

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	Ulykkesinvolvert person (ID=572)
Datakatalog versjon:	2.05 - 743	
Sist endret:	2016-03-14	
Definisjon:	Personer involvert i trafikkulykke.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-30		Første versjon
2016-03-14	2.05 - 743	Lagt til ny verdi på Beskyttelsesutstyr: Hjelms og refleks/lykt

## 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	

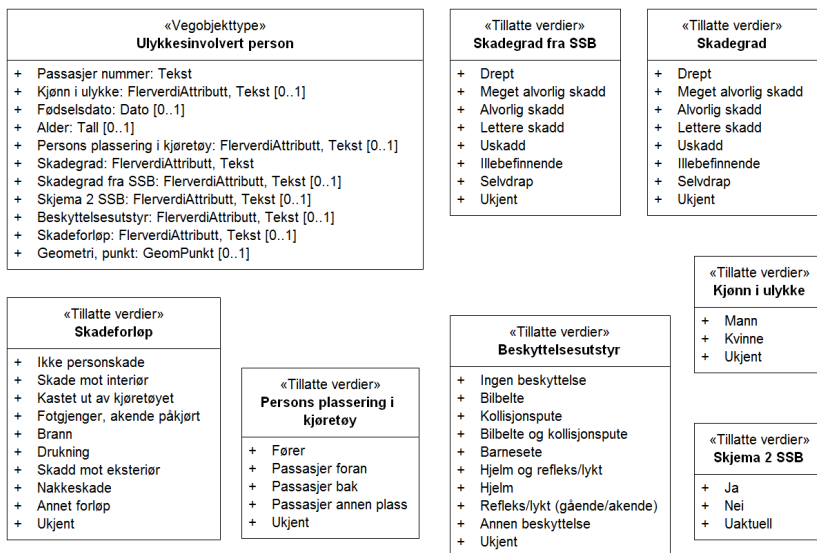
## 2. Innhold og struktur

### 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] + 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]

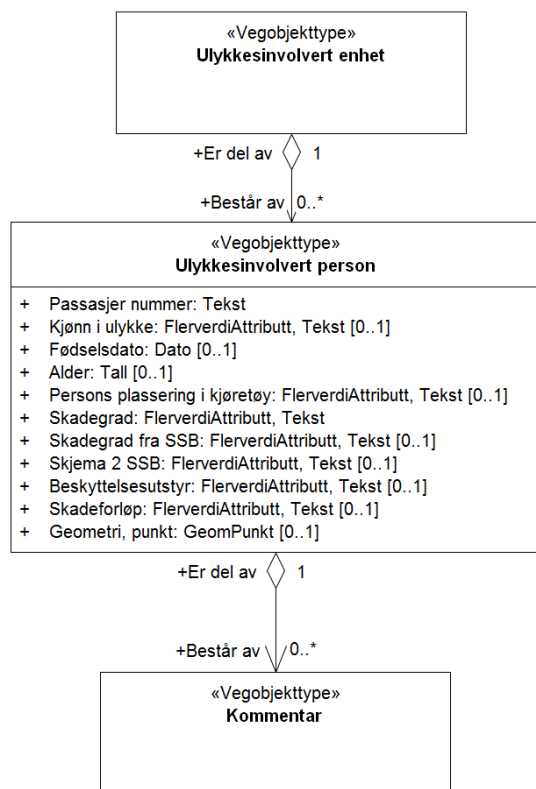
Figur 1: UML-skjema for Ulykkesinvolvert person

### 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:

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.

<b>Egenskapstypenavn:</b>	Navn på egenskapstypen(attributten)
<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 forutsentninger 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	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Tillatte verdier				
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
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 trafikkulykke	5112
Drept			Drept	6661
Meget alvorlig skadd			Meget alvorlig skadd	6662
Alvorlig skadd			Alvorlig skadd	6663
Lettere skadd			Lettere skadd	6664
Uskadd			Uskadd	6665
Illebefinnende			Illebefinnende	6666
Selvdrap			Selvdrap	6667
Ukjent			ukjent	6668
Skjema 2 SSB	FVT 10	O	Angir om personopplysninger fra ulykkesregistreringsskjema 2 er mottatt fra SSB	9574
Ja				13786
Nei				13787
Uaktuell				13788
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
Illebefinnende			Illebefinnende	11658
Selvdrap			Selvdrap	11657
Ukjent			ukjent	11656
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 (gående/akende)			Refleks/lykt (gående/akende)	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
Nakkeskade			Nakkeskade	6685
Annet forløp			Annet forløp	6686
Ukjent			ukjent	6687

### 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		0	Alle Ulykkesinvolvert person skal være registrert	0 %	0 %	0 %	0 %

1125	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	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 skjemaet	Ulykkesinnvolvert enhet	0	Ulykkesinnvolvert person skal være knyttet til en Ulykkesinnvolvert 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

<b>Nr 1</b>	<b>Regel:</b>	Et ulykkesinnvolvert person objekt skal registreres for hver ulykkesinnvolvert person ute langs vegen 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