

# Produktspesifikasjon for Beredskapsveg (923)

---



*Figur 1 Beredskapsveg mellom E6 og fv. 2522 ved Øyertunnelen  
(Foto: Fra Vegkart og vegbilder, Statens vegvesen)*

## Innhold

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

## 1 Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Beredskapsveg i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.33.

Sist oppdatert dato: 2023.07.13.

## 2 Om vegobjekttypen

Tabell 2 –1 gir generell informasjon om vegobjekttypen hentet fra Datakatalogen.

Tabell 2-1      *Informasjon om vegobjekttypen*

Navn vegobjekttype	Beredskapsveg
Definisjon	Vegstrekning som ikke er åpen for allmenn trafikk. Åpnes for å lede trafikk til en annen veg når hovedvegen stenges.
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		
Beredskap	X	
Sikkerhet		
ITS		
VTS – Info	X	
Klima – Miljø		
Vegliste – framkommelighet	X	
Drift og vedlikehold	X	
Annet bruksområde		

## 4 Registreringsregler med eksempler

### 4.1 Registreringsregler

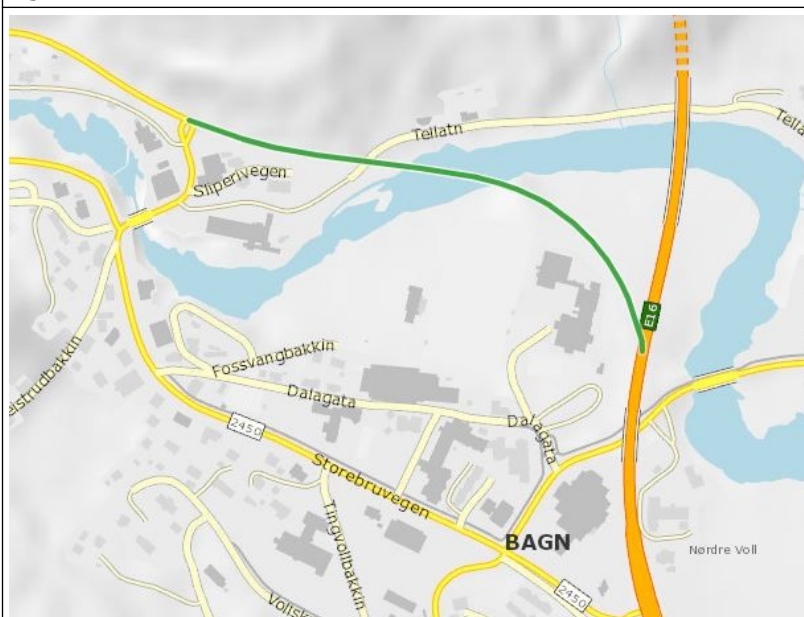
Nedenfor presenteres regler for registrering av data knyttet til gjeldende vegobjekttype. For noen regler er det i kolonne til høyre referert til utfyllende eksempler.

Nr.	Regel	Eks.
<b>1</b>	<b>Generelt</b>	
a	En forekomst av vegobjekttypen <i>Beredskapsveg</i> i NVDB gjenspeiler en strekning i vegnettet som ikke er åpen for allmenn trafikk, men som åpnes for å lede trafikken over til en annen veg når hovedvegen stenges for trafikk.  Eksempler i kapittel 4.2 viser ulike varianter av <i>Beredskapsveg</i> og hvordan disse skal registreres.	<a href="#">4.2.1</a>
<b>2</b>	<b>Omfang – hva skal registreres</b>	
a	Alle beredskapsveger knyttet til vegnettet skal registreres i NVDB.	
<b>3</b>	<b>Forekomster – oppdeling ved registrering</b>	
a	En <i>Beredskapsveg</i> skal registreres som ett vegobjekt med en NVDBID.	
<b>4</b>	<b>Egeengeometri</b>	
a	Vegobjekttypen <i>Beredskapsveg</i> skal ikke ha egeengeometri.	
<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.	<a href="#">4.2.2</a> <a href="#">4.2.3</a> <a href="#">4.2.4</a>
<b>6</b>	<b>Relasjoner</b>	
a	Vegobjekttypen <i>Beredskapsveg</i> har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.	
<b>7</b>	<b>Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen</b>	
a		
<b>8</b>	<b>Stedfesting til vegnettet i NVDB</b>	
a	<i>Beredskapsveg</i> stedfestes normalt kun på <i>Sideanleggsdel (919)</i> , men kan i noen tilfeller også benyttes på andre deler av vegnettet.	

## 4.2 Eksempler

### 4.2.1 Beredskapsveg E16 Bagn i Sør-Aurdal kommune

Eksempelet viser *Beredskapsveg* tilknyttet E16 i Bagn i Sør-Aurdal kommune. Denne strekningen benyttes når Bagnskleivtunnelen stenges for trafikk, og trafikken ledes over på fylkesvegen (gammel E16).



#### EGENSKAPSDATA:

- Bruksområde = **Driftsåpning**

Foto: Vegkart, Statens vegvesen

### 4.2.2 Egenskapstype Bruksområde = Driftsåpning

Eksempelet viser en beredskapsveg tilknyttet E6 ved Biri i Gjøvik kommune. Strekningen benyttes når E6 stenges for trafikk og trafikken ledes over på fv. 2538.



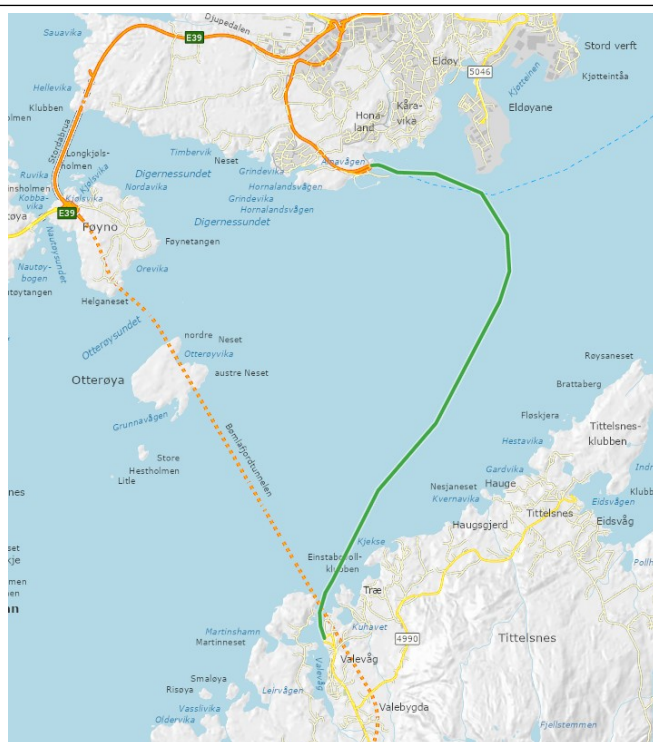
#### EGENSKAPSDATA

- Bruksområde = **Driftsåpning**

Foto: Vegkart, Statens vegvesen

### 4.2.3 Egenskapstype *Bruksområde* = Beredskapsferjestrekning

Eksempelet viser beredskapsferjestrekning for E39 fra Valevåg – Skjærsholmane. Strekningen benyttes når E39 Bømlafjordtunnelen stenges for trafikk.



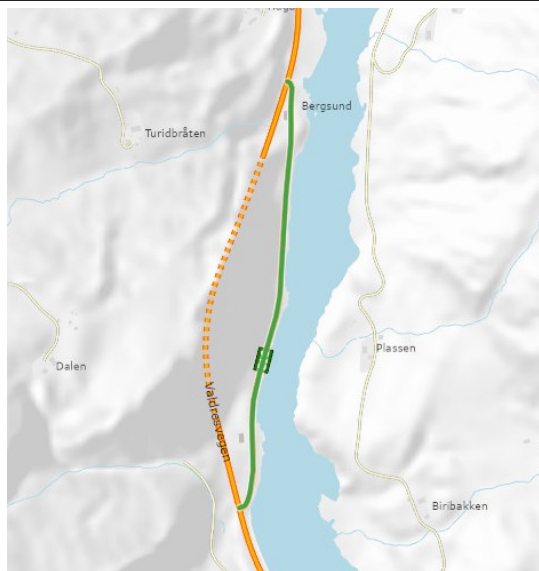
#### EGENSKAPSDATA:

– Bruksområde = **Beredskapsferjestrekning**

Foto: Vegkart, Statens vegvesen

#### 4.2.4 Egenskapstype Bruksområde = Sykkelrute

Eksempelet viser beredskapveg for E16 i Begnadalen i Sør-Aurdal. Strekningen benyttes når E16 Bergsundtunnelen stenges for trafikk. Beredskapsvegen benyttes også for gående og syklende da det er forbudt for gående og syklende i tunnelen.



#### EGENSKAPSDATA:

- Bruksområde = **Sykkelrute**



*Foto: Vegkart og Vegbilde, Statens vegvesen*

## 5 Relasjoner

Vegobjekttypen 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 Beredskapsveg.

Tabell 6-3 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

Egenskapstypenavn	Datatype	Viktighet	Beskrivelse	ID
Tillatt verdi				
Bruksområde	FlerverdiA ttributt, Tekst	4: Opsjonell	Angir hvilket bruksområde beredskapsvegen i hovedsak benyttes til.	12599
• Sykkelrute			Benyttes der beredskapsveg utenfor tunnel også skal benyttes som sykkelrute der sykling i tunnel er forbudt. Dette kan også være aktuelt utenom tunnel.	21732
• Driftsåpning			Åpning i rekkverk eller eget sideanlegg for å lede trafikk igjennom når hovedveg blir stengt.	21733
• Beredskapsferjestrekning			Benyttes der ferjestrekningen kun er i bruk i beredskapssammenheng.	21734

### 6.2 Geometriegenskapstyper (egegeometri)

Vegobjekttypen har ikke geometriegenskapstyper (egegeometri).



## 7 UML-modell

### 7.1 Relasjoner (mor-datter)

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjekttyper.



### 7.2 Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



### 7.3 Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

