

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.534	Siktzone (ID=518)
Datakatalog versjon:	2.30 - 922	
Sist endret:		
Definisjon:	Siktzone er et areal som krever tiltak for å tilfredsstille siktkrav som ikke tilfredsstilles av kantklipp.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2014-06-13		Første versjon
2015-03-20		Endret overskrift siste eksempel pga endring i Datakatalogen
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapen "Vedlikeholdsansvarlig"
2017-12-15	2.30 - 922	Egenskapstype "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"

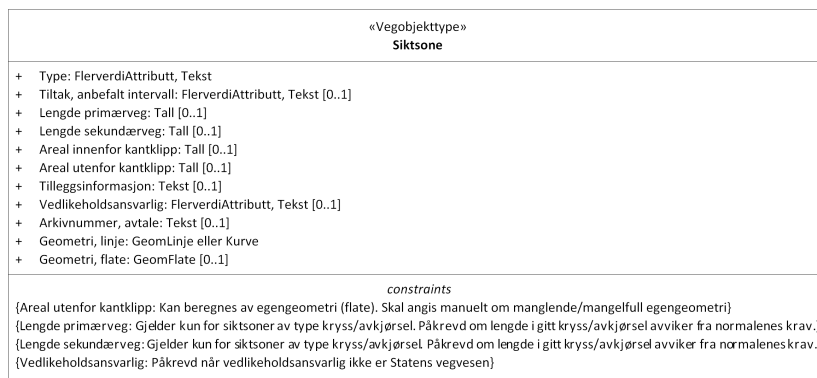
## 1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Drift og vedlikehold	Areal, type	

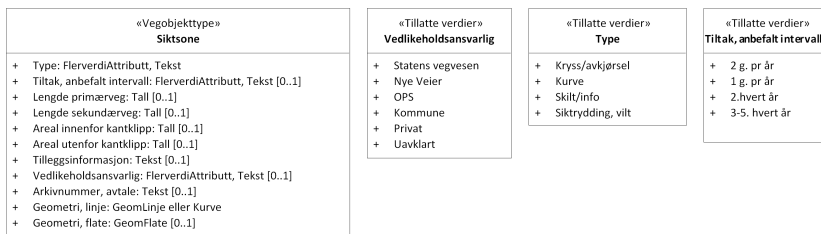
## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



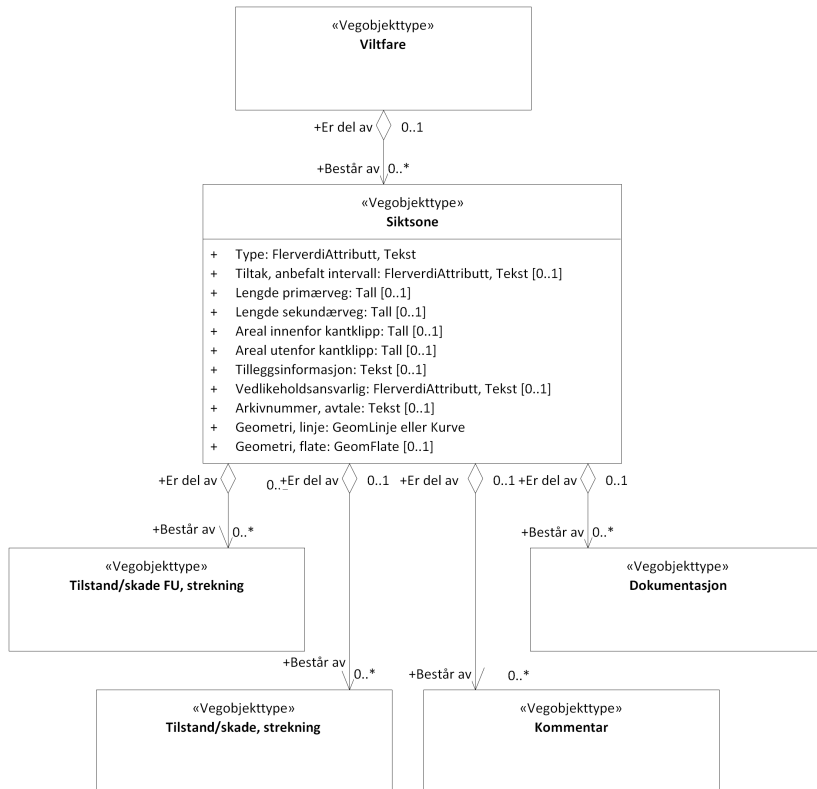
Figur 1: UML-skjema med betingelser

### 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:

Siktsone

Definisjon:

Siktsone er et areal som krever tiltak for å tilfredsstillere siktkrav som ikke tilfredsstilles av kantklipp.

Representasjon i vegnettet:

strekning

Sideposisjon:

Relevant

Kjorefelt:

Ikke relevant

### Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

<b>Egenskapstype navn:</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
Type	FVT 50	P	Angir hvilken type siktsone det er tale om	4165
Kryss/avkjørsel				5140
Kurve				5141
Skilt/info			Gjelder generelt soner siktsoner knyttet til objekt som skal gi informasjon til trafikanter	5142
Siktrydding vilt				5139
Tiltak, anbefalt intervall	FVT 20	O	Gir anbefaling for hvor ofte og når det bør foretas tiltak. Gjelder areal utenfor kantklipp.	9974
2 g pr år				16189
1 g pr år				16188
2.hvert år				16190
3-5. hvert år				16191
Lengde primærveg	H 4 (m)	B	Angir hvor langt siktsonen strekker seg langs primærvegen. Merknad: Gjelder kun for siktsoner av type kryss/avkjørsel. Påkrevd om lengde i gitt kryss/avkjørsel avviker fra normalenes krav.	4561
Lengde sekundærveg	H 4 (m)	B	Angir hvor langt inn i sekundærvegen siktsonen strekker seg. Merknad: Gjelder kun for siktsoner av type kryss/avkjørsel. Påkrevd om lengde i gitt kryss/avkjørsel avviker fra normalenes krav.	4560
Areal innenfor kantklipp	H 7 (m2)	O	Areal innefor vanlig kantklipp som skal driftes spesielt for å sikre god sikt.	9972
Areal utenfor kantklipp	H 7 (m2)	B	Areal utenfor vanlig kantklipp som skal driftes spesielt for å sikre god sikt. Merknad: Kan beregnes av egeometri (flate). Skal angis manuelt om manglende/mangelfull egeometri.	4166
Tilleggsinformasjon	T 250	O	Tilleggsinformasjon knyttet til eiendomsforhold, avtaler, innhold eller skjøtsel.	9975
Arkivnummer, avtale	T 250	O	Gir arkivnummer for avtale med privat eier for område som skal ryddes.	9973
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 50	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet.	8116
Statens vegvesen				10510
Nye Veier				18767
Fylkeskommune				19971
OPS				18896
Kommune				10588
Privat				10666
Uavklart				17754

## Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, linje	GLK	P	Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnrissreferanse: Ytre avgrensning av areal med fri sikt utenfor vegbanen. Høydereferanse: Terreng høyde ved ytre avgrensning av areal (Ikke påkrevd).	5019
Geometri, flate	GF	O	Gir flate/polygon som geometrisk avgrensner området. Merknad: Grunnrissreferanse: Ytre avgrensning av areal med fri sikt utenfor vegbanen. Høydereferanse: Terreng høyde ved ytre avgrensning av areal (Ikke påkrevd).	8896

### 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
1319	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Siktsone skal være registrert	0 %	0 %		
1320	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1321	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1322	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Areal utenfor kantklipp	Areal utenfor kantklipp skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1325	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1326	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1323	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde sekundærvveg	Lengde sekundærvveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1324	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Lengde primærvveg	Lengde primærvveg skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1327	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

### 4. Innsamlingsregler med eksempler

**Nr 1 Regel:**

Et Siktzone-objekt skal registreres for hver Siktzone ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.

Krav til siktzone fremgår av Håndbok V121 (263)

## Type Kryss/Avkjørsel

Areal innenfor kantklipp : 300 m<sup>2</sup>

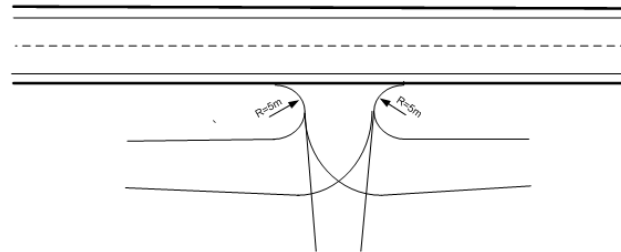
Areal utenfor kantklipp : 120 m<sup>2</sup>

Lengde primærveg : 115 m

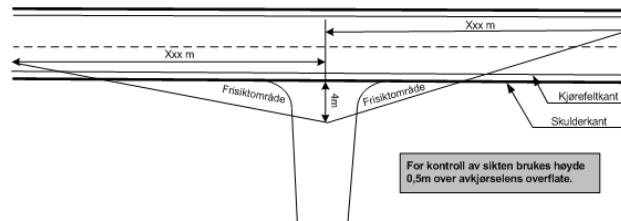
Lengde sekundærveg : 20 m

Type : Kryss/avkjørsel

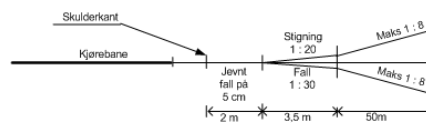
### KRAV TIL UTFORMING AV AVKJØRSEL



### MINSTEKRAV TIL SIKT I AVKJØRSELEN



### SNITT GJENNOM AVKJØRSELENS MIDTLINJE



## Type Kurve

Areal innenfor kantklipp : 150 m<sup>2</sup>

Areal utenfor kantklipp : 85 m<sup>2</sup>

Lengde primærveg : 115 m

Lengde sekundærveg :

Type : Kurve



## Type Forbikjøring

Areal innenfor kantklipp :: 200 m<sup>2</sup>  
Areal utenfor kantklipp : 60 m<sup>2</sup>  
Lengde sekundærveg :  
Type : Kurve



### **Type Siktrydding, vilt**

Areal innenfor kantklipp : 1800 m<sup>2</sup>  
Areal utenfor kantklipp : 4450 m<sup>2</sup>  
Lengde primærveg : 150 m  
Type : Siktrydding, vilt

