

Produktspesifikasjon

Kulturminner – Lokalteter



1	Innledning, historikk og endringslogg	4
1.1	Innledning	4
1.2	Historikk	4
1.3	Endringslogg	4
2	Definisjoner og forkortelser	5
2.1	Definisjoner	5
2.2	Forkortelser	5
3	Generelt om spesifikasjonen	6
3.1	Unik identifisering	6
3.1.1	Kortnavn	6
3.1.2	Fullstendig navn	6
3.1.3	Versjon	6
3.2	Referansedato	6
3.3	Ansvarlig organisasjon	6
3.4	Språk	6
3.5	Hovedtema	6
3.6	Temakategori	6
3.7	Sammendrag	6
3.8	Formål	6
3.9	Representasjonsform	6
3.10	Datasettoppløsning	7
3.11	Utstrekningsinformasjon	7
3.12	Supplerende beskrivelse	7
4	Spesifikasjonsomfang	8
4.1	Spesifikasjonsomfang for hele spesifikasjonen	8
4.1.1	Identifikasjon	8
4.1.2	Nivå	8
4.1.3	Navn	8
4.1.4	Beskrivelse	8
4.1.5	Utstrekningsinformasjon	8
5	Innhold og struktur	9
5.1	Vektorbaserte data - applikasjonsskjema	9
5.1.1	Omfang	9
5.1.2	UML applikasjonsskjema	9
5.1.3	«featureType» Fellesegenskaper	14
5.1.4	«featureType» KulturminneLokalitet	15
5.1.5	«featureType» KulturminneLokalitetGr	18
5.1.6	«dataType» Identifikasjon	18
5.1.7	«dataType» Matrikkelnummer	19
5.1.8	«dataType» Posisjonskvalitet	20
5.1.9	«dataType» Vern	21
5.1.10	«codeList» Kommunenummer	22
5.1.11	«codeList» KulturminneFunksjon	22
5.1.12	«codeList» KulturminneKategori	23
5.1.13	«codeList» KulturminneLokalitetArt	24
5.1.14	«codeList» Målemetode	36
5.1.15	«codeList» Vernelov	41
5.1.16	«codeList» Vernetype	42
5.2	Rasterbaserte data	44
6	Referansesystem	25
6.1	Romlig referansesystem 1	25
6.1.1	Omfang	25
6.1.2	Navn på kilden til referansesystemet:	25
6.1.3	Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	25
6.1.4	Link til mer info om referansesystemet:	25
6.1.5	Koderom:	25

6.1.6 Identifikasjonskode:	_____	25
6.1.7 Kodeversjon	_____	25
6.2 Romlig referansesystem 2	_____	25
6.2.1 Omfang	_____	25
6.2.2 Navn på kilden til referansesystemet:	_____	25
6.2.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	_____	25
6.2.4 Link til mer info om referansesystemet:	_____	25
6.2.5 Koderom:	_____	25
6.2.6 Identifikasjonskode:	_____	25
6.2.7 Kodeversjon	_____	25
6.3 Romlig referansesystem 3	_____	25
6.3.1 Omfang	_____	25
6.3.2 Navn på kilden til referansesystemet:	_____	25
6.3.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	_____	25
6.3.4 Link til mer info om referansesystemet:	_____	25
6.3.5 Koderom:	_____	26
6.3.6 Identifikasjonskode:	_____	26
6.3.7 Kodeversjon	_____	26
6.4 Romlig referansesystem 4	_____	26
6.4.1 Omfang	_____	26
6.4.2 Navn på kilden til referansesystemet:	_____	26
6.4.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	_____	26
6.4.4 Link til mer info om referansesystemet:	_____	26
6.4.5 Koderom:	_____	26
6.4.6 Identifikasjonskode:	_____	26
6.4.7 Kodeversjon	_____	26
6.5 Romlig referansesystem 5	_____	26
6.5.1 Omfang	_____	26
6.5.2 Navn på kilden til referansesystemet:	_____	26
6.5.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:	_____	26
6.5.4 Link til mer info om referansesystemet:	_____	26
6.5.5 Koderom:	_____	26
6.5.6 Identifikasjonskode:	_____	26
6.5.7 Kodeversjon	_____	26
6.6 Temporalt referansesystem	_____	26
6.6.1 Navn på temporalt referansesystem	_____	26
6.6.2 Omfang	_____	26
7 Kvalitet	_____	27
7.1 Omfang	_____	27
7.1.1 Fullstendighet	_____	27
7.1.2 Stedfestingsnøyaktighet	_____	27
7.1.3 Egenskapsnøyaktighet	_____	27
7.1.4 Tidfestingsnøyaktighet	_____	27
7.1.5 Logisk konsistens	_____	27
8 Datafangst	_____	28
9 Datavedlikehold	_____	29
9.1 Vedlikeholdsinformasjon	_____	29
9.1.1 Omfang	_____	29
9.1.2 Vedlikeholdsfrekvens	_____	29
9.1.3 Vedlikeholdsbeskrivelse	_____	29
10 Presentasjon	_____	30
10.1 Referanse til presentasjonskatalog	_____	30
10.2 Omfang	_____	30
11 Leveranse	_____	31
11.1 Leveransemetode 1	_____	31
11.1.1 Omfang	_____	31

11.1.2	Leveranseformat	31
11.1.3	Leveransemedium	31
11.2	Leveransemetode 2	31
11.2.1	Omfang	31
11.2.2	Leveranseformat	31
11.2.3	Leveransemedium	31
12	Tilleggsinformasjon	32
13	Metadata	33
13.1	Metadataspesifikasjon	33
13.2	Omfang	33
Vedlegg A - SOSI-format-realiserings		34
Vedlegg B - GML-realiserings		36
Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere		37

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

1.2 Historikk

Dette er andre versjon av denne produktspesifikasjonen

1.3 Endringslogg

2016	Christer Vinje Gimse	Andre versjon til det offentlige kartgrunnlaget
2015	Christer Vinje Gimse	Første versjon til det offentlige kartgrunnlaget

2 Definisjoner og forkortelser

2.1 Definisjoner

Lokalitet

Lokalitet med fysiske spor av menneskelig virksomhet, eller lokaliteter der det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjon til, eller steder hvor det er gjort funn av oldsaker eller samisk materiale.

En lokalitet kan inneholde ett eller flere enkeltminner.

2.2 Forkortelser

UML: Unified Modelling Language

KML: Kulturmiljøloven av 1978

FML: Fornminneloven av 1951

BFL: Bygningsfredningsloven av 1920

KIR: Kirkerundskrivet T3/2000

PBL: Plan- og bygningsloven

3 Generelt om spesifikasjonen

3.1 Unik identifisering

3.1.1 Kortnavn

Lokalteter

3.1.2 Fullstendig navn

Kulturminner – Lokalteter

3.1.3 Versjon

20160503

3.2 Referansedato

2016-05-03

3.3 Ansvarlig organisasjon

Riksantikvaren, Direktoratet for kulturminneforvaltning.

Kontaktadresse:

Dronningensgate 13

Pb. 8196 Dep., 0034 Oslo

tlf: 22940400

faks: 22940404

e-post: postmottak@ra.no, ved Christer Vinje Gimse (christer.vinje.gimse@ra.no)

3.4 Språk

Norsk

3.5 Hovedtema

Kulturminne, miljø

3.6 Temakategori

Følgende temakategorier er listet:

- miljøData
- samfunnKultur
- konstruksjoner

3.7 Sammendrag

Spesifikasjonen gir regler for hvordan vektordata for lokaliteter skal beskrives. Reglene er laget i henhold til SOSI-standarden.

3.8 Formål

Dataene skal brukes i forbindelse med kommuneplaner, reguleringsplaner og byggesaksbehandling. Lokaliteter eldre enn 1537 er automatisk fredet etter kulturminneloven, og inngrep i disse og deres sikringssoner, er å anse som brudd på loven.

I forbindelse med utarbeiding av kommuneplaner, kommunedelplaner, kulturminneplaner og andre planer er dataene også viktige. Kommuner må ta hensyn til påviste arkeologiske kulturminner, samt nyere tids kulturminner som er vedtaks- eller forskriftsfredet etter kulturminneloven. Automatisk fredete kulturminner som skal sikres gjennom plan skal avmerkes i plankart som hensynssone d). Til dette skal lokalitetens utstrekning og avgrensing med sikringszone brukes.

I byggesaksbehandling er det viktig at kommunene er klar over bygninger, og eventuelt tilhørende objekter/arealer, som er fredet etter kulturminneloven, da disse skal behandles av kulturminneforvaltningen.

3.9 Representasjonsform

Vektor.

3.10 Datasettoppløsning

Målestokktall

0 - 20000

Distanse

Data ikke angitt

3.11 Utstrekningsinformasjon

Utstrekningbeskrivelse

Fastlandsnorge

Geografisk område

Sørlig bredde: 58°

Østlig lengde: 31°

Nordlig bredde: 70°

Vestlig lengde: 04°

Vertikal utbredelse

Landområde

Innhold gyldighetsperiode

Data ikke angitt

3.12 Supplerende beskrivelse

En lokalitet er et avgrenset området med ett eller flere enkeltminner. Vanligvis avgrenses en lokalitet av fysiske barrierer eller ved den totale utstrekningen av enkeltminnene.

Eksempelvis vil et gravfelt utgjøre en lokalitet, men alle gravhauger/gravrøyser i gravfeltet utgjør enkeltminner. For nyere tids kulturminner, som eksempelvis vedtaksfredete bygninger, kan lokaliteten være ett enkelt bygg, et gårdstun bestående av flere bygninger, eller én eller flere bygninger med et vedtaksfredet område rundt (park, hafe, o.l.).

En lokalitet med automatisk fredete arkeologiske enkeltminner vil også være automatisk fredet.

Enhver lokalitet må ha minst ett enkeltminne innenfor sin avgrensing, men kan potensielt ha et ubegrenset antall tilknyttede enkeltminner.

4 Spesifikasjonsomfang

4.1 Spesifikasjonsomfang for hele spesifikasjonen

4.1.1 Identifikasjon

Hele datasettet.

4.1.2 Nivå

Datasett.

4.1.3 Navn

Alt innhold i produktet.

4.1.4 Beskrivelse

Data ikke angitt.

4.1.5 Utstrekningsinformasjon

Data ikke angitt.

5 Innhold og struktur

5.1 Vektorbaserte data - applikasjonsskjema

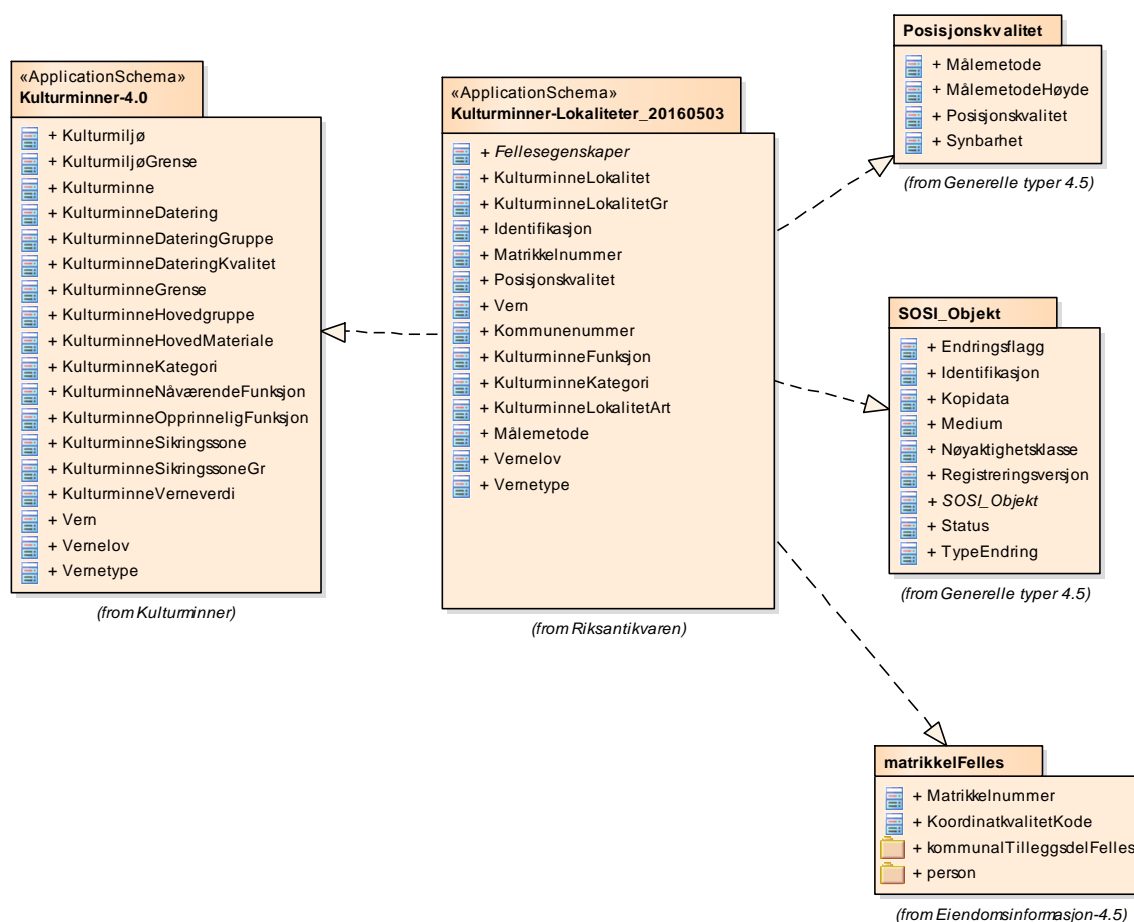
5.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

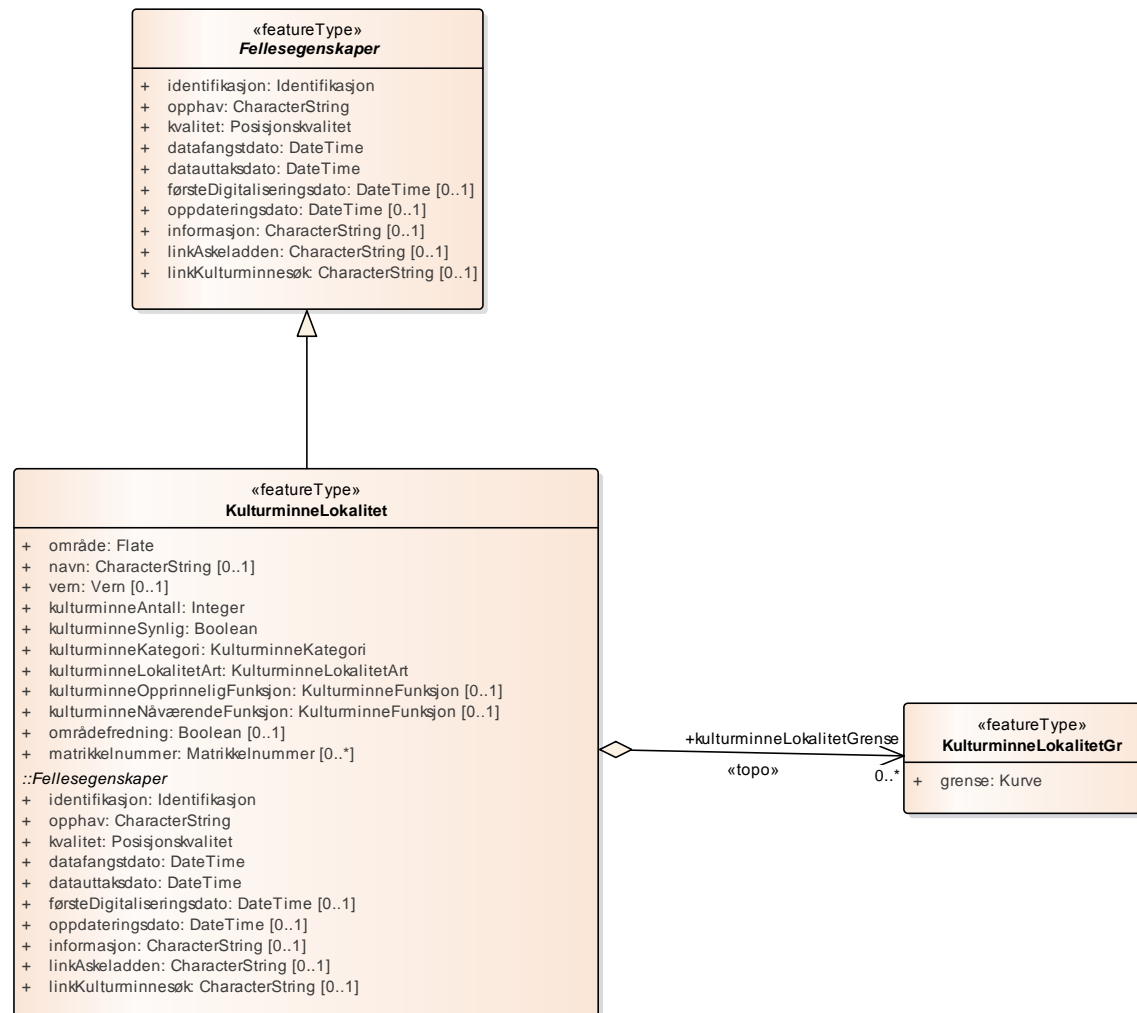
5.1.2 UML applikasjonsskjema

Denne spesifikasjonen spesifiserer datasettet lokaliteter og forvaltningen av dette produktet. Datasettet lokaliteter egner seg til bruk i saksbehandling og beslutningssystemer, prosjektering og til geografiske analyser.

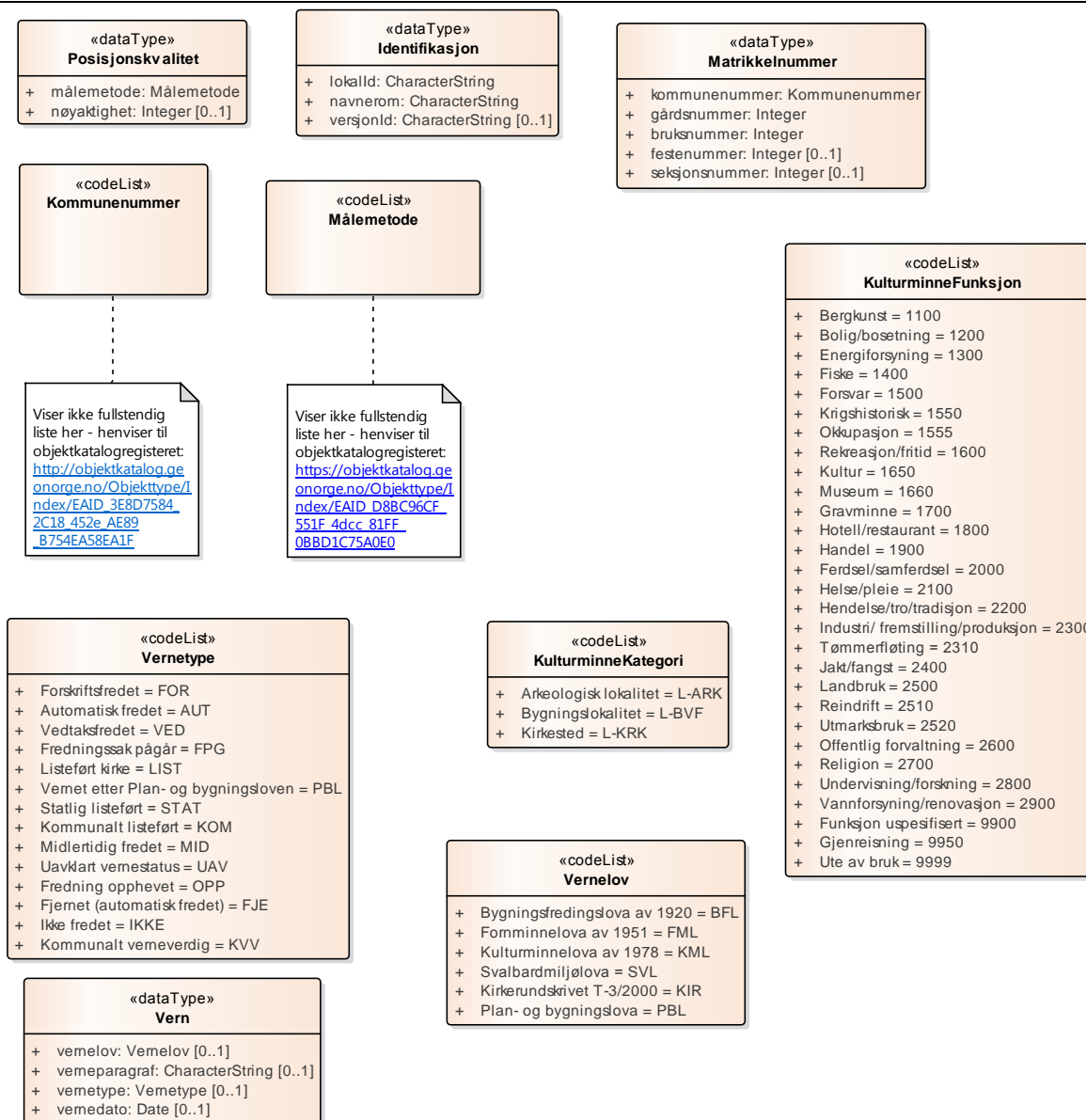
Produktspesifikasjonen skal kunne brukes uavhengig av filformat.



Figur 1 Pakkerealisering



Figur 2 Hovedskjema



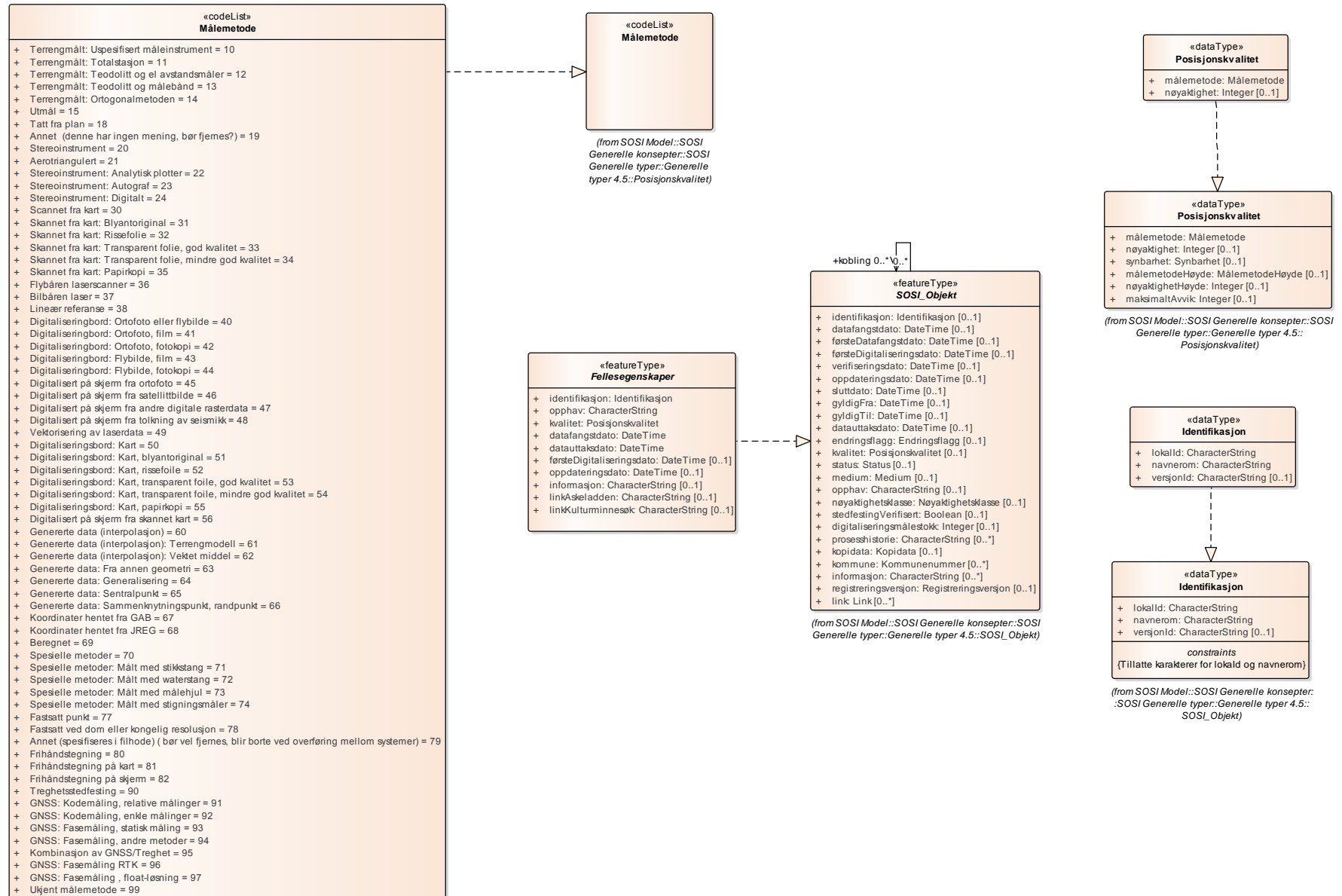
Figur 3 Kodelister og datatyper

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

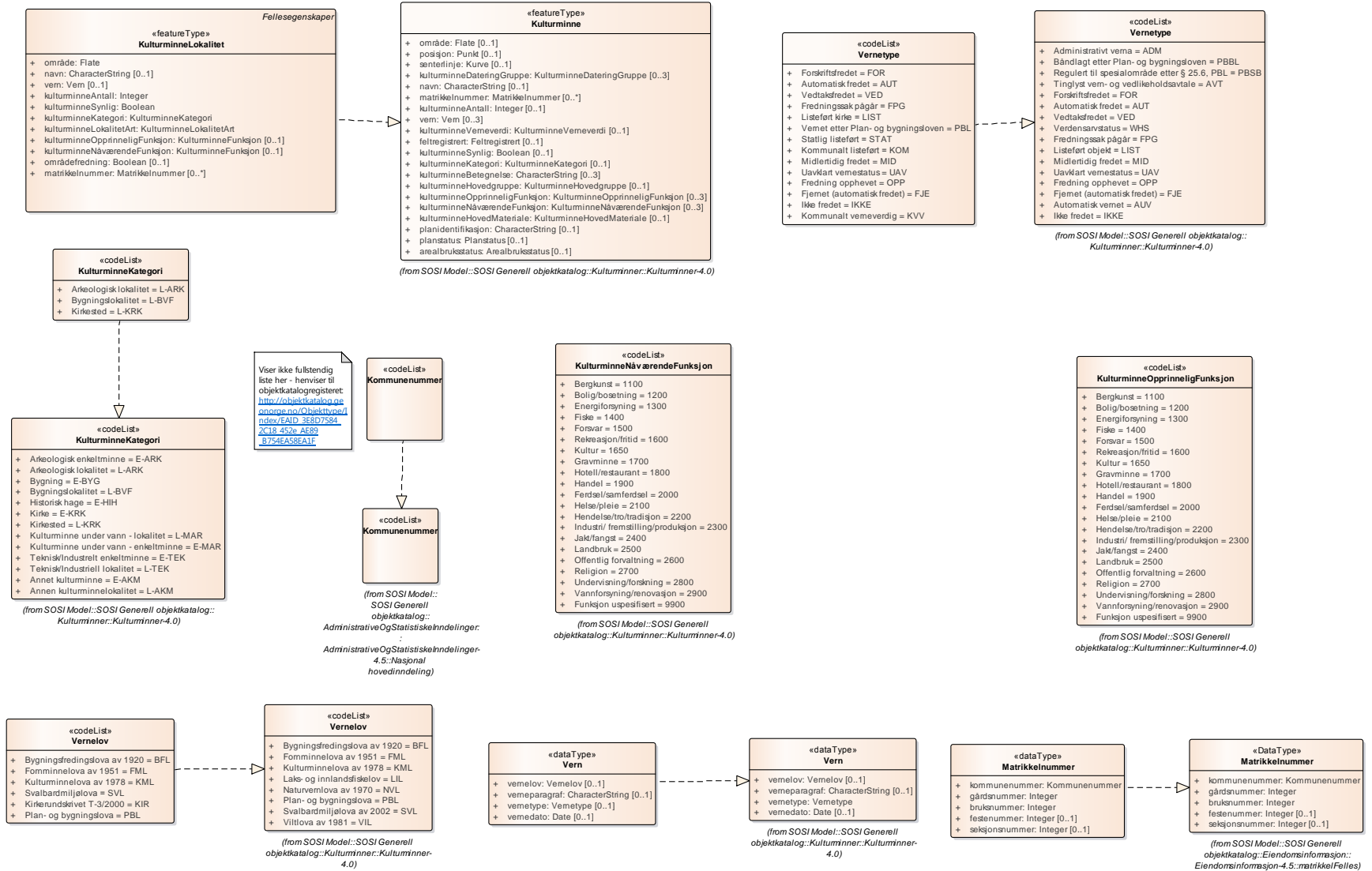
Kodeliste KulturminneLokalitetArt finnes ikke i fullstendig versjon i SOSI-modellregister, og er derfor importert inn i denne modellen fra en ekstern kilde.

«codeList»	KulturminneLokalitetArt
+ Driftsbygning = 10113	+ Tjæreberrenningsanlegg = 20157
+ Kvernhus/mølle = 10136	+ Dyrkingsspor = 20158
+ Annen bygningsart = 10168	+ Bostetting/aktivitetsområde = 20159
+ Ukjent = 10194	+ Prestegård = 20161
+ Havneområde = 20101	+ Bergkunst = 20162
+ Forsvarsanlegg = 20102	+ Kulifremstillingsanlegg = 20163
+ Kirkested = 20103	+ Gravminne = 20164
+ Klosteranlegg = 20104	+ Kirkegårdslokaltet = 20166
+ Bergverkgruveanlegg = 20105	+ Skipsfunn = 20168
+ Væianlegg = 20106	+ Reysfelt = 20169
+ Annen arkeologisk lokalitet = 20107	+ Historisk arkeologisk lokalitet = 20170
+ Fangstokaltet = 20108	+ Kokkeprokaltet = 20171
+ Gravfelt = 20109	+ Byanlegg = 20172
+ Gårdsanlegg = 20110	+ Utmariskulturminner = 20173
+ Jernvinnelanlegg = 20111	+ Ekspedisjonslokalitet = 20174
+ Ringformet tunanlegg = 20112	+ Krigsminne lokalitet = 20176
+ Rydningsrøyslokalitet = 20114	+ Fangstokaltet (russisk) = 20177
+ Teltplass = 20115	+ Fiske- og fangstsystem = 20179
+ Gårdstun = 20116	+ Runer/Innskrifter = 20180
+ Annen bygningslokalitet = 20117	+ Kongsgård/slott = 20181
+ Boligeiendom = 20118	+ Grantområde = 20182
+ Bygdsanlegg = 20119	+ Funnsted = 20183
+ Fiskevær/sjøbruksanlegg = 20121	+ Båsteanlegg = 20184
+ Feriested/fansted = 20122	+ Glass-/eramikk-/teglproduksjon = 20185
+ Embetsgård/embetsbolig = 20123	+ Sjømerke = 20186
+ Handelsanlegg = 20124	+ Forlislokalitet = 20188
+ Husmannsplass = 20125	+ Fartøy = 20189
+ Idretts-/rekrasjonsanlegg = 20126	+ Vægstasjon = 20190
+ Seter = 20128	+ Bauta/steinlokalitet = 20191
+ Offentlig institusjon = 20129	+ Områdeefterdning = 20192
+ Undervisningsanlegg = 20130	+ Felag = 20193
+ Annen tekn./ind. lokalitet = 20131	+ Innskrift/ristning = 20194
+ Bensinstasjon = 20132	+ Minnesmerke = 20195
+ Kraftverk = 20133	+ Rituell/kultisk lokalitet = 20196
+ Fløttingsanlegg = 20134	+ Merkestein = 20197
+ Fyrstasjon/lostatasjon = 20135	+ Ovnlokalitet = 20198
+ Hvalfangstokaltet = 20136	+ Gravlund = 20199
+ Industrieanlegg = 20137	+ Overnatings-/bevælingssted = 20200
+ Jernbaneanlegg = 20138	+ Bygningsruin = 20201
+ Vannforsyningsanlegg = 20139	+ Akrefelt/kulturminne = 20202
+ Annen marin lokalitet = 20140	+ Forråd/depot = 20203
+ Annetype lokalitet = 20142	+ Gårdstuffer = 20204
+ Herregård/ystgård = 20151	+ Hvalrossfangstlokalitet = 20205
+ Humaitær institusjon = 20152	+ Ankringsplass = 20207
+ Kulturinstitusjoner/forsamlingshus = 20153	+ Dam/demningsanlegg = 20208
+ Telekommunikasjonsanlegg = 20154	+ Mølle/kvernhus = 20209
+ Finansinstitusjon = 20155	+ Jernverk = 20210
+ Steinbrudd = 20156	+ Tåkeklokkeanlegg = 20211
	+ Oppmålingslokalitet = 20212
	+ Vert = 20213
	+ Kanal/anlegg = 20214
	+ Sagbruk = 20215
	+ Mellemstær = 20216
	+ Torvproduksjon = 20217
	+ Brenn/kilde/vannpost = 20218
	+ Flyteveg for rein = 20219
	+ Havgrop/lokalitetubestemt = 20220
	+ Handeisplass = 20221
	+ Gjerdel/mning = 20222
	+ Spekkproduksjon = 20223
	+ Kystfort = 20224
	+ Leir = 20225
	+ Fangeleir = 20226
	+ Batteri = 20227
	+ Feasting = 20228
	+ Fort = 20229
	+ Slagmark = 20230
	+ Skogsleir = 20231
	+ Kaldringsminnelokalitet = 20232
	+ Gruve-/dagbruddanlegg = 20233
	+ Anrikingsanlegg = 20234
	+ Sålproduksjonsanlegg = 20235
	+ Isdriftokaltet = 20236
	+ Taubaneanlegg = 20237
	+ Vannrenningsanlegg = 20238
	+ Forredningsanlegg = 20239
	+ Stålværk = 20240
	+ Tekstilproduksjon = 20241
	+ Jordbruksanlegg = 20242
	+ Brenneri/produksjon = 20243
	+ Oljeproduksjon = 20244
	+ Gassproduksjon = 20245
	+ Raffineringsanlegg = 20246
	+ Kunstgjedselanlegg = 20247
	+ Hydrokjemisk anlegg = 20248
	+ Kjemisk anlegg = 20249
	+ Petrokjemisk anlegg = 20250
	+ Porselenproduksjon = 20251
	+ Tannanlegg = 20252
	+ Kalkanlegg = 20253
	+ Vandreute = 20254
	+ Skyttergravfelt = 20255
	+ Taubanelinebane = 20256
	+ Bruvanlegg = 20257
	+ Barnehage = 20258
	+ Sporveisanlegg = 20259
	+ Kombinasjonsbruk = 20260
	+ Miljøreanlegg = 20261
	+ Tradisjonslokalitet = 2239
	+ Setervoll = 2526
	+ Haug = 9906

Figur 4 Kodeliste KulturminneLokalitetArt



Figur 5 Realiseringer fra SOSI-del 1



Figur 6 Realiseringer fra SOSI-del 2

5.1.3 «featureType» Fellesegenskaper

abstrakt objekt som bærer en rekke egenskaper som er fagområde-uavhengige og kan benyttes for alle objekttyper

Merknad:

Spesielt i produktspesifikasjonsarbeid vil en velge egenskaper og av grensningslinjer fra denne klassen.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
identifikasjon	unik identifikasjon av et objekt			Identifikasjon
opphav	referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons/publiseringskilde Merknad: Kan også beskrive navn på person og årsak til oppdatering			CharacterString
kvalitet	beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.			Posisjonskvalitet
datafangstdato	dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget Merknad: I mange tilfeller er denne forskjellig fra Oppdateringsdato, da registrerte endringer kan bufres i en kortere eller lengre periode før disse legges inn i databasen. Ved førstegangsregistrering settes Datafangstdato lik førsteDatafangstdato.			DateTime
datauttaksdato	dato for uttak fra en database Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.			DateTime
førsteDigitaliseringsdato	dato når en representasjon av objektet i digital form første gang ble etablert Merknad:	[0..1]		DateTime

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

	<p>førsteDigitaliseringsdato kan skille seg fra førsteDatafangstdato ved at den første datafangsten skjedde analogt og gjort om til digital form senere i en produksjonsprosess.</p> <p>Eventuelt at innlegging i databasen skjedde på et senere tidspunkt enn registreringen /observasjonen / målingen av objektet.</p>			
oppdateringsdato	<p>dato for siste endring på objektetdataene</p> <p>Merknad: Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangstdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen).</p> <p>-Definition- Date and time at which this version of the spatial object was inserted or changed in the spatial data set.</p>	[0..1]		DateTime
informasjon	generell opplysning	[0..1]		CharacterString
linkAskeladden	link til informasjon i Askeladden	[0..1]		CharacterString
linkKulturminnesøk	link til informasjon i Kulturminnesøk	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Fellesegenskaper.	SOSI_Objekt.
Generalization		KulturminneLokalitet.	Fellesegenskaper.

5.1.4 «featureType» KulturminneLokalitet

lokalitet med fysiske spor av menneskelig virksomhet, eller

lokaliteter der det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjon til, eller steder hvor det er gjort funn av oldsaker eller samisk materiale

Merknad: En lokalitet kan inneholde et eller flere enkeltminner.

Objekttypen omfatter ikke stående bygninger (dvs. bygninger med tak), disse hører inn under objekttypen "bygningenhet".

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

I tilfeller hvor kulturminnet har en viss utstrekning som f.eks. en kirkegård eller et gravfelt, bør det angis som en flate.

Eksempel: Boplasser, gravminner, forsvarsverk, fangstanlegg, vegfar, bruer, kanaler, tekniske installasjoner, ruiner m.m.

-- Definition --

site with physical traces of human activity, or sites to which historical incidents, beliefs or traditions are associated, or locations at which discoveries of antiquities or Sami material have been made

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
område	objektets utstrekning -- Definition -- area over which an object extends			Flate
navn	ord som noen eller noe kalles ved -- Definition -- a word or words by which someone or something is designated	[0..1]		CharacterString
vern	lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt -- Definition -- legal basis for restrictions related to an object	[0..1]		Vern
kulturminneAntall	totale antall enkeltminner innenfor en sammensatt kulturminnelokalitet -- Definition -- the total number of individual sites/artefacts within a compound cultural heritage locality			Integer
kulturminneSynlig	opplysning om hvorvidt objektet er synlig på eller over bakkenivå Merknad: Dersom minst ett av enkeltminene på en kulturminnelokalitet er synlig, skal lokaliteten regnes som synlig -- Definition --			Boolean

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

	information as to whether the object is visible on or above ground level Note: If at least one of the individual sites/artefacts at cultural heritage location is visible, then the site must be regarded as visible			
kulturminneKategori	hvilken hovedkategori et kulturminne tilhører -- Definition -- main category to which a cultural heritage site/artefact belongs			KulturminneKategori
kulturminneLokalitetArt	Art av lokalitet som et kulturminne tilhører.			KulturminneLokalitetArt
kulturminneOpprinneligFunksjon	kulturminnets opprinnelige hovedfunksjon -- Definition -- the original main function of the cultural artefact	[0..1]		KulturminneFunksjon
kulturminneNåværendeFunksjon	nåværende eller sist registrerte funksjon -- Definition -- current or most recently registered function	[0..1]		KulturminneFunksjon
områdefredning	angir hvorvidt en lokalitet inneholder en vedtaksfredet sikringssone etter KML § 19	[0..1]		Boolean
matrikkelnummer	Entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune, definert i matrikkelforskrift § 7.	[0..*]		Matrikkelnummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneLokalitet.	Kulturminne.
Generalization		KulturminneLokalitet.	Fellesegenskaper.
Aggregation «topo»		0..* KulturminneLokalitetGr. Rolle: kulturminneLokalitetGrense	KulturminneLokalitet.

5.1.5 «featureType» KulturminneLokalitetGr

avgrensning av et kulturminne

-- Definition --
 delimitation of a cultural heritage site

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
grense	forløp som følger overgang mellom ulike fenomener -- Definition -- course follwing the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Aggregation «topo»		0..* KulturminneLokalitetGr. Rolle: kulturminneLokalitetGrense	KulturminneLokalitet.

5.1.6 «dataType» Identifikasjon

Unik identifikasjon av et objekt, ivaretatt av den ansvarlige produsent/forvalter, som kan benyttes av eksterne applikasjoner som referanse til objektet.

NOTE1 Denne eksterne objektidentifikasjonen må ikke forveksles med en tematisk objektidentifikasjon, slik som f.eks bygningsnummer.

NOTE 2 Denne unike identifikatoren vil ikke endres i løpet av objektets levetid.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
lokalId	lokal identifikator, tildelt av dataleverendør/dataforvalter. Den lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet, ingen andre objekter har samme identifikator. NOTE: Det er data leverendørens ansvar å sørge for at denne lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet.			CharacterString
navnerom	navnerom som unikt identifiserer datakilden til objektet, starter med to bokstavs kode jfr ISO 3166. Benytter			CharacterString

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

	<p>understreking ("_") dersom data produsenten ikke er assosiert med bare et land.</p> <p>NOTE 1 : Verdien for nanverom vil eies av den dataprodusent som har ansvar for de unike identifikatorene og vil registreres i "INSPIRE external Object Identifier Namespaces Register"</p> <p>Eksempel: NO for Norge.</p>			
versjonId	<p>identifikasjon av en spesiell versjon av et geografisk objekt (instans), maksimum lengde på 25 karakterers. Dersom spesifikasjonen av et geografisk objekt med en identifikasjon inkluderer livsløpssyklusinformasjon, benyttes denne versjonId for å skille mellom ulike versjoner av samme objekt. versjonId er en unik identifikasjon av versjonen.</p> <p>NOTE Maksimum lengde er valgt for å tillate tidsregistrering i henhold til ISO 8601, slik som "2007-02-12T12:12:12+05:30" som versjonId.</p>	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Identifikasjon.	Identifikasjon.

5.1.7 «dataType» Matrikkelnummer

Entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune, definert i matrikkelforskrift § 7.

Matrikkelnummeret for grunneiendom, anleggseiendom og jordsameie skal bestå av et gårdsnummer og et bruksnummer. Bruksnummeret inngår i en fortløpende nummerering innenfor gårdsnummeret.

Matrikkelnummer for festegrund skal bestå av gårdsnummer, bruksnummer og festenummer. Festenummeret inngår i en fortløpende nummerering av festegrund på vedkommende grunneiendom eller jordsameie.

Matrikkelnummer for eierseksjon skal bestå av gårdsnummer, bruksnummer og seksjonsnummer. Dersom eierseksjonen ligg på festegrund, skal festenummeret være en del av matrikkelnummeret. Seksjonsnummeret inngår i en fortløpende nummerering av eierseksjonene på vedkommende grunneiendom, anleggseiendom eller festegrund.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kommunennummer	nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 siffer, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 siffer.			Kommunennummer
gårdsnummer	En kommune er delt inn i flere gårder, og alle matrikkelenheter ligger på en gårdsenhet. Gårdsnummer er nummeret på en gårdsenhet i matrikkelen og er unikt innenfor hver kommune. Forkortelsen er gnr			Integer
bruksnummer	Hver gård er delt opp i et eller flere bruk. Neste ledige bruksnummer innen et gårdsnummer tildeles automatisk. Forkortelsen er bnr			Integer
festenummer	Fortløpende nummerering av fester under gårdsnummer/bruksnummer. Forkortelsen er fnr	[0..1]		Integer
seksjonsnummer	Fortløpende nummerering av seksjoner under gårdsnummer/bruksnummer og eventuelt festenummer.	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Matrikkelnummer.	Matrikkelnummer.

5.1.8 «dataType» Posisjonskvalitet

beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
målemetode	metode for måling i grunnriss (x,y), og høyde (z) når metoden er den samme som ved måling i grunnriss			Målemetode

nøyaktighet	punktstandardavviket i grunnriss for punkter samt tverrdevik for linjer Merknad: Oppgitt i cm	[0..1]		Integer
-------------	--	--------	--	---------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Posisjonskvalitet.	Posisjonskvalitet.

5.1.9 «dataType» Vern

lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt

-- Definition --

legal basis for restrictions related to an object

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
vernelov	hvilken lov vern av objektet er hjemlet i -- Definition -- which statute the preservation of the object is founded on	[0..1]		Vernelov
verneparagraf	verneparagraf i lov Merknad: Nummer på aktuell paragraf i lov -- Definition -- preservation section in statutes Note: Number of the relevant section in statutes	[0..1]		CharacterString
vernetype	hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har -- Definition -- which administrative preservation status an object has	[0..1]		Vernetype
vernedato	dato når den angitte vernetype ble gjort gyldig	[0..1]		Date

	-- Definition -- date when the indicated preservation type came into force			
--	---	--	--	--

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vern.	Vern.

5.1.10 «codeList» Kommunenummer

nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste samt et utvalg av utgåtte numre

Merknad: Det presiseres at kommune alltid skal ha 4 sifre, dvs. eventuelt med ledende null. Kommune benyttes for kopling mot en rekke andre registre som også benytter 4 sifre.

Merknad 2: Modelleringsverktøyet Enterprise Architect håndterer ikke samiske tegn eller tankestrek. Det betyr at det vil forekomme avvik mellom definisjonene i denne lista i SOSI modellregister og definisjonene i offisielt standarddokument.

Lenke til kodelister for kommunenummer:

https://objektkatalog.geonorge.no/Objekttype/Index/EAID_522B6BA1_E054_4684_93FE_1B480CB88BD5

5.1.11 «codeList» KulturminneFunksjon

kulturminnets opprinnelige hovedfunksjon

-- Definition - -

the original main function of the cultural artefact

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Bergkunst			1100	
Bolig/bosetning			1200	
Energiforsyning			1300	
Fiske			1400	
Forsvar			1500	
Krigshistorisk			1550	
Okkupasjon			1555	
Rekreasjon/fritid			1600	

Kultur			1650	
Museum			1660	
Gravminne			1700	
Hotell/restaurant			1800	
Handel			1900	
Ferdse/samferdse			2000	
Helse/pleie			2100	
Hendelse/tro/tradisjon			2200	
Industri/ fremstilling/produksjon	All produksjon uansett alder -- Definition -- All production regardless of age		2300	
Tømmerfløting			2310	
Jakt/fangst			2400	
Landbruk			2500	
Reindrift			2510	
Utmarksbruk			2520	
Offentlig forvaltning			2600	
Religion			2700	
Undervisning/forskning			2800	
Vannforsyning/renovasjon			2900	
Funksjon uspesifisert			9900	
Gjenreisning			9950	
Ute av bruk			9999	

5.1.12 «codeList» KulturminneKategori

hovedkategori et kulturminne tilhører

Merknad: Kategori gjenspeiler hovedsakelig en forvaltningsmessig inndeling av kulturminnene, i motsetning til hovedgruppe og funksjon som gjenspeiler tilknytninger til samfunnssektorer.

-- Definition - -

main category to which a cultural heritage site/artefact belongs Note: Category primarily reflects an administrative categorization of cultural heritage sites/artefacts, as opposed to main group and function, which reflects connections to sectors of society.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Arkeologisk lokalitet			L- ARK	
Bygningslokalitet			L-BVF	
Kirkested			L- KRK	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneKategori.	KulturminneKategori.

5.1.13 «codeList» KulturminneLokalitetArt

Art av lokalitet som et kulturminne tilhører.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Driftsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type driftsbygning.		1011 3	
Kvernhus/mølle	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kvernhus/mølle.		1013 6	
Annen bygningsart	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen bygningsart.		1016 8	
Ukjent	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type ukjent.		1019 4	
Havneområde	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type havneområde.		2010 1	
Forsvarsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type forsvarsanlegg.		2010 2	
Kirkested	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kirkested.		2010 3	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Klosteranlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type klosteranlegg.		2010 4	
Bergverk/gruveanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bergverk/gruveanlegg.		2010 5	
Veianlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type veianlegg.		2010 6	
Annen arkeologisk lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen arkeologisk lokalitet.		2010 7	
Fangstlokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fangstlokalitet.		2010 8	
Gravfelt	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gravfelt.		2010 9	
Gårdsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gårdsanlegg.		2011 0	
Jernvinneanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type jernvinneanlegg.		2011 1	
Ringformet tunanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type ringformet tunanlegg.		2011 2	
Rydningrøyslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type rydningrøyslokalitet.		2011 4	
Teltboplass	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type teltboplass.		2011 5	
Gårdstun	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gårdstun.		2011 6	
Annen bygningslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen bygningslokalitet.		2011 7	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Boligeiendom	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type boligeiendom.		2011 8	
Bygårdsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bygårdsanlegg.		2011 9	
Fiskevær/sjøbruksanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fiskevær/sjøbruksanlegg.		2012 1	
Feriested/landsted	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type feriested/landsted.		2012 2	
Embetsgård/embetsbolig	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type embetsgård/embetsbolig.		2012 3	
Handelsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type handelsanlegg.		2012 4	
Husmannsplass	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type husmannsplass.		2012 5	
Idretts-/rekreasjonsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type idretts-/rekreasjonsanlegg.		2012 6	
Seter	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type seter.		2012 8	
Offentlig institusjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type offentlig institusjon.		2012 9	
Undervisningsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type undervisningsanlegg.		2013 0	
Annen tekn./ind. lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen tekn./ind. lokalitet.		2013 1	
Bensinstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bensinstasjon.		2013 2	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Kraftverk	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kraftverk.		2013 3	
Fløtingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fløtingsanlegg.		2013 4	
Fyrstasjon/losstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fyrstasjon/losstasjon.		2013 5	
Hvalfangstlokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type hvalfangstlokalitet.		2013 6	
Industrianlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type industrianlegg.		2013 7	
Jernbaneanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type jernbaneanlegg.		2013 8	
Vannforsyningsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type vannforsyningsanlegg.		2013 9	
Annen marin lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen marin lokalitet.		2014 0	
Annen type lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type annen type lokalitet.		2014 2	
Herregård/lystgård	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type herregård/lystgård.		2015 1	
Humanitær institusjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type humanitær institusjon.		2015 2	
Kulturinstitusjoner/forsamlings hus	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kulturinstitusjoner/forsamlingshus.		2015 3	
Telekommunikasjonsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type telekommunikasjonsanlegg.		2015 4	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Finansinstitusjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type finansinstitusjon.		2015 5	
Steinbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type steinbrudd.		2015 6	
Tjærebrenningsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type tjærebrenningsanlegg.		2015 7	
Dyrkingsspor	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type dyrkingsspor.		2015 8	
Bosetning/aktivitetsområde	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bosetning/aktivitetsområde.		2015 9	
Prestegård	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type prestegård.		2016 1	
Bergkunst	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bergkunst.		2016 2	
Kullfremstillingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kullfremstillingsanlegg.		2016 3	
Gravminne	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gravminne.		2016 4	
Kirkegårdslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kirkegårdslokalitet.		2016 6	
Skipsfunn	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type skipsfunn.		2016 8	
Røysfelt	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type røysfelt.		2016 9	
Historisk arkeologisk lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type historisk arkeologisk lokalitet.		2017 0	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Kokegroplokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kokegroplokalitet.		2017 1	
Byanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type byanlegg.		2017 2	
Utmarkskulturminner	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type utmarkskulturminner.		2017 3	
Ekspedisjonslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type ekspedisjonslokalitet.		2017 4	
Krigsminnelokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type krigsminnelokalitet.		2017 6	
Fangstlokalitet (russisk)	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fangstlokalitet (russisk).		2017 7	
Fiske- og fangstsystem	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fiske- og fangstsystem.		2017 9	
Runer/innskifter	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type runer/innskifter.		2018 0	
Kongsgård/slott	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kongsgård/slott.		2018 1	
Grøntområder	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type grøntområder.		2018 2	
Funnsted	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type funnsted.		2018 3	
Båtstøanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type båtstøanlegg.		2018 4	
Glass-/keramikk- /teglproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type glass-/keramikk-/teglproduksjon.		2018 5	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Sjømerke	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type sjømerke.		2018 6	
Forlislokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type forlislokalitet.		2018 8	
Fartøy	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fartøy.		2018 9	
Vegstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type vegstasjon.		2019 0	
Bautasteinslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bautasteinslokalitet.		2019 1	
Områdefredning	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type områdefredning.		2019 2	
Felægre	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type felægre.		2019 3	
Innskrift/ristning	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type innskrift/ristning.		2019 4	
Minnesmerke	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type minnesmerke.		2019 5	
Rituell/kultisk lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type rituell/kultisk lokalitet.		2019 6	
Merkestein	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type merkestein.		2019 7	
Ovnslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type ovnslokalitet.		2019 8	
Gravlund	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gravlund.		2019 9	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Overnattings-/serveringssted	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type overnattings-/serveringssted.		2020 0	
Bygningsruin	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bygningsruin.		2020 1	
Avkrefte kulturminne	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type avkrefte kulturminne.		2020 2	
Forråd/depot	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type forråd/depot.		2020 3	
Gårdstuffer	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gårdstuffer.		2020 4	
Hvalrossfangstlokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type hvalrossfangstlokalitet.		2020 5	
Ankringsplass	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type ankringsplass.		2020 7	
Dam/demningsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type dam/demningsanlegg.		2020 8	
Mølle/kvernhus	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type mølle/kvernhus.		2020 9	
Jernverk	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type jernverk.		2021 0	
Tåkeklokkeanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type tåkeklokkeanlegg.		2021 1	
Oppmålingslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type oppmålingslokalitet.		2021 2	
Verft	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type verft.		2021 3	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Kanallegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kanallegg.		2021 4	
Sagbruk	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type sagbruk.		2021 5	
Meieri/ysteri	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type meieri/ysteri.		2021 6	
Torvproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type torvproduksjon.		2021 7	
Brønn/kilde/vannpost	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type brønn/kilde/vannpost.		2021 8	
Flytteveg for rein	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type flytteveg for rein.		2021 9	
Haug/groplokalitet ubestemt	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type haug/groplokalitet ubestemt.		2022 0	
Handelsplass	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type handelsplass.		2022 1	
Gjerde/innhegning	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gjerde/innhegning.		2022 2	
Spekkproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type spekkproduksjon.		2022 3	
Kystfort	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kystfort.		2022 4	
Leir	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type leir.		2022 5	
Fangeleir	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fangeleir.		2022 6	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Batteri	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type batteri.		2022 7	
Festning	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type festning.		2022 8	
Fort	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type fort.		2022 9	
Slagmark	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type slagmark.		2023 0	
Skogsleir	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type skogsleir.		2023 1	
Kaldkrigsminnelokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kaldkrigsminnelokalitet.		2023 2	
Gruve-/dagbruddanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gruve-/dagbruddanlegg.		2023 3	
Anrikingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type anrikingsanlegg.		2023 4	
Stålproduksjonsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type stålproduksjonsanlegg.		2023 5	
Isdriftlokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type isdriftlokalitet.		2023 6	
Taubaneanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type taubaneanlegg.		2023 7	
Vannrensingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type vannrensingsanlegg.		2023 8	
Foredlingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type foredlingsanlegg.		2023 9	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Stålverk	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type stålverk.		2024 0	
Tekstilproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type tekstilproduksjon.		2024 1	
Jordbruksanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type jordbruksanlegg.		2024 2	
Brenneriproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type brenneriproduksjon.		2024 3	
Oljeproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type oljeproduksjon.		2024 4	
Gassproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type gassproduksjon.		2024 5	
Raffineringsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type raffineringsanlegg.		2024 6	
Kunstgjødseanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kunstgjødseanlegg.		2024 7	
Hydrokjemisk anlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type hydrokjemisk anlegg.		2024 8	
Kjemisk anlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kjemisk anlegg.		2024 9	
Petrokjemisk anlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type petrokjemisk anlegg.		2025 0	
Porselenproduksjon	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type porselenproduksjon.		2025 1	
Tankanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type tankanlegg.		2025 2	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Kaianlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kaianlegg.		2025 3	
Vandrerute	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type vandrerute.		2025 4	
Skyttergravsfelt	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type skyttergravsfelt.		2025 5	
Taubane/linebane	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type taubane/linebane.		2025 6	
Bruanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type bruanlegg.		2025 7	
Barnehage	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type barnehage.		2025 8	
Sporveisanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type sporveisanlegg.		2025 9	
Kombinasjonsbruk	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type kombinasjonsbruk.		2026 0	
Militæreanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type militæreanlegg.		2026 1	
Tradisjonslokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type tradisjonslokalitet.		2239	
Setervoll	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type setervoll.		2526	
Haug	Denne kodeverdien tilsvarer en lokalitet bestående av type haug.		9906	

5.1.14 «codeList» Målemetode

metode som ligger til grunn for registrering av posisjon

-- Definition - -

method on which registration of position is based

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Terrengmålt: Uspesifisert måleinstrument	Målt i terrenget, uspesifisert metode/måleinstrument		10	
Terrengmålt: Totalstasjon	Målt i terrenget med totalstasjon		11	
Terrengmålt: Teodolitt og el avstandsmåler	Målt i terrenget med teodolitt og elektronisk avstandsmåler		12	
Terrengmålt: Teodolitt og målebånd	Målt i terrenget med teodolitt og målebånd		13	
Terrengmålt: Ortogonalmetoden	Målt i terrenget, ortogonalmetoden		14	
Utmål	Punkt beregnet på bakgrunn av måling mot andre punkter, slik som to avstander eller avstand og retning -- Definition -- Point calculated on the basis of other items, such as two distances or distance + direction.		15	
Tatt fra plan	Tatt fra plan eller godkjent tiltak		18	
Annet (denne har ingen mening, bør fjernes?)	Annet		19	
Stereoinstrument	Målt i stereoinstrument, uspesifisert instrument		20	
Aerotriangulert	Punkt beregnet ved aerotriangulering -- Definition -- Point calculated by aerotriangulation		21	
Stereoinstrument: Analytisk plotter	Målt i stereoinstrument, analytisk plotter		22	
Stereoinstrument: Autograf	Målt i stereoinstrument, autograf, analogt instrument		23	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Stereoinstrument: Digitalt	Målt i stereoinstrument, digitalt instrument		24	
Scannet fra kart	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner, uspesifisert kartmedium		30	
Skannet fra kart: Blyantoriginal	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner. Kartmedium er blyantoriginal		31	
Skannet fra kart: Rissefolie	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner. Kartmedium er rissefolie		32	
Skannet fra kart: Transparent folie, god kvalitet	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner. Kartmedium er transparent folie av god kvalitet.		33	
Skannet fra kart: Transparent folie, mindre god kvalitet	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner. Kartmedium er transparent folie av mindre god kvalitet		34	
Skannet fra kart: Papirkopi	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner. Kartmedium er papirkopi.		35	
Flybåren laserscanner	Målt med laserscanner fra fly		36	
Bilbåren laser	Målt med laserscanner plassert i kjøretøy		37	
Lineær referanse	brukes for objekter som er stedfestet med lineær referanse, enten disse leveres med stedfesting kun som lineære referanser, eller med koordinatgeometri avledet fra lineære referanser		38	
Digitaliseringbord: Ortofoto eller flybilde	Geometri overført fra ortofoto eller flybilde ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord, uspesifisert bildemedium		40	
Digitaliseringbord: Ortofoto, film	Geometri overført fra ortofoto ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er film		41	
Digitaliseringbord: Ortofoto, fotokopi	Geometri overført fra ortofoto ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er fotokopi		42	

Produkt navn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Digitaliseringsbord: Flybilde, film	Geometri overført fra flybilde ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er film		43	
Digitaliseringsbord: Flybilde, fotokopi	Geometri overført fra flybilde ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er fotokopi		44	
Digitalisert på skjerm fra ortofoto	Geometri overført fra ortofoto ved hjelp av manuell registrering på skjerm		45	
Digitalisert på skjerm fra satellittbilde	Geometri overført fra satellittbilde ved hjelp av manuell registrering på skjerm		46	
Digitalisert på skjerm fra andre digitale rasterdata			47	
Digitalisert på skjerm fra tolkning av seismikk			48	
Vektorisering av laserdata	Vektorisering fra laserdata, brukes også der vektoriseringen støttes av ortofoto		49	
Digitaliseringsbord: Kart	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord, medium uspesifisert		50	
Digitaliseringsbord: Kart, blyantoriginal	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Kartmedium er blyantoriginal		51	
Digitaliseringsbord: Kart, rissefoile	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Kartmedium er rissefolie		52	
Digitaliseringsbord: Kart, transparent foile, god kvalitet	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Kartmedium er transparent folie av god kvalitet, samkopi		53	
Digitaliseringsbord: Kart, transparent foile, mindre god kvalitet	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Kartmedium er transparent folie av mindre god kvalitet, samkopi		54	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Digitaliseringsbord: Kart, papirkopi	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Kartmedium er papirkopi		55	
Digitalisert på skjerm fra skannet kart	Geometri overført fra kart ved hjelp av manuell registrering på skjerm, medium skannet kart (raster), samkopi		56	
Genererte data (interpolasjon)	Genererte data, interpolasjonsmetode. Ikke nærmere spesifisert		60	
Genererte data (interpolasjon): Terrengmodell	Genererte data, interpolasjonsmetode, fra terrengmodell		61	
Genererte data (interpolasjon): Vektet middel	Genererte data, interpolasjonsmetode, vektet middel		62	
Genererte data: Fra annen geometri	Genererte data: Sirkelgeometri, korridor eller annen geometri generert ut fra f.eks et punkt eller en linje (f.eks midtlinje veg)		63	
Genererte data: Generalisering	Genererte data: Generalisering		64	
Genererte data: Sentralpunkt	Genererte data: Sentralpunkt		65	
Genererte data: Sammenknytningspunkt, randpunkt	Genererte data: Sammenknytningspunkt (f.eks mellom ulike kartlegginger), randpunkt (f.eks mellom ulike kilder til kart)		66	
Koordinater hentet fra GAB	Koordinater hentet fra GAB, forløperen til registerdelen av matrikkelen		67	
Koordinater hentet fra JREG	Koordinater hentet fra JREG, jordregisteret		68	
Beregnet	Beregnet, uspesifisert hvordan		69	
Spesielle metoder	Spesielle metoder, uspesifisert		70	
Spesielle metoder: Målt med stikkstang	Spesielle metoder: Målt med stikkstang		71	
Spesielle metoder: Målt med waterstang	Spesielle metoder: Målt med waterstang		72	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Spesielle metoder: Målt med målehjul	Spesielle metoder: Målt med målehjul		73	
Spesielle metoder: Målt med stigningsmåler	Spesielle metoder: Målt med stigningsmåler		74	
Fastsatt punkt	Punkt fastsatt ut fra et grunnlag (kart, bilde), f.eks ved partenes enighet ved en oppmålingsforretning		77	
Fastsatt ved dom eller kongelig resolusjon	Geometri fastsatt ved dom, lov, traktat eller kongelig resolusjon		78	
Annet (spesifiseres i filhode) (bør vel fjernes, blir borte ved overføring mellom systemer)	Annet (spesifiseres i filhode)		79	
Frihåndstegning	Digitalisert ut fra frihåndstegning. Frihåndstegning er basert på svært grovt grunnlag eller ikke noe grunnlag		80	
Frihåndstegning på kart	Digitalisert fra krokering på kart, dvs grovt skissert på kart		81	
Frihåndstegning på skjerm	Digitalisert ut fra frihåndstegning (direkte på skjerm). Frihåndstegning er basert på svært grovt grunnlag eller ikke noe grunnlag		82	
Treghetsstedfesting	Treghetsstedfesting		90	
GNSS: Kodemåling, relative målinger	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO): Kodemåling, relative målinger.		91	
GNSS: Kodemåling, enkle målinger	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO): Kodemåling, enkle målinger.		92	
GNSS: Fasemåling, statisk måling	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO): Fasemåling statisk måling.		93	
GNSS: Fasemåling, andre metoder	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO): Fasemåling andre metoder.		94	

Produktnavn: Kulturminner – Lokalteter, versjon 20160503

Kombinasjon av GNSS/Treghet	Kombinasjon av GPS/Treghet		95	
GNSS: Fasemåling RTK	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO).: Fasemåling RTK (realtids kinematisk måling)		96	
GNSS: Fasemåling , float-løsning	Innmålt med satellittbaserte systemer for navigasjon og posisjonering med global dekning (f.eks GPS, GLONASS, GALILEO). Fasemåling float-løsning		97	
Ukjent målemetode	Målemetode er ukjent		99	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Målemetode.	Målemetode.
NoteLink		<anonymous>.	Målemetode.

5.1.15 «codeList» Vernelov

hvilken lov vern av objektet er hjemlet i

-- Definition - -

which statute the preservation of the object is founded on

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Bygningsfredningslova av 1920			BFL	
Fornminnelova av 1951			FML	
Kulturminnelova av 1978			KML	
Svalbardmiljølova			SVL	
Kirkerundskrivet T-3/2000			KIR	
Plan- og bygningslova			PBL	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vernelov.	Vernelov.

5.1.16 «codeList» Vernetype

hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har

-- Definition --

which administrative preservation status an object has

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Forskriftsfredet	Fredet etter forskrift (Kulturminneloven § 22a): Bygninger i Statens eie kan være fredet ved forskrift. Rettsvirkning og konsekvensene av fredningen er den samme som ved vedtaksfredning.		FOR	
Automatisk fredet	Automatisk fredet (Kulturminneloven § 4) er alle kulturminner eldre enn år 1537 og samiske kulturminner eldre enn 100 år. Fredningen omfatter også en sikringssone på fem meter rundt kulturminnet. Stående byggverk oppført i perioden 1537 til og med 1649 er etter erklæring fra Riksantikvaren også automatisk fredet. -- Definition -- All cultural artefacts/heritage sites dating back to before 1537 and Sami cultural artefacts/heritage sites more than 100 years old are automatically preserved (Section 4 of the Cultural Heritage Act). This preservation also includes a protection zone of five metres around the cultural artefact/heritage sites. Existing buildings erected during the period 1537 to 1649 are <??truncated>		AUT	
Vedtaksfredet	Vedtaksfredet (Kulturminneloven §§ 15, 20) er bygninger og anlegg fredet etter eget vedtak. Fredningen omfatter eksteriør, interiør og veggfast inventar, dersom ikke annet er nevnt i fredningsvedtaket. Vedtak om bygninger i fredete kulturmiljøer etter § 20 er fattet av Kongen i statsråd.		VED	

	-- Definition -- Buildings and installations preserved by special/individual decisions (pursuant to Sections 15 and 20 of the Cultural Heritage Act) are said to be specifically preserved. This preservation includes exteriors, interiors and fittings affixed to walls, unless otherwise mentioned in the preservation decision. Decision regarding buildings in preserved cultural environments in accordance with Section 2 <??truncated>			
Fredningssak pågår			FPG	
Listeført kirke	Rundskriv T-3/2000 fra Kirke- utdannings- og forskningsdepartementet og Miljøverndepartementet gir en rekke kirker et spesielt vern, ved at de ikke kan rives, ombygges eller gjennomgå større forandringer uten tillatelse fra biskopen. Bygninger på byantikvarens gule liste i Oslo gir ikke bygningene formelt juridisk vern, og skal derfor ikke oppføres i denne kategori. -- Definition -- Circular letter T-3/2000 from the Ministry of Education, Research and Church Affairs and the Ministry of the Environment grants a series of churches particular protection, in the form of prohibition against demolition, remodelling or major changes without permission from the bishop. Listed buildings (Cultural Heritage Management Office)		LIST	
Vernet etter Plan- og bygningsloven	Kulturminner som er vernet av kommunen etter Plan- og bygningsloven.		PBL	
Statlig listeført	Objekt som inngår i en statlig verneplan el.l., men som ikke er formelt fredet. Erstatte vernetyper ADM (administrativt vernet).		STAT	
Kommunalt listeført	Kulturminner som ikke har et formelt vern etter lov, men som kommunen anser som verneverdige.		KOM	
Midlertidig fredet	Kulturminne eller kulturmiljø som er midlertidig freda etter Kulturminnelova § 22.4		MID	

	-- Definition -- Cultural heritage site or cultural environment which has been temporarily preserved in accordance with Section 22.4 of the Cultural Heritage Act			
Uavklart vernestatus	Brukes om objekter som kan komme inn under bestemmelsene for automatisk fredning, men der status ennå ikke er formelt avklart. -- Definition -- Used about objects which fall in under the provisions for automatic preservation (listing) but whose status has not been formally clarified.		UAV	
Fredning opphevet			OPP	
Fjernet (automatisk fredet)			FJE	
Ikke fredet			IKKE	
Kommunalt verneverdig			KVV	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vernetype.	Vernetype.

5.2 Rasterbaserte data

Ikke relevant

6 Referansesystem

6.1 Romlig referansesystem 1

6.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.1.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.1.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.1.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.kartverket.no/SOSI/> / <http://www.epsg-registry.org/>

6.1.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.1.6 Identifikasjonskode:

22 / EPSG 25832

6.1.7 Kodeversjon

[SOSI-del 1, SOSI-realisering SOSI-GML versjon 4.5](#)

EPG Geodetic Parameter Dataset, versjon 8.0, august 2012

6.2 Romlig referansesystem 2

6.2.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.2.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.2.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.2.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.kartverket.no/SOSI/> / <http://www.epsg-registry.org/>

6.2.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.2.6 Identifikasjonskode:

23 / EPSG 25833

6.2.7 Kodeversjon

[SOSI-del 1, SOSI-realisering SOSI-GML versjon 4.5](#)

EPG Geodetic Parameter Dataset, versjon 8.0, august 2012

6.3 Romlig referansesystem 3

6.3.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.3.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.3.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.3.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.kartverket.no/SOSI/> / <http://www.epsg-registry.org/>

6.3.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.3.6 Identifikasjonskode:

25 / EPSG 25835

6.3.7 Kodeversjon

[SOSI-del 1, SOSI-realisering SOSI-GML versjon 4.5](#)

EPSG Geodetic Parameter Dataset, versjon 8.0, august 2012

6.4 Romlig referansesystem 4

6.4.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.4.2 Navn på kilden til referansesystemet:

EPSG

6.4.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

The international Association of Oil & Gas Producers

6.4.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.epsg-registry.org/>

6.4.5 Koderom:

EPSG

6.4.6 Identifikasjonskode:

EPSG 4258

6.4.7 Kodeversjon

EPSG Geodetic Parameter Dataset, versjon 8.0, august 2012

6.5 Romlig referansesystem 5

6.5.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.5.2 Navn på kilden til referansesystemet:

EPSG

6.5.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

The international Association of Oil & Gas Producers

6.5.4 Link til mer info om referansesystemet:

<http://www.epsg-registry.org/>

6.5.5 Koderom:

EPSG

6.5.6 Identifikasjonskode:

EPSG 3035

6.5.7 Kodeversjon

EPSG Geodetic Parameter Dataset, versjon 8.0, august 2012

6.6 Temporalt referansesystem

6.6.1 Navn på temporalt referansesystem

UTC

6.6.2 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

7 Kvalitet

7.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

7.1.1 Fullstendighet

Det er ikke mulig å si noe om fullstendighet, da man ikke kan kontrollere hva som burde vært med i datasettet. Arkeologiske forekomster er i stor grad ukjent, og blir kun registrert når de oppdages. Det er derfor ikke mulig å si noe om hvilke data som burde vært med i datasettet men som ikke er der. Til en viss grad vil det oppleves overskytende data i tilfeller der hele, eller deler av, lokaliteter er fjernet grunnet utbygging e.l.

7.1.2 Stedfestingsnøyaktighet

70-75% av objektene har en stedfestingsnøyaktighet som ligger mellom 500 og 1000 cm. Mye av unøyaktigheten forårsakes av at registreringene er innkommet via ØK-registreringer på 60-70-tallet, og gjennom håndholdte GPS'er på 90-00-tallet.

7.1.3 Egenskapsnøyaktighet

Egenskapsnøyaktighet er ikke angitt da egenskapene til lokalitetene er resultat av subjektive vurderinger til arkeologer.

7.1.4 Tidfestingsnøyaktighet

De fleste datoer er korrekte. For hendelser som er datert 1. januar vil trolig bare året for hendelsen være kjent. Dateringen 1. januar 1900 er brukt når tidfesting er ukjent. Dette gjelder i hovedsak eldre hendelser.

7.1.5 Logisk konsistens

Det er ikke foretatt kontroll for logisk konsistens.

8 Datafangst

9 Datavedlikehold

9.1 Vedlikeholdsinformasjon

9.1.1 Omfang

Gjelder hele datasettet

9.1.2 Vedlikeholdsfrekvens

9.1.3 Vedlikeholdsbeskrivelse

10 Presentasjon

10.1 Referanse til presentasjonskatalog

10.2 Omfang

Gjelder hele datasettet

11 Leveranse

11.1 Leveransemetode 1

11.1.1 Omfang

Gjelder hele datasettet

11.1.2 Leveranseformat

Formatnavn

SOSI

Formatversjon

4.5

Formatspesifikasjon

[SOSI Del 1 Realisering i SOSI-format og GML versjon 4.5](#)

Filstruktur

Landsdekkende fil

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.1.3 Leveransemedium

Leveranseenheter

Kun filnedlasting

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Geonorge sin nedlastingsløsning – www.geonorge.no

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

11.2 Leveransemetode 2

11.2.1 Omfang

Gjelder hele datasettet

11.2.2 Leveranseformat

Formatnavn

Geography Markup Language (GML)

Formatversjon

3.2.1

Formatspesifikasjon

OpenGIS Geography Markup Language (GML) encoding standard

Filstruktur

XML/GML

Språk

Norsk - NO

Tegnsett

UTF-8

11.2.3 Leveransemedium

Leveranseenheter

Kun filnedlasting

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Geonorge sin nedlastingsløsning – www.geonorge.no

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

12 Tilleggsinformasjon

Data ikke angitt

13 Metadata

I en standard leveranse skal det inngå metadata i henhold til Metadataveileder. Veilederen finnes på www.geonorge.no under Veiledere for Norge digitalt, <http://www.kartverket.no/Geonorge/Norge-digitalt/Veiledere/>

Direktelink til Kulturminner - Lokalteter på www.geonorge.no

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/uuid/c6896f24-71f9-4203-9b6f-faf3bfe1f5ed>

13.1 Metadataspesifikasjon

Ingen spesielle krav utover det som er angitt i nasjonal metadatakatalog (se link ovenfor).

13.2 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen.

Vedlegg A - SOSI-format-realiserings

Objekttyper

KulturminneLokalitet

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	FLATE			
	..OBJTYPE	=KulturminneLokalitet	[1..1]	T32
navn	..NAVN		[0..1]	T60
vern	..VERN	*	[0..1]	*
vernelov	...VERN_LOV	=BFL,FML,KML,SVL,KIR,PBL	[0..1]	T3
verneparagraf	...VERN_PARA		[0..1]	T10
vernetype	...VERNTYPE	Kodeliste	[0..1]	T5
vernedato	...VERNEDATO		[0..1]	DATO
kulturminneAntall	..KM_ANTALL		[1..1]	H3
kulturminneSynlig	..KM_SYNLIG	=JA,NEI	[1..1]	BOOLSK
kulturminneKategori	..KM_KATEGORI	=L-ARK,L-BVF,L-KRK	[1..1]	T5
kulturminneLokalitetArt	..KM_LOKALITETART	Kodeliste	[1..1]	T5
kulturminneOpprinnelig Funksjon	..KM_FUNK_OP	Kodeliste	[0..1]	T4
kulturminneNåværende Funksjon	..KM_FUNK_NÅ	Kodeliste	[0..1]	T4
områdefredning	..KM_OMRADE	=JA,NEI	[0..1]	BOOLSK
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER	*	[0..*]	*
kommunenummer	...KOMMUNENUMMER	Kodeliste	[1..1]	T4
gårdsnummer	...GNR		[1..1]	H5
bruksnummer	...BNR		[1..1]	H4
festenummer	...FNR		[0..1]	H4
seksjonsnummer	...SNR		[0..1]	H3
identifikasjon	..IDENT	*	[1..1]	*
lokalId	...LOKALID		[1..1]	T100
navnerom	...NAVNEROM		[1..1]	T100
versjonId	...VERSJONID		[0..1]	T100
opphav	..OPPHAV		[1..1]	T255
kvalitet	..KVALITET	*	[1..1]	*
målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste	[1..1]	H2
nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		[0..1]	H6
datafangstdato	..DATAFANGSTDATO		[1..1]	DATOTID
datauttaksdato	..DATAUTTAKSDATO		[1..1]	DATOTID
førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		[0..1]	DATOTID
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[0..1]	DATOTID
informasjon	..INFORMASJON		[0..1]	T255
linkAskeladden	..LINK_ASKELADDEN		[0..1]	T255

linkKulturminnesøk	..LINK_KULTURMINNES ØK		[0..1]	T255
Restriksjoner				
Avgrenses av: KulturminneLokalitetGr				

KulturminneLokalitetGr

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	KURVE,BUEP,SIRKELP, BEZIER,KLOTOIDE			
	..OBJTYPE	=KulturminneLokalite tGr	[1..1]	T32
Restriksjoner				
Avgrenser: KulturminneLokalitet				

KantUtsnitt

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	KURVE			
	..OBJTYPE	=KantUtsnitt	[1..1]	T12
Restriksjoner				
KantUtsnitt: Objekttypen kan forekomme som et resultat av klipping av datasettet.				

Filhodesyntaks

..OBJEKTKATALOG <kortnavn> <versjon> er nødvendig informasjon i hodet på SOSI-fila for å kjøre SOSI-kontroll.

Dette skal kodes slik i hodet på SOSI-filene:

```
..OBJEKTKATALOG
...KORTNAVN Lokalteter
... VERSJON 20160503
```

Vedlegg B - GML-realiseriing

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/Lokaliteter/20160503>

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/Lokaliteter/20160503/lokaliteter.xsd>

Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere