

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

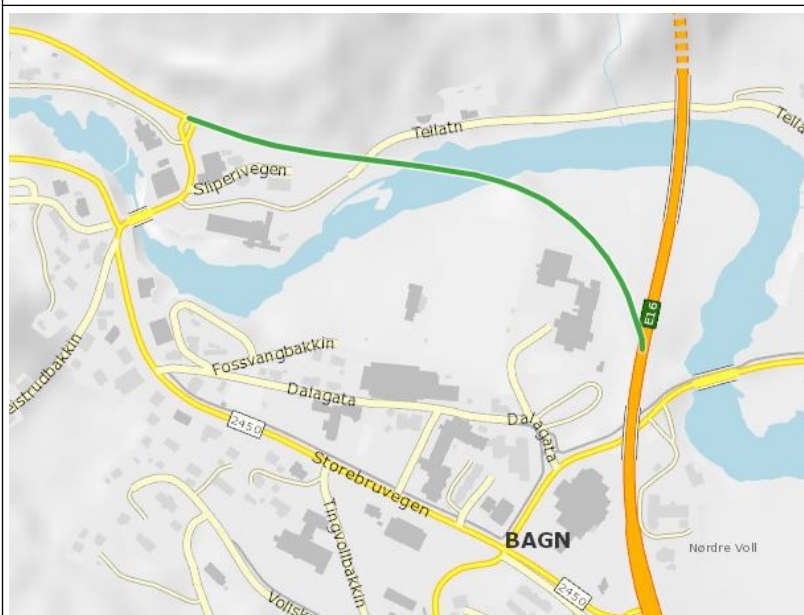
Nedenfor presenteres regler for registrering av data knyttet til gjeldende vegobjekttype. For noen regler er det i kolonne til høyre referert til utfyllende eksempler.

Nr.	Regel	Eks.
1	Generelt	
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.	4.2.1
2	Omfang – hva skal registreres	
a	Alle beredskapsveger knyttet til vegnettet skal registreres i NVDB.	
3	Forekomster – oppdeling ved registrering	
a	En <i>Beredskapsveg</i> skal registreres som ett vegobjekt med en NVDBID.	
4	Egeengeometri	
a	Vegobjekttypen <i>Beredskapsveg</i> skal ikke ha egeengeometri.	
5	Egenskapsdata	
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.	4.2.2 4.2.3 4.2.4
6	Relasjoner	
a	Vegobjekttypen <i>Beredskapsveg</i> har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.	
7	Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen	
a		
8	Stedfesting til vegnettet i NVDB	
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).



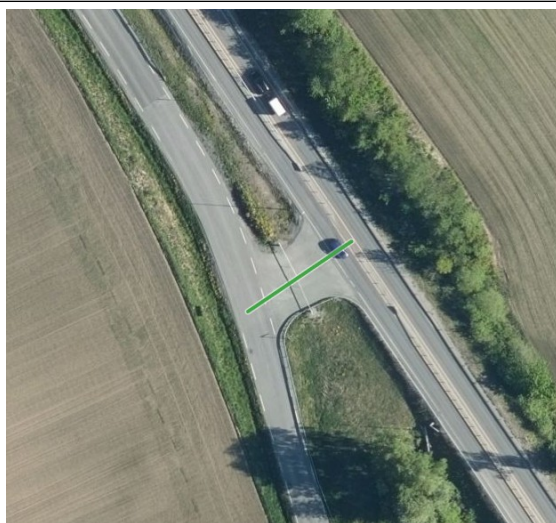
EGENSKAPSDATA:

- 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.



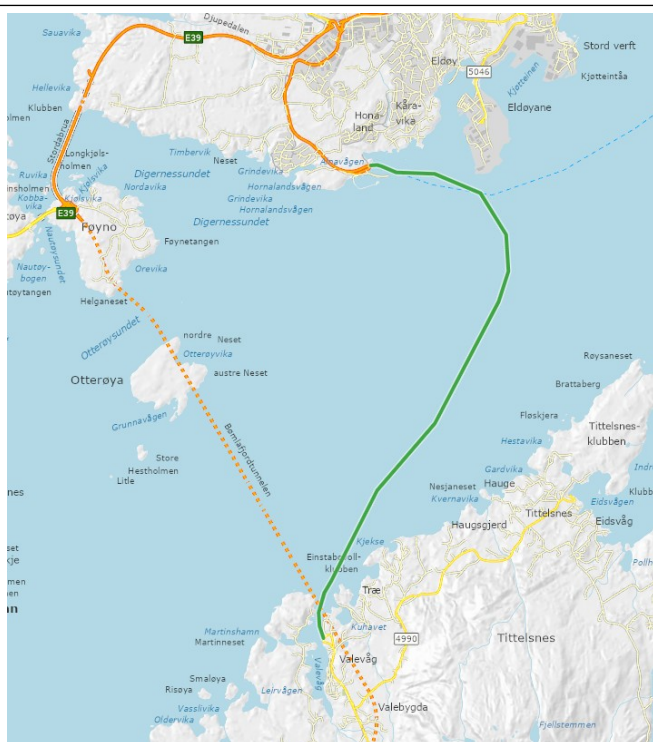
EGENSKAPSDATA

- 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.



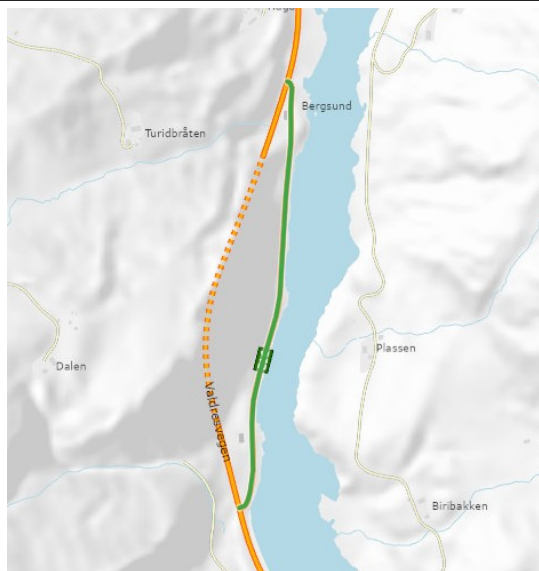
EGENSKAPSDATA:

– 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.

