

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	10	Alle
Vegobjekttype:	10.316	Innkjøring forbudt (ID=606)
Datakatalog versjon:	2.27 - 913	
Sist endret:	2019-08-29	
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		Justering pga endring i Datakatalogen
2019-08-29	2.17 - 851	Mindre justering som følge av endring i Datakatalogen
2020-05-15	2.20 - 869	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.

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 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_'
<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

### Geometri egenskapstyper

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

## 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

318	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse	Innkjøring forbudt	0	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	0	Alle lenker med restriksjonerr på tillatt kjøreretning skal være registrert.	0 %	0 %	0 %	0 %
320	Konseptuell konsistens	Samsvar i forhold til konseptuelt skjema	Innkjøring forbudt	0	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	0	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.

