Produktspesifikasjon for

Kulturminne, vegminne (786)



Figur 1 Terland klopp, Rogaland (Foto: Geir Magnus Tungland)

Innhold

[1 Innledning 2](#_Toc117169078)

[2 Om vegobjekttypen 2](#_Toc117169079)

[3 Bruksområder 2](#_Toc117169080)

[4 Registreringsregler med eksempler 3](#_Toc117169081)

[5 Relasjoner 12](#_Toc117169082)

[6 Egenskapstyper 13](#_Toc117169083)

[7 UML-modell 20](#_Toc117169084)

# Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Kulturminne, vegminne i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.30

Sist oppdater dato: 2022.10.11

# Om vegobjekttypen

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

Tabell 2‑1 Informasjon om vegobjekttypen

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn vegobjekttype:** | **Kulturminne, vegminne** |
| Definisjon: | Kulturminne (jf. definisjonen på et kulturminne fra Kulturminneloven § 2) som er spor etter menneskelig virksomhet knyttet til samferdsel og veg. |
| Representasjon i vegnettet: | Strekning |
| Kategoritilhørighet | Kategori 2 - Nasjonale data 2 |
| Sideposisjonsrelevant: | Kan |
| Kjørefeltrelevant: | Nei |
| Krav om morobjekt | Nei |
| Kan registreres på konnekteringslenke | Nei |

# 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 | X |  |
| Vegnett - navigasjon |  |  |
| Statistikk |  |  |
| Beredskap |  |  |
| Sikkerhet |  |  |
| ITS |  |  |
| VTS – Info |  |  |
| Klima – Miljø | X |  |
| 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 *Kulturminne*\_*Vegminne* i NVDB gjenspeiler et konkret vegrelatert kulturminne ute i vegnettet. Eksempler viser ulike varianter av *Kulturminne*\_*Vegminne* og hvordan disse skal registreres. | 4.2 |
| **2** |  | **Omfang – hva skal registreres** |  |
|  | a | Alle veger, bruer og vegrelaterte kulturminner beskrevet i «Vegvalg – Nasjonal verneplan for veger, bruer og vegrelaterte kulturminner» skal registreres i NVDB.  <https://vegmuseum.no/kulturminnevern/verneplan> | 4.2.1 |
|  | b | Kulturminner som er/har vært en del av vegen/vegmiljøet. |  |
|  | c | Kategori-3 data knyttet til *Kulturminne*\_*Vegminne* registreres ut fra egne behov. |  |
| **3** |  | **Forekomster – oppdeling ved registrering** |  |
|  | a | Et *Kulturminne*\_*Vegminne* kan deles opp i flere vegobjekt og NVDB-ID’er, dersom vegminnet består av ulik type *Enkeltminneart.* | 4.2.4 |
| **4** |  | **Egengeometri** |  |
|  | a | *Kulturminne*\_*Vegminne* kan ha egengeometri, punkt, linje eller flate. | 4.2.1  4.2.5  4.2.6 |
|  | b | Dersom vegminnet har en utstrekning på eksisterende veg i NVDB, kan referansegeometri benyttes. Da stedfestes objektet fra-til på vegtraseen og får ingen egengeometri, men følger vegens utstrekning. | 4.2.3 |
|  | c | *Kulturminne*\_*vegminne* er definert som et strekningsobjekt i NVDB, og vil derfor få en utstrekning, når et objekt registreres med *egengeometri, punkt.* | 4.2.5 |
| **5** |  | **Egenskapsdata** |  |
|  | a | Det framkommer av kapittel 5 hvilke relasjoner vegobjekttype kan inngå i. I kapittel 7.1 finnes UML-modell som gir oversikt over relasjoner. |  |
|  | b | Egenskapstype *Link til kulturminnesøk,* refererer til unik webadresse i Riksantikvarens publikumsløsning for kulturminner. Skal brukes hvis denne eksisterer. | 4.2.1 |
|  | c | Egenskapstype *Askeladden\_ID,* refererer til unik ID i Riksantikvarens offisielle database for kulturminner. Skal brukes hvis denne eksisterer. | 4.2.1 |
|  | d | Egenskapstype *NVP nummer* refererer til objektnummer i <https://vegmuseum.no/kulturminnevern/verneplan>.. Brukes dersom vegminnet er, eller har vært en del av verneplanen. | 4.2.1 |
| **6** |  | **Relasjoner** |  |
|  | a | Det framkommer av kapittel 5 hvilke relasjoner vegobjekttype kan inngå i. I kapittel 8.1 finnes UML-modell som gir oversikt over relasjoner |  |
|  | b | *Dokumentasjon\_446,* registreres som datterobjekt dersom man ønsker å legge inn bilder eller tekstfiler på vegminnet. |  |
| **7** |  | **Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen** |  |
|  | a | *Kulturminne, øvrig (956)* som ikke faller i kategorien vegminne, men må tas spesielt hensyn til i forbindelse med drift og vedlikehold. |  |
|  | b | *Kulturminne, bygning (955)* som ikke faller i kategorien vegminne, men må tas spesielt hensyn til i forbindelse med drift og vedlikehold. |  |
| **8** |  | **Stedfesting til vegnettet i NVDB** |  |
|  | a | Et vegminne kan ligge langt utenfor vegsystem. *Kulturminne*\_*vegminne* bør stedfestes til nærmeste veg som har samme eier eller forvalter som vegobjektet. | 4.2.4 |
|  | b | Vegminner som skal inngå i en driftskontrakt, må stedfestes til nærmeste veg som skal driftes i kontrakten. | 4.2.1  4.2.3 |
|  | c | For andre vegminner er det hensiktsmessig å stedfeste til nærmeste offentlige veg. Egenskapstype *Eier* må angis dersom vegminnet har annen eier enn vegeier. |  |
| d |  | Stedfesting til vegnett må alltid være strekning for denne vegobjekttypen. Bør være minimum 2m utstrekning | 4.2.1 |

## Eksempler

### Hellebru med egengeometri

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser Terland klopp i Eigersund kommune. Bilde nederst viser registrert *egengeometri, linje* i NVDB (sirkel). I tillegg vises det hvilken veg brua er stedfestet til (brun stiplet strek). | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Bru**  - Enkeltminneart = **Hellebru**  - Navn = **Terland klopp**  - Beskrivelse av vegminnet = **Steinhellebro med 21 løp og lengde på 60 meter**  - Datering = **1800**  - Vernestatus = **Statlig listeført**  - Verneplannummer = **176**  - Askeladden\_ID = **110554-1**  - Link til kulturminnesøk = [**Kart - Kulturminnesøk (kulturminnesok.no)**](https://www.kulturminnesok.no/kart/?q=terland%20klopp&am-county=&lokenk=location&am-lok=&am-lokdating=&am-lokconservation=&am-enk=&am-enkdating=&am-enkconservation=&bm-county=&bm-municipality=&cp=1&bounds=58.5659052358058,6.2300097942352295,58.56432173709282,6.2321555614471436&zoom=18&id=1ac61f61-4b02-11eb-9432-005056bf3d73)  - Status = **Ute av bruk/nedlagt**  - Sist kontrollert = **2022-12-31**  -Eier = **Stat, Statens vegvesen**  **STEDFESTING:**  Brua (sirkel) ligger på privatveg, og tar av fra en fylkesveg (grønn veg). Mest naturlig hadde vært å stedfeste objektet til denne. Men fordi dette objektet skal inngå i statlig driftskontrakt, stedfestes objektet til europaveg (blå veg).  Stedfestingspunktet legges i krysset der fylkesvegen tar av fra europavegen:  **EV39 K S106D1 m9118**  Bør være 2 m utstrekning. |
| *Foto: Geir Magnus Tungland, Statens vegvesen* |
|  |
| *Foto: Sinus infra* |

### Vegminne med referansegeometri

|  |  |
| --- | --- |
| Her vises objekt 183a i Nasjonal verneplan. Dette er en forbindelsesveg som inneholder blant annet undersjøisk tunnel, veg, bru, bomstasjon m.m som er statlig listeført. Objektet har ingen egengeometri, men er stedfestet med referansegeometri på eksisterende veg. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Veg**  - Enkeltminneart = **Forbindelsesveg**  - Navn = **Rennfast forbindelsesveg**  - Beskrivelse av vegminnet = **Omfatter** **to bruer, stor ferjeterminal og to undersjøiske tunneler**  - Datering = **1992**  - Vernestatus = **Statlig listeført**  - Verneplannummer = **183a**  - Askeladden\_ID = **128950-1**  - Link til kulturminnesøk = [www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/128950](http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/128950)  - Status = **I trafikk**  - Sist kontrollert = **2022-12-31**  -Eier = **Stat, Statens vegvesen** |
| *Foto: Vegkart.no* |

### Bevegelig bru, Strømsund bru

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser klaffebru i Karmøy kommune. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Bru**  - Enkeltminneart = **Bevegelig bru**  - Navn = **Strømsund bru**  - Beskrivelse av vegminnet = **Klaffebru**  - Datering = **1978**  - Vernestatus = **Statlig listeført**  - Verneplannummer = **182**  - Askeladden\_ID = **110583-1**  - Link til kulturminnesøk = [www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/110583](http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/110583)  - Status = **I bruk**  - Sist kontrollert = **2022-12-31**  -Eier = **Stat, Statens vegvesen**  **STEDFESTING:**  Stedfestes på nærmeste veg som har samme eier som vegobjektet:  **EV134 K S1D1 m3398** |
| *Foto: Geir Magnus Tungland* |
|  |
| *Foto: Vegkart.no* |

### Postveg ved Dregebø

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser postvegen Dregebø i Sunnfjord kommune. Bru i bildet skal registreres som eget *Kulturminne*\_*vegminne* i tillegg. Bilde nederst viser vegen registrert i NVDB med *egengeometri, linje.* | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Veg**  - Enkeltminneart = **Postveg**  - Navn = **Dregebø bru og postveg**  - Beskrivelse av vegminnet = **Del av 2. generasjonspostvei, formelt tatt i bruk som postvei fra 1868.**  - Datering = **1800-1806**  - Vernestatus = **Vernet etter plan- og bygningsloven**  - Status = **Ute av bruk/nedlagt**  - Restriksjon grøft/kantrensk = **Utføres etter særskilt beskrivelse**  - Restriksjon kantklipp = **Utføres etter særskilt beskrivelse**  - Sist kontrollert = **2022-12-31**  -Eier = **Stat, Statens vegvesen**  **STEDFESTING:**  Her er postvegen registrert med geometri, linje, og bruker nærmeste offentlig veg, her europaveg 39, som referanse for stedfesting (blått punkt):  **EV39 S61D1 m6538-6540** |
| *Foto: Bjørn Olav Jaggi* |
|  |
| *Foto: Vegkart.no* |

### Gammelt skilt

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser gammelt skilt satt opp som grensemerke. Registrert med *egengeometri, punkt.* | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Vegutstyr**  - Enkeltminneart = **Vegmerker/skilt**  - Navn = **Reg.nr.:10156, Åmli kommune**  - Vernestatus = **Ikke vernet**  - Tilleggsinformasjon = **Grensemerke, støpejern, Lille Topdal-Aamli Herred**  - Eier = **Fylkeskommune**  **STEDFESTING**:  *Kulturminne\_vegminne* er et strekningsobjekt i NVDB, og vil derfor få en utstrekning selv om objektet registreres med *egengeometri, punkt.* Denne utstrekningen bør være minimum 2m.  **FV3706 S1D1 m517-519** |
| *Foto: Statens vegvesen* |

### Rasteplass

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser vernet rasteplass i Sogndal kommune, registrert med *egengeometri, flate*. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Vegrelatert kulturminne**  - Enkeltminneart = **Rasteplass**  - Navn = **Vatnasete**  - Datering = **1996**  - Vernestatus = **Statlig listeført**  - Verneplannummer = **163**  - Askeladden\_ID = **176541**  - Link til kulturminnesøk =[www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/176541](http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/176541)  - Eier = **Stat, Statens vegvesen**  **STEDFESTING:**  Stedfesting hentet i kryss på riksvegen  **RV5 S8D1 m8386-8388** |
| *Foto: vegkart.no* |

### Ferjekai

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser Selnes fergekai i Trøndelag, registrert med *geometri, linje og* stedfestet på kommunalvegens vegsystemreferanse. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  - Kategori = **Vegrelatert kulturminne**  - Enkeltminneart = **Ferjekai**  -Navn = **Selnes** **fergekai**  - Vernestatus = **Ikke vernet**  - Askeladden\_ID = **216881**  - Link til kulturminnesøk =[www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/216881](http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/216881)  - Status = **Ute av bruk/nedlagt**  - Eier = **Kommune**  **STEDFESTING:**  **KV1665 S1D1 m1908-1910** |
| *Foto: vegkart.no* |

### Brukar i Trøndelag

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser brukar av naturstein i tørrmur. Registrert med *egengeometri, linje,* stedfestet på nærmeste veg som har samme eier som objektet. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  - Kategori = **Bru**  **-** Enkeltminneart = **Landkar/Pilar/**  **Pontong**  **-** Navn = **Lo** **gamle** **bru**  - Vernestatus = **Ikke vernet**  - Askeladden\_ID = **217631**  - Link til kulturminnesøk = [www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/217631](http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/217631)  - Status = Ute av bruk/nedlagt  - Eier = **Fylkeskommune**  **STEDFESTING:**  **FV6502 S1D1 m67-108** |
| *Foto: vegkart.no* |

### Bygninger med egengeometri

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser to bygninger, oppsynsmannsbrakke og tilhørende garasje som er fredet. Registrert som to objekt. | |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Bygning**  - Enkeltminneart = **Oppsynsmannsbrakke**  - Navn = **Sørelva oppsynsmannsbrakke**  - Beskrivelse av vegminnet = **Vegbrakke og garasje brukt under bygging av vegen over Saltfjellet. Tatt i bruk av den tyske krigsmakten under 2. verdenskrig.**  - Datering = **1930**  - Vernestatus = **Forskriftsfredet**  - Verneplannummer = **120a**  - Askeladden\_ID = **110574-1**  - Link til kulturminnesøk =<http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/110574>  - Status = **Ute av bruk/nedlagt**  **-** Sist kontrollert **= 2022-08-15**  **- Tilleggsinformasjon = Velferdshytte**  - Eier = **Stat, Statens vegvesen** |
| *Foto: Statens vegvesen* |  |
|  | **EGENSKAPSDATA:**  **-** Kategori = **Bygning**  - Enkeltminneart = **Garasje**  - Navn = **Sørelva veggarasje**  - Beskrivelse av vegminnet = **Vegbrakke og garasje brukt under bygging av vegen over Saltfjellet. Tatt i bruk av den tyske krigsmakten under 2. verdenskrig.**  - Datering = **1940**  - Vernestatus = **Forskriftsfredet**  - Verneplannummer = **120b**  - Askeladden\_ID = **110574-2**  - Link til kulturminnesøk =<http://www.kulturminnesok.no/ra/lokalitet/110574>  - Status = **Ute av bruk/nedlagt**  **-** Sist kontrollert **= 2022-08-15**  - Eier = **Stat, Statens vegvesen** |
| *Foto: Statens vegvesen* |  |
|  | **STEDFESTING:**  Begge bygningene er målt inn med geometri, flate, og stedfestet til kryss ved europaveg  **EV6 S135D1 m45** |
| *Foto: Vegkart.no* |  |

# Relasjoner

Nedenfor er det listet opp relasjoner som kan settes opp mellom *Kulturminne, vegminne* og andre vegobjekttyper. Som alternativ til begrepet relasjon benyttes «Mor-datter», «Assosiasjoner» og «Tillatt sammenheng». Det vises både relasjoner der Kulturminne, vegminne inngår som morobjekt og der Kulturminne, vegminne inngår som datterobjekt. Det skilles mellom følgende relasjonstyper:

1 – Komposisjon – Komp - Består av/er del av  
2 – Aggregering – Agr - Har/tilhører  
3 – Assosiasjon – Asso - Har tilkoplet/er koplet til

«B inf A» angir om det er krav til at stedfestingen til vegnettet for datterobjekt skal være innenfor stedfesting til morobjekt. «Delvis» betyr at utstrekning må være innenfor, men sideposisjon og/eller feltkode kan avvike.

**Mulige morobjekter**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Morobjekt | | Relasjonstype | | Datterobjekt | | Relasjonsinfo | |
| Id | Navn | Id | Navn | Id | Navn | B inf A | Id |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Figur 2 Mulige «morobjekt» for vegobjekttype

**Mulige datterobjekter**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Morobjekt | | Relasjonstype | | Datterobjekt | | Relasjonsinfo | |
| Id | Navn | Id | Navn | Id | Navn | B inf A | Id |
| 786 | Kulturminne, vegminne | 1 | Komp | **446** | **Dokumentasjon** | Ja | **1774** |
| 786 | Kulturminne, vegminne | 1 | Komp | **297** | **Kommentar** | Ja | **1775** |

Figur 3 Mulige «datterobjekt» for vegobjekttype

# Egenskapstyper

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

## Standard egenskapstyper

Egenskapstyper som ikke er geometriegenskapstyper regnes som standard egenskapstyper. Disse gir utfyllende informasjon om vegobjektet. Tabell 6‑1 gir oversikt over alle standard egenskapstypene tilhørende Kulturminne, vegminne.

Tabell 6‑1 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Egenskapstypenavn**  Tillatt verdi | **Datatype** | **Viktighet** | **Beskrivelse** | **ID** |
| Kategori | FlerverdiAttributt, Tekst | 4: Opsjonell | Angir hvilken hovedkategori vegminnet tilhører. Det er avhengighet til ET "Enkeltminneart". | 8366 |
| • Veg |  |  | En veg er en fast trasé som mennesket har skapt ved ferdsel. Menneskene har gått, ridd eller kjørt på vegen. Vegen kan være naturlig og uten bearbeiding eller den kan ha vært bygget med murer, grøfter, stikkrenner etc. Kan deles inn i gang- og rideveg eller kjøreveg. Eksempelvis hulveg, slep, rideveg, kongeveg, postveg, det franske prinsipp (1760-1850), chausse - stigning 1:20 (1850-1912), bilveg (1912-1960) etc. | 11314 |
| • Bru |  |  | En bru er en konstruksjon over et vassdrag eller et våtlendt område. Eksempelvis gangsteiner, kavlbru, steinhellebru, hvelvbru, hengebru, fagverksbru, bevegelig bru etc. | 11315 |
| • Vegutstyr |  |  | Utstyr som har/har hatt direkte tilknytning til og betydning for vegen. Eksempelvis milestein, km stein, rodestolpe, brøytedele, vegskilt, etc. | 21626 |
| • Bygning |  |  | Bygninger som har/har hatt en funksjon knyttet til vegen. Eksempelvis gangsteiner, kavlbru, steinhellebru, hvelvbru, hengebru, fagverksbru, bevegelig bru etc. | 11316 |
| • Vegrelatert kulturminne |  |  | Kulturminner som har kommet som følge av at vegen har vært bygget og som har/har hatt en funksjon i forhold til vegen. Eksempelvis grustak, steinbrudd, melkerampe, rasteplass, hestedrikkekar, gjerder, vegkunst etc. | 11313 |
| Enkeltminneart | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd | Angir hvilken enkeltminneart vegminne tilhører. Begrepet er definert i Askeladden. | 8367 |
| • Vegfar |  |  |  | 11374 |
| • Rideveg |  |  |  | 11350 |
| • Postveg |  |  |  | 11365 |
| • Høgfjellsveg |  |  |  | 11357 |
| • Kongeveg |  |  |  | 11363 |
| • Kjerreveg-fransk prinsipp |  |  |  | 11352 |
| • Chaussé |  |  |  | 11353 |
| • Mellomriksveg |  |  |  | 11371 |
| • Motorveg |  |  |  | 11379 |
| • Veg, 1. generasjons bilveg (før 1960) |  |  |  | 11397 |
| • Veg, 2-felts bilveg |  |  |  | 11394 |
| • Forbindelsesveg |  |  |  | 16789 |
| • Bevegelig bru |  |  |  | 11377 |
| • Bjelkebru |  |  |  | 11349 |
| • Buebru |  |  |  | 11361 |
| • Fagverksbru / Hengverksbru |  |  |  | 11382 |
| • Flytebru |  |  |  | 11385 |
| • Fritt frambygd bru / Kassebru |  |  |  | 11354 |
| • Hellebru |  |  |  | 11351 |
| • Hengebru |  |  |  | 11359 |
| • Hvelvbru |  |  |  | 11319 |
| • Kavlbru |  |  |  | 11378 |
| • Mastebru |  |  |  | 11383 |
| • Platebru |  |  |  | 11356 |
| • Skråstagbru |  |  |  | 11358 |
| • Sprengverkbru |  |  |  | 11355 |
| • Allé |  |  |  | 11391 |
| • Kryss/Rundkjøring |  |  |  | 11399 |
| • Vegknute |  |  |  | 11368 |
| • Rekkverk |  |  |  | 11367 |
| • Rasteplass |  |  |  | 11387 |
| • Støttemur |  |  |  | 11370 |
| • Støyskjerm |  |  |  | 11395 |
| • Vegkunst |  |  |  | 11400 |
| • Vegmerker/skilt |  |  |  | 11401 |
| • Båtdrag / Trallebane |  |  |  | 11380 |
| • Båtvorr/Steinkai |  |  |  | 11366 |
| • Ferjekai |  |  |  | 11386 |
| • Ferjekaibru |  |  |  | 11364 |
| • Landkar/Pilar/Pontong |  |  |  | 11392 |
| • Gangstein/Vadestein |  |  |  | 11388 |
| • Varde/Varderekke |  |  |  | 11317 |
| • Tunnel |  |  |  | 11375 |
| • Tunnelportal |  |  |  | 11389 |
| • Skredoverbygg |  |  |  | 11381 |
| • Kulvert |  |  |  | 11393 |
| • Stikkrenne |  |  |  | 11398 |
| • Bygate |  |  |  | 11362 |
| • Gang- og sykkelveg |  |  |  | 11390 |
| • Lokalveg |  |  |  | 11318 |
| • Miljøgate |  |  |  | 11396 |
| • Bomstasjon |  |  |  | 11360 |
| • Oppsynsmannsbrakke |  |  |  | 21721 |
| • Garasje |  |  |  | 21722 |
| Navn | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Navn på vegminne. Merknad registrering: Skal angis om vegminne har et navn. | 8360 |
| Beskrivelse av vegminnet | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Beskrivelse av vegminne. Merknad registrering: For vegminner som er registrert i Askeladden skal offisiell beskrivelse finnes der. | 8382 |
| Datering | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Sannsynlig årstall eller tidsperiode vegminnet er datert til. | 12558 |
| Vernestatus | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd | Juridisk vern, hjemlet i lov, forskrift, plan mv. | 12044 |
| • Statlig listeført |  |  | Vegminne i Nasjonal verneplan (NVP). | 20878 |
| • Automatisk fredet |  |  | Fredet etter Kulturminnelovens § 4. Gjelder vegminner fra før 1537. | 20875 |
| • Forskriftsfredet |  |  | Vegminne som er fredet etter Kulturminneloven fordi de var statlig eid på fredningstidspunktet. | 21621 |
| • Vedtaksfredet |  |  | Fredet etter Kulturminnelovens § 15, 19 eller 20. Vegminnet er fredet etter vedtak enten som enkeltobjekt (§15), som enkeltobjekt med et område rundt (§19) eller som kulturmiljø (§20). | 20876 |
| • Vernet etter plan- og bygningsloven |  |  | Kommunalt verneverdige vegminner som er vernet etter plan- og bygningslov, enten i en kommuneplan, kommunedelplan for kulturminner og kulturmiljøer, eller reguleringsplan. | 20879 |
| • Uklar vernestatus |  |  | Uavklart vernestatus i Askeladden, der man er usikre på før og etter 1537. | 21620 |
| • Ikke vernet |  |  |  | 20880 |
| Verneplannummer | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Viser til objektnummer i "Vegvalg - Nasjonal verneplan for veger, bruer og vegrelaterte kulturminner" (Statens vegvesen, 2002). Merknad registrering: Påkrevd for vegminner som inngår i Nasjonal verneplan. | 8359 |
| Askeladden\_ID | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Gir referanse til unik ID i Askeladden. Merknad registrering: Påkrevd om forekomst finnes i Askeladden. | 8363 |
| Link til kulturminnesøk | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Gir link til Kulturminnesøk, dvs. innsynsløsning for Askeladden. Gir mer detaljert informasjon om forekomst. Merknad registrering: Påkrevd om forekomst finnes i Askeladden. | 10184 |
| Link til fredningspresiseringer | Tekst | 4: Opsjonell | Link til dokument som beskriver hva fredning innebærer i praksis for gitt vegobjekt. | 12589 |
| Status | FlerverdiAttributt, Tekst | 4: Opsjonell | Angir hvilken status vegminnet har. | 12556 |
| • I trafikk |  |  | Vegminnet har funksjon i trafikkert vegnett. | 21622 |
| • Ute av bruk/nedlagt |  |  | Vegminnet har ikke funksjon i trafikkert vegnett. | 21623 |
| • Fjernet/borte |  |  | Vegminnet eksisterer ikke lenger fysisk ute på vegen. | 21624 |
| Restriksjon grøft/kantrensk | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd | Angir om det skal tas spesielle hensyn ved grøft/kantrensk. | 12045 |
| • Utføres etter særskilt beskrivelse |  |  |  | 20873 |
| • Utføres som avtalt i driftskontrakt |  |  |  | 20874 |
| Restriksjon kantklipp | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd | Angir om det skal tas spesielle hensyn ved kantklipp. | 12046 |
| • Utføres etter særskilt beskrivelse |  |  |  | 20885 |
| • Utføres som avtalt i driftskontrakt |  |  |  | 20886 |
| Andre restriksjoner | Tekst | 4: Opsjonell | Beskriver andre restriksjoner knyttet til drift og vedlikehold utover grøft/kantrensk og kantklipp. | 12230 |
| Sist kontrollert | Dato | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Angir hvilken status vegminnet har. Merknad registrering: Skal angis ved kontroll i felt. | 12557 |
| Tilleggsinformasjon | Tekst | 4: Opsjonell | Angir informasjon fortrinnsvis knyttet til forvaltning, drift og vedlikehold. Merknad registrering: Overføres ikke fra Askeladden. | 8388 |
| Eier | FlerverdiAttributt, Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Angir hvem som er eier av kulturminne. Merknad registrering: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. | 8365 |
| • Stat, Statens vegvesen |  |  |  | 11308 |
| • Stat, Nye Veier |  |  |  | 18548 |
| • Stat, øvrig |  |  |  | 11310 |
| • Fylkeskommune |  |  |  | 16176 |
| • Kommune |  |  |  | 11309 |
| • Privat |  |  |  | 11311 |
| • Ukjent |  |  |  | 11312 |

## Geometriegenskapstyper (egengeometri)

Geometriegenskapstyper er definert for å holde på egengeometrien til et vegobjekt. Vi skiller på punkt-, linje/kurve- og flategeometri. Nøyaktighetskrav som er oppgitt i tilknytning til geometri er generelle krav til nøyaktighet for data i NVDB. Disse nøyaktighetskravene kan overstyres av spesifikke krav inngått i en kontrakt om leveranse av data til NVDB, f.eks. i en driftskontrakt eller i en utbyggingskontrakt.

Geometriegenskapstyper tilhørende Kulturminne, vegminne er vist i Tabell 6‑2.

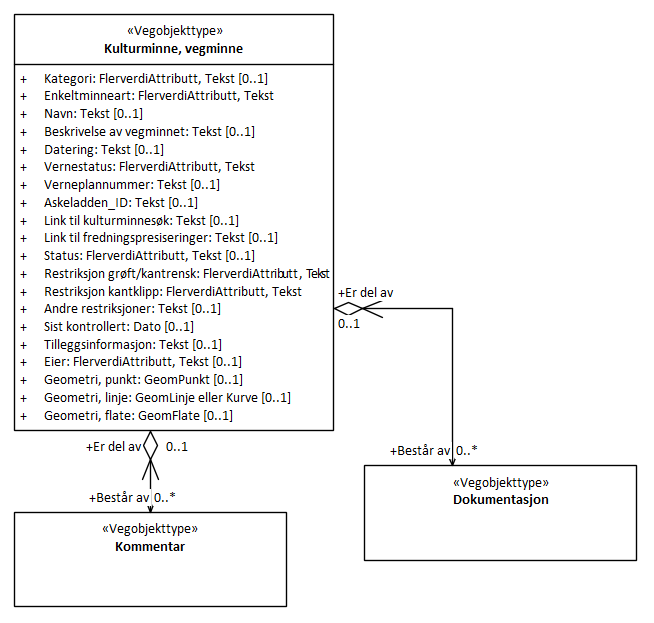
Tabell 6‑2 Geometriegenskapstyper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Navn** | Geometri, punkt | Geometri, linje | Geometri, flate |
| **ID Datakatalogen** | 8389 | 10582 | 10583 |
| **Datatype** | GeomPunkt | GeomLinje eller Kurve | GeomFlate |
| **Beskrivelse** | Gir punkt som geometrisk representerer objektet.   Merknad registrering: Skal benyttes for vegminner som er naturlig å stedfeste med et punkt. | Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet.   Merknad registrering: Skal benyttes for vegminner som er naturlig å stedfeste med ei kurve. | Gir flate/polygon som geometrisk avgrenser området.   Merknad registrering: Skal benyttes for vegminner som er naturlig å stedfeste med ei flate. |
| **Viktighet** | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | 3: Betinget, se 'merknad registrering' |
| **Grunnriss** |  |  |  |
| **Høydereferanse** |  |  |  |
| **Krav om Href** | Nei | Nei | Nei |
| **Nøyaktighets-krav**  **Grunnriss (cm)** | 100 cm | 100 cm | 100 cm |
| **Nøyaktighets-krav**  **Høyde (cm)** |  |  |  |

# UML-modell

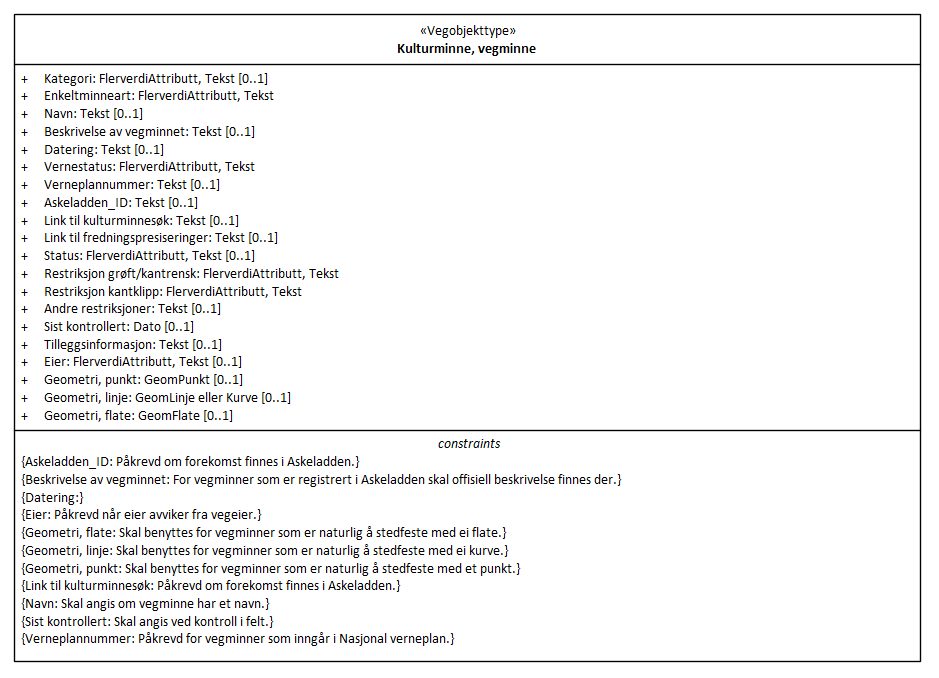
## Relasjoner (mor-datter)

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjekttyper.



## Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



## Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

