

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6020 Nødstasjon (ID=500)	
Datakatalog versjon:	2.04 - 733	
Sist endret:	2014-04-09	
Definisjon:	Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannslukker, nødtelefon etc. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m skal registreres som en og samme nødstasjon.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2014-04-10	2.04 - 733	Første versjon

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	

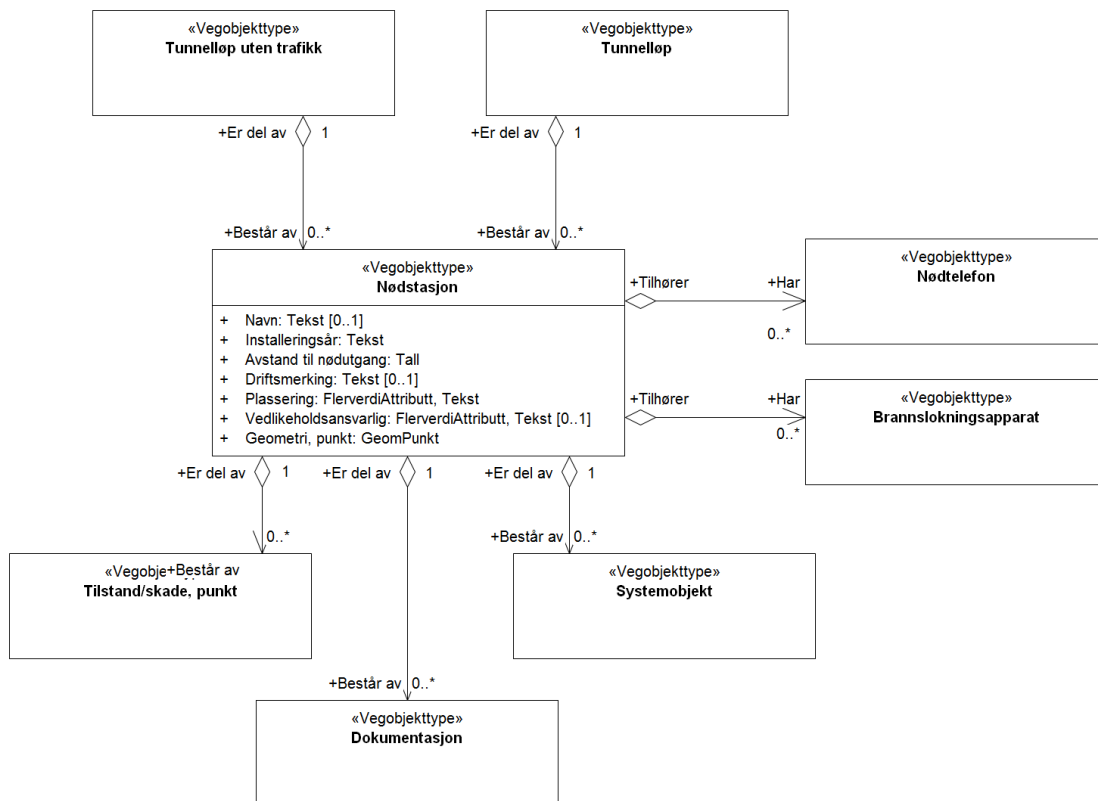
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema

«Vegobjekttype» Nødstasjon
+ Navn: Tekst [0..1] + Installeringsår: Tekst + Avstand til nødutgang: Tall + Driftsmerking: Tekst [0..1] + Plassering: FlerverdiAttributt, Tekst + Vedlikeholdsansvarlig: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Geometri, punkt: GeomPunkt
<i>constraints</i> {Vedlikeholdsansvarlig: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen}

Figur 1: UML-skjema med betingelser

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

Tillatte verdier

«Vegobjekttype» Nødstasjon	«Tillatte verdier» Plassering	«Tillatte verdier» Vedlikeholdsansvarlig
+ Navn: Tekst [0..1] + Installeringsår: Tekst + Avstand til nødutgang: Tall + Driftsmerking: Tekst [0..1] + Plassering: FlerverdiAttributt, Tekst + Vedlikeholdsansvarlig: FlerverdiAttributt, Tekst [0..1] + Geometri, punkt: GeomPunkt	+ I kiosk + I skap + I kiosk og skap	+ Statens vegvesen + Kommune + Privat

Figur 2: UML-skjema tillatte verdier

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. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m skal registreres som en og samme nødstasjon.

Representasjon i vegnettet:

punkt

Sideposisjon:

Relevant

Kjørefelt:

Ikke relevant

Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

Egenskapstypenavn:	Navn på egenskapstypen(attributten)
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.
	Angir egenskapstypens viktighet A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst

Betingelse:	P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsentninger inntreffer O = Opsjonell - Ikke krav om verdi S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_'
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
Installeringsår	T 4	P	Angir hvilket år utstyret ble installert	9853
Avstand til nødutgang	D 6 (m)	P	Angir avstand til nærmeste nødutgang	9852
Driftsmerking	T 50	O	Gir unikt navn/id for objektet	10473
Plassering	FVT 30	P		4001
I kiosk			Nødstasjon er plassert i kiosk	5037
I skap			Nødstasjon er plassert i skap	5038
I kiosk og skap			Nødstasjonen er plassert i kiosk, men brannslukkingsapparat er plassert i separat skap utenfor kiosken.	16070
Utgår_Direkte på vegg				12884
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 30	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	9854
Statens vegvesen				16025
Kommune				16023
Privat				16024

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter dør til skap/kiosk. Høydereferanse: 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			Alle Nødstasjon skal være registrert	0 %	0 %		

1223	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1224	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Plassering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1225	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1226	Absolutt stedfestings-nøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet			Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1227	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Avstand til nødutgang skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1291	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Installeringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1228	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	Et Nødstasjon-objekt skal registreres for hver nødstasjon ute på vegen 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 brannslukkingsapparat 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
Plassering: I kiosk



Nødstasjon i skap

Avstand til nødutgang: 6500 meter
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
Plassering: I kiosk



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

I dette tilfellet er nødstasjonen en kiosk, men brannslukkingsapparatene 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 brannslukkingsapparatene er plassert i eget skap utenfor kiosken angis Plassering = "I kiosk og skap".

Avstand til nødutgang: 145 meter
Plassering: I kiosk og skap

