

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---------------------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.288 | Gjerdeport (ID=855) |
| Datakatalog versjon: | 2.40 - 1006 | |
| Sist endret: | | |
| Definisjon: | Passasje i gjerder eller skjermar. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|--|
| 2013-10-17 | | Første versjon |
| 2015-03-19 | | Krav til nøyaktighet endret fra 10 cm til 1 m |
| 2016-06-23 | | Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig" |
| 2017-12-15 | | Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen" |
| 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 |
|----------------------|-------------------|----------|
| Drift og vedlikehold | Stedfesting, type | |

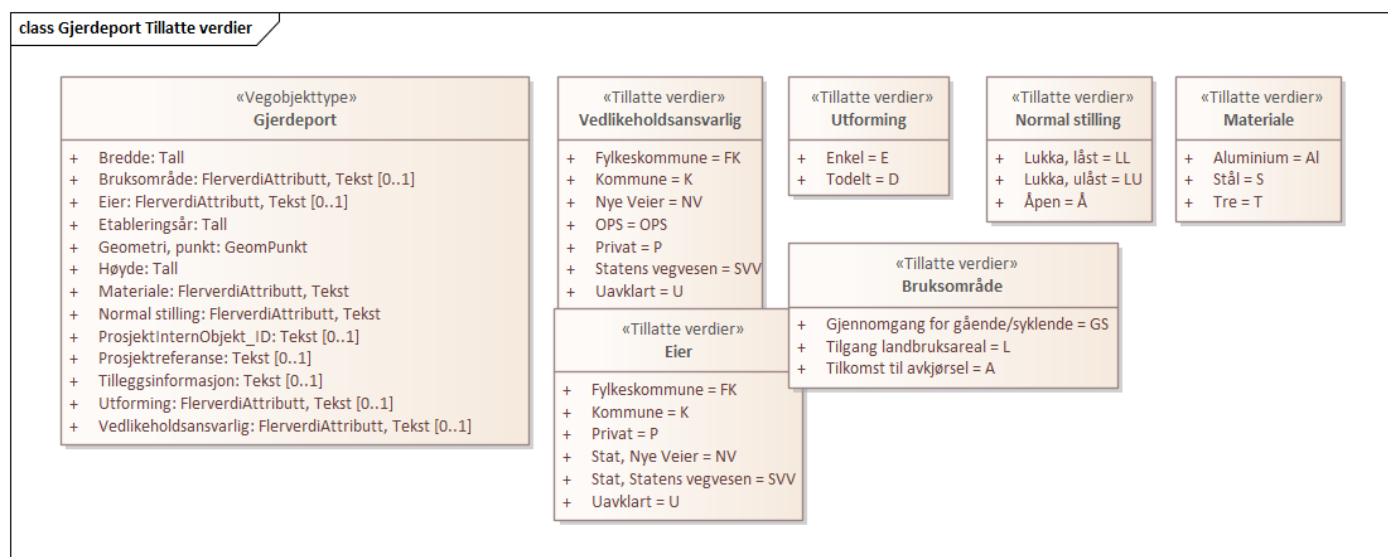
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



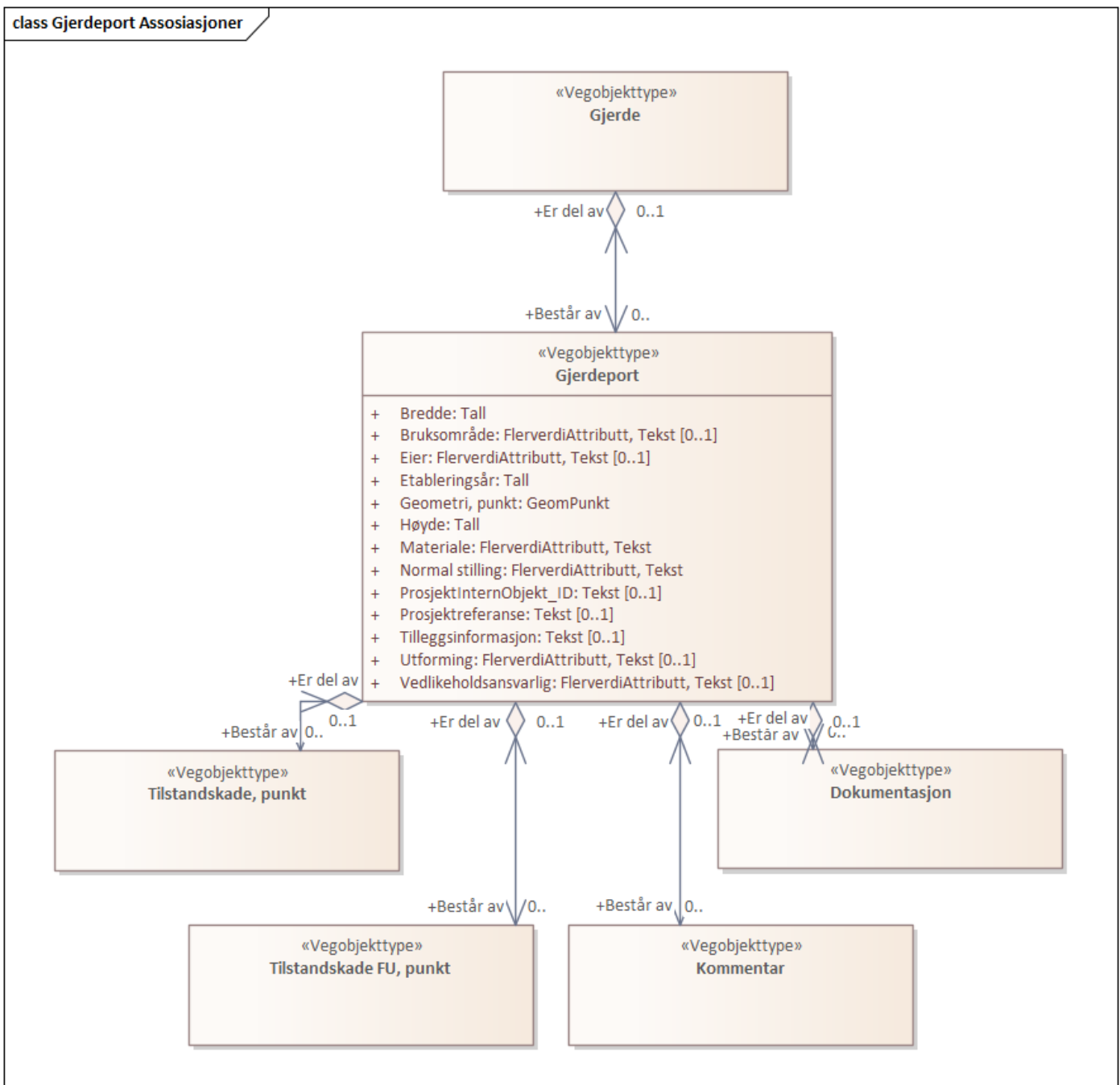
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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: | Gjerdeport |
| Definisjon: | Passasje i gjerder eller skjerner. |
| 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 | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|---------------------------------|----------|------------|---|-------|
| Tillatte verdier | | | | |
| Bruksområde | FVT 50 | O | Angir hva vegobjektet brukes til, hvilken funksjon det har. | 9773 |
| Gjennomgang for gående/syklende | | | | 15907 |
| Tilgang landbruksareal | | | | 15908 |
| Tilkomst til avkjørsel | | | | 15909 |
| Materiale | FVT 50 | P | Angir materiale. | 9778 |
| Aluminium | | | | 15914 |
| Stål | | | | 15915 |
| Tre | | | | 15916 |
| Bredde | D 5 (m) | P | . | 9772 |
| Høyde | D 5 (m) | P | Angir egenhøyde av vegobjektet. | 9777 |
| Utforming | FVT 7 | O | Angir hvilken utforming grinda har. | 9781 |
| Enkel | | | | 15920 |
| Todelt | | | | 15921 |
| Normal stilling | FVT 15 | P | Angir hva som er normal stilling for dør. | 9780 |
| Lukka, låst | | | | 15917 |
| Lukka, ulåst | | | | 15918 |
| Åpen | | | | 15919 |
| Etableringsår | H 4 | P | Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet. | 10302 |
| Tilleggsinformasjon | T 250 | O | Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper. | 11645 |
| Prosjektreferanse | T 200 | B | Referanse til prosjekt. Det benyttes samme prosjektreferanse som på tilhørende Veganlegg (VT30). Benyttes for lettere å kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt. | 11170 |
| 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. | 12429 |
| Eier | FVT 50 | B | Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra veieier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS. | 9774 |
| Stat, Statens vegvesen | | | | 15910 |

| | | | | |
|-----------------------|--------|---|---|-------|
| Stat, Nye Veier | | | | 18615 |
| Fylkeskommune | | | | 15911 |
| Kommune | | | | 15912 |
| Privat | | | | 15913 |
| Uavklart | | | Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegeier er eier). | 17624 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FVT 50 | B | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet. Skal angis for alle vegobjekter tilhørende Nye Veier AS. | 9775 |
| Statens vegvesen | | | | 15926 |
| Nye Veier | | | | 18677 |
| Fylkeskommune | | | | 19994 |
| OPS | | | | 18806 |
| Kommune | | | | 15927 |
| Privat | | | | 15928 |
| Uavklart | | | | 17778 |

Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Geometri, punkt | GP | P | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. | 9776 |

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 datamodel, og viser maksimalt tillatt avvik

| Krav nr | Kvalitets-element | Kvalitetsmål | Rel.vegob type | Egenskap type | Beskrivelse | Kvalitetsklasse | | | |
|---------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|---|-----------------|----------|---|---|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1023 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Alle Gjerdeport skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1031 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | | Gjerdeport skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1028 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Høyde | Høyde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1029 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Materiale | Materiale skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1030 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, punkt | Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 1121 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, punkt | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|----------------------|--|-----------------------|---|-----|-----|--|--|
| 1047 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bredde | Bredde skal være angitt på alle objekter | | | | |
| 1123 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Normal stilling | Normal stilling skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1026 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Eier | Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier. | 0 % | 0 % | | |
| 1027 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 1934 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Etableringsår | Etableringsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|---|
| Nr 1 | Regel: | Et Gjerdeportobjekt skal registreres for hver Gjerdeport ute langs vegen i henhold til kravmatrisa. |
| | | I hovedsak registreres gjerdeport der Statens vegvesen har ansvaret for vedlikehold av en skjerm eller et gjerde med tilhørende porter. |

Gjerdeport til hage

Her er det en port til en hage

Bredde: 1 m

Bruksområde: Gjennomgang gående/syklende

Høyde: 0.8 m

Materiale: Stål



Gjerdeport ved ferist

Her er det en grind ved en ferist som kan åpnes slik at man slipper å gå/sykle over selve feristen
Bredde: 2 m
Bruksområde: Gjennomgang gående/syklende
Høyde: 1.0 m
Materiale: Stål

