

ODDSTØL INNOVASJON AS

Shiplog Trafikk

Brukerveiledning Administrasjonsklient

Erling Fagerlie

06.03.2013

Denne brukerveiledningen er et supplement til Shiplog brukerveiledning.

Innhold

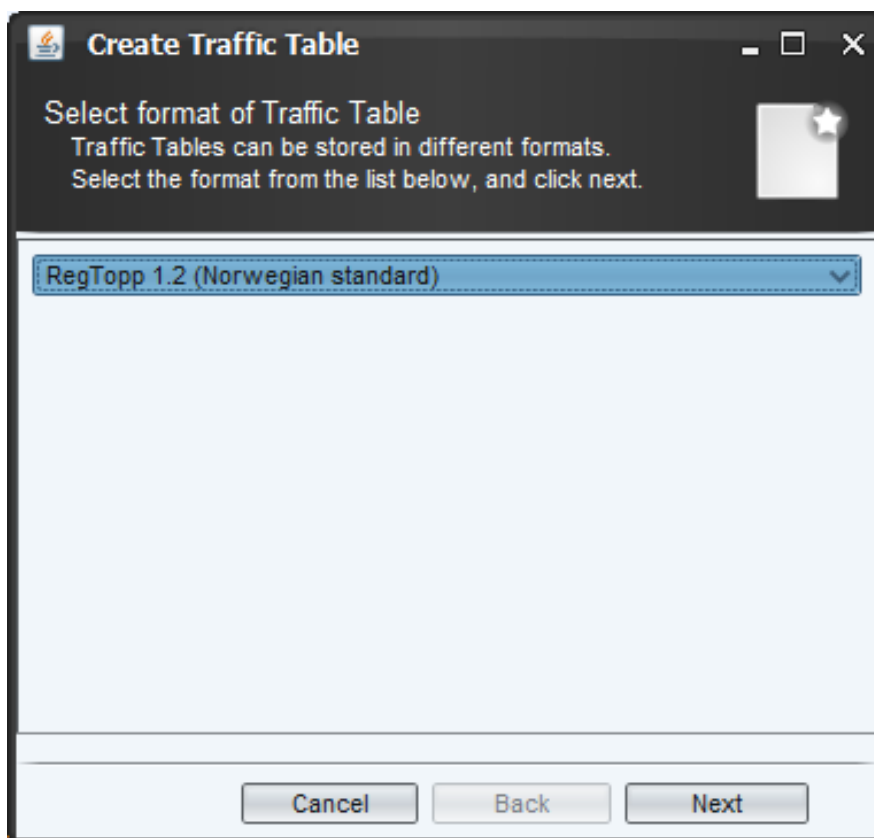
1 Oppsett.....	2
1.1 Legge til ny rutetabell.....	2
1.2 Oppdatere en rutetabell.....	2
1.3 Legge til ny Trafikktjeneste	3
1.4 Administrere dagens aktiviteter.....	4
1.4.1 Status.....	4
1.4.2 Aktivering / Deaktivering av turer	5
1.4.3 Notifications	6
1.4.4 Trip Templates.....	7
2 Hovedbildet	8
2.1 Quay Approach Messages	8
2.2 Fairway Messages.....	8
2.3 Activation Status.....	9
3 Historikk.....	10
3.1 Angi tidsrom for søk	10
3.2 Søkeresultat.....	10
3.2.1 Quay Warning Summary	10
3.2.2 Passenger Summary	11
3.2.3 Connection Details	12
3.2.4 Vessel Details.....	13

1 Oppsett

1.1 Legge til ny rutetabell

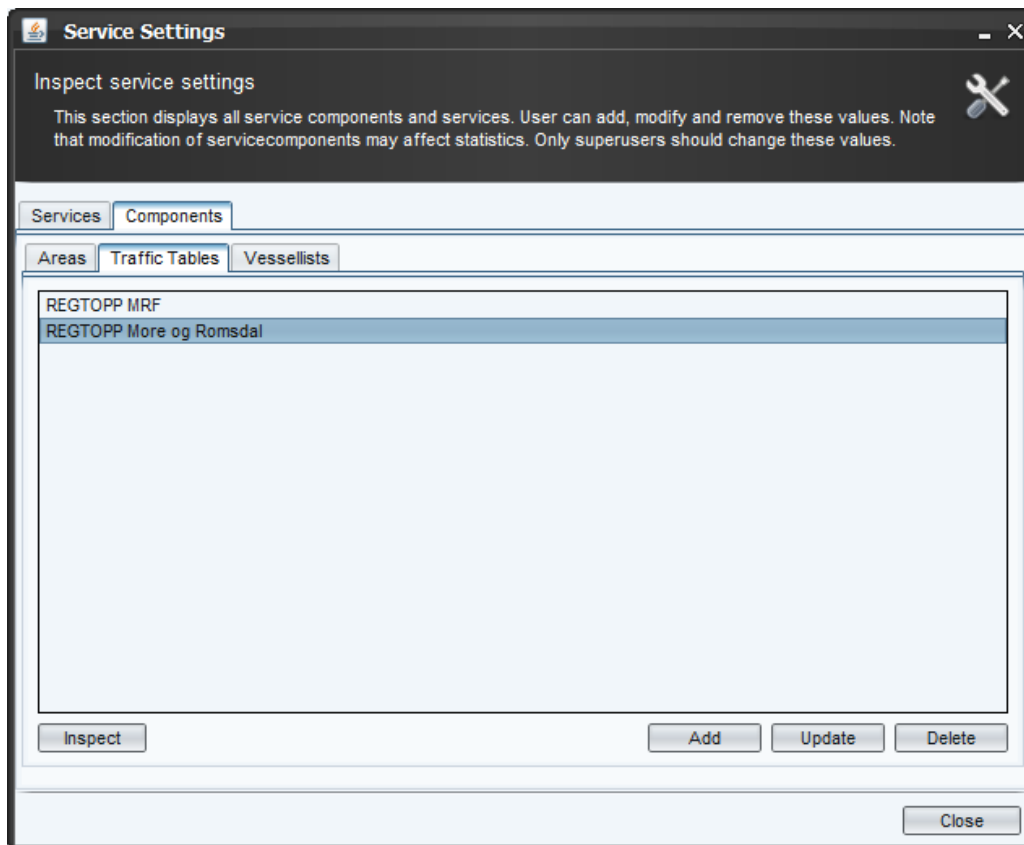
En rutetabell er en komponent. I kombinasjon med en fartøysliste og områder, kan man definere en trafikkteneste. For å legge til en rutetabell, må man ha et sett med filer i Regtopp versjon 1.2 tilgjengelig. I Regtopp-formatet ligger det et sett med stoppesteder. Disse må linkes til områder i Shiplog. For å legge til en rutetabell velger man "Services" -> "Traffic Table". En veiviser dukker da opp. Følgende verdier må da fylles inn:

- Velg format og trykk "Next", se figur 1.
- Velg filbane der filer ligger lagret. Dersom settet er gyldig vil det stå «Decoding OK», og man kan trykke «Next».
- "Mappe" områder mot områder i Regtopp-settet.
- Gi navn og lagre på tjener



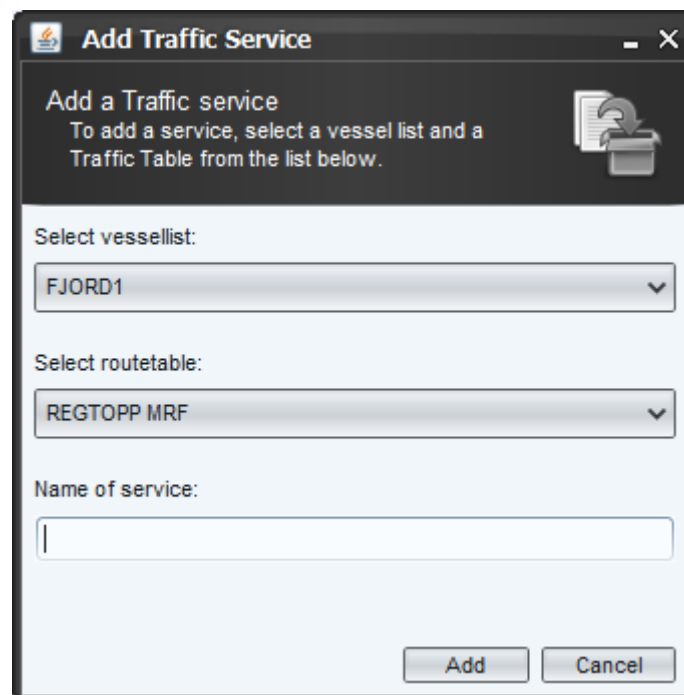
1.2 Oppdatere en rutetabell

For å oppdatere en eksisterende rutetabell, velger man "Services"-> "Settings". Velge fane "Components", deretter "Traffic Tables". Videre markerer man den rutetabellen man skal oppdatere, for deretter å trykke "Update". Et vindu vil da dukke opp. Åpne filplassering for oppdaterte filer for så å klikke "Save".



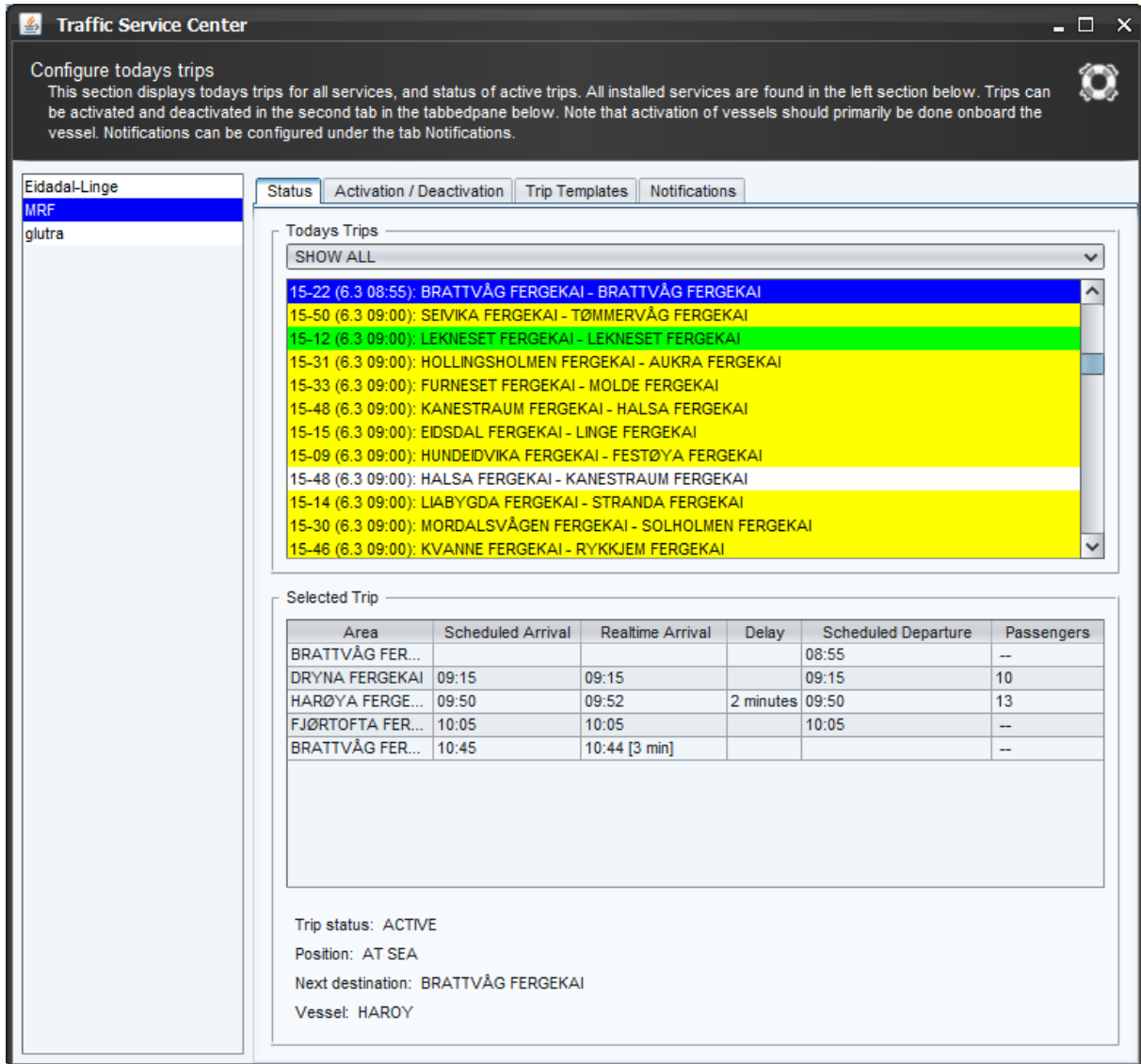
1.3 Legge til ny Traffikktjeneste

For at man skal kunne definere en slik tjeneste, må man ha definert en rutetabell og en fartøysliste. Velg "Services"-> "Traffic Service". Et vindu vil da dukke opp. Her må man velge en fartøysliste og en rutetabell, for så å gi tjenesten et navn. Lagre så ved å klikke "Add". Tjenesten vil da starte neste dag.



1.4 Administrere dagens aktiviteter

For å åpne dette vinduet klikker man "Services" -> "Traffic Service Center". Dette vinduet er ment for å gi brukeren oversikt over dagens aktiviteter, samt å overstyre turer, gi meldinger og lage nye turmaler.



The screenshot shows the "Traffic Service Center" application window. The title bar reads "Traffic Service Center". Below the title bar, there is a section titled "Configure today's trips" with a sub-header "This section displays today's trips for all services, and status of active trips. All installed services are found in the left section below. Trips can be activated and deactivated in the second tab in the tabbedpane below. Note that activation of vessels should primarily be done onboard the vessel. Notifications can be configured under the tab Notifications." There are four tabs: "Status", "Activation / Deactivation", "Trip Templates", and "Notifications". The "Status" tab is selected.

On the left side, there is a list of services: "Eidadal-Linge", "MRF", and "glutra". The "MRF" service is selected.

The main area displays "Today's Trips" with a "SHOW ALL" button. The list of trips is as follows:

- 15-22 (6.3 08:55): BRATTVÅG FERGEKAI - BRATTVÅG FERGEKAI
- 15-50 (6.3 09:00): SEVIKA FERGEKAI - TØMMERVÅG FERGEKAI
- 15-12 (6.3 09:00): LEKNESET FERGEKAI - LEKNESET FERGEKAI
- 15-31 (6.3 09:00): HOLLINGSHOLMEN FERGEKAI - AUKRA FERGEKAI
- 15-33 (6.3 09:00): FURNESET FERGEKAI - MOLDE FERGEKAI
- 15-48 (6.3 09:00): KANESTRAUM FERGEKAI - HALSA FERGEKAI
- 15-15 (6.3 09:00): EIDSDAL FERGEKAI - LINGE FERGEKAI
- 15-09 (6.3 09:00): HUNDEIDVIKA FERGEKAI - FESTØYA FERGEKAI
- 15-48 (6.3 09:00): HALSA FERGEKAI - KANESTRAUM FERGEKAI
- 15-14 (6.3 09:00): LJABYGDÅ FERGEKAI - STRANDA FERGEKAI
- 15-30 (6.3 09:00): MORDALSVÅGEN FERGEKAI - SOLHOLMEN FERGEKAI
- 15-46 (6.3 09:00): KVANNE FERGEKAI - RYKKJEM FERGEKAI

The "Selected Trip" section shows a table with the following data:

Area	Scheduled Arrival	Realtime Arrival	Delay	Scheduled Departure	Passengers
BRATTVÅG FER...				08:55	--
DRYNA FERGEKAI	09:15	09:15		09:15	10
HARØYA FERGE...	09:50	09:52	2 minutes	09:50	13
FJØRTOFTA FER...	10:05	10:05		10:05	--
BRATTVÅG FER...	10:45	10:44 [3 min]			--

Below the table, the trip status is shown as "ACTIVE", the position as "AT SEA", the next destination as "BRATTVÅG FERGEKAI", and the vessel as "HAROY".

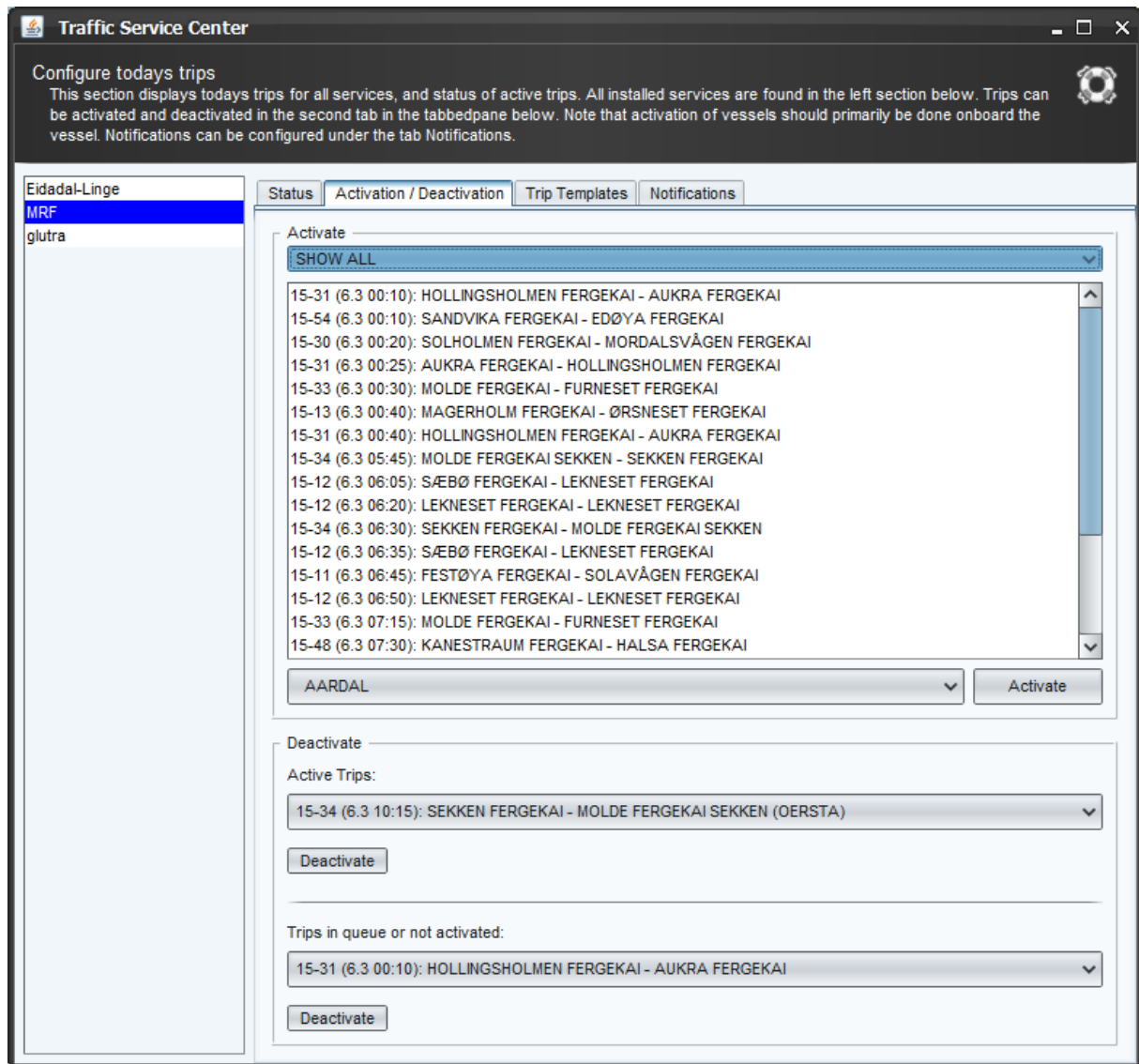
1.4.1 Status

Statusfeltet viser dagens turer, sortert i tid. Dersom man klikker på en tur i feltet "Today's trips", vil informasjon dukke opp i feltet "Selected Trip" (dersom tilgjengelig). Fargekodene er som følger:

- Hvit – nullstillt
- Grønn – Aktiv tur
- Rød – Kansellert tur
- Gul – Ferdig kjørt tur
- Oransj – Tur som er lagt i kø

1.4.2 Aktivering / Deaktivering av turer

Aktivering og deaktivering av turer skal primært gjøres gjennom klienter installert på fartøy, men kan gjennom dette grensesnittet overstyre disse innstillingene. Man velger da tjeneste, tur og fartøy som ønskes aktivert.



Ved deaktivering finner man alle aktive turer eller turer i kø for en gitt tjeneste i rullemenyene nederst. Når en tur deaktiveres, må man oppgi en årsak til hvorfor turen skal stoppes. Følgende alternativ er tilgjengelig:

- Nullstille tur
- Kansellert grunnet dårlig vær
- Kansellert grunnet tekniske problem

Dersom en tur er kansellert (årsak 2-3) vil dette vises i terminalklienten som rulletekst og på mobilapplikasjoner.

1.4.3 Notifications

Her kan man sende meldinger som skal vises som rulletekst på terminal klientene i systemet, samt mobilapplikasjoner. Aktive meldinger finner man i listen i feltet "All notifications" under "Notifications". Informasjon om valgt objekt, finner man i feltet "Selected Notification".

1.4.3.1 Legge til en melding

Parameter for å definere en melding er følgende:

- Hvilken tjeneste det skal gjelde for
- Hvilke terminaler
- Tidsrom melding skal være gyldig
- Teksten som skal vises på klienter

Legg til ved å klikke "Add". Et vindu vil da dukke opp. Velg først hvilke terminaler meldingen skal vises i. Dette gjøres ved å klikke på en terminal, mens man holder inn Ctrl. Man skriver så inn meldingen, og deretter start- og sluttidspunkt for meldingens gyldighet. Husk at klokkeslett må skrives på formatet TT:MM.

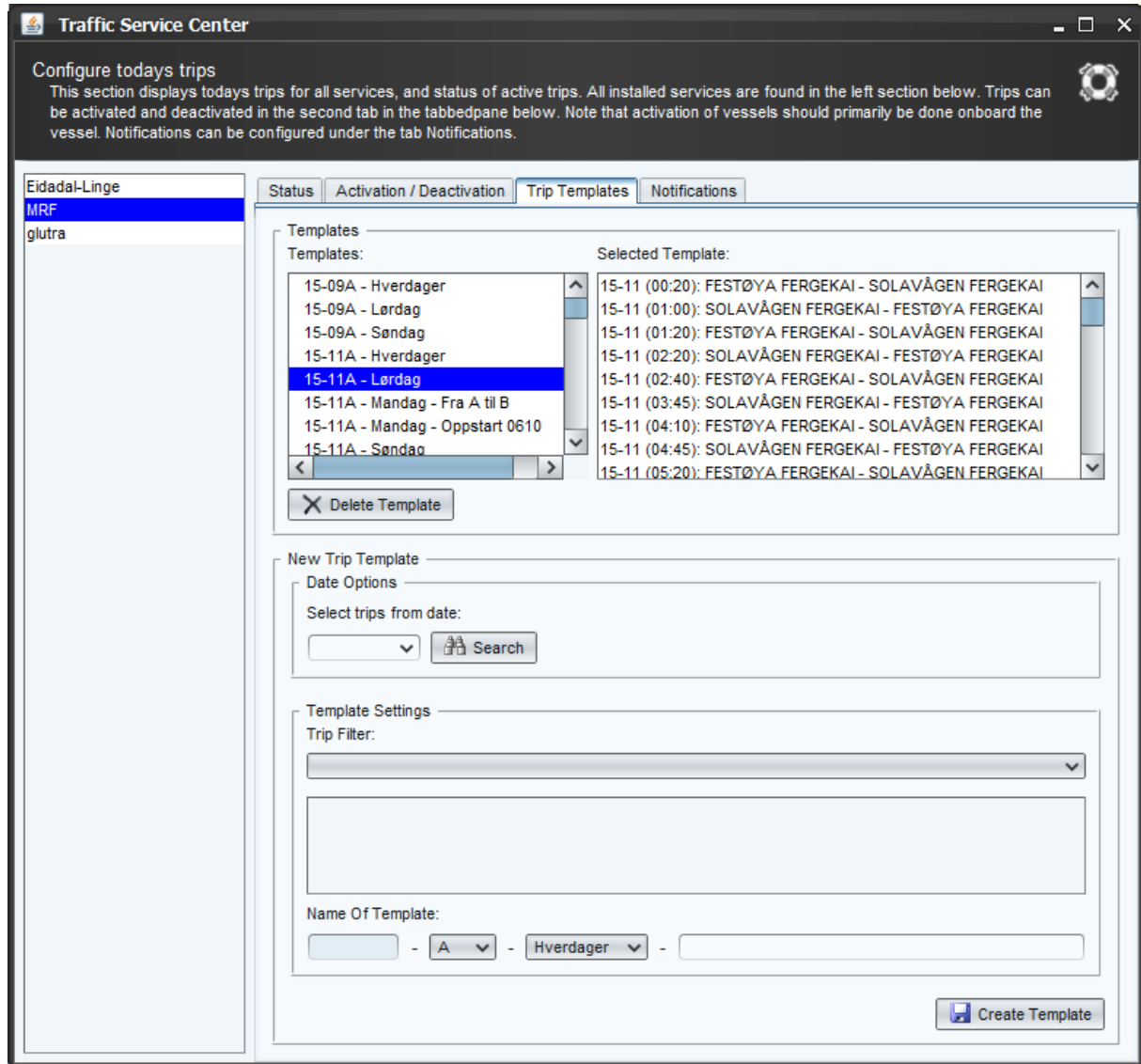
The screenshot shows a window titled "Add Notification" with a subtitle "Add Bay Notifications". The window contains a text area for "Message content" with the text "Dette er en melding...". To the left of the text area is a list of "Available bays" with the following items: Arasvika Fergekai, Aukra Fergekai, Brattvåg Fergekai, Dryna Fergekai, Edøya Fergekai, Eidsdal Fergekai, Festøya Fergekai, and Firdøya Fergekai. Below the list and text area is a "Valid Time Period" section. It has two columns: "Start" and "End". Each column has a "Date" field (04.03.13 and 09.03.13) and a "Time Of Day" field (00:00 and 23:59). Below the "Time Of Day" fields is the text "Must be on the format hh:mm". At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

1.4.3.2 Fjerne en melding

For å fjerne en melding, velger man en melding i Notification-vinduet, og trykker "Remove". En melding vil automatisk slettes når den ikke lenger er gyldig.

1.4.4 Trip Templates

I denne seksjonen kan man lage maler for turer som fartøyene benytter for aktivering av turer. Maler er laget for at det skal være enklere for mannskap å aktivere turer. Liste over alle maler vises i under fanen Trip Templates.



1.4.4.1 Legge til en ny mal

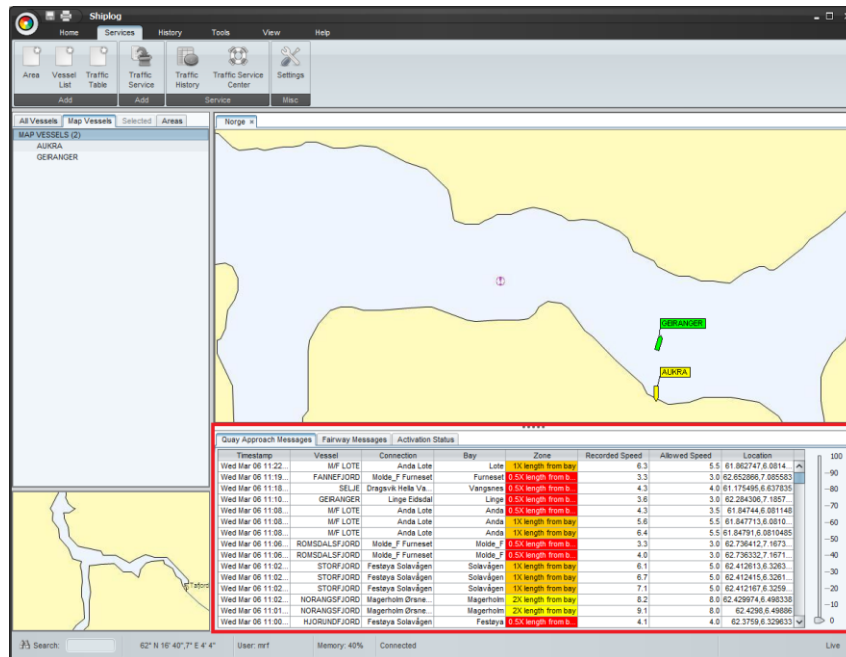
Under feltet «New Trip Template» velger man dato (dag) for malen, og så trykker man «Søk». Velg så hvilken rute malen skal gjelde for. Deretter velger man hvilke turer som skal gjelde for den aktuelle malen ved å klikke på hver tur mens man holder inn Ctrl-knappen. Gi så malen et navn og trykk «Create Template». Malen vil være tilgjengelig for mannskapet neste dag.

1.4.4.2 Fjerne en mal

Marker malen og trykk «Delete Template».

2 Hovedbildet

Hovedbildet er beskrevet i Shiplog Brukerveiledning. Denne seksjonen beskriver endringer for brukere av Shiplog Trafikk. Denne endringen er markert i rødt i figuren under.



2.1 Quay Approach Messages

Denne delen viser alle avvik som har skjedd siste seks timer. Følgende informasjon er tilgjengelig om avviket:

- Tidspunkt
- Fartøy
- Samband
- Kai
- Manøversone
- Målt hastighet
- Tillatt hastighet
- Posisjon

Man kan filtrere den prosentvise avviksendringen ved å endre verdien på søylen helt til høyre i bildet.

2.2 Fairway Messages

Denne delen viser hvilke fartøyer som har forlatt en seilingstrase de siste seks timer. Følgende informasjon er tilgjengelig:

- Tidspunkt
- Fartøy
- Samband
- Posisjon

2.3 Activation Status

Denne delen viser status på fartøy med hensyn på turaktivering. Følgende informasjon er tilgjengelig:

- Fartøy
- Tur
- Status

Systemet benytter følgende fargekode:

- Grønn – Fartøyet seiler på en aktiv tur.
- Oransje – Fartøyet har aktivert tur(er), men har ikke startet.
- Hvit med grå skrift – Fartøyet er ikke aktivt og ikke innenfor en trase.
- Hvit med rød skrift – Fartøyet er ikke aktivt men er innenfor en trase.

Vessel	Trip	Status
FOERDEFJORD	--	Unknown - Missing activation?
GEIRANGER	15-15 (6.3 11:30): EIDSDAL FERGEKAI...	Active
GLOPPEN	--	Unknown - Missing activation?
GLUTRA	--	Unknown - Missing activation?
GOMA	15-12 (6.3 12:30): LEKNESET FERGEKA...	Queued
GUDVANGEN	--	Unknown - Not operational?
GULEN	--	Unknown - Missing activation?
HALSA	--	Unknown - Not operational?
HAROY	15-22 (6.3 11:20): BRATTVÅG FERGEK...	Active
HJORUNDFJORD	15-11 (6.3 11:45): SOLAVÅGEN FERGE...	Queued
IVAR AASEN	--	Unknown - Unable to find vessel
JULSUND	15-36 (6.3 11:40): SØLSNES FERGEKAI...	Active
KORSFJORD	--	Unknown - Missing activation?
KVERNES	15-09 (6.3 11:30): HUNDEIDVIKA FERG...	Active
LERDAL	--	Unknown - Missing activation?
LIFJORD	--	Unknown - Not operational?
M/F LOTE	--	Unknown - Missing activation?
MASTRAFJORD	--	Unknown - Missing activation?

Man kan også filtrere i denne listen. Følgende filter er tilgjengelig:

- Vise fartøy i en bestemt fartøysliste
- Vise aktive turer
- Vise turer i kø
- Vise fartøy som ikke er aktive

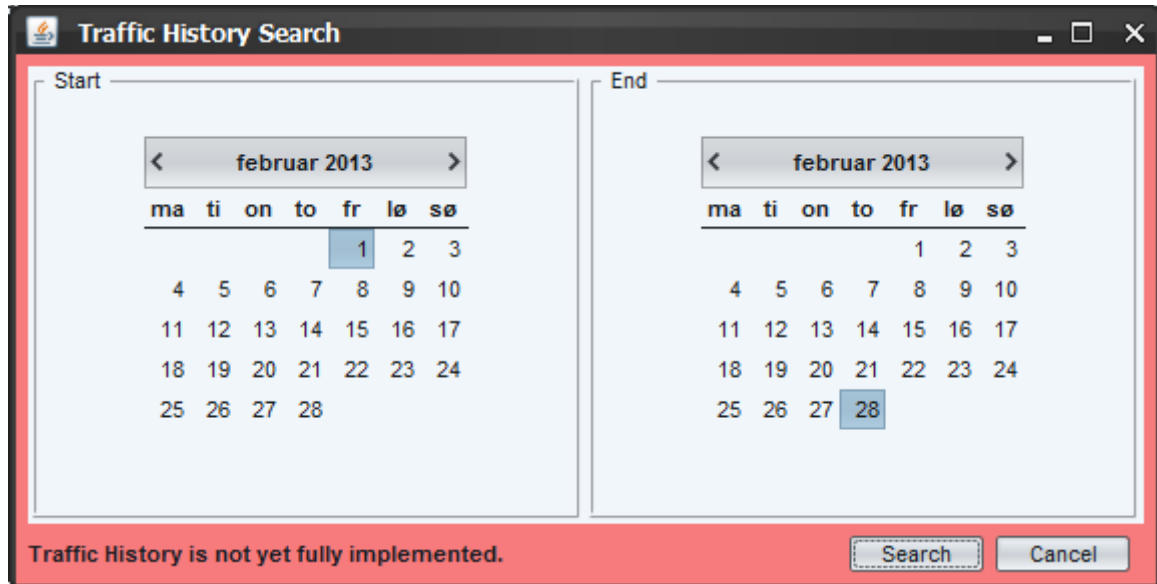
FJORD1 Active Queued Unknown

3 Historikk

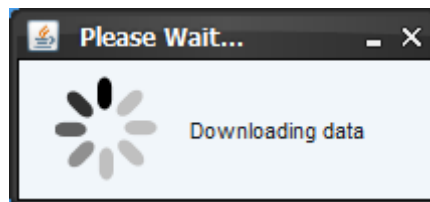
I denne delen beskrives det hvordan man henter ut historiske trafikkdata.

3.1 Angi tidsrom for søk

Velg «Services» -> «Traffic History». Velg så start- og sluttidspunkt som vist i figuren under. Trykk så «Search».



Dette kan ta noe tid, avhengig av størrelse på tidsrommet. Et ventevindu vises som i figuren under.

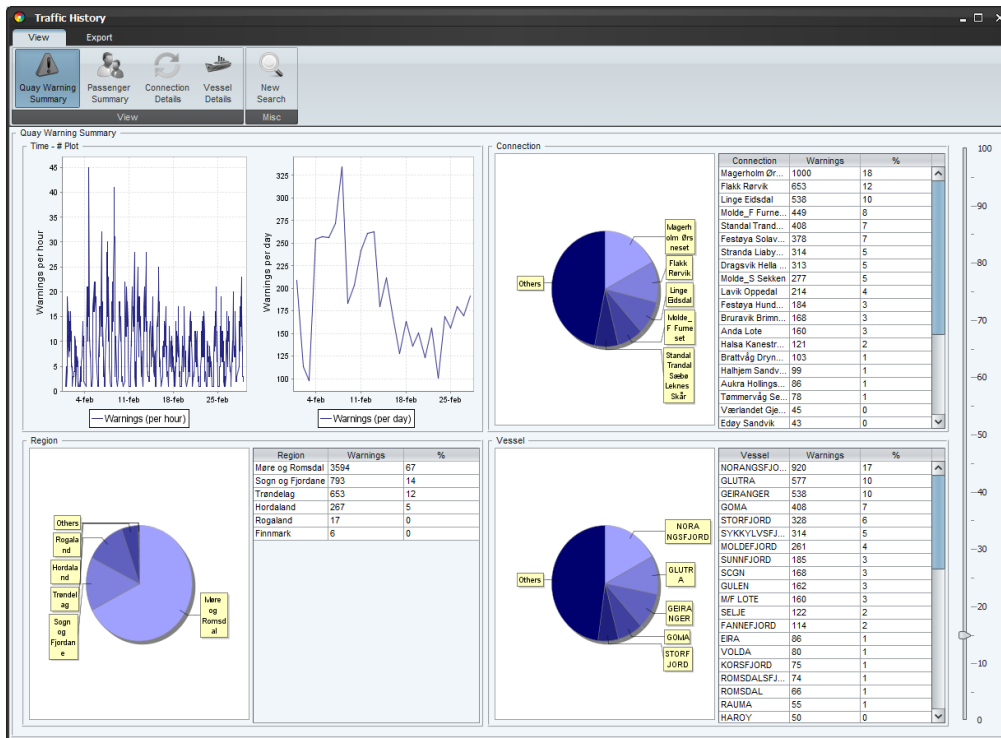


3.2 Søkeresultat

Når søket er ferdig vises et vindu «Traffic History». Søkeresultatet deles inn i fire deler, herunder «Quay Warning Summary», «Passenger Summary», «Connection Details» og «Vessel Details». Videre følger en forklaring på hver del.

3.2.1 Quay Warning Summary

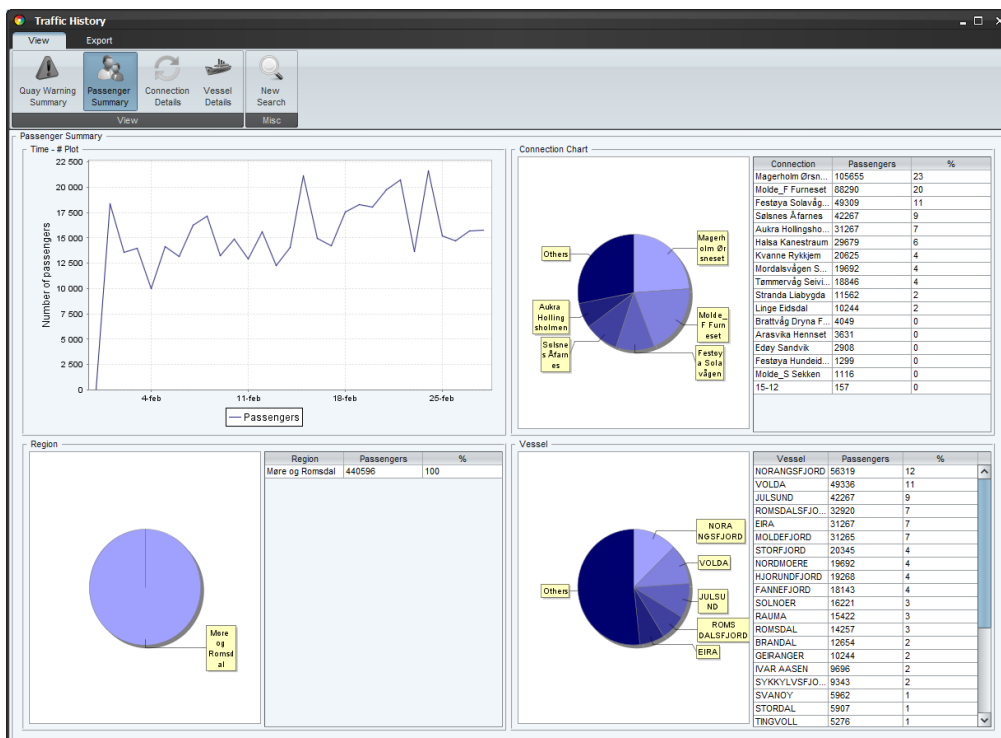
Her vises et sammendrag av alle avvik i den bestemte søkeperioden. Se figur under for forklaring.



«Time plot» inneholder to grafer, herunder antall avvik per time og per dag. «Connection»-grafene viser fordeling på avvik per samband. Tilsvarende grafer vises for «Region» og «Vessel».

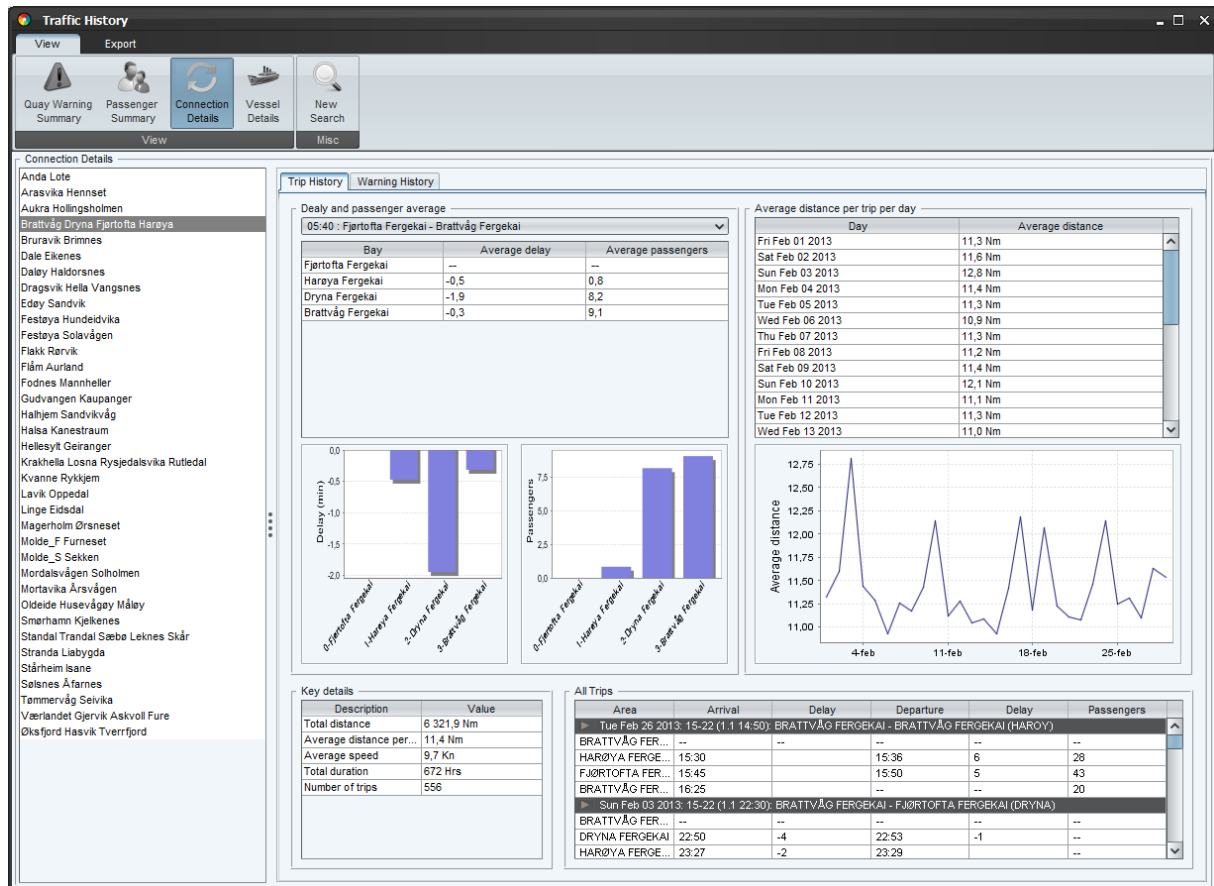
3.2.2 Passenger Summary

Her vises et sammendrag av alle avvik i den bestemte søkeperioden. «Time plot» viser antall passasjerer registrert per dag. «Connection»-grafene viser fordeling på passasjerer per samband. Tilsvarende grafer vises for «Region» og «Vessel».



3.2.3 Connection Details

Her vises et sammendrag av alle aktiviteter for et samband i den bestemte søkeperioden. Først velger man et samband i listen til venstre. I venstresiden har man da to faner – «Trip History» og «Warning History». Videre følger en beskrivelse av disse.



3.2.3.1 Trip History

Vinduet viser følgende informasjon:

- Delay and passenger average – Viser gjennomsnitt for forsinkelse og passasjerer for en bestemt type tur.
- Average distance per trip per day – Viser gjennomsnitt for lengde kjørt per tur per dag.
- Key details – Viser total distanse kjørt, gjennomsnitt distanse per tur, gjennomsnitt på fart, total tid og antall turer.
- All trips – Viser alle turer i en list

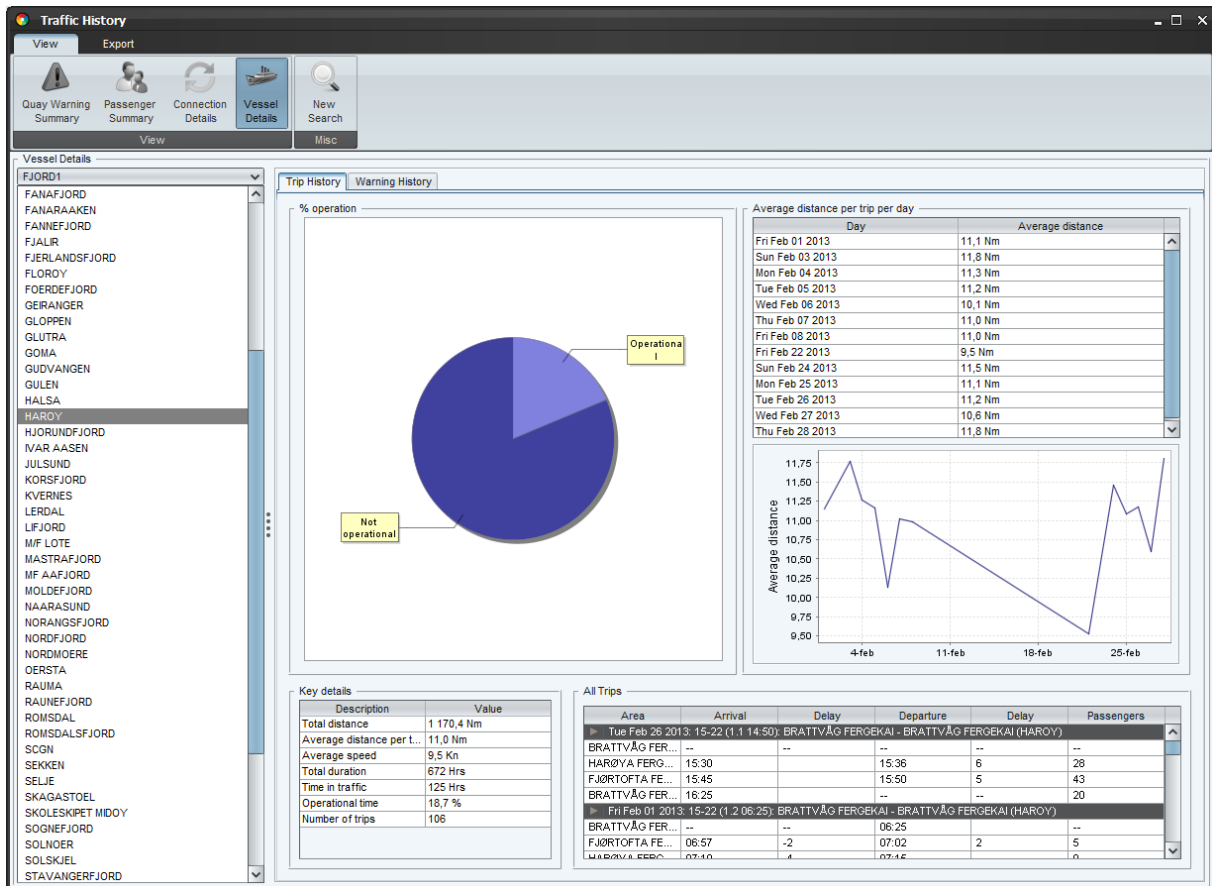
3.2.3.2 Warning History

Vinduet viser følgende informasjon:

- Summary – Viser det totale antall avviksmeldinger og antall ganger farled er forlatt på sambandet.
- Quay Approach Warnings – Viser alle avvik
- Fairway Warnings – Viser alle tilfeller der et fartøy har forlatt farled på sambandet

3.2.4 Vessel Details

Her vises et sammendrag av alle aktiviteter for et fartøy i den bestemte søkeperioden. Først velger man et samband i listen til venstre. I venstresiden har man da to faner – «Trip History» og «Warning History». Videre følger en beskrivelse av disse.



3.2.4.1 Trip History

Vinduet viser følgende informasjon:

- % operation – Et kakediagram som illustrerer tid i drift.
- Average distance per trip per day – Viser gjennomsnitt for lengde kjørt per tur per dag.
- Key details – Viser total distanse kjørt, gjennomsnitt distanse per tur, gjennomsnitt på fart, total tid, tid i trafikk og antall turer.
- All trips – Viser alle turer i en list

3.2.4.2 Warning History

Vinduet viser følgende informasjon:

- Summary – Viser det totale antall avviksmeldinger og antall ganger fartøyet har forlatt farled.
- Quay Approach Warnings – Viser alle avvik fartøyet har i perioden.
- Fairway Warnings – Viser alle tilfeller der et fartøy har forlatt farled.