

GRØNLANDS ELMYNDIGHEDS UNDERSØGELSE
I 2007 VISTE, AT ALLE DER ER BESKÆFTIGET
MED STRØM PÅ EN ELLER ANDEN MÅDE FÅR
STØD I LØBET AF ET ÅR.

NÅR DU ARBEJDER MED ELEKTRISK STRØM
ER RISIKOEN FOR AT FÅ STØD OG STRØM-
GENNEMGANG STOR OG DET ER IKKE BARE
VED HØJSPÆNDING (>1000V) AT DET KAN
VÆRE LIVSTRUENDE, SELV VED LAVSPÆN-
DING KAN RISIKOEN VÆRE STOR.

VÆR ALTID OPMÆRKSOM PÅ FØLGERNE
EFTER EN EL-ULYKKE.

GRØNLANDS ELMYNDIGHED
læs mere i www.elmyndighed.gl

ARBEJDSSTILSYNET I GRØNLAND
læs mere i www.at.gl



CENTER FOR ARBEJDSKADESIKRING
læs mere i www.cfa.gl

Grønlands Elmyndighed

Jagtvej 10
3900 Nuuk

Telefon: 34 93 00
E-mail: em@elmyndighed.gl



INNAALLAGISSIORNERMUT OQARTUSSAT • GRØNLANDS ELMYNDIGHED

EL-ULYKKER

- Når en el-ulykke indtræffer.
- Lægeundersøgelse.
- Forebyggelse.
- Indberetning af el-ulykker.



Hvad sker der i kroppen ved en el-ulykke?

Kroppen kan lede strøm og alt væv i kroppen har forskellige ledeevne. Hvis strømmen passer hjertet er risikoen for alvorlige skader stor.

- Nerver, muskler og blodårer har en høj ledningsevne.
- Sener, fedtvæv og brusk har en lav ledningsevne, i dette væv er udviklingen af varme større.
- Strøm kan lede til muskelkramper og væsketab.
- Strøm kan påvirke hjertets rytme.
- Strøm kan give skader på nervebanerne.

Skadens omfang påvirkes af:

- Strømmens styrke og varighed.
- Kroppens ledningsevne.
- Strømmens vej gennem kroppen.

Søg ALTID læge efter en el-ulykke.

Førstehjælp kan redde liv, glem ikke at undersøge hele kroppen.

Hjertets funktion

Ved hjertestop, start hjertemassage.

Brandskader

Afkøl umiddelbart efter forbrændingen.

Personskade

En fald-ulykke kan også være en el-ulykke.



SØG ALTID LÆGE EFTER EN EL-ULYKKE



Søg ALTID læge efter:

- Strømskud gennem kroppen.
- Lysbue.
- Bevidstløshed.
- Brandskader.
- Følelsesløshed eller krampeanfald.
- Lynnedslag.

Lægeundersøgelser

Hvad skal man undersøges for i forbindelse med en el-ulykke?

- Bevidsthed.
- Blodcirkulation.
- Nerve-, muskel- og bevægelsesfunktioner.
- Brandskader.
- Hjertefunktion (EKG).
- Akutte psykiske reaktioner.

Vær særlig opmærksom på følgende efter en el-ulykke:

Personer der er skadet i forbindelse med en el-ulykke, kan få det dårligt et stykke tid efter ulykken.

Hvis det sker bør de straks søge læge.

Man skal være opmærksom på evt. ændringer i tilskadekommes muskelfunktioner, eller om der eventuelt er følelsesløshed i hænder og fødder.

Opfølg altid på en el-ulykke

Opfølgning på en el-ulykke bør ske et stykke tid efter hændelsen.

- Undersøgelse af hørelsen.
- Synskontrol.
- Psykisk undersøgelse.
- Undersøgelse af nerver.
- EKG.
- Balance kontrol.

DET ER VIGTIGT MED EN
OPFØLGNING EFTER EN EL-ULYKKE

Forebyggelse af el-ulykker

Det er muligt at undgå alvorlige el-ulykker ved forebyggelse. Dette kan blandt andet gøres ved:

- Opfølgning på arbejdsmiljøet i virksomheden.
- At udarbejde en god kommunikationslinje mellem ledelse, arbejdsansvarlige og udførende.
- At følge de gældende regler og bestemmelser, samt producenterne vejledninger.
- At revidere sin egen sikkerhed, arbejdsmetoder, ergonomiske belastninger, færdigheder og adfærd.
- Anvendelse af beskyttende udstyr og beklædning, disse er en meget vigtig del af arbejdet.

Indberetning af - og opfølgning på el-ulykker

El-ulykker skal altid indberettes til arbejdsgiver, arbejdstilsynet og til Center for arbejdsskadesikring. Det er arbejdsgiverens pligt at indberette ulykken til ARBEJDSSTILSYNET og til CENTER FOR ARBEJDSKADESIKRING. Årsagen til ulykken skal altid undersøges. Undersøgelsen skal vise, hvordan uheldet kunne ske; evt. skader der er opstået, strømmens vej gennem kroppen og varighed.



INDBERET ALTID EN EL-ULYKKE