

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|---|----------------------------------|
| Datagruppe: | 1 | Alle |
| Vegobjekttype: | 1.0 | Bruksklasse, uoffisiell (ID=104) |
| Datakatalog versjon: | 2.08 - 763 | |
| Sist endret: | 2013-03-21 | |
| Definisjon: | Angir bruksklasse. Foreløpig versjon for intern bruk. | |
| Kommentar: | | |

Oppdateringslogg

| Dato | Datakatalog versjon | Endringer |
|------------|---------------------|----------------|
| 2013-03-06 | 2.08 - 763 | 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

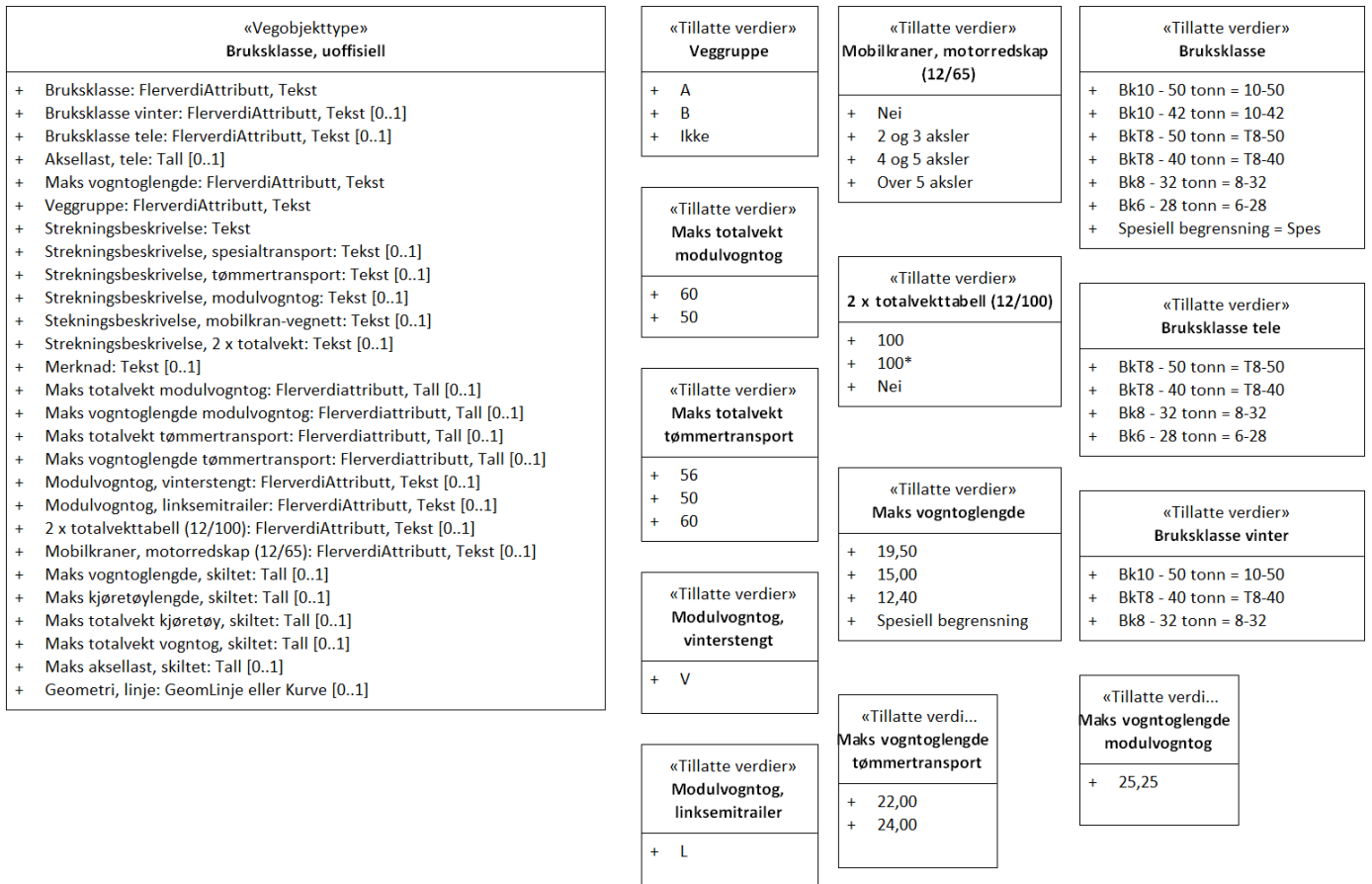
2.1 UML-skjema

Figur 1: UML-skjema med betingelser

| «Vegobjekttype» Bruksklasse, uoffisiell |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + 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] |
| <i>constraints</i> |
| <p>{2 x totalvekttabell (12/100): Påkrevd dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett}</p> <p>{Aksellast, tele: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg}</p> <p>{Bruksklasse tele: Påkrevd dersom det finnes restriksjon på kommunal veg}</p> <p>{Bruksklasse vinter: Påkrevd dersom verdi avviker fra sommerverdi}</p> <p>{Maks aksellast, skiltet: Påkrevd dersom skiltet verdi avviker fra standard bruksklasse}</p> <p>{Maks kjøretøylengde, skiltet: Påkrevd dersom maks kjøretøylengde er skiltet}</p> <p>{Maks totalvekt kjøretøy, skiltet: Påkrevd dersom maks totalvekt kjøretøy er skiltet}</p> <p>{Maks totalvekt modulvogntog: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt}</p> <p>{Maks totalvekt tømmertransport: Påkrevd dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt}</p> <p>{Maks totalvekt vogntog, skiltet: Påkrevd dersom verdi avviker fra standard bruksklasse}</p> <p>{Maks vogntoglengde modulvogntog: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt}</p> <p>{Maks vogntoglengde tømmertransport: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt.}</p> <p>{Maks vogntoglengde, skiltet: Påkrevd dersom maks vogntoglengde er skiltet}</p> <p>{Mobilkraner, motorredskap (12/65): Påkrevd dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredskap}</p> <p>{Modulvogntog, linksemitrailer: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.}</p> <p>{Modulvogntog, vinterstengt: Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.}</p> |

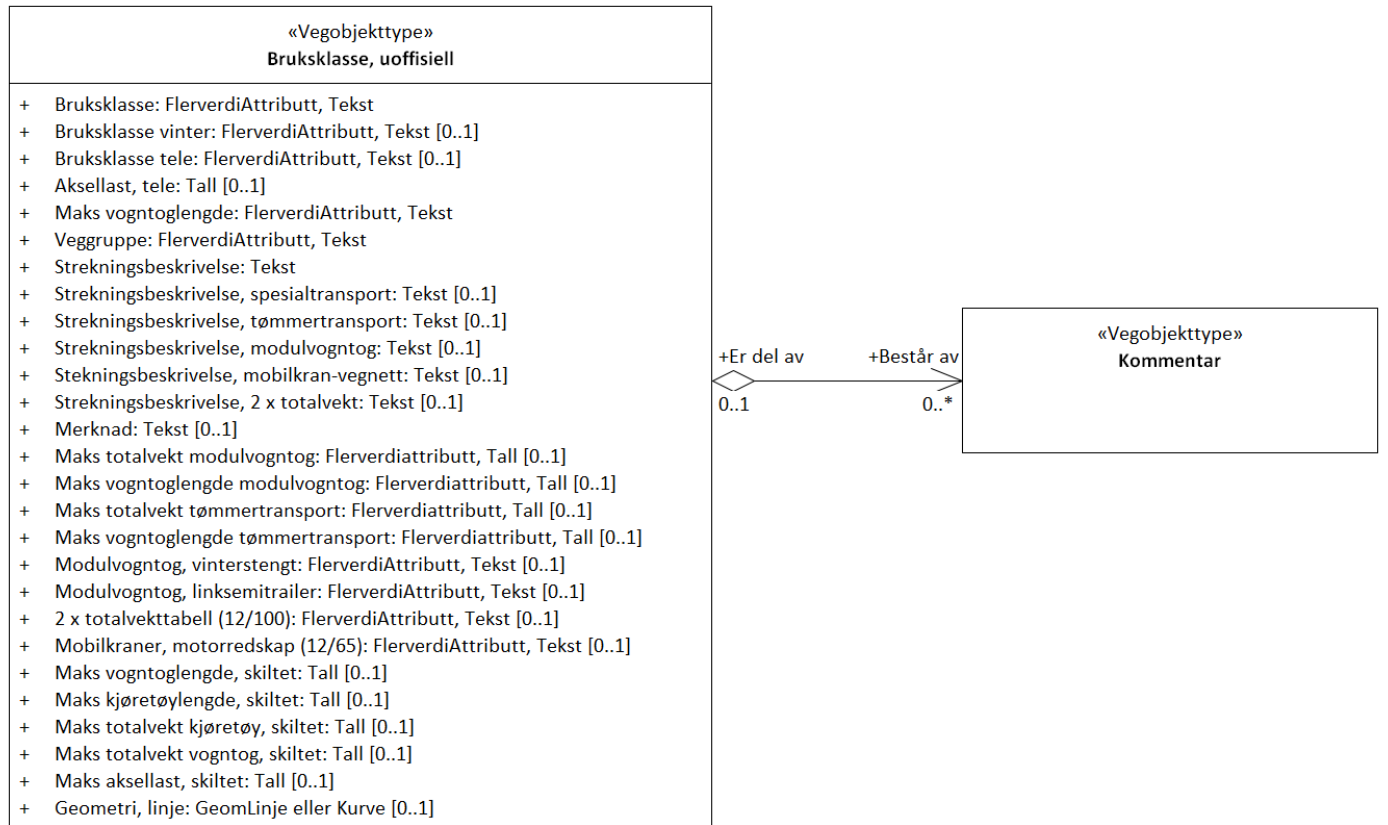
Tillatte verdier

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.

| | |
|---------------------------|---|
| 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 |
|---------------------------------------|----------|------------|--|------|
| 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 aksellastretriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatte verdier gis i egne egenskapstyper. | 9865 |
| Bruksklasse vinter | FVT 20 | B | Angir lovlig bruksklasse (maks aksellast) for vinter. 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 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". 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 |
| Strekingsbeskrivelse | T 500 | P | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene. | 5183 |
| Strekingsbeskrivelse, spesialtransport | T 500 | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene. Merknad: Skal bare brukes der "Strekingsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende | 8800 |
| Strekingsbeskrivelse, tømmertransport | T 500 | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene. Merknad: Skal bare brukes der "Strekingsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende. | 8801 |
| Strekingsbeskrivelse, modulvogntog | T 250 | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir henta direkte inn i veglistene. Merknad: Skal bare brukes der "Strekingsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende | 9308 |
| Stekningsbeskrivelse, mobilkran-vegnett | T 250 | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning. Denne teksten blir hentet direkte inn i veglistene Merknad: Påkrevd dersom "Strekingsbeskrivelse" (ET 5183) ikke er dekkende | 9309 |
| Strekingsbeskrivelse, 2 x totalvekt | T 250 | O | Beskrivelse av aktuell vegstrekning, 2 x totalvekt (12/100). Denne teksten blir hentet direkte inn i veglistene Merknad: Skal bare benyttes dersom "Strekingsbeskrivelse" (ET 10170) ikke er dekkende | 10721 |
| Merknad | T 80 | O | Permanent merknad til aktuell forekomst. Kan gi informasjon som ikke er mulig å gi på annet vis. | 5182 |
| Maks totalvekt modulvogntog | FVD 5 (t) | B | Angir maksimal totalvekt for modulvogntog 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 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 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 Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt. | 9128 |
| 22,00 | | | | 12158 |
| 24,00 | | | | 13789 |
| Modulvogntog, vinterstengt | FVT 1 | B | For veger 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 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 |
| | | | Veger som er merket med L i kolonne for type modulvogntog er ikke tillatt | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---------|---|---|-------|
| Modulvogntog, linksemitrailer | FVT 2 | B | for modulvogntog som nevnt i bokstav b nr. 3 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 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 Merknad: Påkrevd dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredskap | 9256 |
| Nei | | | Mobilkraner/motorredskap tillates ikke | 12903 |
| 2 og 3 aksler | | | Mobilkraner/motorredskap med 2 og 3 aksler tillates | 13002 |
| 4 og 5 aksler | | | Mobilkraner/motorredskap med 4 og 5 aksler tillates | 13003 |
| Over 5 aksler | | | Mobilkraner/motorredskap med flere enn 5 aksler tillates | 13004 |
| Maks vogntoglengde, skiltet | D 5 (m) | B | Angir skiltet maksimal lengde for vogntog. Merknad: Påkrevd dersom maks vogntoglengde er skiltet | 8804 |
| Maks kjøretøylengde, skiltet | D 5 (m) | B | Angir skiltet maksimal lengde for kjøretøy 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. 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. Merknad: Påkrevd dersom verdi avviker fra standard bruksklasse | 7577 |
| Maks aksellast, skiltet | D 4 (t) | B | Angir maksimal aksellast for kjøretøy. 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. 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 | Andel manglende | | Bruksklasse | Bruksklasse skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | 0 % | |

| | data | data | | | alle objekter | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|------------------------------------|---|----------|----------|------|------|
| 345 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bruksklasse | Bruksklasse skal være angitt på alle objekter | 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 |
| 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 % |
| 353 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Maks vogntoglengde | Maks vogntoglengde skal være angitt på alle objekter | 0 % | 0 % | | |
| 358 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Strekningsbeskrivelse | Strekningsbeskrivelse 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 % | | |
| 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 % |
| 344 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | 2 x totalvekttabell (12/100) | 2 x totalvekttabell (12/100) skal være angitt dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett | 0 % | 0 % | | |
| 346 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Bruksklasse vinter | Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerverdi | 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 fra totalvekt for vogntog generelt | 0 % | 0 % | | |
| 352 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Maks totalvekt vogntog, skiltet | Maks totalvekt vogntog, skiltet skal være angitt dersom verdi avviker fra standard bruksklasse | 0 % | 0 % | | |
| 354 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Maks vogntoglengde modulvogntog | Maks vogntoglengde modulvogntog skal være angitt dersom verdi 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 verdi avviker fra lengde for vogntog generelt. | 0 % | 0 % | | |
| | Fullstendighet, | Andel | | Maks | Maks vogntoglengde, skiltet skal | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------|--|------------|-----------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|
| 356 | manglende data | manglende data | | vogn tog lengde, skiltet | være angitt dersom maks vogn tog lengde er skiltet | 0 % | 0 % | | |
| 357 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Mobilkraner, motorredskap (12/65) | Mobilkraner, motorredskap (12/65) skal være angitt dersom vegstrekning inngår i vegnett som kan benyttes av mobilkran/motorredsskap | 0 % | 0 % | | |
| 387 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet | | Bruksklasse vinter | Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerværdi | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 388 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avik 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 avik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks kjøretøy-lengde skiltet | Verdi på skiltplate og Maks kjøretøylengde, skiltet skal stemme overens | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 390 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avik 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 avik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks totalvekt vogn tog, skiltet | Verdi på skiltplate og Maks totalvekt vogn tog, skiltet skal stemme overens | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 392 | Konseptuell konsistens | Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet | Skiltplate | Maks vogn tog lengde, skiltet | Verdi på skiltplate og Maks vogn tog lengde, 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 % | 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 % | 0 % | 0 % |
| 2401 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Modulvogn tog, vinterstengt | Modulvogn tog, vinterstengt Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogn tog. | 0 % | 0 % | | |
| 2402 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data | | Modulvogn tog, linksemitrailer | Modulvogn tog, linksemitrailer Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogn tog. | 0 % | 0 % | | |

4. Innsamlingsregler med eksempler

| | | |
|-------------|---------------|--|
| Nr 1 | Regel: | <p>Bruksklasse skal gis på alle offentlige veger.</p> <p>Statens vegvesen har ansvar for å legge inn informasjon gitt fra kommune og landbruksmyndigheter på hhv. kommunale veger og skogsbilveger.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |
|-------------|---------------|--|

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

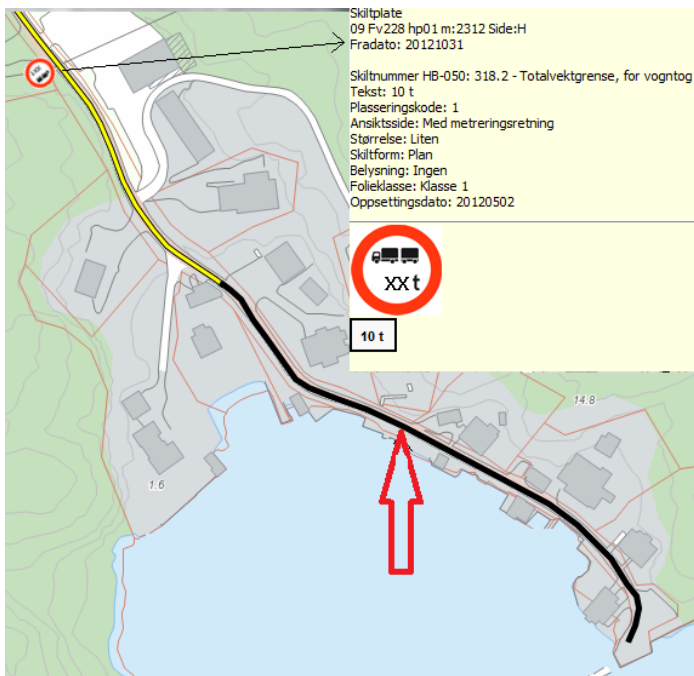
Bruksklasse strekning med ny bru i Drammen

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



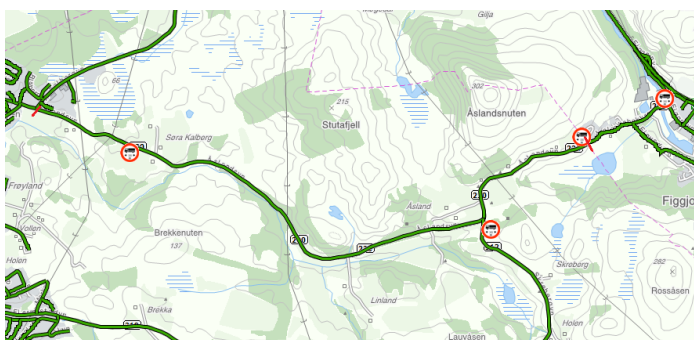
Veg med Bruksklasse Spesiell begrensning

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



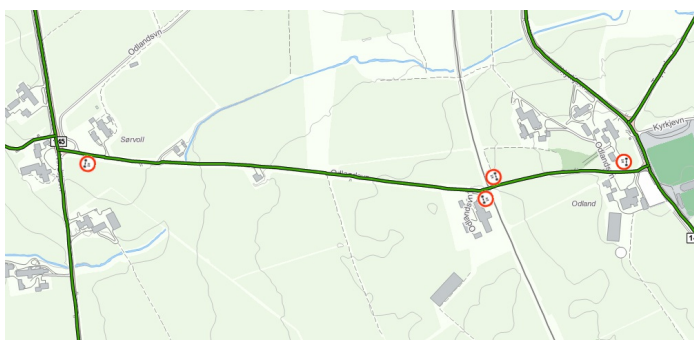
Veg med lengdebegrensning

Dette er en vegstrekning som har begrensning i vogntoglengde



Veg med Maks aksellast skiltet

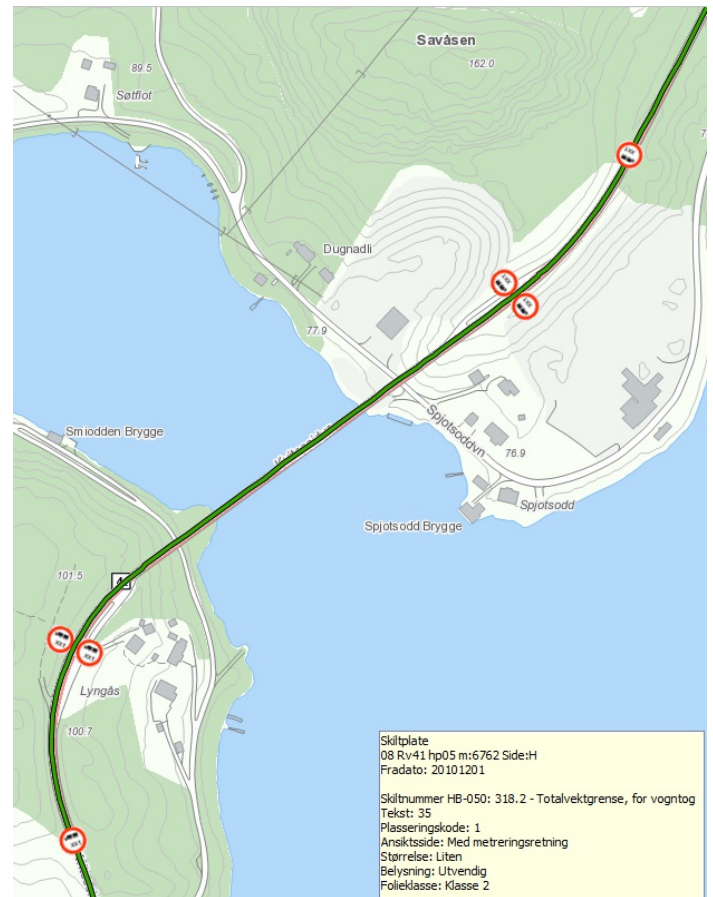
Hele strekningen har i utgangspunktet bruksklasse Bk 10 - 50 tonn, men brua over jernbanen er skiltet med 6 tons aksellast.



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](#)