

# Produktspesifikasjon

|                      |   |                                  |
|----------------------|---|----------------------------------|
| Datagruppe:          | 1   | Alle                             |
| Vegobjekttype:       | 1.0   | Bruksklasse, uoffisiell (ID=104) |
| Datakatalog versjon: | 2.06 - 750  |                                  |
| Sist endret:         | 2013-03-21  |                                  |
| Definisjon:          | Angir bruksklasse. Foreløpig versjon for intern bruk. |                                  |
| Kommentar:           |   |                                  |

## Oppdateringslogg

| Dato       | Datakatalog versjon | Endringer      |
|------------|---------------------|----------------|
| 2013-03-06 | 2.06 - 750          | Første versjon |

## 1. Kjente bruksområder og behov

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

| Bruksområde                            | Behov                               | Eksempel  |
|--|-------------------------------------|---|
| ITS (Intelligente transportsystemer)   | Tillatt lengde og tyngde på vogntog | Planlegging av transport  |
| Trafikksikkerhet                       | Tillatt lengde og tyngde på vogntog | Analyse av ulykker/hendelser  |
| Generell offentlig saksbehandling      | Tillatt lengde og tyngde på vogntog | Behandling av søknader om dispensasjon. Planlegging av transport med følgebil. Oppdatering av skiltplaner og skilting |
| Navigasjon og ruteplanlegging          | Tillatt lengde og tyngde på vogntog | Vegllister for tungtransport og spesialtransporter  |
| Nasjonal transportplan og rapportering | Tillatt lengde og tyngde på vogntog | Finne begrensninger i eksisterende vegnett  |

## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema

Figur 1: UML-skjema med betingelser

«Vegobjekttype»  
Bruksklasse, uoffisiell

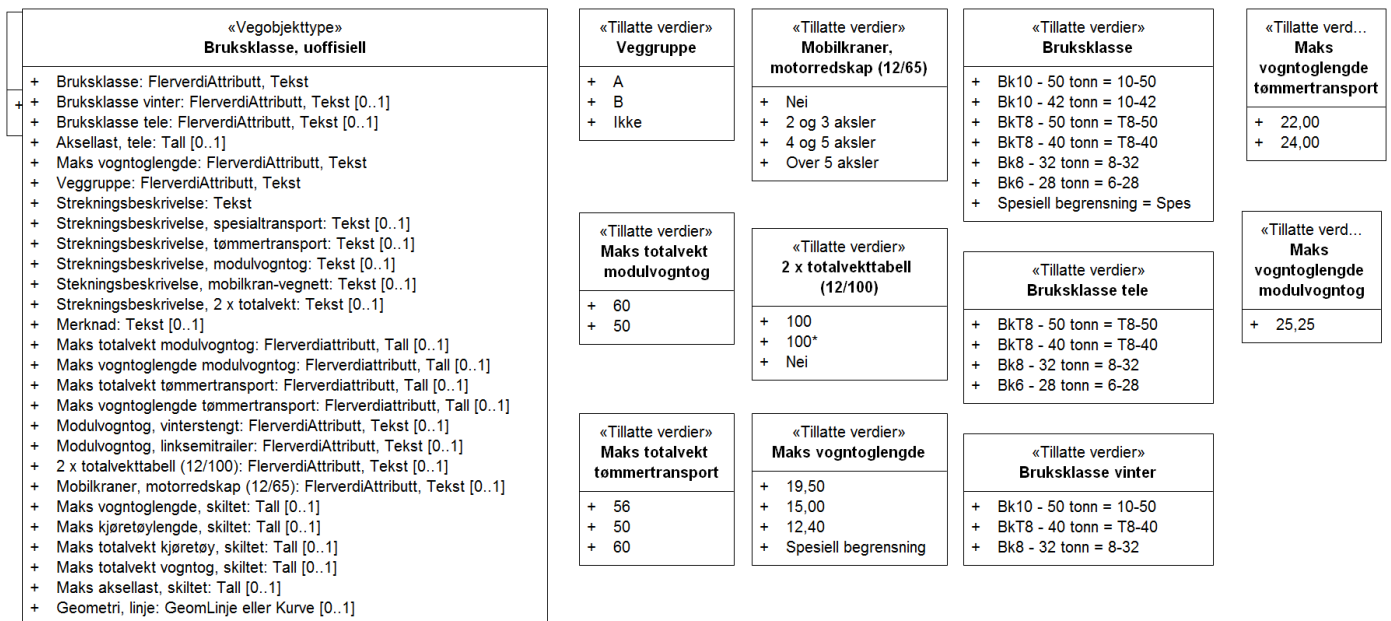
- + Bruksklasse: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Bruksklasse vinter: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Bruksklasse tele: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Aksellast, tele: Tall [0..1]
- + Maks vogntoglengde: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Veggruppe: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Strekningsbeskrivelse: Tekst
- + Strekningsbeskrivelse, spesialtransport: Tekst [0..1]
- + Strekningsbeskrivelse, tømmertransport: Tekst [0..1]
- + Strekningsbeskrivelse, modulvogntog: Tekst [0..1]
- + Stekningsbeskrivelse, mobilkran-vegnett: Tekst [0..1]
- + Strekningsbeskrivelse, 2 x totalvekt: Tekst [0..1]
- + Merknad: Tekst [0..1]
- + Maks totalvekt modulvogntog: Flerverdiattributt, Tall [0..1]
- + Maks vogntoglengde modulvogntog: Flerverdiattributt, Tall [0..1]
- + Maks totalvekt tømmertransport: Flerverdiattributt, Tall [0..1]
- + Maks vogntoglengde tømmertransport: Flerverdiattributt, Tall [0..1]
- + Modulvogntog, vinterstengt: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Modulvogntog, linksemitrailer: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + 2 x totalvekttabell (12/100): FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Mobilkraner, motorredskap (12/65): FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Maks vogntoglengde, skiltet: Tall [0..1]
- + Maks kjøretøylengde, skiltet: Tall [0..1]
- + Maks totalvekt kjøretøy, skiltet: Tall [0..1]
- + Maks totalvekt vogntog, skiltet: Tall [0..1]
- + Maks aksellast, skiltet: Tall [0..1]
- + Geometri, linje: GeomLinje eller Kurve [0..1]

*constraints*

- {2 x totalvekttabell (12/100): Påkrevd dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett}
- {Aksellast, tele: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg}
- {Bruksklasse tele: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg}
- {Bruksklasse vinter: Påkrevd dersom verdi avviker fra sommerverdi}
- {Maks aksellast, skiltet: Påkrevd dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse}
- {Maks kjøretøylengde, skiltet: Påkrevd dersom maks kjøretøylengde er skiltet}
- {Maks totalvekt kjøretøy, skiltet: Påkrevd dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet}
- {Maks totalvekt modulvogntog: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt}
- {Maks totalvekt tømmertransport: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt}
- {Maks totalvekt vogntog, skiltet: Påkrevd dersom verdi avviker fra standard bruksklasse}
- {Maks vogntoglengde modulvogntog: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt}
- {Maks vogntoglengde tømmertransport: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt.}
- {Maks vogntoglengde, skiltet: Påkrevd dersom maks vogntoglengde er skiltet}
- {Mobilkraner, motorredskap (12/65): Påkrevd dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredsskap}
- {Modulvogntog, linksemitrailer: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.}
- {Modulvogntog, vinterstengt: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.}

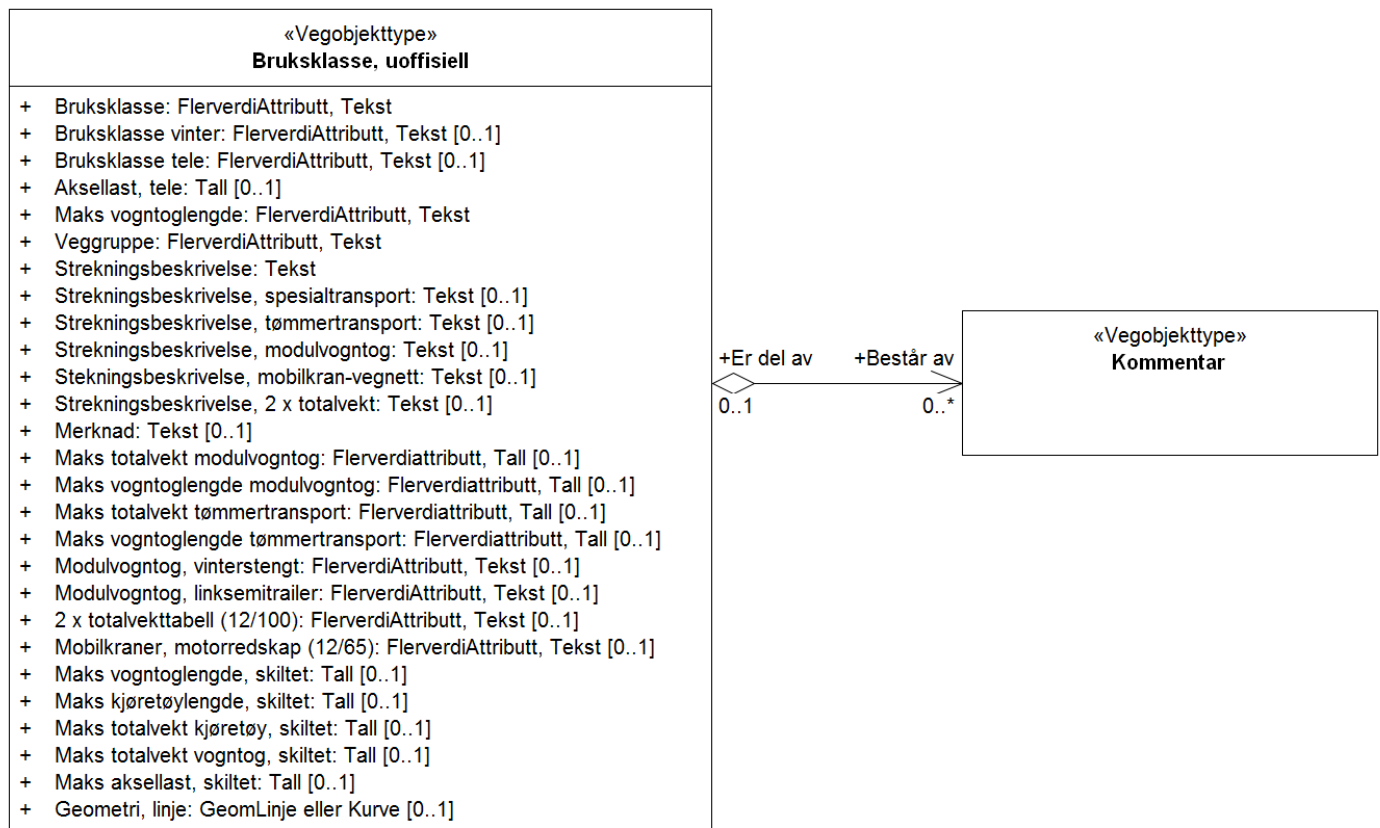
## Tillatte verdier

Figur 2: UML-skjema med tillatte verdier



## UML-skjema med assosiasjoner

Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner



## 2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

### Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:

Bruksklasse, uoffisiell

Definisjon:

Angir bruksklasse. Foreløpig versjon for intern bruk.

Representasjon i vegnettet:

strekning

Sideposisjon:

Ikke relevant

Kjørefelt:

Ikke relevant

## Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Egenskapstypenavn:</b> | Navn på egenskapstypen (attributtet)  |
| <b>Verdi:</b>             | Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype   |
| <b>Datatype:</b>          | 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.   |
| <b>Betingelse:</b>        | Angir egenskapstypens viktighet<br>A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst<br>P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi<br>B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger inntreffer<br>O = Opsjonell - Ikke krav om verdi<br>S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi<br>U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_' |
| <b>Beskrivelse:</b>       | Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data  |

## Standard egenskapstyper

| Egenskapstypenavn<br>Tillatte verdier | Datatype | Betingelse | Beskrivelse   | ID    |
|---------------------------------------|----------|------------|---|-------|
| Bruksklasse                           | FVT 20   | A          | Angir helårs bruksklasse.   | 5179  |
| Bk10 - 50 tonn                        |          |            | Bruksklasse Bk10. Maks totalvekt 50 tonn  | 7051  |
| Bk10 - 42 tonn                        |          |            | Bruksklasse Bk10. Maks totalvekt 42 tonn  | 9810  |
| BkT8 - 50 tonn                        |          |            | Bruksklasse BkT8. Maks totalvekt 50 tonn  | 7052  |
| BkT8 - 40 tonn                        |          |            | Bruksklasse BkT8. Maks totalvekt 40 tonn  | 9811  |
| Bk8 - 32 tonn                         |          |            | Bruksklasse Bk8. Maks totalvekt 32 tonn   | 7050  |
| Bk6 - 28 tonn                         |          |            | Bruksklasse Bk6. Maks totalvekt 28 tonn   | 7049  |
| Spesiell begrensning                  |          |            | Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til aksellastrestriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatte verdier gis i egne egenskapstyper. | 9865  |
| Bruksklasse vinter                    | FVT 20   | B          | Angir lovlig bruksklasse (maks aksellast) for vinter.<br>Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra sommerverdi  | 5180  |
| Bk10 - 50 tonn                        |          |            | Bk10  | 7057  |
| BkT8 - 40 tonn                        |          |            | BkT8  | 7058  |
| Bk8 - 32 tonn                         |          |            | Bk8   | 7056  |
| Bruksklasse tele                      | FVT 20   | B          | Angir bruksklasse (maks aksellast) for teleløsningsperiode<br>Merknad: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg  | 5181  |
| BkT8 - 50 tonn                        |          |            | BkT8, 50 tonn   | 7063  |
| BkT8 - 40 tonn                        |          |            | BkT8, 40 tonn   | 7064  |
| Bk8 - 32 tonn                         |          |            | Bk8   | 7062  |
| Bk6 - 28 tonn                         |          |            | Bk6   | 7060  |
| Aksellast, tele                       | D 4 (t)  | B          | Angir begrensning i aksellast i teleløsning. Kan angis i stedet for "bruksklasse, tele".<br>Merknad: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg          | 7576  |
| Maks vogntoglengde                    | FVT 25   | P          | Angir maksimal lengde for vogntog   | 5186  |
| 19,50                                 |          |            |   | 7070  |
| 15,00                                 |          |            |   | 7071  |
| 12,40                                 |          |            |   | 7072  |
| Spesiell begrensning                  |          |            | Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til vogntog-/kjøretøylengde. Nedsatte verdier gis i egne egenskapstyper                             | 11654 |
| Utgår_19,50 *                         |          |            | * markerer at det er lov med tømmertransport-vogntog med 22 meters lengde.  | 9866  |
| Veggruppe                             | FVT 20   | P          | Angir dispensasjon for spesialtransport avhengig av bruens tilstand   | 5184  |
| A                                     |          |            | Veger som har bruer med flere kjørefelt, nyere bruer med ett kjørefelt eller veger som ikke har bruer. (Vegliste, spesialtransport)                                 | 7077  |

|   |           |   |   |       |
|---|-----------|---|---|-------|
| B                                       |           |   | Øvrige bruer med ett kjørefelt (Vegliste, spesialtransport)   | 7078  |
| Ikke                                    |           |   | Offentlige veger som det må søkes dispensasjon for i hvert enkelt tilfelle  | 9812  |
| Strekningsbeskrivelse                   | T 500     | P | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene.   | 5183  |
| Strekningsbeskrivelse, spesialtransport | T 500     | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene.<br>Merknad: Skal bare brukes der "Strekningsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende   | 8800  |
| Strekningsbeskrivelse, tømmertransport  | T 500     | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene.<br>Merknad: Skal bare brukes der "Strekningsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende.  | 8801  |
| Strekningsbeskrivelse, modulvogntog     | T 250     | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene.<br>Merknad: Skal bare brukes der "Strekningsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende   | 9308  |
| Stekningsbeskrivelse, mobilkran-vegnett | T 250     | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir hentet direkte inn i veglistene<br>Merknad: Påkrevd dersom "Strekningsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende   | 9309  |
| Strekningsbeskrivelse, 2 x totalvekt    | T 250     | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning, 2 x totalvekt (12/100). Denne teksten blir hentet direkte inn i veglistene<br>Merknad: Skal bare benyttes dersom "Strekningsbeskrivelse" (ET 10170) ikke er dekkende   | 10721 |
| Merknad                                 | T 80      | O | Permanent merknad til aktuell forekomst. Kan gi informasjoner som ikke er mulig å gi på annet vis.  | 5182  |
| Maks totalvekt modulvogntog             | FVD 5 (t) | B | Angir maksimal totalvekt for modulvogntog<br>Merknad: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt   | 9125  |
| 60                                      |           |   |   | 12155 |
| 50                                      |           |   |   | 13696 |
| Maks vogntoglengde modulvogntog         | FVD 5 (m) | B | Angir maksimal lengde for modulvogntog<br>Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt   | 9126  |
| 25,25                                   |           |   |   | 12156 |
| Maks totalvekt tømmertransport          | FVD 5 (t) | B | Angir maksimal totalvekt for tømmertransport<br>Merknad: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt  | 9127  |
| 56                                      |           |   |   | 12157 |
| 50                                      |           |   |   | 13697 |
| 60                                      |           |   |   | 13810 |
| Maks vogntoglengde tømmertransport      | FVD 5 (m) | B | Angir maksimal lengde for tømmertransport<br>Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt.   | 9128  |
| 22,00                                   |           |   |   | 12158 |
| 24,00                                   |           |   |   | 13789 |
| Modulvogntog, vinterstengt              | FVT 1     | B | For veget merket V i kolonne for vinterstenging er tillatt totalvekt begrenset til 50 tonn for modulvogntog fra 1. november til første mandag etter 2.påskedag. I Nordland, Troms og Finnmark gjelder tilsvarende fra 16. oktober til 30. april<br>Merknad: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog. | 10722 |
| V                                       |           |   | Tillatt totalvekt begrenset til 50 tonn for modulvogntog fra 1. november til første mandag etter 2.påskedag. I Nordland, Troms og Finnmark gjelder tilsvarende fra 16. oktober til 30. april  | 17308 |
| Modulvogntog, linksemitrailer           | FVT 2     | B | Veger som er merket med L i kolonne for type modulvogntog er ikke tillatt for modulvogntog som nevnt i bokstav b nr. 3<br>Merknad: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.  | 10723 |
| L                                       |           |   | Modulvogntog av type Linksemitrailer er IKKE tillatt på strekning   | 17309 |
| 2 x totalvekttabell (12/100)            | FVT 5     | B | Angir om vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett og hvorvidt det tillates kjørt over bruene med eller uten vegfølge<br>Merknad: Påkrevd dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett  | 9254  |
| 100                                     |           |   | Vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett. Det kreves vegfølge over bruer   | 12900 |

|                                   |         |   |   |       |
|-----------------------------------|---------|---|---|-------|
| 100*                              |         |   | Vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett. Det kreves ikke vegfølge over bruer  | 17311 |
| Nei                               |         |   | Vegstrekning inngår ikke i 12/100-tonn vegnett.   | 12901 |
| Mobilkraner, motorredskap (12/65) | FVT 20  | B | Angir om vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredskap, og i så fall hvor mange aksler som tillates<br>Merknad: Påkrevd dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredsskap     | 9256  |
| Nei                               |         |   | Mobilkraner/motorredsskap tillates ikke   | 12903 |
| 2 og 3 aksler                     |         |   | Mobilkraner/motorredsskap med 2 og 3 aksler tillates  | 13002 |
| 4 og 5 aksler                     |         |   | Mobilkraner/motorredsskap med 4 og 5 aksler tillates  | 13003 |
| Over 5 aksler                     |         |   | Mobilkraner/motorredsskap med flere enn 5 aksler tillates   | 13004 |
| Maks vogntoglengde, skiltet       | D 5 (m) | B | Angir skiltet maksimal lengde for vogntog.<br>Merknad: Påkrevd dersom maks vogntoglengde er skiltet   | 8804  |
| Maks kjøretøylengde, skiltet      | D 5 (m) | B | Angir skiltet maksimal lengde for kjøretøy<br>Merknad: Påkrevd dersom maks kjøretøylengde er skiltet  | 8805  |
| Maks totalvekt kjøretøy, skiltet  | D 4 (t) | B | Angir maksimal totalvekt for kjøretøy. Gjelder f.eks for bruer o.l. som har begrensninger i forhold til bruksklassen. Skal bare gis hvis avvik fra standard bruksklasser.<br>Merknad: Påkrevd dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet | 7542  |
| Maks totalvekt vogntog, skiltet   | D 4 (t) | B | Angir maksimal totalvekt for vogntog. Gjelder f.eks for bruer o.l. som har begrensninger i forhold til tunge kjøretøy.<br>Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra standard bruksklasse  | 7577  |
| Maks aksellast, skiltet           | D 4 (t) | B | Angir maksimal aksellast for kjøretøy.<br>Merknad: Påkrevd dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse  | 7578  |

### Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse   | ID   |
|-------------------|----------|------------|---|------|
| Geometri, linje   | GLK      | S          | Gir linje/curve som geometrisk representerer objektet.<br>Merknad: Grunnriss: Senterlinje veg - Høydereferanse: Topp vegdekke | 4802 |

## 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    |
| 343     | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data           |                | Bruksklasse        | Alle Bruksklasser skal være registrert               | 0 %             | 0 %      | 0 %  |      |
| 383     | Aktualitet                     | Andel avvik over en gitt verdi |                | Bruksklasse        | Bruksklasse skal inn i NVDB innen angitt frist       | 10 dager        | 10 dager | 1 år | 1 år |
| 353     | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data           |                | Maks vogntoglengde | Maks vogntoglengde skal være angitt på alle objekter | 0 %             | 0 %      |      |      |
|         | Fullstendighet                 | Andel                          |                |                    |  |                 |          |      |      |

|     |                                |   |  |                                    |   |     |     |     |     |
|-----|--------------------------------|---|--|------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 358 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Strekningsbeskrivelse              | Strekningsbeskrivelse skal være angitt på alle objekter   | 0 % | 0 % |     |     |
| 344 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | 2 x totalvekttabell (12/100)       | 100 tonn-vegnett skal være angitt dersom Ja   | 0 % | 0 % |     |     |
| 345 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Bruksklasse                        | Bruksklasse skal være angitt på alle objekter   | 0 % | 0 % |     |     |
| 362 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Veggruppe                          | Veggruppe skal være angitt på alle objekter   | 0 % | 0 % |     |     |
| 346 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Bruksklasse vinter                 | Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerkverdi   | 0 % | 0 % |     |     |
| 347 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks aksellast, skiltet            | Maks aksellast, skiltet skal være angitt dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse  | 0 % | 0 % |     |     |
| 348 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks kjøretøylengde skiltet        | Maks kjøretøylengde, skiltet skal være angitt dersom maks kjøretøylengde er skiltet   | 0 % | 0 % |     |     |
| 349 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks totalvekt kjøretøy, skiltet   | Maks totalvekt kjøretøy, skiltet skal være angitt dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet   | 0 % | 0 % |     |     |
| 350 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks totalvekt modulvogntog        | Maks totalvekt modulvogntog skal være angitt dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt  | 0 % | 0 % |     |     |
| 351 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks totalvekt tømmertransport     | Maks totalvekt tømmertransport skal være angitt dersom verdien avviker for vogntog generelt   | 0 % | 0 % |     |     |
| 352 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks totalvekt vogntog, skiltet    | Maks totalvekt vogntog, skiltet skal være angitt dersom avvik fra standard bruksklasser   | 0 % | 0 % |     |     |
| 354 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks vogntoglengde modulvogntog    | Maks vogntoglengde modulvogntog skal være angitt dersom verdien avviker fra lengde for vogntog generelt   | 0 % | 0 % |     |     |
| 355 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks vogntoglengde tømmertransport | Maks vogntoglengde tømmertransport skal være angitt dersom verdien avviker fra lengde for vogntog generelt  | 0 % | 0 % |     |     |
| 356 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Maks vogntoglengde, skiltet        | Maks vogntoglengde, skiltet skal være angitt dersom maks vogntoglengde er skiltet   | 0 % | 0 % |     |     |
| 357 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |  | Mobilkraner, motorredskap (12/65)  | Mobilkran-vegnett skal være angitt dersom vegstrekning inngår i veggnett som kan benyttes av mobilkran  | 0 % | 0 % |     |     |
| 385 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet |  | Maks vogntoglengde                 | Dersom Maks vogntoglengde tømmertransport eller Maks vogntoglengde modulvogntog er gitt skal Maks vogntoglengde være 19.5 meter                   | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 386 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet |  | Bruksklasse                        | Der 100 tonn-vegnett = Ja, Maks totalvekt tømmertransport = 56 eller Maks totalvekt modulvogntog = 60 skal Bruksklasse være Bk10-50 eller BkT8-50 | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 387 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det                       |  | Bruksklasse vinter                 | Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra  | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |

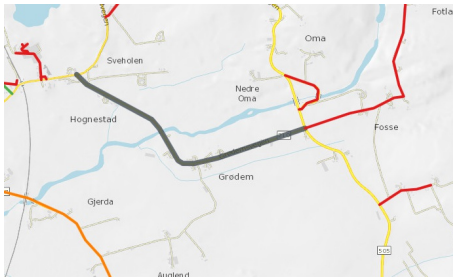
|     | KONSISTENS                     | konseptuelle skjemaet   |            | REGEL                            | sommerverdi   |     |     |     |     |
|-----|--------------------------------|---|------------|----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 388 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks aksellast, skiltet          | Verdi på skiltplate og Maks aksellast, skiltet skal stemme overens              | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 389 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks kjøretøylengde skiltet      | Verdi på skiltplate og Maks kjøretøylengde, skiltet skal stemme overens         | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 390 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks totalvekt kjøretøy, skiltet | Verdi på skiltplate og Maks totalvekt kjøretøy, skiltet skal stemme overens     | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 391 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks totalvekt vogntog, skiltet  | Verdi på skiltplate og Maks totalvekt vogntog, skiltet skal stemme overens      | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 392 | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks vogntoglengde, skiltet      | Verdi på skiltplate og Maks vogntoglengde, skiltet skal stemme overens          | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 749 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |            | Bruksklasse tele                 | Bruksklasse tele skal være angitt dersom det finnes restriksjon på kommunal veg |     |     | 0 % | 0 % |
| 750 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data  |            | Aksellast, tele                  | Aksellast, tele skal være angitt dersom det finnes restriksjon på kommunal veg  |     |     | 0 % | 0 % |

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

|             |               |   |
|-------------|---------------|---|
| <b>Nr 1</b> | <b>Regel:</b> | Bruksklasse skal gis på alle offentlige veger.  |
|             |               | Statens vegvesen har ansvar for å legge inn informasjon gitt fra kommune og landbruksmyndigheter på hhv. kommunale veger og skogsbilveger.  |
|             |               | Det er laget en klasseinndeling med 7 klasser med kombinasjoner av aksellast og totalvekt. Strekningene på bruksklasse deles inn etter større kryss og knutepunkter i vegnettet.                |
|             |               | Dersom det på strekningen finnes steder som er skiltet med lavere begrensninger på aksellast/lengde eller totalvekt i forhold til bruksklassen skal dette legges inn i de aktuelle egenskapene. |
|             |               | Strekningsbeskrivelse skal alltid gis, den behøves i veglistene.  |
|             |               | For spesialtransport er det egenskapen Veggruppe som brukes, kodingen går på alder/tilstand på eventuelle bruer på strekningen og hvor det er ønskelig å legge spesialtransporten.              |
|             |               | Bruksklasse inneholder også egne regler for tømmertransport, modulvogntog, mobilkranvegnett og 100-tonnsvegnett som skal gis dersom det er tillatt med disse på strekningen.                    |

### Bruksklasse lokalveg

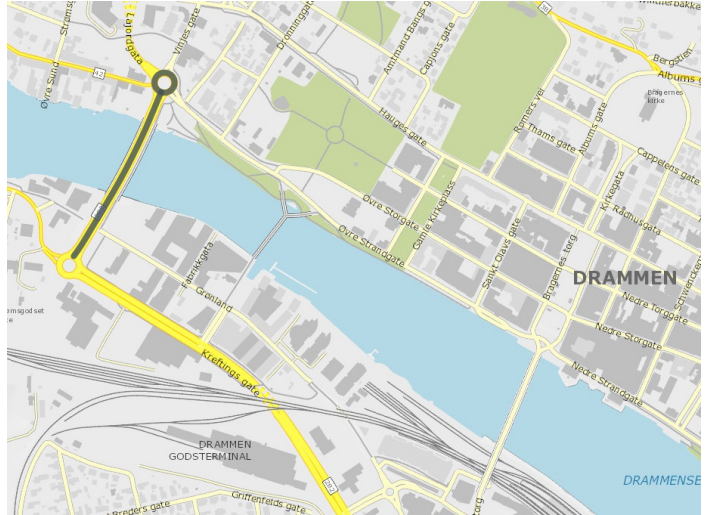




Dette er lokalveger med lav bruksklasse som ikke er egnet for spesialtransport

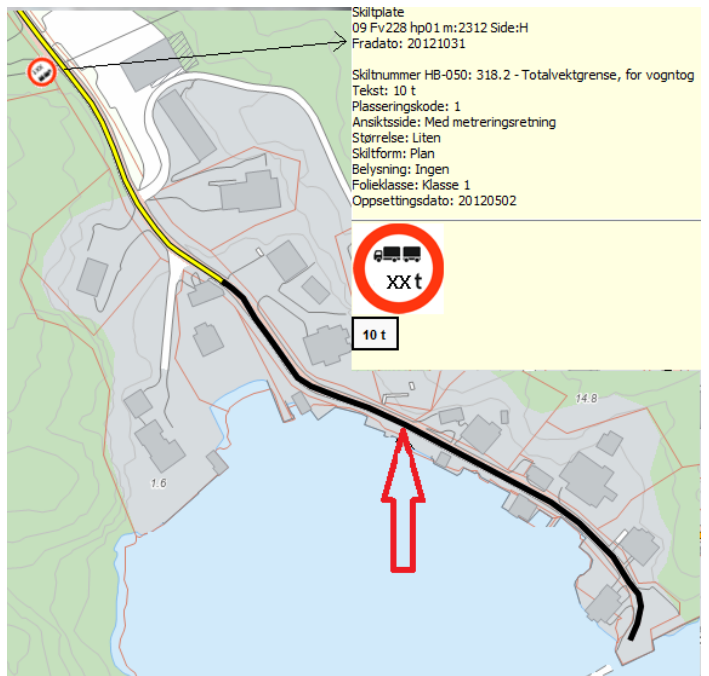
## Bruksklasse strekning med ny bru i Drammen

Eksempelet viser en kort strekning med en ny bru  
 Det er tillatt med ekstra tunge vogntog, modulvogntog og ekstra tyngde/lengde på tømmertransport



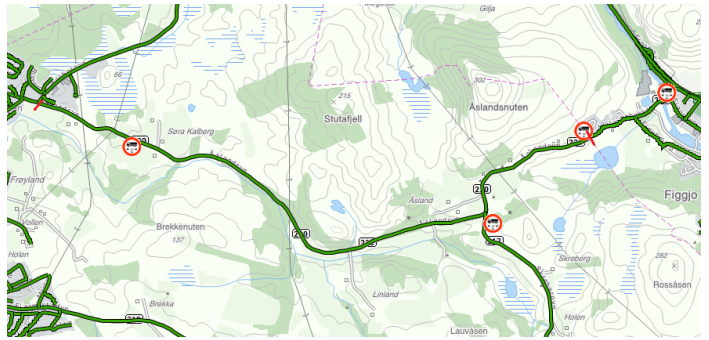
## Veg med Bruksklasse Spesiell begrensning

Dette er en vegstrekning som har fått bruksklasse spesiell begrensning på grunn av lav totalvekt og lengde på tillatte kjøretøy.



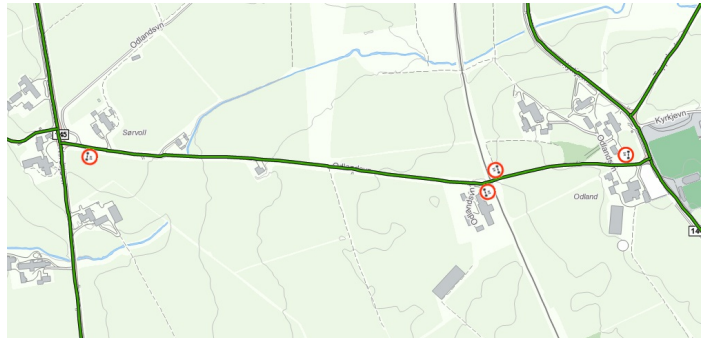
## Veg med lengdebegrensning

Dette er en vegstrekning som har begrensning i vogntoglengde



## Veg med Maks aksellast skiltet

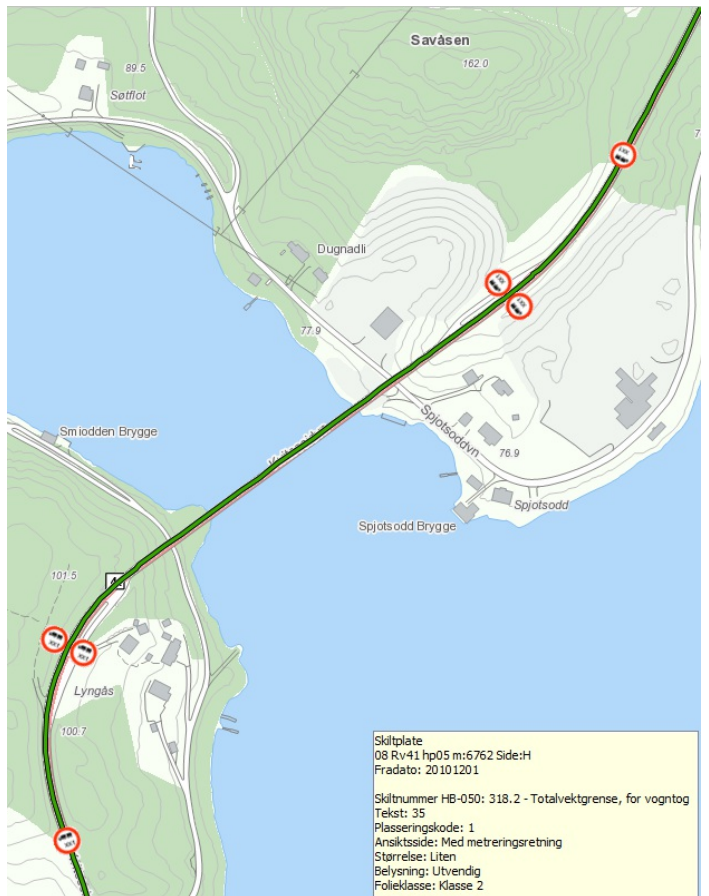
Hele strekningen har i utgangspunktet bruksklasse Bk 10 - 50 tonn, men brua over jernbanen er skiltet med 6 tonns aksellast.



## Veg med skiltet totalvekt for vogntog

På denne strekningen er det en bru med totalvektgrense for vogntog på 35 tonn

Ellers på strekningen gjelder vekt angitt i bruksklasse og totalvekt for tømmertransport



## Referanser

[Link til Veglister og dispensasjoner](#)