

Datagrunnlag og metode

Forvaltningsregime

Nedre Eiker tilstreber å forvalte sine kartdata i henhold til følgende kriterier:

- Gjeldende nasjonalt datautvekslingsformat, for tiden SOSI¹, skal følges. I tilfeller hvor SOSI-definisjoner mangler, eller konsekvent etterlevelse av definisjonen medfører uhensiktsmessig eller utilstrekkelig datakvalitet, blir avvik dokumentert².
- Høyest mulig automatiseringsgrad. Dette gjelder spesielt i tilfeller der fagdatabaser foreligger i et annet format enn SOSI³. For å presentere slike data sammen med øvrige kartdata, har Nedre Eiker utviklet et omfattende bibliotek for SOSI-konvertering.
- Metadata⁴. Nedre Eiker tilstreber gode, søkbare metadata. Dette er formalisert gjennom en kartkatalog som blir revidert fortløpende. Kartkatalogen er gjengitt til slutt i dette dokument.

Realisering

Nedre Eiker kommune er samarbeidspartner i Norge Digitalt, og originaldatavert for en rekke kartdatabaser. Kartendringer fra kommunens side blir innmeldt fortløpende til Statens kartverk. FKB⁵-data blir oppdatert to ganger årlig gjennom Kartverkets forvaltningsrunder.

Alle kartdata administreres i en sentralisert stordatabase, QMS⁶. QMS er 100% kompatibel mot Kartverkets QNT⁷. Dette sikrer at kartlagenes geometri og egenskaper blir ivaretatt i henhold til gjeldende nasjonal standard. Løsningen sikrer dessuten kartlagene mot uautorisert redigering. Nedre Eiker har konvertert samtlige kartdatabaser til SOSI.

Datagrunnlag og metode

Det gis nedenfor en kort redegjørelse for datagrunnlag og metode benyttet i konsekvensutredningen. Ordnavn skrevet med *kursiv* angir fysiske kartlag i QMS. Samtlige kartlag er tilrettelagt i kommunens kartinnsynsverktøy.

Flom, KU nr 1 - 2

Flom er et viktig risikomoment i Nedre Eiker. Datasettene *flom 10*, *flom 50*, *flom 200* og *flom 500* visualiserer oversvømt areal ved ulike flomintervall. Intervallene er angitt som årsflom, hvor f.eks 200-årsflommen har en sannsynlighet på 1:200 (0.05%) for å inntreffe hvert år. *Flom 200 kjellerfri* angir områder som er utsatt for flominntrenging i kjeller, mens datasettet

¹Samordnet Opplegg for Stedfestet Informasjon. Gjeldende datautvekslingsformat for Norge er SOSI 4.0 for kartdata, og SOSI 4.1 for plandata. SOSI-standarden omfatter geometriske og egenskapsmessige kjennetegn ved ulike typer datasett.

² Dette gjelder blant annet biologisk mangfold.

³ Dette gjelder for tiden demografi, artsdata, vann/avløp og ledningsnett.

⁴ Metadata er informasjon om de ulike datasettene.

⁵ Felles Kartbase. Felles spesifisering for ulike typer offentlige kartdatasett.

⁶ Quadri Map Server. Utviklet i et samarbeid mellom Norkart og Statens Kartverk. Løsningen er identisk med

⁷ Kartverkets Quadri Map Tjener (QNT), som forvalter nasjonens offisielle kartdata.

flomprofil spesifiserer flomhøydene ved ulike flomintervall. Flomkartene er utarbeidet av NVE, og tilrettelagt for kartpresentasjon av Nedre Eiker kommune.

Norconsult har i tillegg utredet oppstuvingsarealer, nye flomløp og problempunkter i samtlige sidevassdrag. Datasettet er etablert under navnet *sidevassdrag*, og holder meget god nøyaktighet.

Kvikkleire og skred, KU nr 3 - 4

Kvikkleire viser utbredelse, risiko og konsekvens ved skred i kommunens ulike kvikkleireområder. Datasettet *grunnundersøkelse* dokumenterer kjerneboringer og geotekniske vurderinger foretatt av ulike konsulentfirmaer.

Kvikkleire er etablert fra Norge Digitalt, mens *grunnundersøkelse* er registrert i kommunal regi.

Datasettene anses å ha henholdsvis god og meget god kvalitet.

Grunnforhold, KU nr 5 – 8

Datasettet *løsmasse* beskriver kvartærgeologiske forekomster. Det er først og fremst forekomster av skredmasser som er vurdert mot risikoen for nye skred. Datasettet er utarbeidet av NGU, og etablert via Norge Digitalt.

Nedre Eiker kommune har gjennom et eget prosjekt i samarbeid med lokale entusiaster og Universitetet i Oslo opprettet et berggrunnskart med betydelig detaljeringsgrad. Datasettet *berggrunn* er benyttet sammen med *løsmasse* for å vurdere risikoen for skred og utrasing i bratt terreng.

Forurenset grunn beskriver forekomster av forurensete landområder. Datasettet er etablert fra Statens forurensningstilsyns deponidatabase via Norge Digitalt.

Radon omfatter enkeltmålinger i boliger. Stråleintensitet fremgår av datasettet. Datasettet er utarbeidet av Nedre Eiker kommune.

Støy, KU nr 9

Støy er en undervurdert forurensningskilde. Kanadisk forskning har i følge NRK påvist en sammenheng mellom støy og utbredelse av hjerte- og karsykdommer.

Nedre Eiker har etablert støysonekart for hovedveinettet basert på utredninger foretatt av Statens vegvesen og ulike konsulentfirmaer (*støysone*). De forskjellige områdene er kartlagt med ulik metodikk. Datasettet er derfor ikke homogent for kommunen som helhet. Tilretteleggingen av datasettet har vært tidkrevende fordi verken Statens vegvesen eller konsulentfirmaene tilbyr støysonekartene som SOSI-filer.

Støysonekartene er supplert med et utvalg punktmålinger (*trafikkstøy*) hentet fra Nasjonal Vegdatabank (NVDB).

Infrastruktur, KU nr 10 - 13

Eksisterende gang- og sykkelvegnett er beskrevet i datasettet *gang og sykkel*. Datasettet er etablert av Nedre Eiker kommune på bakgrunn av egne registreringer og FKB-datasettet *vegsituasjon*.

Trafikkulykke viser samtlige trafikkuhell og skadeomfang, mens *årsdøgntrafikk* beskriver trafikkbelastningen på vegnettet. Begge datasettene er ajour pr desember 2008, slik de foreligger i Nasjonal vegdatabank (NVDB). Datasettene er basert på et svært omfattende datagrunnlag.

FKB-datasettet *vegsituasjon* beskriver kommunens vegareal i detalj. Datasettet er ajourført etter flyfotografering sommeren 2008, og etablert via Norge Digitalt.

Markslog, KU nr 14

Markslog viser jordstatus og jordsmonnets potensial til å produsere mat og trevirke. Markslog er i sin helhet vurdert gjennom FKB-datasettet *arealressurs*. Datasettet blir vedlikeholdt i samarbeid med kommunens landbruksansvarlig.

Naturforhold, KU nr 15 - 19

Datasettene *vern*, *inngrepsfri natur*, *naturtype*, *artsdata* og *vilt* dekker samlet naturforholdene i Nedre Eiker kommune.

Vern og *inngrepsfri natur* er etablert fra Norge Digitalt. *Vern* omfatter naturområder fredet i henhold til naturvernloven, mens *inngrepsfri natur* viser naturområder med avstand til tyngre tekniske inngrep større enn 1000 meter.

Naturtype omfatter naturobjekter og kulturområder som er viktige for det biologiske mangfoldet. Datasettet er etablert gjennom kommunens naturtyperegistrering, og omfatter blant annet faktaark med nærmere beskrivelse av biotopen. Datasettet er etablert i samråd med Fylkesmannens miljøvernavdeling.

Artsdata viser rødlistearter⁸ stedfestet bedre enn valgfri avstand, for tilfellet 500 meter. Registreringene lastes jevnlig ned fra www.artsdatabanken.no, og konverteres til SOSI ved hjelp av programvare utviklet av Nedre Eiker kommune i samarbeid med Artsdatabanken. Programvaren kan lastes ned fritt fra Artsdatabankens hjemmesider.

Vilt er etablert fra en egen viltregistrering. Datasettet omfatter trekk- og yngleområder for en rekke fugler og pattedyr. Datasettet holder moderat stedfestingsnøyaktighet.

Friluftsliv og rekreasjon, KU nr 20 - 21

Skiløyper og lysløyper er kartfestet i datasettet *friluftsliv*, som er en sammenstilling av egne registreringer og ulike datasett nedlastet fra Norge Digitalt.

⁸ Med rødlistearter menes art kategorisert som regionalt utdødd, kritisk truet, sterkt truet og sårbar i henhold til Artsdatabankens definisjoner.

Datasettet *lek* omfatter private og kommunale barnehager og lekeplasser. Datasettet er etablert gjennom et eget prosjekt, og omfatter planlagte og regulerte barnehager. Datasettet kan betraktes som uttømmende.

Ledningsdata, KU nr 22 - 23

Høyspentlinjer over bakken er tilgjengelig gjennom FKB-datasettet *ledning el/tele*. Datasettet dokumenterer kraftlinjenes utstrekning på ytre isolator, og må bufres ved utarbeidelse av hensynssoner. Luftspennets pilhøyde og lengde fremgår av det enkelte kartobjekt. Datasettet betraktes som uttømmende.

Nedre Eiker kommune forvalter dessuten egne fagdatabaser for vann/avløp, og signalkabler over og under bakken.

Datasettet *ledning va* viser alle tekniske installasjoner forbundet med vann og avløp, inkludert pumpestasjoner, kummer, sandfangskummer og utslippspunkter. Datasettet er meget omfattende, men har varierende geometrisk kvalitet.

Tilsvarende viser *ledning signal* tilgjengelig infrastruktur forbundet med bredbånd; fiberkabler, kobberkabler, kummer og it-knutepunkter. Datasettet er omfattende, blir jevnlig utvekslet med bredbåndsselskapene i området, og holder meget god egenskapsmessig og geometrisk kvalitet.

Kulturminne, KU nr 24

Teglverk, *sefrak* og *kulturminne* utgjør de viktigste datasettene, men det er også registrert verneverdige kulturmiljøer i *naturtype*.

Teglverk er registrert gjennom et eget prosjekt langt tilbake i tid. Datasettet har utilfredsstillende geometrisk og egenskapsmessig kvalitet.

Sefrak omfatter verneverdige bygninger oppført før 1900. Datasettet er etablert fra Norge Digitalt. Datasettet har utilfredsstillende kvalitet på grunn av manglende retningslinjer for vedlikehold. Det har ikke lyktes Nedre Eiker å motta retningslinjer for vedlikehold av datasettet fra Fylkeskommunen.

Automatisk fredede kulturminner fremgår av Riksantikvarens database Askeladden. Datasettet *kulturminne* er etablert fra Norge Digitalt. Det er relativt få objekter i datasettet, og det tar lang tid fra nye kulturminneregistreringer blir gjort i marken, til de faktisk er tilgjengelige via Norge Digitalt.

Kort om regionale og nasjonale planer

Nedre Eiker kommune har ikke lyktes å etablere elektroniske kartdatasett for regionale og nasjonale planer. Verken Fylkesmannen eller Fylkeskommunen stiller slike data til disposisjon som WMS⁹-tjeneste. Slike planer er heller ikke gjort tilgjengelig som nedlastbare kartfiler gjennom Norge Digitalt.

⁹ Web Map Service – elektronisk karttjeneste hvor en kan sammenstille egne kartdata med andres via internett. Nedre Eiker kommune tilbyr et stort utvalg kart som WMS-tjeneste, blant annet plankartene.

Kartkatalog for Nedre Eiker kommune

Ansvarlig: Nedre Eiker kommune, geodataavdelingen
 Dokument: K:\Kart\Db\Adm\kartkatalog.doc
 Oppdatert: 25. november 2009
 Qms-katalog: K:\Kart\Db\Qms\
 Quadri-katalog: K:\Kart\Db\Quadri\

DATAKILDE	GIS-ALIAS	METADATA	SOSIVERSJON
0625ADR.QMS	ADRESSE	Adressepunkt 1:5 000 Gateadresse og matrikeladresse. Vedlikeholdes av matrikkelsystemet.	FKB 4.0
0625ADR_T1.QMS	ADRESSE TEKST	Adresstekst 1:5 000 Adresstekster (husnummer). Vedlikeholdes av matrikkelsystemet.	SOSI 4.0
0625AREAL.QMS	AREALBRUK	Arealbruk 1:1 000 Gravplass, grustak, lekeplass, idrettsplass, steinbrudd, tømmervelte og gruve.	FKB 4.0
0625AR5.QMS	AREALRESSURS	Arealressurs 1:5 000 Klassifikasjon av jord- og skogarealer.	FKB 4.0
0625ARTSDATA.QMS	ARTSDATA	Artsdata 1:20 000 Utrydningstruede og sårbare arter stedfestet bedre enn 500 meter. Tilrettelagt fra Artsdatabanken ved hjelp av artskart2sosi.exe. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625BANE.QMS	BANE	Bane 1:5 000 Jernbanepattform og spormidt.	FKB 4.0
0625BEFKAT.QMS	BEFOLKNING KATEGORI	Befolkning kategorisert 1:5 000 Alder og kjønn på hver innbygger koplet med adressepunkt. Oppdateres to ganger årlig i samband med uttrekk fra folkeregisteret. Genererer i GisLine Analyse.	SOSI 4.0 utvidet
0625BEF.QMS	BEFOLKNING TETHET BEFOLKNING ALDER	Befolkning rutenett 1:50 000 Befolkningsdata akkumulert i dynamisk rutenett. Oppdateres to ganger årlig i samband med uttrekk fra folkeregisteret. Genererer i BlaListe.exe.	SOSI 4.0 utvidet
0625BERG.QMS	BERGGRUNN	Berggrunn 1:50 000 Geologisk kart publisert i boken Nedre Eikers Underjordiske Skatter. Tilrettelagt i samarbeid med Reidar Andresen.	SOSI 4.0
0625BYGG.QMS	BYGG	Bygg 1:5 000 Annen bygning, bygning, bygning bru, bygningsdelelinje, bygningslinje, fasadeliv, grunnmur, hjelpelinje 3d, låvebru, mønelinje, takkant, takoverbygg, takplata, taksprang, taksprang bunn, trapp bygg og veranda.	FKB 4.0
0625BYGNAN.QMS	BYGNINGSMESSIGE ANLEGG	Bygningsmessige anlegg 1:5 000 Gjerde, bauta, statue, bru, dam, flaggstang, flytebrygge, trapp, fundament, idrettsanlegg, kai, brygge, mur, pipe, rørgate, silo, skjerm, forstøtningsmur, spill, steingjerde, stikkrenne, svømmebasseng, tanke, tribune, tunnelportal, vegg og voll.	FKB 4.0
0625DEK.GDD	EIENDOM	Matrikelkart 1:1 000 Matrikelkart (digitalt eiendomskart).	FKB 4.0 utvidet pga GisLine 40

		Vedlikeholdes av matrikkelsystemet.	
0625DEK_T1.QMS	EIENDOM TEKST	Eiendomstekst 1:1 000 Tekst på eiendomsnummer (Gnr/Bnr/Fnr). Vedlikeholdes av matrikkelsystemet.	SOSI 4.0
0625FASTMERKE.QMS	FASTMERKE	Fastmerkeregister 1:1 000 Landsnettpunkt, polygonpunkt og konsulentpunkt. Tilknyttet dokument.	FKB 4.0
0625EIENDOMSFEIL.QMS	FEIL KOMMUNAL EIENDOM	Feil kommunal eiendom 1:5 000 Kommentarer og feil knyttet til kommunal eiendom. Tilknyttet dokument.	FKB 4.0
0625FLOM10.QMS	FLOM10	10-årsflommen 1:20 000 Flomareal.	SOSI 4.0
0625FLOM200.QMS	FLOM200	200-årsflommen 1:20 000 Flomareal.	SOSI 4.0
0625FLOM200KJ.QMS	FLOM200 KJELLERFRI	Kjellerfri sone 1:20 000 Områder med stor sannsynlighet for vann i kjelleren. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625FLOM50.QMS	FLOM50	50-årsflommen 1:20 000 Flomareal.	SOSI 4.0
0625FLOM500.QMS	FLOM500	500-årsflommen 1:20 000 Flomareal.	SOSI 4.0
0625FLOMPROFIL.QMS	FLOMPROFIL	Flomprofil 1:20 000 Profiler benyttet til å beregne flomareal. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625FORUR.QMS	FORURENSET GRUNN	Forurenset grunn 1:5 000 Forurenset grunn og deponier registrert i Statens forurensningstilsyns deponibase.	SOSI 4.0
0625FRIL.QMS	FRILUFTSLIV	Friluftsliv 1:5 000 Skiløype.	SOSI 4.0
0625SYKKEL.QMS	GANG OG SYKKEL	Gang og sykkelkart 1:5 000 Gang og sykkelveger definert i egen kommunedelplan. Tilknyttet dokument.	FKB 4.0
0625GKR.QMS	GRUNNKRETS	Grunnkrets 1:5 000 Grunnkrets.	SOSI 4.0
0625GRUNNUNDERSOKELSE.QMS	GRUNNUNDERSØKELSE	Grunnundersøkelser 1:1 000 Grunnundersøkeser utført i samband med utbygging, skredevaluering mv. Grunnboring. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625INON.QMS	INNGREPSFRI NATUR	Inngrepsfri natur 1:5 000 Naturområde som befinner seg mer enn 1 kilometer fra tyngre naturinngrep.	SOSI 4.0
0625KPL.QMS	KOMMUNEPLAN	Kommuneplan 1:20 000 Arealbruk, påskrift, restriksjon, retningslinje og samferdsel.	FKB 4.0
0625KPLINS.QMS	KOMMUNEPLAN INNSPILL	Innspill til kommuneplan 1:20 000 Innspill mottatt ved rullering av kommuneplanen (2009/2010)	FKB 4.0
0625KPLR.QMS	KOMMUNEPLAN RULLERING	Rullerende kommuneplan 1:20 000 Rullerende kommuneplan (arbeidsbase). Arealbruk, påskrift, restriksjoner, retningslinjer og samferdsel.	FKB 4.0
0625KULTUR.QMS	KULTURMINNE	Kulturminne 1:5 000	SOSI 4.0

		Kulturminne.	
0625KVIKKLEIRE.QMS	KVIKKLEIRE	Kvikkleire 1:5 000	SOSI 4.0
0625LEDN_EL_TELE.QMS	LEDNING EL/TELE	Faresone og kvikkleireområde. Ledningsnett el og tele 1:5 000	FKB 4.0
0625LEDN_TELEMATOR.QMS	LEDNING SIGNAL	Luftledning høyspent, mast, veilys og stolpe. Signalkabel 1:1 000	SOSI 4.0
0625LEDN_VA.GDD	LEDNING VA	Kobber- og fibertraséer. Fordelingsskap, kum, signalkabeltrasé og trasénode. Uttrekk fra Telemator. Forvaltes av IT-avdelingen. Ledningsnett vann og avløp 1:1 000	FKB 4.0 utvidet
VAINNM.GDD	LEDNING VA INNMÅLT	Egenproduserte ledningsdata vedlikeholdt i Gemini. Konvertert til SOSI vha mivavgk.kon. Under etablering. Forvaltes av Kommunalteknikk. Innmålt vann og avløp 1:1 000	Ukjent.
0625BARNOGLEK.QMS	LEK	Egenprodusert punktsverm under etablering. Supplement til 0625LEDN_VA. Utilstrekkelig dokumentert. Barn og lek 1:1 000	FKB 4.0
0625LOSMASSE.QMS	LØSMASSE	Barnehage, regulerte og kommunale lekeplasser. Løsmasse 1:20 000	FKB 4.0
0625_N250_ADMINOMRADER.QMS	N250 ADMIN	Kvartærgeologi. Administrativ inndeling 1:250 000	FKB 4.0
0625_N250_AREALDEKKE.QMS	N250 AREALDEKKE	Kommune- og fylkesgrenser. Arealdekke 1:250 000	FKB 4.0
0625_N250_BYGGOGANLEGG.QMS	N250 BYGG	Dyrkamark, vassdrag, myr, skog, tettbebyggelse og åpne områder. Bygg og anlegg 1:250 000	FKB 4.0
0625_N250_HOYDE.QMS	N250 HØYDE	Store bygninger. Høydeinformasjon 1:250 000	FKB 4.0
0625_N250_NAVN.QMS	N250 NAVN	Hjelpekurve, høydekurve, høydelag, terrengpunkt og trigonometrisk punkt. Navn 1:250 000	FKB 4.0
0625_N250_SAMFERDSEL.QMS	N250 SAMFERDSEL	Navn på tettsteder, vann og viktige landskapselementer. Samferdsel 1: 250 000	FKB 4.0
0625_N50_ADMINOMRADER.QMS	N50 ADMIN	Bane, stasjon, sti, traktorveg og vegsenterlinje. Administrativ inndeling 1:50 000	FKB 4.0
0625_N50_AREALDEKKE.QMS	N50 AREALDEKKE	Kommune- og fylkesgrenser. Arealdekke 1:50 000	FKB 4.0
0625_N50_BYGGOGANLEGG.QMS	N50 BYGG	Dyrkamark, vassdrag, golfbane, gravplass, industri, myr, skog, idrettsplass, steinbrudd, tettbebyggelse, tregruppe og åpent område. Bygg og anlegg 1:50 000	FKB 4.0
0625_N50_HOYDE.QMS	N50 HØYDE	Bygning, dam, luftledning, lysløype, mast, skytebane, takkant og tank. Høydeinformasjon 1:50 000	FKB 4.0
0625_N50_NAVN.QMS	N50 NAVN	Forskningskurve, hjelpekurve, høydekurve, terrengpunkt og trigonometrisk punkt. Navn 1:50 000	FKB 4.0
		Navn på tettsteder, vann og viktige landskapselementer.	FKB 4.0

0625_N50_RESTRIKSJON.QMS	N50 RESTRIKSJON	Restriksjonsområde 1:50 000 Fredet naturområde.	FKB 4.0
0625_N50_SAMFERDSEL.QMS	N50 SAMFERDSEL	Samferdsel 1:50 000 Gang- og sykkelveg, bane, stasjon, sti, traktorveg, vegsenterlinje og vegsperring.	FKB 4.0
0625NATR.QMS	NATURINFO	Naturinfo 1:5 000 Alle, hekk, innmålt tre og stein.	FKB 4.0
0625NATURTYPE.QMS	NATURTYPE	Naturtyperegistrering 1:20 000 Naturtype. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625PARAGRAF30.QMS	PARAGRAF 30	Paragraf 30 1:5 000 Område under (om)regulering.	FKB 4.0
0625POST.QMS	POSTKRETS	Postnummerområde 1:5 000 Postnummer.	FKB 4.0
0625RADON.QMS	RADON	Radonregistrering 1:1 000 Geofysisk målepunkt for radon. Angitt som årsmiddelverdi i Beq/m3.	FKB 4.0
0625RPL.QMS	REGULERINGSPLAN	Reguleringsplan 1:1 000 Elv, fylling, lekeplass, bevaring, fare, formål, påskrift, restriksjon, sti, skiløype, sti, traktorveg, vannledning, avkjørsel, vegsperring og voll.	FKB 4.0 utvidet
0625SAMF.QMS	SAMFERDSEL	Samferdsel 1:5 000 Lysløype, sti og traktorveg.	FKB 4.0
0625SEFRAK.QMS	SEFRAK	Sefrak 1:5 000 Kulturminnebygning reist før 1900.	FKB 4.0
0625FLOMSIDEVDR.QMS	SIDEVASSDRAG	Flomdata sidevassdrag 1:5 000 Flomdata for sidevassdrag, utarbeidet av Norconsult 2007. Problempunkt, flomveg, oppstuvning bak kulvert. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625SKR.QMS	SKOLEKRETS	Skolekrets 1:5 000 Skolekrets.	SOSI 4.0
0625SOGN.QMS	SOGNEKRETS	Kirkesogn 1:5 000 Kirkesogn.	SOSI 4.0
0625STOYSONE	STØYSONE	Støysonekart 1:20 000 Støysonekart i henhold til EUs rammedirektiv for støy. Georeferert og skjermdigitalisert fra kartdata etablert av Statens vegvesen og Rambøll.	SOSI 4.0
0625TEGLVERK.QMS	TEGLVERK	Teglverk 1:5 000 Punktfestede teglverk. Ukjent opphav.	SOSI 4.0
0625TEKST1000.QMS	TEKST 1000	Presentasjon 1:1 000 Fastmerke, stedsnavn, høydetall, eiendom, markslag, runer, gatenavn, vegnummer, adresse og annen tekst.	FKB 4.0
0625TEKST5000.QMS	TEKST 5000	Tekstpresentasjon 1:5 000 Fastmerke, stedsnavn, høydetall, eiendom, markslag, runer, gatenavn, vegnummer og annen tekst.	FKB 4.0
0625TERR.QMS	TERRENG	Terreng (høyde) 1:5 000 Forskningskurve, forskningspunkt, høydekurve og toppunkt.	FKB 4.0
0625TILTAK.QMS	TILTAK	Tiltak 1:1 000	FKB 4.0

		Søknader og tiltak etter Plan og Bygningsloven. Vedlikeholdes delvis av matrikkelsystemet.	
0625NVDB_STOY.QMS	TRAFIKKSTØY	NVDB støypunktmålinger 1:5 000 Støymålinger for bygninger. Uttrekk fra Nasjonal vegdatabank.	SOSI 4.0
0625NVDB_ULYKKE.QMS	TRAFIKKULYKKE	NVDB trafikkulykker 1:5 000 Ulykkesregistreringer til og med 2008 koplet til vegpunkt. Uttrekk fra Nasjonal vegdatabank. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625VKR.QMS	VALGKRETS	Valgrets 1:5 000 Valgkrets.	SOSI 4.0
0625VANN.QMS	VANN	Vann 1:5 000 Vassdrag, innsjø og kanal.	FKB 4.0
0625VBAS.QMS	VEG	Vegdatabase 1:5 000 Kun senterlinje. Gang, sykkel, kjørebane, kjørefelt, kommunedele, planovergang, svingekonnekteringslenke, vegsenterlinje, vegsperring og vegunderbane.	SOSI 4.0
<u>0625VSIT.QMS</u>	VEGSITUASJON	Vegsituasjon 1:1 000 Vegareal, fortau, gangveg, sykkelveg, parkering, trafikkøy, veg, avkjørsel, vegrekkverk og vegsperring.	FKB 4.0
0625VERN.QMS	VERN	Naturvernområde 1:5 000 Fredet naturområde.	SOSI 4.0
<u>0625VILT.QMS</u>	VILT	Viltkartlegging 1:50 000 Utbredelsesområde for ulike typer vilt. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0
0625NVDB_ADT.QMS	ÅRSDØGNTRAFIKK	NVDB årsdøgntrafikk 1:5 000 Årsdøgntrafikk for året 2008 koplet til vegsenterlinje. Uttrekk fra Nasjonal vegdatabank. Tilknyttet dokument.	SOSI 4.0