

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|--|------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.436 Nødstasjon (ID=500) | |
| Datakatalog versjon: | 2.14 - 824 | |
| Sist endret: | 2017-12-15 | |
| Definisjon: | Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannslukker, nødtelefon etc. I henhold til Tunnelsikkerhetsforskriften skal en nødstasjon minimum være utstyrt med en nødtelefon og to brannslukningsapparater. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m, skal regnes som del av samme nødstasjon som kiosken. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|--|
| 2014-04-10 | | Første versjon |
| 2016-06-23 | | Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapen "Vedlikeholdsansvarlig" |
| 2016-10-31 | | "Driftsmerking" er endret fra opsjonell til betinget |
| 2017-03-17 | | Ny egenskap "Eier" |
| 2017-12-15 | | Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen" |
| 2018-11-14 | 2.14 - 824 | Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen |

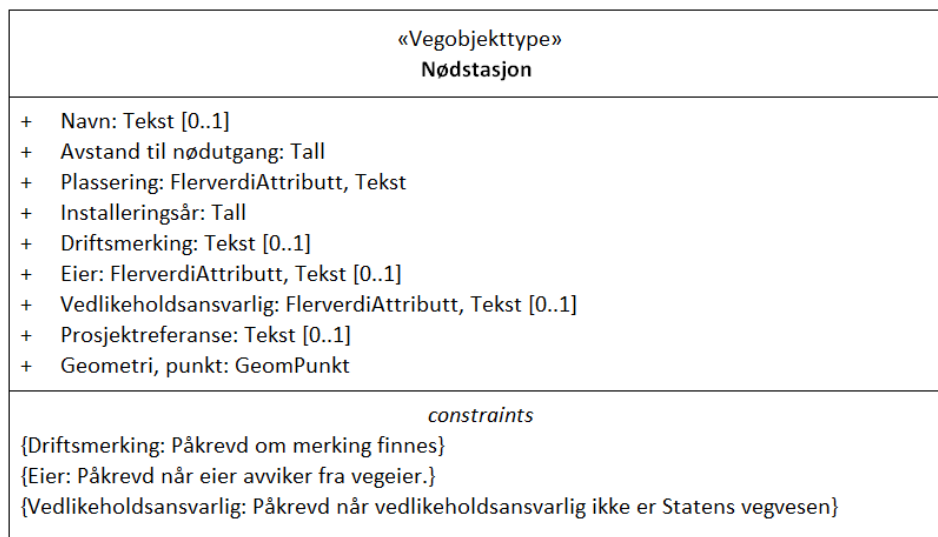
1. Kjente bruksområder og behov

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

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

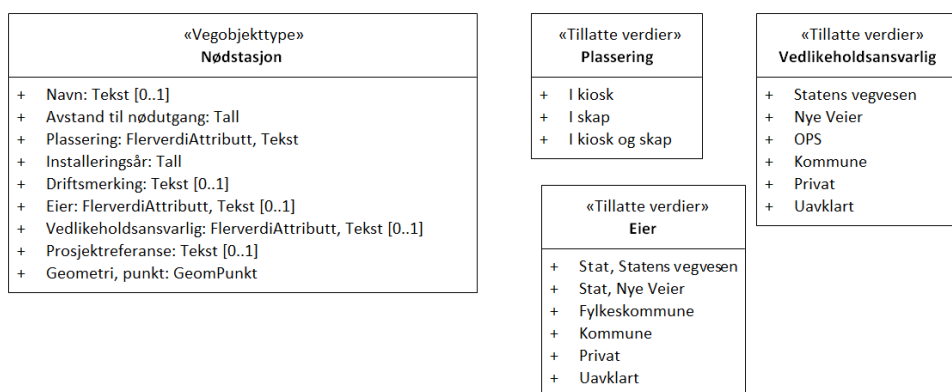
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



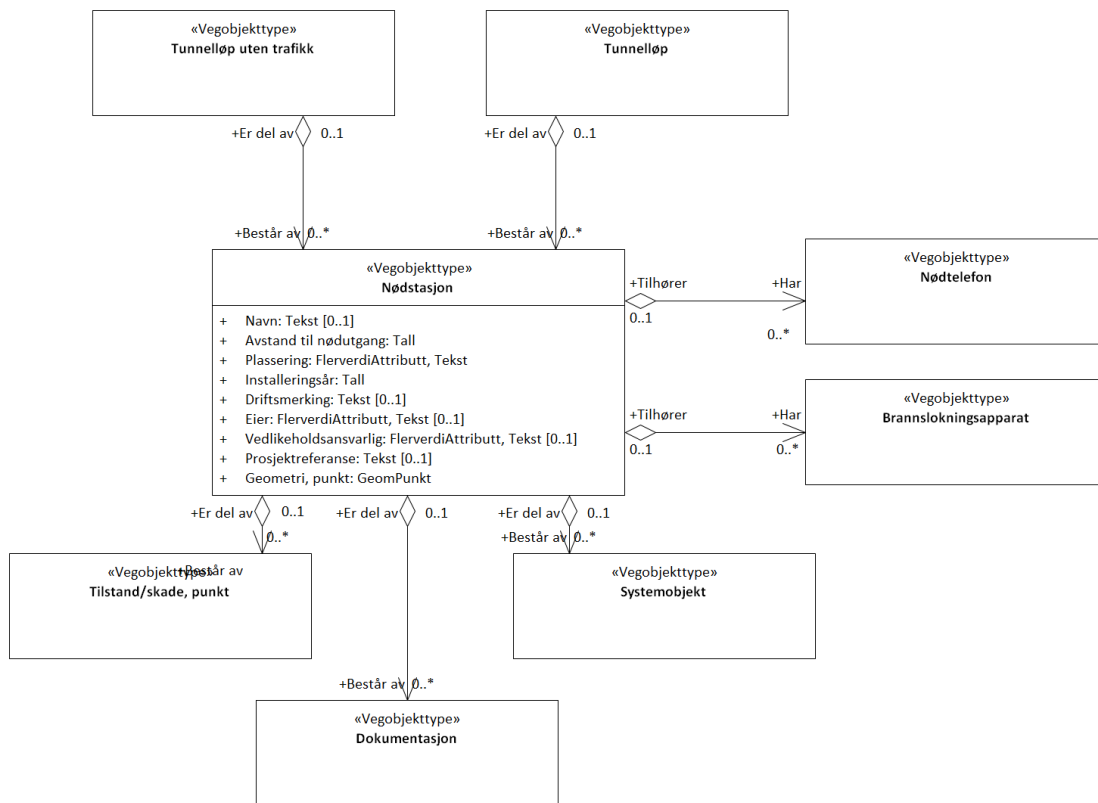
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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:

Nødstasjon

Definisjon:

Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannslukker, nødtelefon etc. I henhold til Tunnelsikkerhetsforskriften skal en nødstasjon minimum være utstyrt med en nødtelefon og to brannslukningsapparater. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m, skal regnes som del av samme nødstasjon som kiosken.

Representasjon i vegnettet:

punkt

Sideposisjon:

Relevant

Kjørefelt:

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 |
|---------------------------------------|----------|------------|--|-------|
| Navn | T 6 | O | Gir navn. Anbefalt mønster for navning: SOSxxx, der xxx er nummerering av nødstasjonen | 9393 |
| Avstand til nødutgang | D 6 (m) | P | Angir avstand til nærmeste nødutgang | 9852 |
| Plassering | FVT 30 | P | | 4001 |
| I kiosk | | | Nødstasjon er plassert i kiosk | 5037 |
| I skap | | | Nødstasjon er plassert i skap | 5038 |
| Utgår_Direkte på vegg | | | | 12884 |
| I kiosk og skap | | | Nødstasjonen er plassert i kiosk, men brannsløkkingsapparat er plassert i separat skap utenfor kiosken. | 16070 |
| Installeringsår | H 4 | P | Angir hvilket år utstyret ble installert | 9853 |
| Driftsmerking | T 50 | B | Gir unikt navn/id for objektet Merknad: Påkrevd om merking finnes | 10473 |
| Eier | FVT 50 | B | Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. | 10985 |
| Stat, Statens vegvesen | | | | 18363 |
| Stat, Nye Veier | | | | 18663 |
| Fylkeskommune | | | | 18364 |
| Kommune | | | | 18365 |
| Privat | | | | 18366 |
| Uavklart | | | Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegeier er eier). | 18367 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FVT 30 | B | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 9854 |
| Statens vegvesen | | | | 16025 |
| Nye Veier | | | | 18691 |
| OPS | | | | 18820 |
| Kommune | | | | 16023 |
| Privat | | | | 16024 |
| Uavklart | | | | 17779 |
| Prosjektreferanse | T 200 | O | Referanse til prosjekt. Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB | 11142 |

Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|---|------|
| Geometri, punkt | GP | P | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter dør til skap/kiosk. Høydereferanse: Gulvnivå | 5005 |

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 |
| 1222 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Alle Nødstasjon skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1223 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1224 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Plassering skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1225 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1226 | Absolutt stedfestings-nøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet | | | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 1227 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Avstand til nødutgang skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1291 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Installeringsår skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1228 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 2334 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Driftsmerking skal være angitt om merking finnes | 0 % | 0 % | | |
| 2514 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier. | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|---|
| Nr 1 | Regel: | <p>Et Nødstasjon-objekt skal registreres for hver nødstasjon ute på vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Nødstasjoner plassert på hver side av tunneløpet skal registreres som separate objekter, selv om de har ca. samme meterverdi.</p> <p>Der det er nødtelefon og brannslukkingsapparat som er beregnet for bruk av alle trafikanter, registreres det en nødstasjon. Der slikt utstyr er plassert i teknisk rom eller annet område med begrenset tilgang, skal det ikke registreres Nødstasjon som mor til disse objektene.</p> |
|-------------|---------------|---|

Nødstasjon i kiosk



Avstand til nødutgang : 475 meter
Driftsmerking : 241
Installeringsår : 2005
Plassering : I kiosk

Nødstasjon i skap



Avstand til nødutgang : 6500 meter
Driftsmerking : TB145
Installeringsår : 2011
Plassering : I skap

Nødstasjon i eget rom(kiosk), med glassdør



Her er det en nødstasjon som er plassert i et lite rom
Avstand til nødutgang : 268 meter
Driftsmerking : 7
Installeringsår : 2009
Plassering : I kiosk

Nødstasjon i kiosk, men med brannslukkingapparat i separat skap utenfor.



I dette tilfellet er nødstasjonen en kiosk, men brannslukningsapparatene er imidlertid



plassert i et eget skap et par meter til siden for kiosken. Dette registreres som én Nødstasjon på lik linje med andre nødstasjoner. For å beskrive at brannslukkingsapparatene er plassert i eget skap utenfor kiosken angis Plassering = "I kiosk og skap".

Avstand til nødutgang : 145 meter

Driftsmerking : xxx

Installeringsår : 2012

Plassering : I kiosk og skap