



Samarbeid over faggrenser

DLE og brann, hand i hand

Dag Botnen

Hallingdal brann- og redningsteneste iks



Historikk



Bakgrunn

- **SAMLOKALISERING** av brann- og el-tilsyn i 2006:

Torpomoen rednings- og øvingspark

Intensjonen for samlokaliseringen var å se på mulighetene for samarbeid.

- **SAMARBEIDSERFARINGER** har vi fra tidligere ved:
 - ✓ Sikkerhetsdager i Hallingdal
 - ✓ Aksjon boligbrann
 - ✓ Undervisnings- og opplæringsdager
 - ✓ Samordnet tilsyn ved særskilte brannobjekt.



Statistikk



det lokale ELtilsyn
DLE
HALLINGDAL

møre og romsdal innenriks utenriks økonomiadressa adressa-dokument sainntja været klima

aktuelt

nettspill tvguide føret i marka

FINN

Jobb	25339
Eiendom	75174
Torget	103723
Bil	65593
MC	8888
Båt	16417
Reise	9950

[Sett inn annonse](#)

blogg

evas sexblogg kombinertgutta Loes filmblogg spillbloggen

Reklame:

expert

Publisert 05.09.2007 - 14:42 | Endret: 05.09.2007 - 14:46

Elektrisk feil startet storbrannen

Storbrannen i Søndre gate 24 skyldes en feil på det elektriske anlegget i solstudioet i første etasje.

Tekst: EGIL M. OPLAND

Dette er konklusjonen fra politiets etterforskning av brannen i april. Kriminalteknikerne har kommet til at den startet i taket i det selvbetjente solstudioet.

Innbrudd

Brannen ble varslet av solstudioets innehaver, som drev reparasjonsarbeider etter et innbrudd. Det var fire personer til stede i solstudioet.

Politiet utelukker ikke at den elektriske feilen oppsto som følge av innbruddet i solstudioet noen dager før brannen. Under innbruddet ble en solkremautomat og en pengeveksler forsøkt brukt opp

Tips en venn! Tips redaksjonen

Skriv ut Abonner!

Del på Facebook



Foto: VEGARD EGGEN

Brannen oppklart. Politioverbetjent Gunnar

Søk på Internett:

Studielån

Powered by **Sesam*** Skattesøk

Søk i adressaguiden.no:

Skoler

Trondheim 5°C | Steinkjer 5°C
Røros 2.2°C | Været | Værvarsel

Nettradio: RadioAdressa

Populært: Føret i marka | Quiz

Spesial: Politiloggen | Nye viner | UT-brudd | Ville veier

KAMERA DAGENS TEGNESERIESTRIPER

Reklame:

Fast lavpris P5

kr 50,- pr døgn

Vi har har ledige stillinger for for-
informasjon



det lokale ELtilsyn
DLE
HALLINGDAL

Siste nytt fra Valdres

Siste nytt fra Land

Siste nytt fra Hadeland

zett.no / Kjøp og salg

Eiendom	Stilling
Motor	Smått og stort
Båt	Kart

Bestill annonse

SKATTELISTE 2006

Eksempel: Ola Nordmann Oslo

KOMMUNER:

[Etnedal](#) [Gjøvik](#) [Gran](#) [Jevnaker](#) [Lunner](#)
[Nord-Aurdal](#) [Nordre Land](#) [Søndre Land](#)
[Sar-Aurdal](#) [Vang](#) [Vestre Slidre](#) [Vestre Toten](#) [Østre Toten](#) [Østre Slidre](#)

VÆRET

	i dag	i morgen
Gran	☁ 9.0°	☁ 7.0°



Foto: Asbjørn Risbakken

Elektrisk årsak til brannen på Biri

En elektrisk svikt i et sikringsskap var årsaken til brannen på Biri planteskole natt til 24. april.

Av Trude G. Dale Publisert 09.05.2008 - 03:00 Oppdatert 08.05.2008 - 13:02

Det er slikt som bare skjer iblant og som ingen kan lastes for, sier kriminaltekniker Svein Rune Emger i branngruppa ved Vestoppland politidistrikt. Han er glad for at brannårsaken nå er funnet.

Branntoma er på hele 2300 kvadratmeter, og det kunne i utgangspunktet blitt en vanskelig jobb å finne årsaken. Men etterforskerne fikk god hjelp av vitner og brukte bare to dager på

HiPP HURR!

Vi feirer nasjonaldagen gratis bybuss i Lille fram til kl 12.15!

opplan TR www.opplan

KAMEL MOBIL

Sony Ericsson K810 NetCom YoungTalk

Minste totalpris første 12 mnd kr 4 801,-
 Minuttpris 0,99
 SMS 0,69/MMS 1,99
 Inkl. 30 SMS og 10 MMS pr

kr 1,-

*Du betaler 400 pr måned og



Dagbladet.no

utropspris 1 krone

Fantastisk hagemøbelsett i flettet plastrotting- inkludert puter

KLIKK HER NA

netthandelen.no

hva er du villig til å gi? du bestemmer prisen!

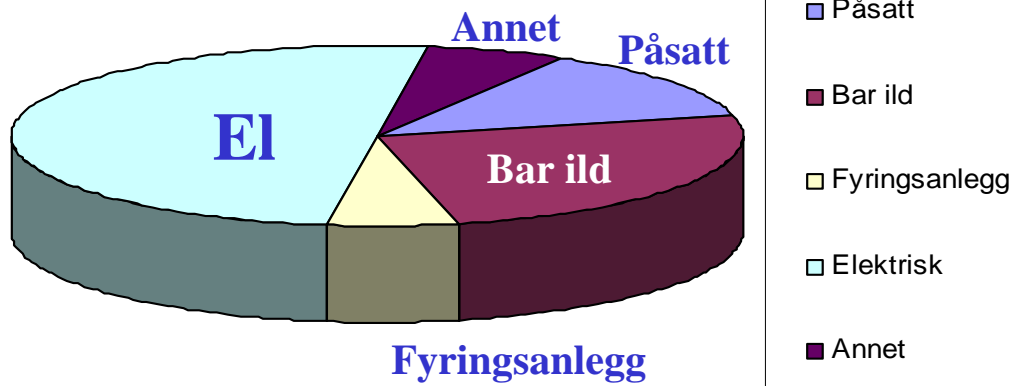


TOTALT UTBRUDD: Brannen var nærmest eksplosiv. Foto: Bjørn Langsem

Elektrisk feil trolig brannårsaken

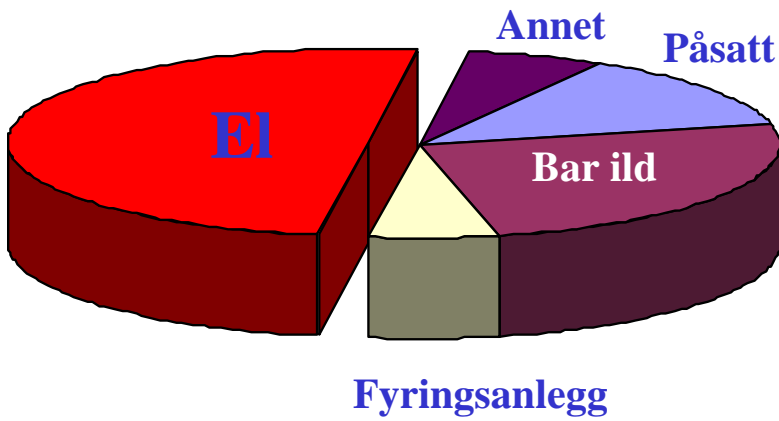


Hva er risikoen?

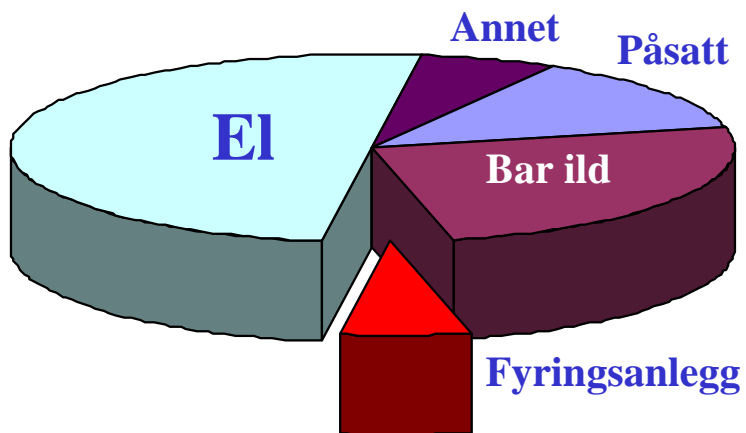




Hvordan reduserer vi risikoen?



Men hva gjør vi?





Oppsummering statistikk

Er prioriteringen vi gjør riktig?

Bruker vi de samlede ressurser riktig?

Påstand: Ikke samsvar mellom risiko og det faktiske arbeidet som blir utført av tilsynsetatene!!!

Tilsynfrekvensen er omvendt proporsjonal med risiko!!!!



Prosjekt



Hvorfor prosjekt?

- Ønske om å endre noe som vi mener ikke er i samsvar med sunn fornuft....
- Ønske om å være i forkant av utviklingen og ikke vente på at myndighetene skal tre ting ned over hodene våre....
- Ønske om å skape et sterkere fagmiljø innenfor faget HMS....
- Vi ser mange fellesnevnerer i vårt forebyggende arbeid....



Mål for prosjektet

- **Prosjektmål:**

kartlegge hvilke felles mål som ligger til
DLE og brannvesenet.



Mål for prosjektet

▪ Prosjektmål:

**kartlegge hvilke felles mål som ligger til
DLE og brannvesenet.**



**peke på samarbeidsområder og muligheter
for dette i.f.t. regelverk**



Mål for prosjektet

▪ Prosjektmål:

**kartlegge hvilke felles mål som ligger til
DLE og brannvesenet.**



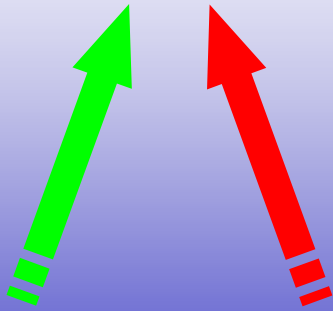
**peke på samarbeidsområder og muligheter
for dette i.f.t. regelverk**



prøve ut i praksis



MÅL



DLE Brann

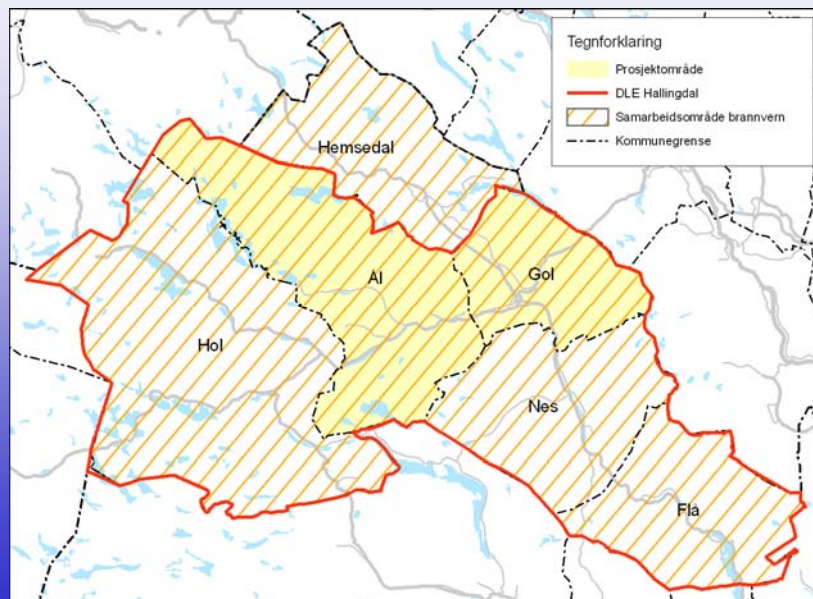
Bakgrunn - felles mål



Vi har et felles mål, men vi når det ikke uten samarbeid og felles planlegging...



Geografi





Tilsyn "light"?

Dette er ikke et tilsyn "light", men et fullverdig tilsyn (innenfor gitte rammer).

Vi har i dag flere tilsynsformer i brannvesenet som vi bruker aktivt;

- **tematilsyn**
- **egenkontroll**
- **raid**
- **ordinært tilsyn m.v.**

Tilsvarende må DLE kunne variere sine tilsynsformer.



Prosjekt

UTFORDRINGER

- **Lover og forskrifter**
- **Evne og vilje**
- **Myndigheter**
- **Gevinstmåling**
- **Kompetansekrav**
- **Obligatoriske sjekkpunkter**
- **Kostnad/avgifter**
- **Tidsforbruk**



Prosjekt

UTFORDRINGER

- Lover og forskrifter
- Evne og vilje
- Myndigheter
- Gevinstmåling
- Kompetansekrav
- Obligatoriske sjekkpunkter
- Kostnad/avgifter
- Tidsforbruk

brann

fagsjekk

informasjon

"tapt tid"

informasjon

"tapt tid"

fagsjekk

dle



Prosjekt

SJEKKLISTE

- DLE har 44 sjekkpunkt + generell informasjon. Feieren utfører 26 av disse punktene.
- Brannvesenet har ikke egendefinert sjekkliste, men brannvesenet har lokalt si liste innarbeidet i Komtek.

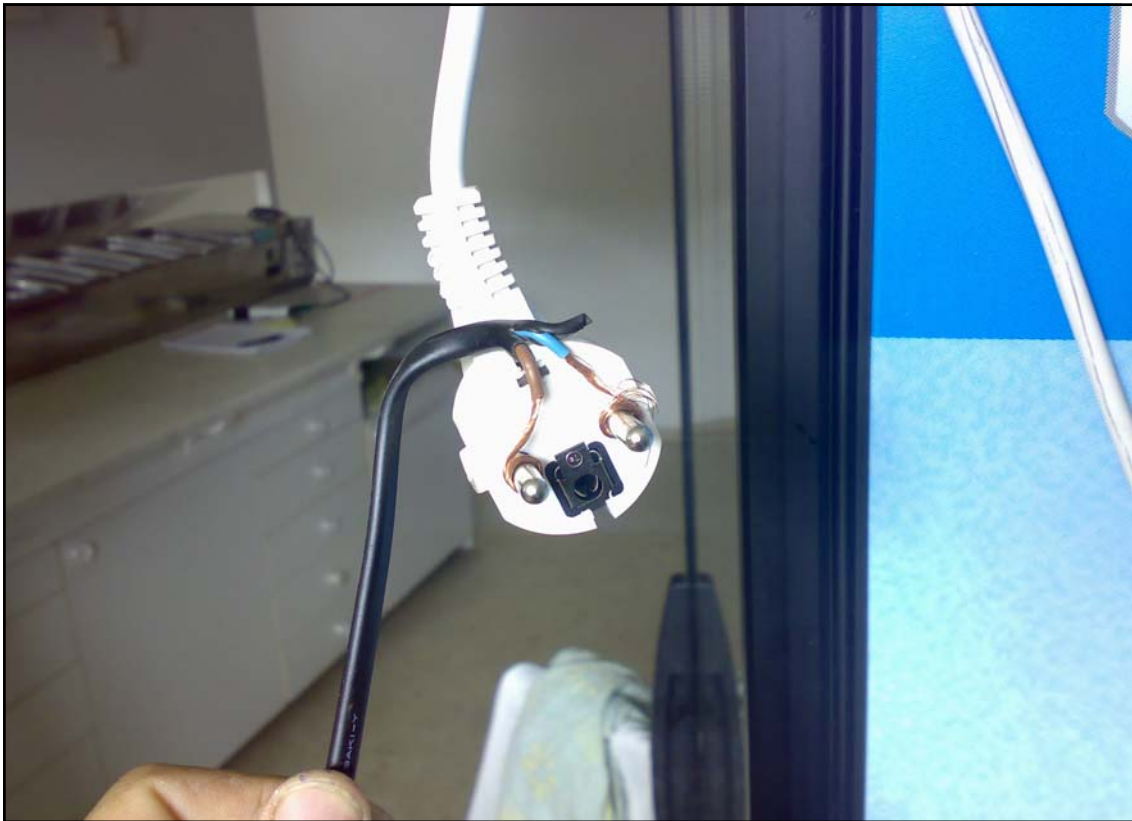
Må ha fokus på de som faktisk forebygger brann!!!





Resultat





Prosjekt

PRAKTISK GJENNOMFØRING

- Samordner objekt i tilsynsplaner
- Utarbeidet egne maler for innkalling, rapporter, informasjonsbrosjyrer m.v.
- Skriv rapporter for hverandre
- Vil jobbe videre med å få brann- og DLE-database til å kommunisere sammen. Vil også bruke PDA.



Resultat



Resultat

Finner vi noe?

JA

Kan feieren kontrollere el-området?

Kan dle-inspektøren kontrollere brann-området?

Er svaret ja, så kan feieren og dle-inspektøren kanskje være med på å forhindre store deler av boligbrannene i Norge.



RESULTAT

Denne type samarbeid gir oss eit bredere fagfelt.

Vi fokuserer på den faktiske risiko.

Vi har ser at informasjon er nøkkelen til færre branner og en-til-en kommunikasjon/informasjon er effektiv.

Vanskelig å dokumentere færre branner, men kan sannsynliggjøre dette.

Positive tilbakemeldinger fra huseiere.

Positive tilbakemeldinger fra miljøet.

Vi har også ansatt DLE-inspektører i brannvesenet (beredskap) og vil kurse disse ved brannskolen (tilsyn på særskilte brannobjekt).



Resultat

Det er en suksessfaktor at resultatet av feieren sin jobb er et speilbilde av det som el-inspektøren finner.

Og omvendt.

MEN; i enkelte tilfeller finner DLE flere forhold på brannside enn det som brannvesenet selv finner og omvendt.

Viktig å få godskrive dette som et tilsyn. Et slikt tilsyn teller ca 80 % av et ordinært tilsyn.

Gebyr ingen hindring.



Resultat

Har med prosjektet vist at det er mulig å ha et samarbeid mellom DLE og brannvesenet.

Mener at tilsynet er mer effektivt både for utnyttelse av ressursene, men også i forhold til å nå et felles mål.

Samarbeidet hever kompetansen og gjør tilsynsyrket mer interessant, mer robust mtp fremtiden og kanskje også mer meningsfylt!?!

Utfordringer som vi så i starten som store er redusert til lett overkommelige oppgaver.



Resultat

Andre som ønsker å utføre tilsvarende tilsyn; ta kontakt med DSB og få godkjenning for dette.

Blir stilt krav til opplæring og gjennomføring.

Det vil også bli tatt utgangspunkt i dette når man nå setter i gang med forskriftsendringer i Norge.



Tenker **du** brannsikkerhet?



Hallingdal kraftnett/Det lokale el-tilsyn og Hallingdal brann- og redningsteneste iks samarbeider i å redusere husbrannene i Hallingdal ved samordnet tilsyn og felles informasjon.

Brosjyren omhandler de vanligste brannårsakene i hjemmet og om hvordan disse kan unngås. Bruk noen minutter på denne informasjonen og ta gjerne kontakt med oss hvis det er spørsmål vedrørende brannsikkerheten.



Hallingdal brann- og redningsteneste iks

tlf 32 08 29 50

post@hallingdal-brannvesen.no



Hallingdal brann- og redningsteneste iks

tlf 32 08 71 00

kundesenter@hallingdal-kraftnett.no

Brosjyre



Avslutning



Avslutning

Sjekk:

www.dsb.no

Rapporten er lagt ut der DSB skal evaluere prosjektet.



Avslutning

Vi er enige om at boligbranner må reduseres.

Vi vet årsakene til disse brannene.

Da må vi tilrettelegge for at riktige tiltak kan iverksettes!!!!