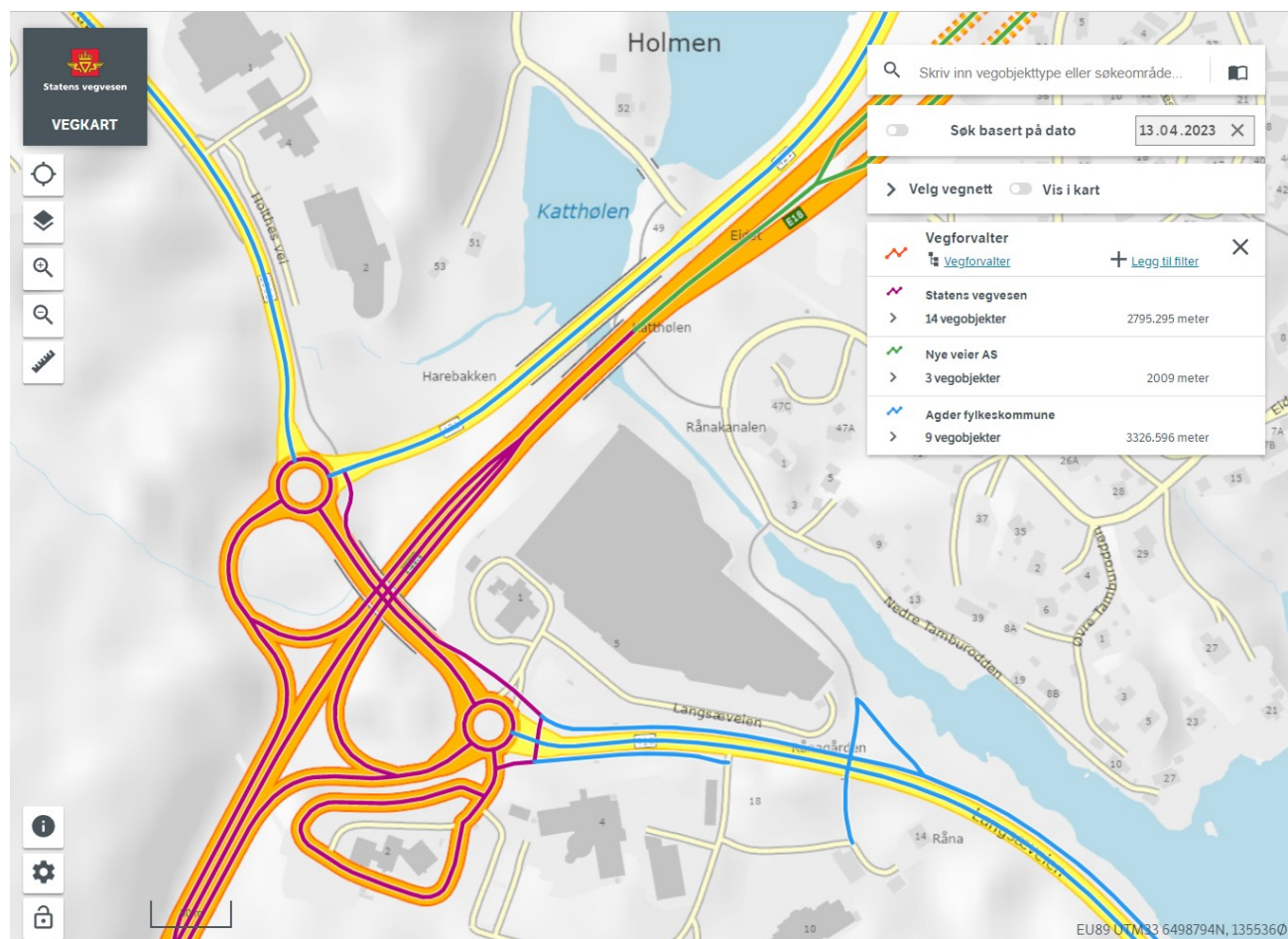


# Produktspesifikasjon for Vegforvalter (978)



Figur 1 Forskjellige vegforvaltere utenfor Arendal i Agder. (Foto: Fra Vegkart)

## Innhold

1	Innledning.....	2
2	Om vegobjekttypen.....	2
3	Bruksområder.....	2
4	Registreringsregler med eksempler.....	3
5	Relasjoner.....	5
6	Egenskapstyper.....	5
7	UML-modell.....	7

## 1 Innledning

Dette er en produktspesifikasjon for vegobjekttypen Vegforvalter i NVDB. Produktspesifikasjon er oppdatert i henhold til Datakatalogversjon 2.33.

Sist oppdatert dato: 2023.09.05.

## 2 Om vegobjekttypen

Tabell 2 –1 gir generell informasjon om vegobjekttypen hentet fra Datakatalogen.

Tabell 2-1      *Informasjon om vegobjekttypen*

<b>Navn vegobjekttype:</b>	<b>Vegforvalter</b>
Definisjon:	Angir hvem som er ansvarlig for finansiering, bygging, drift og vedlikehold av vegstrekningen.
Representasjon i vegnettet:	Strekning
Kategoritilhørighet	Kategori 1 – Nasjonale data 1
Sideposisjonsrelevant:	Nei
Kjørefeltrelevant:	Nei
Krav om morobjekt	Nei
Kan registreres på konnekteringslenke	Ja

## 3 Bruksområder

Tabell 3 –2 gir oversikt over viktige bruksområder for NVDB-data. Det er markert hvilke av disse som er aktuelle for denne vegobjekttypen. I noen tilfeller er det gitt mer utfyllende informasjon.

Tabell 3-2      *Oversikt over bruksområder*

<b>Bruksområde</b>	<b>Relevant</b>	<b>Utfyllende informasjon</b>
NTP – Oversiktsplanlegging	X	
Vegnett – navigasjon		
Statistikk	X	
Beredskap	X	
Sikkerhet		
ITS		
VTS – Info	X	
Klima – Miljø		
Vegliste – framkommelighet		
Drift og vedlikehold	X	
Annet bruksområde		

## 4 Registreringsregler med eksempler

### 4.1 Registreringsregler

Nedenfor presenteres regler for registrering av data knyttet til gjeldende vegobjekttype. For noen regler er det i kolonne til høyre referert til utfyllende eksempler.

Nr.	Regel	Eks.
<b>1</b>	<b>Generelt</b>	
a	Hvem som er vegforvalter av de enkelte vegstrekningene gjenspeiles i høy grad av vegens vegkategori, men ikke alltid. En forekomst av vegobjekttype <i>Vegforvalter</i> i NVDB viser hvem som er ansvarlig for finansiering, bygging, drift og vedlikehold av vegstrekningen. Dette er spesielt nyttig informasjon for riksveger der Statens vegvesen og Nye Veier AS har ansvaret for hver sine vegstrekninger.	4.2.1
	Dette gjelder også strekninger hvor det er gjort spesielle avtaler om <u>helårsdrift</u> mellom forskjellige vegforvaltere.	4.2.2
b	<i>Vegforvalter</i> er en av objekttypene det indekseres på i NVDB Les. Det betyr at vegnett og alle objekter berikes med informasjon om <i>Vegforvalter</i> for strekninger der <i>Vegforvalter</i> er registrert.	
<b>2</b>	<b>Omfang – hva skal registreres</b>	
a	<i>Vegforvalter</i> skal registreres for alle deler av vegnettet på riks- og fylkesvegnettet, inkludert vegnett for gående og syklende.	
b	Vegforvalter på kommunal veg registreres kun der dette er aktuelt dersom en annen vegforvalter enn kommunen har ansvaret for helårsdrift av strekningen.	
c	I noen tilfeller kan det være aktuelt at annen vegforvalter også har fullstendig ansvar for en privat veg.	
<b>3</b>	<b>Forekomster – oppdeling ved registrering</b>	
a	<i>Vegforvalter</i> deles opp i henhold til <i>Strekning (916)</i> sin inndeling i <i>Delstrekning</i> .	
b	Det vil også finnes objekter som dekker kortere strekninger der dette er hensiktsmessig.	
<b>4</b>	<b>Egeometri</b>	
a	<i>Vegforvalter</i> har ikke egeometri, men arver geometri fra vegnettet ved behov.	

Nr.	Regel	Eks.
<b>5</b>	<b>Egenskapsdata</b>	
a	Det framkommer av oversikten i kapittel 6.1 hvilke egenskapstyper som kan angis for denne vegobjekttypen. Her framkommer det også hvilken informasjon som er absolutt påkrevd (1), påkrevd (2), betinget (3) og opsjonell (4). I kapittel 7.3 finnes UML-modell som gir oversikt over egenskaper og tilhørende tillatte verdier.	
b	Dersom <i>Vegforvalter</i> settes som <i>Oslo kommune</i> skal aktuell avtale beskrives i <i>Merknad</i> . Dette gjelder veger i Oslo kommune som ikke er kommunale, men som Oslo kommune skal forvalte.	
c	Dersom <i>Vegforvalter</i> settes som <i>Kommune</i> skal navnet på kommunen angis som <i>Merknad</i> i tillegg til informasjon om aktuell avtale.	
<b>6</b>	<b>Relasjoner</b>	
a	Vegobjekttypen har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.	
<b>7</b>	<b>Lignende vegobjekttyper i Datakatalogen</b>	
a	<i>Kontraktssområde (580)</i> viser kontrakter/avtaler om drift og vedlikehold av bestemte veger innenfor et avgrenset område.	
<b>8</b>	<b>Stedfesting til vegnettet i NVDB</b>	
a	<i>Vegforvalter</i> skal stedfestes på vegtrase nivå på alle deler av vegnettet for riks- og fylkesveg.	

## 4.2 Eksempler

### 4.2.1 Vegforvalter riksveger

Eksempelen viser et område ved Kolomoen i Innlandet der Statens vegvesen er vegforvalter for enkelte deler av vegsystemet, Innlandet fylkeskommune for andre deler av vegsystemet og Nye Veier AS er vegforvalter for sine deler av vegsystemet.

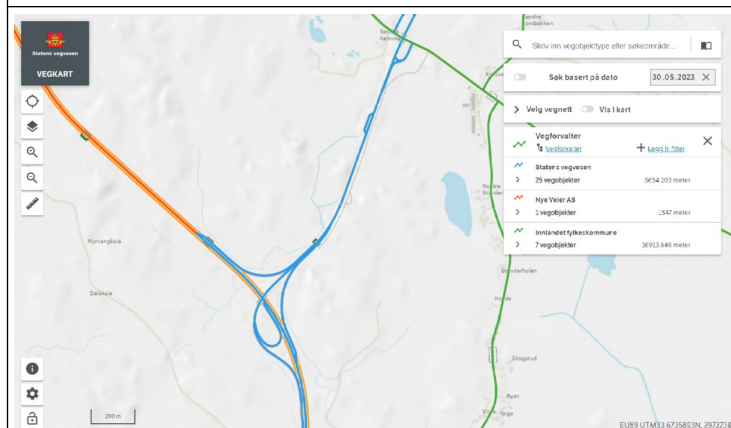


Foto: Vegkart

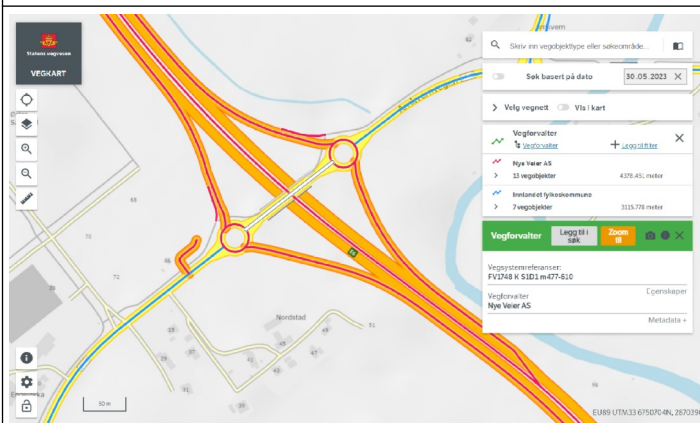
#### EGENSKAPSDATA:

- Vegforvalter = **Statens vegvesen**
- Vegforvalter = **Nye Veier AS**
- Vegforvalter = **Innlandet fylkeskommune**

## 4.2.2 Avtale om spesielle strekninger

Eksemplet viser et tenkt tilfelle der Nye Veier AS og Innlandet fylkeskommune har blitt enige om å fordele ansvaret for enkelte deler av vegen gjennom en egen avtale. Det finnes en del slike avtaler for vinterdrift, men for at *Vegforvalter* skal endres i forhold til vegkategori, skal en slik avtale gjelde helårsdrift. Aktuell avtale skal i slike tilfeller beskrives som Merknad.

*NB! Foreløpig kjenner vi ikke til slike avtaler, eksempelet viser derfor et tenkt tilfelle.*



### EGENSKAPSDATA

- Vegforvalter = Innlandet fylkeskommune
- Vegforvalter = Nye Veier AS
- Merknad = *Henvisning til avtale om helårsdrift*

Foto: Vegkart

## 5 Relasjoner

Vegobjekttypen har ingen relasjoner til andre vegobjekttyper i NVDB.

## 6 Egenskapstyper

I det følgende beskrives egenskapstyper tilhørende aktuell vegobjekttype. Vi skiller på standard egenskapstyper og geometriegenskapstyper.

### 6.1 Standard egenskapstyper

Egenskapstyper som ikke er geometriegenskapstyper regnes som standard egenskapstyper. Disse gir utfyllende informasjon om vegobjektet. Tabell 6 -3 gir oversikt over alle standard egenskapstypene tilhørende Vegforvalter.

Tabell 6-3 Oversikt over egenskapstyper med tilhørende tillatte verdier

Egenskapstypenavn	Datatype	Viktighet	Beskrivelse	ID
Tillatt verdi				
Vegforvalter	FlerverdiA ttributt, Tekst	1: Påkrevd, absolutt krav	Ansvarlig for finansiering, bygging, drift og vedlikehold av vegstrekningen.	12612
• Statens vegvesen				21771
• Nye Veier AS				21772
• Innlandet fylkeskommune				21797
• Agder fylkeskommune				21773
• Møre og Romsdal fylkeskommune				21774
• Nordland fylkeskommune				21775
• Rogaland fylkeskommune				21776
• Troms og Finnmark fylkeskommune				21777
• Trøndelag fylkeskommune				21778
• Vestfold og Telemark fylkeskommune				21779
• Vestland fylkeskommune				21780
• Viken fylkeskommune				21781
• Oslo kommune				21782
• Kommune				21783
Merknad	Tekst	4: Opsjonell	Kan beskrive spesielle avtaler mellom fylker, avtaler mellom f.eks. Nye Veier AS og en fylkeskommune, eller annet som er relevant for angitt vegstrekning.	12613

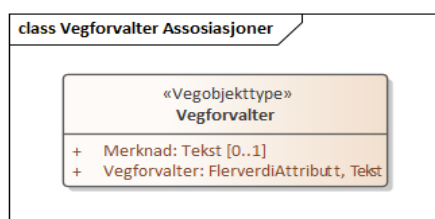
## 6.2 Geometriegenskapstyper (egengeometri)

Vegobjekttypen har ikke geometriegenskapstyper (egengeometri).

## 7 UML-modell

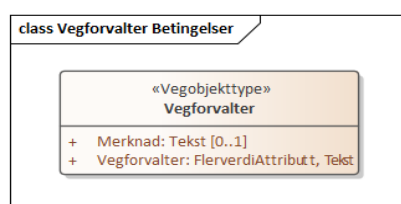
### 7.1 Relasjoner (mor-datter)

UML-diagram viser relasjoner til andre vegobjekttyper.



### 7.2 Betingelser

UML-diagram viser egenskaper med betingelser.



### 7.3 Tillatte verdier

UML-diagram viser egenskaper med tillatte verdier.

