

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.770	Utemøbler (ID=28)
Datakatalog versjon:	2.30 - 922	
Sist endret:		
Definisjon:	Møbler som benyttes ute i samband med vegsystemet. Dette kan f.eks være på rasteplasser, ferjeoppstillingsplasser etc.	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2012-06-26	1.90-605	Første versjon
2013-03-07		Oppdatert innsamlingsregler og eksempler
2014-10-20		Ny innsamlingsregel
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2017-12-15		Egenskapstype "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2018-05-31		Justering pga endring i Datakatalogen
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

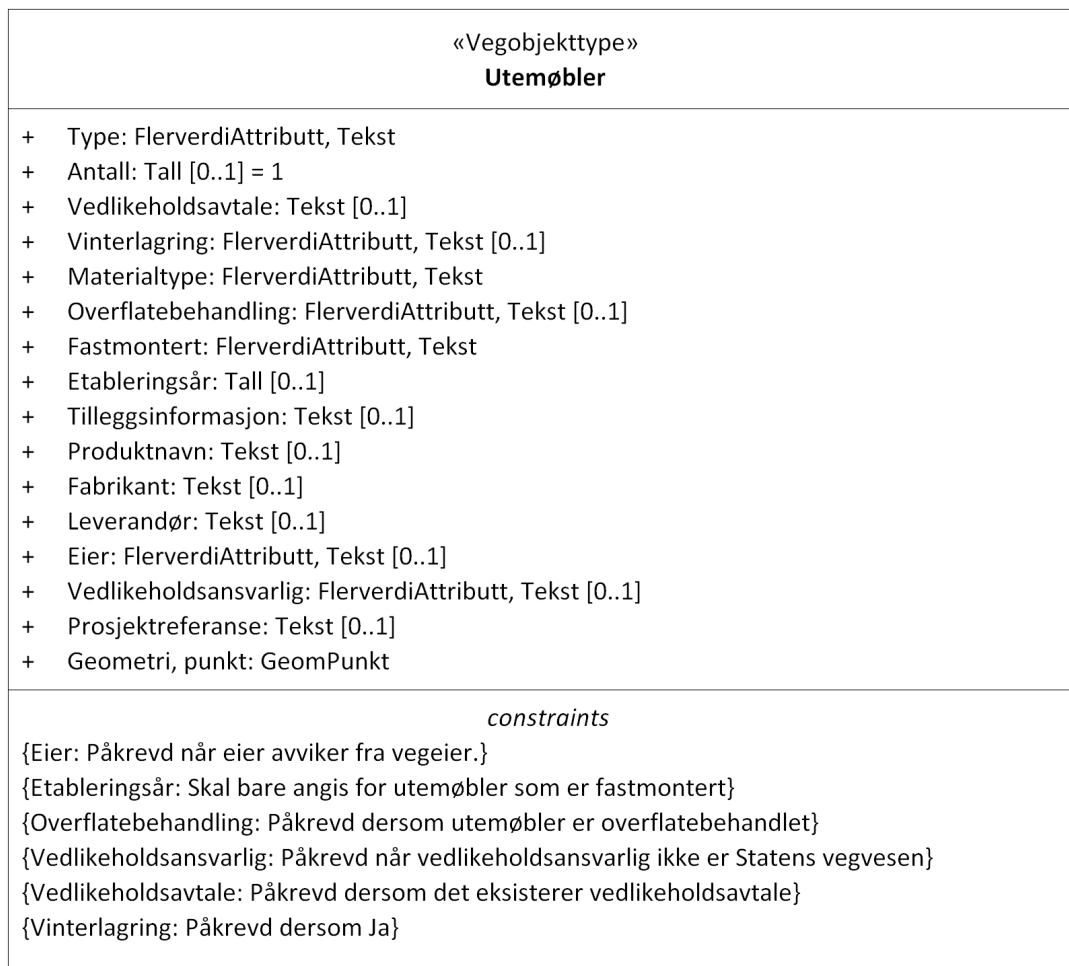
1. Kjente bruksområder og behov

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

Bruksområde	Behov	Eksempel
MOTIV:NTP, statsbudsjett og årlig tildeling til regionene	Antall, type, eier, vinterlagring	Grunnlag for tildeling av midler
Driftskontrakter: Tilbudsgrunnlag og kontrakt	Antall, type, eier, materialtype, overflatebehandling, vinterlagring, vedlikeholdsavtale	Grunnlagsinformasjon for drift av objektene
Transportplanlegging/Nettsjøsjon	Nettsjøsjon	Ruteplanlegging: Interessepunkter

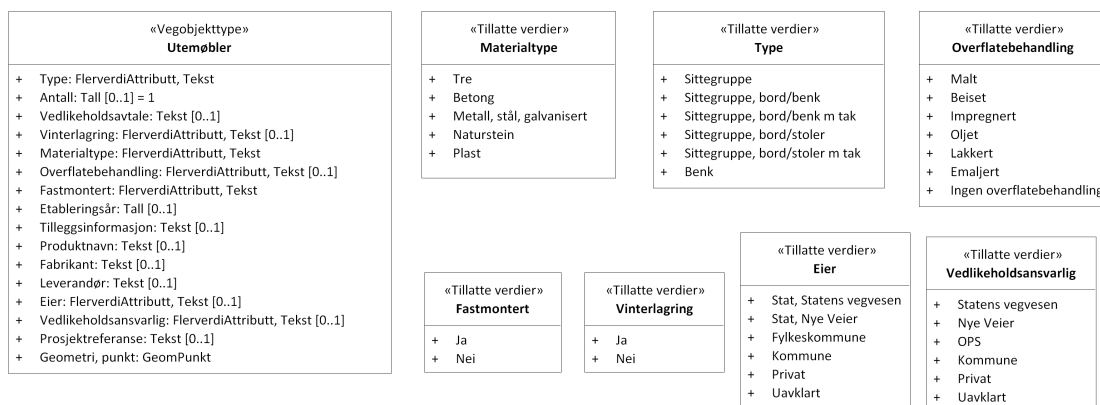
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema



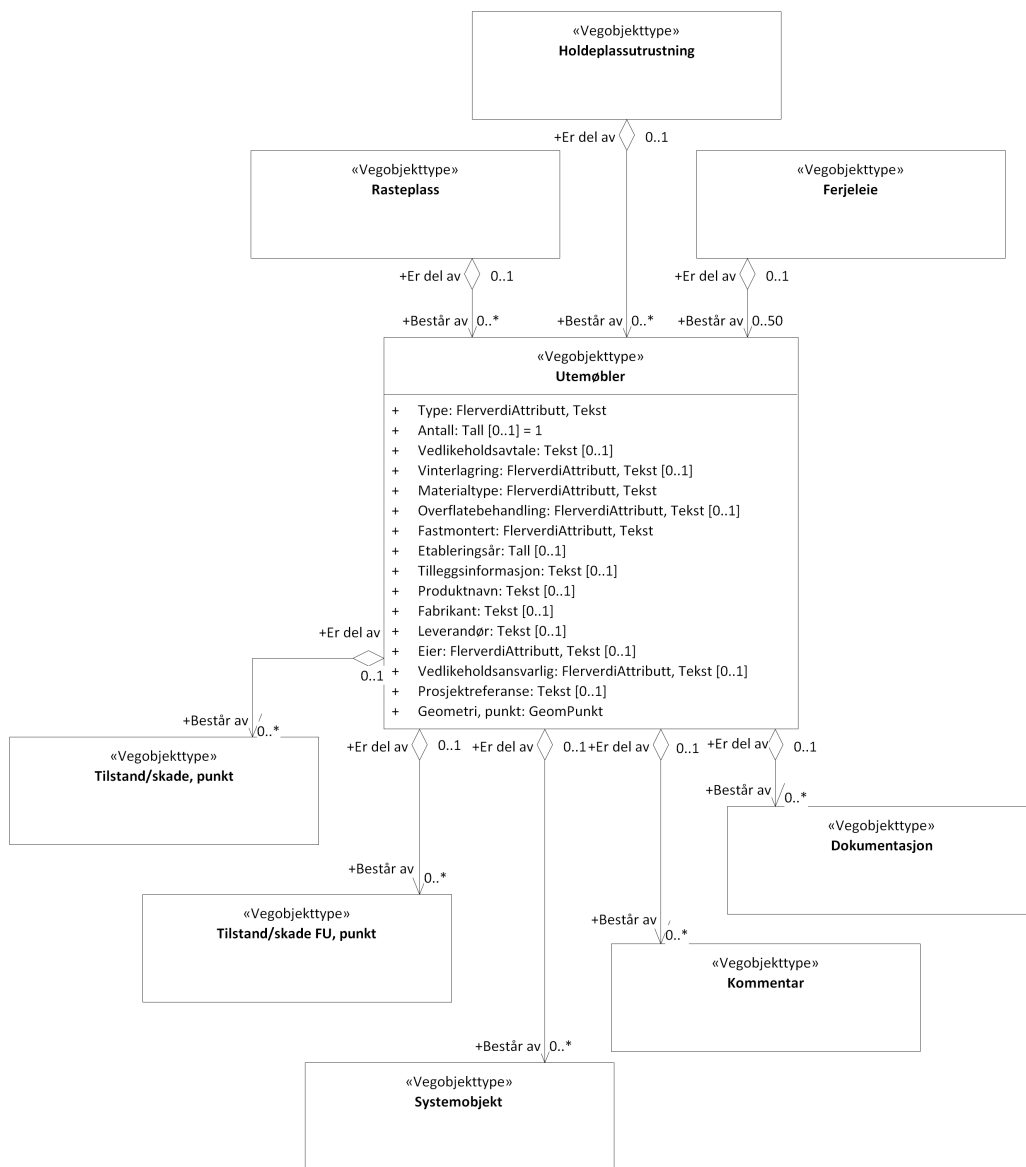
Figur 1: UML-skjema Utemøbler

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:

Kjørefelt:

Utemøbler

Møbler som benyttes ute i samband med vegsystemet. Dette kan f.eks være på rasteplasser, ferjeoppstillingsplasser etc.

punkt

Relevant

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
Type	FVT 50	P	Angir hvilken type vegobjektet er av.	1109
Sittegruppe				2518
Sittegruppe, bord/benk				2519
Sittegruppe, bord/benk m tak				2520
Sittegruppe, bord/stoler				2521
Benk				3793
Sittegruppe, bord/stoler m tak				13316
Antall	H 2 (stk)	O	Vegobjektet kan representere flere objekt av samme type. Vi angir her hvor mange objekt dette objektet representerer. Merknad: Nye objekter registreres enkeltvis og antall blir da 1.	2195
Vedlikeholdsavtale	T 50	B	Angir arkivnummer for henvisning til eventuell vedlikeholdsavtale for vegobjektet. Merknad: Påkrevd hvis det eksisterer vedlikeholdsavtale.	1561
Vinterlagring	FVT 3	B	Angir om utemøbler blir vinterlagret. Merknad: Påkrevd hvis Ja.	4593
Ja				5529
Nei				5530
Materialtype	FVT 50	P	Angir primær materialtype for vegobjektet.	1402
Tre				2189
Betong				2207
Metall, stål, galvanisert				2230
Naturstein				2254
Plast				2269
Overflatebehandling	FVT 50	B	Angir hvordan vegobjektet er overflatebehandla. Merknad: Påkrevd hvis utemøbler er overflatebehandlet.	1602
Malt				2154
Beiset				2161
Impregnert				2167
Oljet				2173
Lakkert				2179
Emaljert				2180
Ingen overflatebehandling			Vegobjektet har ingen overflatebehandling	19083
Fastmontert	FVT 3	P	Angir om utemøblet er fastmontert.	9451
Ja				13314
Nei				13315

Etableringsår	H 4	B	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet. Merknad: Skal bare angis for utemøbler som er fastmontert.	10390
Produsent	T 50	O	Angir navn på produsent/fabrikant av vegobjektet.	1518
Produktnavn	T 100	O	Angir produktnavn for vegobjektet. Produktnavn kan inneholde modellnavn, typebetegnelse, typenummer og ev. serienummer.	1441
Leverandør	T 50	O	Angir navn på firma som har levert vegobjektet.	1478
Tilleggsinformasjon	T 250	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper.	11557
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.	11045
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.	12280
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra veieier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS.	9449
Stat, Statens vegvesen				13307
Fylkeskommune				13308
Kommune				13309
Privat				13310
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at veieier er eier).	17653
Stat, Nye Veier				18650
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.	9450
Statens vegvesen				13311
Privat				13312
Kommune				13313
Uavklart				17773
Nye Veier				18693
OPS				18822
Fylkeskommune				19984

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnrissreferanse: Omtrentlig senter objekt. Høydereferanse: Terreng høyde.	4736

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
125	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle lekeapparater som Statens Vegvesen drifter/vedlikeholder skal registreres	0 %	0 %		
126	Aktualitet	Tidspenode, forsinkelse		-32	Leveres sammen med ferdigvegsdata eller som melding fra driftskontraks-entreprenør	90 dager	90 dager		
129	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Materialtype	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
131	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
273	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0%	0%		
274	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0%	0%		
128	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
298	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Rasteplass	Geometri, punkt	Utemøbler som står på en rasteplass skal være datter av rasteplassen	0 %	0 %		
325	Konseptuell konsistens	Antall data som ikke er i henhold til regler i det konseptuelle skjemat	Utemøbler	Vinterlagring	Ved vinterlagring av utemøbler er de ikke fastmontert.				
718	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Ferjekai	Geometri, punkt	Utemøbler som står på et ferjeleieskal være datter av ferjeleiet				
734	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsavtale	Vedlikeholdsavtale skal være angitt dersom det eksisterer vedlikeholdsavtale	0 %	0 %		
735	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Overflatebehandling	Overflatebehandling skal være angitt dersom utemøbler er overflatebehandlet	0 %	0 %		
736	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vinterlagring	Vinterlagring skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
737	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

739	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Fastmontert	Fastmontert skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1913	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Etableringsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	<p>Et Utemøbler-objekt skal registreres for hvert utemøbel ute langs vegen som eies eller vedlikeholdes av Statens vegvesen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Utemøbler som ikke eies eller vedlikeholdes av Statens vegvesen, men har betydning for drift av vegnettet skal også registreres. F.eks. utemøbler eid av kommunen som står plassert på grøntareal som eies eller vedlikeholdes av Statens vegvesen.</p> <p>Dersom Utemøbler befinner seg på en Rasteplass, Ferjekai eller ved holdeplass, skal objektet registreres som datterobjekt av Rasteplassen/ Ferjekait/ Holdeplassutrustningen.</p> <p>Enkeltstående utemøbler skal registreres som egne objekter. En sittegruppe skal registreres som et objekt.</p> <p>Utemøbler bør registreres med egegeometri</p>
-------------	---------------	---

Eksempel på sittegruppe Som eies av Statens vegvesen

EksempelTekst

Antall : 1

Eier:

Fastmontert : Ja

Fabrikant::

Leverandør:

Materialtype: Betong

Overflatebehandling:

Produktnavn:

Type : Sittegruppe, bord/stoler

Vedlikeholdsavtale:

Vedlikeholdsansvarlig:

Vinterlagring : Nei



Sittegruppe, bord/stoler av materialtype betong