

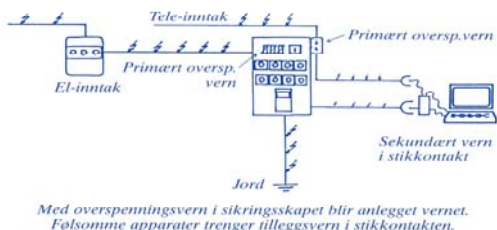


Lynvernkon-
sulentent kan
hjelpe deg
med alt som
har med over-
spenning eller
lynvern å gjø-
re. Ta kon-
takt med oss
for en prat.

Hvor farlig er et lyn nedslag ?



Lynvern er et samspill mellom installatør, lynvernkonsulent og bruker av bygget / anlegget. Installatøren er ansvarlig for at lynvernanlegget blir montert på forsvarlig måte, mens sluttbruker er ansvarlig for at dette brukes på fornuftig måte. Det å beregne et effektivt lynvernanlegg er en vitenskap, og ikke noe som hver enkelt av oss kan gjøre. For at det skal fungere etter hensikten, er der en del naturlover vi må ta hensyn til.



I et moderne samfunn er det i dag mange enheter som kan bli skadet av overspenning / lynnedslag. Og om vi ikke tar våre forholdsregler vil dette kunne koste oss meget dyrt. Det er viktig at de vern som finnes og brukes er de riktige vernene. Dette vil vi i Lynvernkonsulentent kunne hjelpe deg med, fra det aller minste til større komplette anlegg med egne lynvernplaner.

Lynet trenger ikke slå ned i boligen for at flatskjerm og annen fintfølede elektronikk i hjemmet blir ødelagt. Selv om lynet slår ned et godt stykke unna, kan det oppstå overspenning som får kretskortene til å brenne opp og kortslutte.



Små og enkle løsninger kan ofte hjelpe



Det finnes på markedet mange forskjellige typer vern, avhengig av hva de skal benyttes til. Det er derfor meget viktig at riktig type vern velges for den oppgave man ønsker utført. Feil type overspenningsvern kan føre til at det ikke virker etter hensikten. Lynvernkonsulentent kan hjelpe deg med å velge riktig type vern for at du skal få maksimal beskyttelse for ditt utstyr.

Store bedrifter eller bygg som kan være utsatt for overspenningen fra lynnedslag, kan ofte risikere store ødeleggelser. Lynvernkonsulentent kan hjelpe deg med å bedømme risikoen for en slik ødeleggelse, og beregne hvilke elementer du bør ha for å unngå nettopp slike ting.

Oftentimes er det enkle ting som skal til for å unngå slike problemer.

Kontakt oss for råd og veiledning



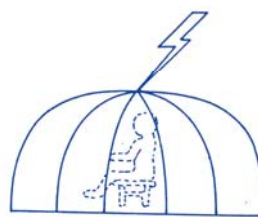


Lynvern-konsulentent kan hjelpe deg med alt som har med overspenning eller lynvern å gjøre. Ta kontakt med oss for en prat.



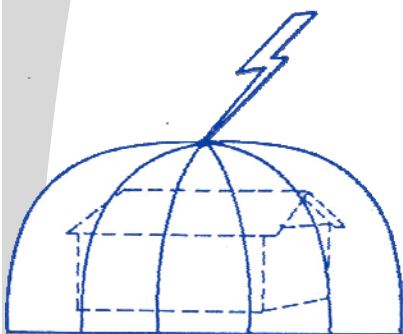
Alle har hørt om at lynet har slått ned, startet brann, skadet mennesker eller dyr, knust trær og bygninger.

Men de aller færreste av oss vet hvordan du skal sikre deg selv eller familien, eiendommen og gjenstandene dine. Dette er noe Lynvernkonsulentent kan bidra med, enten i form av kontroll/sjekk av hus eller bygning, eller ved kurs i Lynvern og sikring.



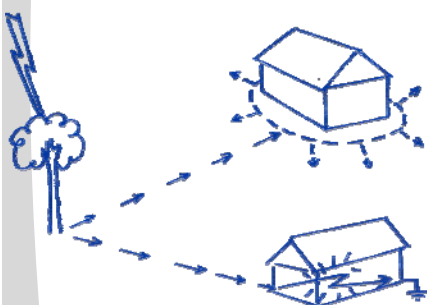
Faradays bur.

Prinsippet til Farradays Bur er at lynet skal fanges opp på et eller annet punkt og så på en sikker måte avledes til jord, hvor effekten fordeles og ikke gjør skade, og heller ikke får anledning til å skade verken utstyr eller mennesker



Vi setter bur over huset.

Det vi i praksis gjør, er at vi setter et elektronisk bur over huset ditt, slik at vi har kontroll på hvor lynet kommer og hvor det blir av etter at det har truffet våre nedledere. Et slikt bur blir bygget opp etter et spesielt mønster og har avkoblinger mot alt som går til jord (takrenner, armering, vannledning osv).



Ringjordelektrodes utløse gir vern av huset mot skader som kan oppstå ved nedslag i omgivelsene.

Når vi i tillegg gir dette buret et "bunn" ved at vi legger en ringjord rundt huset (bygningen), kobler denne sammen med nedledere fra tak og vegg, samt forbinder dette mot inntaksskapet for strøm (Hovedtavla), avkobler mot alle andre jordpunkter, så begynner vi å få et godt LYNVERNANLEGG

Enkelt, ikke sant ?

KURS

Lynvernkonsulentent kan kjøre kurs for din bedrift, slik at du og dine medarbeidere blir mer bevisst på hva overspenning og lynvern er. Eller om du er profesjonelt involvert, kan vi kanskje øke din kunnskap og interesse for lyn og overspenninger. Spesielt kirker og andre fredede bygg bør ha minst en person med denne kunnskapen.



Det finnes også mange former for overspenningsvern som for en relativt billig penge som kan anskaffes, men det er viktig å vite at dette ikke er noen garanti for at utstyr tilkoblet dette blir skadet. Disse vernene er en tilleggsikring til et tradisjonelt lynvern, som må være på plass i utgangspunktet.



Det er massive krefter som er i sving når vi snakker om overspenninger fra lynnedslag og andre lynstrømmer