

VÄGVERKET OM POWERWARE

Vägverket är beroende av kontinuerlig datadrift

Vägverket, som svarar för anläggning, drift och underhåll av huvuddelen av det svenska vägnätet, har sin datacentral vid huvudkontoret i Borlänge. Datahallen är inrymd i en fastighet som ägs och förvaltas av Diös. Det är också Diös som svarar för el, kyla och ventilation till driften av Vägverkets datacentral.

”Ett datastopp skulle få svåra konsekvenser för vägtrafiken i Sverige”, säger Eyvind Karlsson, som är ansvarig driftstekniker vid Vägverkets datacentral i Borlänge. ”Enklarest kan man kanske föreställa sig vad som skulle hända om vägunderhållet under ett vinteroväder inte fungerade i tid. Här inrapporteras automatiska data från ett otal mätstationer längs vägarna om lufttemperatur, luftfuktighet, nederbörd, vägbanans temperatur o.s.v. – allt viktig data för att kunna förbereda och sätta in åtgärder, så att vägnätet hålls framkomligt och kaos kan undvikas. Systemet är också naturligt kopplat till SMHI:s datainsamling.”

”Men det är också mycket annat, som måste fungera och som hör till driften av vårt vägnät. Här lagras t.ex. all information för administration av vägunderhåll, anläggningsarbeten o.s.v. Att administrera Trafikregistret med alla uppgifter om fordon, körkort och yrkestrafik hör också till Vägverkets uppgifter.”

Mer än 50% av alla dataproblem orsakas av strömstörningar

”Huvuddelen av alla datastörningar beror på störningar i strömförsörjningen”, säger Eyvind Karlsson. ”Oförklarliga dataproblem, kraschade nätverk, mystiska felmeddelanden, skadade filer o.s.v. beror oftast på felaktig inspänning. För att undvika den typen av störningar har vi nyligen kompletterat med en ny UPS från Powerware – PW 9305 - 80 kVA. Den



Vägverkets beredskap är i hög grad beroende av kontinuerlig inrapportering av väderdata.

filtrerar effektivt all inkommande ström från spikar och andra ojämnheter och sørjer för fortsatt kontinuerlig drift vid ett totalbortfall av inspänning”.

Powerware var den enda leverantör som svarade korrekt vid vår upphandling

”I samband med vår upphandling av ny UPS för Vägverket var Powerware den enda leverantören, som kunde ge tillfredsställande svar på alla de frågor som måste besvaras. Övriga leverantörer, som fick flera möjligheter att komma med kompletterande information, klarade inte detta. Det är ju självklart att vi inte kunde välja någon av dessa. Vårt syfte med installationen var ju att kvalitetssäkra. Vi måste ha en leverantör som vet vad de håller på med. Valet blev lätt. Powerware fick självklart uppdraget”, konstaterar Eyvind Karlsson.

POWERWARE

Powerware Nordic AB

Box 543, 184 25 ÅKERSBERGA • Tel. 08 598 940 00 • Fax. 08 598 940 40
E-mail: sweden.sales@powerware.com • Hemsida: www.powerware.se