

SAYIN

ENTER

OM OSS

Sayin Enerji erbjuder periodiska mät- och kontrolltjänster som krävs enligt arbetsmiljö- och arbetarskyddslagstiftningen. Våra erfarna ingenjörer utför jordningsmätningar, kontroller och överensstämmelsebedömningar av elektriska installationer samt kontroller av tryckkärl och lyft- och hanteringsutrustning för anläggningar och byggnader av alla storlekar – från fabriker inom läkemedels-, pappers- och fordonsindustrin till skyskrapor, banker, bostadskomplex, kontorscenter, sjukhus och köpcentrum.





VÅRA TJÄNSTER



DRIFTANSVAR FÖR HÖGSPÄNNINGSANLÄGGNINGAR OCH FUNKTIONSTESTER

Vårt företag är specialiserat på driftansvar för högspänningsanläggningar och funktionstester av transformatorer och erbjuder professionella lösningar för säker, oavbruten och effektiv drift av energianläggningar. Med vårt erfarna tekniska team bidrar vi till anläggningarnas tillförlitlighet och driftskontinuitet genom att erbjuda driftansvar för högspänningsanläggningar, inspektioner av transformatorer och ställverk, tester av skyddsreläer, funktionstester, mätningar samt driftsättning.

INSTALLATION AV LADDSTATIONER FÖR ELFORDON

Vi erbjuder professionella tjänster för projektering, installation, testning och driftsättning av laddstationer för elfordon. Med vår moderna elektriska infrastruktur och tekniska kompetens utvecklar vi tillförlitliga, högpresterande och hållbara laddlösningar.

KONTROLL AV ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ELINSTALLATIONER

Vi erbjuder professionella tjänster för att bedöma om elektriska installationer är säkra och överensstämmer med gällande lagstiftning och relevanta tekniska standarder.

Med vårt erfarna expertteam genomför vi en detaljerad bedömning av anläggningens aktuella status genom inspektioner av elektriska installationer, mätningar och tester samt kontroller av elcentraler och installationer.

Genom att rapportera de avvikelser som identifieras vid inspektioner och mätningar bidrar vi till att anläggningen drivs säkert, hållbart och i enlighet med gällande standarder.

KONTROLL AV ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR ÅSKSKYDD

Vi erbjuder underhålls- och kontrolltjänster för att säkerställa att åskskyddsanläggningar uppfyller tekniska krav och fungerar tillförlitligt.

Som en del av tjänsten inspekteras fångstsystemet, nedledarna, anslutningspunkterna, jordningssystemet och potentialutjämningen, och nödvändiga elektriska mätningar utförs.

Genom att rapportera resultaten från inspektioner och mätningar i detalj bidrar vi till en säker och tillförlitlig drift av systemet.

KONTROLL AV ÖVERENSSTÄMMELSE FÖR JORDNINGSANLÄGGNINGAR

Vi utför professionella mät- och kontrolltjänster för att bedöma jordningssystemens tillförlitlighet och överensstämmelse med gällande krav.

Vi analyserar installationens aktuella status, identifierar och rapporterar potentiella risker och avvikelser samt lämnar nödvändiga rekommendationer för en säker och tillförlitlig jordning.

UTLÖSNINGSTEST AV JORDFELSBRYTARE

Vi testar om jordfelsbrytare som används för att skydda liv och egendom i elinstallationer fungerar korrekt och tillförlitligt. Vid tester som utförs av vårt expertteam kontrolleras jordfelsbrytarnas utlösningström och utlösningstider, och skyddssystemets prestanda utvärderas. Vi dokumenterar testresultaten, rapporterar anläggningens aktuella status och lämnar nödvändiga tekniska bedömningar och rekommendationer för identifierade avvikelser.

MÄTNING OCH RAPPORTERING AV GENERATORER

Vi erbjuder mät-, kontroll- och rapporteringstjänster för att säkerställa säker, effektiv och oavbruten drift av generatorsystem. Som en del av våra kontroller utvärderar vi generatorns utgående värden, spänning, ström, frekvens, effekt och belastningsprestanda. Genom att analysera mätresultaten rapporterar vi systemets aktuella status och bidrar till tidig upptäckt av potentiella fel och prestandaproblem.

IMPEDANSMÄTNINGAR

Vi erbjuder impedansmätningstjänster för att bedöma felvillkor i elektriska installationer och skyddssystemens tillförlitlighet. Genom mätningar vid olika punkter i anläggningen kontrollerar vi kretsimpedansen och felströmslingans impedans samt utvärderar resultaten enligt tekniska kriterier. Genom att rapportera mätresultaten i detalj bidrar vi till att skyddsanordningarna fungerar effektivt och att den elektriska installationen drivs säkert.

HARMONISKA MÄTNINGAR I ELINSTALLATIONER

Vi erbjuder professionella mät- och analystjänster för att bedöma elkvaliteten i elektriska installationer och identifiera problem relaterade till övertoner. Genom våra mätningar analyserar vi ström- och spänningsövertoner, effektfaktor samt parametrar för elkvalitet i detalj. Genom att analysera de insamlade mätdata bidrar vi till tidig upptäckt av potentiella energiförluster, problem med utrustningens prestanda och elektriska fel samt rapporterar resultaten på ett heltäckande sätt.

TERMOKAMERAMÄTNINGAR

Vi utför termokameramätningar för att tidigt upptäcka överhettning och potentiella felrisker i elektriska installationer. Vi analyserar systemets aktuella status genom att identifiera temperaturskillnader som kan uppstå i elcentraler, kabelanslutningar, automatsäkringar, säkringar och annan utrustning. Genom att utvärdera de erhållna värmebilderna rapporterar vi potentiella risker och bidrar till planering av nödvändigt underhåll och nödvändiga åtgärder innan ett fel uppstår.

VÅRA REFERENSER

