

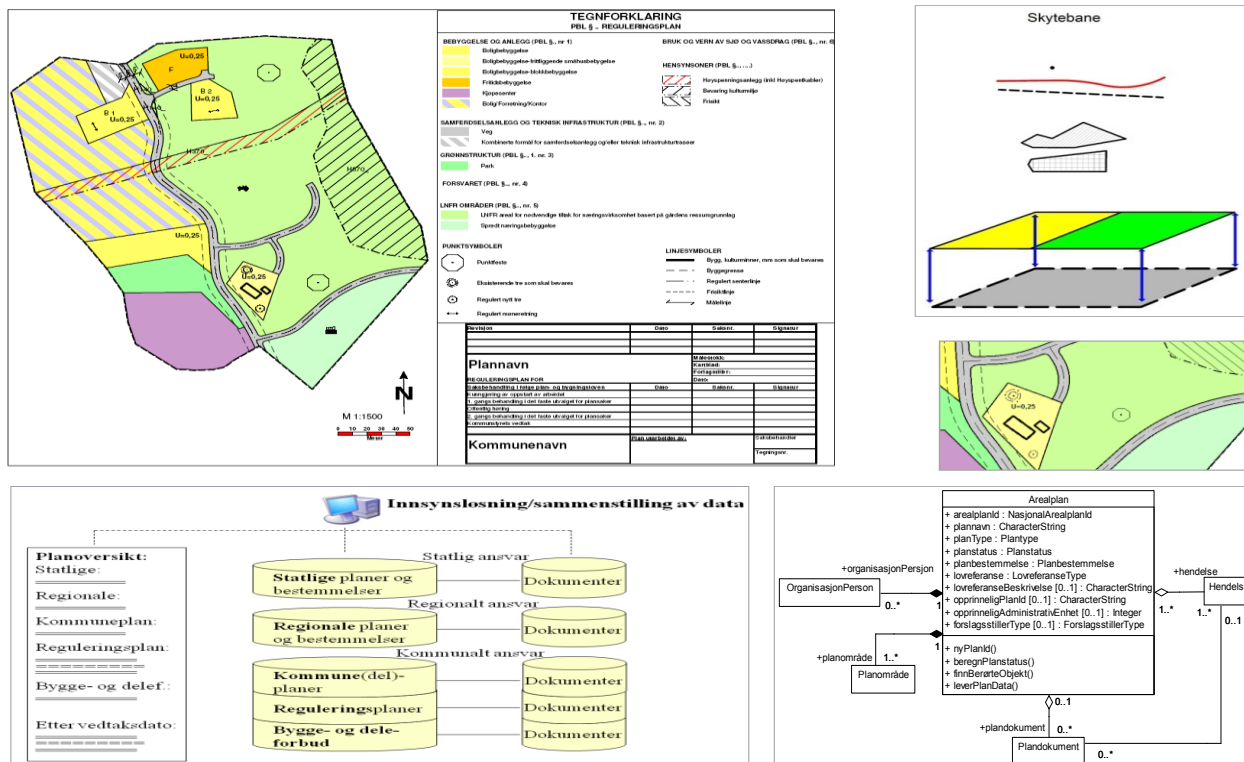


MILJØVERNDEPARTEMENTET

Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Del 0 - Generell

Spesifikasjon fastsatt 1. juli 2009, med endringer senest pr. 1.7.2012



Innholdsfortegnelse

0.1	Innledning.....	3
0.2	Overordnede rammer.....	4
0.3	Ansvarlig for spesifikasjonen	4
0.4	Referanser	5
0.5	Overordnet endringslogg for hele spesifikasjon.....	5
0.6	Endringslogg Del 0	6

0.1 Innledning

Denne produktspesifikasjonen er forankret i [forskrift av 26. juni 2009 nr. 861](#) om kart, stedfestet informasjon, arealformål og kommunalt planregister, jf. *§§ 9 annet og fjerde ledd, 10 første og tredje ledd og 12 tredje ledd* som uttrykkelig refererer til Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister (NPAD).

Spesifikasjonen består av følgende deler:

- Del 0. Generell
- Del 1. Spesifikasjon for plankart
- Del 2. Spesifikasjon for tegneregler til plankart
- Del 3. Spesifikasjon for SOSI plan
- Del 4. Spesifikasjon for kommunalt planregister

Spesifikasjonen inneholder utfyllende informasjon om hvordan arealplaner skal fremstilles og digitalt planregister utformes. Spesifikasjonen regulerer forhold av utpreget fremstillingsteknisk art, som det ikke er hensiktsmessig å ta inn i forskriftsbestemmelser. Spesifikasjonen konkretiserer og spesifiserer kravene i forskriften og skal følges, så langt ikke annet fremgår, ved fremstilling av arealplan og utforming av digitalt planregister.

Nærmere om del 1, 2 og 4

Spesifikasjonen del 1, 2 og 4 er fastsatt av Miljøverndepartementet. Disse delene er utarbeidet og oppdateres jevnlig gjennom et omfattende samarbeid, som involverer mange kommuner, fylkeskommuner og andre regionale og statlige faginstanser, systemleverandører og konsulentforetak.

Nærmere om del 3

Miljøverndepartementet har gitt Statens kartverk et generelt oppdrag å utarbeide bransjestandarder for kart, oppmåling og geografisk informasjon.

Del 3 (produktspesifikasjonen for SOSI plan) er fastsatt av Miljøverndepartementet men baserer seg på innholdet i standarden *SOSI plan versjon 4.3*. Standarden forvaltes av et eget SOSI standardiseringssekretariatet, underlagt Kartverket.

Ettersom del 3 bygger på en standard, gjelder det særskilte prosedyrer for endringer. SOSI plan er utarbeidet av en egen arbeidsgruppe under [SOSI-sekretariatet](#), Arbeidsgruppe 9 ([Ag9](#)). Arbeidsgruppen rapporterer framdrift til SOSI-sekretariatet og har stor frihet til å organisere arbeidet sitt. Arbeidsgruppen er åpen for fri deltagelse. Arbeidet internt i arbeidsgruppene legges opp etter allment aksepterte prinsipper. Det skal oppnås enighet blant arbeidsgruppedeltagerne før arbeidet får status som forslag til standard ("konsensusprinsippet").

Endringer, oppdateringer

Spesifikasjonen er underlagt en løpende vurdering når det gjelder behovet for endringer. Brukere av spesifikasjonen bør derfor gjøre det til en regel å kun forholde seg til de dokumenter som til enhver tid er lagt ut på departementets hjemmeside (www.regjeringen.no/kartforskriften). Alle dokumenter er påført dato og de har endringslogg slik at man kan se hvor det er gjort endringer og hva endringen gjelder. På den samme nettsiden finner man også de gamle utgåtte versjonene av dokumentene. Det er dermed mulig å se hvilke fremstillingstekniske krav som gjaldt på arealplanens vedtakstidspunkt.

Forslag til endringer i spesifikasjonen kan sendes departementet. Innspill kan gjerne sendes på e-post til Postmottak@md.dep.no.

Det vil ventelig bli utarbeidet en del 5 som skal omhandle (Internett)tjenester og grensesnitt for digitalt planregister. Denne delen påregnes å bli ferdigstilt i 2011 og vil basere seg bl.a. på et arbeid som er igangsatt i prosjektet [Geointegrasjon](#).

0.2 Overordnede rammer

Overordnede dokumenter for denne spesifikasjonen er følgende:

Dokumentnavn:	Dato/sist revidert:
Lov om planlegging og byggesaksbehandling (plandelen)	Lov av 27. juni 2008 nr 71, sist endret ved lov av 8. mai 2009 nr. 27
Forskrift om kart, stedfestet informasjon, arealformål og kommunalt planregister	Fastsatt av Miljøverndepartementet 26. juni 2009 nr. 861 Endret ved forskrift 14. desember 2009 nr. 1539 (i kraft 1 januar 2010).
Standarden SOSI plan versjon 4.0, objektkatalog for plandata SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Gyldig fra 11.2006
Standarden SOSI plan versjon 4.1, objektkatalog for plandata SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Gyldig fra 1.7.2009
Standarden SOSI plan versjon 4.2, objektkatalog for plandata SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Gyldig fra 7.4.2010
Standarden SOSI plan versjon 4.3, objektkatalog for plandata SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Gyldig fra 3.1.2011
Sosi 4.4 ikke utgitt	
Standarden SOSI plan versjon 4.5, objektkatalog for plandata SOSI-Ag9 Plandata, SOSI-sekretariatet	Gyldig fra 18.2.2012

Se sosi-standarder Plan (nr. 46):

<http://www.statkart.no/SOSI+standarden+versjon+4+med+oppgraderinger+til+nyere+versjoner.d25-SwJrU1o.ips>

Det vises også til

- Miljøverndepartementets veiledningsmaterieill: www.planlegging.no.
- Norge digitalt om plandata: http://www.statkart.no/Norge_digitalt/Norsk/Plandata/SOSI_for_ny_PBL/
- Statens kartverk sine generelle sider om SOSI standardisering: <http://www.statkart.no/sosi>

0.3 Ansvarlig for spesifikasjonen

Miljøverndepartementet er ansvarlig for utarbeidelse og innhold i "Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister", med unntak av del 3 som fastsettes av Statens kartverk.

Spesifikasjonen har hovedfokus på å formidle krav og bestemmelser for arealplan (spesielt plankart) og planregister. Ved behov for ytterligere veiledning vises det til Miljøverndepartementets [Internettssider](http://www.planlegging.no) www.planlegging.no.

0.4 Referanser

- Statens kartverk: [SOSI-objektkatalog, versjon 4.0.](http://www.statkart.no/filestore/ny/sosi/SOSI_pdf/Plan.pdf)
http://www.statkart.no/filestore/ny/sosi/SOSI_pdf/Plan.pdf
- Statens kartverk: [SOSI-objektkatalog, versjon 4.2. \(Standarden inneholder også sosiversion 4.0\)](http://www.statkart.no/filestore/ny/sosi/Plan/SOSI_Plan_42_vedtatt_20100407.pdf)
http://www.statkart.no/filestore/ny/sosi/Plan/SOSI_Plan_42_vedtatt_20100407.pdf
- Statens kartverk: SOSI-objektkatalog, versjon 4.3.
http://www.statkart.no/filestore/ny/sosi/Plan/SOSI_Plan_43_vedtatt_20101104_jan11.pdf
- Statens kartverk: [SOSI kontroll, program for kvalitetskontroll av sosi-filer 2010.](http://www.statkart.no/IPS/?module=Articles;action=ArticleFolder.publicOpenFolder;ID=1918)
<http://www.statkart.no/IPS/?module=Articles;action=ArticleFolder.publicOpenFolder;ID=1918>
- Statens kartverk: [Om kartleggingsmetoder, ajourføring og forvaltning av kartdata.](http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/KartOgGeodata-v2.pdf)
[Kart og geodata versjon 2.0, 1. januar 2009.](http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/KartOgGeodata-v2.pdf)
<http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/KartOgGeodata-v2.pdf>
- Statens kartverk: [Kvalitetssikring av oppmåling, kartlegging og geodata \(Geodatastandarden\) versjon 1.0, 20. september 2001.](http://www.statkart.no/IPS/filestore/cd2003/std/geodstd/geodata.pdf)
<http://www.statkart.no/IPS/filestore/cd2003/std/geodstd/geodata.pdf>
- Statens kartverk: [Kontroll av geodata, versjon 2007.](http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/Kontroll-av-geodata-08-01-2007.pdf)
<http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/Kontroll-av-geodata-08-01-2007.pdf>
- Statens kartverk: [Grafisk utforming av kart i målestokk 1: 500 – 1:10 000, Versjon 1.1, 10. september 2002.](http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/grautf.pdf)
<http://www.statkart.no/filestore/Standardisering/docs/grautf.pdf>

Alle standardene er fritt tilgjengelig under standardiseringsssidene hos Statens kartverk.
(<http://www.statkart.no/nor/Standardisering/>)

0.5 Overordnet endringslogg for hele spesifikasjon

(Hver del har i tillegg egen mer detaljert endringslogg)

Deldokumentnavn:	Dato/sist revidert:	Antall sider:
Del 0. Generell	1.7.2009	6
	17.3.2010	
	5.7.2010	
	1.7.2012	
Del 1. Spesifikasjon for plankart	1.7.2009	80
	17.3.2010	
	1.3.2011	
	1.7.2012	
Del 2. Spesifikasjon av tegneregler	1.7.2009	32
	17.3.2010	
	21.1.2011	
	1.7.2012	

Del 3. SOSI-produktspesifikasjon for digitalt planregister (versjon 4.1)	1.7.2009 10.6.2010	
• 3.1 Kommuneplanens arealdel	2.7.2010	50
• 3.2 Reguleringsplaner	1.7.2012	61
• 3.3 Reguleringsplanforslag		51
Del 4. Spesifikasjon for kommunalt planregister	1.7.2009	35
Del 4. Datamodell for digitalt planregister	6.11.2009	
Del 4. Spesifikasjon for kommunalt planregister	1.3.2011 1.7.2012	
Vedlegg Del 4. Eksempel planregister med planoversikt (Excel)	1.7.2009	1
Vedlegg Del 4. Eksempel på kartillustrasjon for planregister med planoversikt fjernet og lagt inn i Del 4.	1.7.2009	1

0.6 Endringslogg Del 0

Overskrift	Dato/sist revidert:
0.6 Referanser	4.8.2009
0.1 – 0.5 Hele dokumentet omarbeidet og forenklet	17.3.2010
0.1 Ny tekst 0.2 0.3 Oppdatert tekst 0.4 Oppdatert referanser 0.5 Oppdatert tabell	5.7.2010
0.4 Oppdatert referanse til SOSI plan 4.3 0.5 Oppdatert tabell	21.1.2011
0.5 Oppdatert tabell	1.3.2011
0.2 Oppdatert tabell 0.5 Oppdatert tabell	1.7.2012