

## Energieffektivisering

Låt oss lägga all vår energi på att du ska förbruka mindre



## Minskad energiförbrukning, bättre resursanvändning och ökad produktivitet med flexibla konsulttjänster inom energieffektivisering.

Energieffektivisering är att göra energianvändningen så ekonomiskt effektiv som möjligt för företag och samtidigt så hållbar som möjligt för samhället. Det handlar om att mäta, analysera, identifiera och effektivisera tillförsel och förbrukning av energi i syfte att öka produktivitet och lönsamhet samtidigt som miljö- och klimatpåverkan minskas.

En stor del av all tillgänglig energi försvinner i omvandlingsprocesser, överföringsförluster och ineffektiv användning och även om förlusterna inom energisektorn minskar finns fortfarande stora möjligheter att använda energi på ett effektivare och mer hållbart sätt.

ABB har utvecklat processer och system för industrin i över 100 år och erbjuder ett brett utbud av energieffektiva produkter och avancerade tjänster inom energieffektivisering. Vi erbjuder allt från strategiskt ledningsstöd till implementering av ny teknik och nya energieffektiva lösningar.

Våra konsulter är experter inom flera energislag som värme, el, vatten och luft har även specialistkunskaper i stora energiförbrukare som drivsystem, motorer, fläktar och styrsystem. Med ABB:s breda produktutbud och omfattande servicetjänster hjälper vi även dig att byta ut teknisk utrustning där det behövs.

# Skräddarsydda lösningar för dig

Energitillförsel och energianvändning inom industrin är en komplicerad kombination av produktionsprocesser och stödprocesser som kräver tid, kunskap och rätt utrustning för att analysera och kartlägga. Med fel information eller bristande beslutsunderlag riskerar energi att gå till spillo till följd av exempelvis ineffektivt nyttjande och överdimensionering.

Samtidigt kan förutsättningar och behov väsentligt skilja sig åt mellan olika företag. Därför har vi inom ABB utvecklat ett antal flexibla tjänster vilket gör att vi kan skräddarsy en lösning som passar just ditt företag här och nu.

## Energikartläggning

En energikartläggning syftar till att ge svar på hur mycket energi som tillförs och används i en verksamhet samt hur energin fördelas på verksamhetens olika delar. Med hjälp av en kartläggning får du en representativ bild av energianvändningen och även förslag på kostnadseffektiva åtgärder för att spara energi och/eller öka energiprestanda i anläggningen.

ABB erbjuder tjänsten energikartläggning inom industri och fastighet i enlighet med ISO 50002. Våra erfarna energikon-sulter har kunskap och kompetens inom alla energislag och är experter på industriella processer och system.

## Energianalys av specifika objekt

Inom de flesta industriföretag finns processer och utrustning som ofta kräver mycket energi. Ugnar, pumpar och fläktar är några exempel på stora energiförbrukare som bidrar till en hög energikostnad. Att analysera specifika objekt med högt energibehov har därför stor effektiviseringspotential. Har man åldrande utrustning finns energivinster att hämta hem genom att byta till nya energieffektiva maskiner alternativt optimera befintliga drifter.

ABB:s erfarenhet av industriell verksamhet och industrins processer i kombination med vårt breda utbud av energieffektiva produkter och tjänster gör att vi kan erbjuda våra kunder en helhetslösning som är exakt anpassad för det faktiska behovet, oavsett energislag. Rätt dimensionerad utrustning leder även till minskade underhållskostnader vilket i slutändan resulterar i lägre ägandekostnader och högre produktivitet.

## Energistrategi och ledningsstöd

För att resultatet av en energieffektivisering ska bli bestående måste det bli en del av det dagliga arbetet. Det räcker inte att enbart titta på installerad utrustning och byta ut den mot utrustning med bättre verkningsgrad. Ett lyckat genomförande är alltid en kombination av människa och maskin.

För det krävs ett gemensamt engagemang från hela organisationen, ett starkt ledningsstöd och en väl formulerad energistrategi utformad efter verksamhetens specifika behov.

ABB hjälper dig att formulera en energistrategi för ett lyckat långsiktigt arbete med energieffektivisering. Våra energikon-sulter hjälper dig även med en energiplan för att strukturera och organisera det dagliga arbetet med genomförande, mätning och uppföljning av åtgärder, rutiner och aktiviteter.

## Energieffektivisering i serviceavtal

Som avtalskund inom ABB har du möjlighet att teckna tjänster inom energieffektivisering i ditt serviceavtal. Det innebär att du får full tillgång till ABB:s samlade kunskap och kompetens inom energieffektiva produkter och lösningar för industri och fastighet, smidigt och enkelt.

Energieffektivisering i serviceavtal är utformad som en flexibel timbankbaserad tjänst på årsbasis där ABB tillhandahåller minimum 40 timmar per avtalsår. Timmarna nyttjas för energieffektivisering och kan anpassas helt beroende på de specifika förutsättningar och behov som gäller för din verksamhet.

För mer information kontakta:

### ABB AB Sverige

Contact Center

Telefon: 021-32 50 00

E-post: [contact.center@se.abb.com](mailto:contact.center@se.abb.com)

För kontakt med närmaste säljare, besök [www.abb.se](http://www.abb.se) och välj Kontakt



[www.abb.se/energieffektivisering](http://www.abb.se/energieffektivisering)