

Produktspesifikasjon

Kulturminner – Enkeltminner



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	15
5.1.4	«featureType» KulturminneEnkeltminneFlate	16
5.1.5	«featureType» KulturminneEnkeltminnePunkt	19
5.1.6	«featureType» KulturminneEnkeltminneGrense	21
5.1.7	«dataType» Identifikasjon	22
5.1.8	«dataType» KulturminneDateringGruppe	23
5.1.9	«dataType» Matrikelnummer	23
5.1.10	«dataType» Posisjonskvalitet	24
5.1.11	«dataType» TilleggsVern	25
5.1.12	«dataType» Vern	26
5.1.13	«codeList» Kommunenummer	27
5.1.14	«codeList» KulturminneDatering	27
5.1.15	«codeList» KulturminneDateringKvalitet	30
5.1.16	«codeList» KulturminneDateringMetode	30
5.1.17	«codeList» KulturminneEnkeltminneArt	31
5.1.18	«codeList» KulturminneFunksjon	69
5.1.19	«codeList» KulturminneHovedMateriale	70
5.1.20	«codeList» KulturminneKategori	72
5.1.21	«codeList» Målemetode	72
5.1.22	«codeList» TilleggsVernetype	78
5.1.23	«codeList» Vernelov	79
5.1.24	«codeList» Vernetype	80
5.2	Rasterbaserte data	82

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		38
Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere		39

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

Datasettet *Kulturminner – Enkeltminner* inneholder alle enkeltminner på fastlands-Norge, uavhengig av vernestatus.

Enkeltminnet inneholder, sammen med lokaliteten, all informasjon som er spesifikt for det enkelte objekt. Enkeltminnet kan ikke eksistere uten en lokalitet.

Eksempelvis vil et gravfelt utgjøre en lokalitet, mens 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, hage, o.l.).

Enkeltminner er kulturminner som hører naturlig sammen innenfor én og samme lokalitet. Enhver lokalitet må ha minst ett enkeltminne innenfor sin avgrensing, men kan potensielt ha et ubegrenset antall tilknyttede enkeltminner.

Datasettet *skal* brukes sammen med datasettene *Kulturminner – Lokalteter* og, i de tilfeller hvor det er snakk om automatisk freda kulturminner, *Kulturminner – Sikringssoner*.

1.2 Historikk

Det 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

Enkeltminner

Enkeltminner inneholder, sammen med lokaliteten, all informasjon som er spesifikt for det enkelte objekt. Enkelminnet kan ikke eksistere uten en lokalitet.

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

Enkeltminner er kultuminner som hører naturlig sammen innenfor én og samme lokalitet. Enhver lokalitet må ha minst et enkeltminne innenfor sin avgrensing, men kan potensielt ha et ubegrenset antall tilknyttede 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

Enkeltminner

3.1.2 Fullstendig navn

Kulturminner – Enkeltminner

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 enkeltminner skal beskrives. Reglene er laget i henhold til SOSI-standarden.

3.8 Formål

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

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 lokalitetenes utstrekning av avgrensing med sikringszone brukes.

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

3.9 Representasjonsform

Vektor.

3.10 Datasettoppløsning

Målestokktall

0 - 10000

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

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

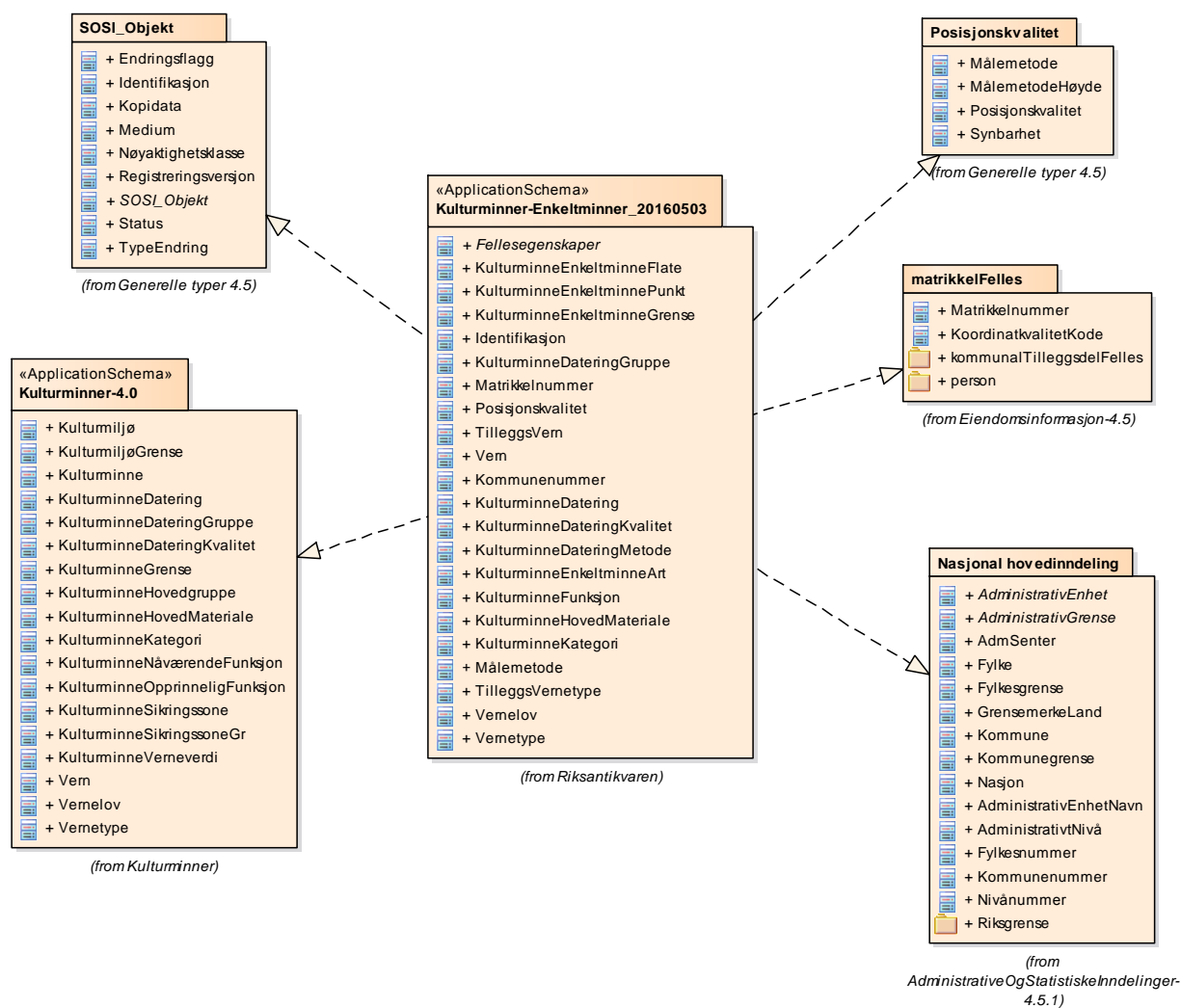
5.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

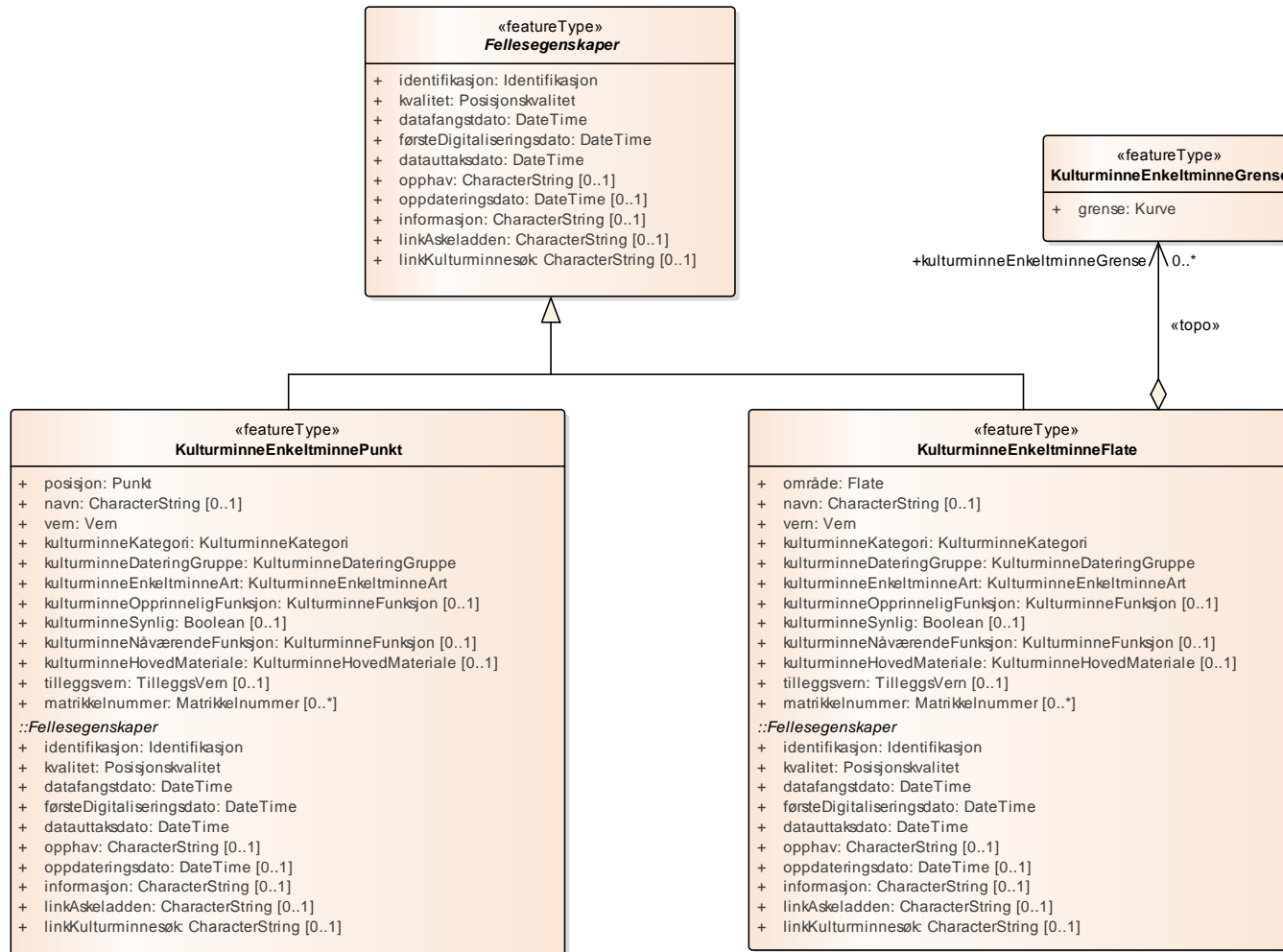
5.1.2 UML applikasjonsskjema

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

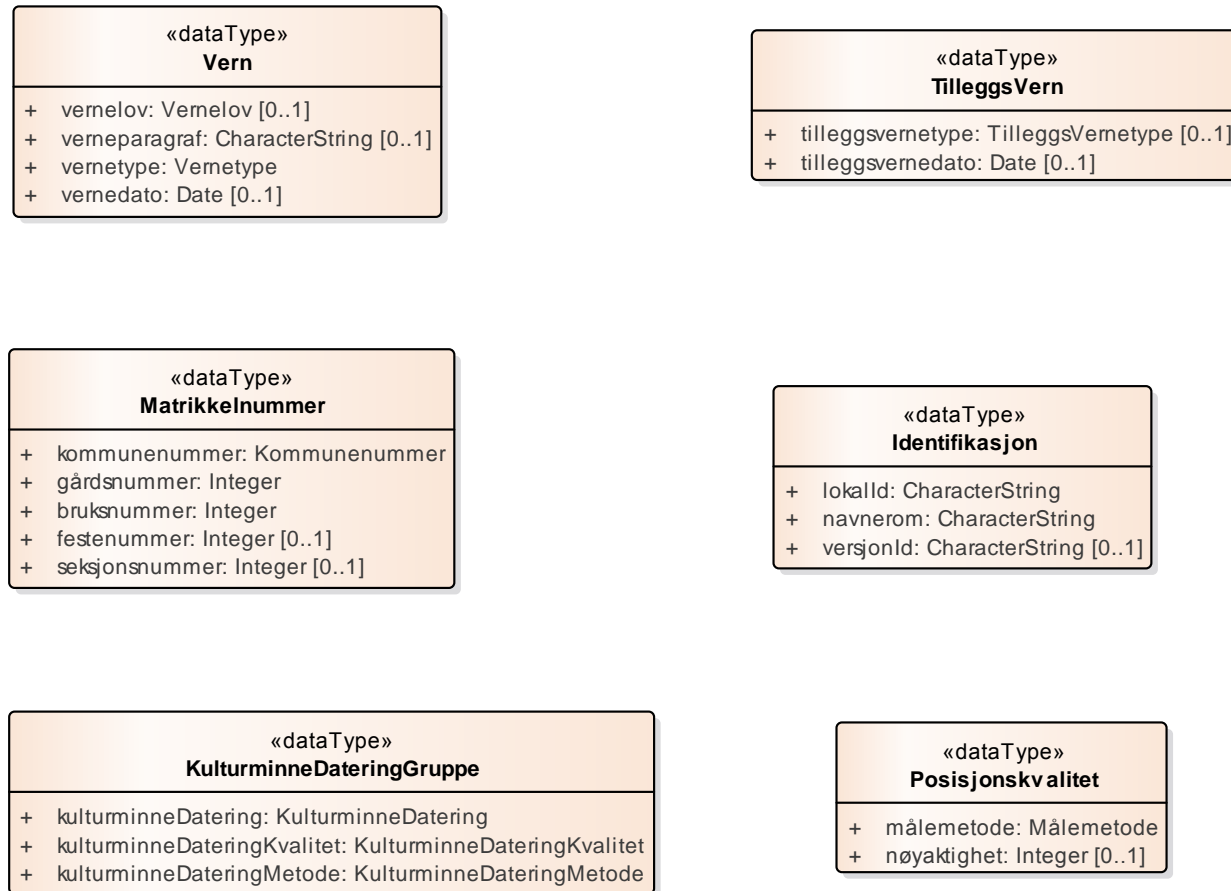
Produktspesifikasjonen skal kunne brukes uavhengig av filformat.



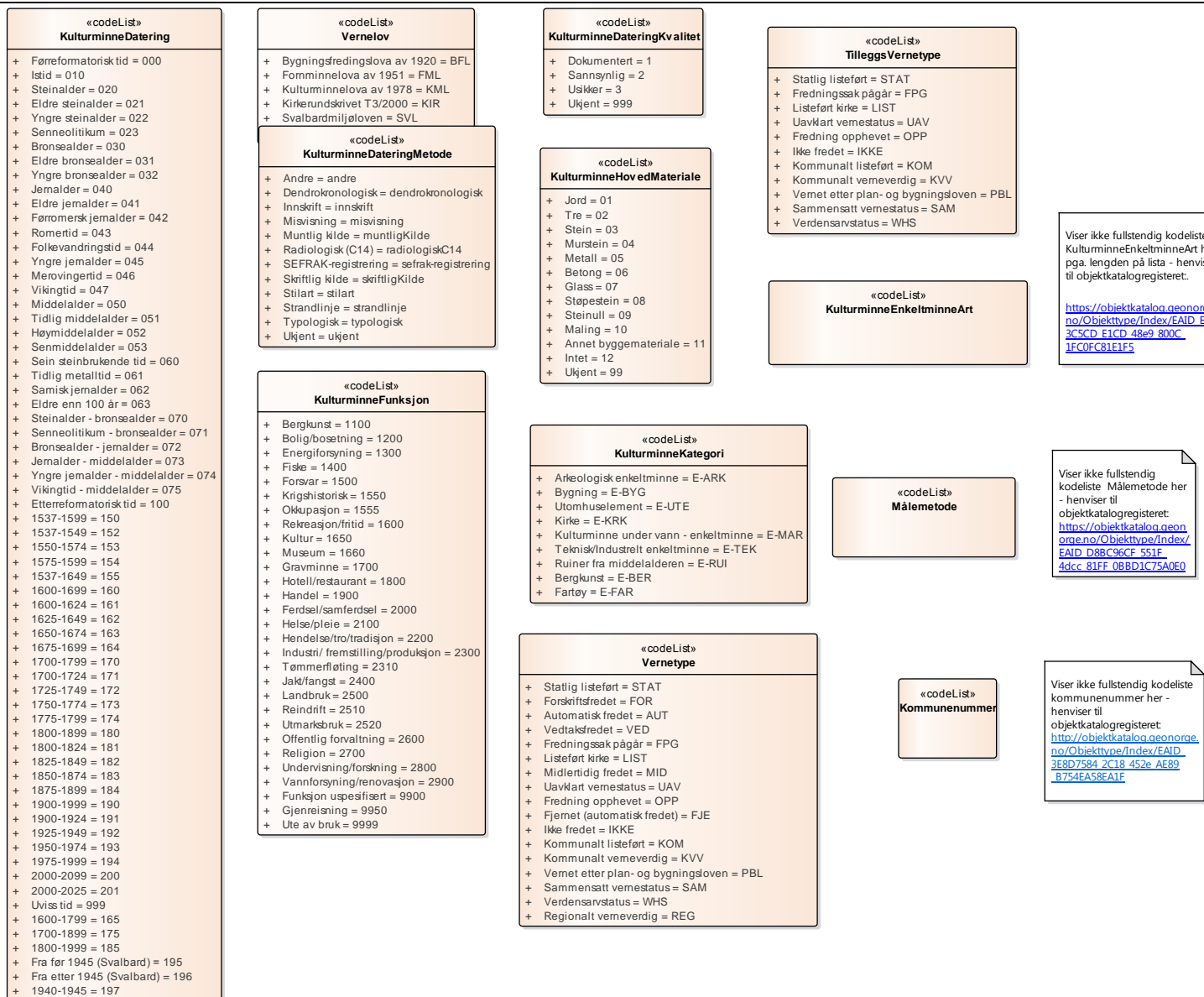
Figur 1 Pakkerealisering



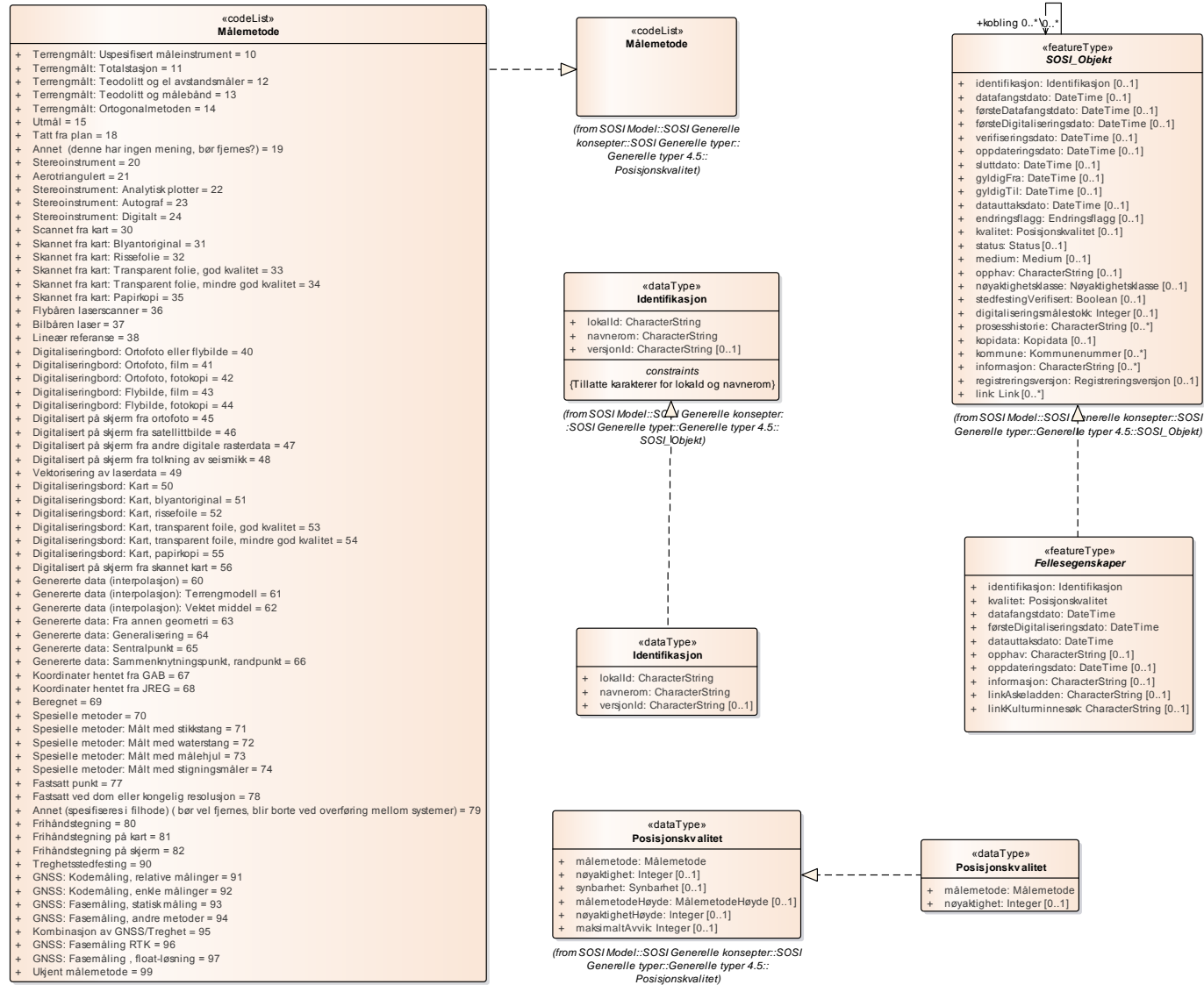
Figur 2 Hovedskjema



Figur 3 Datatyper



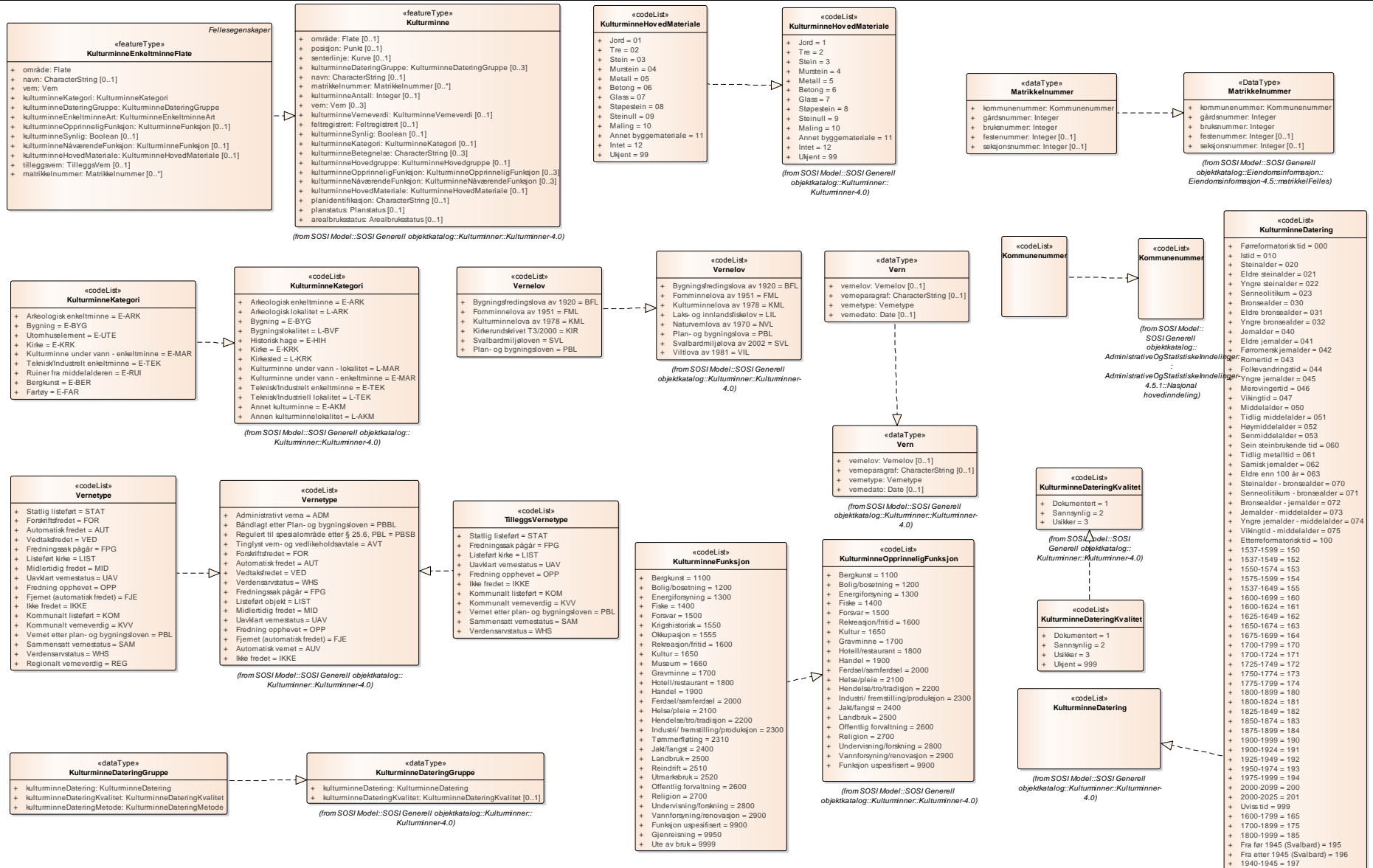
Figur 4 Kodelister



Figur 5 Realiseringer fra SOSI-del 1

SOSI Produktspesifikasjon

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503



Figur 6 Realiseringer fra SOSI-del 2

«dataType» TilleggsVern
+ tilleggsvemetype: TilleggsVemetype [0..1]
+ tilleggsvemedato: Date [0..1]

«codeList» KulturminneEnkeltminneArt

Viser ikke fullstendig kodeliste KulturminneEnkeltminneArt her pga. lengden på lista - henviser til objektkatalogregisteret:

https://objektkatalog.geonorge.no/Objekttype/Index/EAID_E773C5CD_E1CD_48e9_800C_1FC0FC81E1F5

«codeList» KulturminneDateringMetode
+ Andre = andre
+ Dendrokronologisk = dendrokronologisk
+ Innskrift = innskrift
+ Misvisning = misvisning
+ Muntlig kilde = muntligKilde
+ Radiologisk (C14) = radiologiskC14
+ SEFRAK-registrering = sefrak-registrering
+ Skriftlig kilde = skriftligKilde
+ Stilart = stilart
+ Strandlinje = strandlinje
+ Typologisk = typologisk
+ Ukjent = ukjent

Figur 7 Nye datatyper og kodelister

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
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
førsteDigitaliseringsdato	dato når en representasjon av objektet i digital form første gang ble etablert Merknad: førsteDigitaliseringsdato kan skille seg fra førsteDatafangstdato ved at den første datafangsten skjedde analogt og gjort om til digital form senere i en produksjonsprosess. Eventuelt at innlegging i databasen skjedde på et senere tidspunkt enn registreringen /observasjonen / målingen av objektet.			DateTime
datauttaksdato	dato for uttak fra en database Merknad:			DateTime

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

	Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.			
Opphav	referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons/publiseringsskilde Merknad: Kan også beskrive navn på person og årsak til oppdatering	[0..1]		CharacterString
Oppdateringsdato	dato for siste endring på objektetdataene Merknad: Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangsdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasystemet (databasen). -Definition- Date and time at which this version of the spatial object was inserted or changed in the spatial data set.	[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		KulturminneEnkeltminnePunkt.	Fellesegenskaper.
Generalization		KulturminneEnkeltminneFlate.	Fellesegenskaper.

5.1.4 «featureType» KulturminneEnkeltminneFlate

lokaltet med fysiske spor av menneskelig virksomhet, eller

lokalteter 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".

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			Vern
kulturminneKategori	hvilken hovedkategori et kulturminne tilhører -- Definition -- main category to which a cultural heritage site/artefact belongs			KulturminneKategori
kulturminneDateringGruppe	kulturminnets alder -- Definition -- the age of the cultural heritage site/artefact			KulturminneDateringGruppe

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

kulturminneEnkeltminneArt	Art av enkeltminne som et kulturminne tilhører.			KulturminneEnkeltminneArt
kulturminneOpprinneligFunksjon	kulturminnets opprinnelige hovedfunksjon -- Definition -- the original main function of the cultural artefact	[0..1]		KulturminneFunksjon
kulturminneSynlig	opplysning om hvorvidt objektet er synlig på eller over bakkenivå Merknad: Dersom minst ett av enkeltminnene på en kulturminnelokalitet er synlig, skal lokaliteten regnes som synlig -- Definition -- 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	[0..1]		Boolean
kulturminneNåværendeFunksjon	nåværende eller sist registrerte funksjon -- Definition -- current or most recently registered function	[0..1]		KulturminneFunksjon
kulturminneHovedMateriale	hovedmaterialet brukt i framstilling av kulturminnet -- Definition -- the main material used in the making of the cultural artefact	[0..1]		KulturminneHovedMateriale
Tilleggsvern	lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt -- Definition -- legal basis for restrictions related to an object	[0..1]		TilleggsVern
Matrikelnummer	Entydig identifisering av matrikkelenheter innen kommune, definert i matrikkelforskrift § 7.	[0..*]		Matrikelnummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneEnkeltminneFlate.	Kulturminne.
Generalization		KulturminneEnkeltminneFlate.	Fellesegenskaper.
Aggregation «topo»		0..* KulturminneEnkeltminneGrense. Rolle: kulturminneEnkeltminneGrense	KulturminneEnkeltminneFlate.

5.1.5 «featureType» KulturminneEnkeltminnePunkt

lokaltet med fysiske spor av menneskelig virksomhet, eller

lokalteter 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".

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
Posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists			Punkt
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			Vern

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

kulturminneKategori	hvilken hovedkategori et kulturminne tilhører -- Definition -- main category to which a cultural heritage site/artefact belongs			KulturminneKategori
kulturminneDateringGruppe	kulturminnets alder -- Definition -- the age of the cultural heritage site/artefact			KulturminneDateringGruppe
kulturminneEnkeltminneArt	Art av enkeltminne som et kulturminne tilhører.			KulturminneEnkeltminneArt
kulturminneOpprinneligFunksjon	kulturminnets opprinnelige hovedfunksjon -- Definition -- the original main function of the cultural artefact	[0..1]		KulturminneFunksjon
kulturminneSynlig	opplysning om hvorvidt objektet er synlig på eller over bakkenivå Merknad: Dersom minst ett av enkeltminnene på en kulturminnelokalitet er synlig, skal lokaliteten regnes som synlig -- Definition -- 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	[0..1]		Boolean
kulturminneNåværendeFunksjon	nåværende eller sist registrerte funksjon -- Definition -- current or most recently registered function	[0..1]		KulturminneFunksjon
kulturminneHovedMateriale	hovedmaterialet brukt i framstilling av kulturminnet -- Definition --	[0..1]		KulturminneHovedMateriale

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

	the main material used in the making of the cultural artefact			
Tilleggsvern	lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt -- Definition -- legal basis for restrictions related to an object	[0..1]		TilleggsVern
Matrikkelnummer	Entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune, definert i matrikkelforskrift § 7.	[0..*]		Matrikkelnummer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		KulturminneEnkeltminnePunkt.	Fellesegenskaper.

5.1.6 «featureType» KulturminneEnkeltminneGrense

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 following the transition between different real world phenomena			Kurve

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Aggregation «topo»		0..* KulturminneEnkeltminneGrense. Rolle: kulturminneEnkeltminneGrense	KulturminneEnkeltminneFlate.

5.1.7 «dataType» Identifikasjon

Unik identifikasjon av et objekt, ivarettatt 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	<p>lokal identifikator, tildelt av dataleverendør/dataforvalter. Den lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet, ingen andre objekter har samme identifikator.</p> <p>NOTE: Det er data leverendørens ansvar å sørge for at denne lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet.</p>			CharacterString
Navnerom	<p>navnerom som unikt identifiserer datakilden til objektet, starter med to bokstavs kode jfr ISO 3166. Benytter understreking ("_") dersom data produsenten ikke er assosiert med bare et land.</p> <p>NOTE 1 : Verdien for navnerom 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>			CharacterString
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.

5.1.8 «dataType» KulturminneDateringGruppe

kulturminnets alder

-- Definition --

the age of the cultural heritage site/artefact

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
kulturminneDatering	hvilken epoke eller periode kulturminnet stammer fra -- Definition -- epoch or period from which the cultural heritage site dates			KulturminneDatering
kulturminneDateringKvalitet	påliteligheten av datering under kulturminneDatering -- Definition -- the reliability of dating during culturalHeritageSiteDating			KulturminneDateringKvalitet
kulturminneDateringMetode	Metode brukt for å fastslå alder på kulturminne			KulturminneDateringMetode

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDateringGruppe.	KulturminneDateringGruppe.

5.1.9 «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 festegrunn skal bestå av gårdsnummer, bruksnummer og festenummer. Festenummeret inngår i en fortløpende nummerering av festegrunn på vedkommende grunneiendom eller jordsameie.

Matrikelnummer for eierseksjon skal bestå av gårdsnummer, bruksnummer og seksjonsnummer. Dersom eierseksjonen ligg på festegrund, skal festenummeret være en del av matrikelnummeret. 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. I tillegg finnes i denne lista uoffisielle interne kommunenumre for Svalbard. 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 matrikelenheter ligger på en gårdsenhet. Gårdsnummer er nummeret på en gårdsenhet i matrikelen 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		Matrikelnummer.	Matrikelnummer.

5.1.10 «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 tverravnvik for linjer Merknad: Oppgitt i cm	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Posisjonskvalitet.	Posisjonskvalitet.

5.1.11 «dataType» TilleggsVern

lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt

-- Definition - -

legal basis for restrictions related to an object

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Tilleggsvernetype	hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har -- Definition -- which administrative preservation status an object has	[0..1]		TilleggsVernetype
Tilleggsvernedato	dato når den angitte vernetype ble gjort gyldig -- Definition -- date when the indicated preservation type came into force	[0..1]		Date

5.1.12 «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			Vernetype
Vernedato	dato når den angitte vernetype ble gjort gyldig -- Definition -- date when the indicated preservation type came into force	[0..1]		Date

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vern.	Vern.

5.1.13 «codeList» Kommunenummer

På fastlandet er nummerering av kommuner i henhold til Statistisk sentralbyrå sin offisielle liste samt et utvalg av utgåtte numre. På Svalbard er nummerering basert på Sysselmannens ønsker om inndeling.

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.

Lenke til kodeliste for kommunenummer i objektregisteret:

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

5.1.14 «codeList» KulturminneDatering

hvilken epoke eller periode kulturminnet stammer fra

Merknad: Koden har tre siffer. Det første indikerer om kulturminnet er fra førreformatorisk tid. (OBS: innledende null er obligatorisk)

-- Definition - -

epoch or period from which the cultural heritage site dates Note: The code has three digits. The first indicates whether the cultural heritage site/artefact is from the pre-Reformation period. (NOTE: a leading zero is obligatory)

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Førreformatorisk tid			000	
Istid			010	
Steinalder			020	
Eldre steinalder			021	
Yngre steinalder			022	
Senneolitikum			023	
Bronsealder			030	
Eldre bronsealder			031	
Yngre bronsealder			032	
Jernalder			040	
Eldre jernalder			041	
Førromersk jernalder			042	
Romertid			043	
Folkevandringstid			044	
Yngre jernalder			045	
Merovingertid			046	
Vikingtid			047	
Middelalder			050	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Tidlig middelalder		051	
Høymiddelalder		052	
Senmiddelalder		053	
Sein steinbrukende tid	Periode som overlapper 023-041 i fjellområder i Sør-Norge -- Definition -- Period which overlaps 023-041 in mountainous areas of southern Norway	060	
Tidlig metalltid	Samisk periode som overlapper 030-043 -- Definition -- The Sami period which overlaps 030-043	061	
Samisk jernalder	Samisk periode som overlapper 043-170 -- Definition -- The Sami period which overlaps 043-170	062	
Eldre enn 100 år	Gjelder nyere samiske kulturminner og skipsvrak -- Definition -- Applies to newer Sami cultural artefacts and shipwrecks	063	
Steinalder - bronsealder		070	
Senneolitikum - bronsealder		071	
Bronsealder - jernalder		072	
Jernalder - middelalder		073	
Yngre jernalder - middelalder		074	
Vikingtid - middelalder		075	
Etterreformatorisk tid		100	
1537-1599		150	
1537-1549		152	
1550-1574		153	
1575-1599		154	
1537-1649	Etterreformatorisk tid før 1650 -- Definition -- Post-Reformation Period before 1650	155	
1600-1699	1600-tallet uspesifisert	160	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

	-- Definition -- The 1600s, unspecified		
1600-1624			161
1625-1649			162
1650-1674			163
1675-1699			164
1700-1799	1700-tallet uspesifisert -- Definition -- The 1700s, unspecified		170
1700-1724			171
1725-1749			172
1750-1774			173
1775-1799			174
1800-1899	1800-tallet uspesifisert -- Definition -- The 1800s, unspecified		180
1800-1824			181
1825-1849			182
1850-1874			183
1875-1899			184
1900-1999	1900-tallet uspesifisert -- Definition -- The 1900s, unspecified		190
1900-1924			191
1925-1949			192
1950-1974			193
1975-1999			194
2000-2099	2000-tallet uspesifisert -- Definition -- The 2000s, unspecified		200
2000-2025			201

Uviss tid			999	
1600-1799			165	
1700-1899			175	
1800-1999			185	
Fra før 1945 (Svalbard)			195	
Fra etter 1945 (Svalbard)			196	
1940-1945			197	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDatering.	KulturminneDatering.

5.1.15 «codeList» KulturminneDateringKvalitet

påliteligheten av datering under kulturminneDatering

-- Definition - -

the reliability of dating during culturalHeritageSiteDating

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Dokumentert			1	
Sannsynlig			2	
Usikker			3	
Ukjent			999	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDateringKvalitet.	KulturminneDateringKvalitet.

5.1.16 «codeList» KulturminneDateringMetode

Metode brukt for å fastslå alder på kulturminne

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Andre			andre	
Dendrokronologisk			dendr okron	

			ologisk	
Innskrift			innskrift	
Misvisning			misvisning	
Muntlig kilde			muntligKilde	
Radiologisk (C14)			radiologisk C14	
SEFRAK-registrering			sefrak-registrering	
Skriftlig kilde			skriftligKilde	
Stilart			stilart	
Strandlinje			strandlinje	
Typologisk			typologisk	
Ukjent			ukjent	

5.1.17 «codeList» KulturminneEnkeltminneArt

Art av enkeltminne som et kulturminne tilhører.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Apotek	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type apotek.		1010 1	
Atelier	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type atelier.		1010 2	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Arbeiderbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type arbeiderbolig.	1010 3	
Badstu/bad/badehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type badstu/bad/badehus.	1010 4	
Bakeri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bakeri.	1010 5	
Bank/børsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bank/børsbygning.	1010 6	
Bensinstasjonsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bensinstasjonsbygning.	1010 7	
Bibliotekbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bibliotekbygning.	1010 8	
Bolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bolig.	1010 9	
Brannstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brannstasjon.	1011 0	
Bygård	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bygård.	1011 2	
Driftsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type driftsbygning.	1011 3	
Drivhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type drivhus.	1011 4	
Dukkestue/lekestue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dukkestue/lekestue.	1011 5	
Eldhus/bryggerhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type eldhus/bryggerhus.	1011 6	
Fengselceller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fengselceller.	1011 7	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Borgslott	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type borgslott.	1011 8	
Fjøs/stall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fjøs/stall.	1011 9	
Forretningsbygg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forretningsbygg.	1012 0	
Fyr	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fyr.	1012 1	
Garasje	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type garasje.	1012 3	
Sengebu	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sengebu.	1012 4	
Godsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type godsbygning.	1012 5	
Hytte/fritid	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hytte/fritid.	1012 6	
Internat/forlegning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type internat/forlegning.	1012 7	
Kjeller/jordkjeller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjeller/jordkjeller.	1012 8	
Kapell	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kapell.	1012 9	
Kirke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirke.	1013 2	
Kloster	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kloster.	1013 3	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Kontor	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kontor.	1013 4	
Kraftstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kraftstasjon.	1013 5	
Kvernhus/mølle	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kvernhus/mølle.	1013 6	
Lagerbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lagerbygning.	1013 7	
Leskur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type leskur.	1013 8	
Lysthus/paviljong	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lysthus/paviljong.	1013 9	
Låve	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type låve.	1014 0	
Maskinhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type maskinhus.	1014 1	
Museum/galleri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type museum/galleri.	1014 2	
Naust/båthus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type naust/båthus.	1014 3	
Produksjonslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type produksjonslokale.	1014 5	
Tinghus/rettslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tinghus/rettslokale.	1014 6	
Rorbu	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rorbu.	1014 7	
Forsamlingslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forsamlingslokale.	1014 8	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Restaurant/kafe	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type restaurant/kafe.	1014 9	
Sel (seterbu)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sel (seterbu).	1015 0	
Sjøhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sjøhus.	1015 1	
Skole	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skole.	1015 2	
Smie	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type smie.	1015 3	
Bur/stabbur/loft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bur/stabbur/loft.	1015 5	
Stasjonsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stasjonsbygning.	1015 6	
Stavkirke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stavkirke.	1015 7	
Teknisk bygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teknisk bygning.	1015 9	
Tollbod	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tollbod.	1016 0	
Tårn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tårn.	1016 2	
Utedo	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utedo.	1016 3	
Uthus/skjul	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type uthus/skjul.	1016 4	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Vaktstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vaktstue.	1016 5	
Verksted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type verksted.	1016 6	
Vognskjul	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vognskjul.	1016 7	
Annen bygningsart	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annen bygningsart.	1016 8	
Brønnhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brønnhus.	1016 9	
Gamme	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gamle.	1017 2	
Overnattingssted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type overnattingssted.	1017 3	
Hospital/sykehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hospital/sykehjem.	1017 4	
Hovedbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hovedbygning.	1017 5	
Kantine/kjøkken	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kantine/kjøkken.	1017 6	
Hytte/annet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hytte/annet.	1017 7	
Hønsehus/fuglehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hønsehus/fuglehus.	1017 8	
Kjone (tørkehus)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjone (tørkehus).	1018 1	
Vognhall/lokomotivstall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vognhall/lokomotivstall.	1018 3	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Melkebod/masstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkebod/masstue.	1018 4	
Politistasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type politistasjon.	1018 6	
Brakke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brakke.	1018 7	
Røykstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type røykstue.	1018 8	
Rådhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rådhus.	1018 9	
Selskapslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type selskapslokale.	1019 0	
Teater/kino/konserthus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teater/kino/konserthus.	1019 2	
Treningslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type treningslokale.	1019 3	
Ukjent	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ukjent.	1019 4	
Sidefløy	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sidefløy.	1019 5	
Hangar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hangar.	1019 6	
Telefonkiosk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type telefonkiosk.	1019 7	
Sag	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sag.	1019 8	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Boligblokk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type boligblokk.	1019 9	
Barnevernsinstitusjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnevernsinstitusjon.	1020 0	
Barnehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnehjem.	1020 1	
Mødrehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mødrehjem.	1020 2	
Ungdomshjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ungdomshjem.	1020 3	
Bunker	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bunker.	1020 4	
Blokkhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type blokkhus.	1020 5	
Observasjonspost	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type observasjonspost.	1020 6	
Kasematt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kasematt.	1020 7	
Administrativ bygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type administrativ bygning.	1020 8	
Kjelehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjelehus.	1020 9	
Inntakshus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type inntakshus.	1021 0	
Lukehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lukehus.	1021 1	
Slusevokterbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slusevokterbolig.	1021 2	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Stålverksbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stålverksbygning.	1021 3	
Vokterbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vokterbolig.	1021 4	
Vinsjhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vinsjhus.	1021 5	
Barnehagebygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnehagebygning.	1021 6	
Fabrikkbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fabrikkbygning.	1021 7	
Batteri, del av festning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type batteri, del av festning.	1021 8	
Bastion	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bastion.	1021 9	
Magasin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type magasin.	1022 0	
Svømmehall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type svømmehall.	1022 1	
Idrettshall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type idrettshall.	1022 2	
Dekningsrom	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dekningsrom.	1022 3	
Fort, del av festning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fort, del av festning.	1022 4	
Hellemaleri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellemaleri.	1101	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Helleristning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type helleristning.		1102	
Hulemaleri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hulemaleri.		1103	
Skålgrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skålgrop.		1104	
Skålgropfelt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skålgropfelt.		1105	
Skålgropstein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skålgropstein.		1106	
Slipt bergkunst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slipt bergkunst.		1107	
Boplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type boplass.		1201	
Bosetningsspor	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bosetningsspor.		1202	
Heller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type heller.		1203	
Kulturlag	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kulturlag.		1204	
Mødding	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mødding.		1205	
Koksteinsrøys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type koksteinsrøys.		1206	
Koksteinsforekomst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type koksteinsforekomst.		1207	
Teltring	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teltring.		1209	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Gammetuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gammetuft.		1210	
Hustuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hustuft.		1211	
Mangeromstuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mangeromstuft.		1212	
Arran	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type arran.		1213	
Assebaktegrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type assebaktegrav.		1214	
Ildsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ildsted.		1215	
Kokegrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kokegrop.		1216	
Bygrunn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bygrunn.		1219	
Brønn/vannpost	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brønn/vannpost.		1220	
Hage	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hage.		1223	
Tre/tuntre	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tre/tuntre.		1224	
Port/portal	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type port/portal.		1225	
Stolpehull	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stolpehull.		1226	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Hule	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hule.		1227	
Veggrille	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type veggrille.		1228	
Latrine	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type latrine.		1229	
Beingjømme	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type beingjømme.		1230	
Vaskeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vaskeplass.		1231	
Stallotuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stallotuft.		1232	
Verdslig bygningsruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type verdslig bygningsruin.		1233	
Steinkjeller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinkjeller.		1234	
Dam/demning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dam/demning.		1301	
Rørgate	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rørgate.		1302	
Naust/tuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type naust/tuft.		1402	
Fangstinnretning for fisk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fangstinnretning for fisk.		1407	
Hjell	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hjell.		1409	
Bygdeborg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bygdeborg.		1502	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Vollgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vollgrav.		1505	
Forterreng	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forterreng.		1506	
Skyttergrav/løpegrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skyttergrav/løpegrav.		1511	
Skytterstilling	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skytterstilling.		1512	
Varde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type varde.		1513	
Skanse	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skanse.		1514	
Forsvarsverk/installasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forsvarsverk/installasjon.		1515	
Festningsruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type festningsruin.		1516	
Flyslipp/droppsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flyslipp/droppsted.		1517	
Slagsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slagsted.		1518	
Krigsminne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type krigsminne.		1519	
Tårnkanon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tårnkanon.		1520	
Kanontårn/donjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kanontårn/donjon.		1521	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Tenalje	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tenalje.	1522
Vollanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vollanlegg.	1523
Kontreeskarpe	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kontreeskarpe.	1524
Utenverk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utenverk.	1525
Kommandoplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kommandoplass.	1526
Park	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type park.	1601
Stupetårn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stupetårn.	1603
Hoppbakke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hoppbakke.	1606
Idrettsbane	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type idrettsbane.	1607
Lekeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lekeplass.	1608
Bålplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bålplass.	1609
Badeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type badeplass.	1651
Grav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grav.	1701
Gravhaug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravhaug.	1702

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Gravrøys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravrøys.	1703
Flatmarksgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flatmarksgrav.	1704
Hellekiste	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellekiste.	1705
Steinlegning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinlegning.	1706
Steinsetning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinsetning.	1707
Urgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type urgrav.	1708
Krigsgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type krigsgrav.	1710
Privat gravsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type privat gravsted.	1711
Gravplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravplass.	1712
Gravkammer/gravkiste	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravkammer/gravkiste.	1713
Strandvollgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type strandvollgrav.	1714
Steinring	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinring.	1715
Fotgrøft til gravhaug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fotgrøft til gravhaug.	1716

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Dysse	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dysse.	1717
Branngrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type branngrav.	1718
Markedsplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type markedsplass.	1901
Bru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bru.	2001
Kavlebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kavlebru.	2002
Brukar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brukar.	2004
Klopp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klopp.	2005
Kai/brygge	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kai/brygge.	2006
Båtdrag	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtdrag.	2007
Båtfeste	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtfeste.	2008
Båtoppsett	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtoppsett.	2009
Kirkested	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirkested.	2010 3
Annen arkeologisk lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annen arkeologisk lokalitet.	2010 7
Gravfelt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravfelt.	2010 9

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Molo	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type molo.		2011	
Gårdsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gårdsanlegg.		2011 0	
Jernvinneanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type jernvinneanlegg.		2011 1	
Teltboplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teltboplass.		2011 5	
Tåkeklokke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tåkeklokke.		2012	
Fyrlykt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fyrlykt.		2013	
Hvalfangstlokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hvalfangstlokalitet.		2013 6	
Ruin (byggningsrest)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ruin (byggningsrest).		2014	
Annen marin lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annen marin lokalitet.		2014 0	
Flyttevei	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flyttevei.		2015	
Steinbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinbrudd.		2015 6	
Dyrkingsspor	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dyrkingsspor.		2015 8	
Bosetning/aktivitetsområde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bosetning/aktivitetsområde.		2015 9	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Hulvei	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hulvei.		2016	
Grøntområder	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grøntområder.		2018 2	
Allé	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type allé.		2019	
Vei	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vei.		2021	
Vadested	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vadested.		2022	
Kompassrose	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kompassrose.		2023	
Seilingsmerke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type seilingsmerke.		2024	
Skinnegang	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skinnegang.		2026	
Jernbaneminne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type jernbaneminne.		2029	
Telefonlinje	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type telefonlinje.		2031	
Flyplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flyplass.		2033	
Kanal	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kanal.		2034	
Båtstø	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtstø.		2037	
Ankerplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ankerplass.		2038	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Båtfunn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtfunn.		2039	
Anker	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type anker.		2040	
Vrak	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vrak.		2042	
Ballastrøys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ballastrøys.		2044	
Skipslast	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skipslast.		2045	
Marint løsfunn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type marint løsfunn.		2046	
Seilsperring	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type seilsperring.		2053	
Skipsdel	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skipsdel.		2056	
Tunnel	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tunnel.		2058	
Båt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båt.		2059	
Flyvrak	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flyvrak.		2060	
Fluktrute	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fluktrute.		2061	
Radar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type radar.		2062	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Ferjeleie	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ferjeleie.		2063	
Holdeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type holdeplass.		2064	
KL-anlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kl-anlegg.		2065	
Radiotårn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type radiotårn.		2066	
Signalsystem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type signalsystem.		2067	
Sluseanlegg/kammer	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sluseanlegg/kammer.		2068	
Utskipingsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utskipingsanlegg.		2069	
Vegfar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vegfar.		2070	
Rideveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rideveg.		2071	
Postveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type postveg.		2072	
Høgfjellsveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type høgfjellsveg.		2073	
Kongeveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kongeveg.		2074	
Kjerreveg/fransk prinsipp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjerreveg/fransk prinsipp.		2075	
Chaussé	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type chaussé.		2076	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Mellomriksveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mellomriksveg.	2077	
Motorveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type motorveg.	2078	
Veg, 1. generasjons bilveg - før 1960	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type veg, 1. generasjons bilveg - før 1960.	2079	
Veg, 2-felts bilveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type veg, 2-felts bilveg.	2080	
Bevegelig bru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bevegelig bru.	2081	
Bjelkebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bjelkebru.	2082	
Buebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type buebru.	2083	
Fagverksbru/hengverksbru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fagverksbru/hengverksbru.	2084	
Flytebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flytebru.	2085	
Fritt frambygd bru/kassebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fritt frambygd bru/kassebru.	2086	
Hellebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellebru.	2087	
Hengebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hengebru.	2088	
Hvelvbru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hvelvbru.	2089	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Mastebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mastebru.		2090	
Platebru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type platebru.		2091	
Skråstagsbru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skråstagsbru.		2092	
Sprengverksbru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sprengverksbru.		2093	
Kryss/rundkjøring	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kryss/rundkjøring.		2094	
Vegknote	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vegknote.		2095	
Rekkverk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rekkverk.		2096	
Rasteplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rasteplass.		2097	
Støyskjerm	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type støyskjerm.		2098	
Vegkunst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vegkunst.		2099	
Brurele	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brurele.		2201	
Rettersted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rettersted.		2203	
Ristning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ristning.		2204	
Tingsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tingsted.		2207	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Varp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type varp.		2208	
Likkvile	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type likkvile.		2209	
Tradisjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tradisjon.		2211	
Hellig sted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellig sted.		2212	
Hellig fjell	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellig fjell.		2213	
Offerring	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type offerring.		2215	
Offersted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type offersted.		2216	
Offerstein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type offerstein.		2217	
Sieidi	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sieidi.		2218	
Labyrint	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type labyrint.		2219	
Horghov	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type horghov.		2220	
Steinplatting	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinplatting.		2223	
Bjørnegrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bjørnegrav.		2224	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Kilde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kilde.		2225	
Fallosstein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fallosstein.		2228	
Runeinnskrift	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type runeinnskrift.		2230	
Runestein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type runestein.		2231	
Bautastein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bautastein.		2232	
Monument/minnesmerke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type monument/minnesmerke.		2233	
Steinkors	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinkors.		2237	
Steinkrets	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinkrets.		2238	
Offerdepot	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type offerdepot.		2240	
Innskrift	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type innskrift.		2241	
Chertbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type chertbrudd.		2301	
Diabasbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type diabasbrudd.		2302	
Granittbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type granittbrudd.		2303	
Grønnsteinsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grønnsteinsbrudd.		2304	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Jaspisbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type jaspisbrudd.		2305	
Kalkbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kalkbrudd.		2306	
Kalsedonbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kalsedonbrudd.		2307	
Klebersteinsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klebersteinsbrudd.		2308	
Kvartsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kvartsbrudd.		2309	
Kvartsittbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kvartsittbrudd.		2310	
Kvernsteinsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kvernsteinsbrudd.		2311	
Skiferbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skiferbrudd.		2312	
Kalkovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kalkovn.		2313	
Teglovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teglovn.		2315	
Kiselbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kiselbrudd.		2316	
Kullgrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kullgrop.		2321	
Kullmile	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kullmile.		2322	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Slaggforekomst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slaggforekomst.		2323	
Depot/forråds-kammer	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type depot/forråds-kammer.		2325	
Tjæremile i myr	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tjæremile i myr.		2326	
Tjærebrenning i gryte	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tjærebrenning i gryte.		2327	
Tjærehjell	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tjærehjell.		2329	
Tjæremile	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tjæremile.		2330	
Mølleruin/kvernstein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mølleruin/kvernstein.		2331	
Tørkeplass for sjøsalt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tørkeplass for sjøsalt.		2333	
Kjone/korntørke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjone/korntørke.		2334	
Isdam	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type isdam.		2335	
Hellegrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellegrop.		2336	
Slipp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slipp.		2337	
Hvalfangst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hvalfangst.		2340	
Masovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type masovn.		2341	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Røsteplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type røsteplass.	2342
Malmlager	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type malmlager.	2343
Reismile	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type reismile.	2344
Slagghaug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slagghaug.	2345
Tjærerenne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tjærerenne.	2346
Myrmalmuttak	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type myrmalmuttak.	2347
Blestertuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type blestertuft.	2348
Ovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ovn.	2349
Feltspatbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type feltspatbrudd.	2350
Kullhaug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kullhaug.	2351
Jernvinneovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type jernvinneovn.	2352
Gruve, alle typer	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gruve, alle typer.	2353
Kullgruve	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kullgruve.	2354

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Anneksjonsskilt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type anneksjonsskilt.		2355	
Sandsteinsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sandsteinsbrudd.		2356	
Rhyolittbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rhyolittbrudd.		2357	
Grorudittbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grorudittbrudd.		2359	
Bergkrystallbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bergkrystallbrudd.		2360	
Skjerp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skjerp.		2361	
Smieplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type smieplass.		2362	
Uspesifisert mineral-/bergartsbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type uspesifisert mineral-/bergartsbrudd.		2363	
Fløtingsskjerm	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fløtingsskjerm.		2364	
Sagtuft/-ruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sagtuft/-ruin.		2365	
Tømmerskot	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tømmerskot.		2366	
Steinbrudd (uspesifisert)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinbrudd (uspesifisert).		2367	
Løypestreng	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type løypestreng.		2369	
Leiruttak	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type leiruttak.		2370	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Tipphaug/bruddmasser	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tipphaug/bruddmasser.		2371	
Marmorbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type marmorbrudd.		2372	
Spekkovn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type spekkovn.		2373	
Dagbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dagbrudd.		2374	
Kjerrat	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjerrat.		2375	
Pipe	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type pipe.		2376	
Sjakt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sjakt.		2377	
Taubane/linebane	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type taubane/linebane.		2378	
Siktestasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type siktestasjon.		2379	
Fangstgrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fangstgrav.		2401	
Fangstgrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fangstgrop.		2402	
Kjøttgjemme	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjøttgjemme.		2404	
Vuobman	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vuobman.		2405	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Ledegjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ledegjerde.	2407
Ulvestue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ulvestue.	2408
Bogastelle	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bogastelle.	2409
Måkehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type måkehus.	2410
Fangstinnretning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fangstinnretning.	2414
Steinbu	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinbu.	2415
Fiskegjemme	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fiskegjemme.	2418
Leirplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type leirplass.	2419
Slakteplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slakteplass.	2420
Bistasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bistasjon.	2421
Hovedstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hovedstasjon.	2423
Utkikkspost	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utkikkspost.	2424
Selvskuddfor i sbjørn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type selvskuddfor i sbjørn.	2425
Revefelle	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type revefelle.	2426

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Gardfar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gardfar.		2501	
Geil	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type geil.		2502	
Gårdshaug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gårdshaug.		2503	
Tun	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tun.		2505	
Rydningrøys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rydningsrøys.		2507	
Ødeåker	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ødeåker.		2508	
Åkerrein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type åkerrein.		2509	
Stakktuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stakktuft.		2510	
Vanningsanleggrenne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vanningsanleggrenne.		2511	
Aiti	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type aiti.		2512	
Forrådsgrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forrådsgrop.		2513	
Melkegrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkegrop.		2514	
Njalla	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type njalla.		2515	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Kjølegrop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjølegrop.		2516	
Melkeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkeplass.		2517	
Gieddi/reingjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gieddi/reingjerde.		2518	
Innhegning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type innhegning.		2519	
Steingardgjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steingardgjerde.		2521	
Fegate	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fegate.		2522	
Steinstreng	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinstreng.		2523	
Dyrkingsflate	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dyrkingsflate.		2524	
Sperregjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sperregjerde.		2525	
Setervoll	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type setervoll.		2526	
Læge	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type læge.		2528	
Melkerampe	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkerampe.		2529	
Gårdsdam	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gårdsdam.		2530	
Salthelle	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type salthelle.		2531	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Grindsted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grindsted.		2532	
Lokkeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lokkeplass.		2533	
Grenserøys/grensestein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grenserøys/grensestein.		2601	
Delerøys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type delerøys.		2602	
Veimerke/rodestein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type veimerke/rodestein.		2606	
Oppmålingsmerke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type oppmålingsmerke.		2609	
Slottsruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slottsruin.		2610	
Kirketuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirketuft.		2702	
Kirkegårdsmur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirkegårdsmur.		2704	
Kirkegård	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirkegård.		2707	
Russekors	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type russekors.		2708	
Fjernet kirkebygg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fjernet kirkebygg.		2709	
Kirkeruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirkeruin.		2710	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Klosterruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klosterruin.		2711	
Geistlig bygningsruin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type geistlig bygningsruin.		2712	
Klostertuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klostertuft.		2713	
Klosterfløy	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klosterfløy.		2714	
Klostergang	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klostergang.		2715	
Klostergård	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klostergård.		2716	
Klosterhage	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type klosterhage.		2717	
Varmeanlegg/hypokaust	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type varmeanlegg/hypokaust.		2718	
Synagoge	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type synagoge.		2719	
Moské	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type moské.		2720	
Tempel	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tempel.		2721	
Båtvorr/steinkai	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type båtvorr/steinkai.		3001	
Ferjekai	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ferjekai.		3002	
Fergekaibru	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fergekaibru.		3003	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Gangstein/vadestein	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gangstein/vadestein.	3004
Tunnel/portal	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tunnel/portal.	3005
Skredoverbygg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skredoverbygg.	3006
Kulvert	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kulvert.	3007
Stikkrenne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stikkrenne.	3008
Bygate	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bygate.	3009
Gang- og sykkelveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gang- og sykkelveg.	3010
Lokalveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lokalveg.	3011
Miljøgate	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type miljøgate.	3012
Bomstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bomstasjon.	3013
Brøytestasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brøytestasjon.	3014
Likeretterstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type likeretterstasjon.	3015
Forbindelseveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forbindelseveg.	3016

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Sæterveg/stølsveg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sæterveg/stølsveg.		3017	
Brannlag	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brannlag.		9902	
Løsfunn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type løsfunn.		9903	
Tregjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tregjerde.		9904	
Grop	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grop.		9905	
Haug	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type haug.		9906	
Mur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mur.		9907	
Ruin (middelalder)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ruin (middelalder).		9908	
Røys	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type røys.		9909	
Steinkonstruksjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinkonstruksjon.		9910	
Vegetasjonsmerke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vegetasjonsmerke.		9911	
Plass/gårdsrom	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type plass/gårdsrom.		9913	
Trapp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type trapp.		9914	
Tuft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tuft.		9915	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Støpul	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type støpul.		9916	
Naturdannelse	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type naturdannelse.		9917	
Solur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type solur.		9919	
Torvuttak	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type torvuttak.		9920	
Kullforekomst	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kullforekomst.		9921	
Torvtørkeplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type torvtørkeplass.		9922	
Grophus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grophus.		9923	
Skilt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skilt.		9924	
Nedgravning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type nedgravning.		9925	
Aktivitetsområde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type aktivitetsområde.		9926	
Utomhuselement	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utomhuselement.		9927	
Gjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gjerde.		9928	
Silo	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type silo.		9929	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

Steinkar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinkar.		9930	
Taubanebukker	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type taubanebukker.		9931	
Støttemur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type støttemur.		9932	
Trallebane	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type trallebane.		9933	
Bombekrater	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bombekrater.		9934	
Annet arkeologisk enkeltminne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annet arkeologisk enkeltminne.		9990	
Annet tekn./ind. minne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annet tekn./ind. minne.		9991	
Annet marint enkeltminne	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annet marint enkeltminne.		9992	
Områdefredning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type områdefredning		2019 2	
Hensynssone	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hensynssone		9950	
Fiskefartøy	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fiskefartøy		8041	
Vete	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vete.		1528	
Lense	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lense.		2380	

5.1.18 «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	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneFunksjon.	KulturminneOpprinneligFunksjon.

5.1.19 «codeList» KulturminneHovedMateriale

hovedmaterialet brukt i framstilling av kulturminnet

Merknad: Kun hovedmaterialet skal angis, men kombinasjoner kan forekomme. Det er mulighet for å registrere inntil 3 verdier pr. objekt.

-- Definition --

the main material used in the making of the cultural artefact Note: Only the main material shall be indicated, but combinations may occur. Up to 3 values per object may be registered.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Jord	Ubrent leire, jord (med eller uten halm eller annet bindingsmateriale) -- Definition -- Unfired clay, soil (with or without straw or other binder)		01	
Tre	Tre, tømmer, planker, halvkløvninger, stav, kubber -- Definition -- Wood, timber, planks, semi-cleaved timber, ??poles/staves, logs		02	
Stein	Bearbeidet eller naturstein -- Definition -- Processed or natural rock		03	
Murstein	Murstein, teglstein, brent leire -- Definition -- Brick, tile, fired clay		04	

Metall			05	
Betong	Betong, armert betong -- Definition -- Concrete, reinforced concrete		06	
Glass			07	
Støpestein	Komposisjon, kunstig stein, Leca og lignende -- Definition -- Composition/artificial rock, Leca, etc.		08	
Steinull	Steinull, mineralull, Rockwool, annet kunstig isoleringsmateriale -- Definition -- Rock wool, mineral wool, or other synthetic insulation material		09	
Maling	Hulemalerier og lignende -- Definition -- Cave paintings, etc.		10	
Annet byggemateriale			11	
Intet	Naturfenomen, funnsted -- Definition -- Natural phenomenon, site of find		12	
Ukjent			99	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneHovedMateriale.	KulturminneHovedMateriale.

5.1.20 «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 enkeltminne			E- ARK	
Bygning			E- BYG	
Utomhuselement			E- UTE	
Kirke			E- KRK	
Kulturminne under vann - enkeltminne			E- MAR	
Teknisk/Industrelt enkeltminne			E- TEK	
Ruiner fra middelalderen			E-RUI	
Bergkunst			E- BER	
Fartøy			E- FAR	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneKategori.	KulturminneKategori.

5.1.21 «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	
Stereoinstrument: Digitalt	Målt i stereoinstrument, digitalt instrument		24	
Scannet fra kart	Geometri overført fra kart maskinelt ved hjelp av skanner, uspesifisert kartmedium		30	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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	
Digitaliseringbord: Flybilde, film	Geometri overført fra flybilde ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er film	43	
Digitaliseringbord: Flybilde, fotokopi	Geometri overført fra flybilde ved hjelp av manuell registrering på et digitaliseringsbord. Bildemedium er fotokopi	44	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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	
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	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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	
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	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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 kroking 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	
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.

5.1.22 «codeList» TilleggsVernetype

hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har

-- Definition - -

which administrative preservation status an object has

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Statlig listeført	Kulturminner som anses som verneverdige av staten, men som ikke har formelt vern etter lov. Inneholder hovedsaklig verneklasse 2 fra statlige verneplaner.		STAT	
Frednings sak pågå	Igangsatt frednings sak, men ingen formelle vedtak ennå		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	

Produktnavn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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	Har tidligere hatt status som fredet		OPP	
Ikke fredet			IKKE	
Kommunalt listeført			KOM	
Kommunalt verneverdig			KVV	
Vernet etter plan- og bygningsloven			PBL	
Sammensatt vernestatus			SAM	
Verdensarvstatus			WHS	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		TilleggsVernetype.	Vernetype.

5.1.23 «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	
Kirkerundskrivet T3/2000			KIR	
Svalbardmiljøloven			SVL	
Plan- og bygningsloven			PBL	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vernelov.	Vernelov.

5.1.24 «codeList» Vernetype

hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har

-- Definition --

which administrative preservation status an object has

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Statlig listeført	Kulturminner som anses som verneverdige av staten, men som ikke har formelt vern etter lov. Inneholder hovedsaklig verneklasse 2 fra statlige verneplaner.		STAT	
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		VED	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

	<p>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.</p> <p>-- 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></p>			
Fredningssak pågår	Igangsatt fredningssak, men ingen formelle vedtak ennå		FPG	
Listeført kirke	<p>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.</p> <p>-- 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)</p>		LIST	
Midlertidig fredet	<p>Kulturminne eller kulturmiljø som er midlertidig freda etter Kulturminnelova § 22.4</p> <p>-- Definition -- Cultural heritage site or cultural environment which has been temporarily preserved in accordance with Section 22.4 of the Cultural Heritage Act</p>		MID	

Produkt navn: Kulturminner – Enkeltminner, versjon 20160503

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	Har tidligere hatt status som fredet		OPP	
Fjernet (automatisk fredet)	Objekt som har vært underlagt bestemmelsene for automatisk fredning, men som nå er borte. I slike tilfeller oppheves likevel ikke fredingsstatusen.		FJE	
Ikke fredet			IKKE	
Kommunalt listeført			KOM	
Kommunalt verneverdig			KVV	
Vernet etter plan- og bygningsloven			PBL	
Sammensatt vernestatus			SAM	
Verdensarvstatus			WHS	
Regionalt verneverdig			REG	

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/EPSG

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](#)

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 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/EPSG

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](#)

EPSG Geodetic Parameter Dataset, version 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/EPSG

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, version 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, version 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, version 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

Det har ikke blitt gjort utvalg av data for testing av kvalitet for dette datasettet. Det blir heller ikke gjort forsøk på å beskrive kvaliteten kvantitativt.

7.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

7.1.1 Fullstendighet

For enkeltminner, lokaliteter og sikringssoner: 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.

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 – Verneverdig tette trehusmiljøer på www.geonorge.no

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/uuid/17150d2c-b50d-4792-80f4-0cb2ec5eaa79>

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

KulturminneEnkeltminneFlate

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	FLATE			
	..OBJTYPE	=KulturminneEnkeltn inneFlate	[1..1]	T32
navn	..NAVN		[0..1]	T60
vern	..VERN	*	[1..1]	*
vernelov	...VERN_LOV	=BFL,FML,KML,KIR,S VL,PBL	[0..1]	T3
verneparagraf	...VERN_PARA		[0..1]	T10
vernetype	...VERNTYPE	Kodeliste	[1..1]	T5
vernedato	...VERNEDATO		[0..1]	DATO
kulturminneKategori	..KM_KATEGORI	=E-ARK,E-BYG,E- UTE,E-KRK,E-MAR,E- TEK,E-RUI,E-BER,E- FAR	[1..1]	T5
kulturminneDateringGr uppe	..KM_DATERING	*	[1..1]	*
kulturminneDatering	...KM_DAT	Kodeliste	[1..1]	T3
kulturminneDateringKv alitet	...KM_DATKVAL	=1,2,3,999	[1..1]	T3
kulturminneDateringMe tode	...KM_DATMET	Kodeliste	[1..1]	T20
kulturminneEnkeltminn eArt	..KM_ENKELTMINNEAR T	Kodeliste	[1..1]	H5
kulturminneOpprinnelig Funksjon	..KM_FUNK_OP	Kodeliste	[0..1]	T4
kulturminneSynlig	..KM_SYNLIG	=JA,NEI	[0..1]	BOOLS K
kulturminneNåværende Funksjon	..KM_FUNK_NÅ	Kodeliste	[0..1]	T4
kulturminneHovedMater iale	..KM_MAT	Kodeliste	[0..1]	T2
tilleggsvern	..TILLEGGSVERN	*	[0..1]	*
tilleggsvernetype	...TILLEGGSVERNTYPE	Kodeliste	[0..1]	T5
tilleggsvernedato	...TILLEGGSVERNEDAT O		[0..1]	DATO
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER	*	[0..*]	*
kommunennummer	...KOMMUNENUMMER	Kodeliste	[1..1]	T4
gårdsnummer	...GNR		[1..1]	H5
bruksnummer	...BNR		[1..1]	H4
festennummer	...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

kvalitet	..KVALITET	*	[1..1]	*
målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste	[1..1]	H2
nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		[0..1]	H6
datafangstdato	..DATAFANGSTDATO		[1..1]	DATOTID
førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		[1..1]	DATOTID
datauttaksdato	..DATAUTTAKSDATO		[1..1]	DATOTID
opphav	..OPPHAV		[0..1]	T255
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[0..1]	DATOTID
informasjon	..INFORMASJON		[0..1]	T255
linkAskeladden	..LINK_ASKELADDEN		[0..1]	T255
linkKulturminnesøk	..LINK_KULTURMINNESØK		[0..1]	T255

Restriksjoner

Avgrenses av: KulturminneEnkeltminneGrense

KulturminneEnkeltminnePunkt

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	PUNKT			
	..OBJTYPE	=KulturminneEnkeltminnePunkt	[1..1]	T32
navn	..NAVN		[0..1]	T60
vern	..VERN	*	[1..1]	*
vernelov	...VERN_LOV	=BFL,FML,KML,KIR,SVL,PBL	[0..1]	T3
verneparagraf	...VERN_PARA		[0..1]	T10
vernetype	...VERNTYPE	Kodeliste	[1..1]	T5
vernedato	...VERNEDATO		[0..1]	DATO
kulturminneKategori	..KM_KATEGORI	=E-ARK,E-BYG,E-UTE,E-KRK,E-MAR,E-TEK,E-RUI,E-BER,E-FAR	[1..1]	T5
kulturminneDateringGruppe	..KM_DATERING	*	[1..1]	*
kulturminneDatering	...KM_DAT	Kodeliste	[1..1]	T3
kulturminneDateringKvalitet	...KM_DATKVAL	=1,2,3,999	[1..1]	T3
kulturminneDateringMetode	...KM_DATMET	Kodeliste	[1..1]	T20
kulturminneEnkeltminneArt	..KM_ENKELTMINNEART	Kodeliste	[1..1]	H5
kulturminneOpprinneligFunksjon	..KM_FUNK_OP	Kodeliste	[0..1]	T4
kulturminneSynlig	..KM_SYNLIG	=JA,NEI	[0..1]	BOOLEAN
kulturminneNåværendeFunksjon	..KM_FUNK_NÅ	Kodeliste	[0..1]	T4
kulturminneHovedMateriale	..KM_MAT	Kodeliste	[0..1]	T2

tilleggsvern	..TILLEGGSSVERN	*	[0..1]	*
tilleggsvernetype	...TILLEGGSSVERNTYPE	Kodeliste	[0..1]	T5
tilleggsvernedato	...TILLEGGSSVERNEDAT O		[0..1]	DATO
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER	*	[0..*]	*
kommunennummer	...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
kvalitet	..KVALITET	*	[1..1]	*
målemetode	...MÅLEMETODE	Kodeliste	[1..1]	H2
nøyaktighet	...NØYAKTIGHET		[0..1]	H6
datafangstdato	..DATAFANGSTDATO		[1..1]	DATOTI D
førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		[1..1]	DATOTI D
datauttaksdato	..DATAUTTAKSDATO		[1..1]	DATOTI D
opphav	..OPPHAV		[0..1]	T255
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[0..1]	DATOTI D
informasjon	..INFORMASJON		[0..1]	T255
linkAskeladden	..LINK_ASKELADDEN		[0..1]	T255
linkKulturminnesøk	..LINK_KULTURMINNES ØK		[0..1]	T255

KulturminneEnkeltminneGrense

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	KURVE,BUEP,SIRKELP, BEZIER,KLOTOIDE			
	..OBJTYPE	=KulturminneEnkeltm inneGrense	[1..1]	T32

Restriksjoner

Avgrenser: KulturminneEnkeltminneFlate

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 Enkeltminner  
... VERSJON 20160503
```

Vedlegg B - GML-realisering

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

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/Enkeltminner/20160503/enkeltminner.xsd>

Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere