

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.436	Nødstasjon (ID=500)
Datakatalog versjon:	2.23 - 892	
Sist endret:	2019-08-29	
Definisjon:	Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannsløkker, nødtelefon etc. I henhold til Tunnelsikkerhetsforskriften skal en nødstasjon minimum være utstyrt med en nødtelefon og to brannsløkningsapparater. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m, skal regnes som del av samme nødstasjon som kiosken.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2014-04-10		Første versjon
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapen "Vedlikeholdsansvarlig"
2016-10-31		"Driftsmerking" er endret fra opsjonell til betinget
2017-03-17		Ny egenskap "Eier"
2017-12-15		Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2018-11-14		Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2021-02-11	2.23 - 892	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

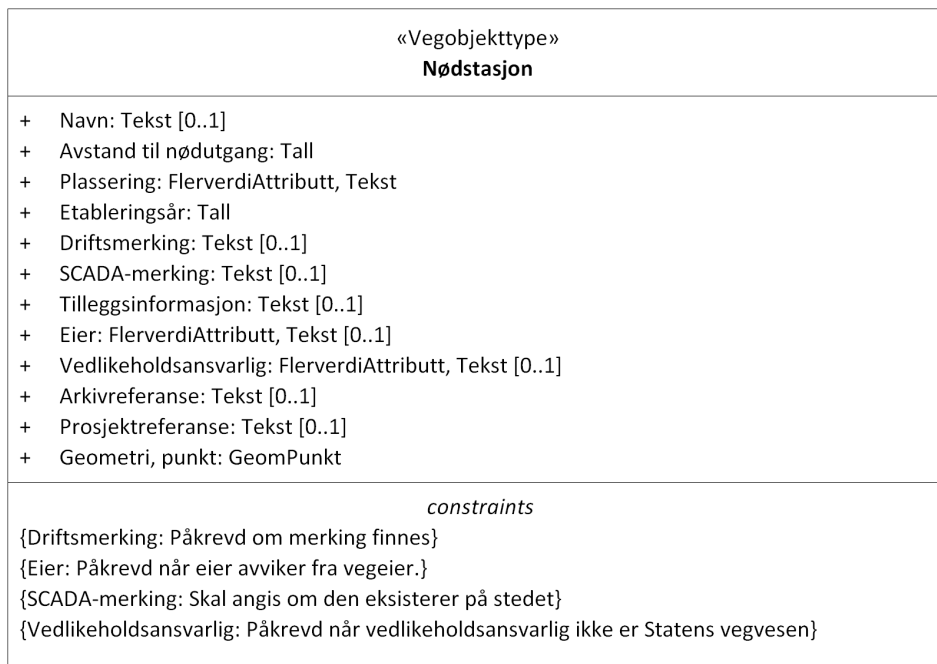
1. Kjente bruksområder og behov

Her listes kjente bruksområder for dataene, og hvilke behov disse bruksområdene har.

Bruksområde	Behov	Eksempel
Trafikksikkerhet	Plassering, type	
Drift og vedlikehold	Plassering, type	

2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



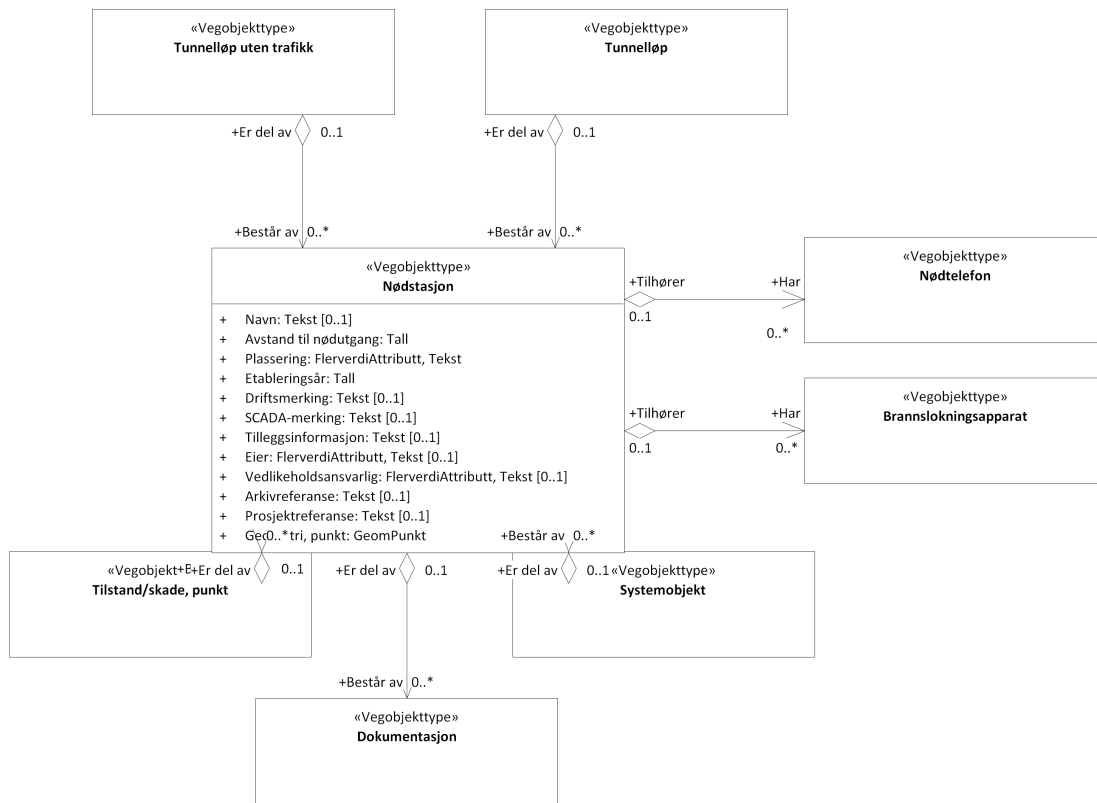
Figur 1: UML-skjema med betingelser

Tillatte verdier



Figur 2: UML-skjema tillatte verdier

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:

Nødstasjon

Definisjon:

Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannslukker, nødtelefon etc. I henhold til Tunnelsikkerhetsforskriften skal en nødstasjon minimum være utstyrt med en nødtelefon og to brannslukningsapparater. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m, skal regnes som del av samme nødstasjon som kiosken.

Representasjon i vegnettet:

punkt

Sideposisjon:

Relevant

Kj◊refelt:

Ikke relevant

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

Egenskapstypenavn:	Navn på egenskapstypen (attributtet)
Verdi:	Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype
Datatype:	Viser datatype og feltlengde. T=Tekst, H=Heltall, D=desimaltall, DATO=dato, FVH/FVT=kodeliste som kan inneholde lister med heltall eller tekster. Heltall bak datatypen viser antall tegn/siffer.

Betingelse:	<p>Angir egenskapstypens viktighet</p> <p>A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst</p> <p>P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi</p> <p>B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger inntreffer</p> <p>O = Opsjonell - Ikke krav om verdi</p> <p>S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi</p> <p>U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_'</p>
Beskrivelse:	Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data

Standard egenskapstyper

Egenskapstypenavn Tillatte verdier	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Navn	T 6	O	Gir navn. Anbefalt mønster for navning: SOSxxx, der xxx er nummerering av nødstasjonen	9393
Avstand til nødutgang	D 6 (m)	P	Angir avstand til nærmeste nødutgang	9852
Plassert i tunnel	FVT 10	O	Angir om nødstasjon er plassert i tunnel eller ute i dagen	12095
Ja			Nødstasjon er plassert inne i en tunnel	21021
Nei			Nødstasjon er plassert ute under åpen himmel	21022
Plassering	FVT 30	P		4001
I kiosk			Nødstasjon er plassert i kiosk	5037
I skap			Nødstasjon er plassert i skap	5038
Utgår_Direkte på vegg				12884
I kiosk og skap			Nødstasjonen er plassert i kiosk, men brannslukkingsapparat er plassert i separat skap utenfor kiosken.	16070
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet	9853
Driftsmerking	T 50	B	Identitet/navn på forekomst, normalt synlig på stedet Merknad: Påkrevd om merking finnes	10473
SCADA-merking	T 50	B	Driftsmerking rettet spesifikt mot systemet SCADA. Merknad: Skal angis om den eksisterer på stedet	11737
Tilleggsinformasjon	T 250	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper	11624
Arkivreferanse	T 250	O	Gir referanse/link til ytterligere informasjon om vegobjektet. Fortrinnsvis til vegveiers eget arkivsystem. Kan være til mappe/sak med tilgang til ulik informasjon eller direkte til et dokument Merknad: Egenskapstype er til utprøving. Kan bli justering	11694
Prosjektreferanse	T 200	B	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: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt.	11142
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegveier.	10985
Stat, Statens vegvesen				18363
Fylkeskommune				18364
Kommune				18365
Privat				18366
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegveier er eier).	18367
Stat, Nye Veier				18663
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 30	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet	9854

Kommune				16023
Privat				16024
Statens vegvesen				16025
Uavklart				17779
Nye Veier				18691
OPS				18820
Fylkeskommune				19995

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter dør til skap/kiosk. Høydeføreføring: Gulvnivå	5005

3. Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

Aktualitet = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

Fullstendighet = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

Konsistens = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
1222	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Nødstasjon skal være registrert	0 %	0 %		
1223	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1224	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Plassering	Plassering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1225	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1226	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1227	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Avstand til nødutgang	Avstand til nødutgang skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1291	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Installeringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1228	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
2334	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Driftsmerking	Driftsmerking skal være angitt om merking finnes	0 %	0 %		

2514	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Eier skal være angitt når eier avviker fra vegeier.	0 %	0 %		
------	--------------------------------	----------------------	--	------	---	-----	-----	--	--

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	Et Nødstasjon-objekt skal registreres for hver nødstasjon ute på veggen i henhold til kravmatrisa.
		Nødstasjoner plassert på hver side av tunneløpet skal registreres som separate objekter, selv om de har ca. samme meterverdi.
		Der det er nødtelefon og brannsløkkingsapparat som er beregnet for bruk av alle trafikanter, registreres det en nødstasjon. Der slikt utstyr er plassert i teknisk rom eller annet område med begrenset tilgang, skal det ikke registreres Nødstasjon som mor til disse objektene.

Nødstasjon i kiosk



Avstand til nødutgang : 475 meter
 Driftsmerking : 241
 Etableringsår : 2005
 Plassering : I kiosk

Nødstasjon i skap



Avstand til nødutgang : 6500 meter
 Driftsmerking : TB145
 Etableringsår : 2011
 Plassering : I skap

Nødstasjon i eget rom(kiosk), med glassdør



Her er det en nødstasjon som er plassert i et lite rom
Avstand til nødutgang : 268 meter
Driftsmerking : 7
Etableringsår : 2009
Plassering : I kiosk

Nødstasjon i kiosk, men med brannsløkkingsapparat i separat skap utenfor.



I dette tilfellet er nødstasjonen en kiosk, men brannsløkkingsapparatene er imidlertid plassert i et eget skap et par meter til siden for kiosken. Dette registreres som en Nødstasjon på lik linje med andre nødstasjoner. For å beskrive at brannsløkkingsapparatene er plassert i eget skap utenfor kiosken angis Plassering = "I kiosk og skap".

Avstand til nødutgang : 145 meter
Driftsmerking : xxx
Etableringsår : 2012
Plassering : I kiosk og skap