

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.0	Svingerestriksjon (ID=573)
Datakatalog versjon:	2.09 - 775	
Sist endret:	2017-03-20	
Definisjon:	Angir svingerestriksjon. Skiltplate med restriksjoner som f.eks. innkjøring forbudt	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2012-11-29	1.90-605	Første versjon
2013-03-06		Endring i innsamlingsregler og eksempler
2014-10-20		Lagt inn innsamlingsregel
2015-06-11		Assosiasjon til kommentar fjernet
2017-03-20	2.09 - 775	Overlapp tillatt

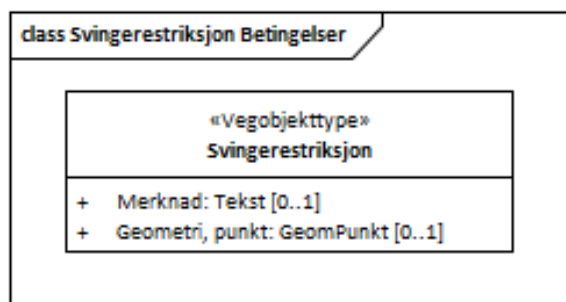
## 1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Navigasjon og ruteplanlegging	Fullstendighet, aktualitet, stedfestingsnøyaktighet	
Samfunnsplanlegging	Fullstendighet, aktualitet, stedfestingsnøyaktighet	NTP, ATP, kollektiv

## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



Figur 1: UML-skjema med betingelser

### 2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

#### Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:

Svingerestriksjon

Definisjon:

Angir svingerestriksjon. Skiltplate med restriksjoner som f.eks.

Definisjon:	innkjøring forbudt
Representasjon i vegnettet:	turn
Sideposisjon:	Ikke relevant
Kjørefelt:	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	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Tillatte verdier				
Merknad	T 200	O	Kan gi permanent merknad. F.eks "høyresving forbudt"	5294

### Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	O	Gir punkt som geometrisk representerer objektet.	8875

## 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
196	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse	Svingerrestriksjon		Tid fra restriksjon trår i kraft til den er lagt inn/oppdatert i NVDB	10 dager	10 dager	1 år	1 år
197	Fullstendighet, manglende	Andel manglende	Svingerrestriksjon		Alle svingerrestriksjoner skal være registrert	0 %	0 %	0%	0%

	data	data			være registrert				
198	Konseptuell konsistens	Samsvar i forhold til konseptuelt skjema	Svingerestriksjon		Der det er skilt med innkjøring forbudt eller påbudt svingeretning skal svingeretningen samsvare med dette. Der vegoppmerkingen viser svingeretning for et kjørefelt i kryss, skal svingerestriksjonene være i samsvar med dette	0 %	0 %	0 %	0 %

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	
		Et Svingerestriksjon-objekt skal registreres der det er restriksjoner på svingeretning i vegnettet.
		Svingerestriksjon registreres samtidig med etablering av vegnett

### Situasjoner der Svingerestriksjon brukes

Viste svingebevegelser er uønsket og legges inn som Svingerestriksjoner

