

# Produktspesifikasjon

|                      |  |      |
|----------------------|--|------|
| Datagruppe:          | 1  | Alle |
| Vegobjekttype:       | <b>1.5320 Utemøbler (ID=28)</b>  |      |
| Datakatalog versjon: | 2.04 - 733   |      |
| Sist endret:         | 2014-10-20   |      |
| 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 | 2.04 - 733          | Ny innsamlingsregel                      |

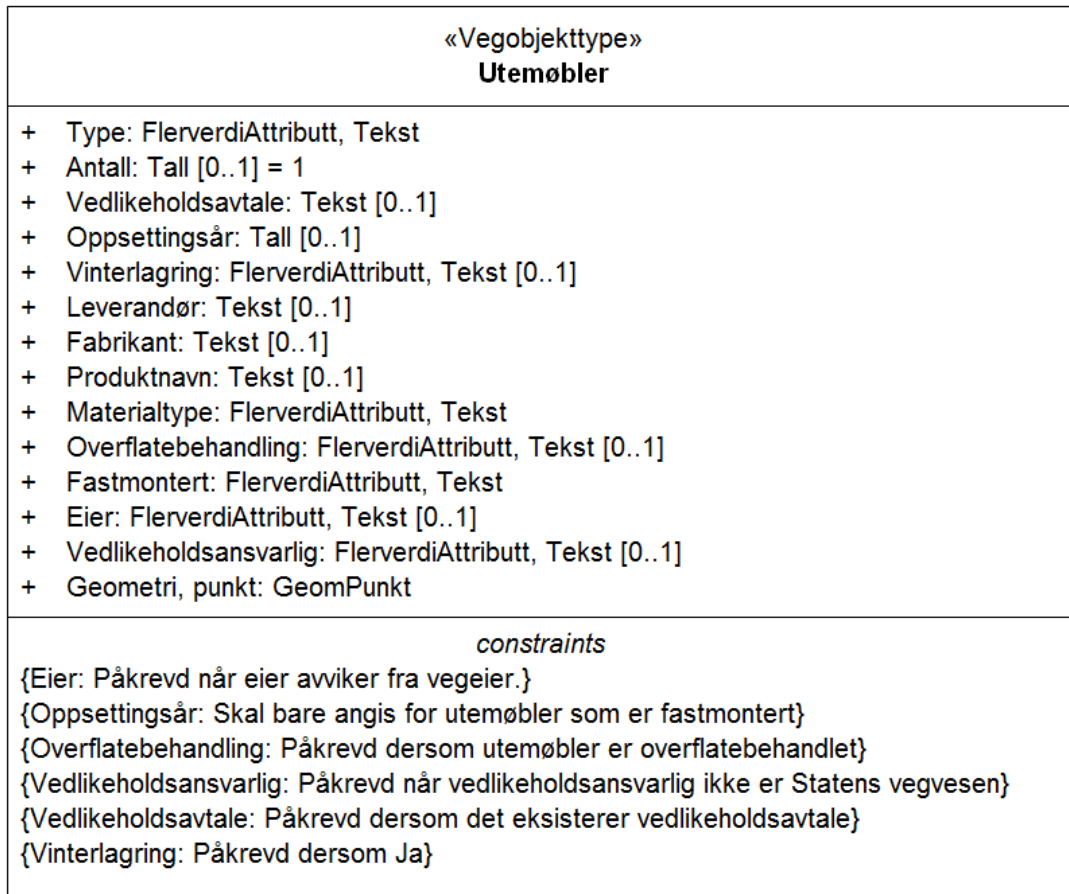
## 1. Kjente bruksområder og behov

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                                      | Planlegging  | Ruteplanlegging: Interessepunkter           |

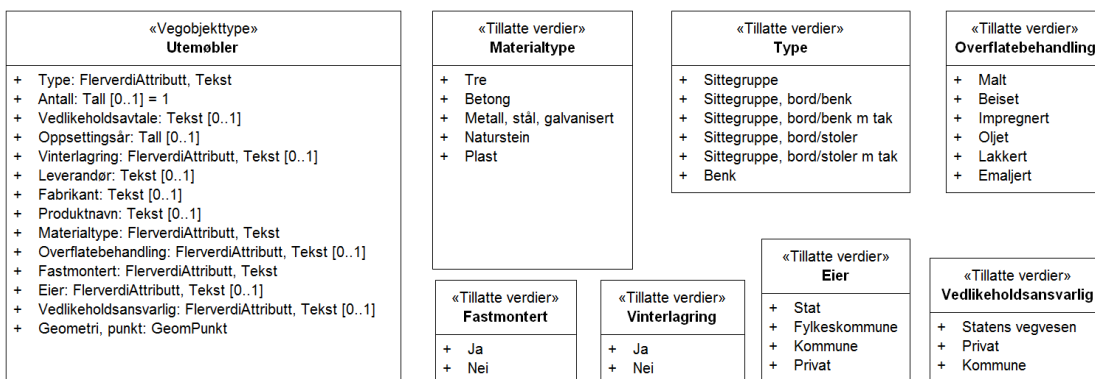
## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



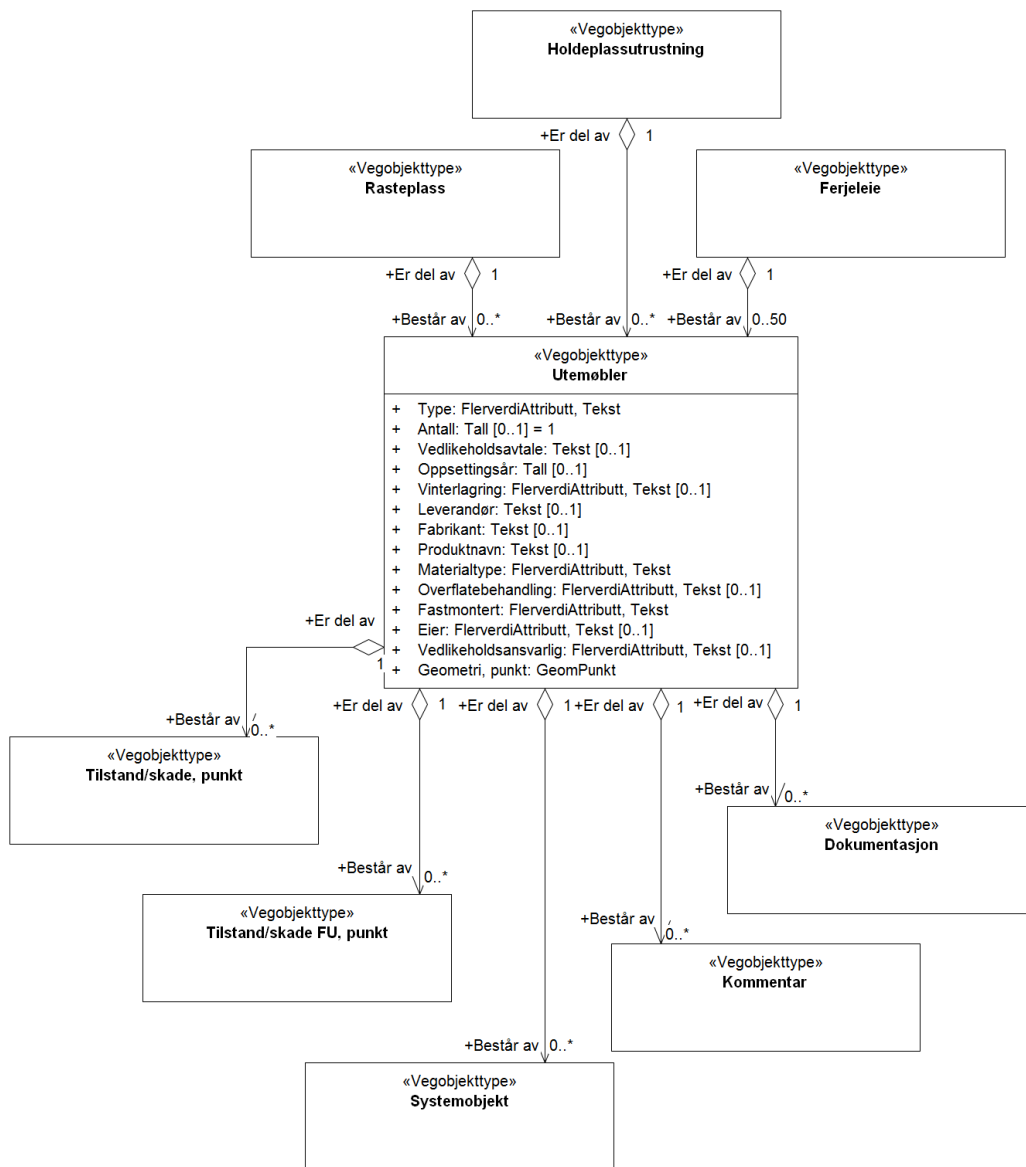
Figur 1: UML-skjema Utemøbler

## 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:         | Utemøbler  |
| Definisjon:                 | Møbler som benyttes ute i samband med vegsystemet. Dette kan f.eks være på rasteplasser, ferjeoppstillingsplasser etc. |
| Representasjon i vegnettet: | punkt  |
| Sideposisjon:               | Relevant   |
| Kjørefelt:                  | Ikke relevant  |

### Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Egenskapstypenavn:</b> | Navn på egenskapstypen(attributten)   |
| <b>Verdi:</b>             | Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype   |
| <b>Datatype:</b>          | 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<br>A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst  |

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

## Standard egenskapstyper

| Egenskapstypenavn<br>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  |
| Sittegruppe, bord/stoler m tak        |           |            |  | 13316 |
| Benk                                  |           |            |  | 3793  |
| Antall                                | H 2 (stk) | O          | Vegobjektet kan representere flere objekt av samme type. Vi angir her hvor mange objekt dette objektet representerer.<br>Merknad: Nye objekter registreres enkeltvis og antall blir da 1 | 2195  |
| Vedlikeholdsavtale                    | T 50      | B          | Angir arkivnummer for henvisning til eventuell vedlikeholdsavtale for vegobjektet<br>Merknad: Påkrevd dersom det eksisterer vedlikeholdsavtale   | 1561  |
| Oppsettingsår                         | H 4       | B          | Angir hvilket år vegobjektet ble satt opp<br>Merknad: Skal bare angis for utemøbler som er fastmontert   | 10390 |
| Vinterlagring                         | FVT 3     | B          | Angir om utemøbler blir vinterlagret<br>Merknad: Påkrevd dersom Ja   | 4593  |
| Ja                                    |           |            |  | 5529  |
| Nei                                   |           |            |  | 5530  |
| Leverandør                            | T 50      | O          | Angir navn på firma som har levert vegobjektet   | 1478  |
| Fabrikant                             | T 50      | O          | Angir navn på firma som har produsert produktet  | 1518  |
| Produktnavn                           | T 50      | O          | Angir produktnavn/typebetegnelse, kan også ta med typenummer   | 1441  |
| 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<br>Merknad: Påkrevd dersom utemøbler er overflatebehandlet  | 1602  |
| Malt                                  |           |            |  | 2154  |
| Beiset                                |           |            |  | 2161  |
| Impregnert                            |           |            |  | 2167  |
| Oljet                                 |           |            |  | 2173  |
| Lakkert                               |           |            |  | 2179  |
| Emaljert                              |           |            |  | 2180  |
| Fastmontert                           | FVT 3     | P          | Angir om utemøblet er fastmontert  | 9451  |
| Ja                                    |           |            |  | 13314 |
| Nei                                   |           |            |  | 13315 |
| Eier                                  | FVT 50    | B          | Angir hvem som er eier av vegobjektet<br>Merknad: Påkrevd når eier aviker fra vegeier.   | 9449  |
| Stat                                  |           |            |  | 13307 |

|                       |        |   |  |       |
|-----------------------|--------|---|--|-------|
| Fylkeskommune         |        |   |  | 13308 |
| Kommune               |        |   |  | 13309 |
| Privat                |        |   |  | 13310 |
| Vedlikeholdsansvarlig | FVT 30 | B | Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold<br>Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 9450  |
| Statens vegvesen      |        |   |  | 13311 |
| Privat                |        |   |  | 13312 |
| Kommune               |        |   |  | 13313 |

### Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse  | ID   |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Geometri, punkt   | GP       | P          | Gir punkt som geometrisk representerer objektet.<br>Merknad: Grunnriss: Omtrentlig senter objekt - Høydereferanse:<br>Terrenghøyde | 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                           |                |               | Alle lekeapparater som Statens Vegvesen drifter/vedlikeholder skal registreres               | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 126     | Aktualitet                        | Tidsperiode, forsinkelse                       |                |               | Leveres sammen med ferdigvegsdata eller som melding fra driftskontraks-entreprenør           | 90 dager        | 90 dager |   |   |
| 129     | Fullstendighet, manglende data    | Andel manglende data                           |                |               | Egenskapen skal være angitt på alle objekter   | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 131     | Fullstendighet, manglende data    | Andel manglende data                           |                |               | Egenskapen skal være angitt på alle objekter   | 0 %             | 0 %      |   |   |
| 273     | Fullstendighet, manglende data    | Andel manglende data                           |                |               | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0%              | 0%       |   |   |
| 274     | Fullstendighet, manglende data    | Andel manglende data                           |                |               | Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen | 0%              | 0%       |   |   |
| 128     | Absolutt stedfestings-nøyaktighet | Middelverdi av feil i stedfestings-nøyaktighet |                |               | Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi  | 1 m             | 1 m      |   |   |

|      |                                |  |            |  |   |     |     |  |  |
|------|--------------------------------|--|------------|--|---|-----|-----|--|--|
| 298  | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet          | Rasteplass |  | 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 skjemaet | Utemøbler  |  | Ved vinterlagring av utemøbler er de ikke fastmontert.                                |     |     |  |  |
| 718  | Konseptuell konsistens         | Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet          | Ferjeleie  |  | Utemøbler som står på et ferjeleieskal være datter av ferjeleiet                      |     |     |  |  |
| 734  | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Vedlikeholdsavtale skal være angitt dersom det eksisterer vedlikeholdsavtale          | 0 % | 0 % |  |  |
| 735  | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Overflatebehandling skal være angitt dersom utemøbler er overflatebehandlet           | 0 % | 0 % |  |  |
| 736  | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Vinterlagring skal være angitt dersom Ja  | 0 % | 0 % |  |  |
| 737  | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter                                     | 0 % | 0 % |  |  |
| 739  | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Fastmontert skal være angitt på alle objekter   | 0 % | 0 % |  |  |
| 1913 | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data   |            |  | Oppsettingsår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende | 0 % | 0 % |  |  |

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

|             |               |   |
|-------------|---------------|---|
| <b>Nr 1</b> | <b>Regel:</b> | Et Utemøbler-objekt skal registreres for hvert utemøbel ute langs vegen som eies eller vedlikeholdes av Statens vegvesen i henhold til kravmatrisa.   |
|             |               | 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. |
|             |               | Dersom Utemøbler befinner seg på en Rasteplass, Ferjeleie eller ved holdeplass, skal objektet registreres som datterobjekt av Rasteplassen/ Ferjeleiet/ Holdeplassutrustningen.   |
|             |               | Enkeltstående utemøbler skal registreres som egne objekter. En sittegruppe skal registreres som et objekt.  |
|             |               | Utemøbler bør registreres med egengeometri  |

### Eksempel på sittegruppe Som eies av Statens vegvesen

EksempelTekst

Antall : 1

Eier:

Fastmontert : Ja

Fabrikant::

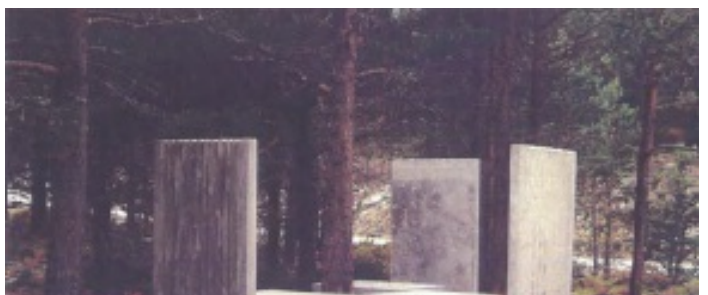
Leverandør:

Materialtype: Betong

Overflatebehandling:

Produktnavn:

Type : Sittegruppe, bord/stoler



Vedlikeholdsavtale:  
Vedlikeholdsansvarlig:  
Vinterlagring : Nei



*Sittegruppe, bord/stoler av materialtype betong*