

# Produktspesifikasjon

|                      |                                    |      |
|----------------------|------------------------------------|------|
| Datagruppe:          | 10                                 | Alle |
| Vegobjekttype:       | 10.316 Innkjøring forbudt (ID=606) |      |
| Datakatalog versjon: | 2.15 - 832                         |      |
| Sist endret:         | 2018-05-31                         |      |
| Definisjon:          | Angir innkjøring forbudt.          |      |
| Kommentar:           |                                    |      |

## Oppdateringslogg

| Dato       | Datakatalog versjon | Endringer                                |
|------------|---------------------|--|
| 2012-11-29 | 1.90-605            | Første versjon                           |
| 2013-03-06 |                     | Endring i innsamlingsregler og eksempler |
| 2015-06-11 |                     | Assosiasjon til Kommentar fjernet        |
| 2018-05-31 | 2.15 - 832          | Justering pga endring i Datakatalogen    |

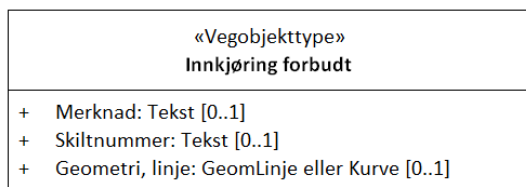
## 1. Kjente bruksområder og behov

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

| Bruksområde                   | Behov   | Eksempel                         |
|-------------------------------|---|----------------------------------|
| Navigasjon og ruteplanlegging | Fullstendighet, aktualitet, stedfestingsnøyaktighet, type | Kjøreanvisning i ruteplanlegger, |
| Samfunnsplanlegging           | Fullstendighet, aktualitet, type                          | NTP, ATP, Kollektiv              |

## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



Figur 1: UML-skjema

### 2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

#### Vegobjekttype

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Navn vegobjekttype:         | Innkjøring forbudt        |
| Definisjon:                 | Angir innkjøring forbudt. |
| Representasjon i vegnettet: | strekning                 |
| Sideposisjon:               | Ikke relevant             |

Kjørefelt:

Ikke relevant

## Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Egenskapstypenavn:</b> | Navn på egenskapstypen (attributtet)  |
| <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<br>A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst<br>P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi<br>B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsetninger 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 | Datatype | Betingelse | Beskrivelse  | ID   |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Tillatte verdier  |          |            |  |      |
| Merknad           | T 200    | O          | Merknad som gjelder for den bestemte forekomsten uavhengig av tid.                                       | 5476 |
| Skiltnummer       | T 7      | O          | Angir skiltnummer i forbindelse med innkjøring forbudt<br>Merknad: Skal utgå ved ny vegnettmodell i 2013 | 5475 |

## Geometri egenskapstyper

| Egenskapstypenavn | Datatype | Betingelse | Beskrivelse  | ID   |
|-------------------|----------|------------|--|------|
| Geometri, linje   | GLK      | O          | Gir linje/kurve som geometrisk representerer objektet. | 6916 |

## 3. Kvalitetskrav

Kravmatriksen 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    |
| 318     | Aktualitet                     | Tidsperiode, forsinkelse | Innkjøring forbudt |               | Tid fra restriksjonen trår i kraft til den skal være lagt inn/oppdatert i NVDB | 10 dager        | 10 dager | 1 år | 1 år |
| 319     | Fullstendighet, manglende data | Andel manglende data     | Innkjøring forbudt |               | Alle lenker med restriksjonenr på tillatt kjøretretning skal være registrert.  | 0 %             | 0 %      | 0 %  | 0 %  |

|     |                        |  |                    |  |  |     |     |     |     |
|-----|------------------------|--|--------------------|--|--|-----|-----|-----|-----|
| 320 | Konseptuell konsistens | Samsvar i forhold til konseptuelt skjema | Innkjøring forbudt |  | Lenker med angitt kjøreretning skal samsvare med feltkoder i objekttypen "feltstrekning" | 0 % | 0 % | 0 % | 0 % |
| 624 | Konseptuell konsistens | Samsvar i forhold til konseptuelt skjema | Skiltplate         |  | Alle restriksjoner på tillat kjøreretning skal samsvare med skilt /vedtak                |     |     |     |     |

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

|             |               |  |
|-------------|---------------|--|
| <b>Nr 1</b> | <b>Regel:</b> | <p>Et innkjøring forbudt-objekt skal registreres der det er restriksjoner på kjøreretning i vegnettet.</p> <p>Innkjøring forbudt registreres samtidig med etablering av vegnett. Etablering og oppdatering av data gjøres av vegnettsgruppa.</p> <p>Innkjøring forbudt stedfestes i den retningen det ikke er lov til å kjøre. F.eks. vil man for en rundkjøring stedfeste restriksjonen mot kjøreretningen i rundkjøringen (altså med klokken).</p> |
|-------------|---------------|--|

### Innkjøring forbudt i rundkjøring

Innkjøring forbudt legges på den gale kjøreretningen i rundkjøringer.

