

# UPPGRADERA DITT RESERVKRAFTSSTYRSYSTEM

– en hållbar och säker investering

**I dagens samhälle är driftsäkerhet avgörande. För verksamheter inom sjukvård, datacenter, industri och samhällsinfrastruktur är ett pålitligt reservkraftssystem en kritisk del av tryggheten.**

## SÄKRA DRIFTEN OCH FÖRENKLA HANTERINGEN

Ett föråldrat styrsystem kan leda till driftstörningar och hanteringsrisker. En modernisering ger:

- **Minskad risk för mänskliga fel** – avancerad automation säkerställer driften
- **Realtidskontroll** – fjärrövervakning av driftstatus, larm och bränslenivåer
- **Användarvänligt gränssnitt** – enklare och säkrare hantering

En uppgradering ger optimal prestanda och trygghet när det verkligen behövs.

Även om de mekaniska komponenterna kan hålla i decennier, blir styrsystemen föråldrade långt tidigare. Att uppgradera styrsystemet istället för att byta ut hela anläggningen är ett kostnadseffektivt och hållbart val. Det ökar driftsäkerheten, ger bättre kontroll och framtidssäkrar din reservkraft.

## ANPASSA SYSTEMET TILL NYA MYNDIGHETSKRAV OCH REGELVERK

Svenska myndigheter, inklusive MSB (Myndigheten för samhällsskydd och beredskap), skärper kraven på reservkraft i kritisk infrastruktur. Många äldre system uppfyller inte längre dessa krav.

- **Säkerställer efterlevnad** av aktuella lagkrav
- **Stärker beredskap och skydd** för kritiska verksamheter
- **Framtidssäkrar anläggningen** genom moderna standarder



## HÅLLBARHET OCH EKONOMI – SMARTARE ÄN NYINVESTERING

Att ersätta en hel reservkraftsanläggning är kostsamt. Att uppgradera styrsystemet är upp till **90 % billigare** och betydligt bättre för miljön.

- **Längre livslängd** – minskat elektronikavfall och resursslöseri
- **Lägre miljöpåverkan** – återanvändning istället för nyproduktion
- **Integration med grön energi** – anpassat för sol- och vindkraft

Genom att uppgradera istället för att ersätta bidrar du till både hållbarhet och kostnadseffektivitet.

## FJÄRRÖVERVAKNING – FULL KONTROLL I REALTID

Med moderna styrsystem får du avancerad fjärrövervakning:

- **Övervakning av driftstatus i realtid**
- **Automatiska larm** vid avvikelser
- **Kontroll över bränslenivåer och energiförbrukning**

Möjlighet till snabbare åtgärder vid problem ger ökad trygghet och bättre kontroll.

## STÄRKT BEREDSKAP OCH SAMHÄLLSSKYDD

Pålitlig reservkraft är en grundsten för samhällets funktioner. En modernisering säkerställer:

- **Säker sjukvård** – sjukhus och vårdinrättningar kan fortsätta sin verksamhet
- **Skyddad IT-infrastruktur** – datacenter skyddas vid elavbrott
- **Stabil produktion** – industrin och försörjningskedjorna kan upprätthålla produktionen

En uppgradering stärker samhällets motståndskraft och krisberedskap.

## SAMMANFATTNING



- **Högre driftsäkerhet** – minskad risk för haverier
- **Enklare hantering** – automation och fjärrstyrning
- **Efterlevnad av myndighetskrav** – MSB:s riktlinjer
- **Kostnadseffektivt** – billigare än att ersätta hela systemet
- **Hållbart val** – minskad resursförbrukning
- **Fjärrövervakning** – full kontroll över systemet dygnet runt

Genom att uppgradera säkerställer du att ditt reservkraftssystem är **driftsäkert, hållbart och redo för framtiden.**

Elektromatik erbjuder dessa tjänster och har stor erfarenhet av att uppgradera styrsystem för reservkraftsanläggningar.