

# Produktspesifikasjon for GSV langs annen vegkategori (949)

---



*Figur 1 Kommunal gang- og sykkelveg langs fylkesveg 2522 i Øyer  
(Foto: Fra Vegkart og vegbilde, Statens vegvesen)*

## Innhold

1	Innledning.....	2
2	Om vegobjekttypen.....	2
3	Bruksområder.....	2
4	Registreringsregler med eksempler.....	3
5	Relasjoner.....	8
6	Egenskapstyper.....	8
7	UML-modell.....	9

## 1 Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen GSV langs annen vegkategori i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.28

Sist oppdatert dato: 2022.03.14

## 2 Om vegobjekttypen

Tabell 2 –1 gir generell Informasjon om vegobjekttypen hentet fra Datakatalogen

Tabell 2-1 Informasjon om vegobjekttypen

Navn vegobjekttype:	GSV langs annen vegkategori
Definisjon:	Gang-/sykkelvegstrekning der gang-/sykkelveg og parallell kjøreveg forvaltes av ulike vegmyndigheter og dermed også tilhører ulike vegkategorier. Eksempelvis kommunal gang-/sykkelveg langs fylkesveg.
Representasjon i vegnettet:	Strekning
Kategoritilhørighet	Kategori 1 - Nasjonale data 1
Sideposisjonsrelevant:	Nei
Kjørefeltrelevant:	Nei
Krav om morobjekt	Nei
Kan registreres på konnekteringslenke	Ja

## 3 Bruksområder

Tabell 3 –2 gir oversikt over viktige bruksområder for NVDB-data. Det er markert hvilke av disse som er aktuelt for denne vegobjekttypen. I noen tilfeller er det gitt mer utfyllende informasjon.

Tabell 3-2 Oversikt over bruksområder

Bruksområde	Relevant	Utfyllende informasjon
NTP - Oversiktsplanlegging		
Vegnett - navigasjon	X	
Statistikk	X	
Beredskap		
Sikkerhet		
ITS		
VTS – Info		
Klima – Miljø		
Vegliste – framkommelighet		
Drift og vedlikehold	X	
Annet bruksområde		

## 4 Registreringsregler med eksempler

### 4.1 Registreringsregler

Nedenfor presenteres regler for registrering av data knyttet til gjeldende vegobjekttype. For noen regler er det i kolonne til høyre referert til utfyllende eksempler.

Nr.	Regel	Eks.
<b>1</b>	<b>Generelt</b>	
a	En forekomst av vegobjekttype <i>GSV langs annen vegkategori</i> i NVDB gjenspeiler der en gang- og sykkelvegstreking og parallell kjøreveg forvaltes av ulike vegmyndigheter og dermed tilhører ulike vegkategorier.	
b	Vegobjekttypen brukes der gang- og sykkelvegen er for gående og syklende tilhørende den parallelle kjørevegen med en annen vegkategori.	
c	Denne vegobjekttypen ble i utgangspunktet laget for å følge opp kommunale gang- og sykkelveger langs fylkesveg, men kan brukes til andre varianter ved behov.	
d	Eksempler i kap. 4.2 viser <i>GSV langs annen vegkategori</i> og hvordan disse skal registreres.	<a href="#">4.2.1</a> <a href="#">4.2.2</a> <a href="#">4.2.3</a>
<b>2</b>	<b>Omfang – hva skal registreres</b>	
a	Vegobjekttypen <i>GSV langs annen vegkategori</i> skal legges på alle kommunale gang- og sykkelveger som går parallelt med en fylkesveg og disse er for gående og syklende tilhørende fylkesvegen.	
b	Vegobjekttypen kan også brukes på andre vegkategorier ved behov, for eksempel fylkeskommunal gang – og sykkelveg langs riksveg.	
c	Ved endring av vegkategori og/eller vegnummer på kjørevegen, må egenskapsdata for objektet <i>GSV langs annen vegkategori</i> oppdateres.	
d	Etter et eventuelt omklassifiseringsvedtak som gjør at gang- og sykkelvegen får samme vegkategori som kjørevegen, lukkes objektet med samme dato som endring av vegkategori.	
<b>3</b>	<b>Forekomster – oppdeling ved registrering</b>	

Nr.	Regel	Eks.
a	En forekomst av vegobjekttypen <i>GSV langs annen vegkategori</i> skal registreres som ett vegobjekt med en NVDBID.	
<b>4</b>	<b>Egeometri</b>	
a	Et objekt av typen <i>GSV langs annen vegkategori</i> skal ikke ha egeometri.	
<b>5</b>	<b>Egenskapsdata</b>	
a	Det framkommer av oversikten i kapittel 6.1 hvilke egenskapstyper som kan angis for denne vegobjekttypen. Her framkommer det også hvilken informasjon som er absolutt påkrevd (1), påkrevd (2), betinget (3) og opsjonell (4). I kapittel 7.3 finnes UML-modell som gir oversikt over egenskaper og tilhørende tillatte verdier.	
b	Egenskapstypene <i>Vegkategori</i> og <i>Vegnummer</i> for kjørevegen gang- og sykkelvegen følger, skal registreres.	
<b>6</b>	<b>Relasjoner</b>	
a	Vegobjekttypen <i>GSV lang annen vegkategori</i> har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.	
<b>7</b>	<b>Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen</b>	
a	Ingen.	
<b>8</b>	<b>Stedfesting til vegnettet i NVDB</b>	
a	Vegobjekttypen <i>GSV langs annen vegkategori</i> stedfestes normalt fra port til port i nettverket. Objektet stedfestes på gang- og sykkelvegen som går langs en kjøreveg med annen vegkategori.	

## 4.2 Eksempler

### 4.2.1 Kommunal gang- og sykkelveg langs fylkesveg på Kvam, Nord-Fron

Eksempelet viser en kommunal gang- og sykkelveg (rosa linje) langs en fylkesveg (grønn linje) på Kvam (bildet til venstre). Objekttypen *GSV langs annen vegkategori* skal stedfestes til gang- og sykkelvegen som vist på bildet til høyre (rød linje).

**VEGSYSTEMREFERANSE:**

3436 KV 3000 G S2D100  
m0-251

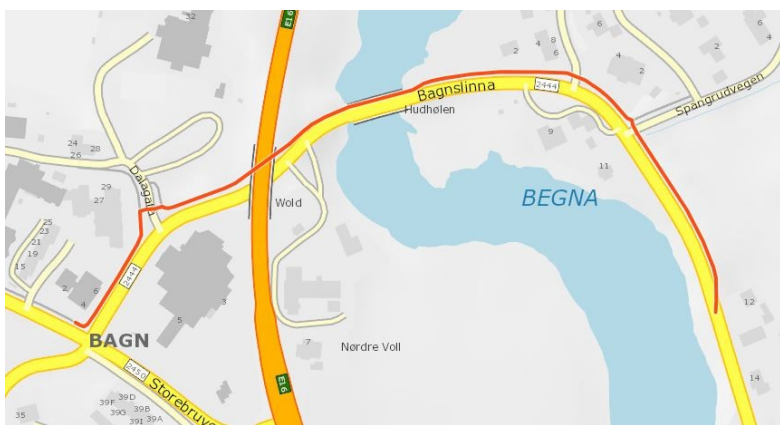
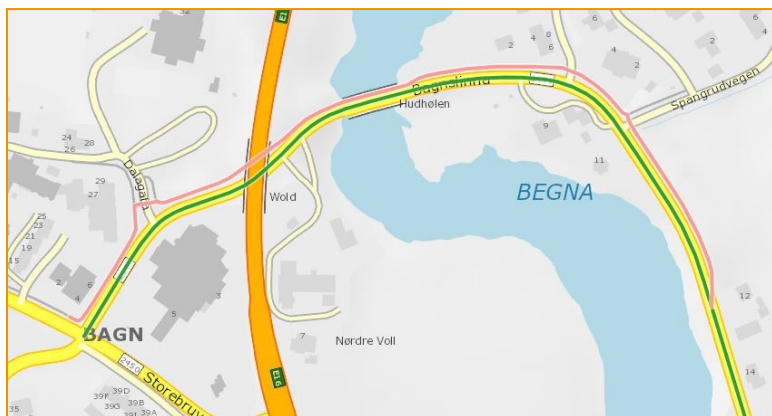
**EGENSKAPSDATA:**

- Vegkategori= Fv
- Vegnummer= 2602

Foto: Vegkart

#### 4.2.2 Kommunal gang- og sykkelveg langs fylkesveg i Bagn, Sør-Aurdal

Eksempelet viser en kommunal gang- og sykkelveg (rosa linje) langs en fylkesveg (grønn linje) i Bagn (på det øverste bildet). Objekttypen *GSV langs annen vegkategori* skal stedfestes til gang- og sykkelvegen som vist på det nederste bildet (rød linje).



#### VEGSYSTEMREFERANSE:

3449 KV 1004 G S2D100 m0-657

#### EGENSKAPSDATA:

- Vegkategori= Fv
- Vegnummer= 2444

Foto: Vegkart



#### 4.2.3 Eksempler på strekninger i Larvik og Gjøvik som ikke registreres med objekttypen *GSV langs annen vegkategori*

Vegobjekttypen *GSV langs annen vegkategori* brukes der gang- og sykkelvegen er for gående og syklende tilhørende den parallelle kjørevegen med en annen vegkategori. Her er to eksempler på strekninger som kanskje ikke skal ha vegobjekttypen *GSV langs annen vegkategori* selv om de går parallelt med kjørevegen.



Kommunal gsv langs fv. 302 i Larvik.

Objekttypen *GSV langs annen vegkategori* er her stedfestet på kommunal gang- og sykkelvegen som vist med rød linje (fylkesvegen vist med grønn linje). Strekningen markert med gult er også kommunal gang- og sykkelveg, men denne fører kun trafikk til det kommunale vegnettet.



Kommunal gsv langs fv. 2368 i Gjøvik.

Strekningen markert med hvitt er en kommunal gang- og sykkelveg som delvis går parallelt med fylkesvegen (grønn linje). Denne kommunale gang- og sykkelvegen fører trafikken for gående og syklende til det kommunale vegnettet, og bør derfor ikke ha vegobjekttypen *GSV langs annen vegkategori*.

Foto: Vegkart

## 5 Relasjoner

Vegobjekttypen *GSV langs annen vegkategori* har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.

## 6 Egenskapstyper

I det følgende beskrives egenskapstyper tilhørende aktuell vegobjekttype. Vi skiller på standard egenskapstyper og geometriegenskapstyper.

### 6.1 Standard egenskapstyper

Egenskapstyper som ikke er geometriegenskapstyper regnes som standard egenskapstyper. Disse gir utfyllende informasjon om vegobjektet. Tabell 6-3 gir oversikt over alle standard egenskapstypene tilhørende *GSV langs annen vegkategori*.

Tabell 6-3 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

Egenskapstypenavn	Datatype	Viktighet	Beskrivelse	ID
Tillatt verdi				
Vegkategori	FlerverdiAttributt, Tekst	2: Påkrevd, ikke absolutt	Vegkategori/vegmyndighet for kjørevegen gang- og sykkelvegen følger.	11827
Europaveg				19847
Riksveg				19848
Fylkesveg				19849
Kommunal veg				19850
Privat veg				19851
Skogsveg				19852
Vegnummer	Tall	2: Påkrevd, ikke absolutt	Vegnummer for kjørevegen gang- og sykkelvegen følger.	11828
Tilleggsinformasjon	Tekst	4: Opsjonell	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper.	11829

### 6.2 Geometriegenskapstyper (egengeometri)

Vegobjekttypen *GSV langs annen vegkategori* skal ikke ha egengeometri.



## 7 UML-modell

### 7.1 Relasjoner (mor–datter)

UML–diagram viser relasjoner til andre vegobjektyper.

«Vegobjekttype»	
<b>GSV langs annen vegkategori</b>	
+	Vegkategori: FlerverdiAttributt, Tekst
+	Vegnummer: Tall
+	Tilleggsinformasjon: Tekst [0..1]

## 7.2 Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



## 7.3 Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

