

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.774 Utgår_Bruksklasse, uoffisiell (ID=104)	
Datakatalog versjon:	2.15 - 832	
Sist endret:	2017-12-15	
Definisjon:	Angir bruksklasse. Foreløpig versjon for intern bruk.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-03-06		Første versjon
2017-12-15	2.15 - 832	Objektnavn endret fra "Bruksklasse, uoffisiell" til "Utgår_Bruksklasse, uoffisiell"

## 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

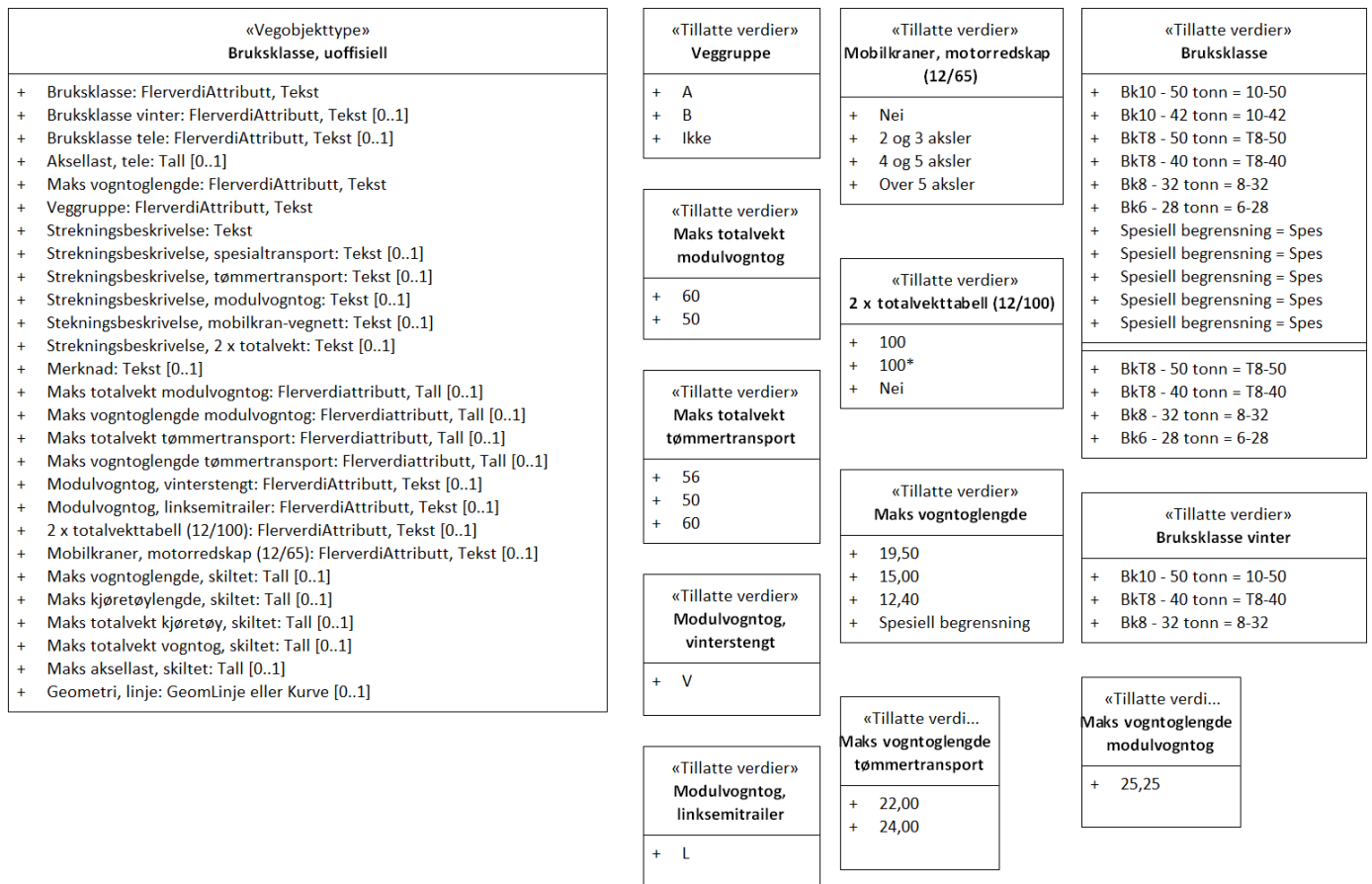
### 2.1 UML-skjema

Figur 1: UML-skjema med betingelser

«Vegobjekttype» Bruksklasse, uoffisiell
<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bruksklasse: FlerverdiAttributt, Tekst</li> <li>+ Bruksklasse vinter: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ Bruksklasse tele: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ Aksellast, tele: Tall [0..1]</li> <li>+ Maks vogntoglengde: FlerverdiAttributt, Tekst</li> <li>+ Veggruppe: FlerverdiAttributt, Tekst</li> <li>+ Strekningsbeskrivelse: Tekst</li> <li>+ Strekningsbeskrivelse, spesialtransport: Tekst [0..1]</li> <li>+ Strekningsbeskrivelse, tømmertransport: Tekst [0..1]</li> <li>+ Strekningsbeskrivelse, modulvogntog: Tekst [0..1]</li> <li>+ Stekningsbeskrivelse, mobilkran-vegnett: Tekst [0..1]</li> <li>+ Strekningsbeskrivelse, 2 x totalvekt: Tekst [0..1]</li> <li>+ Merknad: Tekst [0..1]</li> <li>+ Maks totalvekt modulvogntog: Flerverdiattributt, Tall [0..1]</li> <li>+ Maks vogntoglengde modulvogntog: Flerverdiattributt, Tall [0..1]</li> <li>+ Maks totalvekt tømmertransport: Flerverdiattributt, Tall [0..1]</li> <li>+ Maks vogntoglengde tømmertransport: Flerverdiattributt, Tall [0..1]</li> <li>+ Modulvogntog, vinterstengt: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ Modulvogntog, linksemitrailer: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ 2 x totalvekttabell (12/100): FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ Mobilkraner, motorredskap (12/65): FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]</li> <li>+ Maks vogntoglengde, skiltet: Tall [0..1]</li> <li>+ Maks kjøretøylengde, skiltet: Tall [0..1]</li> <li>+ Maks totalvekt kjøretøy, skiltet: Tall [0..1]</li> <li>+ Maks totalvekt vogntog, skiltet: Tall [0..1]</li> <li>+ Maks aksellast, skiltet: Tall [0..1]</li> <li>+ Geometri, linje: GeomLinje eller Kurve [0..1]</li> </ul>
<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>

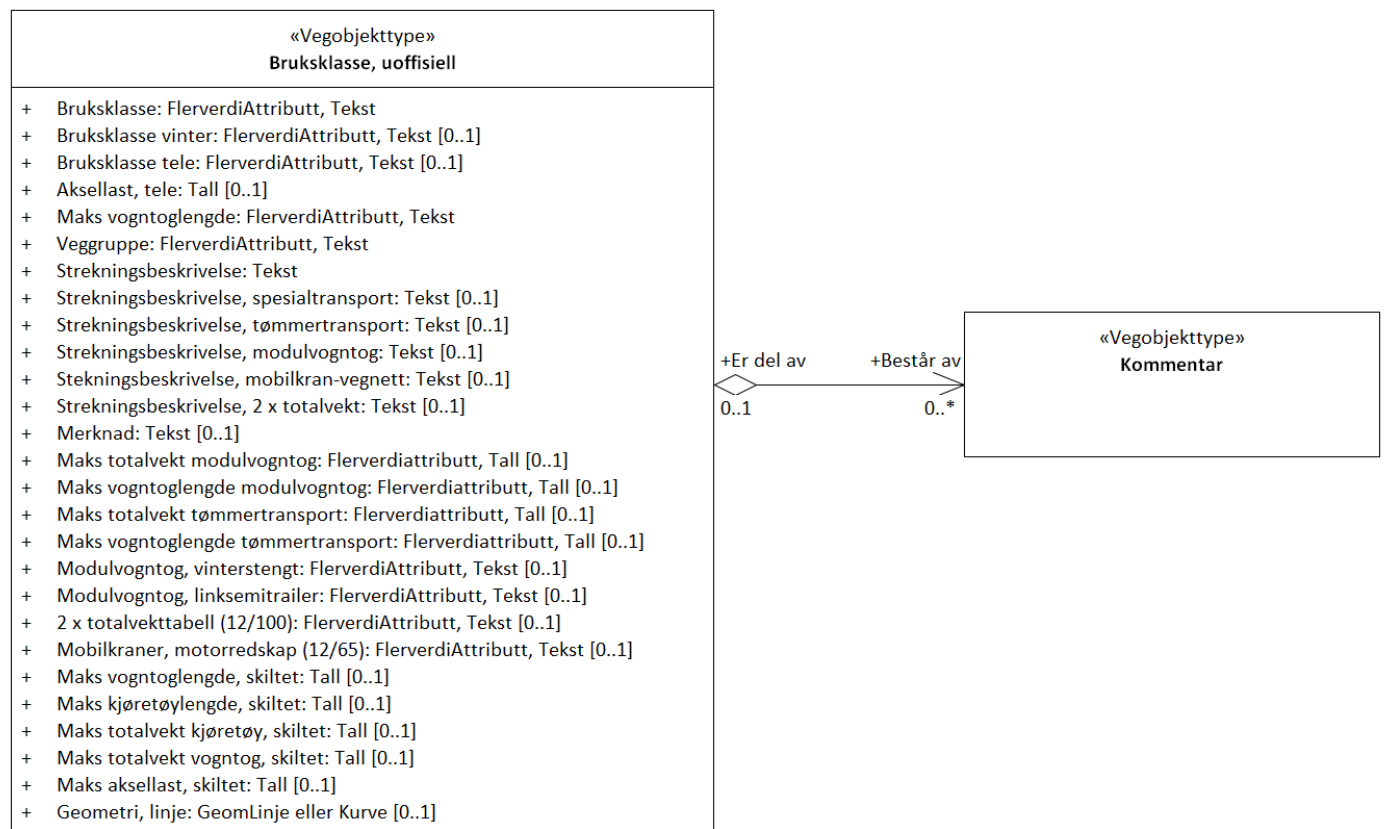
## Tillatte verdier

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:	Utgår_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 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_'
<b>Beskrivelse:</b>	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
Spesiell begrensning			Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til aksellastretriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatt verdier gis i merknadsfelt	18419
Spesiell begrensning			Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til aksellastretriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatt verdier gis i merknadsfelt	18420
Spesiell begrensning			Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til aksellastretriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatt verdier gis i merknadsfelt	18421
Spesiell begrensning			Benyttes hvis det er spesiell begrensning i vegnettet i forhold til aksellastretriksjon eller begrensning i totalvekt. Nedsatt verdier gis i merknadsfelt	18422
Bruksklasse vinter	FVT 20	B	Angir lovlig bruksklasse (maks aksellast) for vinter. Merknad: Påkrevd dersom verdi awiker 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
			For veger merket V i kolonne for vinterstenging er tillatt totalvekt	

Modulvogntog, vinterstengt	FVT 1	B	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
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 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/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. 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 data	Andel manglende data			Bruksklasse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	
345	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Bruksklasse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
383	Aktualitet	Andel avvik over en gitt verdi			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			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 skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
358	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Strekningsbeskrivelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
362	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Veggruppe skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
385	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet			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) skal være angitt dersom vegstrekning inngår i 12/100-tonn vegnett	0 %	0 %		
346	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Bruksklasse vinter skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerverdi	0 %	0 %		
347	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			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 skal være angitt dersom maks kjøretøylengde er skiltet	0 %	0 %		
349	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			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 skal være angitt dersom verdien avviker fra totalvekt for vogntog generelt	0 %	0 %		
351	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			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 skal være angitt dersom verdi avviker fra standard bruksklasse	0 %	0 %		
354	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Maks vogntoglengde modulvogntog skal være angitt	0 %	0 %		

334	manglende data	manglende data			dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt	0 %	0 %		
355	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Maks vogntoglengde tømmertransport skal være angitt dersom verdi avviker fra lengde for vogntog generelt.	0 %	0 %		
356	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Maks vogntoglengde, skiltet skal være angitt dersom maks vogntoglengde er skiltet	0 %	0 %		
357	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			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 skal være angitt dersom verdi avviker fra sommerverdi	0 %	0 %	0 %	0 %
388	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate		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		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		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		Verdi på skiltplate og Maks totalvekt vogntog, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
392	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Skiltplate		Verdi på skiltplate og Maks vogntoglengde, skiltet skal stemme overens	0 %	0 %	0 %	0 %
749	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			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 skal være angitt dersom det finnes restriksjon på kommunal veg	0 %	0 %	0 %	0 %
2401	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Modulvogntog, vinterstengt Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.	0 %	0 %		
2402	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Modulvogntog, linksemitrailer Skal bare angis for strekninger hvor det er tillatt med modulvogntog.	0 %	0 %		

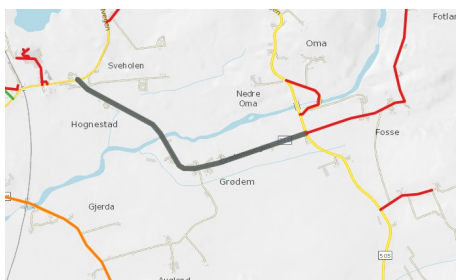
#### 4. Innsamlingsregler med eksempler

	Bruksklasse skal gis på alle offentlige veger.
	Statens vegvesen har ansvar for å legge inn informasjon gitt fra kommune og landbruksmyndigheter på



Nr 1	Regel:	<p>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> <p>Strekningsbeskrivelse skal alltid gis, den behøves i veglistene.</p> <p>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.</p> <p>Bruksklasse inneholder også egne regler for tømmertransport, modulvogntog, mobilkranvegnett og 100-tonnsvegnett som skal gis dersom det er tillatt med disse på strekningen.</p>
------	--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

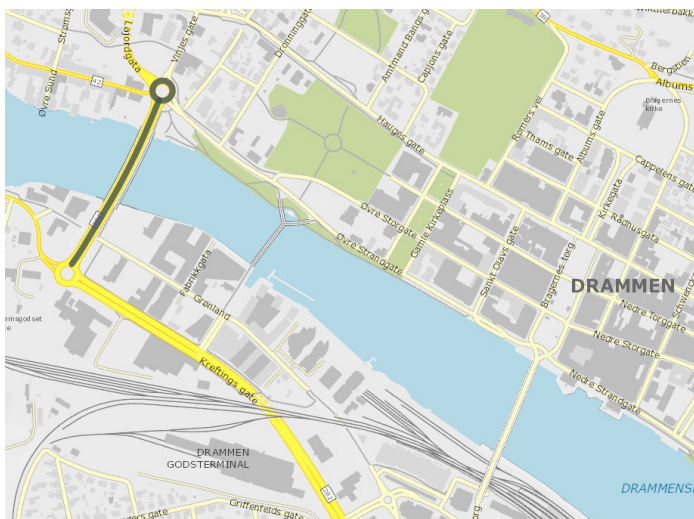
## Bruksklasse lokalveg



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

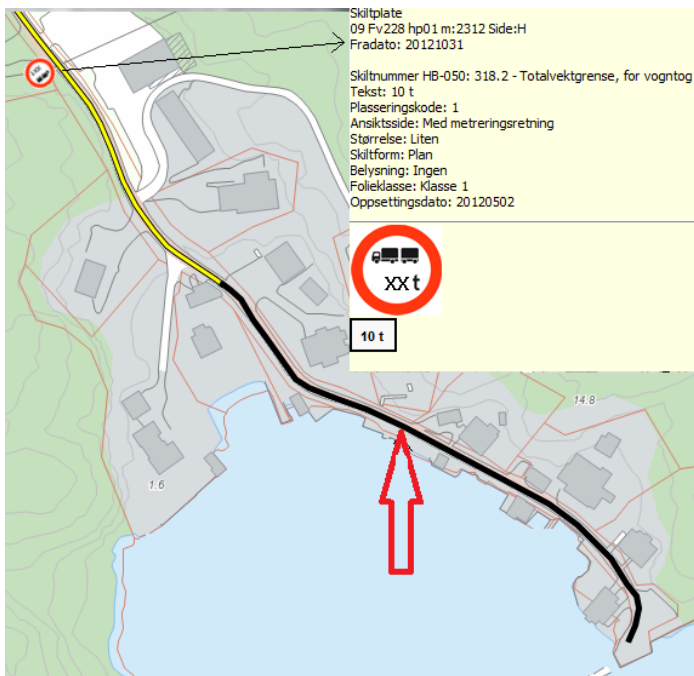
## Bruksklasse strekning med ny bru i Drammen

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



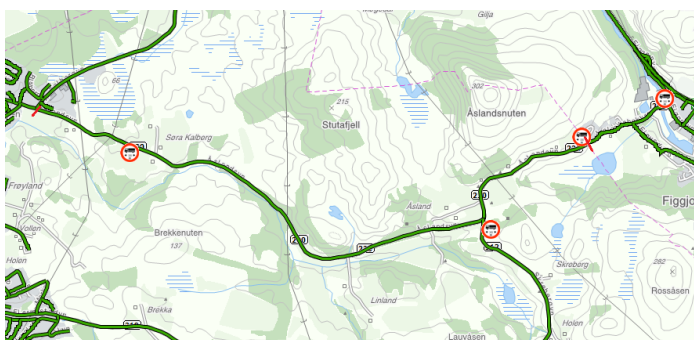
## Veg med Bruksklasse Spesiell begrensning

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



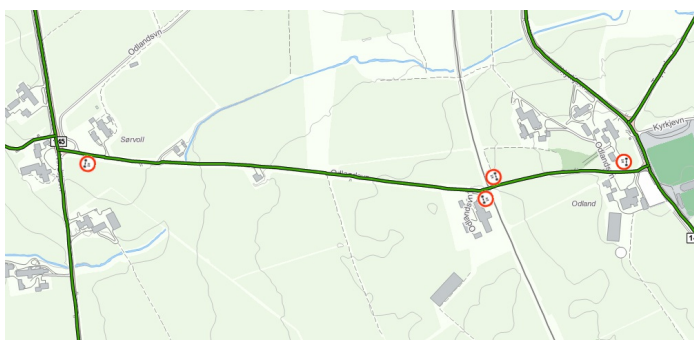
### Veg med lengdebegrensning

Dette er en vegstrekning som har begrensning i vogntoglengde



### Veg med Maks aksellast skiltet

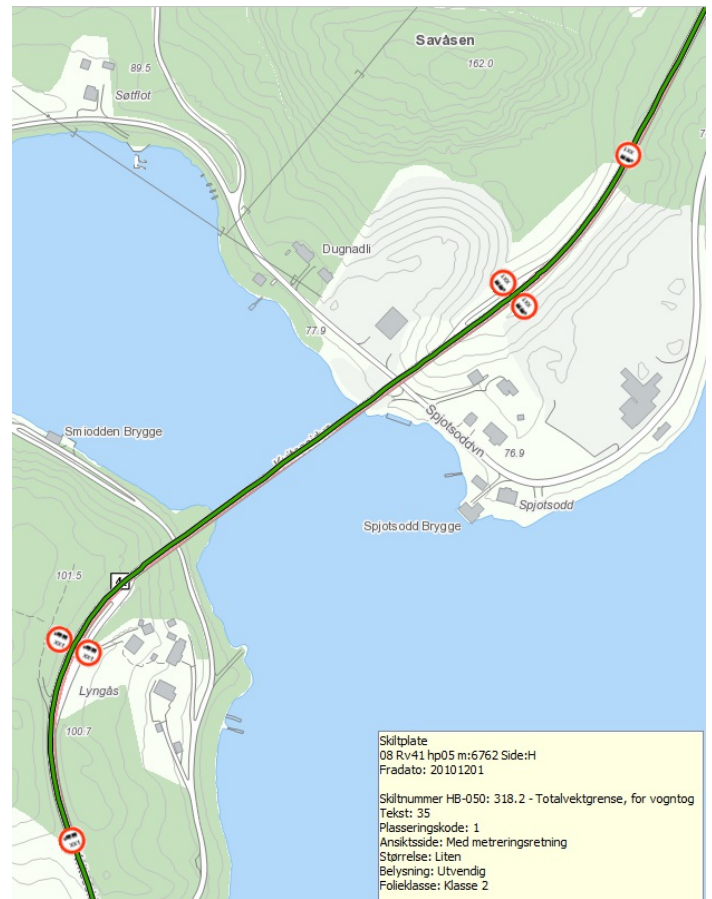
Hele strekningen har i utgangspunktet bruksklasse Bk 10 - 50 tonn, men brua over jernbanen er skiltet med 6 tons aksellast.



### 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](#)