

Produktspesifikasjon

Kulturminner –

Freda bygninger



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	6
3.11	Utstrekningsinformasjon	7
3.12	Supplerende beskrivelse	7
4	Spesifikasjonsomfang	8
4.1	Spesifikasjonsomfang for hele spesifikasjonen	8
4.1.1	Identifikasjon	8
4.1.2	Nivå	8
4.1.3	Navn	8
4.1.4	Beskrivelse	8
4.1.5	Utstrekningsinformasjon	8
5	Innhold og struktur	9
5.1	Vektorbaserte data - applikasjonsskjema	9
5.1.1	Omfang	9
5.1.2	UML applikasjonsskjema	9
5.1.3	«featureType» Fellesegenskaper	14
5.1.4	«featureType» KulturminneBygning	16
5.1.1	«dataType» Hovedmålrubrikk	19
5.1.2	«dataType» Identifikasjon	20
5.1.3	«dataType» KulturminneDateringGruppe	21
5.1.4	«dataType» Matrikkelnummer	22
5.1.5	«dataType» Posisjonskvalitet	23
5.1.6	«dataType» SefrakId	23
5.1.7	«dataType» Vern	25
5.1.8	«codeList» Etasjetall	26
5.1.9	«codeList» Kommunenummer	27
5.1.10	«codeList» KulturminneDatering	28
5.1.11	«codeList» KulturminneEnkeltminneArt	31
5.1.12	«codeList» KulturminneDateringMetode	69
5.1.13	«codeList» KulturminneDateringKvalitet	70
5.1.14	«codeList» KulturminneFunksjon	70
5.1.15	«codeList» KulturminneHovedMateriale	72
5.1.16	«codeList» KulturminneKategori	74
5.1.17	«codeList» Målemetode	74
5.1.18	«codeList» OpprinneligSosialtMiljø	80
5.1.19	«codeList» Vernelov	84
5.1.20	«codeList» Vernetype	84

5.2	Rasterbaserte data	86
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 GML	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-realisering		34
Vedlegg B - GML-realisering		36
Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere		37

1 Innledning, historikk og endringslogg

1.1 Innledning

1.2 Historikk

Dette er andre versjon.

1.3 Endringslogg

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

2 Definisjoner og forkortelser

PSV avsnitt 4.Kap 2 viser til standardisert måte å skrive definisjoner (og implisitt forkortelser) på.

2.1 Definisjoner

2.2 Forkortelser

3 Generelt om spesifikasjonen

3.1 Unik identifisering

3.1.1 Kortnavn

Fredabygninger

3.1.2 Fullstendig navn

Kulturminner – Freda bygninger

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

3.8 Formål

PSV har gjemt dette punktet i 4.Kap 3.5/3.6/3.7.

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

Utstrekning beskrivelse

Data ikke angitt.

5 Innhold og struktur

5.1 Vektorbaserte data - applikasjonsskjema

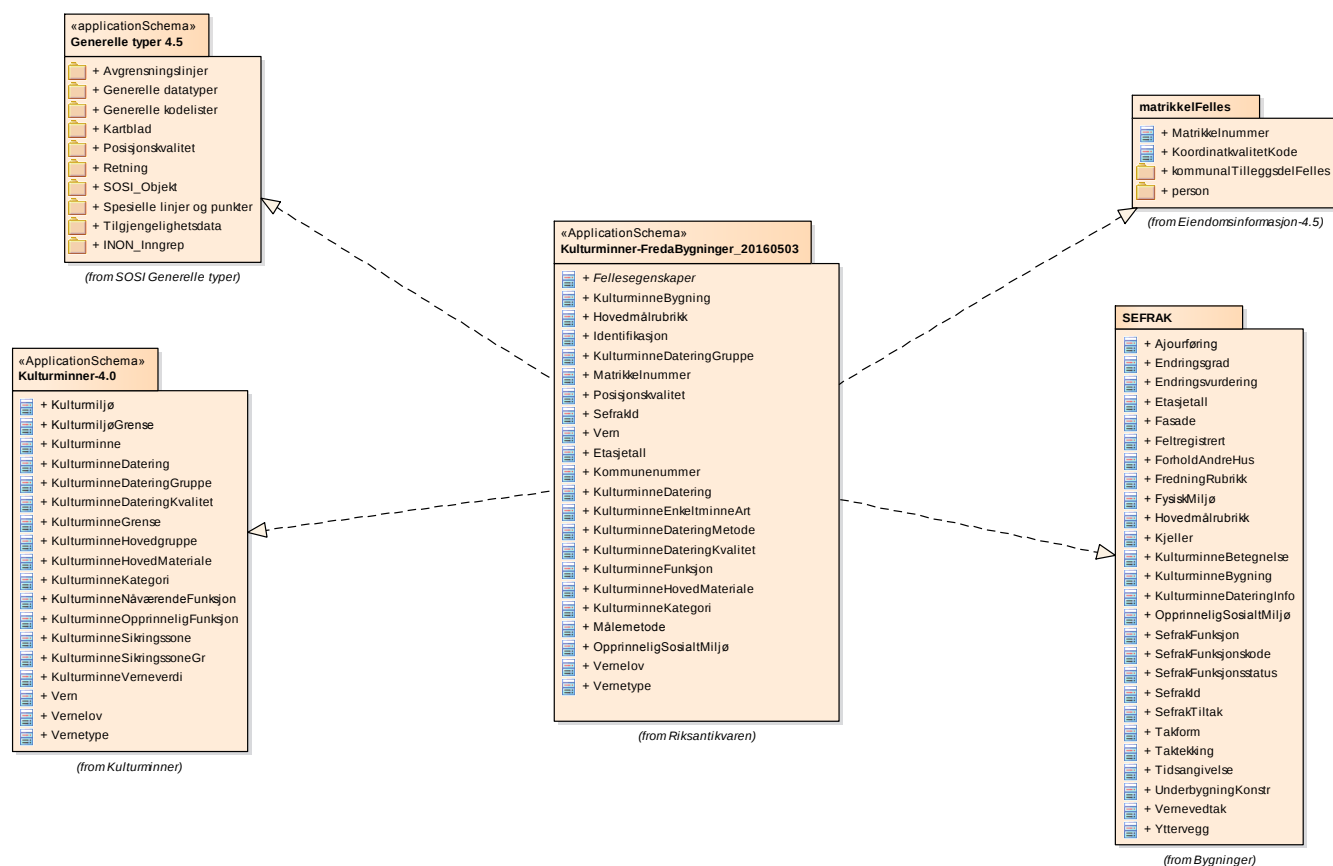
5.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

5.1.2 UML applikasjonsskjema

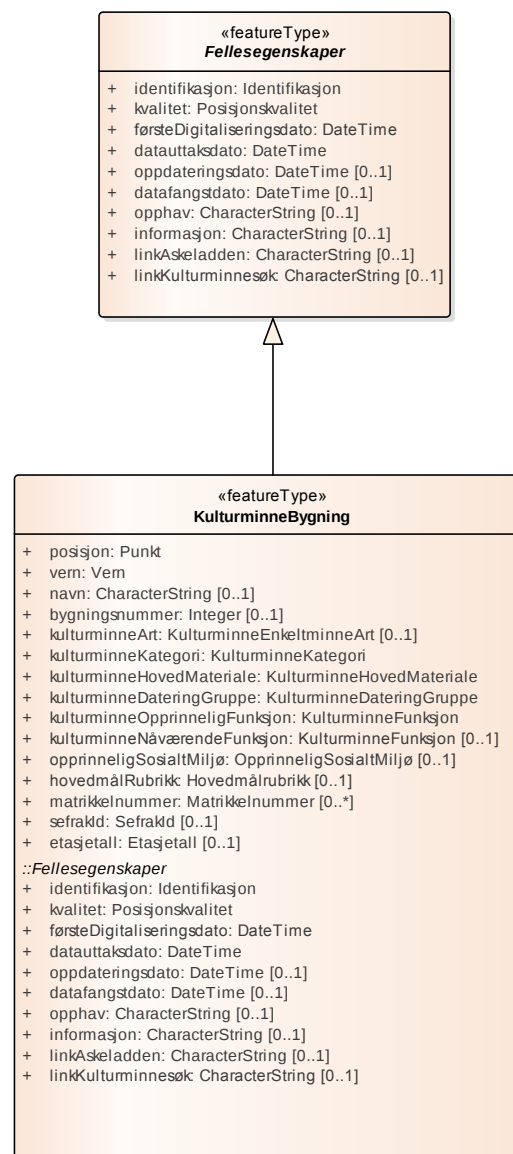
Kulturminner-FredaBygninger_20160503

Freda bygninger og listeførte kirker.

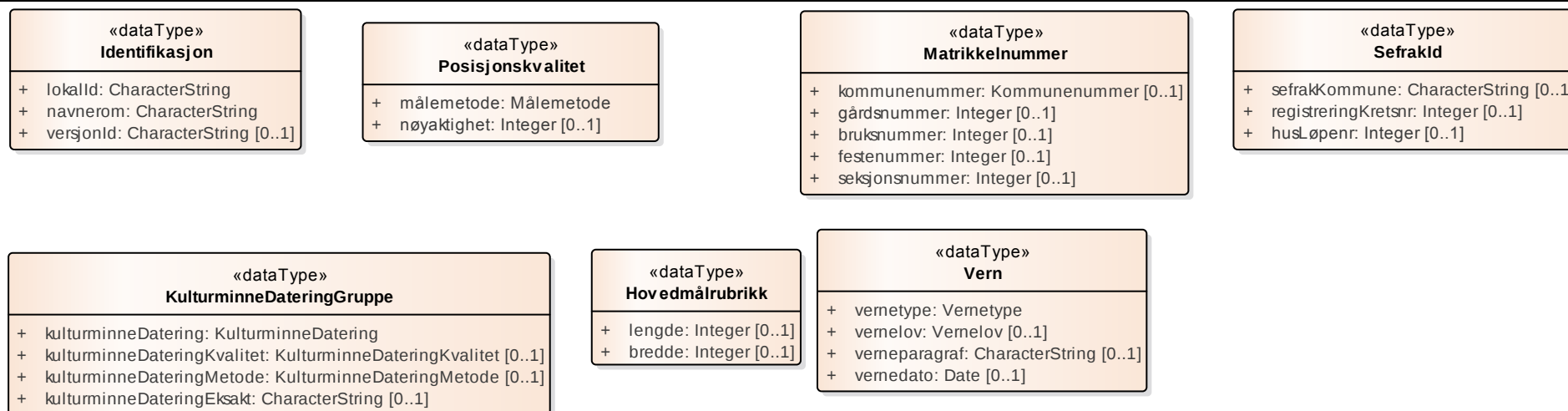


Figur 1 Pakkerealiseringer

Freda bygninger og listeførte kirker.

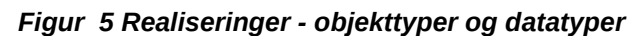


Figur 2 Hovedskjema

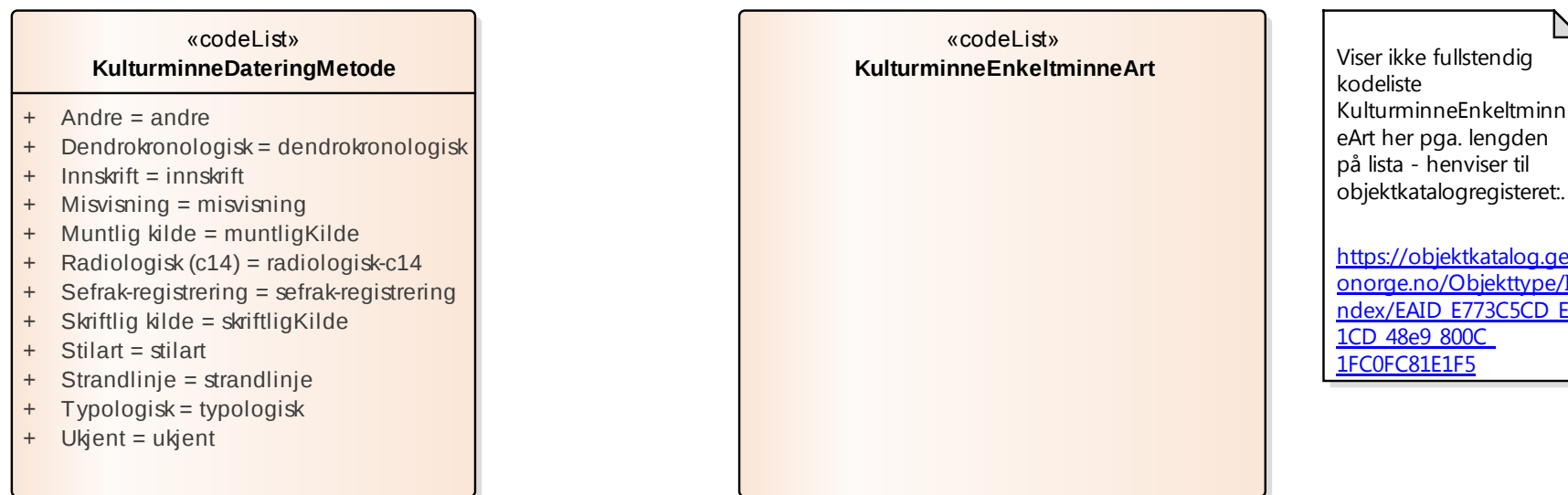
*Figur 3 Datatyper*



Figur 4 Kodelister







Figur 7 Utvidelser i forhold til SOSI-del 2

5.1.3 «featureType» Fellesegenskaper

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

Merknad:

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

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
identifikasjon	unik identifikasjon av et objekt			Identifikasjon
kvalitet	beskrivelse av kvaliteten på stedfestingen Merknad: Denne er identisk med ..KVALITET i tidligere versjoner av SOSI.			Posisjonskvalitet
førsteDigitaliseringsdato	dato når en representasjon av objektet i digital form første gang ble etablert			DateTime

	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.			
datauttaksdato	dato for uttak fra en database Merknad: Skiller seg fra Kopidato ved at en ikke skiller på om det er uttak fra en originaldatabase eller en kopidatabase.			DateTime
oppdateringsdato	dato for siste endring på objektetdataene Merknad: Oppdateringsdato kan være forskjellig fra Datafangstdato ved at data som er registrert kan bufres en kortere eller lengre periode før disse legges inn i datasytemet (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
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.	[0..1]		DateTime
opphav	referanse til opphavsmaterialet, kildematerialet, organisasjons/publiseringskilde	[0..1]		CharacterString

	Merknad: Kan også beskrive navn på person og årsak til oppdatering			
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		KulturminneBygning.	Fellesegenskaper.

5.1.4 «featureType» KulturminneBygning

kulturminner (hus) som er registrert etter Sefrak-metoden. Husene er fra før 1900, i enkelte kommuner fra før 1940

Merknad:

Ikke alle SEFRAK-objekter har knytning til bygning. Vanligvis er knytningen til bygg, unntaksvis til tilbygg.

-- Definition --

cultural heritage sites (buildings) which have been registered according to the Sefrak method. These buildings predate 1900, in individual municipalities 1940. Sefrak denotes the Secretariat for registration of permanent cultural heritage sites

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
posisjon	sted som objektet eksisterer på -- Definition -- location where the object exists			Punkt
vern	lovgrunnlag for restriksjoner knyttet til et objekt -- Definition -- legal basis for restrictions related to an object			Vern

navn	ord som noen eller noe kalles ved -- Definition -- a word or words by which someone or something is designated	[0..1]		CharacterString
byggningsnummer	matrikkelens nummerering av bygninger. Merknad: Nummeret er landsdekkende, og kommunene har fått tildelt en eller flere nummerserier. De første 8 sifrene er løpenummer, og det niende er et modulus-11 kontrollsiffer. -- Definition -- the numbering of buildings in the cadastre Note: The number is nationwide, and the municipalities have been allocated one or more number series. The first 8 digits are serial numbers, and the ninth is a modulus-11 control digit.	[0..1]		Integer
kulturminneArt	Art av kulturminne som en bygning tilhører.	[0..1]		KulturminneEnkeltminneArt
kulturminneKategori	hvilken hovedkategori et kulturminne tilhører -- Definition -- main category to which a cultural heritage site/artefact belongs			KulturminneKategori
kulturminneHovedMateriale	hovedmaterialet brukt i framstilling av kulturminnet -- Definition -- the main material used in the making of the cultural artefact			KulturminneHovedMateriale
kulturminneDateringGruppe	kulturminnets alder -- Definition -- the age of the cultural heritage site/artefact			KulturminneDateringGruppe

kulturminneOpprinneligFunksjon	kulturminnets opprinnelige hovedfunksjon -- Definition -- the original main function of the cultural artefact			KulturminneFunksjon
kulturminneNåværendeFunksjon	nåværende eller sist registrerte funksjon -- Definition -- current or most recently registered function	[0..1]		KulturminneFunksjon
opprinneligSosialtMiljø	angivelse av en bygnings opprinnelige sosiale miljø	[0..1]		OpprinneligSosialtMiljø
hovedmålrubrikk	lengden og bredden på huset, angitt i cm Merknad: Rubrikk nr 24 i sefrak-skjemaet. -- Definition -- length and width of the building, given in cm Note: Section no. 24 on the Sefrak form.	[0..1]		Hovedmålrubrikk
matrikkelnummer	Entydig identifisering av matrikkelenhet innen kommune, definert i matrikkelforskrift § 7.	[0..*]		Matrikkelnummer
sefrakId	sefrakminnets objektnummer, bestående av henvisning til (evt utgått) kommune, registreringskretsnummer og husløpenr. Er entydig identifisering av sefrakminner, og alle tre delene må være utfylt. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker. -- Definition -- The object number of the Sefrak cultural heritage site, consisting of reference to municipality (even if discontinued), registration district no. and building serial no. Is unique identification of Sefrak cultural heritage sites, and all three parts must be filled out. Also contains note on the registration, and whether it is ??<truncated>	[0..1]		SefrakId

etasjetall	angivelse av sefrakobjektets antall etasjer Merknad: Rubrikk nr 23 i sefrak-skjemaet. Det er ikke det samme som antall etasjer lagret på bygning. -- Definition -- statement of the number of floors of the Sefrak object Note: Section no. 23 on the Sefrak form. This is not the same as the number of floors stored on a building.	[0..1]		Etasjetall
------------	--	--------	--	------------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Generalization		KulturminneBygning.	Fellesegenskaper.
Realization		KulturminneBygning.	KulturminneBygning.

5.1.1 «dataType» Hovedmålrubrikk

lengden og bredden på huset, angitt i cm

Merknad: Rubrikk nr 24 i sefrak-skjemaet. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

-- Definition - -

the length and width of the building, given in cm Note: Section no. 24 on the Sefrak form. Also contains note regarding the registration, and whether that was uncertain.

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
lengde	lengden på huset, angitt i cm	[0..1]		Integer
bredde	bredden på huset, angitt i cm	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Hovedmålrubrikk.	Hovedmålrubrikk.

5.1.2 «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	lokal identifikator, tildelt av dataleverendør/dataforvalter. Den lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet, ingen andre objekter har samme identifikator. NOTE: Det er data leverendørens ansvar å sørge for at denne lokale identifikatoren er unik innenfor navnerommet.			CharacterString
navnerom	navnerom som unikt identifiserer datakilden til objektet, starter med to bokstavs kode jfr ISO 3166. Benytter understreking ("_") dersom data produsenten ikke er assosiert med bare et land. 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" Eksempel: NO for Norge.			CharacterString
versjonId	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. 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.	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Identifikasjon.	Identifikasjon.

5.1.3 «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	[0..1]		KulturminneDateringKvalitet
kulturminneDateringMetode	metode for datering av Kulturminne -- Definition -- the method of dating culturalHeritageSite	[0..1]		KulturminneDateringMetode
kulturminneDateringEksakt	eksakt periode kulturminnet stammer fra -- Definition -- exact period from which the cultural heritage site dates	[0..1]		CharacterString

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDateringGruppe.	KulturminneDateringGruppe.

5.1.4 «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.

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

Attributter

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

seksjonsnummer	Fortløpende nummerering av seksjoner under gårdsnummer/bruksnummer og eventuelt festenummer.	[0..1]		Integer
----------------	--	--------	--	---------

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Matrikkelnummer.	Matrikkelnummer.

5.1.5 «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 tverravvik for linjer Merknad: Oppgitt i cm	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Posisjonskvalitet.	Posisjonskvalitet.

5.1.6 «dataType» SefrakId

sefrakminnets objektnummer, bestående av henvisning til (evt utgått) kommune, registreringskretsnummer og husløpenummer

Merknad: Er entydig identifisering av sefrakminner, og alle tre delene må være utfylt. Inneholder også merknad til registreringen, og om den er usikker.

-- Definition - -

The object number of the Sefrak cultural heritage site, consisting of reference to municipality (even if discontinued), registration district no. and building serial no. Is unique identification of Sefrak cultural heritage sites, and all three parts must be filled out. Also contains note regarding the registration, and whether that was uncertain

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
sefrakKommune	nummerering av kommuner i henhold til SSB sin offisielle liste, samt utgåtte kommuner som er benyttet som en del av identifikasjonen 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. -- Definition -- numbering of municipalities in accordance with Statistics Norway's official list, as well as discontinued municipalities which have been used as part of the identification. Note: It must be emphasised that the municipality number always consists of 4 digits, i.e. sometimes with leading zero. Municipality is used for generating relations	[0..1]		CharacterString
registreringKretsnr	riksantikvarens oppdeling av kommunen, tilsvarer gamle kirkekretser Merknad: Må være større enn 0. -- Definition -- the Directorate for Cultural Heritage's division of the municipality, corresponding to old church districts Note: Must be greater than 0.	[0..1]		Integer
husLøpenr	løpenummer innen kretsnummer Merknad: Entydig nøkkel for kulturminne sammen med kommune og kretsnummer -- Definition -- serial number within district number Note: Unique key for cultural heritage site/artifact/item?? with municipality number and district number.	[0..1]		Integer

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		SefrakId.	SefrakId.

5.1.7 «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
vernetype	hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har -- Definition -- which administrative preservation status an object has			Vernetype
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
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.

5.1.8 «codeList» Etasjetall

angivelse av sefrakobjektets antall etasjer

-- Definition - -

statement of the number of floors of the Sefrak object

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Ikke oppgitt			I	
Hus i 1 etasje	En etasje. Hus i en full etasje uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		1	
Hus i 1 1/2 etasje	En og en halv etasje. Hus i en full etasje med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		1.5	
Hus i 2 etasjer	To etasjer. Hus i to fulle etasje uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		2	
Hus i 2 1/2 etasje	To og en halv etasje. Hus i to fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		2.5	
Hus i 3 etasjer	Tre etasjer. Hus i tre fulle etasjer uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		3	
Hus i 3 1/2 etasje	Tre og en halv etasje. Hus i tre fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		3.5	

Hus i 4 etasjer	Fire etasjer. Hus i fire fulle etasjer uten utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		4	
Hus i 4 1/2 etasje	Fire og en halv etasjer. Hus i fire fulle etasjer med utnyttbart rom på loft, det vil si rom som er mindre enn 1,2 meter bredt og 2 meter høgt (under møne)		4.5	
Hus i 5 etasjer eller mer			5	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Etasjetall.	Etasjetall.

5.1.9 «codeList» Kommunenummer

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

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

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

Kodelister for kommunenummer på www.geonorge.no:

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

Assosiasjoner

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

5.1.10 «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	
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		061	

	-- Definition -- The Sami period which overlaps 030-043			
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	
Etterreformatorsk tid			100	
1537-1599			150	
1537-1549			152	
1550-1574			153	
1575-1599			154	
1537-1649	Etterreformatorsk tid før 1650 -- Definition -- Post-Reformation Period before 1650		155	
1600-1699	1600-tallet uspesifisert -- Definition -- The 1600s, unspecified		160	
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	
Fra før 1945 (Svalbard)			195	
Fra etter 1945 (Svalbard)			196	
1940-1945			197	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDatering.	KulturminneDatering.

5.1.11 «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.		10101	
Atelier	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type atelier.		10102	
Arbeiderbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type arbeiderbolig.		10103	
Badstu/bad/badehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type badstu/bad/badehus.		10104	
Bakeri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bakeri.		10105	
Bank/børsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bank/børsbygning.		10106	
Bensinstasjonsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bensinstasjonsbygning.		10107	
Bibliotekbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bibliotekbygning.		10108	
Bolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bolig.		10109	
Brannstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brannstasjon.		10110	

Bygård	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bygård.		10112	
Driftsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type driftsbygning.		10113	
Drivhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type drivhus.		10114	
Dukkestue/lekestue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dukkestue/lekestue.		10115	
Eldhus/bryggerhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type eldhus/bryggerhus.		10116	
Fengselceller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fengselceller.		10117	
Borgslott	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type borgslott.		10118	
Fjøs/stall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fjøs/stall.		10119	
Forretningsbygg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forretningsbygg.		10120	
Fyr	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fyr.		10121	
Garasje	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type garasje.		10123	
Sengebu	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sengebu.		10124	
Godsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type godsbygning.		10125	

Hytte/fritid	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hytte/fritid.		10126	
Internat/forlegning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type internat/forlegning.		10127	
Kjeller/jordkjeller	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjeller/jordkjeller.		10128	
Kapell	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kapell.		10129	
Kirke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kirke.		10132	
Kloster	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kloster.		10133	
Kontor	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kontor.		10134	
Kraftstasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kraftstasjon.		10135	
Kvernhus/mølle	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kvernhus/mølle.		10136	
Lagerbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lagerbygning.		10137	
Leskur	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type leskur.		10138	
Lysthus/paviljong	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lysthus/paviljong.		10139	
Låve	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type låve.		10140	

Maskinhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type maskinhus.		10141	
Museum/galleri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type museum/galleri.		10142	
Naust/båthus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type naust/båthus.		10143	
Produksjonslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type produksjonslokale.		10145	
Tinghus/rettslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tinghus/rettslokale.		10146	
Rorbu	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rorbu.		10147	
Forsamlingslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forsamlingslokale.		10148	
Restaurant/kafe	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type restaurant/kafe.		10149	
Sel (seterbu)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sel (seterbu).		10150	
Sjøhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sjøhus.		10151	
Skole	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type skole.		10152	
Smie	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type smie.		10153	
Bur/stabbur/loft	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bur/stabbur/loft.		10155	

Stasjonsbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stasjonsbygning.		10156	
Stavkirke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stavkirke.		10157	
Teknisk bygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teknisk bygning.		10159	
Tollbod	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tollbod.		10160	
Tårn	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type tårn.		10162	
Utedo	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type utedo.		10163	
Uthus/skjul	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type uthus/skjul.		10164	
Vaktstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vaktstue.		10165	
Verksted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type verksted.		10166	
Vognskjul	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vognskjul.		10167	
Annen bygningsart	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annen bygningsart.		10168	
Brønnhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brønnhus.		10169	
Gamme	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gamle.		10172	

Overnattingssted	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type overnattingssted.		10173	
Hospital/sykehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hospital/sykehjem.		10174	
Hovedbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hovedbygning.		10175	
Kantine/kjøkken	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kantine/kjøkken.		10176	
Hytte/annet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hytte/annet.		10177	
Hønsehus/fuglehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hønsehus/fuglehus.		10178	
Kjone (tørkehus)	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjone (tørkehus).		10181	
Vognhall/lokomotivstall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vognhall/lokomotivstall.		10183	
Melkebod/masstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkebod/masstue.		10184	
Politistasjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type politistasjon.		10186	
Brakke	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type brakke.		10187	
Røykstue	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type røykstue.		10188	
Rådhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type rådhus.		10189	

Selskapslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type selskapslokale.		10190	
Teater/kino/konserthus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teater/kino/konserthus.		10192	
Treningslokale	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type treningslokale.		10193	
Ukjent	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ukjent.		10194	
Sidefløy	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sidefløy.		10195	
Hangar	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hangar.		10196	
Telefonkiosk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type telefonkiosk.		10197	
Sag	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type sag.		10198	
Boligblokk	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type boligblokk.		10199	
Barnevernsinstitusjon	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnevernsinstitusjon.		10200	
Barnehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnehjem.		10201	
Mødrehjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type mødrehjem.		10202	
Ungdomshjem	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ungdomshjem.		10203	

Bunker	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bunker.		10204	
Blokkhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type blokkhus.		10205	
Observasjonspost	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type observasjonspost.		10206	
Kasematt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kasematt.		10207	
Administrativ bygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type administrativ bygning.		10208	
Kjelehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjelehus.		10209	
Inntakshus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type inntakshus.		10210	
Lukehus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type lukehus.		10211	
Slusevokterbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type slusevokterbolig.		10212	
Stålverksbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type stålverksbygning.		10213	
Vokterbolig	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vokterbolig.		10214	
Vinsjhus	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type vinsjhus.		10215	
Barnehagebygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type barnehagebygning.		10216	

Fabrikkbygning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fabrikkbygning.		10217	
Batteri, del av festning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type batteri, del av festning.		10218	
Bastion	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bastion.		10219	
Magasin	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type magasin.		10220	
Svømmehall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type svømmehall.		10221	
Idrettshall	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type idrettshall.		10222	
Dekningsrom	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dekningsrom.		10223	
Fort, del av festning	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type fort, del av festning.		10224	
Hellemaleri	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hellemaleri.		1101	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Dysse	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dysse.		1717	

Branngrav	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type branngrav.		1718	
Markeds plass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type markeds plass.		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.		20103	
Annen arkeologisk lokalitet	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type annen arkeologisk lokalitet.		20107	
Gravfelt	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gravfelt.		20109	

Molo	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type molo.		2011	
Gårdsanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type gårdsanlegg.		20110	
Jernvinneanlegg	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type jernvinneanlegg.		20111	
Teltboplass	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type teltboplass.		20115	
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.		20136	
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.		20140	
Flyttevei	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type flyttevei.		2015	
Steinbrudd	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type steinbrudd.		20156	
Dyrkingsspor	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type dyrkingsspor.		20158	
Bosetning/aktivitetsområde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type bosetning/aktivitetsområde.		20159	

Hulvei	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type hulvei.		2016	
Grøntområder	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type grøntområder.		20182	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
Ledegjerde	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type ledegjerde.		2407	
Ulvstue	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	
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	
Forrådsgrøp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type forrådsgrøp.		2513	
Melkegrøp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type melkegrøp.		2514	
Njalla	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type njalla.		2515	
Kjølegrøp	Denne kodeverdien tilsvarer et enkeltminne bestående av type kjølegrøp.		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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

5.1.12 «codeList» KulturminneDateringMetode

Kodeliste som angir dateringsmetoder for kulturminner

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Andre			andre	
Dendrokronologisk			dend okron ologis k	
Innskrift			innsk rift	
Misvisning			misvi sning	
Muntlig kilde			muntl igKild e	
Radiologisk (c14)			radiol ogisk -c14	

Sefrak-registrering			sefra k- regist rering	
Skriftlig kilde			skriftl igKild e	
Stilart			stilart	
Strandlinje			stran dlinje	
Typologisk			typol ogisk	
Ukjent			ukjen t	

5.1.13 «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	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneDateringKvalitet.	KulturminneDateringKvalitet.

5.1.14 «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	
Ferdsel/samferdsel			2000	
Helse/pleie			2100	
Hendelse/tro/tradisjon			2200	
Industri/ fremstilling/produksjon	All produksjon uansett alder -- Definition -- All production regardless of age		2300	
Jakt/fangst			2400	
Landbruk			2500	
Reindrift			2510	
Offentlig forvaltning			2600	
Religion			2700	
Undervisning/forskning			2800	
Vannforsyning/renovasjon			2900	
Funksjon uspesifisert			9900	
Gjenreisning			9950	
Ute av bruk			9999	
Utmarksbruk			2520	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneFunksjon.	KulturminneOpprinneligFunksjon.

5.1.15 «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)		1	
Tre	Tre, tømmer, planker, halvkløvninger, stav, kubber -- Definition -- Wood, timber, planks, semi-cleaved timber, ??poles/staves, logs		2	
Stein	Bearbeidet eller naturstein -- Definition -- Processed or natural rock		3	
Murstein	Murstein, teglstein, brent leire -- Definition -- Brick, tile, fired clay		4	
Metall			5	

Betong	Betong, armert betong -- Definition -- Concrete, reinforced concrete		6	
Glass			7	
Støpestein	Komposisjon, kunstig stein, Leca og lignende -- Definition -- Composition/artificial rock, Leca, etc.		8	
Steinull	Steinull, mineralull, Rockwool, annet kunstig isoleringsmateriale -- Definition -- Rock wool, mineral wool, or other synthetic insulation material		9	
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.

5.1.16 «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
Bygning			E-BYG	
Kirke			E-KRK	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		KulturminneKategori.	KulturminneKategori.

5.1.17 «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	
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	
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	
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	

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.
NoteLink		<anonymous>.	Målemetode.

5.1.18 «codeList» OpprinneligSosialtMiljø

angivelse av en bygning's opprinnelige sosiale miljø

-- Definition --

indication of a building's original social environment

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Embetsverk/institusjon	Embetsverk/institusjon -- Definition -- The civil service/institution		10	
Kongehus, adel, se merknad	Embetsverk/institusjon. Kongehus, adel, se merknad -- Definition -- The Civil Service/institution. Royal family, nobility, see note		11	
Sivil embetsperson	Embetsverk/institusjon. Sivil embetsperson -- Definition -- The civil service/institution. Civil official		12	
Militær embetsperson, se merknad	Embetsverk/institusjon. Militær embetsperson, se merknad -- Definition --		13	

	The civil service/institution. Military official, see note			
Offentlig institusjon, se merknad	Embetsverk/institusjon. Offentlig institusjon, se merknad -- Definition -- The civil service/institution. Public institution, see note		14	
Annen institusjon, se merknad	Embetsverk/institusjon. Annen institusjon, se merknad -- Definition -- The civil service/institution. Other institutions, see note		15	
Forening, lag, stiftelse, se merknad	Embetsverk/institusjon. Forening, lag, stiftelse, se merknad -- Definition -- The Civil Service/institution. Association, team, foundation, see note		16	
Annet innen embetsverk, se merknad	Embetsverk/institusjon. Annet innen embetsverk, se merknad -- Definition -- The civil service/institution. Miscellaneous within civil service, see note		19	
Næringsdrivende	Næringsdrivende -- Definition -- Business person		20	
Godseier	Næringsdrivende. Godseier -- Definition -- Business person. Landowner		21	
Væreier	Næringsdrivende. Væreier -- Definition --		22	

	Business person. Owner of fishing village/place			
Bedriftsherre	Næringsdrivende. Bedriftsherre -- Definition -- Business person. Entrepreneur		23	
Næringsdrivende i handel og tjenesteyrker	Næringsdrivende i handel og tjenesteyrker -- Definition -- Business person in trade and service professions		24	
Bonde	Næringsdrivende. Bonde -- Definition -- Business person. Farmer		25	
Fisker	Næringsdrivende. Fisker -- Definition -- Business person. Fisherman		26	
Håndverker, småindustridrivende	Næringsdrivende. Håndverker, småindustridrivende -- Definition -- Business person. Craftsman, light industry proprietor		27	
Selskap, organisasjon, se merknad	Næringsdrivende. Selskap, organisasjon, se merknad -- Definition -- Business person. Firm, organization, see note		28	
Annet innen næringsdrift, se merknad	Annet innen næringsdrift, se merknad -- Definition -- Miscellaneous within trade and industry, see note		29	
Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v.	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v.		30	

	-- Definition -- Civil servants, workers, smallholders, etc.			
Tjenestemann, funksjonær	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Tjenestemann, funksjonær -- Definition -- Civil servants, workers, smallholders, etc. Civil servant, office employee		31	
Husmann, strandsitter	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Husmann, strandsitter -- Definition -- Civil servants, workers, smallholders, etc. Smallholder, beach squatter		32	
Arbeider	Tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v. Arbeider -- Definition -- Civil servants, workers, smallholders, etc. Worker		33	
Annet innen tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v., se merknad	Annet innen tjenestemenn, arbeidere, husmenn m.v., se merknad -- Definition -- Other civil servants, workers, smallholders, etc. see note		39	
Hus for fylkeskommunal og kommunal forvaltning			662	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		OpprinneligSosialtMiljø.	OpprinneligSosialtMiljø.

5.1.19 «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	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vernelov.	Vernelov.

5.1.20 «codeList» Vernetype

hvilken forvaltningsmessig vernestatus et objekt har

-- Definition - -

which administrative preservation status an object has

Attributter

Navn	Definisjon/Forklaring	Multipl	Kode	Type
Forskriftsfredet	Fredet etter forskrift (Kulturminneloven § 22a): Bygninger i Statens eie kan være fredet ved forskrift. Rettsvirkning og konsekvensene av fredningen er den samme som ved vedtaksfredning.		FOR	
Automatisk fredet	Automatisk fredet (Kulturminneloven § 4) er alle kulturminner eldre enn år 1537 og samiske kulturminner eldre enn 100 år. Fredningen omfatter også en sikringssone på fem meter rundt kulturminnet. Stående byggverk oppført i perioden 1537 til og med 1649 er etter erklæring fra Riksantikvaren også automatisk fredet.		AUT	

	-- 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>			
Vedtaksfredet	Vedtaksfredet (Kulturminneloven §§ 15, 20) er bygninger og anlegg fredet etter eget vedtak. Fredningen omfatter eksteriør, interiør og veggfast inventar, dersom ikke annet er nevnt i fredningsvedtaket. Vedtak om bygninger i fredete kulturmiljøer etter § 20 er fattet av Kongen i statsråd. -- 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>		VED	
Fredningssak pågår			FPG	
Listeført objekt	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,		LIST	

	remodelling or major changes without permission from the bishop. Listed buildings (Cultural Heritage Management Office)			
Midlertidig fredet	Kulturminne eller kulturmiljø som er midlertidig freda etter Kulturminnelova § 22.4 -- Definition -- Cultural heritage site or cultural environment which has been temporarily preserved in accordance with Section 22.4 of the Cultural Heritage Act		MID	

Assosiasjoner

Assosiasjon type	Navn	Fra	Til
Realization		Vernetyp.	Vernetyp.

5.2 Rasterbaserte data

Ikke relevant

6 Referansesystem

6.1 Romlig referansesystem 1

6.1.1 Omfang

Gjelder hele spesifikasjonen

6.1.2 Navn på kilden til referansesystemet:

SOSI/EPG

6.1.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.1.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.1.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.1.6 Identifikasjonskode:

22 / EPSG 25832

6.1.7 Kodeversjon

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

EPG Geodetic Parameter Dataset, 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/EPG

6.2.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.2.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.2.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.2.6 Identifikasjonskode:

23 / EPSG 25833

6.2.7 Kodeversjon

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

EPG Geodetic Parameter Dataset, 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/EPG

6.3.3 Ansvarlig organisasjon for referansesystemet:

Statens kartverk / The international Association of Oil & Gas Producers

6.3.4 Link til mer info om referansesystemet:

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

6.3.5 Koderom:

KOORDSYS / EPSG

6.3.6 Identifikasjonskode:

25 / EPSG 25835

6.3.7 Kodeversjon

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

EPSG Geodetic Parameter Dataset, 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

Fullstendighet skal være god, da disse bygningene i stor grad er registreres av fylkeskommunene og Riksantikvaren som følge av vedtak etter Kulturminneloven. Det bør ikke være overskytende data, da bygninger som ikke lenger har et vern etter Kulturminneloven, blir fjernet fra datasettet ved at vernestatusen endres. Det kan være noe etterslep, da freda bygninger ikke registreres med riktig vernestatus før etter vedtaket er gjort, men etterslepene vil være korte.

7.1.2 Stedfestingsnøyaktighet

Datasettet består av punktdata som er genererte senterpunkter fra bygningsflater, som i all hovedsak hentes fra kommunale bygningsflater. Derfor vil stedfestingskvaliteten følge kvaliteten på disse dataene. I noen tilfeller, hvor det ikke finnes bygningsflater, vil dataene i all hovedsak tegnes inn på skjerm basert på FKB, eller ortofoto der hvor FKB mangler bygningsflater. Dette gjelder i få tilfeller, og for disse bygningene vil nøyaktigheten være varierende, og er som regel oppgitt med en nøyaktighet på 500 cm.

7.1.3 Egenskapsnøyaktighet

Egenskapsnøyaktighet er ikke angitt da egenskapene til lokalitetene er resultat av subjektive vurderinger til ansatte i kulturminnevernet. Egenskapene vil imidlertid være de samme som i vedtaket, og bør derfor være gode. Noen av de freda bygningene er fredet etter gamle lover, og har vern som går så langt tilbake som til 1920-tallet. Gjennom prosjektet «Fredningsgjennomgangen» har disse dataene imidlertid blitt kvalitetskontrollert gjennom nye gjennomganger av vedtakene og gammel dokumentasjon, så kvaliteten skal være god.

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. Noen av de freda bygningene er fredet etter gamle lover, og har vern som går så langt tilbake som til 1920-tallet. Gjennom prosjektet «Fredningsgjennomgangen» har disse dataene imidlertid blitt kvalitetskontrollert gjennom nye gjennomganger av vedtakene og gammel dokumentasjon, så kvaliteten skal være god.

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

Leveranseenhhet

Kun filnedlasting

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Geonorge sin nedlastingsløsning – www.geonorge.no

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

11.2 Leveransemetode GML

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

Leveranseenhhet

Kun filnedlasting

Overføringsstørrelse

Data ikke angitt

Navn på medium

Geonorge sin nedlastingsløsning – www.geonorge.no

Annen leveranseinformasjon

Data ikke angitt

12 Tilleggsinformasjon

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 – Freda bygninger miljø på www.geonorge.no

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/riksantikvaren/kulturminner-freda-bygninger/a4bfd879-120f-490e-9907-68ba870664b1>

Metadata for WFS:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/riksantikvaren/kulturminner-freda-bygninger-wfs/0dec383e-3d90-4fde-8d5b-1f7c460f640d>

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-realisering

Objekttyper

KulturminneBygning

UML Egenskapsnavn	SOSI Egenskapsnavn	Tillatte verdier	Mult	SOSI-type
Geometri	PUNKT			
	..OBJTYPE	=KulturminneBygning	[1..1]	T32
vern	..VERN	*	[1..1]	*
vernetype	...VERNTYPE	=FOR,AUT,VED,FPG,L IST,MID	[1..1]	T5
vernelov	...VERN_LOV	=BFL,FML,KML,KIR,S VL	[0..1]	T3
verneparagraf	...VERN_PARA		[0..1]	T10
vernedato	...VERNEDATO		[0..1]	DATO
navn	..NAVN		[0..1]	T60
byggningsnummer	..BYGGNR		[0..1]	H9
kulturminneArt	..KM_MINNEART	Kodeliste	[0..1]	H5
kulturminneKategori	..KM_KATEGORI	=E-BYG,E-KRK	[1..1]	T5
kulturminneHovedMateriale	..KM_MAT	Kodeliste	[1..1]	T2
kulturminneDateringGruppe	..KM_DATERING	*	[1..1]	*
kulturminneDatering	...KM_DAT	Kodeliste	[1..1]	T3
kulturminneDateringKvalitet	...KM_DATKVAL	=1,2,3	[0..1]	T1
kulturminneDateringMetode	...KM_DATMETODE	Kodeliste	[0..1]	T25
kulturminneDateringEkstakt	...KM_DATEKSAKT		[0..1]	T255
kulturminneOpprinneligFunksjon	..KM_FUNK_OP	Kodeliste	[1..1]	T4
kulturminneNåværendeFunksjon	..KM_FUNK_NÅ	Kodeliste	[0..1]	T4
opprinneligSosialtMiljø	..OPPRINNELIGSOSIAL TMILJØ	Kodeliste	[0..1]	H3
hovedmålRubrikk	..HOVEDMÅLRUBRIKK	*	[0..1]	*
lengde	...SEFRAKLENGDE		[0..1]	H8
bredde	...SEFRAKBREDDE		[0..1]	H8
matrikkelnummer	..MATRIKKELNUMMER	*	[0..*]	*
kommunenummer	...KOMMUNENUMMER	Kodeliste	[0..1]	T4
gårdsnummer	...GNR		[0..1]	H5
bruksnummer	...BNR		[0..1]	H4
festenummer	...FNR		[0..1]	H4
seksjonsnummer	...SNR		[0..1]	H3
sefrakId	..SEFRAK_ID	*	[0..1]	*
sefrakKommune	...SEFRAKKOMMUNE		[0..1]	T4
registreringKretsnummer	...REGISTRERINGKRET SNR		[0..1]	H10
husLøpenr	...HUSLØPENR		[0..1]	H4
etasjetall	..ETASJETALL	Kodeliste	[0..1]	T3
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
førsteDigitaliseringsdato	..FØRSTEDIGITALISERINGSDATO		[1..1]	DATOTID
datauttaksdato	..DATAUTTAKSDATO		[1..1]	DATOTID
oppdateringsdato	..OPPDATERINGSDATO		[0..1]	DATOTID
datafangstdato	..DATAFANGSTDATO		[0..1]	DATOTID
opphav	..OPPHAV		[0..1]	T255
informasjon	..INFORMASJON		[0..1]	T255
linkAskeladden	..LINK_ASKELADDEN		[0..1]	T255
linkKulturminnesøk	..LINK_KULTURMINNESØK		[0..1]	T255

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 Fredabygninger
... VERSJON 20160503
```

Vedlegg B - GML-realisering

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

<http://skjema.geonorge.no/SOSI/produktspesifikasjon/FredaBygninger/20160503/fredabygninger.xsd>

Vedlegg C - Annen nyttig informasjon til brukere

--Informasjon, fortrinnsvis av informativ art, som kan være nyttig for brukere, samles i egne vedlegg---

-----dette er slutten på malen-----