

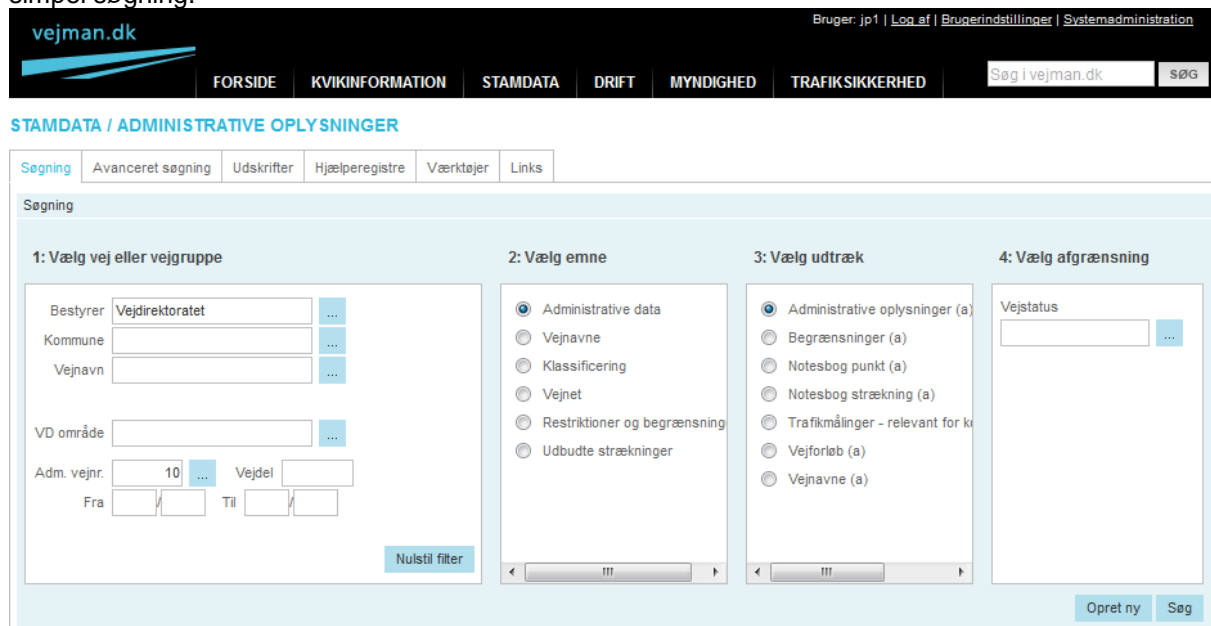
# Beskrivelse af ændringer til administrative oplysninger

## Indledning

I december 2015 idriftsættes en ny version af vejman.dk, hvor der er sket en række større ændringer i administrative oplysninger. Ændringerne har vidtgående konsekvenser for anvendelsen af vejman.dk i forskellige sammenhænge. For at sikre, at overgangen fra den eksisterende løsning til den nye model sker så gnidningsfrit som muligt, vil vi med dette notat beskrive ændringerne, og give en vurdering af konsekvenser og opgaver, som ændringerne påfører brugere.

Baggrunden for at gennemføre ændringerne er, at vejman.dk har et ønske om at gennemføre de ændringer, som den såkaldte stiggruppe har foreslået. Stiggruppen er en arbejdsgruppe nedsat af vejman.dk udviklingsgruppen. Det har samtidig været et ønske, at implementere mange af de anbefalinger som standardiseringsprojektet omkring udveksling af vejdata, har anbefalet i relation til registrering af administrative data. Resultatet er blevet en realisering i vejman.dk af de fleste forslag fra de to parter.

Tidligere fandt man adgang til administrative oplysninger fra Stamdata -> Administrative oplysninger i simpel søgning.

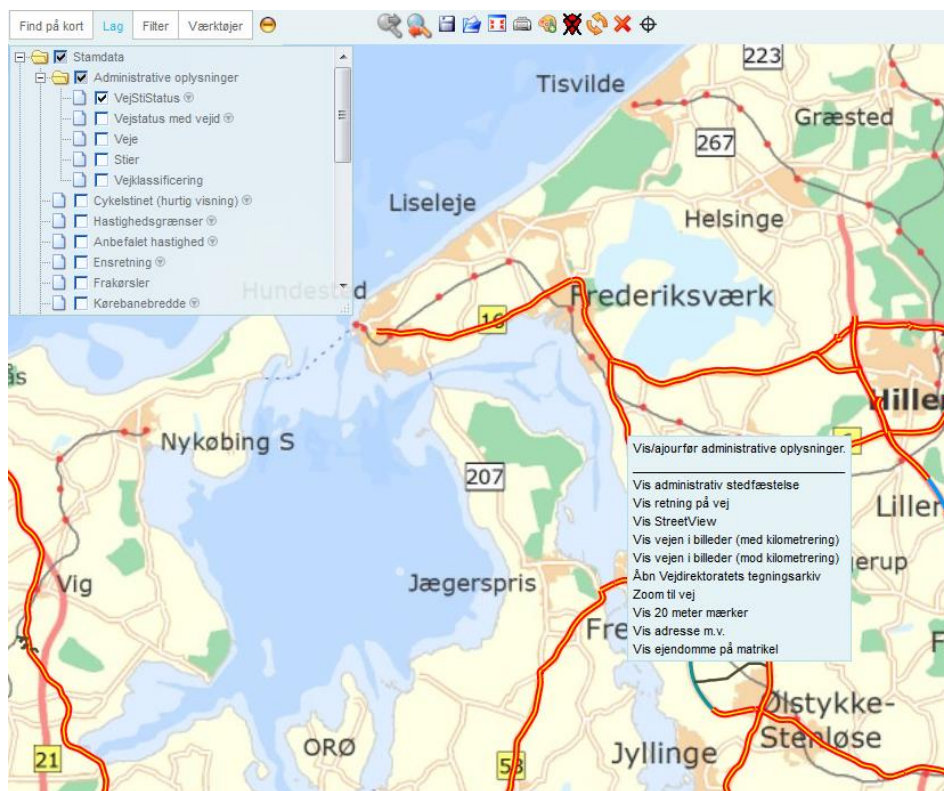


The screenshot shows the 'vejman.dk' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and a search bar. Below the navigation bar, there are several tabs: 'Søgning', 'Avanceret søgning', 'Udskrifter', 'Hjælperegistre', 'Værktøjer', and 'Links'. The 'Søgning' tab is selected. The main content area is titled 'STAMDATA / ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER'. It contains four columns for filtering search results:

- 1: Vælg vej eller vejgruppe**: Fields for 'Bestyrer' (Vejdirektoratet), 'Kommune', 'Vejnavn', 'VD område', 'Adm. vejnr.' (10), 'Vejdel', 'Fra', and 'Til'. A 'Nulstil filter' button is at the bottom.
- 2: Vælg emne**: Radio buttons for 'Administrative data' (selected), 'Vejnavne', 'Klassificering', 'Vejnet', 'Restriktioner og begrænsning', and 'Udbudte strækninger'.
- 3: Vælg udtræk**: Radio buttons for 'Administrative oplysninger (a)' (selected), 'Begrænsninger (a)', 'Notesbog punkt (a)', 'Notesbog strækning (a)', 'Trafikmålinger - relevant for k', 'Vejforløb (a)', and 'Vejnavne (a)'.
- 4: Vælg afgrænsning**: A 'Vejstatus' field with a dropdown menu.

At the bottom right of the search area, there are buttons for 'Opret ny' and 'Søg'.

Fremover indgår funktionaliteten fra udtrækket ”Administrative data-Administrative oplysninger” som en integreret del af kortmodulet, og adgang til ajourføring af data sker via kortlag.

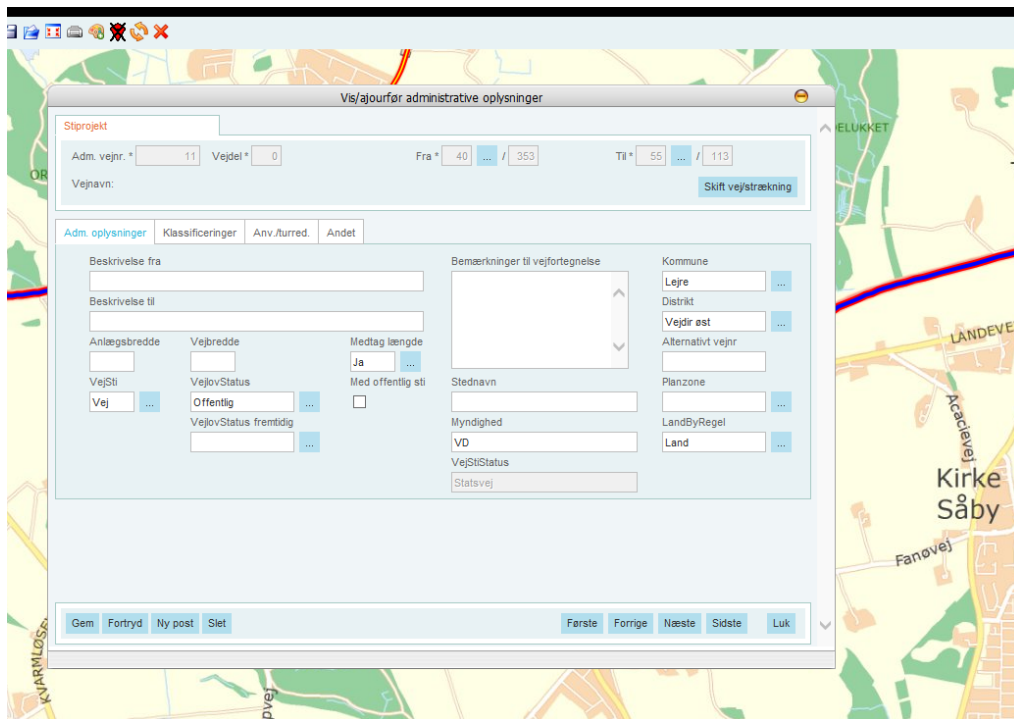


## Brugergrænsefladen

Som følge af ændringen, er der etableret en ny brugergrænseflade til oprettelse og vedligeholdelse af administrative oplysninger. Der er kommet nye felter til og der er felter, som er udgået. Endelig er nogle felter blevet flyttet fra et faneblad til et andet.

Eksisterende data er konverteret ind i de nye felter.

## Fanen Adm oplysninger



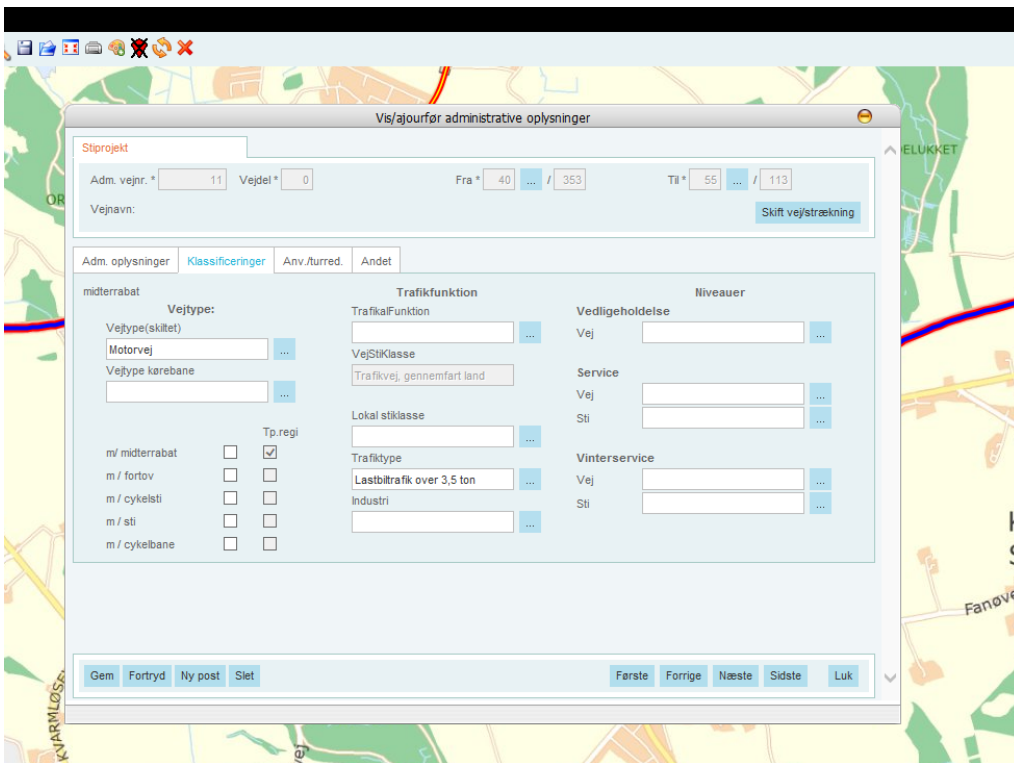
Feltet Vejstatus udgår.

Følgende felter er nye:

Felt navn	Ajourføres/beregnes	Værdiliste	Definition
VejSti	Ajourføringsfelt	Vej, Sti, Areal	Oplysning om en vejstrækning overordnet set er klassificeret som en vej, sti eller areal - jævnfør vejmyndighedens fortegnelse herom.
VejlovsStatus	Ajourføringsfelt	Offentlig, Privat fælles, Privat, Almen, Udlagt Privat fælles	Beskriver ejerforhold vedr. vejen og angiver om en vejstrækning administreres efter lov om offentlige veje, privatvejsloven eller ligger uden for de to love.
Desuden offentlig sti	Ajourføringsfelt	Ja, Nej	Angiver om en privat fællesvej tillige optræder som en offentlig sti.
LandByRegel	Ajourføringsfelt	Land, By	Oplysning om regelsæt for administration af private fællesveje og private veje, samt stier.
VejStiStatus	Beregnet felt	Statsvej Kommunevej Privat vej (1 ejer) Privat vej (1 ejer) med offentlig sti	VejStiStatus beregnes automatisk ud fra felterne VejSti, VejlovsStatus og LandByRegel.

		Privat fællesvej, Land Privat fællesvej, By Privat fællesvej, Land med offentlig sti Privat fællesvej, By med offentlig sti Almen vej Statslig sti Kommunal sti Privat fællessti Privat sti Almen sti Privat areal Offentligt areal	
VejlovsStatus fremtidig	Ajourføringsfelt	Offentlig Privat fælles Privat Almen Udlagt Privat fælles	I feltet 'VejlovsStatus fremtidig' kan angives værdien 'privat fælles' eller 'privat', hvis kommunalbestyrelsen har offentlig gjort sin plan om, at den offentlige vej eller sti planlægges nedklassificeret til privat fællesvej, privat fællessti, privat vej eller privat sti jævnfør vejlovens § 124. For nærmere info herom henvises til vejloven § 124.

## Fanen Klassificeringer



The screenshot shows a software interface for managing road data. The main window is titled 'Vis/ajourfør administrative oplysninger'. At the top, there are fields for 'Stiprojekt', 'Adm. vejnr.' (11), 'Vejdel.' (0), 'Fra' (40 / 353), and 'Til' (55 / 113). Below this is a 'Vejnavn:' field and a 'Skift vejstrækning' button. The interface is divided into several sections:

- Adm. oplysninger**: Includes 'Klassificeringer', 'Anv./turred.', and 'Andet' tabs.
- midterrabat**: Contains 'Vejtype:' with dropdowns for 'Motorvej' and 'Vejtype kørebane'. Below are checkboxes for 'm/ midterrabat', 'm/ fortov', 'm/ cykelsti', 'm/ sti', and 'm/ cykelbane', along with a 'Tp.regi' checkbox.
- Trafikfunktion**: Includes 'TrafikaFunktion', 'VejStiKlasse' (set to 'Trafikvej, gennemfart land'), 'Lokal stiklasse', and 'Trafiktype' (set to 'Lastbiltrafik over 3,5 ton').
- Niveauer**: Includes 'Vedligeholdelse' with 'Vej' and 'Sti' dropdowns, and 'Vinterservice' with 'Vej' and 'Sti' dropdowns.

At the bottom, there are buttons for 'Gem', 'Fortryd', 'Ny post', 'Slet', 'Første', 'Forrige', 'Næste', 'Sidste', and 'Luk'.

Følgende felter er udgået:

- Vejklasse
- Stiklasse
- Undervejkasse
- Hastighedsklasse
- Vejtype cykelsti
- Vejtype fortov
- Stitype

Følgende felter er nye:

Felt navn	Ajourføres/beregnes	Værdiliste	Definition
VejStiKlasse	Ajourføringsfelt	Trafikvej, gennemfart land Trafikvej, fordeling land Lokalvej, primær land Lokalvej, sekundær land Lokalvej, tertiær land Trafikvej, primær by Trafikvej, sekundær by Lokalvej, primær by Lokalvej, sekundær by Lokalvej, tertiær by Hovedsti, Land Lokalsti, Land Hovedsti, By Lokalsti, By Rekreativ sti, hovedsti, Land Rekreativ sti, lokalsti, Land Rekreativ sti, hovedsti, By Rekreativ sti, lokalsti, By P-anlæg Sideanlæg	Angiver klassificering for en strækning inkl. hensyntagen til regelsæt. Klassificeringen afspejler den trafikale funktion - derfor tages der udgangspunkt i færdselslovens tættere bebygget område, når man taler om by/land.
M/ midterrabat M/ fortov M/ cykelsti M/ sti M/ cykelbane.	Ajourføringsfelter	Ja, Nej	Bruges til at anføre, om der er midterrabat, fortov mv. for den pågældende strækning. Vil normalt ikke anvendes af kommuner, som har data registreret i tværprofilregisteret.
Tværprofilregister  M/ midterrabat M/ fortov M/ cykelsti M/ sti M/ cykelbane.	Beregne felter	Ja, Nej	Angiver om der er registreret midterrabat, fortov mv. for den pågældende strækning i tværprofilregisteret.

## Ændringer i relation til 4i1 udtræk

En række 4i1 udtræk er udgået, nogle er erstattet af listevisninger i kortmodul. Det handler om følgende 4i1 udtræk:

4i1 udtræk	Listevisning
Stamdata-Administrative data-Administrative oplysninger	Erstattet af ny listevisning: Administrative oplysninger.
Stamdata-Klassificering-Vejstatus	Denne udgår.

Stamdata-Klassificering-Vejklassificeringer Stamdata-Klassificering-Service Kvikinformation-Stamdata-Klassificering Kvikinformation-Stamdata-Vintervedligehold	Disse 4 udtræk skal erstattes af ny listevisioning "Serviceni-veauer" i kortmodulet. Dette er en planlagt aktivitet.
Kvikinformation-Stamdata-Administrative oplysninger	Denne udgår.
Kvikinformation-Stamdata-Kilometerpæle og vejkoblinger	Denne skal erstattes af ny listevisioning: Kilometerpæle og vejkoblinger i kortmodulet. Dette er en planlagt aktivitet.
Udskrift: Kvikinformation-Stamdata-Kilometerpæle og vejkoblinger	Denne skal erstattes af ny udskrift i kortmodulet: Kilometerpæle og vejkoblinger. Dette er en planlagt aktivitet.

### Ændringer i udtræk i relation til Avanceret søgning

I forbindelse med, at vi har gennemført en standardisering af administrative oplysninger i vejman.dk, har det være nødvendigt at ændre nogle parameternavne i avanceret søgning. De generelle udtræk (vql'er) er tilrettet til den nye struktur. Derimod kan der være private udtræk, som ikke længere fungerer, og som derfor bør tilrettes. Vejman.dk supporten står til rådighed med rådgivning og hjælp til, at rette de private udtræk (vql'er).

### Ændringer i relation til WMS/WFS

En af konsekvenserne i forbindelse med ændringen i datamodellen bag de administrative oplysninger er at en række kortlag også er ændret. I vejman.dk brugergrænsefladen har dette kun begrænset betydning, men i relation til de brugere og kommuner der anvender vores wms/wfs tjenester både online og f.eks. en gang i døgnet kan ændringerne i administrative oplysninger medføre, at der skal ændres i opsætningen. I forhold til en generel anvendelse af WMS/WFS i et GIS system forventes ændringerne ikke at have den helt store betydning for anvendelse i og med at data blot udtrækkes som vanligt og resultaterne kan ses i den nye struktur i GIS systemet. Der kan dog skulle foretages ændringer såfremt man filtrerer et WMS/WFS udtræk på vejstatus eller vejklasse felter, f.eks. i forbindelse med anvendelse af filtrering som "&viewparams=adm\_vejstatus:Statsveje;". Derudover skal man være opmærksom på at der evt. skal foretages lokale ændringer såfremt WMS/WFS udtræk fortolkes. Her kan det have betydning at strukturer i de eksisterende udtræk er ændret og at feltnavne kan være ændret. Følgende udtræk er berørte af ændringer i administrative oplysninger:

<http://vmgeoserver.vd.dk/geoserver/wfs?request=GetCapabilities>

Servicenavn	Beskrivelse af udtræk	Beskrivelse af ændring
vm_klassificering	Præsenterer – vejklasser	Feltet Adm_Vejstatus erstattet af feltet VejStiStatus Feltet Adm_vejklasse erstattet af feltet VejStiKlasse Feltet Stiklasse erstattet af feltet Lokal_stiklasse
vm_kommuneveje		Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus Feltet vejtype erstattet af feltet vejtypeskiltet.
vm_lgd	Vejlængde	Feltet feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_lgd_type_br		Feltet vejtype erstattet af feltet vejtypeskiltet
vm_lgd_vejbeskrivelse	Vejlængde og vejbeskrivelse	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_noisedistance	Støjafstandsberegning.	Feltet kode_vejtype erstattet af feltet kode_vejtypeskiltet
vm_slidlag	Slidlagsoplysninger (4i1 udtræk)	Feltet vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse
vm_slidlag_1	Slidlagsoplysninger (kortmodul)	Feltet vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse Feltet Kode vejklasse erstattet af feltet kode_vejstiklasse

vm_udbudt_strk	Præsenterer udbudte strækninger.	Feltet kode_adm_vejstatus erstattet af feltet kode_vejstistatus Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_vejfort_sort_vejid	Vejfortegnelse sorteret på vejid.	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_vejfortegnelse	Vejfortegnelse	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_vejlgd_vejid	Vejlængde samt vejid.	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_vejlgd_vejstatus	Vejlængde samt vejstatus.	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_veje_vside	Udvælgelsesvejnet i rutemodul	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus Feltet vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse
vm_vejservice	Vej-, sti- og vinterserviceniveauer	Ingen
vm_vejstatus	Vejstatus	Feltet vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vm_vintervedligehold	Vinterserviceniveau og vejklasser	Feltet adm_vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse
vma_admdata	Administrative data	Feltet vejstatus erstattet af feltet vejstistatus Feltet adm_vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse Feltet stiklasse erstattet af feltet lokal_stiklasse Følgende felter udgår: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stitype</li> <li>• Undervejklasse</li> <li>• Hastighedsklasse</li> <li>• Vejtype_cykelsti</li> <li>• Vejtype_fortov</li> </ul> Følgende felter er nye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• VejSti</li> <li>• VejlovStatus</li> <li>• VejlovStatus_fremtidig</li> <li>• Offentlig_sti</li> <li>• LandByRegel</li> <li>• Med_fortov</li> <li>• Med_cykelsti</li> <li>• Med_sti</li> <li>• Med_cykelbane</li> </ul>
vma_vejforlob	Vejforløb	Feltet adm_vejstatus erstattet af feltet vejstistatus
vmt_hastgraenser	Hastighedsgrænser	Feltet vejklasse erstattet af feltet vejstiklasse Feltet kode_vejklasse erstattet af feltet kode_vejstiklasse

<http://geocloud.vd.dk/VM/wfs?request=GetCapabilities>

Service navn	Beskrivelse af udtræk	Beskrivelse af ændring
vm_cycleway	Cykelstinet	Feltet Adm_Vejstatus erstattet af feltet VejStiStatus

Hvis der skulle opstå problemer med disse eller andre services, er du naturligvis som altid velkommen til at henvende dig til vejman.dk supporten.