

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	<b>1.5360 Stativ for turistinfo (ID=623)</b>	
Datakatalog versjon:	2.04 - 733	
Sist endret:	2013-03-06	
Definisjon:	Konstruksjon beregnet for å henge opp turistinformasjon. Som regel lokalisert til rasteplasser eller lommer.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2012-06-26	1.90-605	Første versjon
2013-03-06	2.04 - 733	Endring i innsamlingsregler og eksempler

## 1. Kjente bruksområder og behov

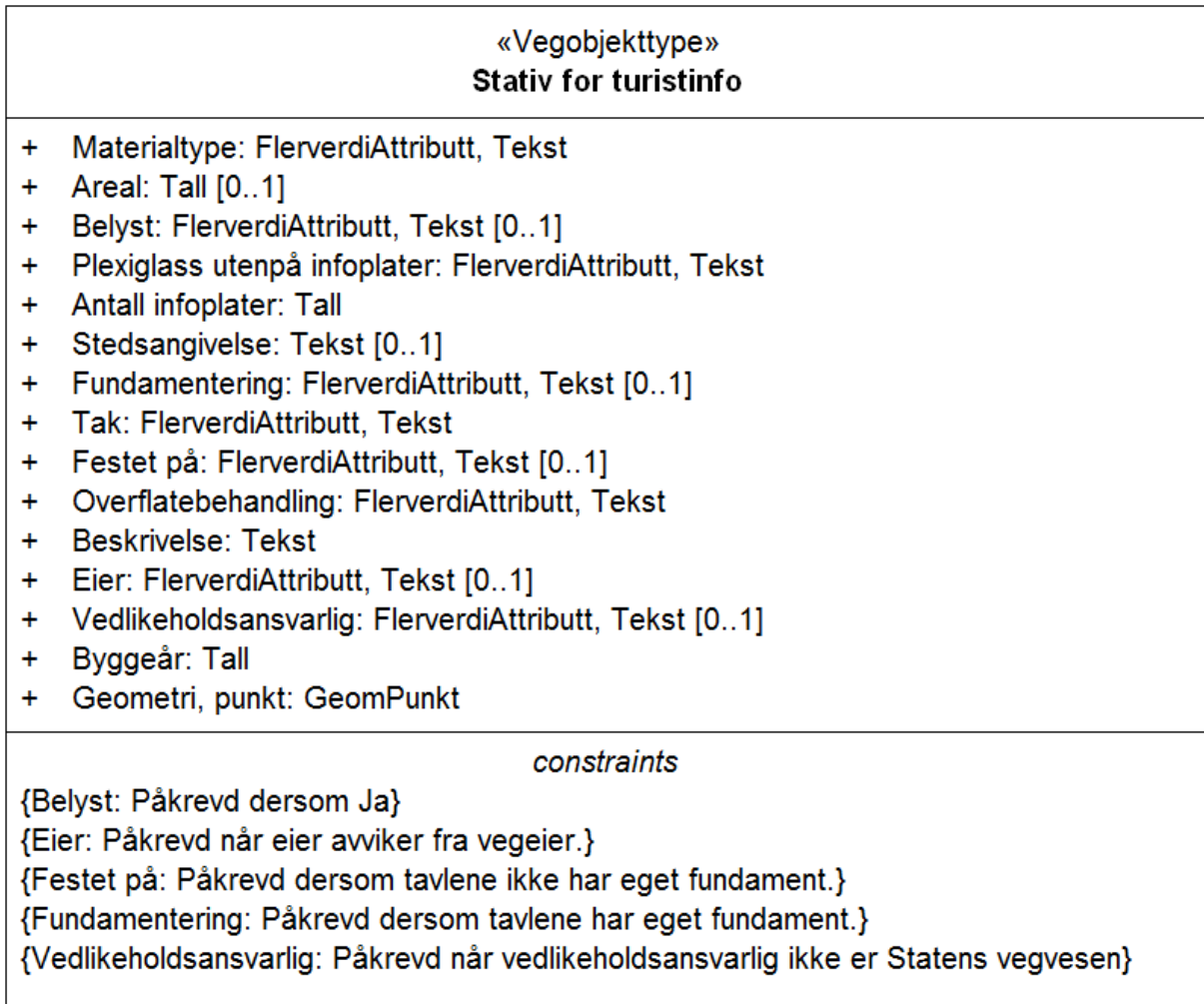
Her listes kjente bruksområder for dataene, og hvilke behov disse bruksområdene har.

Bruksområde	Behov	Eksempel
MOTIV:NTP, statsbudsjett og årlig tildeling til regionene	Type, beliggenhet, eier, vedlikeholdsansvar	Mengder (antall objekter er grunnlag for tildeling av midler)
Driftskontrakter: Tilbudsgrunnlag og kontrakt	Type, beliggenhet, vedlikeholdsansvar, spesielle egenskaper vedrørende drift	Grunnlag for beregning av kostnader
Generell offentlig saksbehandling	Stedfesting, type	Analyser og temakart

## 2. Innhold og struktur

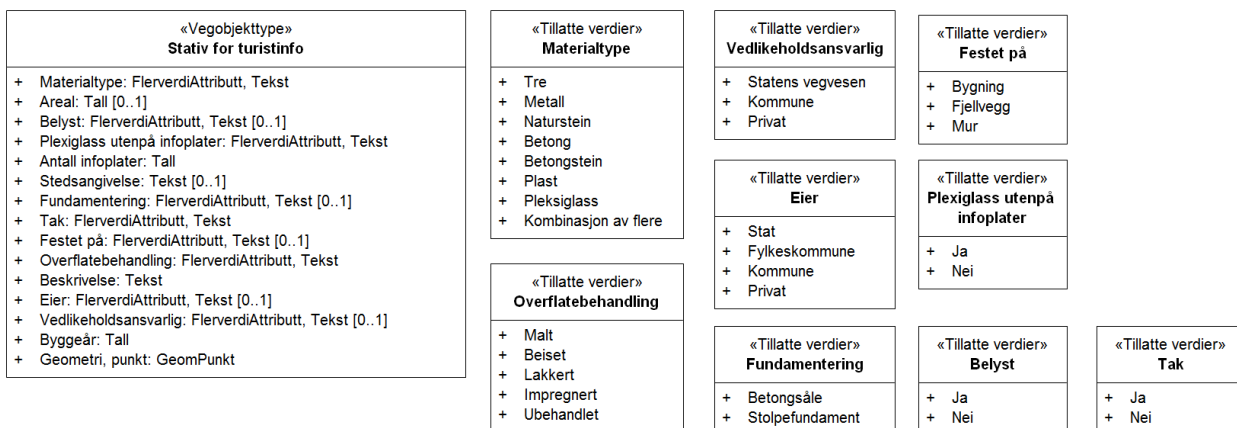
### 2.1 UML-skjema

Figur 1: UML-skjema Stativ for turistinfo



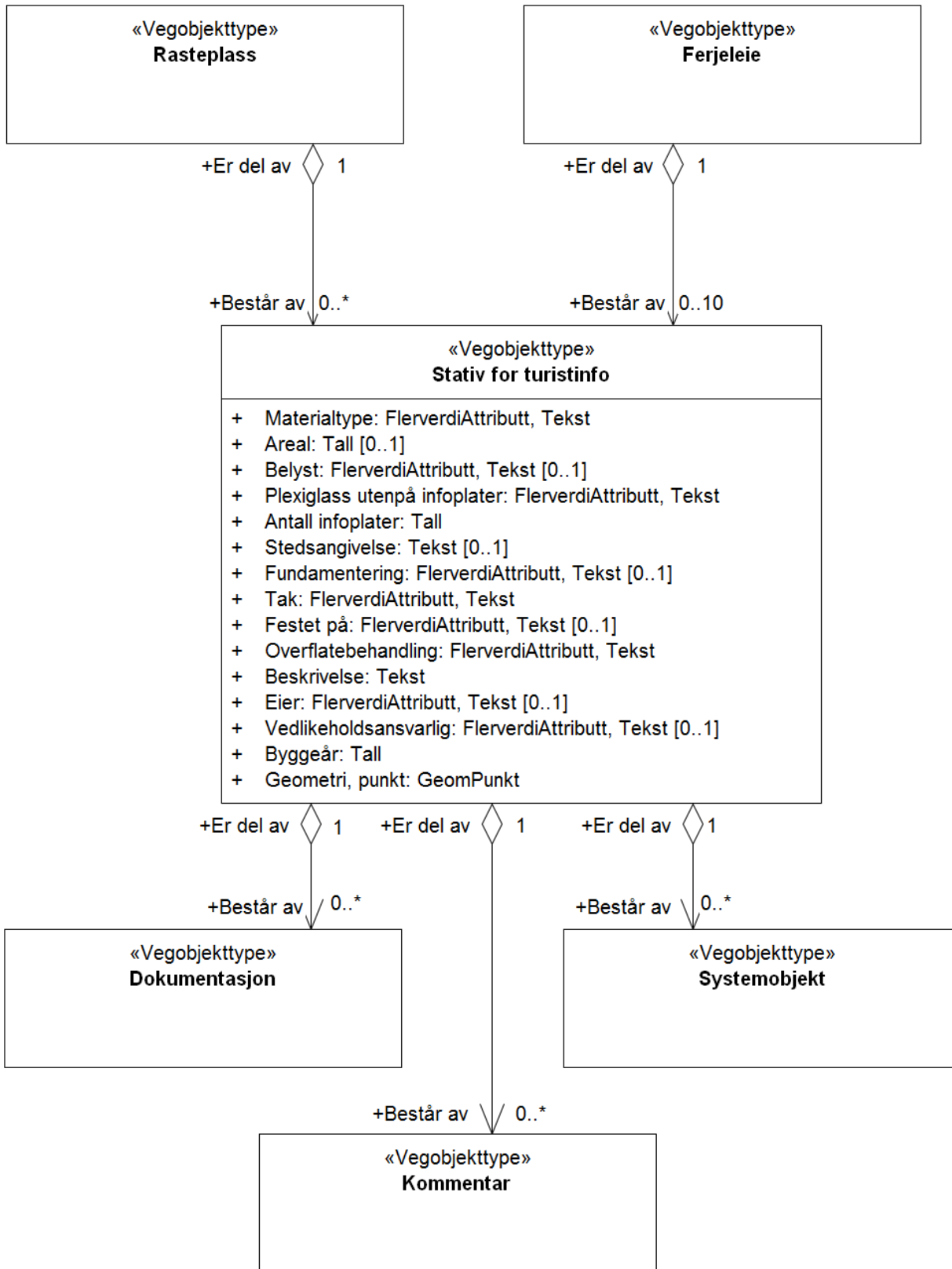
## Tillatte verdier

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:

Stativ for turistinfo

Definisjon:

Konstruksjon beregnet for å henge opp turistinformasjon. Som regel lokalisert til rasteplasser eller lommer.

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.
<b>Betingelse:</b>	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 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_'
<b>Beskrivelse:</b>	Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data

**Standard egenskapstyper**

Egenskapstypenavn Tillatte verdier	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Materialtype	FVT 30	P	Angir primær materialtype stativet er oppført i	5647
Tre				7968
Metall				7969
Naturstein				7970
Betong				7971
Betongstein				7972
Plast				7973
Pleksiglass				7974
Kombinasjon av flere				7975
Areal	D 4 (m2)	S	Angir areal av selve tavlen	5648
Belyst	FVT 3	B	Angir om tavle er belyst eller ikke Merknad: Påkrevd dersom Ja	5649
Ja				7946
Nei				7947
Plexiglass utenpå infoplater	FVT 3	P	Angir om det er plexiglass utenpå infoplatene	5650
Ja				7948
Nei				7949
Stedsangivelse	T 150	O	Stedsnavn hvor forekomst er lokalisert. Evt plassering i forhold til stedsnavn. Merknad: F. eks. ved kommunegrense mellom Moss og Vestby	7909
Antall infoplater	H 1 (stk)	P	Angir hvor mange infoplater det er på stativet	5651
Fundamentering	FVT 20	B	Angir hvordan stativet er fundamentert Merknad: Påkrevd dersom tavlene har eget fundament.	5654
Betongsåle				7956
Stolpefundament				7957
Tak	FVT 3	P	Angir om det er tak over stativet	5655
Ja				7958
Nei				7959
Festet på	FVT 20	B	Angir om stativet er festet på vegg etc Merknad: Påkrevd dersom tavlene ikke har eget fundament.	5656

Bygning				7960
Fjellvegg				7961
Mur				7962
Overflatebehandling	FVT 20	P	Angir hvilken type overflatebehandling det er på stativet	5657
Malt				7963
Beiset				7964
Lakkert				7965
Impregneret				7966
Ubehandlet				7967
Beskrivelse	T 150	P	Angir beskrivelse knyttet til stativet Merknad: Kan for eksempel beskrive hva det er gitt informasjon om.	5658
Eier	FVT 20	B	Angir hvem som er eier av stativet Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier.	5652
Stat				7950
Fylkeskommune				10696
Kommune				7951
Privat				7952
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 20	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	5653
Statens vegvesen				7953
Kommune				7954
Privat				7955
Byggeår	H 4	P	Angir byggeår for vegobjektet	10363

### Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter forkant objekt - Høydereferanse: Topp stativ	6893

## 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
180	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle stativ skal være registrert	0 %	0 %		
181	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Data skal være oppdatert i NVDB innen gitt krav	10 dager	10 dager		
182	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		

184	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
185	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
186	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
187	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
305	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle objekter skal være stedfestet med egengeometri	0 %	0 %		
306	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet			Objektet måles inn med angitt målenøyaktighet	1 m	1 m		
2001	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Beskrivelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
188	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Angis dersom eier avviker fra vegeier på vegen objektet tilhører	0 %	0 %		
183	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Egenskapene skal være angitt dersom Ja	0 %	0 %		
189	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Angis dersom eier avviker fra vegeier på vegen objektet tilhører	0 %	0 %		
190	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Påkrevd dersom tavlene ikke har eget fundament	0 %	0 %		
191	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Påkrevd dersom tavlene har eget fundament	0 %	0 %		
1955	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Byggeår 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 Stativ for turistinfo objekt skal registreres for hvert stativ for turistinfo ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.
		Dersom stativ for turistinfo befinner seg på en rasteplass eller et ferjeleie, skal objektet registreres som datterobjekt av rasteplassen/ferjeleiet.
		Stativ for turistinfo som ikke eies av Statens vegvesen, men befinner seg på et område som driftes av Statens vegvesen skal også registreres

### Eksempel 1: Stativ for turistinfo

Antall infoplater : 2  
Belyst : Nei  
Fundamentering: Stolpefundament  
Materialtype: Metall  
Overflatebehandling: Ubehandlet  
Plexiglass utenpå infoplater: Nei  
Stedsangivelse: Stegabakken  
Tak: Nei



*Stativ for turistinno i Hardanger. Foto: Carlotte V. Nielsen*