Produktspesifikasjon for

Døgnhvileplass (809)



Figur 1 Døgnhvileplass (Foto: Randi Skoglund, Statens vegvesen)

Innhold

[1 Innledning 2](#_Toc98244054)

[2 Om vegobjekttypen 2](#_Toc98244055)

[3 Bruksområder 2](#_Toc98244056)

[4 Registreringsregler med eksempler 3](#_Toc98244057)

[5 Relasjoner 11](#_Toc98244058)

[6 Egenskapstyper 12](#_Toc98244059)

[7 UML-modell 19](#_Toc98244060)

# Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Døgnhvileplass i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.29

Sist oppdatert dato: 2022.06.10

# Om vegobjekttypen

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

Tabell 2‑1 Informasjon om vegobjekttypen

|  |  |
| --- | --- |
| **Navn vegobjekttype:** | **Døgnhvileplass** |
| Definisjon: | Et område som er tilrettelagt for hensetting av vogntog i langtransport slik at sjåførene kan innta normal døgnhvile. |
| Representasjon i vegnettet: | Punkt |
| Kategoritilhørighet | Kategori 1 - Nasjonale data 1 |
| 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 | X |  |
| Statistikk |  |  |
| Beredskap | X |  |
| Sikkerhet | X |  |
| ITS | X |  |
| 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 *Døgnhvileplass* i NVDB gjenspeiler en konkret døgnhvileplass ute i vegnettet. Eksempler viser ulike varianter av *Døgnhvileplass* og hvordan disse skal registreres. | 4.2.1  4.2.2  4.2.3 |
|  | b | Statens vegvesens veileder «Døgnhvileplass for tungtransporten» Håndbok V136, angir hvilke krav som må være oppfylt for at en hvileplass kan få godkjenning som døgnhvileplass med skilt og oppføring i NVDB. |  |
| **2** |  | **Omfang – hva skal registreres** |  |
|  | a | Alle offisielle døgnhvileplasser knyttet til vegnettet i Norge skal registreres i NVDB. |  |
|  | b | Kategori-3 data knyttet til døgnhvileplass registreres ut fra egne behov. |  |
| **3** |  | **Forekomster – oppdeling ved registrering** |  |
|  | a | En døgnhvileplass skal registreres som ett vegobjekt med en NVDBID. |  |
| **4** |  | **Egengeometri** |  |
|  | a | En døgnhvileplass skal ha egengeometri flate. Flata avgrenser døgnhvileplassen geometrisk og måles inn i ytterkant av døgnhvileplass. |  |
| **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. |  |
|  | b | Egenskapstypen *Navn* angir stedsnavnet der døgnhvileplassen ligger. Fortrinnsvis brukes offisielt stedsnavn, men suffiks kan angis om nødvendig. Bruk av suffiks er mest aktuelt dersom det er flere døgnhvileplasser på et sted. |  |
|  | c | Egenskapstypen *Lokalisert ved* angir hvor døgnhvileplass er lokalisert. Dersom «Lokalisert ved=Annen virksomhet», skal en beskrive hva annen virksomhet er under egenskapstypen *Merknad*. |  |
|  | d | Egenskapstypen *Kontaktinfo* angir kontaktinfo til eier/ansvarlig som det er fysisk opplyst om i form av oppslag etc. på døgnhvileplassen. Dette kan typisk være firmanavn/kontaktperson/telefonnummer. Dersom det ikke er slik kontaktinfo, angir en dette med å legge inn «Kontaktinfo=Ingen kontaktinfo på døgnhvileplassen». |  |
|  | e | Egenskapstypen *Driftsansvarlig* angir hvem som er ansvarlig for drift av døgnhvileplassen. Det skal angis organisasjon/organisasjonsenhet, gjerne firmanavn. |  |
|  | f | Egenskapstypen *Gebyr for strøm* skal registreres for døgnhvileplasser som har tilgang til strøm. |  |
|  | g | Egenskapstypen *Snøryddingsrampe* angir om det er et sted på døgnhvileplassen der det er lagt til rette for å kunne fjerne snø fra kjøretøyet. | 4.2.4 |
|  | h | Egenskapstypen *Skiltet adkomst* angir hvilken skilting det er i forbindelse med døgnhvileplass. | 4.2.5 |
|  | i | Egenskapstypen *Årlig tilskudd fra Statens vegvesen* har sensitivitet 2. Dette betyr at egenskapsdata er unntatt fra offentlighet og vil ikke vises ved uttak av data. En må ha spesielle rettigheter for å kunne registrere denne egenskapen i NVDB. |  |
| **6** |  | **Relasjoner** |  |
|  | a | Det framkommer av kapittel 5 hvilke relasjoner vegobjekttype kan inngå i. I kapittel 7.1 finnes UML-modell som gir oversikt over relasjoner. |  |
| **7** |  | **Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen** |  |
|  |  |  |  |
| **8** |  | **Stedfesting til vegnettet i NVDB** |  |
|  | a | *Døgnhvileplass* registreres på vegtrasenivå*.* |  |
|  | b | *Døgnhvileplass* stedfestes som et punkt til vegnettet på den vegen som administrativt eier døgnhvileplassen. Dette punktet plasseres tilnærmet normalt inn på hovedvegen. | 4.2.6 |
|  | c | *Døgnhvileplass* stedfestes på strekning der trafikantgruppe er kjørende. |  |
|  | d | *Døgnhvileplass* skal ikke stedfestes på kryss- eller sideanleggsdel. |  |

## Eksempler

### Døgnhvileplass Buktamoen

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser døgnhvileplass på Buktamoen. Døgnhvileplassen er lagt inn med egengeometri flate, markert med rødt. Den knyttes til EV6 der trafikantgruppe en kjørende, og stedfestes normalt inn på denne vegen, markert med lyseblå prikk. Vegsystem E6 er tegnet med grå strek. | |
|  | **STEDFESTING**  **EV6 S175D1 m9475**  **EGENSKAPSDATA**  **Døgnhvileplass**  - Navn=**Buktamo**  - Lokalisert ved=**Bensinstasjon**  - Antall oppstillingsplasser vogntog=**12 stk**  - Skiltet atkomst=**Ja, forhåndsvarsling og varsling ved avkjøring**  - Kontaktinfo=**Mob xxxxxxxx**  - Driftsansvarlig=**Buktamo Eiendom AS**  - Areal, totalt=**4400 m2**  - Areal, kjørbart=  - Vaktordning=**Regelmessig vakt**  - Kameraovervåkning=**Ja**  - Belysning=**Ja**  - Stengt med bommer=**Ja**  - Reserveringssystem=**Nei**  - System som melder tilgjengelig kapasitet=**Nei**  - Farlig gods=**Stengt**  - Drivstoffyllingsanlegg=**Ja**  - Vaskeplass for trailere=**Nei**  - Tilgang til strøm=**Ja**  - Gebyr for strøm=**Nei**  - Toalett=**Ja**  - Dusj=**Ja**  - Kiosk=**Ja**  - Kafeteria=**Nei**  - Oppholdsrom=**Ja**  - Trådløst internett=**Nei**  - Kollektivtilbud til sentrum=**Nei**  - Gangavstand til servicetilbud=**Ja**  - Terminal/logistikkområde=**Nei**  - Årlig tilskudd fra Statens vegvesen= ‘er sensitive data’  - Merknad=**Åpningsdato 20151023**  - Prisnivå=**2016**  - Etableringsår=**2015**  - Eier=**Privat**  - Vedlikeholdsansvarlig=**Privat** |
| *Foto: Vegkart* |

### Døgnhvileplass Klett

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser døgnhvileplass på Klett. Døgnhvileplassen er lagt inn med egengeometri flate, markert med rødt. Den er knyttet til EV39 da den tilhører denne vegen, og stedfestes til hovedvegen, ikke gang-/sykkelveg eller kryssdel. Punktet er markert med lyseblå prikk i eksempelet. Vegsystem E39 er markert med grå strek. | |
|  | **STEDFESTING**  **EV39 S1D1 m10**  **EGENSKAPSDATA**  **Døgnhvileplass**  - Navn=**Klett**  - Lokalisert ved=**Bensinstasjon**  - Skiltet atkomst=**Ja, forhåndsvarsling og varsling ved avkjøring**  - Antall oppstillingsplasser vogntog=**22 stk**  - Tilrettelagt for modulvogntog=**Nei**  - Kontaktinfo=**Circle K Klett tlf: 72846790**  - Driftsansvarlig=**Circle K Norge AS**  - Vaktordning=**Regelmessig vakt**  - Belysning=**Ja**  - Stengt med bommer=**Nei**  - Reserveringssystem=**Nei**  - System som melder tilgjengelig kapasitet=**Nei**  - Farlig gods=**Ikke tilrettelagt spesielt**  - Drivstoffyllingsanlegg=**Ja**  - Vaskeplass for trailere=**Nei**  - Snøryddingsrampe=**Nei**  - Tilgang til strøm=**Ja**  - Gebyr for strøm=**Nei**  - Toalett=**Ja**  - Dusj=**Ja**  - Kiosk=**Ja**  - Kafeteria=**Ja**  - Oppholdsrom=**Nei**  - Trådløst internett=**Nei**  - Kollektivtilbud til sentrum=**Ja**  - Gangavstand til servicetilbud=**Ja**  - Terminal/logistikkområde=**Ja**  - Årlig tilskudd fra Statens vegvesen= ‘er sensitive data’  - Prisnivå=**2016**  - Etableringsår=**2016**  - Eier=**Privat**  - Vedlikeholdsansvarlig=**Privat** |
| *Foto: Vegkart* |

### Døgnhvileplass Livold

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser døgnhvileplass Livold. Døgnhvileplassen er lagt inn med egengeometri flate, markert med rødt. Den ligger på en sideanleggsdel til EV39, men stedfestes til hovedvegen. Dette er markert med lyseblå prikk. Vegsystem E39 er markert med grå strek. | |
|  | **STEDFESTING**  **EV39 S120D1 m5090**  **EGENSKAPSDATA**  **Døgnhvileplass**  - Navn=**Livold**  - Lokalisert ved=**Bensinstasjon**  - Skiltet atkomst=**Ja, varsling ved avkjøring**  - Antall oppstillingsplasser vogntog=**10 stk**  - Tilrettelagt for modulvogntog=**Ja**  - Kontaktinfo=**Nei**  - Driftsansvarlig=**Livold Eiendom**  - Vaktordning=**Ingen vakt**  - Kameraovervåking=**Nei**  - Belysning=**Ja**  - Stengt med bommer=**Nei**  - Reserveringssystem=**Nei**  - System som melder tilgjengelig kapasitet=**Nei**  - Farlig gods=**Ikke tilrettelagt spesielt**  - Drivstoffyllingsanlegg=**Ja**  - Vaskeplass for trailere=**Nei**  - Snøryddingsrampe=**Nei**  - Tilgang til strøm=**Nei**  - Gebyr for strøm=**Nei**  - Toalett=**Ja**  - Dusj=**Ja**  - Kiosk=**Nei**  - Kafeteria=**Nei**  - Oppholdsrom=**Nei**  - Trådløst internett=**Nei**  - Kollektivtilbud til sentrum=**Nei**  - Gangavstand til servicetilbud=**Ja**  - Terminal/logistikkområde=**Nei**  - Årlig tilskudd fra Statens vegvesen= ‘er sensitive data’  - Prisnivå=**2016**  - Etableringsår=**2018**  - Eier=**Stat, Statens vegvesen**  - Vedlikeholdsansvarlig=**Privat** |
| *Foto: Vegkart* |

### Snøryddingsrampe

|  |
| --- |
| Eksempelet viser utforming av snøryddingsrampen som står på døgnhvileplass ved E6 på Biri,  Snøryddingsrampe=**Ja** |
|  |
| *Foto: Eli Ramstad, Statens vegvesen* |

### Skilting av døgnhvileplass

|  |
| --- |
| Eksempelet viser skilting av døgnhvileplass. Skilting av døgnhvileplass gjøres ved hjelp av symbol 807.4 Vogntog sammen med symbol 767 Parkering. Kombinasjonen er forbeholdt døgnhvileplasser som tilfredsstiller Statens vegvesen sine krav til en døgnhvileplass (Håndbok V136, Døgnhvileplasser for tungtransporten). |
|  |
| *Foto: Vegbilder, Statens vegvesen* |

### Stedfesting av døgnhvileplass

|  |  |
| --- | --- |
| Eksempelet viser hvordan en skal stedfeste *Døgnhvileplass* til vegnettet i ulike situasjoner. Døgnhvileplassen er markert med rød flate i kartet, mens stedfestingen er markert med lyseblå prikk. Vegen som administrativt eier døgnhvileplassen er markert med grå strek. | |
|  | **STEDFESTING:**  Døgnhvileplassen stedfestes normalt inn på vegen som administrativt eier døgnhvileplassen. Den tilknyttes strekning der trafikantgruppe er kjørende, ikke på gang-/sykkelveg. |
| *Foto: Vegkart* |
|  | **STEDFESTING:**  I noen tilfeller ligger døgnhvileplass med direkte avkjøring fra fylkesveg, mens det er europavegen som eier døgnhvileplassen. Døgnhvileplassen skal stedfestes normalt inn på vegen som administrativt eier døgnhvileplassen, i dette tilfelle europavegen. |
| *Foto: Vegkart* |
|  | **STEDFESTING:**  Døgnhvileplass skal stedfestes på strekning der trafikantgruppe er kjørende. I dette eksempelet ser vi at gang-/ og sykkelvegen strekning med trafikantgruppe gående og syklende, ligger nærmest døgnhvileplassen, men døgnhvileplassen skal altså stedfestes til bilvegen. |
| *Foto: Vegkart* |
|  | **STEDFESTING:**  Noen døgnhvileplasser har eget vegnett. Der dette vegnettet er en sideanleggsdel som tilhører vegen som administrativt eier døgnhvileplassen, stedfestes døgnhvileplassen allikevel ikke til dette sideanlegget. |
| *Foto: Vegkart* |
|  | **STEDFESTING:**  Dette eksempelet viser en døgnhvileplass som ligger på et sideanlegg som tilhører fylkesvegen, men det er europavegen som administrativt eier døgnhvileplassen. Døgnhvileplassen stedfestes derfor til europavegen. |
| *Foto: Vegkart* |

# Relasjoner

Nedenfor er det listet opp relasjoner som kan settes opp mellom *Døgnhvileplass* og andre vegobjekttyper. Som alternativ til begrepet relasjon benyttes «Mor-datter», «Assosiasjoner» og «Tillatt sammenheng». Det vises både relasjoner der Døgnhvileplass inngår som morobjekt og der Døgnhvileplass 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 |
| 809 | Døgnhvileplass | 1 | Komp | **297** | **Kommentar** |  | **1856** |
| 809 | Døgnhvileplass | 1 | Komp | **446** | **Dokumentasjon** |  | **1857** |

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 Døgnhvileplass.

Tabell 6‑1 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Egenskapstypenavn**  Tillatt verdi | **Datatype** | **Viktighet** | **Beskrivelse** | **ID** |
| Navn | Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Navn på døgnhvileplass. Merknad registrering: Fortrinnsvis benyttes offisielt stedsnavn. Suffiks kan gis om nødvendig. | 9245 |
| Lokalisert ved | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvor døgnhvileplass er lokalisert. | 9246 |
| Rasteplass |  |  |  | 12885 |
| Bensinstasjon |  |  |  | 12886 |
| Vegkro |  |  |  | 12887 |
| Industriområde |  |  |  | 12888 |
| Annen virksomhet |  |  | Lokalisert ved annen type virksomhet enn det som framkommer av øvrige alternativ | 21524 |
| Skiltet atkomst | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvilken skilting det er i forbindelse med døgnhvileplass. | 9247 |
| Ja, forhånsvarsling og varsling ved avkjøring |  |  |  | 12889 |
| Ja, varsling ved avkjøring |  |  |  | 12890 |
| Nei |  |  |  | 12891 |
| Antall oppstillingsplasser vogntog | Tall | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvor mange oppstillingsplasser dimensjonert for vogntog, det er tilrettelagt for på døgnhvileplassen. | 9467 |
| Tilrettelagt for modulvogntog | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvorvidt døgnhvileplassen er tilrettelagt for modulvogntog. | 12456 |
| Ja |  |  |  | 21382 |
| Nei |  |  |  | 21383 |
| Kontaktinfo | Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Kontaktinfo til eier/ansvarlig som det er fysisk opplyst om (i form av oppslag etc.) på døgnhvileplassen. | 9249 |
| Driftsansvarlig | Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvem som er ansvarlig for drift av døgnhvileplassen. Det skal angis organisasjon/organisasjonsenhet. | 9251 |
| Areal, totalt | Tall | 4: Opsjonell | Angir totalt areal av døgnhvileplass, inkludert kjøreareal, grøntareal, bygninger etc. | 9252 |
| Areal, kjørbart | Tall | 4: Opsjonell | Angir areal av kjørbart område innenfor Døgnhvileplassen. | 9253 |
| Vaktordning | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvilken type vaktordning det er i tilknytning til området. | 9262 |
| Kontinuerlig vakt |  |  |  | 12916 |
| Regelmessig vakt |  |  |  | 12917 |
| Ingen vakt |  |  |  | 12918 |
| Kameraovervåkning | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er kameraovervåkning av området. | 9263 |
| Ja |  |  |  | 12919 |
| Nei |  |  |  | 12920 |
| Belysning | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om plassen er belyst. | 9264 |
| Ja |  |  |  | 12921 |
| Nei |  |  |  | 12922 |
| Stengt med bommer | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om plassen er stengt med bommer. | 9265 |
| Ja |  |  |  | 12923 |
| Nei |  |  |  | 12924 |
| Reserveringssystem | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er mulig å forhåndsreservere plass. | 9266 |
| Ja |  |  |  | 12925 |
| Nei |  |  |  | 12926 |
| System som melder tilgjengelig kapasitet | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er system som melder tilgjengelig kapasitet. | 9267 |
| Ja |  |  |  | 12927 |
| Nei |  |  |  | 12928 |
| Farlig gods | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvordan det er tilrettelagt for kjøretøy som transporterer farlig gods. | 9268 |
| Stengt |  |  |  | 12929 |
| Ikke tilrettelagt spesielt |  |  |  | 12930 |
| Egne atskilte plasser |  |  |  | 12931 |
| Drivstoffyllingsanlegg | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er anlegg for fylling av drivstoff. | 9269 |
| Ja |  |  |  | 12932 |
| Nei |  |  |  | 12933 |
| Vaskeplass for trailere | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er vaskeplass for trailere/vogntog. | 9270 |
| Ja |  |  |  | 12934 |
| Nei |  |  |  | 12935 |
| Tilgang til strøm | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er tilgang til strøm. F.eks. til aggregater og andre formål. | 9271 |
| Ja |  |  |  | 12936 |
| Nei |  |  |  | 12937 |
| Snøryddingsrampe | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er snøryddingsrampe i tilknytning til døgnhvileplassen, dvs. sted hvor det er lagt til rette for å kunne fjerne snø fra kjøretøyet. | 12457 |
| Ja |  |  |  | 21384 |
| Nei |  |  |  | 21385 |
| Gebyr for strøm | FlerverdiAttributt, Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Angir hvorvidt det er gebyr for å bruke strøm. Merknad registrering: Skal angis for døgnhvileplasser som har tilgang til strøm | 9272 |
| Ja |  |  |  | 12938 |
| Nei |  |  |  | 12939 |
| Toalett | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er tilgang til toalett. | 9273 |
| Ja |  |  |  | 12940 |
| Nei |  |  |  | 12941 |
| Dusj | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er tilgang til dusj. | 9274 |
| Ja |  |  |  | 12942 |
| Nei |  |  |  | 12943 |
| Kiosk | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er kiosk i tilknytning til plassen. | 9275 |
| Ja |  |  |  | 12944 |
| Nei |  |  |  | 12945 |
| Kafeteria | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er kafeteria i tilknytning til plassen. | 9276 |
| Ja |  |  |  | 12946 |
| Nei |  |  |  | 12947 |
| Oppholdsrom | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er oppholdsrom for hvilende. | 9277 |
| Ja |  |  |  | 12948 |
| Nei |  |  |  | 12949 |
| Trådløst internett | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er tilgjengelig trådløst internett på stedet. | 9278 |
| Ja |  |  |  | 12950 |
| Nei |  |  |  | 12951 |
| Kollektivtilbud til sentrum | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er kollektivtilbud til sentrum. | 9279 |
| Ja |  |  |  | 12952 |
| Nei |  |  |  | 12953 |
| Begrenset tilbud |  |  | Indikerer at det er et tilbud, men at det er få avganger per døgn, eller at det er lang gangavstand til holdeplass/stasjon. | 21386 |
| Gangavstand til servicetilbud | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om det er gangavstand til servicetilbud. | 9280 |
| Ja |  |  |  | 12954 |
| Nei |  |  |  | 12955 |
| Terminal / logistikkområde | FlerverdiAttributt, Tekst | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir om lokaliseringen er i et viktig målpunktområde for godstransport. | 9281 |
| Ja |  |  |  | 12956 |
| Nei |  |  |  | 12957 |
| Årlig tilskudd fra Statens vegvesen | Tall | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvor stor årlig bevilgning som tildeles til drift. Inngår i MOTIV-beregninger. | 9466 |
| Prisnivå | Tall | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvilket prisnivå tilskudd fra Statens vegvesen (ET 9466) er oppgitt i (Årstall). | 9468 |
| Merknad | Tekst | 4: Opsjonell | Gir mulighet til å angi tilleggsinformasjon. | 9282 |
| Etableringsår | Tall | 2: Påkrevd, ikke absolutt | Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet. | 10285 |
| Prosjektreferanse | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Referanse til prosjekt. Det benyttes samme prosjektreferanse som på tilhørende Veganlegg (VT30). Benyttes for å lettere kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad registrering: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt. | 11464 |
| ProsjektInternObjekt\_ID | Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Objektmerking. Unik innenfor tilhørende vegprosjekt. Merknad registrering: Skal angis for vegobjekt tilhørende Nye Veier AS så fremt slik ID er etablert. | 12411 |
| Eier | FlerverdiAttributt, Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Angir hvem som er eier. Merknad registrering: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS | 9248 |
| Stat, Statens vegvesen |  |  |  | 12892 |
| Stat, annen |  |  |  | 12893 |
| Fylkeskommune |  |  |  | 12894 |
| Kommune |  |  |  | 12895 |
| Privat |  |  |  | 12896 |
| Delt eierskap |  |  |  | 12897 |
| Stat, Nye Veier |  |  |  | 18563 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FlerverdiAttributt, Tekst | 3: Betinget, se 'merknad registrering' | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad registrering: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet. Skal angis for alle vegobjekter tilhørende Nye Veier AS | 9250 |
| Statens vegvesen |  |  |  | 12898 |
| Privat |  |  |  | 12899 |
| Uavklart |  |  |  | 17772 |
| Nye Veier |  |  |  | 18679 |
| OPS |  |  |  | 18808 |
| Fylkeskommune |  |  |  | 19983 |

## 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 Døgnhvileplass er vist i Tabell 6‑2.

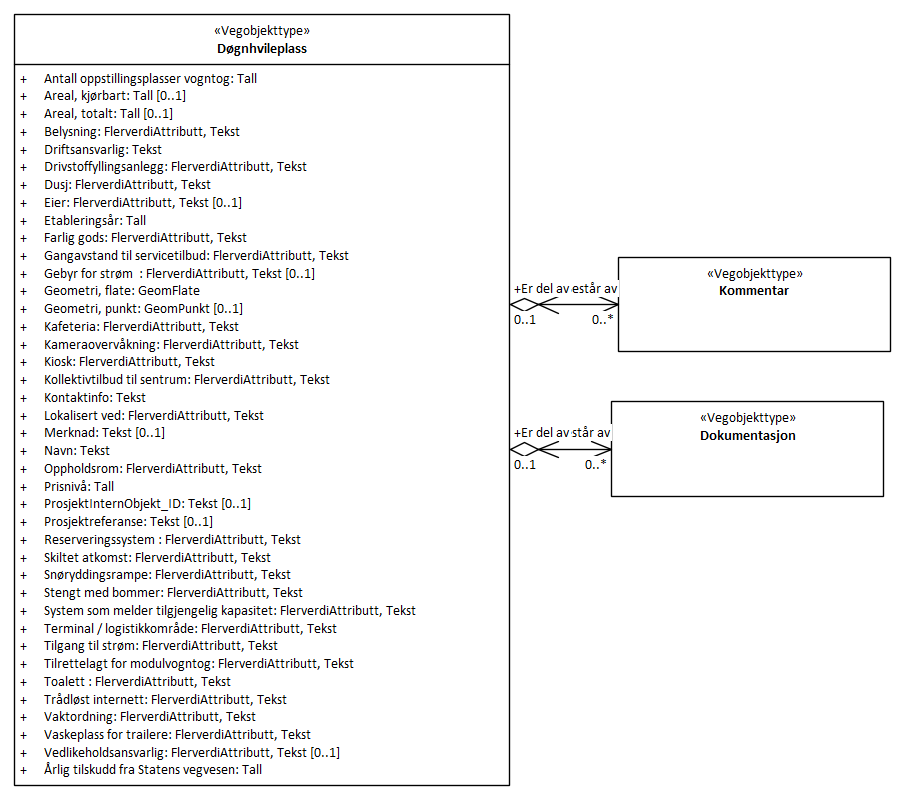
Tabell 6‑2 Geometriegenskapstyper

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Navn** | Geometri, punkt | Geometri, flate |  |
| **ID Datakatalogen** | 9283 | 9284 |  |
| **Datatype** | GeomPunkt | GeomFlate |  |
| **Beskrivelse** | Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad registrering: Grunnrissreferanse: Senter område. Høydereferanse: Terreng | Gir flate/polygon som geometrisk avgrenser døgnhvileplassen. Merknad registrering: Grunnrissreferanse: Ytterkant døgnhvileplass. Høydereferanse: Terreng |  |
| **Grunnriss** | Senter område | Ytterkant av døgnhvileplass |  |
| **Høydereferanse** | Terreng | Terreng |  |
| **Krav om Href** | Nei | Nei |  |
| **Nøyaktighets-krav**  **Grunnriss (cm)** | 500 cm | 200 cm |  |
| **Nøyaktighets-krav**  **Høyde (cm)** | 200 cm | 200 cm |  |

# UML-modell

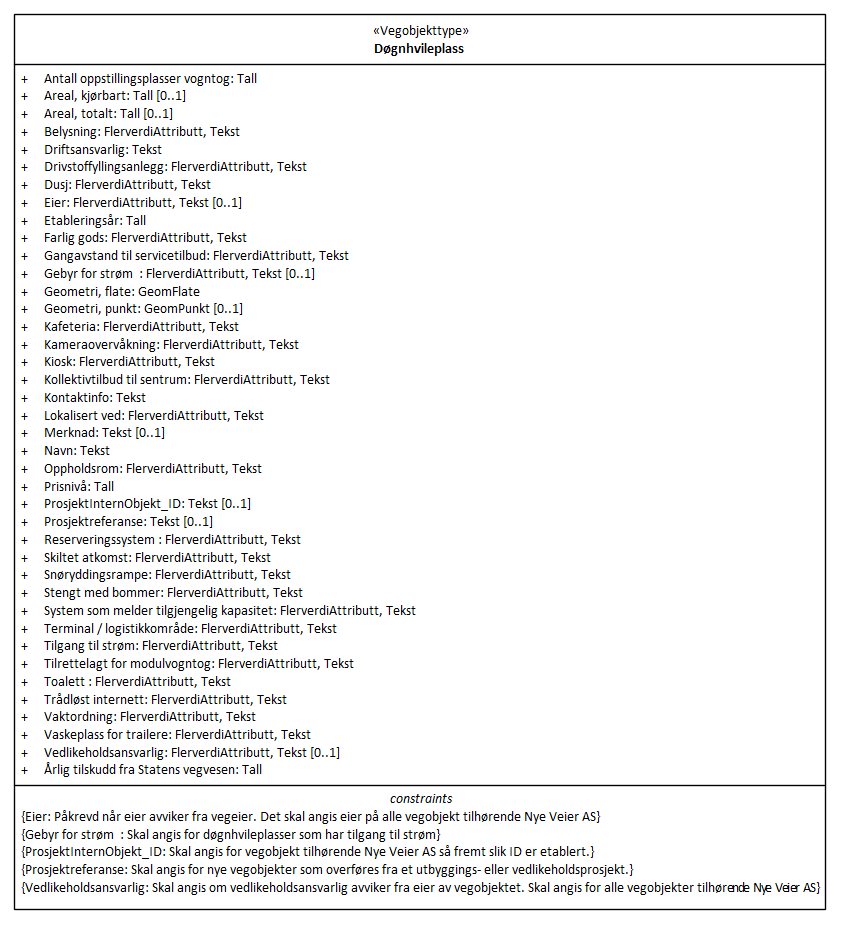
## Relasjoner (mor-datter)

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjekttyper.



## Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



## Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

