

## Termografering er ikke bare jakten på "hot spots"

IR Norge har tilbudt elektrotermografi i snart 20 år. Våre termografører er godt skolerte og vi benytter bare det beste av det beste når vi velger utstyr. Rapportene våre - som jo er det våre kunder betaler

for - er egenutviklet. Vi har i mange år rapportert i et system som gir mulighet for statistikk.

Nå har vi gjort denne statistikken tilgjengelig for våre kunder via web.

til 2005. I denne perioden har vi utført ca. 1.400 inspeksjoner og kontrollert ca. 40.000 objekter.

Dette gir et godt grunnlag for oss og våre kunder for å planlegge kostnadseffektive termografiske kontroller av elanlegg. Derfor er vårt nye statistikk-senter på web godt mottatt blant våre kunder.

Ønsker du også å få bedre kontroll på dine termograferinger så ta kontakt med oss. Statistikk-senteret er tospråklig (engelsk og norsk) og er en betalingstjeneste.



Her kan man gjøre sammenligning av egen avviksstatistikk med "landsgjennomsnittet". Databasen inneholder alle inspeksjoner vi har utført tilbake

## VA dagene på Voss

VA-dagene på Vestlandet ble holdt på Voss 21. - 22. september 2011. Dette er en møteplass for hele vann- og avløpsbransjen på Vestlandet, hvor fagarbeidere, konsulenter, planleggere, ingeniører, leverandører og andre fra kommuner kan møtes.

I år var 367 personer fra 35 kommuner tilstede på VA-dagene. Det var 61 bedrifter som hadde utstillinger i messeområdet.

Formålet med denne samlingen er å gi deltagerne faglig påfyll og øke kunnskapen om nye regelverk gjennom seminarer. Man har videre som formål å vise deltagerne nye produkter og tjenester gjennom messeområdet.

IR Norge hadde stand for første gang på VA-dagene hvor Steinar



Elektroingeniør Thomas A. Hansen

Fosse (termografør) og Thomas Hansen (ingeniør) var tilstede. Her ble det vist hvilke tjenester IR Norge kan tilby VA-bransjen. Det var laget til et sikringsskap hvor man ved hjelp av termokamera avdekket begynnende varmgang i kontaktpunter. Rapporter fra Mottaks-kontroll, Vernerunde, og DOKPRO ble også demonstrert.

Dette for å vise VA-bransjen hvilke tjenester IR Norge kan tilby.

## Ny ingeniør

Vi trenger enda en ingeniør i Oslo. Dersom du har lyst til å jobbe med elsikkerhet og har fagbrev som elektriker, og i tillegg teknisk fagskole eller ingeniørhøyskole bør du gå inn på [www.irnorge.no](http://www.irnorge.no) og lese mer om oss.



INNHOOLD	SIDE
Termografering	1
VA-dagene på Voss	1
Vi trenger ny ansatt	1
Kurs	2
Fordeler med forsikring	2
Terjes hjørne	2

## Kursoppdateringer

IR Norge er en stor leverandør av kurs til bedrifter over hele landet. Vi holder kurs for rundt 3000 kursdeltagere i året. Vi tilbyr 23 ulike kurs.

Alle våre kurs blir løpende oppdatert. Etter hvert som det kommer nye normer og forskrifter blir kursene oppdatert slik at de til en hver tid samsvarer med gjeldene normer og forskrifter.

FSE-L kurset er det kurset som vi holder flest ganger i løpet av et år, og vi holder det over hele landet.

FSE-L er et kurs som alle elektro-fagfolk må gjennom hvert år. Det er derfor viktig å oppdatere dette kurset ofte, slik at ingen kommer på det samme kurset to år på rad.

På tross av at det ikke er kommet nye FSE forskrifter valgte vi i sommer å lage et helt nytt FSE-L kurs. Dette for å gjøre det mer interessant både for oss



Bildet er fra kurs i våre lokaler i Alvøen i Bergen

som holder kurs, og ikke minst for kursdeltagerne som stiller på kurs hvert år.

## Forsikringsfordeler

Ikke alle er klar over at det er mulig å oppnå reduserte forsikringskostnader dersom man kan dokumentere at man har et velfungerende IK-system. Det kan kanskje virke noe rart at man blir premiert for å ha orden i sysakene, men det er nå en gang slik at det er lettere å dokumentere god orden enn det motsatte.

De som ikke har IK-systemet sitt i orden kommer gjerne i en annen statistikk. For å oppnå disse fordelene må IK-systemet kontrolleres av sertifisert personell og foretak i hht NEK405-serien.

IR Norge og våre ansatte er selvsagt sertifisert. De fleste av våre kunder har jo slik orden og vil kunne dokumentere overfor sitt forsikrings-selskap at de er berettiget rabatt og andre fordeler.

Ta gjerne kontakt med oss for mer informasjon.

## Terjes hjørne

Sertifisering av personell og foretak i henhold til de nye normene NEK405-3 og NEK405-4 er godt i gang.



Mange ser nytten av slik sertifisering, både blant utførende og i markedet. Til tross for at det ikke er krav til kurs for slik sertifisering velger mange allikevel å benytte dette tilbudet for å være så godt forberedt som mulig før eksamen avlegges hos NEMKO eller DNV.

Foretaks- og personsertifikat fra en av disse er en god dokumentasjon for at man er kvalifisert for å utføre slike kontroller og gir også tilgang til nye oppdrag.



Bildet er fra brann i næringsbygg på Nøtterøy i 2010