dock inte avsedd att användas som en instruktion för detaljplanearbetet.

Standarden omfattar inte det materiella innehållet, dvs. planbestämmelserna. Det materiella innehållet återfinns i Boverkets allmänna råd om planbestämmelser, BFS 2014:5 DPB 1. För att standarden ska kunna implementeras i en programvara eller ett IT-system, förutsätts att Boverkets allmänna råd följs.

Standarden beskriver alltså inga specifika planbestämmelser på det sätt som den tidigare utgåvan gjorde. Istället finns en katalog som utgår från Boverkets allmänna råd om planbestämmelser och som beskriver vilka användningsbestämmelser, egenskapsbestämmelser och administrativa bestämmelser som kan ingå i en detaljplan. I beskrivningen ingår hur varje typ av planbestämmelse ska kodas när standarden tillämpas. Katalogen förvaltas av Boverket och kan därigenom utvecklas och förfinas utan att standarden behöver revideras.

Katalogen innehåller planbestämmelser för upprättande av nya detaljplaner. För äldre, befintliga detaljplaner kan andra regelverk ha gällt och katalogen blir därför inte direkt tillämpbar. Standarden i sig kan användas vid digitalisering av befintliga och tolkade detaljplaner och ger då möjlighet att tillföra uppgifter om att alternativa kataloger har använts och för att kunna spåra ursprungliga bestämmelseformuleringar och plandokument. Standarden tar inte upp metodik för digitalisering eller tolkning.

Standarden omfattar inte heller annan information i en detaljplan eller information om detaljplaneprocessen. Standarden redovisar inte heller hur bestämmelser ska presenteras på plankartan.

0.5 Vem ska använda standarden?

Standarden erbjuder ett digitalt överföringsformat som gör det möjligt att utbyta information mellan aktörers IT-system under hela detaljplaneprocessen. Standarden beskriver hur ett sådant utbyte går till och därigenom hur programvara för sådant utbyte ska konstrueras. I praktiken blir standarden därför konstruktionsregler för de programleverantörer som konstruerar och tillhandahåller verktyg för att rita detaljplaner, för att lagra och presentera sammanställningar av planbestämmelser (planbestämmelse-databas/planmosaik) och för att hantera handlingar och ärenden processuellt.

Standarden kan användas som underlag till de kravspecifikationer som behövs vid upphandling av nya programvaror och IT-system.

Standarden är inte avsedd att förstås och direkt vara till nytta för den som ritar eller upprättar detaljplaner. För att täcka sådant behov hänvisas istället till Boverkets allmänna råd.

0.6 Förändringar i utgåva 2

Denna utgåva 2 skiljer sig från utgåva 1 framför allt på följande punkter:

- Regelverk som Plan- och bygglagen (PBL) och Boverkets allmänna råd har utvecklats och anpassningar har gjorts både till rådande regelverk och till att bättre kunna hantera förändringar
- Tillgängliga typer av planbestämmelser fanns i utgåva 1 angivna i standarden men finns i utgåva 2 i en särskild planbestämmelsekatalog som utvecklas och förvaltas av Boverket
- Geometri var i utgåva 1 baserad på ytor. I utgåva 2 utgår alla geometrier istället från gränser. Detta är en anpassning till praxis men också till SS-EN ISO 19152 [5], som beskriver en generell modell för markanvändning och markägande, Land Administrative Domain Model (LADM)
- Det ges utökade möjligheter att uttrycka planens syfte
- Identiteter för planer och planbestämmelser kan göras på ett mer läsvänligt sätt
- Det ges möjlighet att ange uppgifter om textplacering på kartan

SS 637040:2016 (Sv)

- Det ges möjlighet att ange uppgifter för spårbarhet om originalhandlingar och vad som gjorts vid tolkning av befintliga planer
- Det finns stöd för hantering av enstaka planbestämmelser och godtyckliga samlingar av planbestämmelser. Det medför stöd för sådant som bestämmelsedatabas och planmosaik
- XML-kodning beskrivs i standarden. Detta gjordes för utgåva 1 i SIS-TR 38:2011, Geografisk information - Detaljplan - Datautbytesformat för planbestämmelser.

0.7 Standardens innehåll

Denna standard innehåller regler för kodning av detaljplanebestämmelser som gör det möjligt att överföra data mellan olika IT-system och programvaror så att informationen tolkas på samma sätt.

Detta kräver formalisering och standarden innehåller därför krav på uppgifter om detaljplanen, gränser, områden och planbestämmelser. I standarden uttrycks sådana krav med hjälp av ett så kallat applikationsschema och tabeller som beskriver de enskilda uppgifterna. Standarden anger också krav på förhållanden mellan olika typer av planbestämmelser och hur planbestämmelser förhåller sig till olika geografiska områden inom planområdet. Sådana krav uttrycks som text och på ett formellt sätt som tidigare inte alltid har varit nödvändigt. Kraven som anges utgår från den logik som följer av Boverkets allmänna råd om planbestämmelser, BFS 2014:5 DPB 1 [2].

Standarden anger hur data ska XML-kodas. Sådana beskrivningar görs formellt med ett XML-schema. Standarden innehåller endast reglerna för hur ett sådant XML-schema ska konstrueras, inte själva XML-schemat. I praktiken har ett sådant XML-schema tagits fram och finns tillgängligt.

Standardens avsnitt och bilagor:

1. Omfattning. Avsnittet innehåller en formell beskrivning av vad som omfattas av standarden och, för att undvika missförstånd, också en del om vad som inte omfattas.

2. Normativa hänvisningar. Avsnittet listar andra standarder och publikationer som behövs för att till fullo förstå de krav som standarden ställer.

3. Termer och definitioner. Avsnittet listar termer, definitioner och förklaringar för begrepp och uttryck som används i standarden.

4. Krav. Avsnittet innehåller de krav som standarden ställer på katalogen och på de data som överförs. Avsnittet refererar andra avsnitt i standarden.

5. Applikationsschema. Avsnittet innehåller den formella beskrivningen av hur data ska struktureras och anges. Strukturen är beskriven med en grafisk notation och tabeller som beskriver innebörden hos olika datauppgifter och krav på hur de ska anges.

6. XML-kodning. Avsnittet innehåller krav på hur applikationsschemat ska översättas till ett XML-schema.

Bilaga A Exempel på en digital detaljplan. Bilagan är informativ och illustrerar resultatet av tillämpning av standarden.

Bilaga B Förklaring till Boverkets planbestämmelsekatalog. Bilagan är informativ och förklarar bakgrund till Boverkets planbestämmelsekatalog och beskriver dess uppbyggnad.

Bilaga C Katalog för planbestämmelser. Bilagan är informativ och presenterar den katalog som har använts i exemplet i bilaga A.

Bilaga D UML-notation. Bilagan är informativ och ger ett förklarat exempel på hur ett klassdiagram ska tolkas.

Bilaga E Förhållande till Land Administration Domain Model. Bilagan är informativ och redogör för hur standarden ISO 19152 har tillämpats i denna standard.

Bilaga F Tillgång till exempelfiler. Bilagan är informativ och anger vilka XML-scheman och exempelfiler som finns och hur man får tillgång till dem.

Bilaga G Exempel på datautbyten. Bilagan är informativ och ger exempel på uppgifter om tillämpningen och om detaljplanen, exklusive själva planbestämmelserna.

1 Omfattning

Denna standard anger principerna för kodning av planbestämmelser och för kodning av uppgifter om detaljplanen och planområdet samt anger hur ett XML-schema för kodningen ska konstrueras.

Denna standard anger krav på utformningen av en katalog som dels beskriver typer av planbestämmelser och dels anger hur dessa ska kodas för att användas med denna standard.

Denna standard är tillämplig för detaljplaner, ändring av detaljplan, ändring av planbestämmelser i dessa samt för upphävt planområde.

Denna standard är tillämplig vid överföring av enstaka eller en samling planer, såväl under planarbetet som när planerna är kompletta.

Denna standard omfattar inte vilka användningsbestämmelser, egenskapsbestämmelser eller administrativa bestämmelser som kan förekomma i detaljplaner.

Denna standard omfattar inte information som beskriver underlag för fysisk planering.

Denna standard omfattar inte kartografiska markeringar, regler eller beteckningar för användning i plankartor.

Denna standard omfattar inte metodik för digitalisering och tolkning av befintliga detaljplaner.

Denna standard är inte avsedd att användas som en instruktion för planarbetet. Den följer Plan- och bygglagen (PBL) men tar inte specifikt upp regler för vad som är lämpligt eller lagligt att uttrycka i en detaljplan.

2 Normativa hänvisningar

Denna standard hänvisar till följande dokument som är nödvändigt när detta dokument ska tillämpas. För daterade hänvisningar gäller endast den utgåva som anges. För odaterade hänvisningar gäller senaste utgåvan av dokumentet (inklusive alla tillägg).

SS-EN ISO 19136:2009, *Geografisk information – GML*

IETF RFC 4122, *A Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace*, <http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt>

3 Termer och definitioner

För tillämpning av detta dokument gäller de termer och definitioner som följer nedan.

3.1

administrativ bestämmelse

planbestämmelse som reglerar administrativa frågor

Anm. 1 till termpost: Term och definition är baserade på Boverkets allmänna råd (BFS 2014:5 DPB 1).

Anm. 2 till termpost: En administrativ bestämmelse kan avse hela planområdet, ett användningsbestämmelseområde eller ett för den administrativa bestämmelsen specifikt geografiskt område.

Anm. 3 till termpost: Administrativa bestämmelser kan gälla bl.a. huvudmannaskap, genomförandetid och lovplikt.

3.2

allmän plats

användningsbestämmelseområde som i detaljplan är avsett att vara allmänt tillgängligt och avsett för gemensamma behov

EXEMPEL Gator, vägar, torg och parker.

SS 637040:2016 (Sv)

3.3

användningsbestämmelse

planbestämmelse som tillåter eller påbjuder en bestämd användning av markområde eller vattenområde

3.4

användningsbestämmelseområde

del av planområde för vilket en användningsbestämmelse gäller

3.5

användningsslag

kategori av användning som enligt bestämd indelning är avsedd för att beskriva användning av geografiskt område

Anm. 1 till termpost: En användningsbestämmelse beskriver tillåten användning genom att ange ett eller flera användningsslag.

3.6

detaljplan

fysisk plan med rättsverkan för reglering av markens och vattnets användning och av bebyggelsemiljöns utformning

Anm. 1 till termpost: Definitionen är baserad på Plan och bygglagen (2010:900).

Anm. 2 till termpost: Detaljplanen består av en plankarta och en särskild handling med bestämmelser. Till detaljplanen ska fogas planbeskrivning och genomförandebeskrivning.

3.7

egenskapsbestämmelse

planbestämmelse som reglerar utformning av mark och vatten, byggnader och anläggningar eller utförande och placering av byggnader och anläggningar

Anm. 1 till termpost: Term och definition är baserade på Boverkets allmänna råd (BFS 2014:5 DPB 1).

Anm. 2 till termpost: En egenskapsbestämmelse hör ihop med en viss användningsbestämmelse.

Anm. 3 till termpost: Egenskapsbestämmelser som gäller för två eller flera användningsbestämmelser kan ha samma lydelse och beteckning på plankartan men betraktas trots det som separata egenskapsbestämmelser som identifieras genom den användningsbestämmelse de hör ihop med.

3.8

fysisk plan

plan som anger användning av ett eller flera geografiska områden

3.9

geografiskt område

sammanhängande område på jordens yta

Anm. 1 till termpost: Ett geografiskt område har ingen begränsning i höjd och djup.

Anm. 2 till termpost: Utsträckningen av ett geografiskt område beskrivs vanligen som en plan geometrisk yta.

3.10

kvartersmark

användningsbestämmelseområde som i detaljplan inte ska utgöra allmän plats eller vattenområde

Anm. 1 till termpost: Term och definition är baserad på Boverkets allmänna råd [2].

3.11

laga kraft

tillstånd som innebär att ett beslut av en myndighet eller en domstol inte längre kan överklagas

3.12

planbeskrivning

bilaga till plankartan och planbestämmelserna, som redovisar planens förutsättningar, planens syfte, hur planen är avsedd att genomföras, de överväganden som har legat till grund för planens utformning med hänsyn till motstående intressen och planens konsekvenser bland annat för fastighetsägare och andra berörda samt skälen för ett beslut om upphävande av strandskydd

[KÄLLA: Plan- och Bygglagen 2010:900, 4 kap 32§]

3.13

planbestämmelse

bestämmelse i detaljplan

Anm. 1 till termpost: Term och definition är baserade på Boverkets allmänna råd (BFS 2014:5 DPB 1).

Anm. 2 till termpost: I en detaljplan förekommer planbestämmelser av följande typer: användningsbestämmelse, egen-skapsbestämmelse och administrativ bestämmelse.

Anm. 3 till termpost: Den teckenförklaring med formuleringar som finns på en plankarta rubriceras "Planbestämmelser".

3.14

plankarta

karta som omfattar en detaljplans planområde och redovisar detaljplanens planbestämmelser

Anm. 1 till termpost: Planbestämmelsers geometrier redovisas alltid på plankartan men deras lydelse kan redovisas som ett separat dokument.

Anm. 2 till termpost: Term och definition är baserade på Boverkets allmänna råd [2].

3.15

planområde

summan av de geografiska områden som omfattas av en fysisk plan

Anm. 1 till termpost: Ett planområde behöver inte vara sammanhängande.

3.16

vattenområde

användningsbestämmelseområde som i detaljplan ska utgöras av vatten

Anm. 1 till termpost: Vattenområden kan utgöras av en öppen vattenyta eller innehålla t.ex. bryggor och pirar. Vattenområden kan vara avsedda att användas för t.ex. sjötrafik, fiske, friluftsbad eller som ytvattentäkt.

Anm. 2 till termpost: Term och definition är baserade på Boverkets allmänna råd [2].

4 Krav

4.1 Allmänt

Detta avsnitt anger krav som denna standard ställer på:

- katalogen över planbestämmelser
- datamängdens innehåll vid olika tillämpningar
- kodning av datamängden.