

SPECIAL REPORT

Nu övervakas även Ölandsbron med Infracontrol Online



Foto: Lars Odeblad Helseth

Vägverket fortsätter att ansluta anläggningar till den webbaserade tjänsten för driftövervakning, Infracontrol Online. Nu har ytterligare drygt 600 driftlarm från Region Skåne och Sydöst anslutits, däribland de variabla skyltarna på Ölandsbron. Driftstörningar kan nu upptäckas snabbt och informationen vidarebefordras automatiskt till rätt person för åtgärd.

- Det är bra att vi nu har en samlande punkt för våra driftlarm, säger Björnåke Sevefelt, förvaltare på region Sydöst. De enkla funktionerna för uppföljning och analys kommer att ge oss ett bra stöd i det dagliga drift- och underhållsarbetet.

Vägverket ansvarar för ett stort antal tekniska system på och runt våra vägar. Det handlar om allt från variabla hastighetsskyltar och trafiksignaler till avancerade trafikledningssystem och säkerhetssystem i tunnlar. Det stora antalet system och den kritiska funktion de ofta har kräver att eventuella driftstörningar snabbt upptäcks och åtgärdas.

Bättre överblick och kontroll

Det behövs en samlade informationspunkt där trafikledningscentraler, förvaltare på Vägverket och driftentreprenörer kan utbyta information om anläggningarnas status.

Därför började Vägverket redan 2006 att ansluta sina anläggningar i Region Väst till Infracontrol Online, eller *Alarms Online* som vi kallade tjänsten då. Sedan dess har ca 18 000 driftlarm och styrsignaler i Region Väst och Region Stockholm anslutits till tjänsten. Nu är det alltså dags även för Region Skåne och Sydöst:

- Med hjälp av Infracontrol Online får vi bättre kontroll och överblick över våra anläggningar, säger Van Thai, förvaltare på Vägverket Region Skåne i Kristianstad. Genom att ansluta våra ca 500 driftlarm från skyltar och kameror längs E6 och E22 i Skåne kommer vi nu att kunna åtgärda eventuella driftstörningar mycket snabbare.

Direktkoppling från Vägverkets överordnade system CSS

Anläggningarna är sedan en tid integrerade i det överordnade systemet CSS, som togs fram av Infracontrol redan 2001. Det är den generella tekniska plattform för övervakning och manövrering av tekniska anläggningar som används av Vägverket Region Väst, Skåne och Sydöst. Men för hantering av alla driftlarm och för informationsutbyte med externa användare, som t.ex. driftentreprenörer, använder man sig alltså av Infracontrol Online.

- Det underlättar för alla, eftersom informationen blir så lätt åtkomlig för alla som behöver den, säger Per Andersson, produktchef för tjänsten. Det gäller både driftinformationen i realtid och tillgången till driftstatistik. Vägverket slipper dessutom på detta sätt att ha interaktionen med externa användare innanför sina egna brandväggar.

Driftlarmen i Vägverkets plattform CSS, som bygger på Scada-programvaran iFIX, har anslutits till Infracontrol Online med en webbservice. Den gör det enkelt att fortsätta ansluta fler anläggningar till den webbaserade tjänsten.

Kort om Infracontrol Online

Infracontrol Online är en unik webbaserad tjänst där driftlarm, felanmälningar och synpunkter samlas till enkla och överskådliga ärenden. Tjänsten används även för att hantera övergripande styrning av tekniska funktioner inom samhällets infrastruktur som t.ex. gatubelysning eller parkeringsinformation.

Infracontrol Online gör nytta i vardagen genom att förenkla och kvalitetssäkra drift- och underhållsarbetet, minska energiförbrukningen eller helt enkelt se till att rätt personer får rätt information i rätt tid. Tjänsten används idag för många olika tillämpningar av bl.a. Trafikverket, Swedavia, Oslo Sporveier och ett antal svenska städer och kommuner.

Infracontrol Online kräver inga investeringar i datorutrustning eller programvaror. Det enda som behövs för att använda tjänsten är en vanlig webbläsare eller en mobiltelefon.