

# t<sup>3</sup>MAG

TOTALTEK MAGASINET | N04 | 2011

Se  
Lambertseter  
senter  
**I år  
etter**  
side 11

## TOTALT REALITY

**SIDE 04** I hele høst kan du se Andre Guldsvaag og andre Totaltekere pusse opp norske hjem, på TV.

LAMBERTSETER SENTER ETT ÅR ETTER **SIDE 11** BER DEG BLI OLJEFRI **SIDE 14**  
HMS-PATRULJEN **SIDE 06** MIDTSIDEMANNEN **SIDE 08** REISEBREV FRA LISBOA **SIDE 15**

# INNHOOLD



SIDE 04  
**TOTALTEK  
PÅ TV**



SIDE 11  
**KLIMABYGGET  
BLE VIRKELIGHET**

KJENTE FJES **SIDE 03** HMS-PATROLJEN **SIDE 06** NYE DINGSER **SIDE 07**  
MIDTSIDEMANNEN **SIDE 08** BER DEG BLI OLJEFRI **SIDE 14** REISEBREV FRA LISBOA **SIDE 15**



## LEDER

BJØRN ARVE OLSEN

### VI KJENNER OSS IKKE HELT IGJEN

Dårlige tider gjennom finanskrisen skal nå innhentes. Elektroarbeid skal ha blitt 40 prosent dyrere på 5 år. Materialkostnader isolert skal ha økt med hele 68,3 prosent. Derfor frarådes det å kjøpe boliger som trenger oppussing. Dette kunne vi lese i aviser og fagtidsskrifter i sommer.

Tallunderlaget skal være hentet fra Statistisk Sentralbyrås byggekostnadsstatistikk, basert på elektrogrossistene veiledende utsalgspriser. Elektrogrossistene i Norge har vært beskyldt for prissamarbeid og har derfor utviklet en veiledende prisliste som skal forhindre dette. Med utgangspunkt i de veiledende prisene, kan det være riktig at prissammenligningen på disse fem årene ligger på 70 prosent. Sammenligner man prisene for hva elektrobransjen innad handler til nettopriser og tilbyr markedet, er den reelle prisutviklingen lavere.

Ser vi hva de store elektrogrossistene omsetter for og har som resultat i samme periode, har

omsetningen i sum ligget mellom seks og åtte milliarder kroner, med toppåret 2008. Resultatgraden har falt fra vel tre prosent til to prosent. I regnskapet til vår egen bransje, ser vi at de fleste har hatt en positiv utvikling på både omsetning og resultat frem til midten av perioden (2007-08), men at omsetningen deretter flater ut og at resultatet er sterkt fallende.

Vi sier ikke med dette at våre tjenester ikke er blitt dyrere i denne perioden. Men å fraråde oppussing av boliger ved å ta utgangspunkt kun i statistikk, gir ikke nødvendigvis det rette svaret. Med stigende energipriser, krav til energimerking, ønsket om miljøvennlige bygninger, økt krav til komfort, høyere leieinntekter og annenhåndsverdi, er det fornuftig å investere i gode fremtidsrettede løsninger.

Med de beste ønsker om en flott høst!

*Hilsen Bjørn Arve*

# t<sup>3</sup>MAG

### KOLOFON

UTGIVER:  
Totaltek AS

REDAKTØR:  
Lasse Sjøvik  
markedsdirektør, Totaltek

TEKST OG LAYOUT:  
Gazelle Press AS

FORSIDEFOTO:  
Siv Dolmen

TRYKK:  
Merkur Trykk

Alle rettigheter til formidling av denne publikasjonen eller dens innhold forvaltes av Totaltek AS. Det tas forbehold om at trykkfeil kan forekomme.

www.totaltek.no

# KJENTE FJES

Møt Totaltek-folkene, se hva de jobber med og hør hva kundene sier.



Navn: Egil Holter Sæthre  
Stilling: El-sikkerhetsingeniør, har ansvar for Oslo Kino som kunde.

Gjør: Jeg jobber i Totaltek Kontroll med blant annet internkontroll og termografering av elektriske anlegg. Vi har avtale med Oslo Kino som har gått over fire år nå. Her gjør vi årlige kontroller slik at de tilfredsstiller myndighetenes krav iht internkontrollforskriften. For kinoanlegg er dette ekstremt viktig, det er mange mennesker samlet på et sted og konsekvensene kan bli alvorlige om noe skulle skje.

Kunde: Tom Alexandersen  
Drifts elektriker Oslo Kino

Vi er kjempefornøyd med jobben Totaltek gjør. Hvert år går de runder på alle kinoanleggene våre og sjekker at det elektriske fungerer som det skal. I tillegg har de hjulpet oss med å komme i gang med internkontroll, og gitt oss råd om hva vi kan gjøre selv og hva vi må sette bort.



Navn: Yvonne Svendsen  
Stilling: Bas på Sinsen skole

Gjør: Jeg jobber som bas på rehabiliteringen av Sinsen skole. Vi leverer alt av elektro og IKT, og er helt i sluttfasen nå. Det er blitt en moderne skole, med blant annet lysstyringssystem, datauttak og trådløst nett i alle klasserom, og svømmebasseng. Det har vært morsomt å følge et slikt prosjekt fra starten.

Kunde: Finn Valasjø  
Prosjektleder i Undervisningsbygg

Det har vært en krevende fremdrift over hele prosjektet, med bare ett år til rådighet. Når det er sagt er jeg som byggherrens representant kjempefornøyd med Totaltek. Både Yvonne som var bas og Steinar som var prosjektleder har gjort en kjempejobb og vært sitt ansvar bevisst. De er også veldig hyggelige mennesker.



Navn: Bård Øistad  
Stilling: Elektriker og medeier, Totaltek avd. Magndal

Gjør: Vi driver i Norges største landbrukskommune så vi har naturlig nok mange landbrukskunder. I august ble vi ferdig med en stor jobb på Greni gård. Her kobla vi opp en helt ny korn tørke. Har jobbet med dette siden 1 juli og hatt med meg flere av gutta. Alt fungerer som det skal og alt var klart til kornhøsting.

Kunde: Ole Albert Bøhn  
Eier Greni gård

Det har gått fint og jeg er fornøyd. Gutta har jobba intensivt i sommer for å bli ferdig til årets sesong. Og det klarte de. Bård Øistad er veldig kundeorientert, han kommer når vi trenger og følger oss opp.

# HJELP, VI PUSSE OPP!

I høst kan du se Totaltek forvandle norske hjem i beste sendetid.

Tekst: Lise Vangerud | Foto: Siv Dolmen



Servicetekniker Andre Guldsvaag (t.h) forklarer Ole Martin Holthe hvordan stekeovnen er satt på plass - mens kameraet går.



Ole Martin Holthe og Andre Guldsvaag må repetere det de sier flere ganger. Helt til regissør Kjersti Gullvåg (t.v) og fotograf Sonja Hols er fornøyde.



I løpet av to uker skulle Andre Guldsvaag blant annet sørge for nytt kjøkken i leiligheten på Sandaker i Oslo.

## HJELP, HAN PUSSE OPP

Hva: Oppussingsprogram på TV3.

Når: Premiere: 30. august

Konsept: Nyetablerte får muligheten til å pusse opp hjemmet sitt. Mannen får hele ansvaret, mens kvinnen blir sendt ut av huset. I et studio skal hun lage sitt "drømmehjem". Så gjenstår det å se hvor likt det er det mannen har gjort.

## PUSSE OGSÅ OPP SKOLENE

Hva: Oppussingsprogram på TVNorge

Når: Premiere i 2012

Konsept: Norske kjendiser plukker ut en del av sin gamle skole de mener fortjener en oppgradering. Deretter stiller de opp på dugnad for å pusse opp skolen.

- Hvordan skal du få opp den der, a? spør Ole Martin Holthe.

Han ser undrende på servicetekniker Andre Guldsvaag i Totaltek som viser frem en lampe som skal monteres i hans "nye" stue.

De befinner seg inne i Holthes leilighet på Sandaker i Oslo. Rundt dem ligger pappesker, verktøy, malerkoster og søppel. Men ikke nok med det, her står også et helt filmteam fra Nordisk film.

- Kan du si det om igjen, avbryter regissør Kjersti Gullvåg og får fotograf Sonja

Hols og lydtekniker Sindre Skollevoll til å rette filmkameraet mot Holthe og Guldsvaag. Ikke akkurat hverdagskost for en servicetekniker.

Innspillingen til TV-programmet "Hjelp, han pusser opp" er i gang.

### Frie tøyler

I løpet av to uker skal Holthe pusse opp leiligheten. Samboeren Marianne, som har meldt dem på TV-programmet, har flyttet ut, og Holthe må selv pusse opp. Han står fritt til å endre leiligheten slik

som han vil ha den, uten å ha kontakt med samboeren. Nå skal kjøkkenet bli til soverom og kjøkkenet flyttes inn i stuen. I mellomtiden får Marianne hjelp av en interiørdesigner til å innrede sitt drømmerom i et studio. Så gjenstår det å se om de har lik smak.

### Morsom opplevelse

- Jeg liker best å sette to streker under svaret, og er absolutt ingen handyman. Og jeg liker ikke å pusse opp, innrømmer Holthe.

Å se ufaglærte forsøke å være håndverkere, er ganske moro.

Andre Guldsvaag  
Totaltek

Derfor er god hjelp fra venner og naboer en nødvendighet. I tillegg er Totaltek på plass for å gjøre alt det elektriske arbeidet.

- Å se ufaglærte forsøke å være håndverkere er ganske moro, ler Guldsvaag, som innrømmer at det tok litt tid å vende seg til å bli filmet på arbeidsplassen.

I de totalt 13 episodene som skal vises på TV3 i høst, er Totaltek med i alle av dem. Selskapet har også vært med på innspilling av oppussingsprogrammet "Den store skoledugnad" på TVNorge,

hvor barneskolene til blant annet Therese Johaug og Benedikte Adrian har blitt pusset opp med hjelp fra rørleggere og elektrikere fra Totaltek. Programmet har premiere neste år.

Konsernsjef Bjørn Arve Olsen i Totaltek synes TV-programmene er en fin måte å markedsføre seg på, litt utenom det vanlige.

- Jeg håper hele Norge får øynene opp for hvor flinke og effektive folk vi har i Totaltek, sier han.



Prosessdirektør Audun Løkse i Totaltek og Kirsti Verdal fra Alna HMS-senter kontrollerer arbeidsforholdene til de ansatte i et oppussingsprosjekt på Bøler. I bakgrunn bas Peder Magnus Evensen (f.v.), lærling Nikolai Svendsen og montør Jakob Aleksandersen.

## HMS-PATRULJEN

Har de riktig utstyr? Gjør de jobben på en forsvarlig måte? Flere ganger i året utfører Totaltek vernerunder på sine arbeidsplasser.

Tekst og foto: Lise Vangerud

Spørsmålene kommer tett når fem personer trapper opp i en av blokkene i Bølerskogen borettslag i Oslo. Har dere vernebriller og hørselsvern? Hvordan løfter dere den kabelen? Totalteks arbeidsmiljøutvalg (AMU) er i gang med vernerunde på et rehabiliteringsprosjekt, hvor selskapet skal byttet ut brannalarmen, porttelefoner og utelys i 350 leiligheter.

### Viktig med de små

Besøket på Bøler er bare ett av flere vernerunder på Totalteks mange arbeidsplasser.

Hensikten er å kontrollere at utfordringer knyttet til helse, miljø og sikkerhet blant de ansatte blir ivaretatt. Oftest blir det utført vernerunder på de store prosjektene, men denne gangen valgte AMU å gjennomføre en vernerunde på et mindre prosjekt.

- Det er vel så viktig å være opptatt av helse og sikkerhet til de som jobber på de små prosjektene. HMS-arbeid er en langsiktig jobb som skaper resultater over tid, sier prosessdirektør Audun Løkse i Totaltek.

Hensikten med å besøke nettopp denne arbeidsplassen var å sjekke arbeidsforholdene, samt å bevisstgjøre de som

arbeider om utfordringer og problemstillinger knyttet til arbeidet de skal gjøre.

### Lett å glemme

Bedriftsfysioterapeut Kirsti Verdal ved Alna HMS-senter var også med på vernerunden. Hun mener ansatte i bygg- og anleggsbransjen har flere risikoer knyttet til de ansattes helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

- Det er mange forskrifter å holde styr på for arbeidsgiver, i tillegg er det stadig forbedringer av arbeids- og verneutstyr. Derfor er det fint å være med på befaringer som dette, sier Verdal.

## OM AMU

- Alle virksomheter med minst 50 ansatte, har plikt til å opprette et AMU.
- Arbeidsgiver og arbeidstaker skal være representert med like mange representanter.
- AMU skal arbeide for et fullt forsvarlig arbeidsmiljø.

Kilde: Arbeidstilsynet

## NYE DINGSER

Ting du ikke visste du trengte

### TRÅDLØS LYD

Med Audio Pros WF100 kan du gjøre alle dine eksisterende produkter trådløse. Funker på både TVen, telefonen, iPoden, dockingstasjonen og stereoanlegget.



### ANDROID TV

Svenske People of Lava har laget en TV med Googles åpne mobiloperativsystem i bunn. Nå går det faktisk raskt å surfe og streamer video på TVen.

### VERDENS TYNNESTE TV

OLED-revolusjonen i TV bransjen har frem til nå stått på vent på grunn av høye produksjonskostnader. Men det jobbes hardt i kulissene med å utvikle OLED-teknologien, og da spesielt på små skjermer der behovet er størst. En prototyp fra Sony (bildet) er kun 80 mikrometer tykk, og den kan bøyes!



### TRENGER IKKE ITUNES

Med ZoomIt kan du enkelt se/spille av musikk, bilder, videoer og dokumenter fra iPhone, iPod og iPad helt uten å måtte gå veien om iTunes installert på ens egen PC.



# MIDTSIDEMANNEN

Han blir kalt guttungen i Totaltek. Nå har 45-åringen fått barn igjen. Har Bård A. Nilsen endelig blitt voksen?



## Hvordan er livet ditt nå?

- Veldig bra. Jeg er en av de som har fått ny yngre dame og unge igjen. Det noe helt annet å bli pappa som voksen. Har mer tid og er ikke i etableringsfasen lenger.

Skal faktisk ut i pappaperm. Det er langt fra da jeg fikk barn som 22-åring, jobbet som bas, bygde hus selv og ikke hadde ferie på åtte år.

## Så du er blitt voksen nå?

- Nja, jeg er vel fortsatt kjent som guttungen og kommer nok til å forbli det. Men jeg har nok vokst med ansvaret i jobben. Er jo tross alt blitt 45 år!

## Hva gjør du akkurat nå?

- Akkurat nå er jeg i ferd med å kjøpe ny bil for Silje, en liten Z4. Hun har prøvd å overta min for hennes var for liten, men bilen min vil jeg helst ha i fred.

## Ja det går rykter om at du er over middels glad i biler?

- Det er sant. Jeg er bilgal, drømmebilen er en Porsche 997 turbo. Har også dilla på alle slags smarte dingser. Neste nå er en Mac som jeg har med meg overalt.

## Hva er historien din i Totaltek?

- Jeg er en av de som var med fra begynnelsen. Den gang jobbet jeg også som elektriker, gjorde alt og jobbet meg oppover. Har ingen formell utdanning utenom el-sertifikatet og det er vel det jeg er minst fornøyd med. Men jeg er veldig stolt over det vi har fått til.

## Hvordan er du i jobben?

- Folk sier jeg er en rettferdig leder som de er trygge på. Jeg hører mye på det andre sier, selv om jeg ikke alltid er enig. Sånn sett er Totaltek bygd opp i samme ånd. Vi skal funke som et team, og alle skal høres. Mange av de som jobber her har fulgt oss fem gründerne hele veien.

## Hvis du skal gi noen råd til andre som vil opp og frem, hva er det?

- Vær tilstede og spør. Vær interessert og overvåkende. Jeg har alltid vært på jobb. Tatt ansvar når jeg har fått ansvar. Også tatt det når jeg ikke har fått det, som da jeg som læregutt måttet trå til som bas på Eldorado kino.

Navn: Bård A. Nilsen

Alder: 45

Bor: Ås

Stilling: Daglig leder Totaltek prosjekt og divisjonsdirektør enterpriser

Sivilstatus: Samboer med Silje, 4 barn.

Foto: Siv Dolmen

Lambertseter senter 1 år etter åpning:

## BEST I KLASSEN

Skanska og Totaltek hadde hårete mål da de bygget Lambertseter senter. Nå er energibygget blitt et forgangssenter.

Tekst: Therese Olavsrud Foto: Joakim S. Enger



“Energiriktige løsninger er fremtiden. Det er derfor svært viktig for oss å delta med vår kompetanse i denne typen prosjekter”

Christian Moe  
Prosjektleder i Totaltek



Morten Juell, fra Skanska, viser frem en av de fire tekniske rommene. Hele systemet er webbasert og styres fra pc.

- Vi har blitt målt fra 1. januar i år. Foreløpig ser det ut som at senteret som helhet ligger akkurat på målsettingen, sier Morten Juell, prosjektleder i Skanska. Juell er på sin ukentlige befaring på Lambertseter Senter. Og han er fornøyd. Ett år etter åpningen har senteret blitt akkurat så energivennlig alle hadde håpet.

### Energi-garanti

Det er mye som står på spill for Skanska. Entreprenøren har gitt OBOS garanti om at de vil dekke kostnader ved energiforbruk på over 290 kWh per kvadratmeter. Tilsvarende får de en godtgjørelse hvis forbruket er under 250 kWh per kvadratmeter.

- Vi ser mange positive sider ved dette. Energimålene blir noe man kan bruke, og ikke bare teoretiske beregninger, sier Juell, og legger til at Skanska nå har innført samme energigarantier i andre prosjekter.

### Lønnsom investering

På denne tiden for et år siden, var det hektisk aktivitet på senteret nord-øst i Oslo. Totaltek hadde på det meste 44 mann på gigantprosjektet, som krevde mye av de tekniske leverandørene. To eksisterende bygg, ble bygget til ett hypermoderne, lavenergi-kjøpesenter. De tekniske løsningene var nytenkende og kostbare. Bare det tekniske anlegget endte på 80 millioner kroner. Men at det vil gi avkastning for OBOS på sikt, er sikkert.

Totaltek har hatt den største tekniske leveransen, og oppdraget hadde en verdi på 50 millioner kroner.

- Prosjektet er svært krevende og det var viktig for oss at OBOS har fått et bygg som står til deres forventninger. Energiriktige løsninger er fremtiden. Det er derfor svært viktig for oss å delta med vår kompetanse i denne typen prosjekter, sier Christian Moe, prosjektleder i Totaltek.



90 kubikkmeter avtrekksluft styres oppover for å unngå kalddrag fra vindusflatene i taket.



Dimensjonene på rør og pumper er store.



Den diskre lysrennen langs taket gir litt lys i fellesarealene. Ellers er det kun butikkene som lyser opp.

### SLIK FUNGERER LØSNINGENE:

- Det tekniske systemet er designet for å **gjennbruke** mest mulig energi. 80 prosent av varmen gjenvinnes. På sommeren føres overskuddsvarme fra senteret til avkjøling på taket av senteret. Resten av året gjenvinnes varmen tilbake til senteret. Varmen fra kjøle- og fryseanlegget i Meny-butikken brukes til å varme opp ventilasjonsluft, (tilsvarer oppvarming av 10 eneboliger).
- Hele senteret har avansert **lysstyringsystem**. Lys inne og i garasjeanlegget reguleres etter hvor mye naturlig lys som kommer utenfra. Bevegelsessensorer sørger for unødvendig bruk av lys i ubrukte rom.
- Store og mange **vindusflater** sørger for naturlig lys. Kaldtrekk fra vinduene forhindres ved at ventilasjonssystemet kjører returluften tilbake langs vinduene.
- Fellesarealene har minimalt med **belysning**. Dette sparer ikke bare strøm, butikkene kommer bedre i fokus.
- Alle utganger/innganger har **karusellører**, også i garasjeanlegget. Dette for å forhindre skorsteineeffekt, hvor voldsomme luftmengder går tvers igjennom det seks etasjer høye senteret.



Kjølediskene i Meny-butikken avgir mye energi, som føres tilbake til senteret. Her med ferskvarerjef Rune Hellenen.

# BER DEG BLI OLJEFRI

Innen året skal alle kommunale bygg i Oslo ha byttet ut oljefyring. I løpet av 2020 håper kommunen du har gjort det samme med ditt hus eller bygg.

Tekst: Lise Vangerud

Foto: Terje Heiestad

- En gjennomsnittlig enebolig som varmes opp ved hjelp av oljefyr, forårsaker omtrent samme klimagassutslipp som fem nyere gjennomsnittlige personbiler per år, sier Jenny Kosberg Skagestad i Bymiljøetaten - Enøk i Oslo kommune.

I 2008 satte bystyret i Oslo et politisk mål om at det ikke skal være mer oljefyring igjen i hovedstaden innen 2020. Håpet er at byen får bukt med en av klimaverstingene, og at det kan være et steg for å gjøre hovedstadsluften mindre forurenset.

## Gir pengestøtte

Totalt regner Bymiljøetaten - Enøk med at det finnes 13 000 til 15 000 bygg i Oslo som bruker oljefyring. For å få flere til

å bytte ut oljekjel med annen fornybar energi, gir Oslos klima- og energifond økonomisk støtte. Fra 2008 til 30. mai i år, har 556 små og store hus fått utbetalt penger for å bytte ut miljøverstingen. I tillegg til støtte for å gå fra oljefyring til fornybar energi som varmpumpe, bioenergi eller fjernvarme, kan privathus få en "vrakpant" på inntil 10 000 kroner for å fjerne selve oljefyren og oljetanken. Næringsbygg eller større boligsameier kan få inntil 30 000 kroner i "vrakpant". For å få støtte må man søke og motta tilfagsbrev før man setter i gang.

## Lang vei å gå

Selv om det fortsatt en lang vei til målet om at alle boliger og bygg skal kutte ut oljen, er ikke Jøran Kallmyr, byråd for

miljø og samferdsel i Oslo kommune, bekymret.

- Det går tregt i begynnelsen. Men når naboen først gjør det, henger kanskje den andre naboen seg på. Vi forventer at det vil gå litt trått i noen år fremover. Det er relativt ukjent og mange kvier seg nok litt, sier byråden.

Kallmyr har tro på at det fra 2015 vil være betydelig flere som skifter ut oljefyring.

- For at folk skal få øynene opp for det går vi foran først og skifter ut oljefyring på alle kommunale bygg, sier byråden.

Du kan søke om støtte på Klima- og energifondet sin hjemmeside: [www.oslo.kommune.no/oljefri](http://www.oslo.kommune.no/oljefri)

## ELKIDA HJELPER TIL

Elkida, som er datterselskap av Totaltek, skal i løpet av november bytte ut oljefyr fem steder i Oslo.

- Oljefyrene blir erstattet med luft- eller vannvarmepumper og elektrokjeler, sier daglig leder Kjell Killi i Elkida.

Selskapet har fått elektroentreprisen på dette og kontrakten er på ca. 2,5 millioner kroner. De samarbeider med Nordisk Energikontroll som er hovedentreprenør på prosjektet.



Bildet:  
Terje Fjelldal

## REISEBREV FRA LISBOA

Festkomiteen i Totaltek fikk lønn for strevet i form av tidenes tur til Lisboa.

Tekst og foto: Totaltek





Heidi og Monica på sightseeing

**LISBOA**

Lisboa er hovedstaden i Portugal, og er også den største byen i landet. Lisboa er på størrelse med Oslo og er hjem til i underkant av 600.000 personer. Byen er ansett som et økonomisk knutepunkt på grunn av sin raske økonomiske vekst, og regnes som den rikeste byen i Portugal.

Lisboa ligger på vestsiden av landet, ved kysten av Atlanterhavet. De klimatiske forholdene er et av de mildeste i Europa. Lisboa er rik på kultur med arkitektur og vakre severdigheter. Den klassiske strukturen av bygninger, samt nye og moderne varianter, kan ses over hele byen.



**PORTUGAL**

● Lisboa



Monica er sliten etter en lang dag med sightseeing



Alltid liv i Totaltek-leiren!



Her likte vi oss, og her fikk vi også vite om alt som skjedde i byen.



Heidi, Irene og John-Ragnar nyter utsikten 45m over bakken.

Festkomiteen i Totaltek fikk en hyggelig overraskelse av ledelsen på julebordet 2010. En tur til Lisboa for god innsats i forbindelse med sommer- og julefester. 9. juni dro vi av gårde, fulle av forventning. Det tok ikke lang tid før vi skjønnte det: Tidspunktet for turen kunne ikke vært bedre. Vi ankom midt i den nasjonale feiringen som ble feiret i 3 dager til ende! Ikke helt som 17. mai, her startet nemlig feiringen kl. 21 hver kveld. Plutselig befant vi oss midt i lokalbefolkningens store grillfest i gamlebyen. Til stor glede for Totalteks festglade festkomité. Dagene som fulgte ble ikke noe dårligere, parader og feiring av Portugals store helgen St. Antonio ble opplevelser helt utenom det vanlige. God mat, god drikk, godt klima, god stemning og spennende severdigheter. Vi kunne ikke fått en bedre tur. Det er ikke tvil om at det lønner seg å være med i Totalteks festkomité :)

Saludo!

Irene, Heidi, Monica og John-Ragnar



Når portugiserne feirer seg selv er det fargerike parader som gjelder



Totalteks egen filmskaper in action.



...og her er utsikten!



Sommerfesten 2011. Alle hadde det kjempefint, selv om solen ikke skinte hele tiden.

**JULEBORD 2011**

Hold av 11.11.2011  
Festkomitéens siste!  
Mer info kommer senere.

**SOMMERFEST 2012**

Ny sommerfest, med NY festkomité!  
Har DU lyst til å bidra?  
Kontakt post@totaltek.no

# VIL DU UTVIKLE DEG MED OSS?

Totaltek AS fortsetter sin vekst – for å bli en komplett byggeteknisk samarbeidspartnerpartner.

**Vi er derfor alltid på jakt etter flinke fagfolk innenfor elektro og VVS, som er stolte at faget sitt, blide og motiverte.**

Hos Totaltek får du utviklingsmuligheter og et arbeidsmiljø vi vet du vil trives i.

## NYSGJERRIG?

Se vår nettside for stillingsutlysninger:  
[totaltek.no/stilling-ledig](http://totaltek.no/stilling-ledig)



## VÅRE AVDELINGER

TOTALTEK KONTROLL  
TOTALTEK OFFENTLIGE PROSJEKTER  
TOTALTEK PROSJEKT

TOTALTEK	ASKER OG BÆRUM
TOTALTEK	DRAMMEN
TOTALTEK	FOLLO
TOTALTEK	GLÅMDAL
TOTALTEK	OSLO
TOTALTEK	ROMERIKE
TOTALTEK	TØNSBERG
TOTALTEK	ØSTFOLD
TOTALTEK ELKIDA	LILLEHAMMER
TOTALTEK MAGNDAL	ÅRNES

SMART SKAP	MOSS
SMART SYSTEMS	LØRENSKOG
TBB DRIFT	LØRENSKOG

MELBA VVS	OSLO
BRØDR. BASTIANSEN	OSLO
TOTALTEK HEAT	LØRENSKOG

Nærmeste avdelingskontor

**TLF: 06366**

## TOTALTEK AS

Besøksadresse:  
Grenseveien 69  
0663 OSLO

Telefon hovedkontor: 22 64 20 00  
E-post: [post@totaltek.no](mailto:post@totaltek.no)

[www.totaltek.no](http://www.totaltek.no)

**totaltek**