

DOK-tilleggsdata: Kriterier for godkjenning av data fra kommuner og regionale etater

Innhold

1	NASJONALE DOK-DATA OG DOK-TILLEGGSDATA	2
2	KRITERIER FOR DOK-TILLEGGSDATA	2
2.1	Generelt om kravene.....	2
2.2	Krav – Relevans	2
2.3	Krav - Metadata	3
2.4	Krav – Nedlastbare datasett	3
2.5	Anbefaling - Forvaltning	3
2.6	Anbefaling - Produktark	3
2.7	Anbefaling - Tegnerregler/kartografi.....	3
2.8	Anbefaling – Leveranse på SOSI-format	3
2.9	Anbefaling - produktspesifikasjon	3
2.10	Anbefaling - Visningstjenester - WMS.....	4

1 NASJONALE DOK-DATA OG DOK-TILLEGGSDATA

Det offentlige kartgrunnlaget (DOK) er offentlige geodata som skal gi et nødvendig geografisk informasjonsgrunnlag for oppgaver etter plan- og bygningsloven (PBL). Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) har ansvar for å vurdere og godkjenne nasjonale data som skal inngå i DOK. Vurderingen baseres på tekniske, innholdsmessige og oppfølgingsmessige kriterier, og Kartverket som nasjonal geodatakoordinator bistår departementet i dette arbeidet.

Med DOK-tilleggsdata forstås datasett som ikke står på departementets DOK-liste. Dette kan være datasett som er produsert og/eller eid av kommuner, fylkeskommuner, andre regionale parter, fylkesmenn eller andre statlige etater. Eksempler på slike datasett kan være datasett som er mer detaljerte enn det som presenteres i de nasjonale datasettene eller lokalt utviklede temadatasett.

Kommunens DOK består av et utvalg fra den nasjonale DOK-lista i tillegg til eventuelle valgte DOK-tilleggsdata. Alle som om arbeider etter plan- og bygningsloven i kommunen, inkludert konsulenter og eksterne planleggere, skal forholde seg til kommunens DOK.

2 KRITERIER FOR DOK-TILLEGGSDATA

2.1 Generelt om kravene

Krav og anbefalinger knyttet til DOK-tilleggsdata er oppsummert i tabellen under.

Krav:

Krav	Kriterium	Verktøy og veiledning
Relevans	Relevant for arbeid etter plan- og bygningsloven	
Metadata	Metadata i Geonorge	Veileder og metadataeditor i Geonorge
Nedlastbare data	I kommunens egen kartløsning på nett, eller i Geonorge	

Anbefalinger:

Anbefaling	Kriterium	Verktøy og veiledning
Forvaltning	Dokumentert i FDV-avtalen	FDV-avtalen
Produktark	Produktark i Geonorge	Veileder og mal i Geonorge
Tegneregler (kartografi)	Presentasjonsregler i Geonorge	Veileder og mal i Geonorge
Data på SOSI	Fil som er i henhold til SOSI-syntaks	SOSI-kontroll
Visningstjeneste	Kun hvis kommunen selv har behov for dette	Veileder i Geonorge
Produktspesifikasjon	Kun hvis kommunen selv har behov for dette	Veileder og verktøy tilgjengelig i Geonorge

2.2 Krav – Relevans

Datasett skal være relevant i forhold til plan- og bygningsloven. Kommunen bestemmer selv hvilke data som er relevante.

2.3 Krav - Metadata

Metadata er viktige for å finne fram til dataene, og for at de skal kunne brukes på en god og forsvarlig måte. De er også en kjerne i forvaltning og oppfølging av DOK. For DOK-tilleggsdata er kravet følgende:

Metadata for DOK-tilleggsdata skal ligge i Geonorge. Forenklet metadataeditor kan brukes. Kommuner som har felles regionale eller interkommunale data trenger bare en oppføring i kartkatalogen.

Lenke til [kartkatalogen](#) og [metadataeditor](#)

2.4 Krav – Nedlastbare datasett

Datasettet skal være tilgjengelig for nedlasting.

Her er det to muligheter:

- Datasettet kan være nedlastbart fra kommunens hjemmeside/nedlastingsløsning med lenke direkte til filen fra metadataene i Geonorge.
- Filen kan lastes opp til fillagringsløsningen i Geonorge. Dette kan gjøres samtidig som metadata opprettes. Kommunen skal sørge for at nye versjoner av datasettet også lastes opp på samme sted.

Det stilles ingen krav til hvilket filformat disse dataene leveres på, men SOSI-format anbefales. Andre filformater kan for eksempel være vektorfilformater som geodatabase eller shape, eller raster-filformater som geoTIFF eller geoJPG.

2.5 Anbefaling - Forvaltning

Oppdateringsfrekvensen for datasettet dokumenteres i metadata. Det er ikke krav om at datasettet har en fast oppdateringsfrekvens, men det er anbefalt at DOK-tilleggsdatasett har et definert oppdateringsregime. Dersom et oppdateringsregime eksisterer, så bør datasettet defineres inn i kommunens FDV-avtale.

2.6 Anbefaling - Produktark

Et produktark gir oversiktlig og enkelt informasjon til sluttbrukeren, og kan genereres automatisk fra metadataene. Derfor anbefales det å opprette et produktark for DOK-tilleggsdata.

Lenke til [maler og veileder for produktark](#) og [register over produktark i Geonorge](#)

2.7 Anbefaling – Tegneregler (kartografi)

Tegneregler (kartografi) anbefales fordi det forenkler bruken av dataene. Flere kommuner som har samme eller tilsvarende datasett, kan med fordel henvise til en felles tegneregler. Noen ganger finnes allerede utarbeidede tegneregler som kan brukes. Både tegneregler i PDF-format og maskinlesbare tegneregler i SLD-format registreres i Geonorge.

Lenke til [maler og veileder for tegneregler](#) og til [register over tegneregler i Geonorge](#)

2.8 Anbefaling – Leveranse på SOSI-format

Hvis mulig, anbefales det at dataene leveres på SOSI-format.

2.9 Anbefaling - produktspesifikasjon

DOK-tilleggsdata kan være basert på en nasjonal produktspesifikasjon utarbeidet av en fagetat, men det er ikke påkrevd. Egen produktspesifikasjon kan også lages.

2.10 Anbefaling - Visningstjenester - WMS

En WMS over datasettet kan settes opp. Det finnes en egen veileder for hvordan WMS-er skal etableres og hvilke tekniske funksjoner som skal realiseres.

[Lenke til veileder for WMS](#)