

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.874	Viltfare (ID=291)
Datakatalog versjon:	2.38 - 991	
Sist endret:		
Definisjon:	Strekninger som er skiltet med viltfare.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2016-11-02		Egenskap "utgå_r_type vegkryssing" fjernet
2020-05-15	2.20 - 869	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

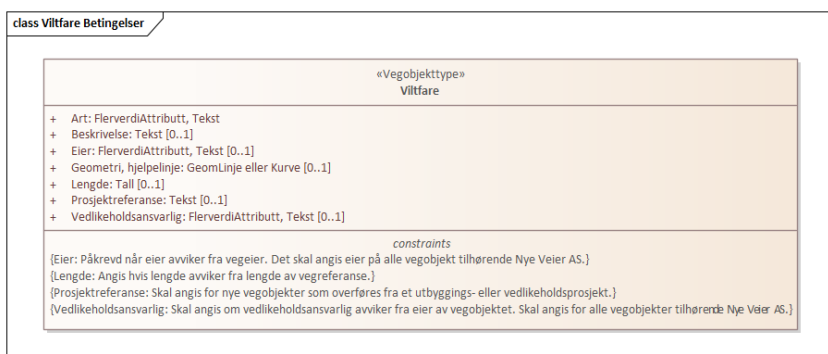
## 1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Trafikksikkerhet	Art, beliggenhet	Driftskontrakter
Generell offentlig forvaltning	Art, beliggenhet	Kartlegging og bedret oversikt over strekninger med viltfare

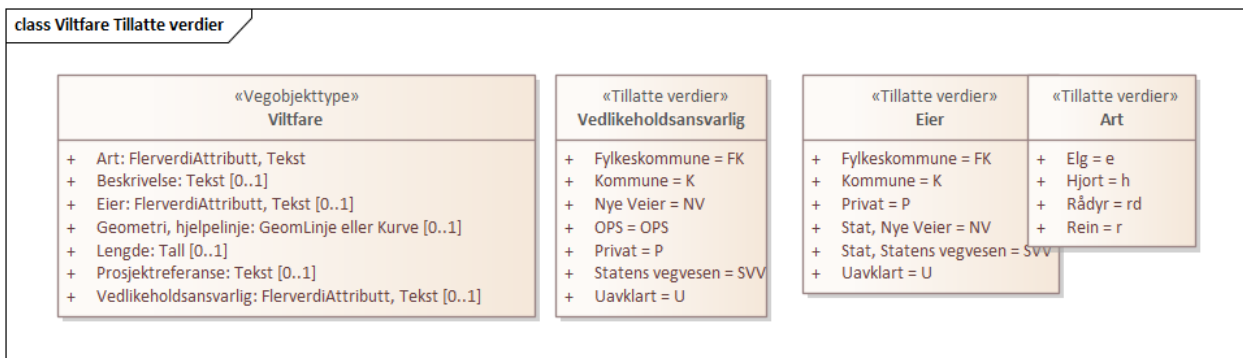
## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



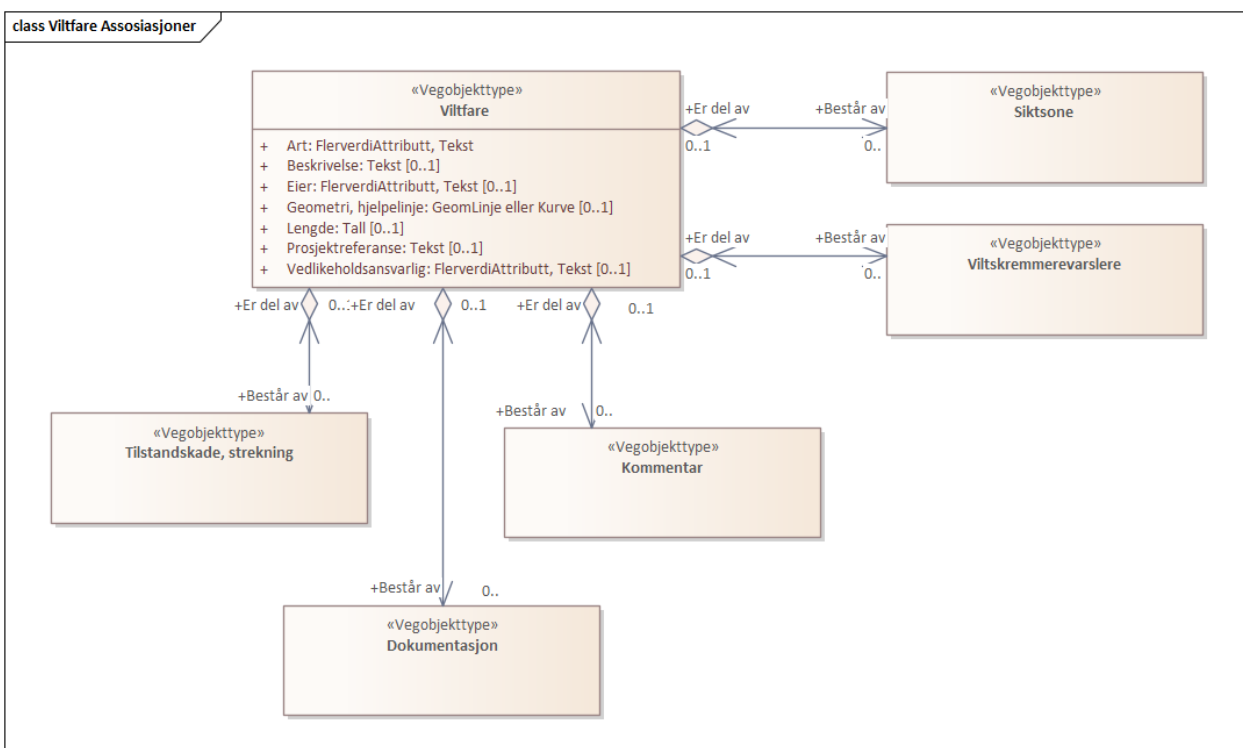
Figur 1: UML-skjema med betingelser

### 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:

Viltfare

Definisjon:

Strekninger som er skiltet med viltfare.

Representasjon i vegnettet:

strekning

Sideposisjon:

Ikke relevant

Kjørefelt:

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
Art	FVT 20	P	Angir hvilken dyreart som er antatt mest forekommende på strekningen (vises på ev. skilting). Merknad: Art skal normalt samsvare med skilting. Dersom det er skiltet med skiltnummer 146.3 Hjort kan det oppgis rådyr om det er kjent at det er hovedproblemet.	2221
Hjort			Hjort.	4072
Elg			Elg	4073
Rein			Rein.	4074
Rådyr			Rådyr.	16783
Beskrivelse	T 400	O	Angir øvrig informasjon om strekning. Kan f.eks. være sesongvariasjon, utdyping av hvilke arter som er problem, omfang av vilt osv.	10413
Lengde	D 5 (km)	B	Viltfarestrekningens lengde. Merknad: Angis hvis lengde avviker fra lengde av vegreferanse.	10412
Prosjektreferanse	T 200	B	Referanse til prosjekt. Det benyttes samme prosjektreferanse som på tilhørende Veganlegg (VT30). Benyttes for lettere å kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt.	11480
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra veieier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS.	8016
Stat, Statens vegvesen				10282
Kommune				10346
Privat				10410
Fylkeskommune				10744
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at veieier er eier).	17605
Stat, Nye Veier				18579
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 50	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet. Skal angis for alle vegobjekter tilhørende Nye Veier AS.	8087
Statens vegvesen				10481
Kommune				10559
Privat				10637
Uavklart				17733
Nye Veier				18769
OPS				18898
Fylkeskommune				19950

## Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, hjelpelinje	GLK	O	Linje/kurve er manus for å etablere vegobjektets stedfesting på vegnettet. Merknad: Geometrien benyttes kun i forbindelse med etablering av vegobjektet og skal normalt ikke lagres i NVDB.	4890

## 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 rik sveger

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
1879	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle Viltfare skal være registrert	0 %	0 %		
1880	Aktualitet	Tidspenode, forsinkelse			Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
2026	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet			Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1881	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Art	Art skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1882	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1883	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholds-ansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1884	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde	Lengde Skal bare angis om faktisk lengde avviker fra lengde som avledes fra vegnettet.	0 %	0 %		

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	Et Viltfare-objekt skal registreres for hver strekning ute langs vegen som er skiltet med viltfare i henhold til kravmatrisa.  Geometrien som legges inn skal samsvare med strekning gitt på skiltet.
------	--------	---

### Viltfare



Foto: Paul Høistad Berger

En Viltfare-strekning skal være skiltet med et av skiltene 146.1, 146.2 eller 146.3 som vist på bildet.

Lengde : på strekningen skal normalt samsvare med vist lengde på skiltet og er kun påkrevd når lengden avviker fra denne.

Art : Elg

Lengde : 3,2 km

Beskrivelse : Det er også fare for kryssing av rådyr på strekningen spesielt i april, mai og september, oktober.