Produktspesifikasjon for

Serviceveg (924)



Figur 1 Serviceveg ved rv. 13 Hundvågtunnelen (Foto: Vegkart)

Innhold

[1 Innledning 2](#_Toc96417404)

[2 Om vegobjekttypen 2](#_Toc96417405)

[3 Bruksområder 2](#_Toc96417406)

[4 Registreringsregler med eksempler 3](#_Toc96417407)

[5 Relasjoner 5](#_Toc96417408)

[6 Egenskapstyper 5](#_Toc96417409)

[7 UML-modell 6](#_Toc96417410)

# Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Serviceveg i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.28

Sist oppdatert dato: 2022.03.14

# Om vegobjekttypen

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

Tabell 2‑1 Informasjon om vegobjekttypen

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn vegobjekttype:** | **Serviceveg** |
| Definisjon: | Vegstrekning som ikke er åpen for allmenn trafikk, men som benyttes for å komme til tekniske anlegg e.l. |
| Representasjon i vegnettet: | Strekning |
| Kategoritilhørighet | Kategori 1 - Nasjonale data 1 |
| Sideposisjonsrelevant: | Nei |
| Kjørefeltrelevant: | Nei |
| Krav om morobjekt | Nei |
| Kan registreres på konnekteringslenke | Ja |

# Bruksområder

Tabell 3‑1 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 3‑1 Oversikt over bruksområder

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

# Registreringsregler med eksempler

## 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 vegobjekttype *Serviceveg* i NVDB gjenspeiler en vegstrekning som ikke er åpen for allmenn trafikk, men som benyttes for å komme til tekniske anlegg eller liknende. | [4.2.1](#_Serviceveg_ved_E18)  [4.2.2](#_Serviceveg_ved_E18_1) |
|  |  |  |  |
| **2** |  | **Omfang – hva skal registreres** |  |
|  | a | Alle serviceveger knyttet til vegnettet skal registreres i NVDB. |  |
|  |  |  |  |
| **3** |  | **Forekomster – oppdeling ved registrering** |  |
|  | a | *Serviceveg* skal registreres som et vegobjekt med en NVDBID. |  |
| **4** |  | **Egengeometri** |  |
|  | a | Vegobjekttypen *Serviceveg* skal ikke ha egengeometri. |  |
| **5** |  | **Egenskapsdata** |  |
|  | a | Vegobjekttypen *Serviceveg* har ingen egenskapsdata. |  |
|  |  |  |  |
| **6** |  | **Relasjoner** |  |
|  | a | Vegobjekttypen *Serviceveg* har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB. |  |
|  |  |  |  |
| **7** |  | **Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen** |  |
|  | a |  |  |
| **8** |  | **Stedfesting til vegnettet i NVDB** |  |
|  | a | Vegobjekttypen *Serviceveg* stedfestes på *Sideanleggsdel (919)*. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Eksempler

### Serviceveg ved E18 Vassbotn rasteplasser

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser en *Serviceveg* ved Vassbotnbrua rasteplasser langs E18 i Larvik. Servicevegen er en tverrforbindelse mellom rasteplassene, men den er ikke åpen for allmenn trafikk. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  *Serviceveg* har ingen egenskaper. |
| *Foto: Vegkart* |

### Serviceveg ved E18 Fløyheia tunnelen

|  |  |
| --- | --- |
| Eksemplet viser *Serviceveg* ved E18 Fløyheia tunnelen. Servicevegen (sideanlegget) er koblet til fv. 410, men tilhører forvaltningsmessig europavegen. | |
|  | **EGENSKAPSDATA**  *Serviceveg* har ingen egenskaper. |
| *Foto: Vegkart* |

# Relasjoner

Vegobjekttypen *Serviceveg* har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.

# Egenskapstyper

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

## Standard egenskapstyper

Vegobjekttypen *Serviceveg* har ingen egenskapstyper.

## Geometriegenskapstyper (egengeometri)

Vegobjekttypen *Serviceveg* skal ikke ha egengeometri.

# UML-modell

## Relasjoner (mor-datter)

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjekttyper.



## Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



## Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

