

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 ARBEJDSKADE
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 tilskadekommentes 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 arbejdsskade. Det er arbejdsgiverens pligt at indberette ulykken til ARBEJDSSTILSYNET og til CENTER FOR ARBEJDS-SKADE.

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