

Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.278	Gangfelt (ID=174)
Datakatalog versjon:	2.33 - 947	
Sist endret:		
Definisjon:	Oppmerket felt for fotgjengere (Ordbok Veg og Trafikkteknikk).	
Kommentar:		

Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2016-06-23		Ny tillatt verdi "Uavklart" på egenskapene "Eier" og "Vedlikeholdsansvarlig"
2016-06-27		Lagt inn eksempler
2016-10-27		Ny egenskap "FKB_ID"
2017-12-15		Egenskapstype "Vedlikeholdsansvarlig": Ny TV "Stat, Nye Veier". Verdi "Stat" endret til "Stat, Statens vegvesen"
2018-05-31		Justering pga endring i Datakatalogen
2021-02-11	2.23 - 892	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen

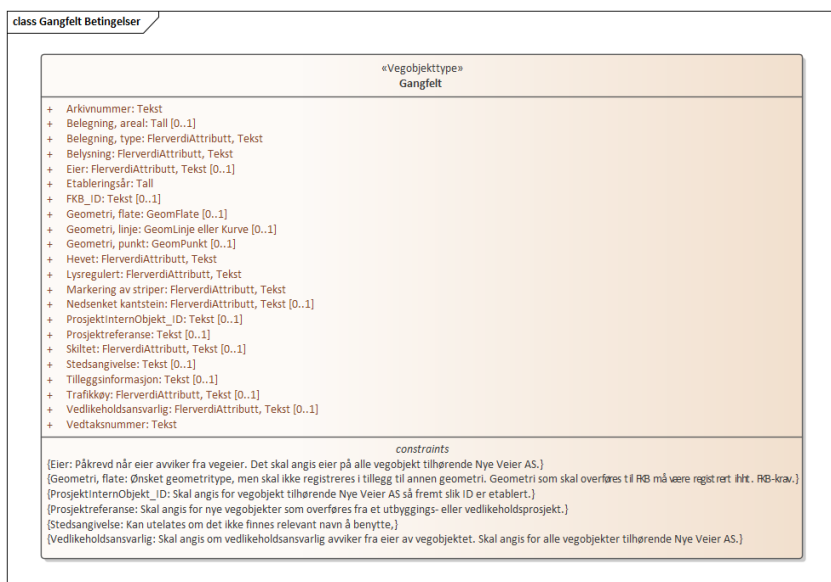
1. Kjente bruksområder og behov

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

Det er ikke definert noen bruksområder for Gangfelt.

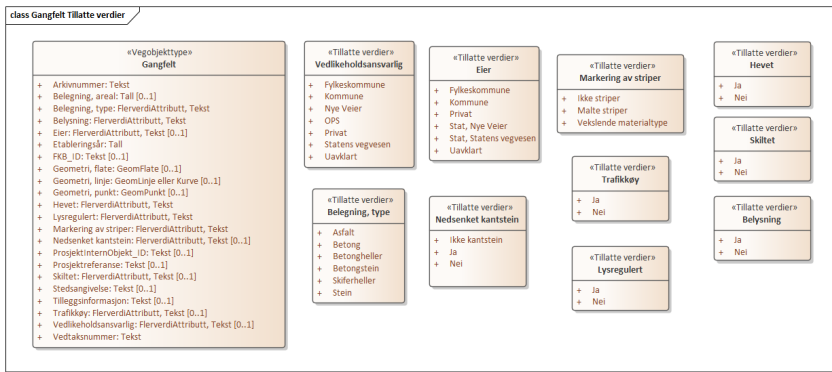
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema med betingelser



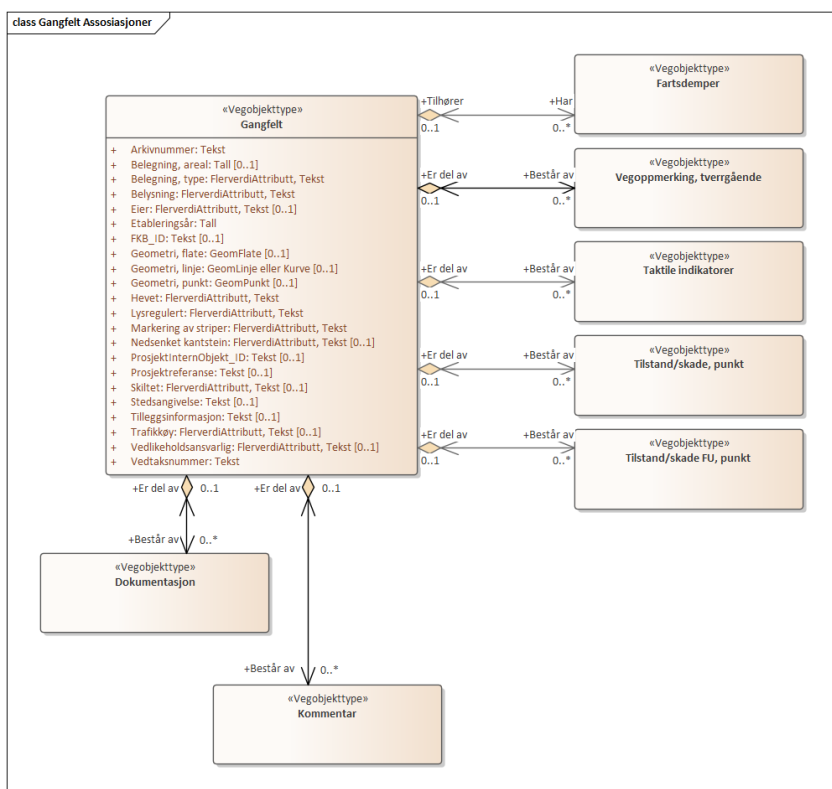
Figur 1: UML-skjema med betingelser

UML-skjema med tillatte verdier



Figur 2: UML-skjema med tillatte verdier

UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:	Gangfelt
Definisjon:	Oppmerket felt for fotgjengere (Ordbok Veg og Trafikkteknikk).
Representasjon i vegnettet:	punkt
Sideposisjon:	Relevant
Kjørefelt:	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
Stedsangivelse	T 150	B	Stedsnavn hvor forekomst er lokalisert. Kan eventuelt gi plassering relatert til stedsnavn. I kryssområder der det er flere gangfelt kan de enkelte gis en forløpende nummerering i tillegg til stedsnavnet. Merknad: Kan utelates om det ikke finnes relevant navn å benytte,	7904
Markering av striper	FVT 30	P	Angir hvordan striper er markert.	8738
Malte striper				11555
Vekslende materialtype			Striper framkommer av vekslende materialbruk, for eksempel forskjellig type stein med ulik farge. Ikke benyttet maling	11556
Ikke striper			Gangfeltet har ikke markerte striper.	11568
Hevet	FVT 3	P	Angir om gangfeltet er hevet i forhold til vegplanet.	8739
Ja				11557
Nei				11558
Skiltet	FVT 3	O	Angir om det er skiltet eller ikke i forbindelse med vegobjektet. Angir om det er skiltet for gangfelt.	2033
Ja				3538
Nei				3576
Lysregulert	FVT 3	P	Angir om gangfeltet er lysregulert. Lysregulerte gangfelt har egne signalhoder for å styre gangtrafikken som benytter gangfeltet.	2034
Ja				3539
Nei				3577
Belysning	FVT 3	P	Angir om gangfeltet er belyst. Kan være fra egen belysning eller fra generell veg-/gatebelysning.	1880
Ja				3526
Nei				3564
Trafikkøy	FVT 3	O	Angir om det er trafikkøy i gangfeltet.	2035
Ja				3540
Nei				3578
Nedsenket kantstein	FVT 15	O	Angir om det er nedsenket kantstein eller ikke i forbindelse med vegobjektet.	2128
Ja				3548
Nei				3585
Ikke kantstein				16028
Belegning, type	FVT 30	P	Angir type belegning for gangfeltet.	8736

Stein			Belegningsstein f.eks. av type granitt , brostein etc.	11566
Betongstein				11564
Betongheller				11563
Skiferheller				11565
Betong				11559
Asfalt				11567
Belegning, areal	H 4 (m2)	O	Angir areal av belegning i forbindelse med gangfelt.	8737
Vedtaksnummer	T 15	P	Angir vedtaksnummer.	2262
Etableringsår	H 4	P	Angir hvilket år vegobjektet ble etablert på stedet.	10300
Tilleggsinformasjon	T 150	O	Supplerende informasjon om vegobjektet som ikke framkommer direkte av andre egenskapstyper.	4519
Arkivnummer	T 250	P	Gir referanse til relevant sak i vegeiers arkivsystem	9589
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.	11094
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.	12335
FKB_ID	T 150	O	Refererer til FKB-identitet. Benyttes i forbindelse med felles forvaltning av geometri.	10862
Eier	FVT 50	B	Angir hvem som er eier av vegobjektet. Merknad: Påkrevd når eier avviker fra vegeier. Det skal angis eier på alle vegobjekt tilhørende Nye Veier AS.	11972
Stat, Statens vegvesen				20533
Stat, Nye Veier				20534
Fylkeskommune				20535
Kommune				20536
Privat				20537
Uavklart			Verdi benyttes inntil det er avklart hvem som er eier (ingen verdi tolkes som at vegeier er eier).	20538
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 50	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.	8074
Statens vegvesen				10468
Nye Veier				18760
Fylkeskommune				19940
OPS				18889
Kommune				10546
Privat				10624
Uavklart				17723

Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	O	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Kan benyttes som alternativ geometri.	4836
Geometri, linje	GLK	O	Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet. Merknad: Kan benyttes som alternativ geometri.	9434

Geometri, flate	GF	B	Gir flate/polygon som geometrisk avgrensning av objektet. Merknad: Ønsket geometritype, men skal ikke registreres i tillegg til annen geometri. Geometri som skal overføres til FKB må være registrert ihht. FKB-krav.	12089
-----------------	----	---	---	-------

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
2181	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		0	Alle {Gangfelt} skal være registrert	0 %	0 %		
2182	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		0	Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
2190	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, linje	Avvik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	10 cm	10 cm		
2189	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, linje	Geometri, linje skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2191	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Arkivnummer	Arkivnummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2184	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Belegning, type	Belegning, type skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2192	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Etableringsår	Etableringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2186	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Hevet	Hevet skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2185	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Markering av striper	Markering av striper skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2187	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Stedsangivelse	Stedsangivelse skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2183	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedtaksnummer	Vedtaksnummer skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
2188	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

2347	Formatkonsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemat	Fartdemper	0	Der Gangfelt ligger oppå en fartdemper, skal fartdemperen være datter til Gangfeltet				
------	------------------	--	------------	---	--	--	--	--	--

4. Innsamlingsregler med eksempler

Nr 1	Regel:	<p>Et Gangfelt-objekt skal registreres for hver Gangfelt ute langs vegen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Egenskapene Arkivnummer og Vedtaksnummer er vanskelig å legge inn for andre enn de som har tilgang til vedtakene, så disse kan legges inn i etterkant.</p> <p>Dersom stripene er malt, registreres også Vegoppmerking, tverrgående.</p> <p>Registrer mor-datterforhold til eventuelle Vegoppmerking, tverrgående, [0] og Taktile indikatorer som finnes i tilknytning til Gangfelt</p>
-------------	---------------	---

Gangfelt



Arkivnummer : xxxx/xxxxx-xx
 Belegning, type : Asfalt
 Etableringsår : 2011
 Hevet : Nei
 Markering av striper : Malte striper
 Stedsangivelse : Fv705, kryss sør for Bjørnестien
 Vedtaksnummer : nnnnnnn

Referanser

[Håndbok V127 Gangfeltkriterier](#)

Hevet gangfelt



Arkivnummer : xxxx/xxxxx-xx
 Belegning, type : Asfalt
 Etableringsår : 2013
 Hevet : Ja
 Markering av striper : Malte striper
 Stedsangivelse : Fv32 x Nissevegen, arm sør
 Vedtaksnummer : nnnnnnn