



AFRY
ÅF PÖYRÝ

Energieffektivisering – vi hjälper dig optimera dina industribyggnader

Sänkt energiförbrukning och minskat CO₂-avtryck



AFRY stödjer industrin i alla frågor som rör energieffektivisering. Vi tar helhetsansvar för optimering av verksamhetens och byggnaders energisystem – från inventering till genomförande av åtgärder. Vi levererar även fristående tjänster som energikartläggning och underhålls- och energihandlingsplaner. Alltid med målet att hjälpa kunden nå sina besparings- och hållbarhetsmål.

Vi hjälper dig komma igång

Som företagare kan det ta emot att komma igång med energieffektivisering. Du behöver frigöra tid och hitta rätt kompetens. Det kan också vara svårt att skapa sig en helhetsbild av energiförbrukningen – att förstå hur energiåtgången för din produktionsapparat relaterar till den för dina fastigheter.

Helhetsgrepp med bred kompetens

Vi hjälper dig ta ett helhetsgrepp om din energiförbrukning. Vi tar hänsyn både till din verksamhet och till dina byggnader: AFRYs certifierade och erfarna energikartläggare har kunskapen om byggnadernas tekniska system och våra experter inom industri kan produktionsutrustning. Tillsammans hittar de rätt lösning för din verksamhet och dina fastigheter.

Optimering av system minskar förbrukningen

Ofta går det att minska den totala energiförbrukningen genom att optimera de tekniska systemen, till exempel genom att ta tillvara överskottsvärme från tryckluft, kylaggregat och andra komponenter i verksamheten.

Fokus på produktionsvolym

I vårt arbete med energieffektivisering kopplar vi oftast energimängd till produktionsvolym. Målet är att optimera processer och fastigheters tekniska system så att du kan hålla uppe – eller till och med höja – din produktionsvolym utan att öka energiåtgången.

Det är oftast här – snarare än i punktinsatser i stödfunktioner som belysning och ventilation – den stora ekonomiska besparingen finns.

Hjälp hela vägen, från inventering till åtgärder

Det mesta av vårt arbete börjar ute i verksamheten. Vi besöker dina industrifastigheter och skapar oss en bild av nuläget. Utifrån inventeringen gör vi analyser och beräkningar för att hitta rätt lösningar för dina byggnader och tekniska system. De leder vidare till åtgärder och uppföljning – till skillnad från flera av våra konkurrenter kan vi på AFRY hjälpa dig att genomföra nödvändiga åtgärder. Vårt arbete är alltid kopplat till dina mål och KPI:er



Vi stöttar där du önskar

AFRYs tjänster har stor spännvidd. Som beställare kan du antingen köpa ett åtgärds paket eller ta stöd med delar av din energieffektivisering. Vi kan till exempel hjälpa dig med att ta fram en handlingsplan, projektleda, sammanställa lag- och regelstyrda rapporter, skriva förfrågningsunderlag, utvärdera och upphandla entreprenörer och visualisera effektiviseringspotential.

Vi hjälper dig i fyra steg:

- Energiinventering
- Optimering
- Förslag på åtgärder
- Genomförande
- Uppföljning



Full koll med Energy Controller

AFRYs digitala verktyg Energy Controller förenklar genomförande och uppföljning av dina energieffektiviserande åtgärder. Det summerar och analyserar effekten av genomförda åtgärder och presenterar nödvändig data med tydliga diagram och grafer.* Du ser till exempel:

- Energianvändning
- Kostnadsberäkningar
- Miljödata, t ex fastighetens aktuella CO2-utsläpp

*Vi hämtar data från våra kunders leverantörer, vilket säkerställer att kostnadsberäkningarna är korrekta.

Digitala plattformar gör allt enklare

AFRYs digitala plattformar gör det enkelt att följa med i processen. Här samlar och visualiserar vi all data kopplad till arbetet – till exempel förslag på investeringar och underlag till din hållbarhetsredovisning. Dokumentation som underlättar din administration och framtida service och förbättringar.

Team som samlar AFRYs breda kompetens

Teamen som arbetar med energieffektivisering samlar flera av AFRYs kompetensområden. Vi har tekniska specialister som certifierade energikartläggare och energiexperter, projektledare och affärsutvecklare. Tillsammans kan de hantera alla typer av uppdrag – från enklare åtgärder till genomförande av större energiprojekt.

Experter på solenergi

Ett av våra specialområden är solenergi. Ett område som allt fler kunder frågar om, till exempel i samband med underhåll av byggnadernas tak. Vi hjälper dig att undersöka möjligheterna för installation av solpaneler och batterilager i dina byggnader. Vi stöttar dig även med design och installation av lösningen

AFRY finns över hela landet

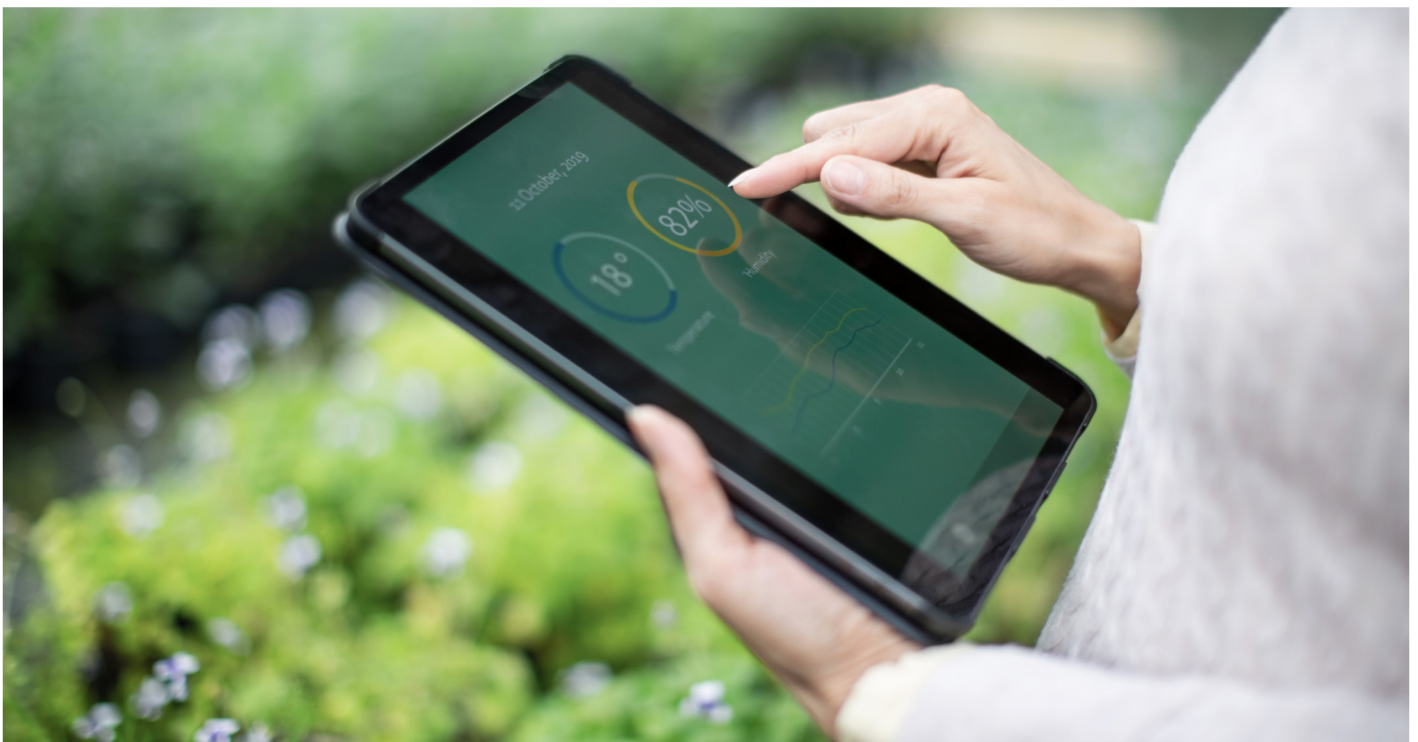
AFRY:s energikompetens finns runt om i Sverige, från Helsingborg till Skellefteå. Den breda lokala förankringen gör att vi kan leverera i stort sett samma tjänster och lösningar för energieffektivisering överallt. Det gör oss unika på marknaden.

Både större och mindre uppdrag

Vi arbetar med energieffektivisering för de flesta typer av företag och organisationer – från stora industriföretag till mindre bostadsrättsföreningar. Målet är alltid detsamma, att hitta åtgärder som sänker kundens energikostnader och minskar deras CO₂-avtryck.

AFRYs tjänster inom energieffektivisering

- Energisamarbete
- Energikartläggning
- Underhållsplaner
- Driftstöd
- Energy Controller
- Solenergi



AFRY är ett ledande europeiskt företag med global räckvidd inom teknik, design och rådgivning. Vi accelererar omställningen mot ett hållbart samhälle.

Vi är 19 000 hängivna experter inom infrastruktur, industri, energi och digitalisering, som skapar hållbara lösningar för kommande generationer.

Making Future