

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.436	Nødstasjon (ID=500)
Datakatalog versjon:	2.32 - 943	
Sist endret:		
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

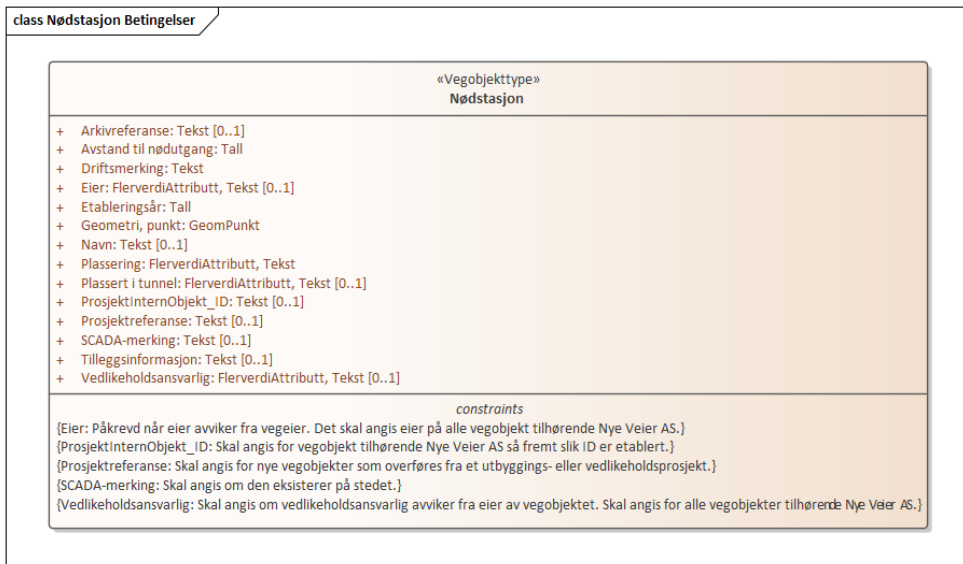
1. Kjente bruksområder og behov

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

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

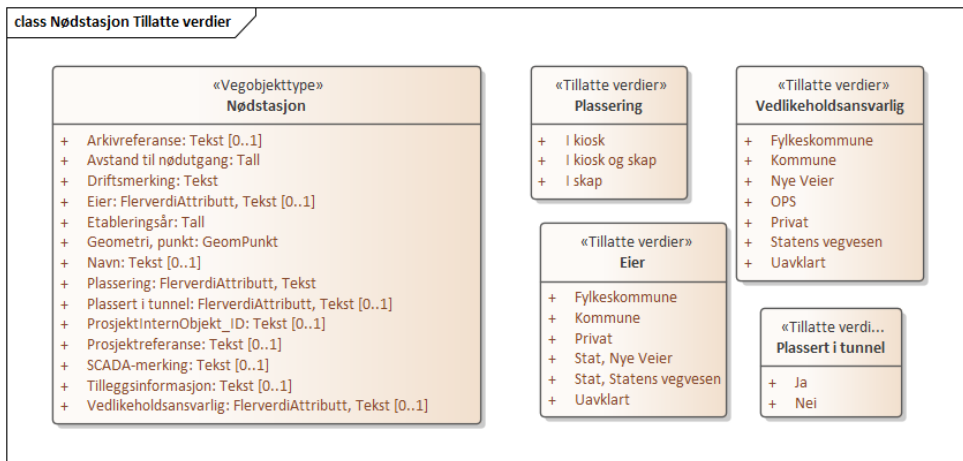
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



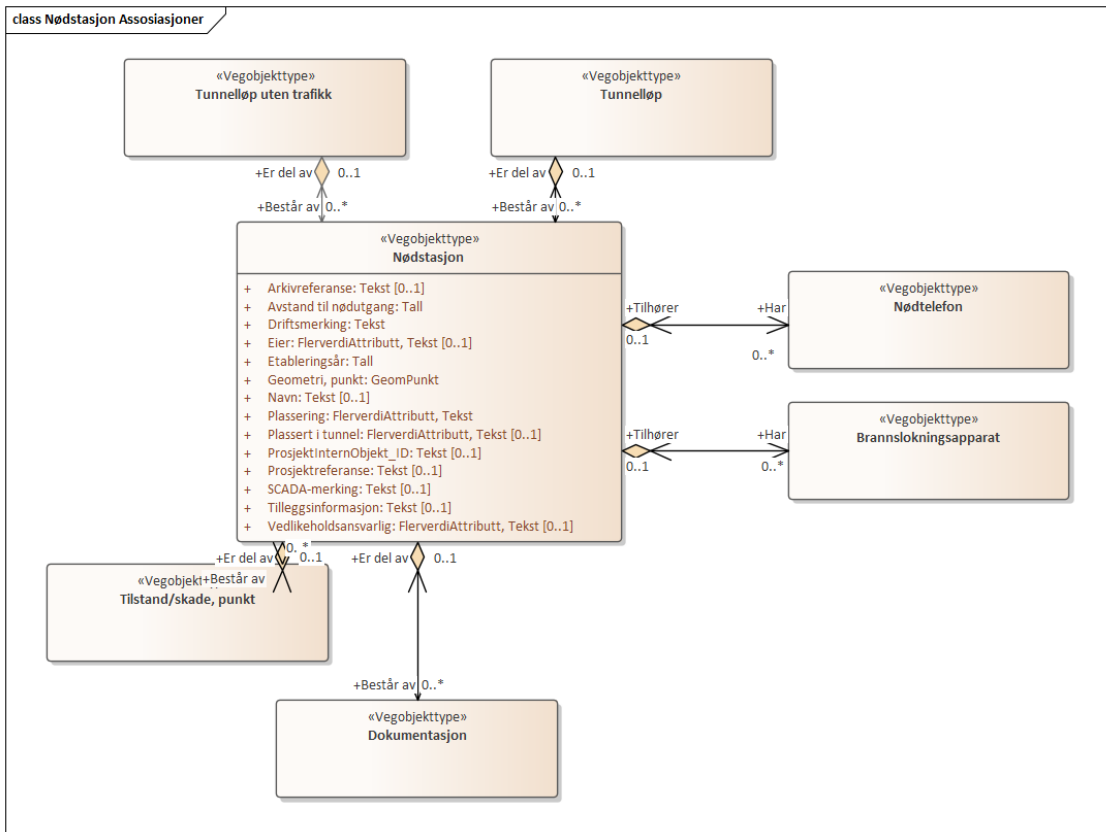
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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:

Definisjon:

Representasjon i vegnettet:

Sideposisjon:

Kj◊refelt:

Nødstasjon

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.

punkt

Relevant

Ikke relevant

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

Egenskapstype navn:	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 brannsløkkingsapparat er plassert i separat skap utenfor kiosken.	16070
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet.	9853
Driftsmerking	T 50	P	Identitet/navn på forekomst, normalt synlig på stedet. Merknad: Det skal angis "Ingen" som verdi om driftsmerking ikke 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 vegeiers 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 lettere å kunne skille nye data fra eksisterende data i NVDB. Merknad: Skal angis for nye vegobjekter som overføres fra et utbyggings- eller vedlikeholdsprosjekt.	11142
ProsjektInternObjekt_ID	T 250	B	Objektmerking. Unik innenfor tilhørende vegprosjekt. Merknad: Skal angis for vegobjekt tilhørende Nye Veier AS så fremt slik ID er etablert.	12390
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS.	10985
Stat, Statens vegvesen				18363
Stat, Nye Veier				18663
Fylkeskommune				18364
Kommune				18365
Privat				18366

Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegier er eier).	18367
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 30	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold av vegobjektet. Merknad: Skal angis om vedlikeholdsansvarlig avviker fra eier av vegobjektet. Skal angis for alle vegobjekter tilhørende Nye Veier AS.	9854
Statens vegvesen				16025
Nye Veier				18691
Fylkeskommune				19995
OPS				18820
Kommune				16023
Privat				16024
Uavklart				17779

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet.	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 stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet		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 én 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