

Nacka Kommun - Projektering, tekniska installationer samt drift och underhåll av Kvarnholmsförbindelsen

Kvarnholmsförbindelsen är en vägförbindelse som länkar samman Nacka centrum med Kvarnholmen via först en bergtunnel på 250 m genom Ryssviksberget och sedan vidare över en 200 m lång vägbro över Svindersviken i Nacka. På Kvarnholmen håller det på att etableras en ny bostadsstadsdel som i och med den här förbindelsen knyts samman med Nacka centrum.

I Fas 1 blev AcobiaFLUX utvald som projekteringspartner till Nacka Kommun och dennes organisation för att färdigställa projekteringen för el, styr- och övervakning, säkerhet och trafiksystem. Arbetet skedde i samverkan med Nacka Kommun där allt kontinuerligt stämdes av inom samverkansgruppen.

AcobiaFLUX fick sedan förtroendet att även genomföra Fas 2 vilket innebar totalentreprenad för genomförandet av de tekniska installationerna. AcobiaFLUX ledde projek-

tet och hade 3 stycken underentreprenader under sig.

Efter genomfört projekt med en godkänd slutbesiktning så valde Nacka Kommun att gå vidare med AcobiaFLUX genom ett drift- och underhållsavtal, Fas 3. Syftet med detta avtal är att kunna hålla en så hög tillgänglighet som möjligt på anläggningen. Genom att proaktivt arbeta med förebyggande underhåll så kan driftsäkerheten och anläggningens tillgänglighet hållas på en hög nivå över tid.

KUNDVÄRDE

- Driftsäkra och användarvänliga tekniska system som svarar upp mot alla funktions- och säkerhetskrav
- Ett säkert och servicevänligt system med fokus på bland annat arbetsmiljö
- Hög tillgänglighet på anläggningen
- Ett integrerat system mot Trafikverkets beslutstödsystem NTS på driftcentralen, Trafik Stockholm
- En systemplattform med en struktur som möjliggör enkel integrering av eventuella tillkommande objekt

ÖVERVAKNINGSSYSTEM

- Citect, SCADA-system
- Mitsubishi, PLC-system

INTEGRERADE SYSTEM

- NTS, Nationellt Trafikledningssystem
- VMX, kamerasystem
- SDS, Stop Detection System
- Philips TunneLogic, Tunnelbelysning
- Butler, Styrenhet för Effektbelysning bro
- TeliQ, Styrenhet för GC-belysning
- Raket, Radiosystem för utryckningstjänsten.
- Tidomat, passage och inbrottslarm

KONTROLLERADE ANLÄGGNINGSDELAR

- Trafikskyltar
- Bommar
- Kameror
- Belysning
- Inbrott och passagesystem

För mer information kontakta: Hanna Mandir | Affärsområdeschef | Infrastruktur
☎ 031 722 48 21 | ✉ hanna.mandir@acobiaflux.se

ACOBIAFLUX TROR PÅ LÅNGSIKTIGA OCH INNOVATIVA LÖSNINGAR SOM FOKUSERAR PÅ VÄRDE OCH AFFÄRSNYTTA. VI ÄR EN TOTALLEVERANTÖR AV INDUSTRIELL IT & AUTOMATION. VI VERKAR INOM INDUSTRI, INFRASTRUKTUR OCH FASTIGHET.