

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.288 Gjerdeport (ID=855)	
Datakatalog versjon:	2.20 - 869	
Sist endret:	2019-08-29	
Definisjon:	Passasje i gjerder eller skjermer.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-17		Første versjon
2015-03-19		Krav til nøyaktighet endret fra 10 cm til 1 m
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2017-12-15		Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

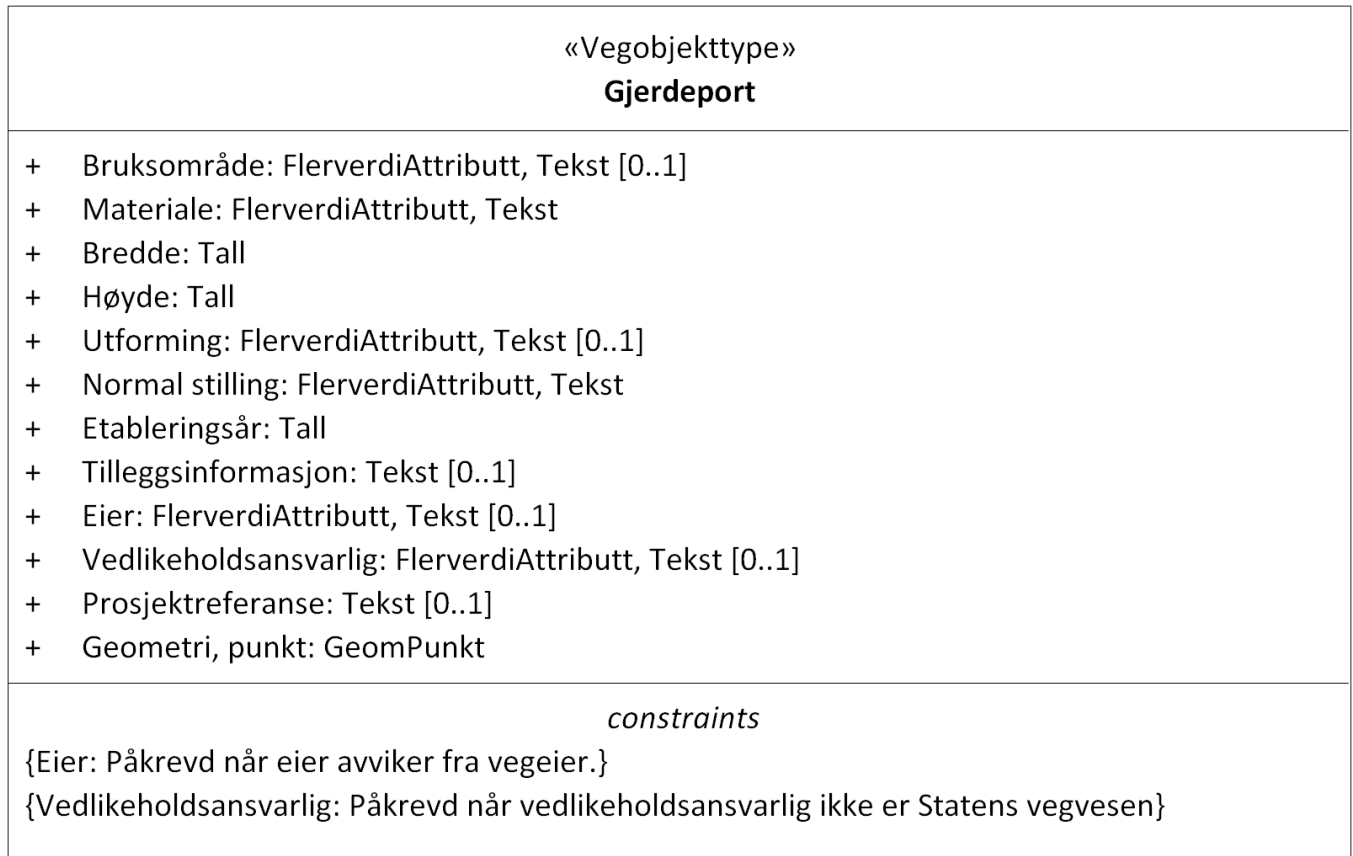
## 1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
Drift og vedlikehold	Stedfesting, type	

## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



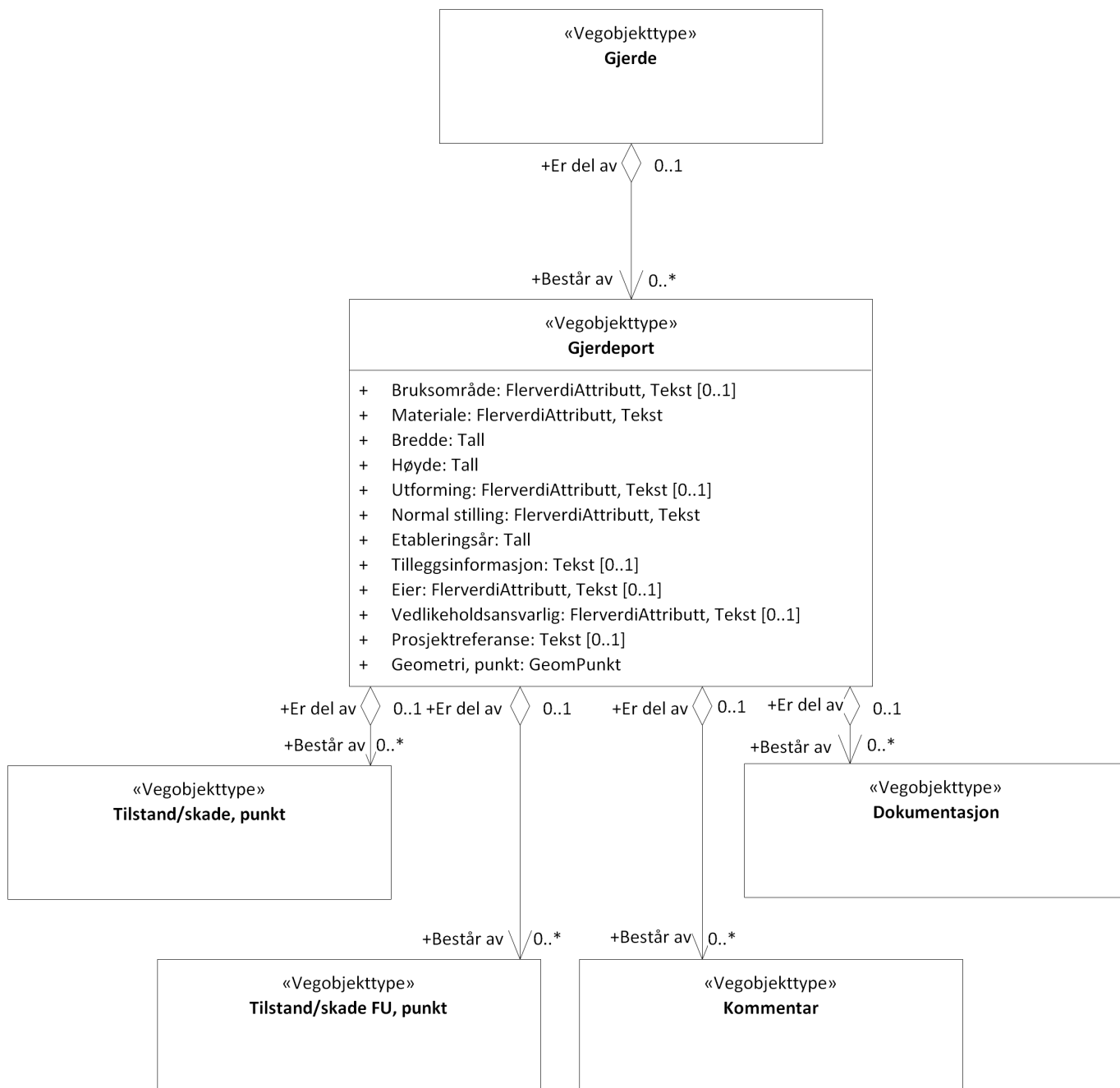
Figur 1: UML-skjema med betingelser

### 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:	Gjerdeport
Definisjon:	Passasje i gjerder eller skjerner.
Representasjon i vegnettet:	punkt
Sideposisjon:	Relevant
Kj◊refelt:	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
Materiale	FVT 50	P	Angir materiale	9778
Aluminium				15914
Stål				15915
Tre				15916
Bruksområde	FVT 50	O	Angir hva vegobjektet brukes til, hvilken funksjon det har	9773
Gjennomgang for gående/syklende				15907
Tilgang landbruksareal				15908
Tilkomst til avkjørsel				15909
Bredde	D 5 (m)	P		9772
Høyde	D 5 (m)	P	Angir egenhøyde av vegobjektet	9777
Utforming	FVT 7	O	Angir hvilken utforming grinda har	9781
Enkel				15920
Todelt				15921
Normal stilling	FVT 15	P	Angir hva som er normal stilling for dør	9780
Lukka, låst				15917
Lukka, ulåst				15918
Åpen				15919
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet	10302
Tilleggsinformasjon	T 250	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper	11645
Prosjektreferanse	T 200	O	Referanse til prosjekt. Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB	11170
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier.	9774
Stat, Statens vegvesen				15910
Stat, Nye Veier				18615
Fylkeskommune				15911
Kommune				15912
Privat				15913
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegeier er eier).	17624
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 50	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet	9775
Statens vegvesen				15926
Nye Veier				18677
Fylkeskommune				19994
OPS				18806
Kommune				15927

Privat				15928
Uavklart				17778

### Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter port. Høydereferanse: Terreng	9776

## 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
1023	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Gjerdeport skal være registrert	0 %	0 %		
1031	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Gjerdeport skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1028	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde	Høyde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1029	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1030	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1121	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1047	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde	Bredde skal være angitt på alle objekter				
1123	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Normal stilling	Normal stilling skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1026	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
1027	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1934	Fullstendighet, manglende	Andel manglende		Etableringsår	Etableringsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent	0 %	0 %		

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

<b>Nr 1</b>	<b>Regel:</b>	<p>Et Gjerdeportobjekt skal registreres for hver Gjerdeport ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>I hovedsak registreres gjerdeport der Statens vegvesen har ansvaret for vedlikehold av en skjerm eller et gjerde med tilhørende porter.</p>
-------------	---------------	---

### Gjerdeport til hage

Her er det en port til en hage  
Bredde: 1 m  
Bruksområde: Gjennomgang  
gående/syklende  
Høyde: 0.8 m  
Materiale: Stål



### Gjerdeport ved ferist

Her er det en grind ved en ferist som kan åpnes slik at man slipper å gå/sykle over selve feristen  
Bredde: 2 m  
Bruksområde: Gjennomgang  
gående/syklende  
Høyde: 1.0 m  
Materiale: Stål

