

Produktspesifikasjon

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Datagruppe: | 10 | Alle |
| Vegobjekttype: | 10.278 | Gangfelt (ID=174) |
| Datakatalog versjon: | 2.32 - 943 | |
| Sist endret: | | |
| Definisjon: | Oppmerket felt for fotgjengere (1). | |
| 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 |

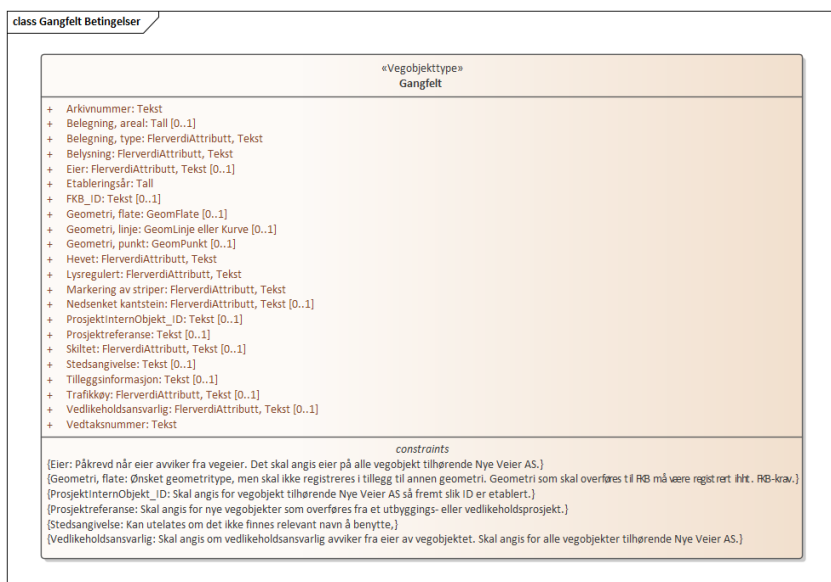
1. Kjente bruksområder og behov

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

Det er ikke definert noen bruksområder for Gangfelt.

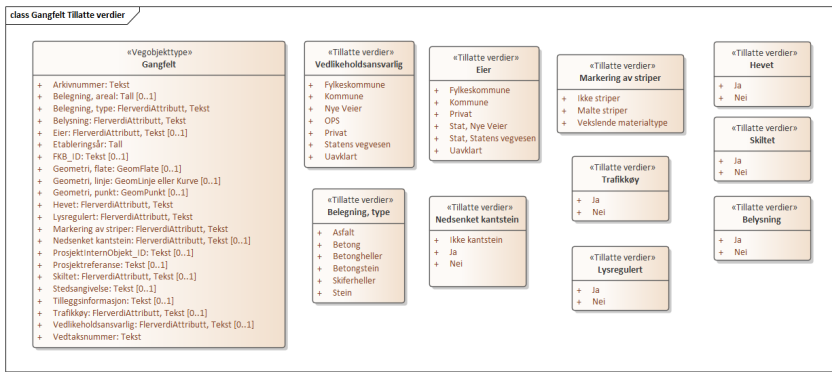
2. Innhold og struktur

2.1 UML-skjema med betingelser



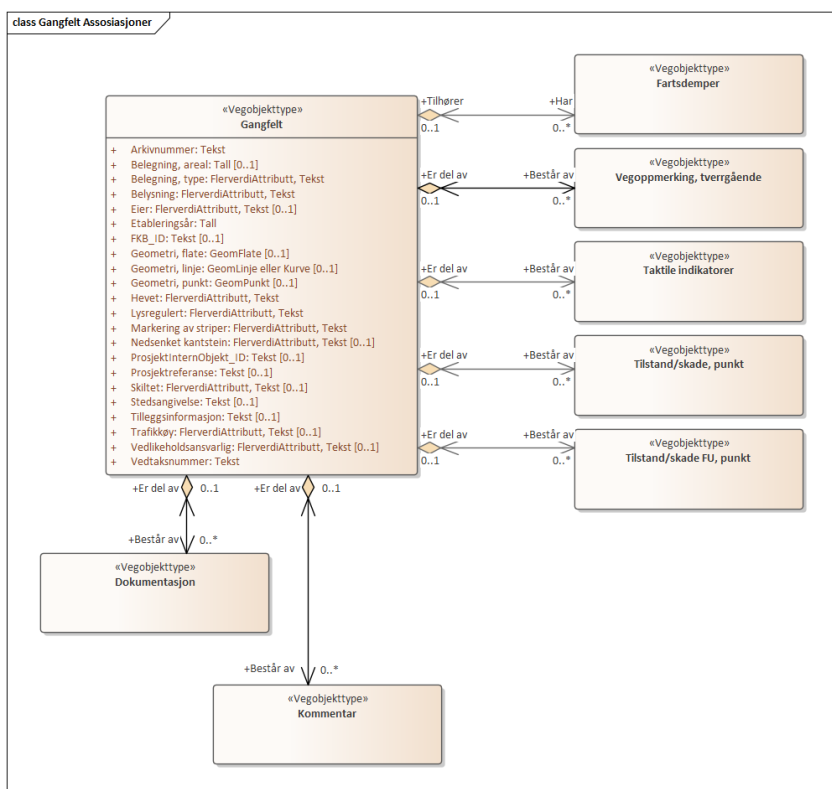
Figur 1: UML-skjema med betingelser

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 (1). |
| Representasjon i vegnettet: | punkt |
| Sideposisjon: | Relevant |
| Kjernetilstand: | 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 | Fartsdemper 0 | Der Gangfelt ligger oppå en fartsdemper, skal fartsdemperen 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