

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.694 Trafikkberedskapsklasse (ID=887)	
Datakatalog versjon:	2.13 - 816	
Sist endret:	2016-03-01	
Definisjon:	Strekning med ensartet trafikkberedskapsklasse.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2015-12-01	2.13 - 816	Første versjon

1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Trafikksikkerhet	Fullstendighet, Aktualitet	

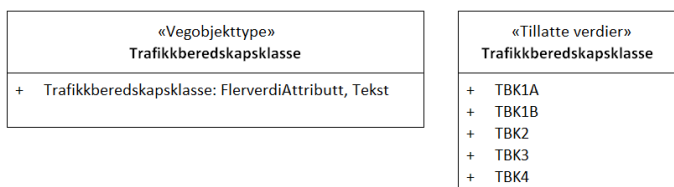
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema med betingelser



Figur 1:UML-skjema med betingelser

UML-skjema med tillatte verdier



Figur 2:Tillatte verdier

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:	Trafikkberedskapsklasse
Definisjon:	Strekning med ensartet trafikkberedskapsklasse.
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	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Tillatte verdier				
Trafikkberedskapsklasse	FVT 5	A		10698
TBK1A			Vegnett i klasse TBK1 som er tilrettelagt for å iverksette omkjøringsrute ved hjelp av variable skilt som fjernstyres fra VTS.	17283
TBK1B			Vegnett i klasse TBK1 hvor iverksetting av omkjøringsrute etableres manuelt.	17284
TBK2			Overordnet vegnett og viktige regionale ruter for næringstransport (som ikke tilfredsstillers kriteriene for TBK1) skal kategoriseres i trafikkberedskapsklasse 2 (TBK2).	17285
TBK3			Veger som er av betydning for næringstransport, men som ikke er kategorisert i TBK1 eller TBK2, skal kategoriseres i trafikkberedskapsklasse 3 (TBK3).	17286
TBK4			Øvrige veger som ikke er kategorisert i TBK1, TBK2 eller TBK3, kategoriseres i TBK4	17287

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
-------------------	----------	------------	-------------	----

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
2153	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle Trafikkberedskapsklasse skal være registrert	0 %	0 %		
2155	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Trafikkberedskapsklasse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2154	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	<p>Et Trafikkberedskapsklasse-objekt skal registreres i henhold til håndbok i Trafikkberedskap R611.</p> <p>Trafikkberedskapsklasse registreres på vegtrasenivå som lange sammenhengende strekninger langs hovedveger, i utgangspunktet registreres det ikke på rampesystemer.</p> <p>Skifte av Trafikkberedskapsklasse skal gjøres i tilknytning til knutepunkt for aktuelle omkjøringsruter.</p> <p>Vegnettet skal kategoriseres i fire ulike trafikkberedskapsklasser. Kategorisering av veger som krysser fylkes- eller regionsgrense skal koordineres med tilliggende vegavdeling eller region for å sikre ensartet trafikkberedskapsnivå.</p> <p>Trafikkberedskapsklasse registreres på ferjelinjer på lik måte som resten av vegnettet.</p>
-------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Trafikkberedskapsklasse

Trafikkberedskapsklasse : TBK2

