



## SYSTEMUTVÄRDERING.

När systemet eller underhållsorganisationen inte fungerar som det är tänkt, uppstår störningar som ofta leder till stillestånd. Dessa stillestånd påverkar inte enbart systemtillgängligheten, utan medför också ofta stora kostnader. Det gäller alltså att hitta en lösning där systemet kan fylla sin uppgift på ett kostnadseffektivt sätt – oavsett var i livscykeln det befinner sig.

### Vårt erbjudande

Systecons kompetens används, i kombination med egna modeller och verktyg, för att definiera, specificera och följa upp de krav som ställs på ett system. Detta är särskilt viktigt vid utveckling av nya system, men är självklart till stor nytta även när det gäller att utvärdera system i drift.

Vid en systemutvärdering hjälper vi till att identifiera och mäta de faktorer som påverkar prestationsförmågan samt kommer med förslag på kostnadseffektiva åtgärder. Vi söker svar på frågor som:

- Vilka prestationskrav finns på systemet?
- Hur är systemets driftssäkerhet och systemsäkerhet?
- Hur värderas livslängdsekonomin?
- Vilka strategier för resursförsörjning behövs?

Vår erfarenhet av stora och tekniskt komplexa system har gett oss en unik förmåga att se sambanden mellan detaljerna och helheten. Tack vare våra analysverktyg kan vi effektivt fokusera på, och hitta avvägningen mellan, systemeffektivitet och prestationsförmåga. De hjälper oss också att hitta kopplingen mellan systemegenskaper och systemets försörjningsbehov.

### Exempel på tjänster

- Modeller för värdering av prestationsförmåga.
- Analys av livslängdsekonomi (LCC/LCP).
- Analys av systemets driftssäkerhet och resursbehov.
- Definition av nyckeltal för mätning av systemeffektivitet.
- Identifiering av kritiska systemkomponenter.

