

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|---|------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.3110 Trafikklorrme (ID=47) | |
| Datakatalog versjon: | 2.09 - 775 | |
| Sist endret: | 2017-03-23 | |
| Definisjon: | Kjøreareal som ligger inntil ytterste kjørefelt. Der kan være trafikkdelar mellom kjørefelt og trafikklorrme. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|--|
| 2015-12-11 | | Første versjon |
| 2016-06-23 | 2.09 - 775 | Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig" |

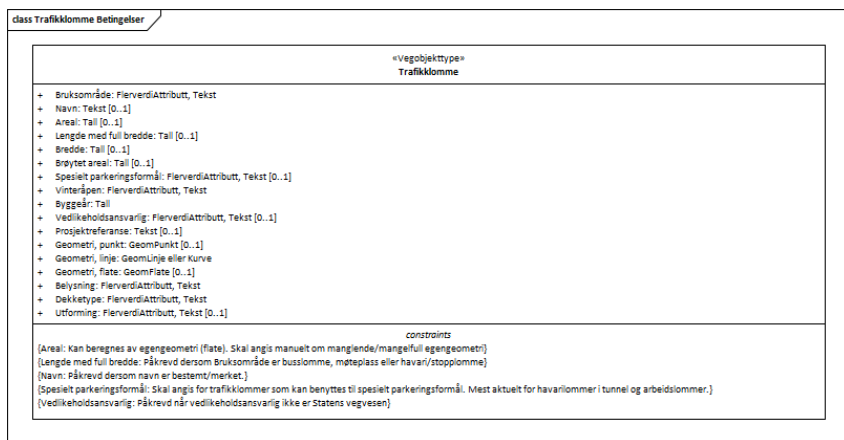
1. Kjente bruksområder og behov

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

| Bruksområde | Behov | Eksempel |
|----------------------|---------------------------------|----------|
| Transportplanlegging | Plassering, bruksområde | |
| Driftskontrakter | Antall, type, beliggenhet, eier | |
| NTP, Utredning | Plassering, bruksområde | |

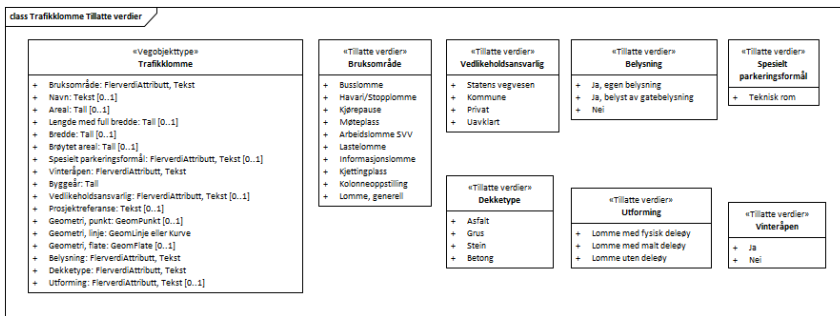
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



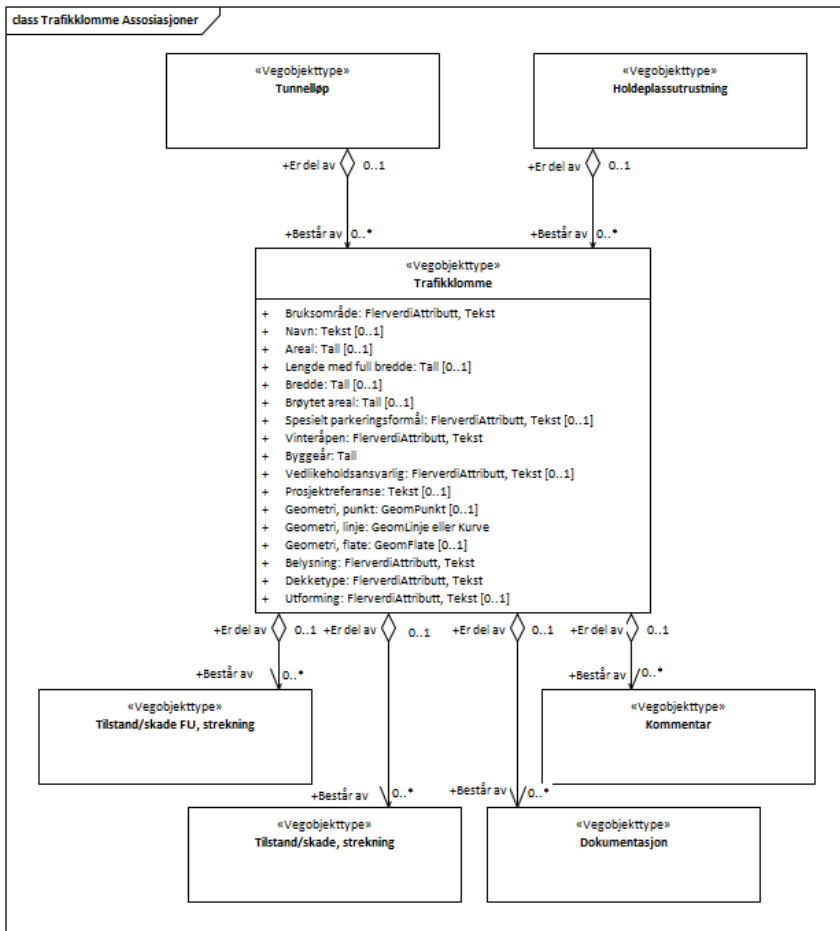
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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:

Trafikklorne

Definisjon:

Kjøreareal som ligger inntil ytterste kjørefelt. Der kan være trafikkdelar mellom kjørefelt og trafikklorne.

Representasjon i vegnettet:

strekning

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 |
|---------------------------------------|----------|------------|--|-------|
| Bruksområde | FVT 50 | P | Angir primært bruksområde for trafikklomma. | 1257 |
| Busslomme | | | Trafikklomme i forbindelse med stoppunkt for buss | 3200 |
| Havari/Stopplomme | | | Trafikklomme hvor det er tilrettelagt for parkering i forbindelse med nødstopp eller kortere stopp ved spesielle behov. | 3201 |
| Kjørepause | | | Trafikklomme der det er mulig å parkere for å ta en kjørepause | 3202 |
| Møteplass | | | Spesielt anlagt og merket breddeutvidelse hvor kjøretøy kan komme forbi hverandre på enfeltsveg. | 4071 |
| Arbeidslomme SW | | | Trafikklomme som brukes i forbindelse med vegarbeid | 4674 |
| Lastelomme | | | Trafikklomme for lasting, lossing eller omlasting. | 3203 |
| Informasjonslomme | | | Trafikklomme hvor skilt eller annen form for informasjon er plassert. | 4969 |
| Kjettingplass | | | Trafikklomme for å sette på eller ta av kjettinger | 4970 |
| Kolonneoppstilling | | | Trafikklomme som fungerer som midlertidig parkering mens man venter på å sette i gang kolonnekjøring | 8190 |
| Lomme, generell | | | Lomme som har bruksområde som ikke dekkes av øvrige tillatte verdier. | 4968 |
| Navn | T 50 | B | Angir navn på trafikklomme. Merknad: Påkrevd dersom navn er bestemt/merket. Dersom navn eksisterer | 3120 |
| Areal | H 4 (m2) | B | Angir arealet av vegobjektet Merknad: Kan beregnes av egegeometri (flate). Skal angis manuelt om manglende/mangelfull egegeometri | 1362 |
| Lengde med full bredde | D 5 (m) | B | Angir lengde av trafikklommen med minimum ca. 3 meter bredde Merknad: Påkrevd dersom Bruksområde er busslomme, møteplass eller havari/stopplomme | 1307 |
| Bredde | D 5 (m) | O | Angir fast bredde for vegobjektet | 2239 |
| Brøytet areal | H 4 (m2) | O | Angir hvor stort areal av trafikklomma som brøytes. | 8317 |
| Spesielt parkeringsformål | FVT 25 | B | Angir at trafikklomme benyttes til spesielt parkeringsformål Merknad: Skal angis for trafikklommer som kan benyttes til spesielt parkeringsformål. Mest aktuelt for havarilommer i tunnel og arbeidslommer. | 9883 |
| Teknisk rom | | | | 16061 |
| Vinteråpen | FVT 3 | P | Angir om trafikklomma blir holdt åpen gjennom vinteren. | 4652 |
| Ja | | | | 5698 |
| Nei | | | | 5699 |
| Byggeår | H 4 | P | Angir byggeår for vegobjektet | 10377 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FVT 50 | B | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen Dersom vedlikeholdsansvarlig er en annen enn Statens vegvesen | 3125 |
| Statens vegvesen | | | | 4655 |
| Kommune | | | | 4656 |
| Privat | | | | 4657 |

| | | | | |
|-----------------------------|--------|---|---|-------|
| Uavklart | | | | 17673 |
| Prosjektreferanse | T 200 | O | Referanse til prosjekt. Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB | 11052 |
| Dekketype | FVT 50 | P | Angir hvilken type dekke det er på trafikklomma | 4612 |
| Asfalt | | | | 5570 |
| Grus | | | | 5569 |
| Stein | | | | 5572 |
| Betong | | | | 5571 |
| Utgår_Nummer | T 20 | U | Angir nummer på trafikklomme | 3121 |
| Belysning | FVT 40 | P | Angir om trafikklommen er belyst | 3122 |
| Ja, egen belysning | | | Belysning satt opp spesielt for utvendig belysning av bussholdeplass/lomme | 4648 |
| Ja, belyst av gatebelysning | | | Ingen ekstraordinær belysning for trafikklomme/bussholdeplass Men belyst av gatebelysning. | 4649 |
| Nei | | | Ingen utvendig belysning | 4650 |
| Utforming | FVT 50 | O | Angir hvordan vegobjektet er utforma | 1118 |
| Lomme med fysisk deleøy | | | | 3204 |
| Lomme med malt deleøy | | | | 3205 |
| Lomme uten deleøy | | | | 3206 |

Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse | ID |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Geometri, punkt | GP | O | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Punkt, Grunnrissreferanse: Senter trafikklomme, Høydereferanse: Ikke påkrevd. | 4754 |
| Geometri, linje | GLK | P | Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet. Merknad: Den del av FKB - Vegdekkekant (7018) som beskriver breddeutvidelsen. | 5897 |
| Geometri, flate | GF | O | Gir flate/polygon som geometrisk avgrensner området | 5900 |

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 |
| 1191 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 0 | Alle Trafikkloromme skal være registrert | 0 % | 0 % | | |
| 1208 | Aktualitet | Tidsperiode, forsinkelse | | 0 | Data skal være inne i NVDB innen angitt frist | 90 dager | 90 dager | | |
| 1192 | Fullstendighet, manglende | Andel manglende | | Areal | Areal skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |

| | data | data | | | OBJEKTER | | | | |
|------|----------------------------------|---|--|---------------------------|--|-----|-----|--|--|
| 1193 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Belysning | Belysning skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1194 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bruksområde | Bruksområde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1195 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Dekketype | Dekketype skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1196 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Geometri, linje | Geometri, linje skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1197 | Absolutt stedfestingsnøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet | | Geometri, linje | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi | 1 m | 1 m | | |
| 1201 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vinteråpen | Vinteråpen skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 1198 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Lengde med full bredde | Lengde, full bredde skal være angitt på busslomme, møteplass og havarilomme | 0 % | 0 % | | |
| 1199 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Navn | Navn skal være angitt dersom navn er bestemt | 0 % | 0 % | | |
| 1200 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Vedlikeholdsansvarlig | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0 % | 0 % | | |
| 1894 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Spesielt parkeringsformål | Spesielt parkeringsformål skal være angitt for trafikkommer som kan benyttes til spesielt parkeringsformål. Mest aktuelt for havarilommer i tunnel og arbeidslommer. | 0 % | 0 % | | |
| 1895 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Byggeår | Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|---|
| Nr 1 | Regel: | <p>Et trafikkloromme-objekt skal registreres for hver trafikkloromme ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Trafikkloromme uten egegeometri registreres som et punkt i senter Trafikkloromme/vegdekkekant . Trafikkloromme med egegeometri registreres som et polygon med avgrensning som beskriver breddeutvidelsen og/eller trafikkdelers og kjørebaneant.</p> <p>Trafikklorommer skilles ofte med primært bruksområde. Er du i tvil, bruk Lomme, generell.</p> <p>Lengde med full bredde angis som den delen av Trafikkloromma der kjørtøy kan parkere utenfor kjørebaneant. Det vil si at bredde er minimum ca. 3 meter.</p> <p>Det er generert opp mange en meters elementer ved overgang fra punkt til strekning. Sjekk for overlapp her ved nyregistrering. Start i enden av spiss og slutt i enden av spiss.</p> |
|-------------|---------------|---|

Trafikkloromme bruksområde Busslomme

Eksempelbilde viser Trafikkloromme med bruksområde Busslomme

Areal: 70 m2

Bruksområde: Busslomme

Trafikkdelers: Nei

Belysning: Ja, belyst av gatebelysning
Dekketype: Asfalt
Lengde,full bredde: 20 meter
Vinteråpen: Ja



Eksempel 1. Trafikklomme - bruksområde busslomme

Trafikklomme bruksområde Busslomme

Eksempelbilde viser Trafikklomme med bruksområde Busslomme. Busslommen har stopp av busser i begge retninger. Trafikkdeler er her også Repos/Venteareal. Lommen registreres med trafikkdeler.

Areal: 100 m2
Bruksområde: Busslomme
Trafikkdeler: Ja, fysisk
Belysning: Ja, belyst av gatebelysning
Dekketype: Asfalt
Lengde,full bredde: 20 meter
Vinteråpen: Ja



Eksempel 2. Trafikklomme - bruksområde busslomme

Trafikklomme, bruksområde Informasjonslomme

Areal: 120 m2
Bruksområde: Informasjonslomme
Trafikkdeler: Ja, fysisk
Belysning: Nei
Dekketype: Asfalt
Lengde,full bredde: 30 meter
Vinteråpen: Ja



Bruksområde Havari/Stopplomme med nødutgang og nødstasjon

Areal: 90 m²

Bruksområde: Havari/Stopplomme

Trafikkdeler: Nei

Belysning: Ja, belyst av gatebelysning

Dekketype: Asfalt

Lengde,full bredde: 30 meter

Vinteråpen: Ja



Foto: Knut Opeide

Bruksområde Kjettingplass

Areal: 170 m²

Bruksområde: Kjettingplass

Trafikkdeler: Nei

Belysning: Nei

Dekketype: Asfalt

Lengde,full bredde: 40 meter

Vinteråpen: Ja



Plass for å ta av og på kjetting er markert med skilt 780 Kjetting (Håndbok N300 Del 1 Fellesbestemmelser) Foto: Kjell Wold

