

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.756 Ulykkesinvolvert person (ID=572)	
Datakatalog versjon:	2.22 - 881	
Sist endret:	2019-08-29	
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: Hjelm og refleks/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 op 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

## 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	

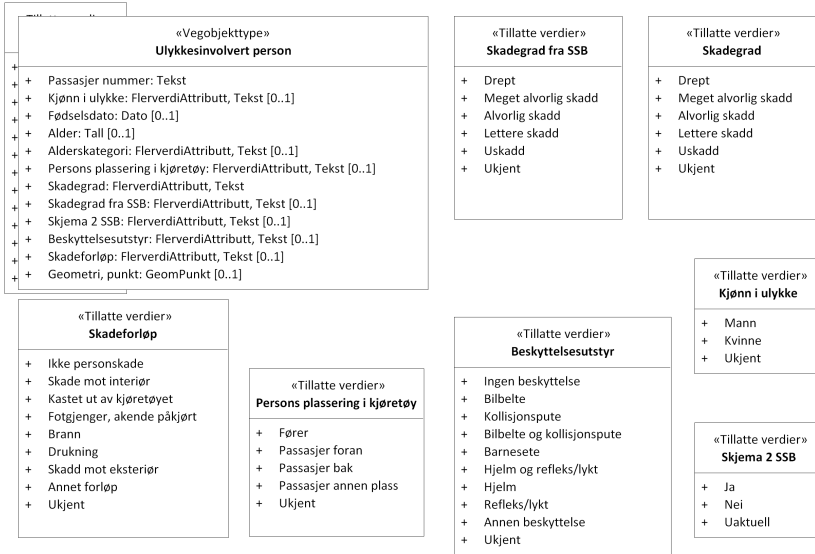
## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema

«Vegobjekttype» Ulykkesinvolvert person
+ Passasjer nummer: Tekst + Kjønn i ulykke: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Fødselsdato: Dato [0..1] + Alder: Tall [0..1] + Alderskategori: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Persons plassering i kjøretøy: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Skadegrad: FlerverdiAttributt, Tekst + Skadegrad fra SSB: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Skjema 2 SSB: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Beskyttelsesutstyr: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Skadeforløp: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Geometri, punkt: GeomPunkt [0..1]

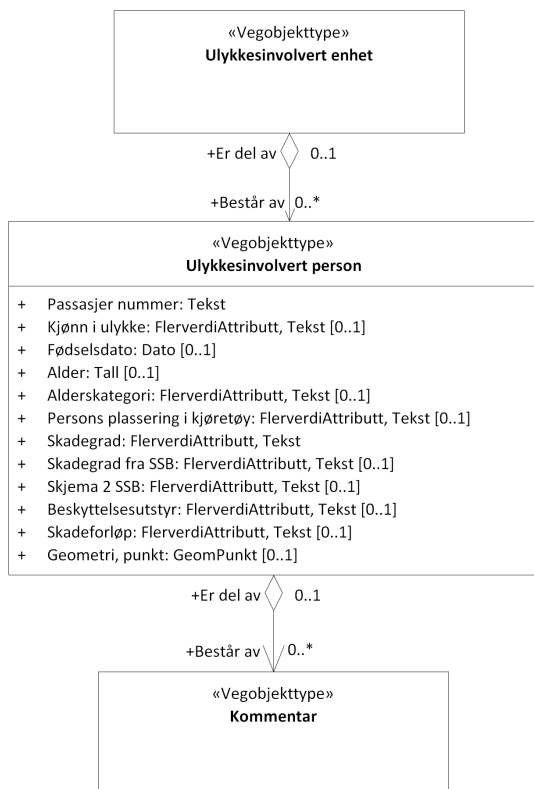
Figur 1: UML-skjema for Ulykkesinvolvert person

## 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:

Definisjon:

Representasjon i vegnettet:

Sideposisjon:

Ulykkesinvolvert person

Personer involvert i trafikkulykke.

punkt

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
Passasjer nummer	T 3	P	Passasjernummer, f.eks. A0. Satt sammen av ENHETS-bokstav og et fortløpende nummer. Fører=0, resten er fortløpende.	5107
Kjønn i ulykke	FVT 10	O		5108
Mann			Mann	6653
Kvinne			Kvinne	6654
Ukjent			ukjent	6655
Fødselsdato	DATO 8	O	Fødselsdato	5109
Alder	H 3 (år)	O	Alder	5110
Alderskategori	FVT 20	O	Angir hvilken aldersgruppe ulykkesinvolvert person tilhører	11534
0-5 år				19610
6-15				19612
16-17				19613
18-19				19614
20-24				19615
25-34				19616
35-44				19617
45-54				19618
55-64				19619
65-74				19620
75-84				19621
85 år eller eldre				19622
Uoppgitt alder			Alder er ikke kjent	19623
Persons plassering i kjøretøy	FVT 30	O	Persons plassering i kjøretøy	5111
Fører			Fører	6656
Passasjer foran			Passasjer foran	6657
Passasjer bak			Passasjer bak	6658
Passasjer annen plass			Passasjer annen plass	6659
Ukjent			ukjent	6660
Skadegrad	FVT 50	P	Skadegrad for person innblandet i trafikkkulykke	5112
Drept			Drept	6661

Meget alvorlig skadd			Meget alvorlig skadd	6662
Alvorlig skadd			Alvorlig skadd	6663
Lettere skadd			Lettere skadd	6664
Uskadd			Uskadd	6665
Ukjent			ukjent	6668
Skadegrad fra SSB	FVT 50	O	Skadegrad for person innblandet i trafikkulykke. Rapportert fra SSB	8808
Drept			Drept	11663
Meget alvorlig skadd			Meget alvorlig skadd	11662
Alvorlig skadd			Alvorlig skadd	11661
Lettere skadd			Lettere skadd	11660
Uskadd			Uskadd	11659
Ukjent			ukjent	11656
Skjema 2 SSB	FVT 10	O	Angir om personopplysninger fra ulykkesregistreringsskjema 2 er mottatt fra SSB	9574
Ja				13786
Nei				13787
Uaktuell				13788
Beskyttelsesutstyr	FVT 50	O	Den beskyttelse personen har benyttet seg av	5113
Ingen beskyttelse			Ingen beskyttelse	6669
Bilbelte			Bilbelte	6670
Kollisjonspute			Kollisjonspute	6671
Bilbelte og kollisjonspute			Bilbelte og kollisjonspute	6672
Hjelm og refleks/lykt				17391
Barnesete			Barnesete	6673
Hjelm			Hjelm	6674
Refleks/lykt			Refleks/lykt	6675
Annen beskyttelse			Annen beskyttelse	6676
Ukjent			ukjent	6677
Skadeforløp	FVT 50	O	Skadeforløp for person	5114
Ikke personskade			Ikke personskade	6678
Skade mot interiør			Skade mot interiør	6679
Kastet ut av kjøretøyet			Kastet ut av kjøretøyet	6680
Fotgjenger, akende påkjørt			Fotgjenger, akende påkjørt,	6681
Brann			Brann	6682
Drukning			Drukning	6683
Skadd mot eksteriør			Skadd mot eksteriør	6684
Annet forløp			Annet forløp	6686
Ukjent			ukjent	6687
Ferdselsformål (Ny)	FVT 30	O		11939
Til/fra arbeid			Til/fra arbeid	20199
I arbeid			I arbeid	20200
Til/fra skole			Til/fra skole	20201
Fritidsreise			Fritidsreise	20202
Øvelseskjøring			Øvelseskjøring	20203
Annet formål			Annet formål	20204
Ukjent			Ukjent	20205
PID (Ny)	T 13	O	Personidentifikasjonsnummer	11896
Trafikanttyper (Ny)	FVT 30	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

### 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.vogob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
1124	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Ulykkesinvolverte personer skal være registrert	0 %	0 %	0 %	0 %
1125	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Ulykkesinnvolvede personer 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 skjemaet	Ulykkesinvolverte enhet	0	Ulykkesinnvolvede personer skal være knyttet til en Ulykkesinnvolvede enhet	0 %	0 %	0 %	0 %
1136	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Passasjer nummer	Passasjer nummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
1137	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Skadegrad	Skadegrad skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

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

### Ulykkesinvolvert person: Bilfører

Her vises data for den ene av to ulykkesinvolverte personer i en ulykkesinvolvert enhet



Figur 3: Data for en ulykkesinvolvert person