

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.0 | Oppslagstavle for rutetabell (ID=766) |
| Datakatalog versjon: | 2.03 - 727 | |
| Sist endret: | 2014-04-10 | |
| Definisjon: | Tavle hvor det kan henges opp rutetabeller. Benyttes i forbindelse med holdeplasser. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|----------------|
| 2014-04-09 | 2.03 - 727 | Første versjon |

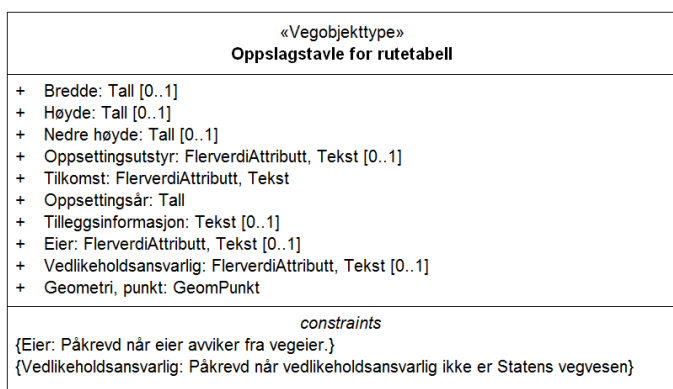
1. Kjente bruksområder og behov

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

| Bruksområde | Behov | Eksempel |
|----------------------|-----------------------|----------|
| Drift og vedlikehold | Størrelse, plassering | |
| Universell utforming | Plassering, utforming | |

2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



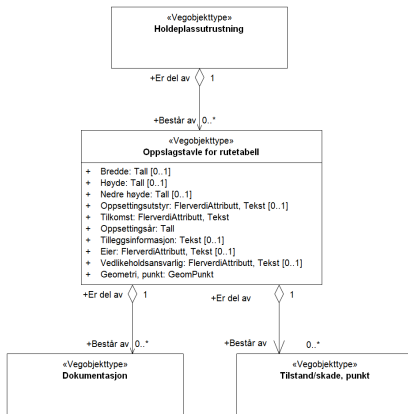
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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: | Oppslagstavle for rutetabell |
| Definisjon: | Tavle hvor det kan henges opp rutetabeller. Benyttes i forbindelse med holdeplasser. |
| Representasjon i vegnettet: | punkt |
| Sideposisjon: | Relevant |
| Kjørefelt: | Ikke relevant |

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

| | |
|---------------------------|--|
| Egenskapstypenavn: | Navn på egenskapstypen(attributten) |
| 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 forutsentninger inntreffer O = Opsjonell - Ikke krav om verdi S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi U = Utgåå - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgåå_' |
| Beskrivelse: | Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data |

Standard egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Tillatte verdier | | | | |
| Bredde | H 3 (cm) | O | Angir bredde av oppslagsareal | 7829 |
| Høyde | H 3 (cm) | O | Angir høyde av oppslagsareal | 7828 |
| Nedre høyde | H 3 (cm) | O | Angir høyde ovre bakken for underkant av oppslagsarealet | 9885 |
| Oppsettingsutstyr | FVT 30 | O | Angir hva tavle er festet på. | 7830 |
| Vegg | | | | 9951 |

| | | | | |
|-----------------------|--------|---|--|-------|
| Stolpe | | | | 9952 |
| Eget stativ | | | | 9953 |
| Tilkomst | FVT 6 | P | Angir om det er mulig å komme helt inntil rutetidsinformasjonen | 9884 |
| Ja | | | Det er mulig å komme helt inn til rutetidsinformasjonen | 16062 |
| Nei | | | Det er ikke mulig å komme helt inn til rutetidsinformasjonen | 16063 |
| Oppsettingsår | H 4 | P | Angir hvilket år vegobjektet ble satt opp | 10334 |
| Tilleggsinformasjon | T 150 | O | Angir informasjon om materiale, montering e.l. | 7827 |
| Eier | FVT 50 | B | Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. | 8047 |
| Stat | | | | 10313 |
| Fylkeskommune | | | | 10774 |
| Kommune | | | | 10377 |
| Privat | | | | 10441 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FVT 50 | B | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 8125 |
| Statens vegvesen | | | | 10519 |
| Kommune | | | | 10597 |
| Privat | | | | 10675 |

Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Geometri, punkt | GP | P | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. | 8850 |

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 |
| 1272 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Alle Oppslagstavle for rutetabell skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1273 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1274 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier. | 0 % | 0 % | | |
| 1275 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 1276 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|---|--|--|---|-----|-----|--|--|
| 1277 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middeiverut av feil i stedfestingsnøyaktighet | | | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 1278 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Adgang skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1956 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | | Oppsettingsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|---|
| Nr 1 | Regel: | Et Oppslagstavle for rutetabell-objekt skal registreres for hver Oppslagstavle for rutetabell ute langs vegen i henhold til kravmatrisa. Kravet om tilkomst til oppslagstavle for rutetabell er oppfylt når det er mulig å komme helt inntil. Dersom det er over benk, er ikke kravet oppfylt. |
|-------------|---------------|---|

Oppslagstavle for rutetabell

Tilkomst : Ja
 Oppsettingsutstyr : Eget stativ
 Eier : Fylkeskommune
 Vedlikeholdsansvarlig : Statens vegvesen



Foto: Tore Paulsen

Oppslagstavle for rutetabell over benk i leskur

Oppsettingsutstyr : Vegg
 Tilkomst : Ja
 Vedlikeholdsansvarlig : Statens vegvesen

Nedre høyde på oppslagstavla skal være minst 90 cm over bakken og all vesentlig informasjon være hengt opp lavere enn 1.7 meter for å fylle krav til universell utforming.



Foto: Knut Opeide