

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.136 | Brannslukningsapparat (ID=213) |
| Datakatalog versjon: | 2.29 - 921 | |
| Sist endret: | 2019-08-29 | |
| Definisjon: | Apparat for å slukke brann. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|--|
| 2014-02-25 | | Første versjon |
| 2015-03-19 | | Krav til nøyaktighet endret fra 10 cm til 1 m |
| 2016-06-21 | | Egenskapene "Utgår_kontrolldato", "Utgår_Installeringsår" og "Vedlikeholdsansvarlig" et tatt ut. |
| 2019-08-29 | 2.17 - 851 | Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen |

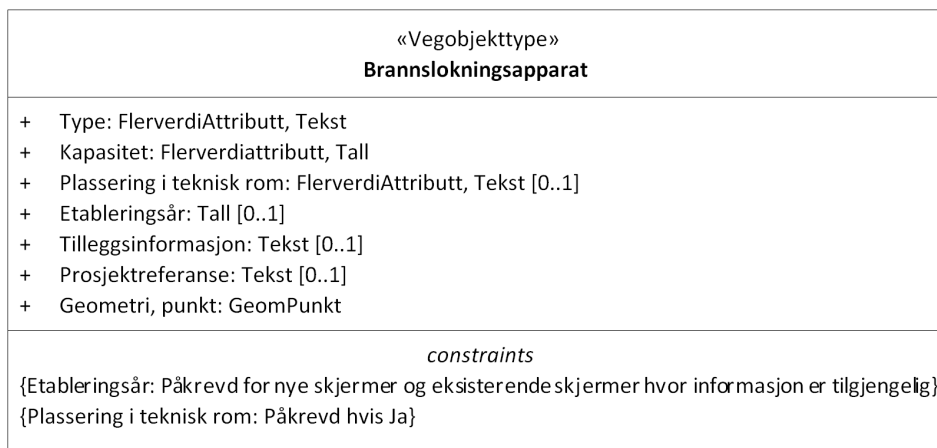
1. Kjente bruksområder og behov

Her listes kjente bruksområder for dataene, og hvilke behov disse bruksområdene har.

| Bruksområde | Behov | Eksempel |
|----------------------|------------------|----------|
| Trafikksikkerhet | Plassering | |
| Drift og vedlikehold | Plassering, type | |

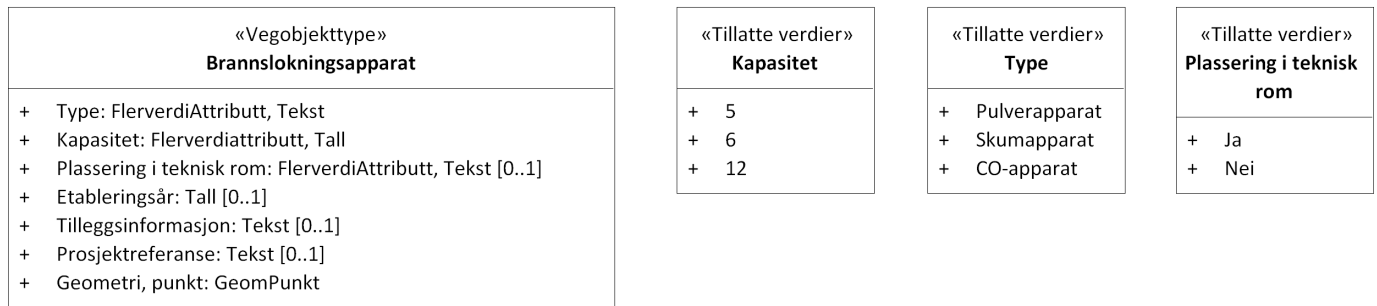
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



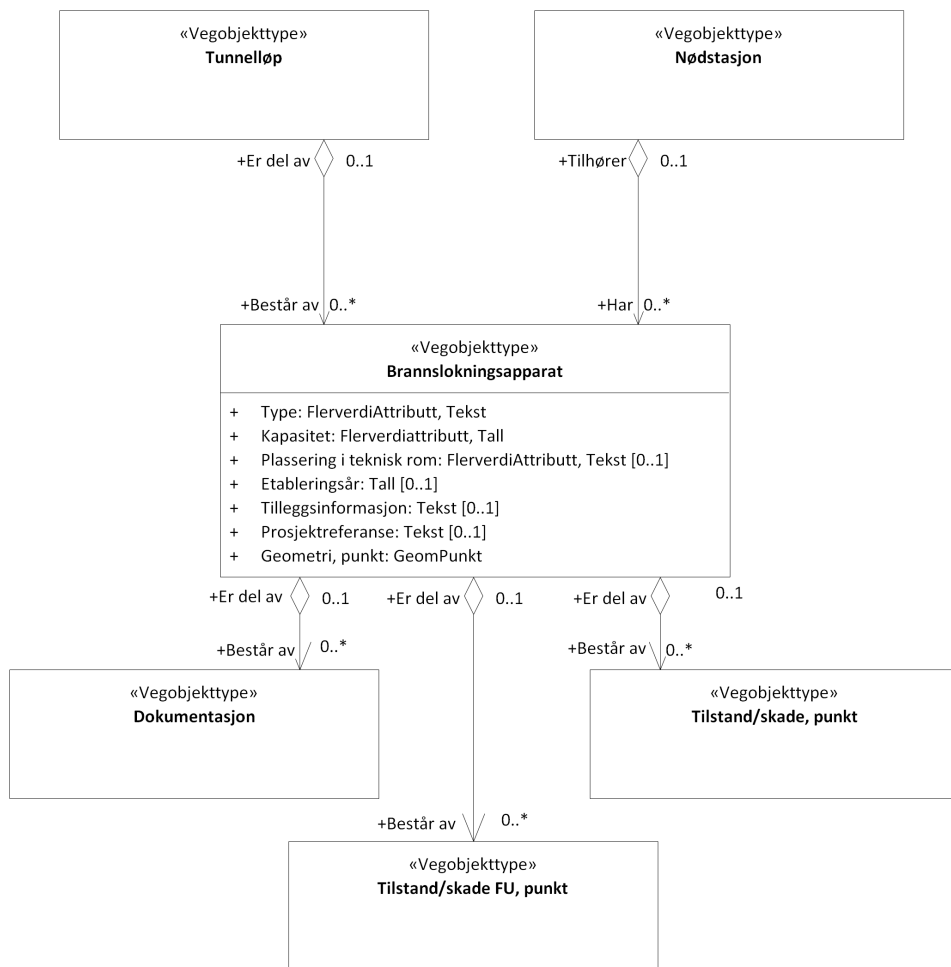
Figur 1: UML-skjema med betingelser

Tillatte verdier



Figur 2: UML-skjema tillatte verdier

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Navn vegobjekttype: | Brannslukningsapparat |
| Definisjon: | Apparat for å slokke brann. |
| Representasjon i vegnettet: | punkt |
| Sideposisjon: | Relevant |
| Kj◊refelt: | Ikke relevant |

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

| | |
|---------------------------|---|
| Egenskapstypenavn: | Navn på egenskapstypen (attributtet) |
| Verdi: | Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype |
| Datatype: | Viser datatype og feltlengde. T=Tekst, H=Heltall, D=desimaltall, DATO=dato, FVH/FVT=kodeliste som kan inneholde lister med heltall eller tekster. Heltall bak datatypen viser antall tegn/siffer. |
| Betingelse: | Angir egenskapstypens viktighet A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger inntreffer O = Opsjonell - Ikke krav om verdi S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_' |
| Beskrivelse: | Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data |

Standard egenskapstyper

| Egenskapstypenavn Tillatte verdier | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|---------------------------------------|---------------|------------|---|-------|
| Type | FVT 50 | P | Angir hvilken type vegobjektet er av. | 1206 |
| Pulverapparat | | | | 3373 |
| CO-apparat | | | | 4917 |
| Skumapparat | | | | 5048 |
| Kapasitet | FVH 3 (kg) | P | Angir kapasitet. | 4021 |
| 6 | | | | 5049 |
| 12 | | | | 5050 |
| 5 | | | | 16018 |
| 8 | | | | 21543 |
| Plassering i teknisk rom | FVT 50 | B | Angir om objektet er plassert i teknisk rom Merknad: Påkrevd hvis Ja | 3739 |
| Utgår_I skap | | | | 5051 |
| Utgår_I kiosk | | | | 5052 |
| Ja | | | | 16019 |
| Nei | | | | 16020 |
| Etableringsår | H 4 | B | Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet. Merknad: Påkrevd for nye skjermer og eksisterende skjermer hvor informasjon er tilgjengelig | 10273 |
| Tilleggsinformasjon | T 250 | O | Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper. | 11593 |
| Prosjektreferanse | T 200 | B | Referanse til prosjekt. Det benyttes samme prosjektreferanse som på tilhørende Veganlegg (VT30). Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt. | 11103 |
| ProsjektInternObjekt_ID | T 250 | B | Objektmerking. Unik innenfor tilhørende vegprosjekt. Merknad: Skal angis for vegobjekt tilhørende Nye Veier AS så fremt slik ID er etablert. | 12344 |

Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|---|------|
| Geometri, punkt | GP | P | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Måles inn som senter apparat. Høydereferanse: Ikke påkrevd. Lik geometri med "Teknisk skap" når denne er plassert i slikt. | 4853 |

3. Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

Aktualitet = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

Fullstendighet = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

Konsistens = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

| Krav nr | Kvalitets-element | Kvalitetsmål | Rel.vegob type | Egenskap type | Beskrivelse | Kvalitetsklasse | | | |
|---------|----------------------------------|---|----------------|--------------------------|---|-----------------|----------|---|---|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1254 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle Brannslukningsapparat skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1255 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | 0 | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1256 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Type | Type skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1258 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Kapasitet | Kapasitet skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1259 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, punkt | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1260 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, punkt | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 1257 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Plassering i teknisk rom | Plassering i teknisk rom skal være angitt hvis Ja | 0 % | 0 % | | |
| 1900 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Etableringsår | Etableringsår skal være angitt for nye skjermer og eksisterende skjermer hvor informasjon er tilgjengelig | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|--|
| Nr 1 | Regel: | <p>Et Brannslukkingsapparat-objekt skal registreres for hvert brannslukkingsapparat ute langs veien i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Hvert brannslukkingsapparat skal registreres for seg, også i nødstasjoner der det normalt er to brannslukkingsapparat.</p> <p>Informasjon om type og kapasitet står vanligvis oppgitt på selve brannslukkingsapparatet.</p> <p>Dersom brannslukkingsapparatet er plassert i teknisk rom skal egenskapen "Plassering i teknisk rom" settes til "Ja". I disse tilfellene skal ikke brannslukkingsapparatet ha Nødstasjon som mor. For brannslukkingsapparat plassert i nødstasjoner angis plassering på Nødstasjon-objektet.</p> |
|-------------|---------------|--|

Brannslukkingsapparat pulver

Brannslukkingsapparat plassert i skap

Type: Pulver

Kapasitet 6 kg

