

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.756	Ulykkesinvolvert person (ID=572)
Datakatalog versjon:	2.40 - 1006	
Sist endret:		
Definisjon:	Personer involvert i trafikkulykke.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-30		Første versjon
2016-03-14		Lagt til ny verdi på Beskyttelsesutstyr: Hjelme og reflekser/lykt
2016-06-22		Endret navn på tillatt verdi på "beskyttelsesutstyr": "Refleks/Lykt (gående/syklende)" endret navn til "Refleks/lykt"
2017-03-23		Egenskap "Skadeforløp er satt til å være sensitiv"
2017-03-23		Egenskap "Skadegrad": fjernet verdi 6666 og 6667. Verdiene slettes på eksisterende objekter
2017-03-23		Egenskap "Skadegrad fra SSB": fjernet verdi 11658 og 11657. Verdiene slettes på eksisterende objekter
2018-11-14		Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2020-05-15	2.20 - 869	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2021-02-11	2.23 - 892	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Trafikksikkerhet	Alle egenskaper	Analyse av ulykker
Trafikksikkerhetsvurderinger og -utredninger	Alle egenskaper	

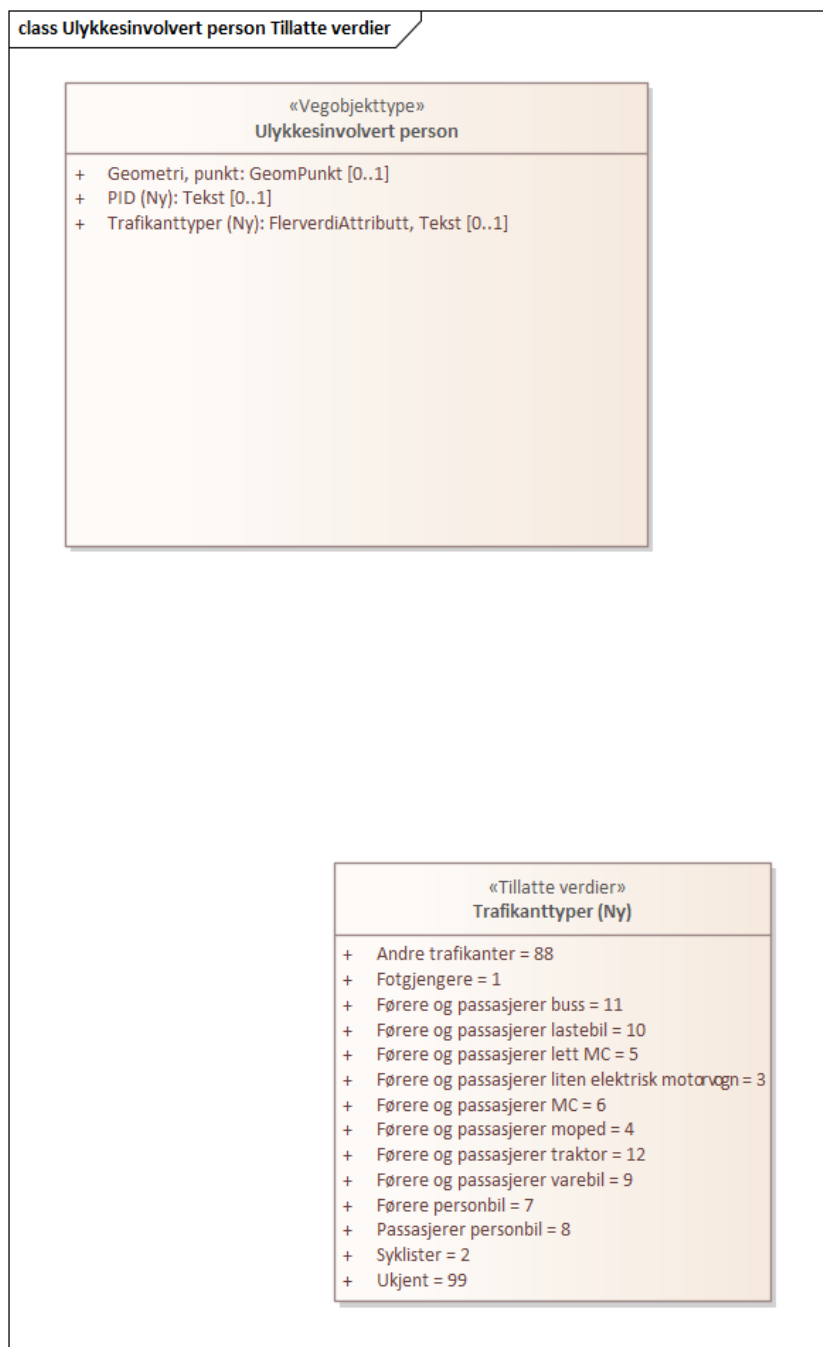
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



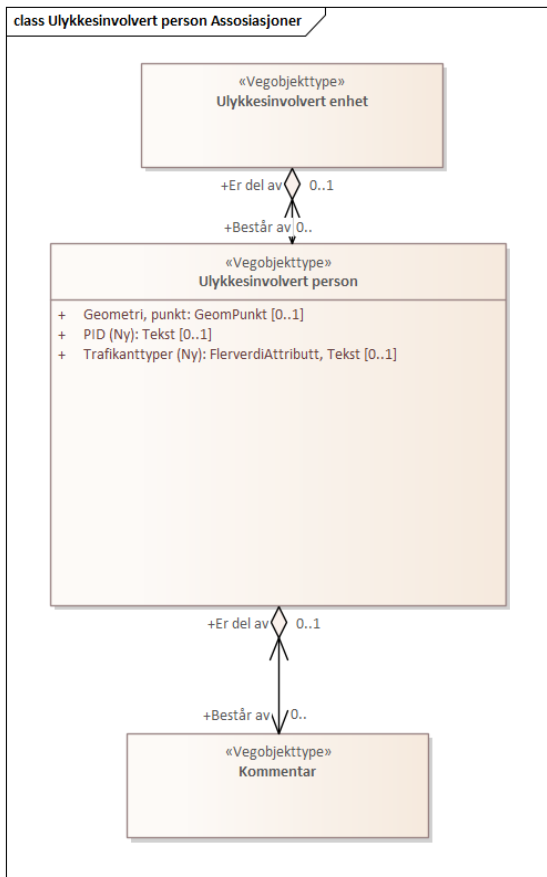
Figur 1: UML-skjema for Ulykkesinvolvert person

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:	Ulykkesinvolvert person
Definisjon:	Personer involvert i trafikkulykke.
Representasjon i vegnettet:	punkt
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
PID (Ny)	T 13	O	Personidentifikasjonsnummer.	11896
Trafikanttyper (Ny)	FVT 50	O	Trafikanttyper.	11897
Fotgjengere			Fotgjengere.	20206
Syklister			Syklister.	20207
Førere og passasjerer moped			Førere og passasjerer moped.	20208
Førere og passasjerer lett MC			Førere og passasjerer lett MC.	20209
Førere og passasjerer MC			Førere og passasjerer MC.	20210
Førere personbil			Førere personbil.	20211
Passasjerer personbil			Passasjerer personbil.	20212
Førere og passasjerer varebil			Førere og passasjerer varebil.	20213
Førere og passasjerer lastebil			Førere og passasjerer lastebil.	20214
Førere og passasjerer buss			Førere og passasjerer buss.	20215
Førere og passasjerer traktor			Førere og passasjerer traktor.	20216
Andre trafikanter			Andre trafikanter.	20217
Ukjent			Ukjent.	20218
Førere og passasjerer liten elektrisk motorvogn				21804

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	O	Gir punkt som geometrisk representerer objektet.	8844

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
1124	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle Ulykkesinvolvert person skal være registrert	0 %	0 %	0 %	0 %

1125	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Ulykkesinnvolvert person skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager	90 dager	90 dager
1126	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Ulykkesinnvolvert enhet		Ulykkesinnvolvert person skal være knyttet til en Ulykkesinnvolvert enhet	0 %	0 %	0 %	0 %
1136	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		5107	Passasjer nummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
1137	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		5112	Skadegrad skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	Et ulykkesinnvolvert person objekt skal registreres for hver ulykkesinnvolvert person ute langs veggen i henhold til kravmatrisa.
		Ulykkesinnvolvert personer alltid datter av Ulykkesinnvolvert enhet. Se egen produktspesifikasjon for denne objekttypen.
		Enkelte egenskaper er unntatt fra offentlighet på grunn av personvern hensyn og vil ikke vises ved uttak av data.

Ulykkesinnvolvert person: Bilfører

Her vises data for den ene av to ulykkesinnvolverte personer i en ulykkesinnvolvert enhet



Figur 3: Data for en ulykkesinnvolvert person