

Produktspesifikasjon for Døgnhvileplass (809)



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

Innhold

1	Innledning	3
2	Om vegobjekttypen	3
3	Bruksområder	3
4	Registreringsregler med eksempler	4
5	Relasjoner	15
6	Egenskapstyper	16
7	UML-modell	23

Endringslogg

Dato	Datakatalog-versjon	Endring
2021.12.12	2.27	Første produktspesifikasjon etter overgang til ny mal i 2021.
2023.02.07	2.31	Flere versjoner av produktspesifikasjon etter endringer i datakatalogen mellom versjon 2.27 og 2.31. Det er bl.a. kommet til nye egenskapstyper og tillatte verdier. Eksempler er oppdatert.
2024.10.03	2.38	Endringer i maldokumentet.
2025.03.14	2.40	Nye egenskapstyper <i>Webkamera</i> og <i>Hyperlink</i> (til webkamera), samt endring av maldokumentet. Oppdatert eksempler.

1 Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Døgnhvileplass i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.40.

2 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 forelderobjekt	Nei
Kan registreres på konnekteringslenke	Nei

3 Bruksområder

Tabell 3-1 gir oversikt over viktige bruksområder for NVDB-data. Det er markert hvilke av disse som er aktuelle 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		

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 vegobjekttype <i>Døgnhvileplass</i> i NVDB gjenspeiler en konkret døgnhvileplass ute i vegnettet. Eksempler viser ulike varianter av <i>Døgnhvileplass</i> 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 døgnhvileplasser for alle veger skal registreres i NVDB.	
b	Egenskapstyper som er kategori 3 registreres ut fra vegeiers egne behov.	
3	Forekomster – oppdeling ved registrering	
a	Et døgnhvileplass-objekt skal registreres som ett vegobjekt med en NVDBID.	
4	Egeometri	
a	Vegobjekttypen skal ha egeometri. Det framkommer av oversikten i kapittel 6.2 hvilken egeometri vegobjekttypen skal ha.	
b	Arealet skal omfatte totalt areal av døgnhvileplass, inkludert kjøreareal, grøntareal, bygninger i tillegg til areal av servicetilbud som kun er tilgjengelig for brukerne av døgnhvileplassen. Se regel 7a.	4.2.1
5	Egenskapsdata	
a	Det framkommer av oversikten i kapittel 6 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 finnes UML-modell som gir oversikt over egenskaper og tilhørende tillatte verdier.	4.2.4 4.2.5 4.2.6 4.2.8 4.2.9
b	Egenskapstypene <i>Kameraovervåking</i> og <i>Webkamera</i> må ikke forveksles. Se beskrivelse av disse i kapittel 6.1 .	4.2.7
c	Egenskapstypen <i>Årlig tilskudd fra Statens vegvesen</i> 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.	4.2.1
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	

Nr.	Regel	Eks.
a	Dersom døgnhvileplass er lokalisert ved <i>Rasteplass (39)</i> skal servicetilbud som er tilgjengelig for brukerne av både døgnhvileplassen og rasteplassen legges til arealet av rasteplassen.	
8	Stedfesting til vegnettet i NVDB	
a	Generelle stedfestingsregler er beskrevet i dokumentet <i>Regler for stedfesting av vegobjekter til vegnettet Nasjonal vegdatabank (NVDB)</i> .	
b	<i>Døgnhvileplass</i> stedfestes alltid på hovedløpet på (kjøre)vegen.	4.2.10
c	<i>Døgnhvileplass</i> stedfestes aldri på kryss- eller sideanleggsdel.	
d	<i>Døgnhvileplass</i> stedfestes som et punkt til vegnettet på den vegen som administrativt eier døgnhvileplassen. Dette punktet plasseres tilnærmet normalt inn på (kjøre)vegen.	

4.2 Eksempler

4.2.1 Døgnhvileplass Buktamoen

Eksempelet viser døgnhvileplass på Buktamoen. Denne døgnhvileplassen tilhører E6. Døgnhvileplassen er registrert med egengeometri flate, markert med rødt. Den stedfestes normalt på (kjøre)vegen, markert med lyseblå prikk. Vegsystem EV6 er tegnet med grå strek.



Foto: Vegkart

STEDFESTING

EV6 S175D1 m9475

EGENSKAPSDATA

Døgnhvileplass

- Navn=**Buktamo**
- Lokalisert ved=**Bensinstasjon**
- Antall oppstillingsplasser vogntog (stk)=**12**
- Skiltet atkomst=**Ja**, **forhåndsvarsling og varsling ved avkjøring**

- Kontaktinfo=**Mob xxxxxxxx**

- Driftsansvarlig=**Buktamo Eiendom AS**

- Vaktordning=**Regelmessig vakt**

- Kameraovervåkning=**Ja**

- Webkamera=**Ja**

- Hyperlink=

https://www.vegvesen.no/trafikkinformasjon/webkamera/#/vis/3000930_1

- Belysning=**Ja**

- Stengt med bommer=**Ja**

- Reserveringssystem=**Nei**

- System som melder tilgjengelig kapasitet=**Nei**

- Farlig gods=**Stengt**

- Drivstoffyllingsanlegg=**Ja**

- Vaskeplass for trailere=**Nei**

- Snøryddingsrampe=**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 (åååå)=**2016**

- Etableringsår (åååå)=**2015**

- Eier=**Privat**

- Vedlikeholdsansvarlig=**Privat**

4.2.2 Døgnhvileplass Tvedestrand

Eksempelet viser døgnhvileplass i Tvedestrand. Døgnhvileplassen er registrert med egengeometri flate, markert med rødt. Den tilhører EV18 og stedfestes på hovedløpet av vegen, ikke gang-/sykkelveg eller kryssdel. Punktet er markert med lyseblå prikk i eksempelet. Vegsystem EV18 er markert med grå strek.



Foto: Vegkart

STEDFESTING

EV18 S18D1 m709

EGENSKAPSDATA

Døgnhvileplass

- Navn=**Tvedestrand, Grenstøl St1**
- Lokalisert ved=**Bensinstasjon**
- Skiltet atkomst=**Ja, forhåndsvarsling og varsling ved avkjøring**
- Antall oppstillingsplasser vogntog (stk)=**30**
- Tilrettelagt for modulvogntog=**Ja**
- Kontaktinfo=**Shell Tvedestrand, tlf: xxxxxxxx**
- Driftsansvarlig=**St1, Shell Tvedestrand**
- Kameraovervåking=**Ja**
- Webkamera=**Nei**
- Belysning=**Ja**
- Stengt med bommer=**Nei**
- System som melder tilgjengelig kapasitet=**Nei**
- Farlig gods=**Egne adskilte plasser**
- Drivstoffyllingsanlegg=**Ja**
- Vaskeplass for trailere=**Nei**
- Snøryddingsrampe=**Nei**
- Tilgang til strøm=**Ja**
- Toalett=**Ja**
- Dusj=**Ja**
- Kiosk=**Ja**
- Kafeteria=**Ja**
- Opholdsrom=**Ja**
- Trådløst internett=**Ja**
- Kollektivtilbud til sentrum=**Ja**
- Gangavstand til servicetilbud=**Nei**
- Terminal/logistikkområde=**Nei**
- Merknad=**Kryss 67, Grensestølkrysset**
- Årlig tilskudd fra Statens vegvesen= 'er sensitive data'
- Etableringsår (åååå)=**2020**
- Eier=**Privat**
- Vedlikeholdsansvarlig=**Privat**

4.2.3 Døgnhvileplass Livold

Eksempelet viser døgnhvileplass Livold. Døgnhvileplassen er registrert med egengeometri flate, markert med rødt. Den ligger på en sideanleggsdel til EV39, men stedfestes til hovedløpet av veien. Dette er markert med lyseblå prikk. Vegsystem EV39 er markert med grå strek.



Foto: Vegkart

STEDFESTING

EV39 S120D1 m5090

EGENSKAPSDATA

Døgnhvileplass

- Navn=**Livold**
- Lokalisert ved=**Bensinstasjon**
- Skiltet atkomst=**Ja, varsling ved avkjøring**
- Antall oppstillingsplasser vogntog (stk)=**10**
- Tilrettelagt for modulvogntog=**Ja**
- Kontaktinfo=**Nei**
- Driftsansvarlig=**Livold Eiendom**
- Vaktordning=**Ingen vakt**
- Kameraovervåking=**Nei**
- Webkamera=**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 (åååå)=**2016**
- Etableringsår (åååå)=**2018**
- Eier=**Stat, Statens vegvesen**
- Vedlikeholdsansvarlig=**Privat**

4.2.4 Egenskapstype Navn

Eksempelet viser hvordan en navngir døgnhvileplass. Fortrinnsvis benyttes offisielt stedsnavn, suffiks kan angis om nødvendig. I Lillesand er det flere døgnhvileplasser og her må en angi suffiks i navnet. Døgnhvileplasser er markert med rødt i kartet.

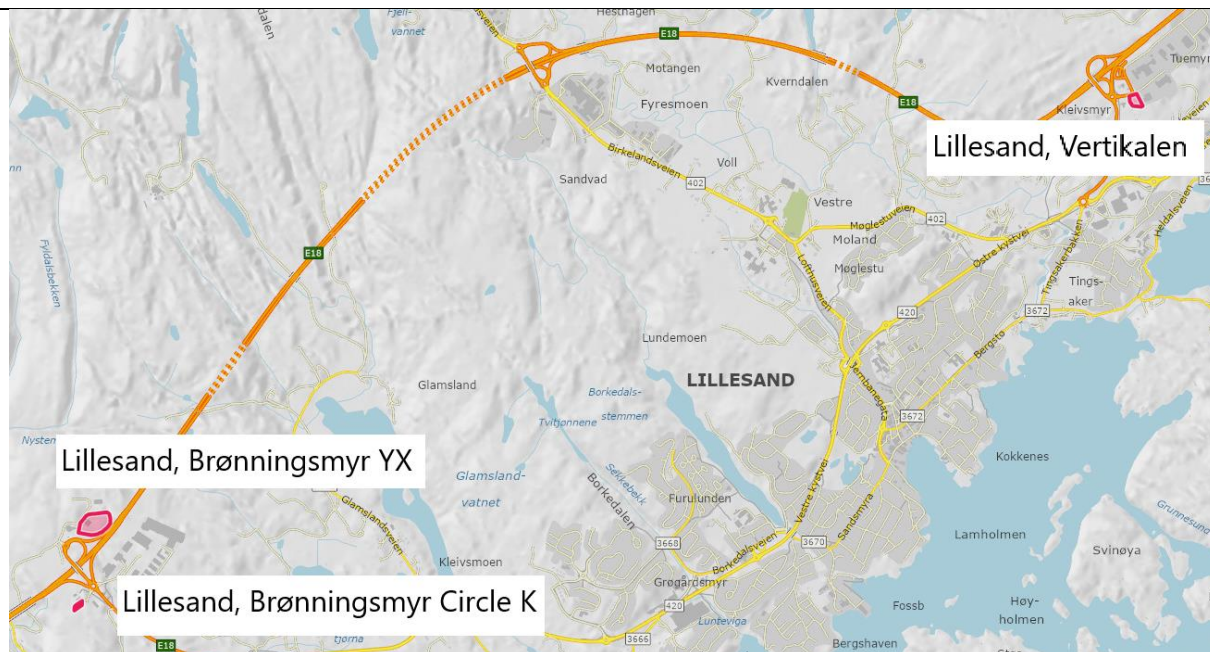


Foto: Vegkart

4.2.5 Egenskapstype Kontaktinfo

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».

4.2.6 Egenskapstype *Lokalisert ved*

Eksempelet viser døgnhvileplass på Biri. Denne døgnhvileplassen er lokalisert ved *Annen virksomhet*. Når Lokalisert ved=**Annen virksomhet**, kan en beskrive hva annen virksomhet er under egenskapstypen *Merknad*. I dette tilfelle er Merknad = **Lokalisert ved travbane**.

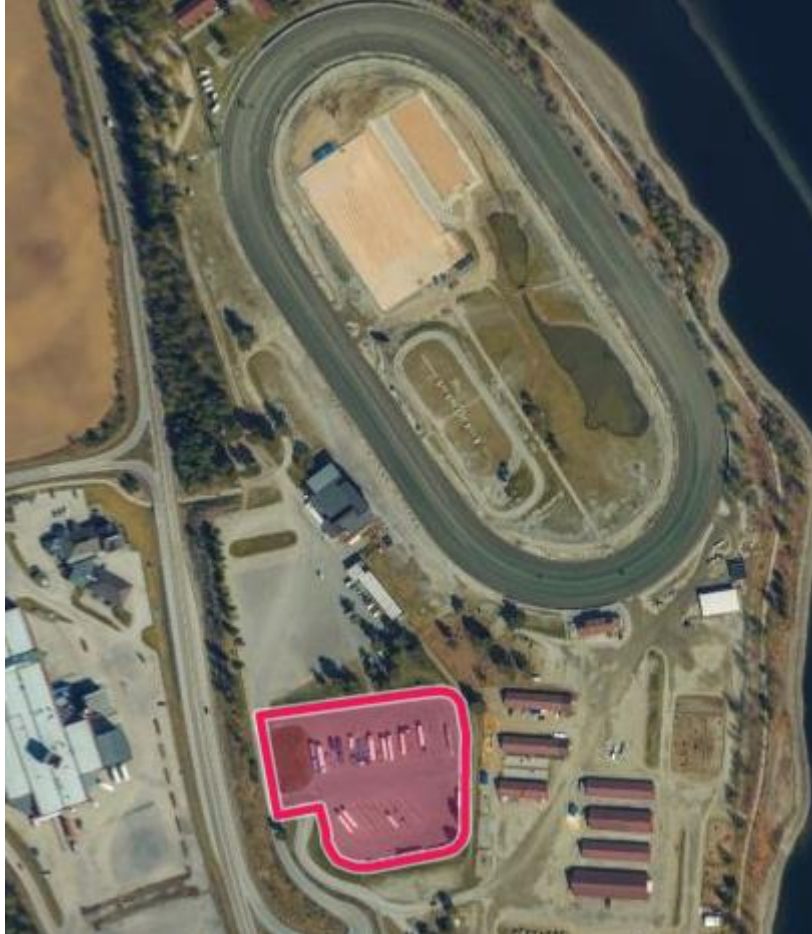


Foto: Vegkart

4.2.7 Egenskapstype *Webkamera*

På det øverste bilde i eksempelet kan en skimte webkamera monterert på lysmast. Det nederste bilde viser døgnhvileplass tatt med det samme webkamera.

Webkamera er satt opp for å gi informasjon om belegget på døgnhvileplassen. Egenskapstypen *Kameraovervåking* angir om det er satt opp kamera for å sikre tryggheten til sjåførere, hindre hærverk etc.



Foto: Vegbilder, Statens vegvesen og Webkamera, Statens vegvesen

4.2.8 Snøryddingsrampe

Eksempelet viser utforming av snøryddingsrampen som står på døgnhvileplass ved E6 på Biri, Snøryddingsrampe=**Ja**



Foto: Eli Ramstad, Statens vegvesen

4.2.9 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 tilfredsstillter Statens vegvesen sine krav til en døgnhvileplass ([Håndbok V136, Døgnhvileplasser for tungtransporten](#)).

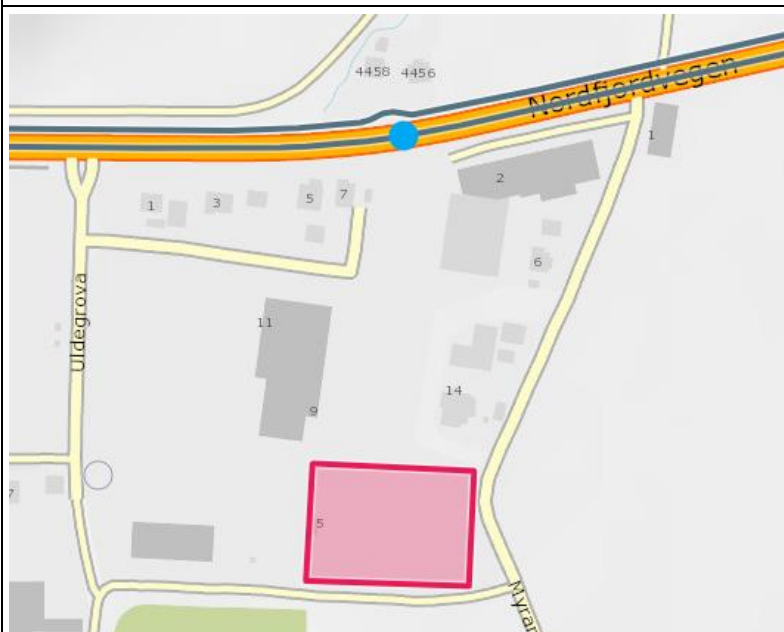
Skiltplate 638 Døgnhvileplass kan brukes for å skilte døgnhvileplasser som oppfyller særlige kriterier, se [Håndbok N300 Trafikkskilt se kap. 7.5.1.22 638 Døgnhvileplass](#).



Foto: Vegbilder, Statens vegvesen

4.2.10 Stedfesting av døgnhvileplass

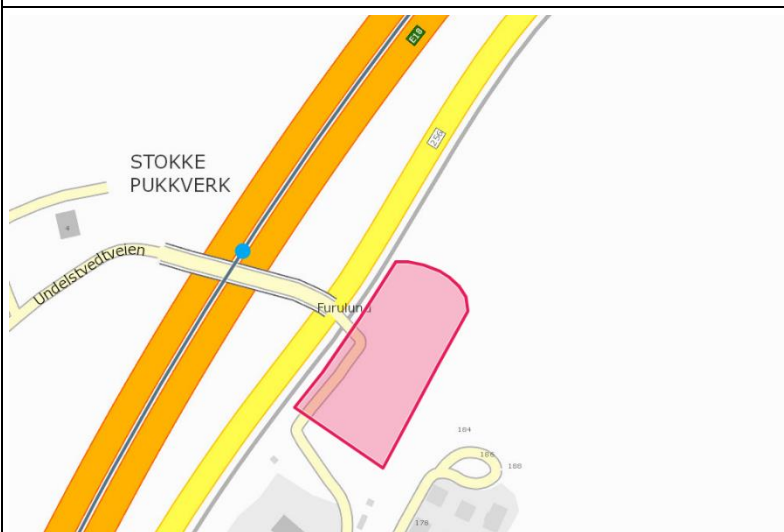
Eksempelet viser hvordan en skal stedfeste *Døgnhvileplass* på vegnettet i ulike situasjoner. Døgnhvileplassen er markert med rød flate i kartet, mens stedfestingen er markert med lyseblå prikk. Vegen som administrativt eier døgnhvileplassen er markert med grå strek.



STEDFESTING:

Døgnhvileplassen stedfestes normalt inn på vegen som administrativt eier døgnhvileplassen. Den stedfestes på strekning der trafikantgruppe er kjørende, ikke på gang-/sykkelveg.

Foto: Vegkart



STEDFESTING:

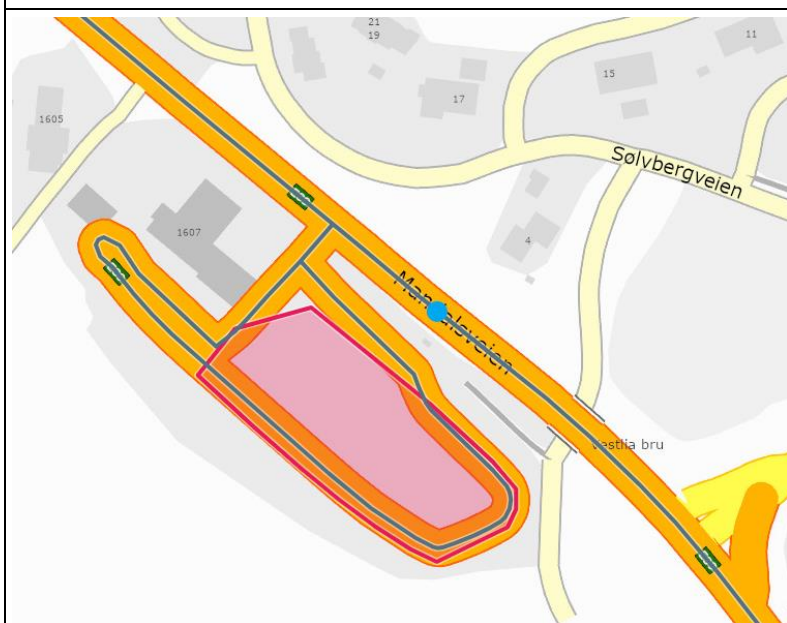
I noen tilfeller ligger døgnhvileplass med direkte avkjøring fra fylkesveg, mens det er europavegen som eier døgnhvileplassen. Døgnhvileplassen skal stedfestes normalt inn på vegen som administrativt eier døgnhvileplassen, i dette tilfelle europavegen.

Foto: Vegkart



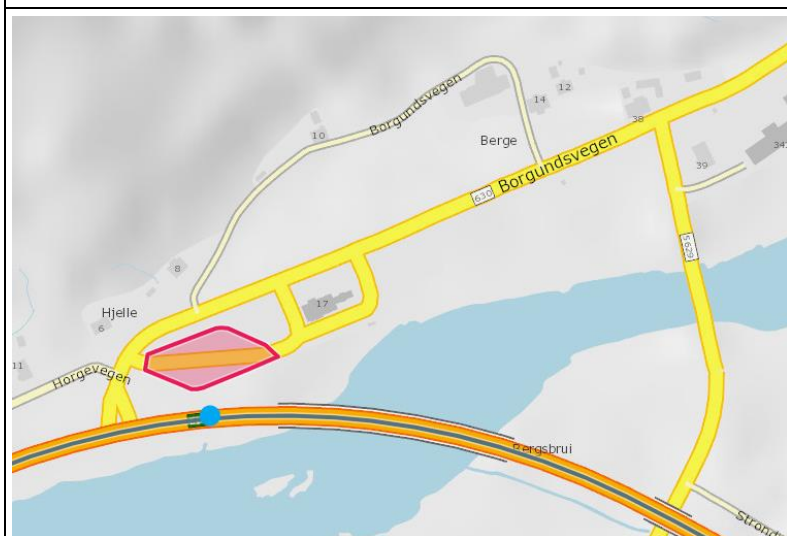
STEDFESTING:

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 på bilvegen.



STEDFESTING:

Noen døgnhvileplasser har eget vegnett. Der dette vegnettet er en sideanleggsdel som tilhører vegen som administrativt eier døgnhvileplassen, stedfestes døgnhvileplassen allikevel ikke på dette sideanlegget.



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 på europavegen.

Foto: Vegkart

5 Relasjoner

Nedenfor er det listet opp relasjoner som kan settes opp mellom *Døgnhvileplass* og andre vegobjekttyper. En relasjon er sammensatt av tre ledd i gitt rekkefølge;

Vegobjekttype A (forelder) - Relasjonstype - Vegobjekttype B (barn).

Vi skiller mellom relasjonstypene komposisjon (1), aggregering (2) og assosiasjon (3).

Parameter «B inf A», som vist i egen kolonne i tabellene nedenfor, angir om det er krav til at stedfesting for vegobjekt B skal være innenfor stedfesting til vegobjekt A. «Delvis» betyr at utstrekning må være innenfor, men sideposisjon og/eller feltkode kan avvike.

Følgende begrep er i noen tilfeller benyttet som alternativ til «Relasjon»: «Assosiasjon», «Tillatt sammenheng», «Forelder-Barn» eller «Mor-Datter».

Tabell 5-1 Relasjoner der Døgnhvileplass inngår som vegobjekttype B

Vegobjekttype A		Relasjonstype	Vegobjekttype B		Relasjonsinfo	
Id	Navn	Id	Id	Navn	B inf A	Id

Tabell 5-2 Relasjoner der Døgnhvileplass inngår som vegobjekttype A

Vegobjekttype A		Relasjonstype	Vegobjekttype B		Relasjonsinfo	
Id	Navn	Id	Id	Navn	B inf A	Id
809	Døgnhvileplass	1	297	Kommentar		1856
809	Døgnhvileplass	1	446	Dokumentasjon		1857

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 6-1 gir oversikt over alle standard egenskapstypene tilhørende *Døgnhvileplass*.

Tabell 6-1 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

Egenskapstypenavn	Datatype	Viktighet	Beskrivelse	ID
Tillatt verdi				
Navn	Tekst	2: Påkrevd	Navn på døgnhvileplass. Merknad registrering: Fortrinnsvis benyttes offisielt stedsnavn. Suffiks kan gis om nødvendig.	9245
Lokalisert ved	FlerverdiAttributt, Tekst	2: Påkrevd	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	Angir hvilken skilting det er i forbindelse med døgnhvileplass.	9247
• Ja, forhåndsvarsling og varsling ved avkjøring				12889
• Ja, varsling ved avkjøring				12890
• Nei				12891
Antall oppstillingsplasser vogntog	Tall	2: Påkrevd	Angir hvor mange oppstillingsplasser dimensjonert for vogntog, det er tilrettelagt for på døgnhvileplassen.	9467
Antall oppstillingspl. med lading, store kjt.	Tall	2: Påkrevd	Angir hvor mange av oppstillingsplassene som er beregnet for store kjøretøy som er tilrettelagt for lading av slike kjøretøy.	13043
Tilrettelagt for modulvogntog	FlerverdiAttributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir hvorvidt døgnhvileplassen er tilrettelagt for modulvogntog.	12456
• Ja				21382
• Nei				21383

Kontaktinfo	Tekst	2: Påkrevd	Kontaktinfo til eier/ansvarlig som det er fysisk opplyst om (i form av oppslag etc.) på døgnhvileplassen.	9249
Driftsansvarlig	Tekst	2: Påkrevd	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	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir hvilken type vaktordning det er i tilknytning til området.	9262
• Kontinuerlig vakt				12916
• Regelmessig vakt				12917
• Ingen vakt				12918
Kameraovervåkning	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er kameraovervåkning av området. Kamera er satt opp for å sikre tryggheten til sjåførere, hindre hærverk etc. Dette må ikke forveksles med webkamera som er satt opp for å få informasjon om belegget på døgnhvileplassen.	9263
• Ja				12919
• Nei				12920
Belysning	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om plassen er belyst.	9264
• Ja				12921
• Nei				12922
Stengt med bommer	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om plassen er stengt med bommer.	9265
• Ja				12923
• Nei				12924
Reserveringssystem	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er mulig å forhåndsreservere plass.	9266
• Ja				12925
• Nei				12926
System som melder tilgjengelig kapasitet	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er system som melder tilgjengelig kapasitet.	9267
• Ja				12927
• Nei				12928

Farlig gods	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir hvordan det er tilrettelagt for kjøretøy som transporterer farlig gods.	9268
• Stengt				12929
• Ikke tilrettelagt spesielt				12930
• Egne atskilte plasser				12931
Drivstoffyllingsanlegg	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er anlegg for fylling av drivstoff.	9269
• Ja				12932
• Nei				12933
Vaskeplass for trailere	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er vaskeplass for trailere/vognvog.	9270
• Ja				12934
• Nei				12935
Snøryddingsrampe	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	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
Tilgang til strøm	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er tilgang til strøm. F.eks. til aggregater og andre formål.	9271
• Ja				12936
• Nei				12937
Gebyr for strøm	FlerverdiAt tributt, 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	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er tilgang til toalett.	9273
• Ja				12940
• Nei				12941
Dusj	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er tilgang til dusj.	9274

• Ja				12942
• Nei				12943
Kiosk	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er kiosk i tilknytning til plassen.	9275
• Ja				12944
• Nei				12945
Kafeteria	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er kafeteria i tilknytning til plassen.	9276
• Ja				12946
• Nei				12947
Oppholdsrom	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er oppholdsrom for hvilende.	9277
• Ja				12948
• Nei				12949
Trådløst internett	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er tilgjengelig trådløst internett på stedet.	9278
• Ja				12950
• Nei				12951
Kollektivtilbud til sentrum	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er kollektivtilbud til sentrum.	9279
• Ja				12952
• 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
• Nei				12953
Gangavstand til servicetilbud	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om det er gangavstand til servicetilbud.	9280
• Ja				12954
• Nei				12955
Terminal / logistikkområde	FlerverdiAt tributt, Tekst	2: Påkrevd	Angir om lokaliseringen er i et viktig målpunktområde for godstransport.	9281
• Ja				12956
• Nei				12957
Årlig tilskudd fra Statens vegvesen	Tall	2: Påkrevd	Angir hvor stor årlig bevilgning som tildeles til drift. Inngår i MOTIV-beregninger.	9466

Prisnivå	Tall	2: Påkrevd	Angir hvilket prisnivå tilskudd fra Statens vegvesen (ET 9466) er oppgitt i (Årstall).	9468
Webkamera	FlerverdiAttributt, Tekst	2: Påkrevd	Webkamera er satt opp for å få informasjon om belegget på døgnhvileplassen.	13096
• Ja				22766
• Nei				22767
Hyperlink	Tekst	3: Betinget, se 'merknad registrering'	Hyperlink (URL) til angitt webkamera. Merknad registrering: Skal angis hvis det er satt opp webkamera på døgnhvileplassen.	13095
Merknad	Tekst	4: Opsjonell	Gir mulighet til å angi tilleggsinformasjon.	9282
Etableringsår	Tall	2: Påkrevd	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 lettere å 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 veieier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS.	9248
• Stat, Statens vegvesen				12892
• Stat, annen				12893
• Stat, Nye Veier				18563
• Fylkeskommune				12894
• Kommune				12895
• Privat				12896
• Delt eierskap				12897
Vedlikeholdsansvarlig	FlerverdiAttributt, Tekst	3: Betinget, se 'merknad	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad registrering: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra	9250

		registrering	eier av vegobjektet. Skal angis for alle vegobjekter tilhørende Nye Veier AS.	
• Statens vegvesen				12898
• Nye Veier				18679
• Fylkeskommune				19983
• OPS				18808
• Privat				12899
• Uavklart				17772

6.2 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: Geometritype har vært anbefalt tidligere. Skal ikke lenger benyttes ved nyregistrering/oppdatering.	Gir flate/polygon som geometrisk avgrensning døgnhvileplassen. Merknad registrering: Geometritype skal benyttes ved nyregistrering/oppdatering.	
Viktighet	4: Opsjonell	3: Betinget, se 'merknad registrering'	
Grunnriss	Senter område.	Omriss av døgnhvileplass.	
Høydereferanse	Terreng.	Terreng.	
Krav om Href	Ja	Ja	
Nøyaktighetskrav Grunnriss (cm)	500 cm	200 cm	
Nøyaktighetskrav Høyde (cm)	200 cm	200 cm	

7 UML-modell

7.1 Relasjoner

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjektktyper.



7.2 Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



7.3 Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

