

IR Norge har vunnet nok en anbudskonkurranse

Sweco har på vegne av Helse Bergen HF gjennomført anbudskonkurranse om rammeavtale for termografering, dokumentasjon og undervisning.

Vi er stolt over å ha vunnet konkurransen. Kriteriene for å tildele kontrakten til IR Norge var markert lavest pris, langt bedre responstid og et godt dokumentert anbud.

Helse Bergen HF har mange kompliserte og viktige anlegg spredd utover hele regionen, med Haukeland Universitetssykehus som det største.

Helse Bergen HF har ved sin elektro-sjef Tom Erik Jonberg, markert seg

som et foretak som stiller strenge krav til sine leverandører. Med avanserte sykehusinstallasjoner er det klart at det skal stilles strenge krav til sikkerhet – både hva gjelder brann – og personsikkerhet, men også til sikkerheten i strømforsyningen.

Det blir blant annet lagt grundig vekt på at alle UPS-forsynte anlegg er prosjektert og utført for å ivareta nettopp kravet til opprettholdelse av strømforsyningen. Våre folk har lang erfaring med disse og lignende anlegg, og vi ser frem til å levere elsikkerhetstjenester til helseforetaket i kommende år.



Elektrosjef Tom Erik Jonberg

Personellsertifisering – nok en gang

Som medlem av NK219 har jeg vært så heldig å få delta i utarbeidelsen av ny norm for sertifisering av termografører (NEK 405-1), samt ny norm for brannforebyggende elk kontroll bolig (NEK 405-2). Begge normene er nå vedtatt, dog med det forbehold at en eventuell konflikt mellom NEK 405-2 og ny versjon av FKE (som er ventet i løpet av 2009) vil medføre en tilbakekallelse av normen. Arbeidet med NEK 405-3 Elk kontroll næring er allerede kommet godt i gang.

Dette er et arbeid som er sterkt ønsket av næringslivet, representert både ved industri, eiere og forsikrings-selskap. Jeg finner det derfor underlig at de som står for selve utførelsen av elektriske installasjoner – representert ved NELFO og EL & IT forbundet – så sterkt går imot dette arbeidet på sine respektive hjemmesider. Som jeg har skrevet tidligere

fortjener NELFO all honnør for det arbeid de nedlegger i sin kursvirksomhet for bedret elsikkerhet. Innføring av "5-sikre" er et flott tiltak, men samtidig også en innrømmelse at det står for dårlig til med kompetansen i bransjen. Hensikten med nye personellsertifiseringsnormer, er å gi mulighet for bransjens dyktige fagfolk å dokumentere sin kompetanse innenfor elk kontroll, og å gi en mulighet for industri, eiere og forsikrings-selskap å engasjere de samme fagfolkene til elk kontroll. Hvorfor er utøverne så kritiske til dette? Er man urolig for hva disse kontrollørene skal avdekke?

Uansett sertifisering eller ikke, så vil det være behov for å få utført uavhengige kontroller av både nye og eksisterende anlegg. Hvem som skal utføre disse kontrollene vil nok markedet selv regulere. Som et uavhengig kontroll-selskap er det vår erfaring at

regelmessig kontroll og oppdatering av dokumentasjon er en god investering for våre kunder. Likeså ser vi også at kontroll av nyanlegg er meget viktig, alt for mange nye anlegg har mangler. Når verken prosjekterende, utførende eller tilsyn avdekker disse avvikene, ja så er det helt klart på sin plass med uavhengige kontrollører – sertifiserte eller ikke sertifiserte.

Terje Jørgensen

Adm. direktør i IR Norge AS

INNHold	SIDE
Anbudskonkurranse	1
NK219	1
Kurs i elsikkerhet	2
Prosjektoppgave	2
Vinner av konkurransen	2

Høsten er kurstid for mange

FSE-L er et av kursene myndighetene pålegger elektrikere og instruert personell. Når det gjelder den siste gruppen, har det vært noe usikkerhet om hva den kan utføre av oppgaver på et elektrisk anlegg. DSB har kommet med noen presiseringer i Elsikkerhet nr. 73, som vi gjengir utdrag fra her:

En instruert person er en person som har fått opplæring (instruert) i å gjøre enkle drifts- og vedlikeholdsoppgaver, som å skifte sikringer, resette vern (skifte sikring(er) / legge inn en automatsikring) eller et motorvern, dette i et forsøk på å opprettholde nødven-

dig drift inntil elektrofagpersoner kommer til stedet for å avdekke eventuelle feil og rette opp i denne / disse.

Definisjon av instruert person:

- *En instruert person er en person som er tilstrekkelig instruert og eventuelt overvåket av sakkyndig person slik at han eller hun er i stand til å oppfatte risiko og til å unngå fare som følge av elektrisitet.*
- *Det skal foreligge en skriftlig instruks som klart beskriver omfanget av det arbeidet som den instruerte personen kan utføre.*

• *Den sakkyndige personen skal forsikre seg om at den som instrueres, er i stand til å etterleve kravene som gjelder for instruert person, jfr. definisjonen.*

• *Den nedfelte instruksjonen og kravet om å gi instruksjon skal være omfattende av virksomhetens internkontrollsystem eller av andre juridiske avtaler som er bindende for den sakkyndige personen.*

Vi håper dette er klargjørende og bistår dere selvsagt med ytterligere informasjon og utarbeidelse av instruksjoner.

God kurshøst!

UPS som hovedprosjekt

Noen av siste års studentene ved Bergen Tekniske Fagskole (BTF) holder på med et prosjekt i samarbeid med IR Norge.

Prosjektet tar for seg en del problemstillinger rundt UPS forsynte anlegg.

Studentene ser at UPS forsynte anlegg ikke alltid er korrekt prosjektert. Årsaken til dette kan være for liten kunnskap om UPS'ens komplekse virkemåte. Dette kan resultere i falsk trygghet og et ikke funksjonelt anlegg. I hovedsak gjelder dette kunnskap om hva som faktisk skjer ved kortslutning etter en UPS, hvordan dokumentere selektivitet i anlegget og riktig valg av vern før og etter UPS'er.

De ønsker å være med på å øke kompetansen om UPS forsynte anlegg. UPS'en de skal benytte er donert av

Oslo Lufthavn Gardermoen (OSL). Studentene føler at når OSL gir vekk en verdifull UPS, viser det at de har sett verdien av prosjektarbeidet.

Studentene består av Terje Marthinussen, Åge Andersen og Åsmund Pedersen Manger.

Vi ønsker studentene lykke til med prosjektarbeidet.



Eliaden

Vi har nå kåret en vinner av konkurransen som vi hadde på Eliaden i slutten av mai 2008.

På vår stand på Eliaden 26. - 29. mai, hadde vi montert et fordelingsskap med 10 feil. Besøkende ble invitert til å finne fem av disse. Vi fikk inn ca. 65 svar. Av de som hadde klart å finne fem feil, har vi trukket ut en verdig vinner.

Den flinke vinneren heter Bjørn Christian Bye. Han er 29 år og driver Lørenskog Elektro AS som ble etablert i 2004.

Vi gratulerer og ønsker ham til lykke med et reisegavekort til en verdi av kr. 5000,-