

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.474	Port/Dør (ID=13)
Datakatalog versjon:	2.30 - 922	
Sist endret:		
Definisjon:	Åpning til/fra et rom/område. Kan åpnes og lukkes med dør eller port.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2013-10-17		Første versjon
2014-04-09		Endring i eksempler
2016-03-07		Egenskaper Type: utgår_hageport, Utgår_grind og Utgår_Åpning fjernet
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2017-03-17		Nye egenskaper: "Produsentnavn" og "Produktnavn"
2017-12-15		Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2019-08-29	2.17 - 851	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	Stedfesting, type, adkomst	Materialbruk i nødutganger i tunnel
Drift og vedlikehold	Antall, type, beliggenhet, eier	

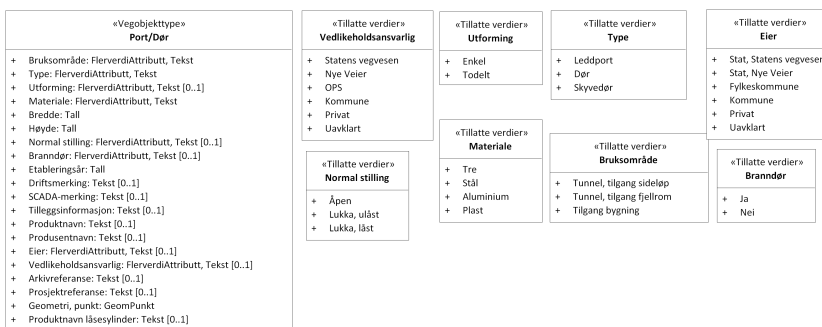
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



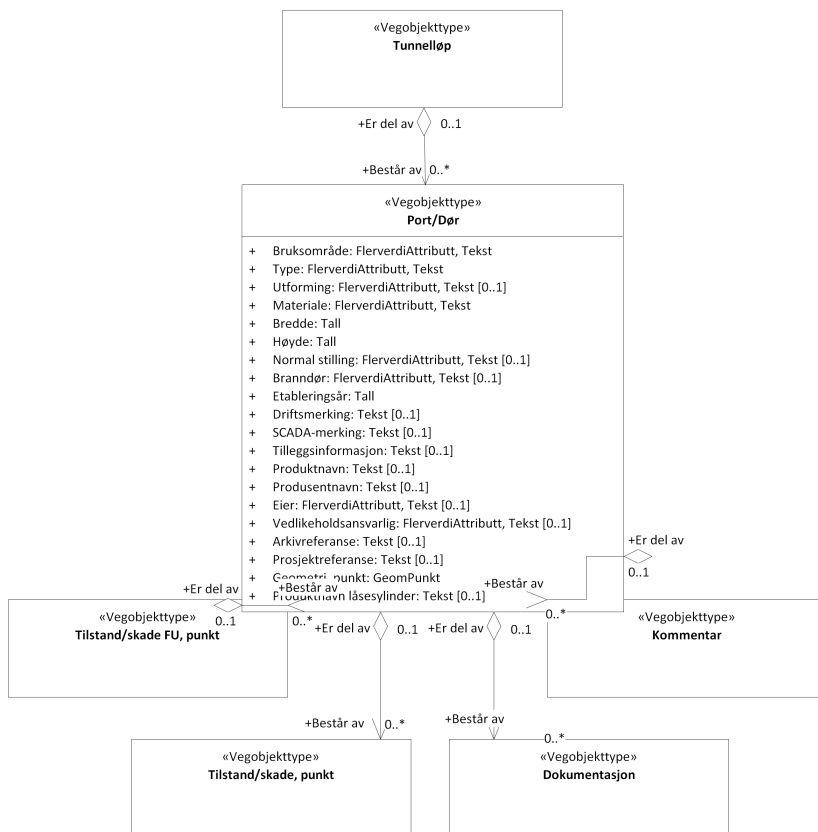
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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:	Port/Dør
Definisjon:	Åpning til/fra et rom/område. Kan åpnes og lukkes med dør eller port.
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:	Angir egenskapstypens viktighet A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger 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
Bruksområde	FVT 50	P	Angir hva vegobjektet brukes til, hvilken funksjon det har.	1251
Tunnel, tilgang sideløp				4855
Tunnel, tilgang bergrom				4857
Tilgang bygning				4858
Type	FVT 50	P	Angir hvilken type vegobjektet er av.	1095
Leddport				2453
Dør				2452
Skyvedør				16136
Utføring	FVT 50	O	Angir hvilken utføring port/dør har.	1706
Enkel				2455
Todelt				2456
Materiale	FVT 50	P	Angir materiale.	3701
Tre				4698
Stål				4697
Aluminium				4696
Plast				16135
Bredde	D 5 (m)	P	Angir bredde av vegobjektet.	1680
Høyde	D 5 (m)	P	Angir egenhøyde av vegobjektet.	1577
Normal stilling	FVT 50	O	Angir hva som er normal stilling for dør.	3730
Åpen				4701
Lukka, ulåst				4700
Lukka, låst				4699
Brannør	FVT 3	B	Angir om døren er godkjent brannør. Merknad: Påkrevd hvis Ja.	3509
Ja				4694
Nei				4695
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet.	10338
Driftsmerking	T 50	P	Identitet/navn på forekomst, normalt synlig på stedet. Merknad: Det skal angis "Ikke tilgjengelig" som verdi om driftsmerking ikke finnes.	10475
SCADA-merking	T 50	B	Driftsmerking rettet spesifikt mot systemet SCADA. Merknad: Skal angis om den eksisterer på stedet.	11708
Produsent	T 100	O	Angir navn på produsent/fabrikant av vegobjektet.	1512
Produktnavn	T 200	O	Angir produktnavn for vegobjektet. Produktnavn kan inneholde modellnavn, typebetegnelse, typenummer og ev. serienummer.	1434
Produktnavn, låsesylinder	T 200		Angir produktnavn for låsesylinder. Produktnavn kan inneholde modellnavn, typebetegnelse, typenummer og ev. serienummer.	3813
Tilleggsinformasjon	T 250	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper.	11549
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.	11656

1001	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle Port/Dør skal være registrert	0 %	0 %		
1011	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1002	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1003	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bruksområde	Bruksområde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1911	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Etableringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1004	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Høyde	Høyde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1005	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Bredde	Bredde skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1009	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1010	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1119	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materiale	Materiale skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1118	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Brannør	Brannør skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
1007	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når Vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		
1120	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:	<p>Et port/dør-objekt skal registreres for hver port/dør ute på vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Bruksområde: Dører til tekniske rom og andre rom i tunnel registreres som bruksområde: Tunnel, tilgang fjellrom. Dør som fører til et annet tunnellop eller via sidelop ut i det fri registreres som: Tunnel, tilgang sidelop. En dør i tunnel som leder opp til en bygning i dagen registreres med: Tilgang bygning. På en frittstående bygning i en tunnel registreres det: Tilgang bygning. En dør på bygning som ikke står i forbindelse med en tunnel registreres med bruksområde: Tilgang bygning. Det er en vurderingssak om det skal registreres Port/dør på bygninger, f.eks. trenger man ikke å registrere dør til en kiosk eller et toalettanlegg.</p> <p>MERK: Større porter som dekker hele tunnelprofilen registreres som Tunnelport. Dører inne i bygninger skal registreres på objekttypen Bygning, ikke som Port/Dør</p>
-------------	---------------	---

Dør fra tunnel til bygning

Dør opp til teknisk bygg over tunnel.

Branddør : Ja

Bredde : 0.8

Bruksområde : Tilgang bygning

Etableringsår : 1998

Høyde : 2.1

Materiale : Stål

Type : Dør



Dør til bygning

3 dører til et teknisk bygg hvorav en er 2-delt, registreres som 3 objekter

Branddør : Nei 7 Nei 7 Ja

Bruksområde : Tilgang bygning

Bredde : 0.80 m/0.8 m/1.6 m

Etableringsår : 1996/2006/2014

Høyde : 2.1 m/2.1 m/2.7 m

Materiale : Stål

Type : Dør



Dør/port til fjellrom

Dør som fører inn til et fjellrom

Bredde : 2.5

Bruksområde : Tunnel, tilgang bergrom

Etableringsår : 2006

Høyde : 4.0

Materiale : Plast

Type : Dør



Port/dør til sideløp

Port som fører inn til et sideløp

Bramndør : Ja
Bruksområde : Tunnel, tilgang sideløp
Bredde : 4
Etableringsår : 2003
Driftsmerking : G
Høyde : 3.5
Materiale : Stål
Type : Skyvedør
Utforming : Todelt



Dør/port til fjellrom

Port som fører inn til et fjellrom.
Ramme av stål med duk for å hindre innsyn

Bruksområde : Tunnel, tilgang bergrom
Bredde : 4
Etableringsår : 2010
Høyde : 3.5
Materiale : Plast
Type : Leddport

