

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.716	Trafikkulykke (ID=570)
Datakatalog versjon:	2.23 - 892	
Sist endret:	2017-12-15	
Definisjon:	Informasjon om ulykkessted, værforhold, skadeomfang mm. Gjelder primært ulykker med personskader.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-30		Første versjon
2016-03-07		Ny egenskap "Forsterket vegoppmerking" og endring på tilatte verdier på "Uhellskode"
2017-12-15		Egenskap "Uhellskode" og "Alternativ uhellskode", endret på beskrivelse til noen verdier
2018-05-31		Justering pga 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	
Transportanalyse/planlegging	Sted, skadegrad, uhellkoder	
Samfunnsplanlegging	Sted, skadegrad, uhellkoder	Unngå å planlegges slik at ulykkesutsatte strekninger får større trafikkbelastning
Trafikksikkerhetsvurderinger og -utredninger	Enten alle egenskapene brukes i statistikk eller analyser	
Beredskapsplanlegging	Sted, skadegrad, uhellkoder	

2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema

Figur 1: UML-skjema for trafikkulykke

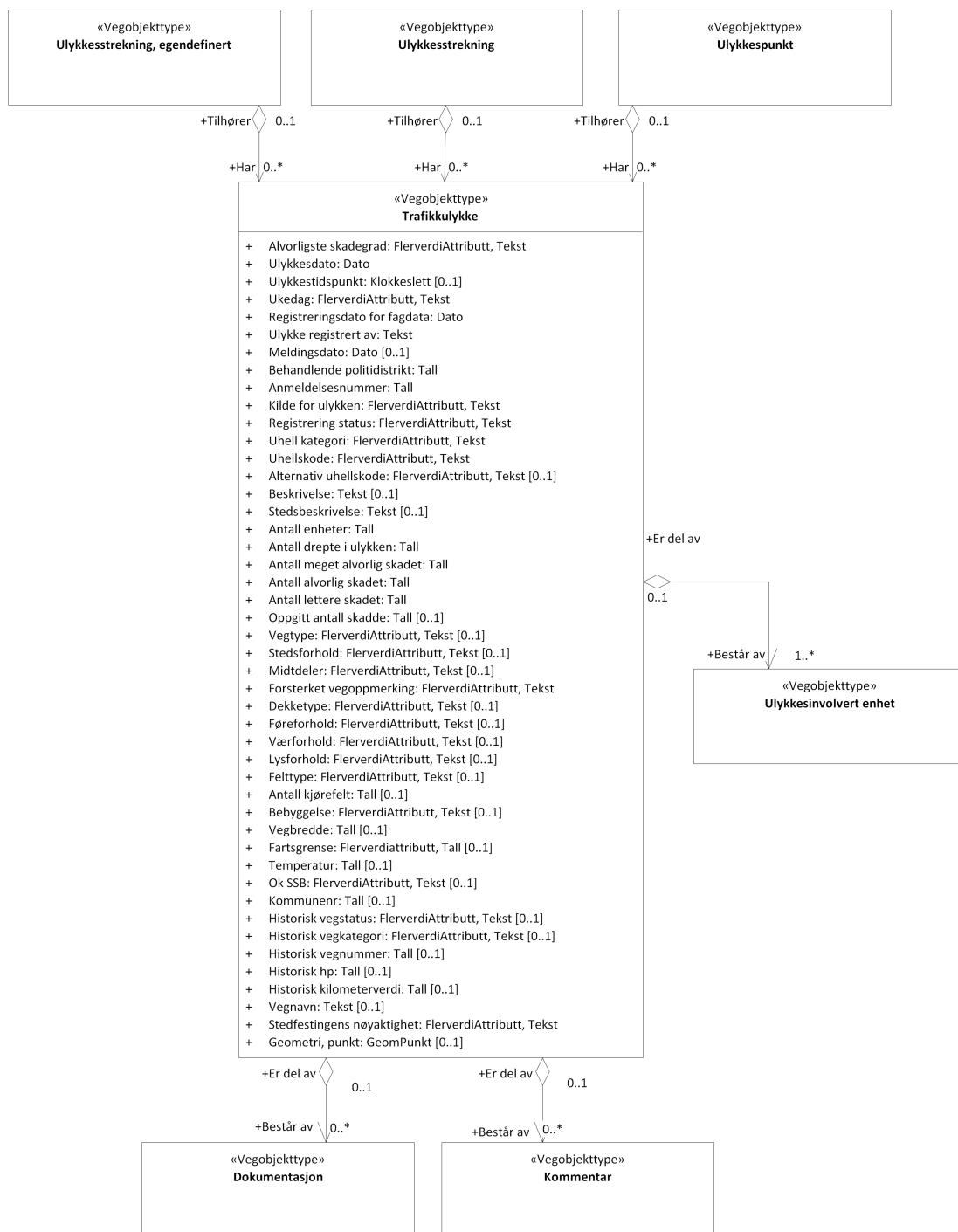
«Vegobjekttype»

Trafikkulykke

- + Alvorligste skadegrad: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Ulykkesdato: Dato
- + Ulykkestidspunkt: Klokkeslett [0..1]
- + Ukedag: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Registreringsdato for fagdata: Dato
- + Ulykke registrert av: Tekst
- + Meldingsdato: Dato [0..1]
- + Behandlende politidistrikt: Tall
- + Anmeldelsesnummer: Tall
- + Kilde for ulykken: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Registrering status: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Uhell kategori: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Uhellskode: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Alternativ uhellskode: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Beskrivelse: Tekst [0..1]
- + Stedsbeskrivelse: Tekst [0..1]
- + Antall enheter: Tall
- + Antall drepte i ulykken: Tall
- + Antall meget alvorlig skadet: Tall
- + Antall alvorlig skadet: Tall
- + Antall lettere skadet: Tall
- + Oppgitt antall skadde: Tall [0..1]
- + Vegtype: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Stedsforhold: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Midtdeler: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Forsterket vegoppmerking: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Dekketype: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Førforhold: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Værforhold: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Lysforhold: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Feltype: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Antall kjørefelt: Tall [0..1]
- + Bebyggelse: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Vegbredde: Tall [0..1]
- + Fartsgrense: Flerverdiattributt, Tall [0..1]
- + Temperatur: Tall [0..1]
- + Ok SSB: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Kommunenr: Tall [0..1]
- + Historisk vegstatus: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Historisk vegkategori: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1]
- + Historisk vegnummer: Tall [0..1]
- + Historisk hp: Tall [0..1]
- + Historisk kilometerverdi: Tall [0..1]
- + Vegnavn: Tekst [0..1]
- + Stedfestingens nøyaktighet: FlerverdiAttributt, Tekst
- + Geometri, punkt: GeomPunkt [0..1]

Tillatte verdier

Figur 2: UML-skjema Tillatte verdier



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:

Trafikkulykke

Definisjon:

Informasjon om ulykkessted, værforhold, skadeomfang mm. Gjelder primært ulykker med personskader.

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
Alvorlighetsgrad	FVT 50	A	Ulykkens alvorlighetsgrad	5074
Dødsulykke			Dødsulykke	6427
Ulykke med meget alvorlig skadde			Ulykke med meget alvorlig skadde	6428
Ulykke med alvorlig skadde			Ulykke med alvorlig skadde	6429
Ulykke med lettere skadde			Ulykke med lettere skadde	6430
Ulykke med uskadde			Ulykke med uskadde	6431
Ulykke med ukjent alvorlighetsgrad			Ulykke med ukjent alvorlighetsgrad	11664
Ulykkesdato	DATO 8	A		5055
Ulykkesklokkeslett	KL 4	O	Ulykkesklokkeslett	5056
Ukedag	FVT 10	P	UKEDAG FRA 1 TIL 7 SOM ANGIR DAGEN ULYKKEN INTREFFER PÅ.	5054
Mandag			Mandag	6243
Tirsdag			Tirsdag	6244
Onsdag			Onsdag	6245
Torsdag			Torsdag	6246
Fredag			Fredag	6247
Lørdag			Lørdag	6248
Søndag			Søndag	6249
Måned (Ny)	H 2	P	Nummer fra 1 til 12 som angir måneden ulykken inntreffer i	11898
Registreringsdato for fagdata	DATO 8	P		5057
Ulykke registrert av	T 8	P	Initialer til den som har registrert ulykken.	5058
Meldingsdato	DATO 8	O	Meldingsdato for ulykken.	5059
Behandlende politidistrikt	H 3	P	Behandlende politidistrikt for ulykken.	5060
Anmeldelsesnummer	H 8	P	Politiets saksnummer.	5061
Kilde for ulykken	FVT 20	P	Kilde for ulykken.	5062
Gammel Straks			Gammel Straks	6250
Straks 2.0			Straks versjon 2.0	6251

SSB			SSB	6252
Ureg via SSB				8860
Ureg manuelt				9841
Sykehusulykke				10110
Forsikringsulykke				10111
SSB, skjema 1				13462
Registrering status	FVT 25	P	Merke for om alle data om ulykken er registrert eller ikke.	5063
Ikke ferdigregistrert			Ikke ferdigregistrert	6253
Ferdigregistrert			Ferdigregistrert	6254
Uhell kategori	FVT 50	P	Beskriver ulykken med hensyn på innblanda trafikkanter	5065
Fotgjenger eller akende involvert			Fotgjenger eller akende involvert	6255
Sykkelykke			Sykkelykke	6256
Mc ulykke			Mc ulykke	6257
Bilulykke			Bilulykke	6258
Ulykkeskode	FVT 100	A	Angir hvilken type ulykkeskode trafikkuulykken er karakterisert som. Ulykkeskoden bestemmes ut fra hva som er den utløsende trafikksituasjonen.	5066
Alternativ uhellskode	FVT 100	O	Angir hvilken type uhell trafikkuulykken alternativt kan karakteriseres som. Denne skal bare angis i tilfeller hvor den endelige uhellssituasjonen skiller seg fra den utløsende, eller at en annen uhellskode kan beskrive vesentlige deler av hendelsesforløpet.	5067
Beskrivelse	T 500	O	Beskrivelse av hendelsesforløp for ulykka.	5068
Stedsbeskrivelse	T 250	O	Kommentarer/beskrivelser fra SSB og eller Politiet	7571
Antall enheter	H 3 (stk)	P	Antall enheter involvert i ulykken. En fotgjenger regnes også som en enhet. Se K�joret�ytype under Ulykkesinvolvert person	5069
Antall drepte i ulykken	H 3 (stk)	P	Antall drepte personer i ulykken for alle involverte enheter. En person som dør med en gang eller innen 30 dager som resultat av en vegtrafikkuulykke	5070
Antall meget alvorlig skadet	H 3 (stk)	P	Antall personer involvert i ulykken med skadegrad 2. Alle skader som en tid truer pasientens liv eller fører til varig m�n (30-100% medisinsk invaliditet)	5071
Antall alvorlig skadet	H 3 (stk)	P	Antall personer involvert i ulykken med skadegrad 3. Større, men ikke livstruende skade	5072
Antall lettere skadet	H 3 (stk)	P	Antall personer involvert i ulykken med skadegrad 4. Personer med mindre skrammer/brudd som ikke krever sykehusinnlegging	5073
Oppgitt antall skadde	H 3	O	Sum antall skadde (unntatt drepte) i trafikkuulykka som er oppgitt i rubrikken "Antall skadde" i politirapporten for ulykka.	8764
Vegtype	FVT 30	O	Vegtype.	5075
Vanlig veg/gate			Vanlig veg/gate	6432
Motorveg			Motorveg (tidligere "Motorveg klasse A")	6433
Motortrafikkeveg			Motortrafikkeveg (tidligere "Motorveg klasse B")	6434
Rampe			Rampe	6435
Gang- / sykkelveg			Gang- / sykkelveg	6436
G�gate / gatetun			G�gate / gatetun	6437
Boliggate, boligveg			Boliggate, boligveg	6438
Skogsveg			Skogsveg	6439
Annet (plass mm)			Annet (plass mm)	6440
Ukjent			ukjent	6441
Stedsforhold	FVT 50	O	Stedsforhold på ulykkessted	5076

Vegstrekning utenfor kryss/avkjørsel			Vegstrekning utenfor kryss/avkjørsel	6442
3-armet kryss (T-kryss, Y-kryss)			3-armet kryss (T-kryss, Y-kryss)	6443
4 armet kryss (X-kryss)			4 armet kryss (X-kryss)	6444
Rundkjøring			Rundkjøring	6445
Annet kryss			Annet kryss	6446
Avkjørsel			Avkjørsel	6447
Planovergang			Planovergang	6448
Bru			Bru	6449
Bomstasjon			Bomstasjon	6451
Annet (P-plass, torv, o. l.)			annet (P-plass, torv, o. l.)	6452
Ukjent			ukjent	6453
Tunnel (primært for motorkjøretøy)			Tunnel (primært for motorkjøretøy)	13460
Undergang (gang- og sykkelveg)			Undergang (gang- og sykkelveg)	13461
Planskilt kryssning kjøreveg (Ny)			Planskilt kryssning kjøreveg (f.eks. under bru)	20449
Midtdeler	FVT 3	O	Angir om det var midtdeler på vegen hvor ulykka skjedde	5758
Ja				7997
Nei				7998
Forsterket vegoppmerking	FVT 30	P	Angir i hvilken grad vegen der trafikkulykka skjedde hadde forsterket vegoppmerking	10736
Midtoppmerking			Vegen har forsterket midtoppmerking men ikke forsterket kantoppmerking	17386
Kantoppmerking			Vegen har forsterket kantoppmerking men ikke forsterket midtoppmerking	17387
Både midt- og kantoppmerking			Vegen har både forsterket midtoppmerking og forsterket kantoppmerking	17388
Ingen			Vegen har verken forsterket midtoppmerking eller forsterket kantoppmerking	17389
Ukjent			Det er ikke kjent om vegen hadde forsterket midtoppmerking og/eller forsterket kantoppmerking på ulykkestidspunktet.	17390
Dekketype	FVT 30	O	Dekketype.	5077
Asfalt, oljegrus			Asfalt, oljegrus	6454
Grus			Grus	6455
Gatestein			Gatestein	6456
Betong, betongstein			Betong, betongstein	6457
Annet dekke			Annet dekke	6458
Ukjent			ukjent	6459
Føreforhold	FVT 35	O	FØREFORHOLD PÅ ULYKKESSTED	5078
Tørr, bar veg			Tørr, bar veg	6460
Våt, bar veg			Våt, bar veg	6461
Snø / isbelagt veg			Snø / isbelagt veg	6462
Delvis snø / isbelagt veg			Delvis snø / isbelagt veg	6463
Glatt ellers			Glatt ellers	6464
Ukjent			ukjent	6465
Værforhold	FVT 35	O	Værforhold på ulykkessted/tidspunkt.	5079
God sikt, opphold			God sikt, opphold	6466
God sikt, nedbør			God sikt, nedbør	6467
Dårlig sikt, nedbør			Dårlig sikt, nedbør	6468
Dårlig sikt, tåke eller dis			Dårlig sikt, tåke eller dis	6469
Dårlig sikt forøvrig			Dårlig sikt forøvrig	6470
Ukjent			ukjent	6471

Lysforhold	FVT 40	O	Lysforhold på ulykkessted/tidspunkt.	5080
Dagslys			Dagslys	6472
Tussmørke, skumring			Tussmørke, skumring	6473
Mørkt med vegbelysning			Mørkt med vegbelysning	6474
Mørkt uten vegbelysning			Mørkt uten vegbelysning	6475
Ukjent			ukjent	6476
Kjørefelttype	FVT 50	O	Kjørefelttype	5081
Vanlig kjørefelt			Vanlig kjørefelt	6477
Forbikjøringsfelt			Forbikjøringsfelt	6478
Krabbefelt			Krabbefelt	6479
Flettefelt			Flettefelt	6480
Kollektivfelt			Kollektivfelt	6481
Svingefelt venstre / høyre			Svingefelt venstre / høyre	6482
Parkeringsfelt (skiltet / merket)			Parkeringsfelt (skiltet / merket)	6483
Akselerasjonsfelt			Akselerasjonsfelt	6484
Retardasjonsfelt			Retardasjonsfelt	6485
Skulder			Skulder	6486
Sykkelfelt			Sykkelfelt	6487
Fortau			Fortau	6488
Gang- / sykkelveg			Gang- / sykkelveg	6489
Busslomme / -holdeplass			Busslomme / -holdeplass	6490
Annet			annet	6491
Ukjent			ukjent	6492
Antall kjørefelt	H 2 (stk)	O	Antall kjørefelt.	5082
Tettsted	FVT 30	O	Tettsted på ulykkesstedet.	5083
Tettsted			Tettsted	6493
Ikke tettsted			Ikke tettsted	6494
Ukjent			ukjent	6495
Vegbredde	D 4 (m)	O	Angir vegbredde på ulykkesstedet	5084
Fartsgrense	FVH 3 (km/h)	O	Angir fartsgrense på ulykkesstedet	5085
10				6967
15				6968
20				6969
25				6970
30				6971
40				6972
50				6973
60				6974
70				6975
80				6976
90				6977
100				6978
110				17282
Vinterdriftsklasse (Ny)	FVT 25	P	Angir hvilken vinterdriftsklasse	11899
Vinterdriftsklasse A			Vinterdriftsklasse A	20134
Vinterdriftsklasse B			Vinterdriftsklasse B	20135

Vinterdriftsklasse C			Vinterdriftsklasse C	20136
Vinterdriftsklasse D			Vinterdriftsklasse D	20137
Vinterdriftsklasse E			Vinterdriftsklasse E	20138
Sideanlegg			Sideanlegg	20139
Vinterdriftsklasse GsA			Vinterdriftsklasse GsA	20140
Vinterdriftsklasse GsB			Vinterdriftsklasse GsB	20141
Vinterstengt			Vinterstengt	20142
Temperatur	H 3 (°C)	O	Temperatur i grader Celsius.	5086
Ok SSB	FVT 3	O	Om STRAKS-ulykka er sjekket Ok mot SSB	5087
Ja			Ja	6496
Nei				11772
Kommunenr SSB	H 4	O	Kommunennummer. Kan normalt utledes fra ulykkas stedfesting, men nødvendig pga. mangelfull stedfesting og i kommunikasjon med SSB	8796
Historisk vegstatus	FVT 50	O		5163
Eksisterende veg				7086
Anleggsveg				7087
Eksisterende ferjekai				7089
Vedtatt ferjekai				7090
Eksisterende ferjestrekning				7091
Vedtatt ferjestrekning				7092
Planlagt ferjestrekning				7093
Veggrunn				7096
Midlertidig status				7097
Midlertidig veg				7098
Gang/sykkelveg				12324
Beredskapsveg			Beredskapsveg, ikke åpen for allmenn ferdsel	17360
Gang/sykkelveganlegg			Gang-/sykkelveganlegg	17361
Midlertidig status gang-/sykkelveg			Midlertidig status inntil ny status er bestemt for gang- og sykkelvegstrekningen. Denne skal brukes i de tilfeller hvor det formelt ikke er avklart hvilken status den gamle gang- og sykkelvegen skal ha.	17362
Serviceveg			Serviceveg, normalt sett ikke åpen for allmenn ferdsel	17363
Vedtatt gang/sykkelveg			Planlagt gang- og sykkelveg, vedtatt	17364
Vedtatt veg			Planlagt veg, vedtatt	17365
Historisk vegkategori	FVT 30	O	Vegkategori på ulykkestidspunktet.	5115
Europaveg				6979
Fylkesveg				6980
Kommunal veg				6981
Privat veg				6982
Skogsbilveg				6983
Gang/Sykkelveg				6984
B			Usikker på definisjon	6985
T			Usikker på definisjon	6986
Riksveg				9844
Historisk vegnummer	H 7	O	Vegnummer på uhellstidspunktet.	5116
Historisk hp	H 3	O	Hovedparsell på uhellstidspunktet.	5117
Historisk kilometerverdi	H 5	O	Kilometerverdi på uhellstidspunktet.	5118
Vegnavn	T 50	O	Beskrivelse (navn) på vegen. Benyttes i STRAKS 2.0.	5119
Stedfestingens nøyaktighet	FVT 15	P	Nøyaktigheten for stedfesting av en ulykke	5120
Nøyaktig			Nøyaktig	6688

Tilnærmet			Tilnærmet	6689
Unøyaktig			Unøyaktig	6690
Regulering gangfelt (Ny)	FVT 45	O	Angir regulering av gangfelt	11904
Ikke gangfelt			Ikke gangfelt	20219
Gangfelt i kryss			Gangfelt i kryss	20220
Signalregulert gangfelt utenfor kryss			Signalregulert gangfelt utenfor kryss	20221
Skiltet gangfelt utenfor kryss			Skiltet gangfelt utenfor kryss	20222
Gangfelt utenfor kryss, ukjent regulering			Gangfelt utenfor kryss, ukjent regulering	20223
Ukjent			Ukjent	20224
Regulering vegkryss (Ny)	FVT 55	O	Angir regulering av vegkryss	11905
Ikke i vegkryss			Ikke i vegkryss	20225
Signalregulert kryss			Signalregulert kryss	20226
Vikepliktsregulert kryss (skilt 202, 204, 210)			Vikepliktsregulert kryss (skilt 202, 204, 210)	20227
Uregulert kryss, generell høyregel (uten skilting)			Uregulert kryss, generell høyregel (uten skilting)	20228
Midlertidig regulering i kryss			Midlertidig regulering i kryss	20229
Ukjent regulering i kryss			Ukjent regulering i kryss	20230
Ukjent			Ukjent	20231
UID (Ny)	T 13	B	UlykkesID	11906
Ukedagstype (Ny)	FVT 10	O	Ukedagstype	11907
Yrkesdøgn			Yrkesdøgn	20266
Helgedøgn			Helgedøgn	20267
Ulykkestype (Ny)	FVT 30	P	Ulykkestype	11908
Samme kjøretning			Samme kjøretning	20232
Motsatt kjøretning			Motsatt kjøretning	20233
Kryssende kjøretning			Kryssende kjøretning	20234
Fotgjenger/akende			Fotgjenger/akende	20235
Utforkjøring			Utforkjøring	20236
Andre ulykker			Andre ulykker	20237
Ulykkestype underkategori (Ny)	FVT 70	P	Ulykkestype underkategori	11909
Ulykke mellom kjøretøy med samme kjøretning			Ulykke mellom kjøretøy med samme kjøretning	20238
Ulykke ved møting			Ulykke ved møting	20239
Ulykke ved avsvingning fra samme kjøretning			Ulykke ved avsvingning fra samme kjøretning	20240
Ulykke ved avsvingning fra motsatte kjøretning			Ulykke ved avsvingning fra motsatte kjøretning	20241
Ulykke ved kryssende kjøretning uten avsvingning			Ulykke ved kryssende kjøretning uten avsvingning	20242
Ulykke ved kryssende kjøretning hvor kjøretøy foretar avsvingning			Ulykke ved kryssende kjøretning hvor kjøretøy foretar avsvingning	20243
Fotgjenger krysset kjørebane			Fotgjenger krysset kjørebane	20244
Fotgjenger langs vegen eller i kjørebane			Fotgjenger langs vegen eller i kjørebane	20245
Enslig kjøretøy kjørte utfor vegen			Enslig kjøretøy kjørte utfor vegen	20246

Andre ulykker(parkering o.l)			Andre ulykker(parkering o.l)	20247
År (Ny)	H 4	P	År	11910
Antall Andre enheter (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Andre enheter	11911
Antall Buss (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Buss	11912
Antall Fotgjengere (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Fotgjengere	11913
Antall Lastebil (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Lastebil	11914
Antall Lett MC (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Lett MC	11915
Antall MC (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall MC	11916
Antall Moped (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Moped	11917
Antall Personbil (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Personbil	11918
Antall Skinnegående materiell (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Skinnegående materiell	11919
Antall Sykkel (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Sykkel	11920
Antall Traktor (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Traktor	11921
Antall Ukjente enheter (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Ukjente enheter	11922
Antall Varebil (Ny)	H 3 (stk)	P	Antall Varebil	11923
ÅDT (Ny)	H 6	O	Årsdøgnstrafikk	11924
ATK, influensstreking (Ny)	FVT 10	O	ATK, influensstreking	11925
Ja			Ja	20248
Nei			Nei	20249
Ukjent			Ukjent	20250
Fartsdempende tiltak (Ny)	FVT 10	O	Fartsdempende tiltak	11926
Ja			Ja	20251
Nei			Nei	20252
Ukjent			Ukjent	20253
MC-skinne (Ny)	FVT 10	O	MC-skinne	11927
Ja			Ja	20254
Nei			Nei	20255
Ukjent			Ukjent	20256
Vegbelysning (Ny)	FVT 10	O	Vegbelysning	11928
Ja			Ja	20257
Nei			Nei	20258
Ukjent			Ukjent	20259
Fylkenavn (Ny)	T 50	B	Angir navnet på fylket der ulykken inntreffer	11900
Fylkenummer (Ny)	H 2	B	Angir fylkenummeret der ulykken inntreffer	11901
Kommunenavn (Ny)	T 50	B	Angir navnet på kommunen der ulykken inntreffer	11902
Kommunennummer (Ny)	H 4	B	Angir kommunenummeret der ulykken inntreffer	11903
Historisk Vegfase (Ny)	FVT 20	O	Historisk Vegfase	11937
P			Planlagt	20262
F			Fiktiv	20263
V			Eksisterende	20264
A			Under bygging	20265
Historisk Trafikantgruppe (Ny)	FVT 20	O	Historisk Trafikantgruppe	11935

K			Kjørende	20260
G			Gående og syklende	20261
Historisk Arm (Ny)	FVT 3	O	Historisk Arm (J/N)	11929
Ja			Ja	20450
Nei			Nei	20451
Historisk Vegstrekning (Ny)	H 5	O	Historisk Vegstrekning	11938
Historisk Vegdelstrekning (Ny)	H 5	O	Historisk Vegdelstrekning	11936
Historisk Meterverdi (Ny)	H 5	O	Historisk Meterverdi	11932
Historisk Kryssdel (Ny)	H 5	O	Historisk Kryssdel	11930
Historisk Kryssdel meterverdi (Ny)	H 5	O	Historisk Kryssdel meterverdi	11931
Historisk Sideanleggsdel (Ny)	H 5	O	Historisk Sideanleggsdel	11933
Historisk Sideanleggsdel meterverdi (Ny)	H 5	O	Historisk Sideanleggsdel meterverdi	11934

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	O	Angir koordinater for å stedfeste ulykke	5123

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
323	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Trafikkulykker skal være registrert	0 %	0 %	0 %	0 %
801	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Alle Trafikkulykker skal være registrert innen angitt frist	90 dager	90 dager	90 dager	90 dager
802	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		0	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 meter	10 meter	10 meter	10 meter
798	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykkesdato	Ulykkesdato skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
799	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykkeskode	Uhellskode skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %

1129	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykkesdato	Ulykkesdato må være gitt for at objektet kan bli lagret i NVDB	0 %	0 %	0 %	0 %
810	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Alvorlighetsgrad	Alvorligste skadegrad skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
800	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall enheter	Antall enheter skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
811	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Anmeldelsesnummer	Anmeldelsesnummer skal registreres for politianmeldte ulykker	0 %	0 %	0 %	0 %
812	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall alvorlig skadet	Antall alvorlig skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
813	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall drepte i ulykken	Antall drepte i ulykken skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
815	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall lettere skadet	Antall lettere skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
816	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall meget alvorlig skadet	Antall meget alvorlig skadet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
818	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Behandler politidistrikt	Behandler politidistrikt skal registreres for politianmeldte ulykker	0 %	0 %	0 %	0 %
825	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Kilde for ulykken	Kilde for ulykken skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
830	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registrering status	Registrering status skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
831	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stedfestings nøyaktighet	Stedfestings nøyaktighet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
834	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Uhell kategori	Uhell kategori skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
835	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ukedag	Ukedag skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
836	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Ulykke registrert av	Ulykke registrert av skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
1155	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Registreringsdato for fagdata	Registreringsdato for fagdata skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %	0 %	0 %
803	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Ulykkesinvolvert enhet	0	En Trafikkulykke må minst ha en assosiert Ulykkesinvolvert enhet	0 %	0 %	0 %	0 %
2267	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Forsterket vegoppmerking	Forsterket vegoppmerking skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

4. Innsamlingsregler med eksempler

--

Nr 1	Regel:	<p>En trafikkulykkeobjekt skal registreres for hver trafikkulykke med personskader og andre trafikkulykker av alvorlig karakter i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Ulykker registreres først på skjema og legges siden inn i STRAKS Ureg. Det finnes en egen registreringsinstruks for trafikkulykker, så det vil kun gjengis hovedpunkter fra denne her. Det er mange påkrevde og betingede egenskaper til denne objekttypen og grunnen er at den i hovedsak brukes til analyser av ulykker og trafiksikkerhet.</p> <p>En trafikkulykke registreres dersom den skjer på offentlig eller privat veg, gate eller plass som er åpen for alminnelig ferdsel. Dette inkluderer også trafikkområder som er i tilknytning til disse. Gårdstun, gårdsveg eller fabrikkområder regnes ikke å være åpne for alminnelig ferdsel.</p> <p>I en trafikkulykke må det som regel være minst et kjøretøy innblandet. Et kjøretøy kan være alt fra en sykkel eller bil til et tog. Ulykker med bare fotgjengere involvert skal normalt ikke registreres. Ulykker ved på- eller avlesning, og ulykker som skjer utenfor veg åpen for alminnelig ferdsel, skal ikke registreres som trafikkulykke. Det samme gjelder togulykker som skjer utenfor planovergang.</p> <p>Det forutsettes at ulykken er en konsekvens av ferdselen på vegen. Ulykker som følge av selvmordsforsøk skal registreres som Skadegrad "Selvvalgt" under Ulykkesinnvolvert person. Tilsvarende der ulykken skyldes et illebefinnende hos fører og vedkommende dør av illebefinnet, registreres det som Skadegrad "Illebefinnende". På Alvorligste skadegrad på Trafikkulykke registreres det i begge tilfellene "Drept". Der dødsfall inntreffer innen 30 dager etter ulykkesdato registreres Skadegrad som "Drept". Ved dødsfall som følge av trafikkulykke mer enn 30 dager etter ulykken, beholdes Skadegrad som Meget alvorlig skadd. Dette valget er tatt for å kunne registrere ulykkene relativt raskt etter at de er skjedd. Dødsfall som inntreffer senere tas med i SSBs statistikk over dødsårsaker.</p> <p>Det registreres en del forhold rundt vegsituasjon og vær/lysforhold som kan ha påvirket at ulykken skjedde og alvorlighetsgraden på den. Eventuelle forhold rundt fører eller kjøretøy, registreres under objekttypene Ulykkesinnvolvert person og Ulykkesinnvolvert kjøretøy.</p> <p>Det er en del egenskaper som er opsjonelle som likevel er ganske fullstendig registrert fordi de gjerne inngår i statistikker.</p>

Uhellskoder

Liste med alle uhellskoder og forklaring/figur til disse.

Type Uhell Uhellskoder							
Kjøreretning Samme ↑	↑	10-19	Uhell mellom kjøretøy med samme kjøreretning	10	11	12	13
				Forbikjøring	Skifte av felt til venstre	Skifte av felt til høyre	Kjøring i parallele kjørefelt forøvrig
14	15	16	17	19			
Påkjøring bakfra	Påkjøring bakfra etter oppstart fra stanset eller parkert stilling	Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til venstre	Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til høyre	Uhell med uklart forløp mellom kjøretøy med samme kjøreretning			
Kjøreretning Motsatt ↓	↑	20-29	Uhell ved møteing	20	21	22	23
				Møting på rett vegstrekning	Møting i kurve	Møting under forbikjøring på rett vegstrekning	Møting under forbikjøring i høyrekurve
24	25	26	29				
Møting under forbikjøring i venstrekurve	Møting under forbikjøring av stanser eller parkert kjøretøy	Møting etter oppstart fra stanset eller parkert stilling	Uhell med uklart forløp ved møteing				
Kjøreretning Kryssende ↗	↑	30-39	Uhell ved avsvingning fra samme kjøreretning	30	31	32	33
				Påkjøring bakfra ved høyresving	Påkjøring forøvrig ved høyresving	Påkjøring bakfra ved venstresving	Påkjøring forøvrig ved venstresving
34	35	36	39				

						Uhell med uklart forløp ved avsvingning fra samme kjøreretning
Kjøreretning		Uhell ved avsvingning fra motsatt kjøreretning	40	41	42	43
	44	45				49
Kjøreretning		Uhell ved kryssende kjøreretninger uten at noen kjøretøy foretar avsvingning	50	51	52	53
	54	55				59
Kjøreretning		Uhell ved kryssende kjøreretninger hvor ett eller begge kjøretøy foretar avsvingning	60	61	62	63
	64	65	66			69
Fotgjenger/akende		Uhell hvor fotgjenger krysset kjørebane	70	71	72	73
	74	75	76	77	78	79
Fotgjenger/akende		Uhell hvor fotgjenger gikk langs eller oppholdt seg i kjørebane	80	81	82	83
	84	85	86			89
Utforkjøring		Uhell hvor enslig kjøretøy kjørte utfor vegen	90	91	92	93
	94	95	96	97		99
Andre uhell		Andre uhell	00	01	02	03
	04	05	06	07	08	09

Figur 3: Uhellskoder for trafikkulykker

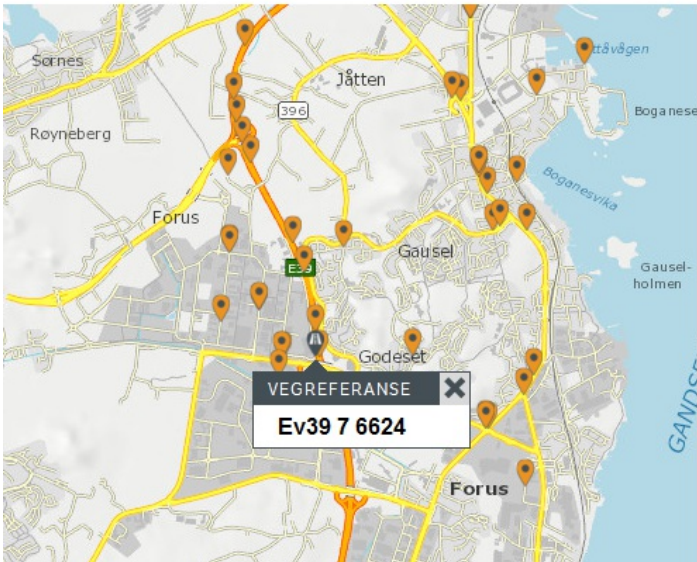
Referanser

[Ulykkesdata på Vegvesen.no](http://Ulykkesdata.på.Vegvesen.no)

Trafikkulykke

Figuren viser eksempel på data for en trafikkulykke.

TRAFIKKULYKKE			
Vegreferanse EV39-HP7-m6624	Fartsgrense: 90	Middeler: Nei	Ulykkestidspunkt: 0002-11-30 00:22:33.0
Alvorligste skadegrad: Lettere skadd	Felttype: Vanlig kjørefelt	Oppgitt antall skadde: 1	Vegbredde: 17.5
Antall alvorlig skadet: 0	Føreforhold: Våt, bar veg	Registreringsdato for fagdata: 2012-07-25 00:00:00.0	Vegnavn: retn.nord v/avkj Kvadart
Antall drepte i ulykken: 0	Historisk hp: 7	Stedfestingens nøyaktighet: Nøyaktig	Vegtype: Vanlig veg/gate
Antall enheter: 1	Historisk kilometerverdi: 6624	Stedsforhold: Vegstrekning utenfor kryss/avkjørsel	Værforhold: God sikt, nedbør
Antall kjørefelt: 4	Historisk vegkategori: Europaveg	Uhell kategori: Bilulykke	Datterobjekter ▶ Ulykkesinvolvert enhet
Antall lettere skadet: 1	Historisk vegnummer: 39	Uhellskode: Uhell med uklart forløp hvor enslig kjøretøy kjørte utfor vegen	
Antall meget alvorlig skadet: 0	Historisk vegstatus: Eksisterende veg	Ukedag: Onsdag	
Bebyggelse: Utenfor tettbebyggelse	Kommunenr: 1102	Ulykkesdato: 2012-01-11 00:00:00.0	
Dekketype: Asfalt, oljegrus	Lysforhold: Mørkt med vegbelysning		



Referanser

[Håndbok V723 \(115\) Analyse av ulykkessteder](#)

5. Kodelister

Egenskapsverdier (1 av 2)	Verdier (2 av 2)

<p>Ulykke med dyr innblandet Påkjøring av gjenstand i kjørebanelan Hull i vegen o.l. Enslig kjøretøy veltet i kjørebanelan Påkjøring av parkert kjøretøy på høyre side Påkjøring av parkert kjøretøy på venstre side Påkjøring av parkert kjøretøy ved forbi kjøring Øvrige parkeringsuhell Ulykke ved av- eller påstigning av kjøretøy Ulykke med uklart forløp / ulykke som ikke faller inn under noen bestemt ul.kode Forbi kjøring Skifte av felt til venstre Skifte av felt til høyre Kjøring i parallelle kjørefelter forøvrig Påkjøring bakfra Påkjøring bakfra etter oppstart fra stanset eller parkert stilling Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til venstre Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til høyre Uhell med uklart forløp mellom kjøretøy med samme kjøreretning Møting på rett vegstrekning Møting i kurve Møting under forbi kjøring på rett vegstrekning Møting under forbi kjøring i høyre kurve Møting under forbi kjøring i venstre kurve Møting under forbi kjøring av stanset eller parkert kjøretøy Møting etter oppstart fra stanset eller parkert stilling Ulykke med uklart forløp ved møting Påkjøring bakfra ved høyresving Påkjøring forøvrig ved høyresving Påkjøring bakfra ved venstresving Påkjøring forøvrig ved venstresving Påkjøring ved vending foran kjørende i samme retning Påkjøring av kjørende fra fortau eller G/S-veg ved høyresving Påkjøring av kjørende fra fortau eller G/S-veg ved venstresving Ulykke med uklart forløp ved avsving fra samme kjøreretning Avsving til venstre foran kjørende i motsatt retning Avsving i samme retning Avsving i hver sin retning Vending foran kjørende i motsatt retning Avsving til høyre foran kjørende i motsatt retning fra fortau eller G/S-veg Avsving til venstre foran kjørende i motsatt retning fra fortau eller G/S-veg Ulykke med uklart forløp ved avsving fra motsatte kjøreretninger</p>	<p>Kryssende kjøreretninger (uten avsving) Forbi kjøring på venstre side i kryss eller avkjørsel Forbi kjøring på høyre side i kryss eller avkjørsel Kjørende fra fortau eller G/S-veg krysset kjørebanelan på hitsiden av krysset Kjørende fra fortau eller G/S-veg krysset kjørebanelan på bortsiden av krysset Kjørende fra fortau / G/S-veg krysset kjørebanelan utenfor kryss Uhell med uklart forløp ved kryssende kj.retn uten at noen kj.tøy svinger av Høyresving foran kjørende i samme retning Høyresving foran kjørende i motsatt retning Høyresving foran venstresvingende kjøretøy Venstresving foran kjørende i samme retning Venstresving foran kjørende i motsatt retning Samtidig venstresving Samtidig høyresving Ulykke med uklart forløp ved kryssende kj.retn hvor ett el. begge kj.tøy svinger av Fotgjenger krysset kjørebanelan på bortsiden av krysset Fotgjenger krysset kjørebanelan på hitsiden av krysset Fotgjenger krysset kjørebanelan foran høyresvingende kjøretøy i kryss Fotgjenger krysset kjørebanelan foran venstresvingende kjøretøy i kryss Fotgjenger krysset kjørebanelan i gangfelt utenfor kryss Fotgjenger krysset kjørebanelan forøvrig Fotgjenger krysset kjørebanelan i kryss bak parkert eller stanset kjøretøy Fotgjenger krysset kjørebanelan utenfor kryss bak parkert eller stanset kjøretøy Fotgjenger krysset kjørebanelan og ble påkjørt av ryggende kjøretøy Ulykke med uklart forløp hvor fotgjenger krysset kjørebanelan Fotgjenger gikk på vegens høyre side Fotgjenger gikk på vegens venstre side Fotgjenger påkjørt på fortau Fotgjenger påkjørt ved forbi kjøring Fotgjenger stod stille eller oppholdt seg forøvrig i kjørebanelan Fotgjenger gikk langs vegen og ble påkjørt av ryggende kjøretøy Barn lekte i kjørebanelan Ulykke med uklart forløp hvor fotgjenger gikk langs eller oppholdt seg i kj.banelan Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side på rett vegstrekning Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side på rett vegstrekning Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side i høyre kurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side i høyre kurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side i venstre kurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side i venstre kurve Enslig kjøretøy kjørte utfor ved avsving i kryss o.l. Enslig kjøretøy kjørte på trafikkøye eller ende av midtdeler Ulykke med uklart forløp hvor enslig kjøretøy kjørte utfor vegen</p>
--	--

Ulykkeskode:

<p>Alternativ uhellskode</p>	<p>Uhell med dyr innblandet Påkjøring av gjenstand i kjørebanelen Hull i veggen o.l. Enslig kjøretøy veltet i kjørebanelen Påkjøring av parkert kjøretøy på høyre side Påkjøring av parkert kjøretøy på venstre side Påkjøring av parkert kjøretøy ved forbi kjøring Øvrige parkeringsuhell Uhell ved av- eller påstigning av kjøretøy Uhell med uklart forløp / uhell som ikke faller inn under noen bestemt uh.kode Forbi kjøring Skifte av felt til venstre Skifte av felt til høyre Kjøring i parallelle kjørefelter forøvrig Påkjøring bakfra Påkjøring bakfra etter oppstart fra stanset eller parkert stilling Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til venstre Påkjøring av forankjørende ved skifte av felt til høyre Uhell med uklart forløp mellom kjøretøy med samme kjøreretning Møting på rett vegstrekning Møting i kurve Møting under forbi kjøring på rett vegstrekning Møting under forbi kjøring i høyrekurve Møting under forbi kjøring i venstrekurve Møting under forbi kjøring av stanset eller parkert kjøretøy Møting etter oppstart fra stanset eller parkert stilling Uhell med uklart forløp ved møting Påkjøring bakfra ved høyresving Påkjøring forøvrig ved høyresving Påkjøring bakfra ved venstresving Påkjøring forøvrig ved venstresving Påkjøring ved vending foran kjørende i samme retning Påkjøring av kjørende fra fortau eller G/S-veg ved høyresving Påkjøring av kjørende fra fortau eller G/S-veg ved venstresving Uhell med uklart forløp ved avsvingning fra samme kjøreretning Avsvingning til venstre foran kjørende i motsatt retning Avsvingning i samme retning Avsvingning i hver sin retning Vending foran kjørende i motsatt retning Avsvingning til høyre foran kjørende i motsatt retning fra fortau eller G/S-veg Avsvingning til venstre foran kjørende i motsatt retning fra fortau eller G/S-veg Uhell med uklart forløp ved avsvingning fra motsatte kjøreretninger Kryssende kjøreretninger</p>	<p>Forbi kjøring på venstre side i kryss eller avkjørsel Forbi kjøring på høyre side i kryss eller avkjørsel Kjørende fra fortau eller G/S-veg krysset kjørebanelen på hitsiden av krysset Kjørende fra fortau eller G/S-veg krysset kjørebanelen på bortsiden av krysset Kjørende fra fortau / G/S-veg krysset kjørebanelen utenfor kryss Uhell med uklart forløp ved kryssende kj.retn uten at noen kj.tøy svinger av Høyresving foran kjørende i samme retning Høyresving foran kjørende i motsatt retning Høyresving foran venstresvingende kjøretøy Venstresving foran kjørende i samme retning Venstresving foran kjørende i motsatt retning Samtidig venstresving Samtidig høyresving Uhell med uklart forløp ved kryssende kj.retn hvor ett el. begge kj.tøy svinger av Fotgjenger krysset kjørebanelen på bortsiden av krysset Fotgjenger krysset kjørebanelen på hitsiden av krysset Fotgjenger krysset kjørebanelen foran høyresvingende kjøretøy i kryss Fotgjenger krysset kjørebanelen foran venstresvingende kjøretøy i kryss Fotgjenger krysset kjørebanelen i gangfelt utenfor kryss Fotgjenger krysset kjørebanelen forøvrig Fotgjenger krysset kjørebanelen i kryss bak parkert eller stanset kjøretøy Fotgjenger krysset kjørebanelen utenfor kryss bak parkert eller stanset kjøretøy Fotgjenger krysset kjørebanelen og ble påkjørt av ryggende kjøretøy Uhell med uklart forløp hvor fotgjenger krysset kjørebanelen Fotgjenger gikk på vegens høyre side Fotgjenger gikk på vegens venstre side Fotgjenger påkjørt på fortau Fotgjenger påkjørt ved forbi kjøring Fotgjenger stod stille eller oppholdt seg forøvrig i kjørebanelen Fotgjenger gikk langs veggen og ble påkjørt av ryggende kjøretøy Barn lekte i kjørebanelen Uhell med uklart forløp hvor fotgjenger gikk langs eller oppholdt seg i kj.banelen Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side på rett vegstrekning Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side på rett vegstrekning Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side i høyrekurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side i høyrekurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på høyre side i venstrekurve Enslig kjøretøy kjørte utfor på venstre side i venstrekurve Enslig kjøretøy kjørte utfor ved avsvingning i kryss o.l. Enslig kjøretøy kjørte på trafikkøye eller ende av midtdeler Uhell med uklart forløp hvor enslig kjøretøy kjørte utfor veggen Ingen alternativ uhellskode Uhell forårsaket av skred/ras</p>
----------------------------------	--	---