

Mottakskontroll

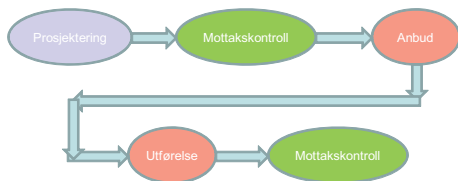
Storkundeansvarlig hos IR Norge, Geir Dalhaug har reist rundt og besøkt et femtitalts bedrifter i Bergensområdet og snakket om mottakskontroll, noe som er blitt svært godt mottatt.

Mottakskontroll er en nøytral tredjeparts kontroll av elektrisk nyanlegg.

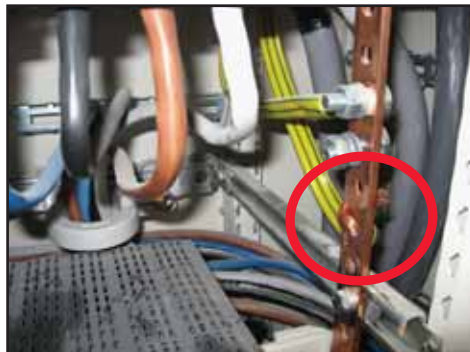
Mottakskontroll er et eget utviklet konsept som IR Norge har solgt i noen år med stor suksess.

Hva skal mottakskontrollen omfatte?

- Kontroll av levert anlegg og utstyr
- Kontroll av tilfredsstillende brannsikkerhet
- Kontroll av tilfredsstillende personsikkerhet
- Kontroll av tilfredsstillende driftsikkerhet



Når skal mottakskontrollen gjøres?



Sjekk av jordingstilkobling?

Vi gjennomgår kritisk dokumentasjonen fra prosjekterende, deretter dokumentasjonen fra elektroentreprenøren og tar så en befaring i anlegget og vurderer gjennomføringen generelt.

Vi kontrollerer inntaket, hovedledning, hovedsentral, hovedkurser og underfordelinger. Vi tar også stikkprøver på utgående kurser og kontrollerer at vern i installasjonen er tilpasset kortslutningsnivået. Vi kontrollerer verninnstillinger, FEBDOK beregninger, selektivitet, referanseinstallasjonsmetoder og brannsikkerhet.

Til slutt leverer vi fullstendig rapport av velkjent IR Norge kvalitet. Vi avdekker dessverre alltid vesentlige feil og mangler. Noen eksempler på gjengangere:

- Mangelfull samsvarserklæring
- Manglende risikovurdering
- Manglende utjevningsforbindelser
- Feil i beregninger
- Vern ikke justert i hht beregninger
- Utilstrekkelig bryteevne for vern - $I_c < I_k$
- Mangelfull selektivitet
- Underdimensjonert UPS
- Fare for flytende N-punkt i UPS-forsynte anlegg
- Manglende eller dårlige brannnettinger

For tiltakshaver er mottakskontroll en lønnsom forsikring som flere og flere benytter seg av. Våre typiske kunder er totalentreprenører, installatører, eiendomsforvaltere, utbyggere, stat, fylke og kommuner, offentlige etater med flere.

Dersom du ønsker tilbud på mottakskontroll eller ønsker å vite mer er det bare å ta kontakt med Geir Dalhaug i IR Norge på telefon 90 62 31 84 eller e-post geir@irnorge.no

Ny ansatt

Kjartan Lygre er 32 år og begynte som elektroingeniør hos oss i oktober 2009.



Han kommer fra Service-Elektrikeren hvor han har arbeidet de siste åtte årene som service montør. Kjartan har fagbrev som elektromontør og har erfaring fra service, drift og vedlikehold av lavspenningsanlegg.

Hans hovedoppgave hos oss blir dokumentasjon, kortslutningsberegninger, og undervisning.

IR10 på Geilo

I tradisjons tro arrangerer IR Norge seminaret IR10 på Geilo i mars 2010.

I år skal det arrangeres for 11. år på rad fra 10. - 12. mars. Seminaret holdes på flotte Bardøla Høyfjellshotell. Her vil elektroansvarlige fra virksomheter over hele landet, møtes til et seminar som i år har hovedfokus på sikker strømforsyning.



E-faktura

Vi tilbyr nå alle våre kunder elektronisk faktura. Dersom dere ønsker faktura tilsendt pr e-post er det bare å sende en e-post til vår økonomisjef Cristin Lie Grasdahl på e-post christin@irnorge.no, eller ringe henne på tlf. 90 71 29 08.

INNHold	SIDE
Mottakskontroll	1
Ny ansatt hos IR Norge	1
IR10 på Geilo	1
Elektronisk faktura	1
Nytt om kurs	2
Terjes hjørne	2

Nytt om kurs i 2010



I 2010 kommer det ny versjon av NEK 400. Denne normen er som kjent et viktig instrument for vår bransje. Den kommer i ny versjon hvert 4. år og da får elektrobransjen nye utfordringer.

NEK NK64 arbeider med ny utgave av NEK 400. De delnormer i NEK 400

som er rent nasjonale ble lagt ut på høring 19. oktober med høringsfrist 18. januar 2010.

I høringsutkastet er det blant annet lagt vekt på endringer på antall stikkontakter i forhold til størrelsen på et rom i en bolig. For å beskytte mot brann pga. overbelastning/varmgang

og redusere bruken av skjøteledninger og skjøtekontakter, skal det monteres et minimum antall faste stikkontakter i de ulike rom og områder i en bolig.

Eksempelvis vil det komme krav om at det skal installeres minst én dobbel stikkontakt ved gulv pr påbegynt 4 m² gulvareal.

Endringene medfører også at IR Norges kurs må tilpasses de nye kravene som kommer slik at vi til enhver tid er oppdatert og kan tilby våre kunder de beste kursene på markedet.

Vi ser frem til et spennende kursår i 2010.



Terjes hjørne

Enda et år går mot slutten. Et år der det har hengt tunge finansskyer over de fleste av oss, både privat og i jobbsammenheng. Hos IR Norge har vi til tross for disse skyene, økt oppdragsmengde i 2009. Vi har både fått nye kunder og nye ansatte.

Jeg ser derfor frem til 2010 med optimisme. For bedre å betjene våre eksisterende kunder vil vi i det kommende året etablere eget satellittkontor i Oslo, etter hvert også flere steder i landet. Dette vil også gjøre oss lettere tilgjengelig for nye kunder.

Du kan lese mer om dette på våre hjem-

mesider irnorge.no/nyheter. Se også våre stillingsannonser på irnorge.no/jobbmuligheter.

Hovedsatsingsområdene vil fortsatt være dokumentasjon, termografering og undervisning. Innenfor forretningsområdet dokumentasjon har produktet mottakskontroll (eller tredjepartskontroll) økt betydelig i omfang. Våre kunder er nå mer bevisst på at de trenger en uavhengig part som kan verifisere at de har fått den sikkerhet i sitt anlegg som er påkrevd.

De fleste av våre kunder har krav til sikkerhet i strømforsyningen som går utover

både FEL og NEK400. Våre ingeniører har spesialkompetanse på dette området. Flere av våre kunder har erfart at denne kontrollen ikke må utsettes til anlegget er mottatt, men iverksetter nå denne kontrollen tidlig i prosjekteringsfasen.

Jeg vil ønske alle våre kunder, samarbeidspartnere og leverandører en riktig god jul og et elskert 2010.

Terje Jørgensen

