

Thema-avond Veilig Wonen



univé

Meterkast

- Meterkast vrijhouden van opslag en vrij toegankelijk houden
 - Uitbreiding brand
 - Bereikbaarheid hulpdiensten
- Meterkast nog geschikt voor huidig gebruik?
 - Vermogen
 - Voelt de meterkast warm aan? (heet is niet goed)
- Onderhoud alleen door erkend installateur
- Gebruik geen automatische zekeringen / stotz automaten

Zonnepanelen / omvormer

- Alleen laten installeren door een erkend installateur
- Waarop te letten:
 - Aanpassing meterkast/verdeelkast is noodzakelijk
 - Micro-omvormers veiliger systeem dan met losse omvormer
 - Plaats de omvormer op een onbrandbare achtergrond in vrije ruimte
 - Hang een rookmelder in de ruimte van de omvormer
 - Bekabeling in een beschermde buis, zodat deze niet kan beschadigen
 - Zorg voor voldoende ballast van de panelen op een plat dak (storm)
 - Maak de connectoren en kabels vast aan het frame (niet in het water)
 - Ventileren: houd ruimte tussen de panelen en (brandbare) isolatie
 - Bij twijfel over de installatie: laat een Scope 12 keuring doen

Fietsaccu's

Hoe om te gaan met een fietsaccu?

- Een beschadigde fietsaccu is extra gevaarlijk
 - Denk aan vallen met de fiets
 - Als u een uitneembare accu hebt laten vallen
- Laat uw fietsaccu controleren na vallen / stoten
- Laden niet 's nachts (optie: tijdschakelaar)
- Accu vol, dan stekker uit het stopcontact
- Hang een (gekoppelde)rookmelder in de ruimte van laden
- Laden buitenshuis (vakantie, fietsenstalling en kantoor)

Thuisaccu

- Er is op dit moment nog geen wet- en regelgeving op het gebied van thuisaccu's en Energie Opslag Systemen(EOS).
- Een accu-brand is niet te blussen
- Bij een accu-brand komen zeer giftige rookgassen vrij
- Alleen laten installeren door een erkend installateur
- Plaats de accu niet in de woning
 - In een bijgebouw met (gekoppelde)rookmelder
 - Aan de buitenzijde mits de IP classificatie het toelaat
- Houd vluchtwegen altijd vrij
- 2 meter rondom vrij van brandbare materialen en goed toegankelijk voor hulpdiensten

Overige elektrische apparaten

- Laad elektrische apparaten overdag op, liefst als je in de buurt bent.
- Elektrische apparaten niet opladen in de vluchtweg.
- Apparaten die beschadigd zijn door bijvoorbeeld vallen vormen een verhoogd risico.
- Zorg dat boven het laadpunt een rookmelder is geplaatst. (ruimte moet wel geschikt zijn)
- Apparaten niet gekocht in Nederland of EU kunnen minder veilig zijn.
- Let op het CE keurmerk: Conformité Européenne of China Export!
- Opladers en stekkers kunnen erg heet worden, zorg voor een goede ondergrond. (niet in bed of bank)
- Gebruik de apparaten alleen waarvoor ze zijn gemaakt.



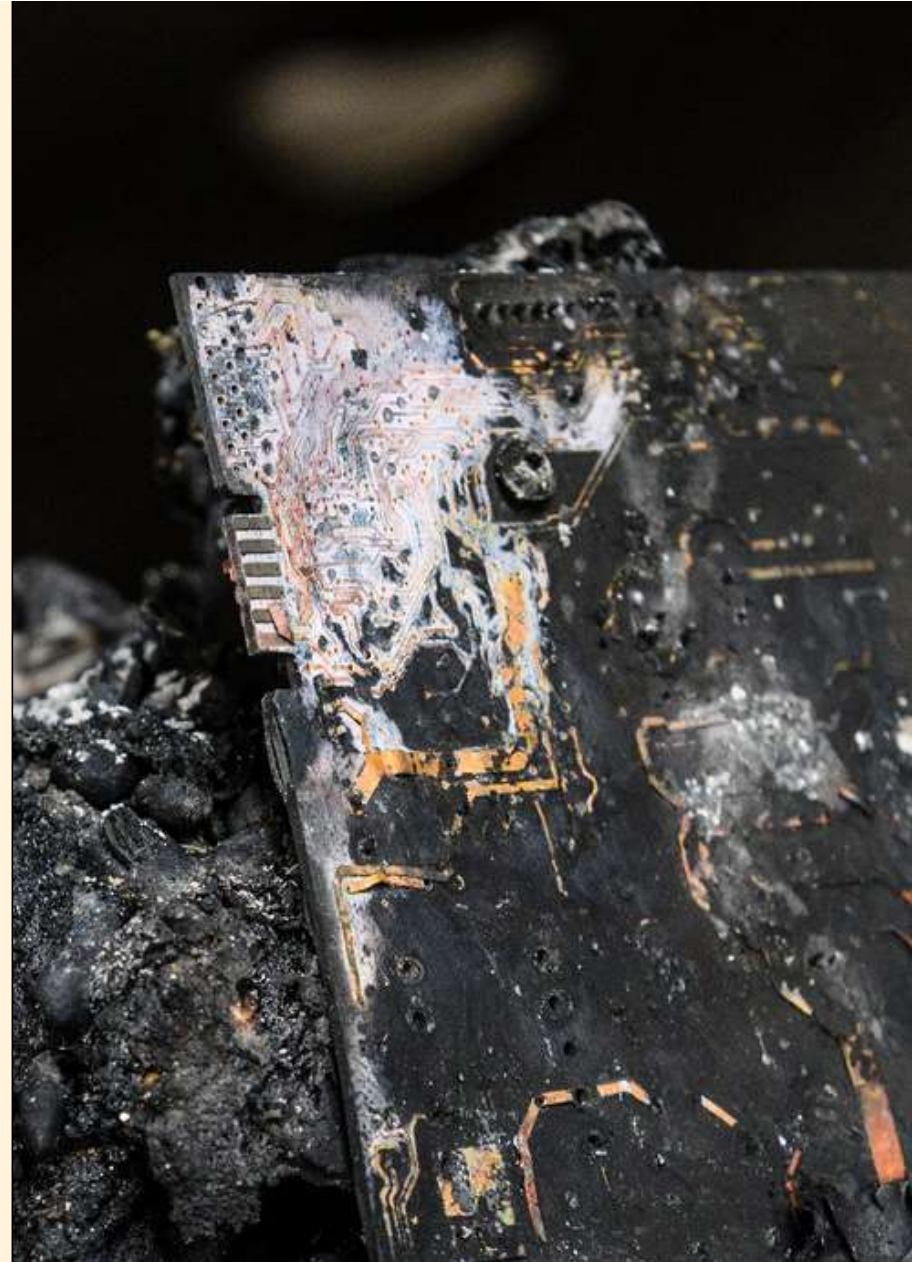
Elektrische auto

- Een brand in een elektrische auto is niet te blussen. Er komt veel giftige rook vrij tijdens een Li-ion brand.
- Zorg dat de laadpaal en auto (bij voorkeur) niet tegen de gevel staan.
- Plaats geen laadpaal in de parkeerkelder van de VVE (appartementencomplex).
- Laad niet binnen op: in de garage of onder een carport.
- Denk aan de vluchtwegen tijdens het opladen van een auto



Waarom brandonderzoek?

- brandverloop
- brandpreventieve voorzieningen
- invloed inzettactiek
- brandoorzaak



Wanneer onderzoek?

- op verzoek van OvD / bevelvoerder
- woningbrand met slachtoffers
- één op de vijf woningbranden
- brand in zorginstelling
- actuele thema's



Onderzoekspartijen

Politie

- vaststelling strafbaar feit
- oorzaak- en dadergericht

Brandweer

- leren van incidenten

Verzekering

- vaststelling schadebedrag
- aansprakelijkheid



LEREN VAN BRAND MET TBO

IN DE WEEK ERNA

TBO DOET ZELFSTANDIG OF SOMS SAMEN MET DE VERZEKERAAR OF FO (POLITIE) ONDERZOEK -



We doen geen onderzoek als het een plaats delict (PD) is en bij asbest en gevaarlijke situaties

Ik heb het matras buiten gelegd...



Sporen-onderzoek



Meestal komen wij ná de brand

INFORMATIE INWINNEN

- BIJ IEDERE 5DE WONINGBRAND
- OP VERZOEK VAN OFFICIER VAN DIENST OF BEVELVOERDER
- BIJ EEN BRAND MET SLACHTOFFERS
- BIJ BRAND IN ZORGINSTELLINGEN
- BIJ EEN STALBRAND

ANALYSE & RAPPORTAGE



We kunnen niet altijd meteen alle informatie delen...



Hypothese testen



Trots op resultaat en duidelijkheid over incident

DELEN VAN RESULTATEN



Inzicht & Kennis



SAMEN LEREN

- LANDELIJK EN REGIONAAL -

ONDERZOEKSVRAGEN

- Wat is de brandoorzaak?
- Hoe was de brandontwikkeling?
- Hebben brandpreventie-voorzieningen gewerkt?
- Is de inzet effectief geweest?
- Spelen er nieuwe ontwikkelingen?

Heb jij vragen? Verras ons!
tbo@brandweergroningen.nl
tbo@brandweertysland.nl
tbo@vrd.nl



Wist je dat er in een gemiddeld huishouden zo'n 113 batterijen en accu's liggen?

Een aantal van deze batterijen en accu's zitten in oplaadbare apparaten. Denk bijvoorbeeld aan die in telefoons of elektrische fietsen.

Deze batterijen en accu's brengen een risico met zich mee als ze verkeerd worden gebruikt.

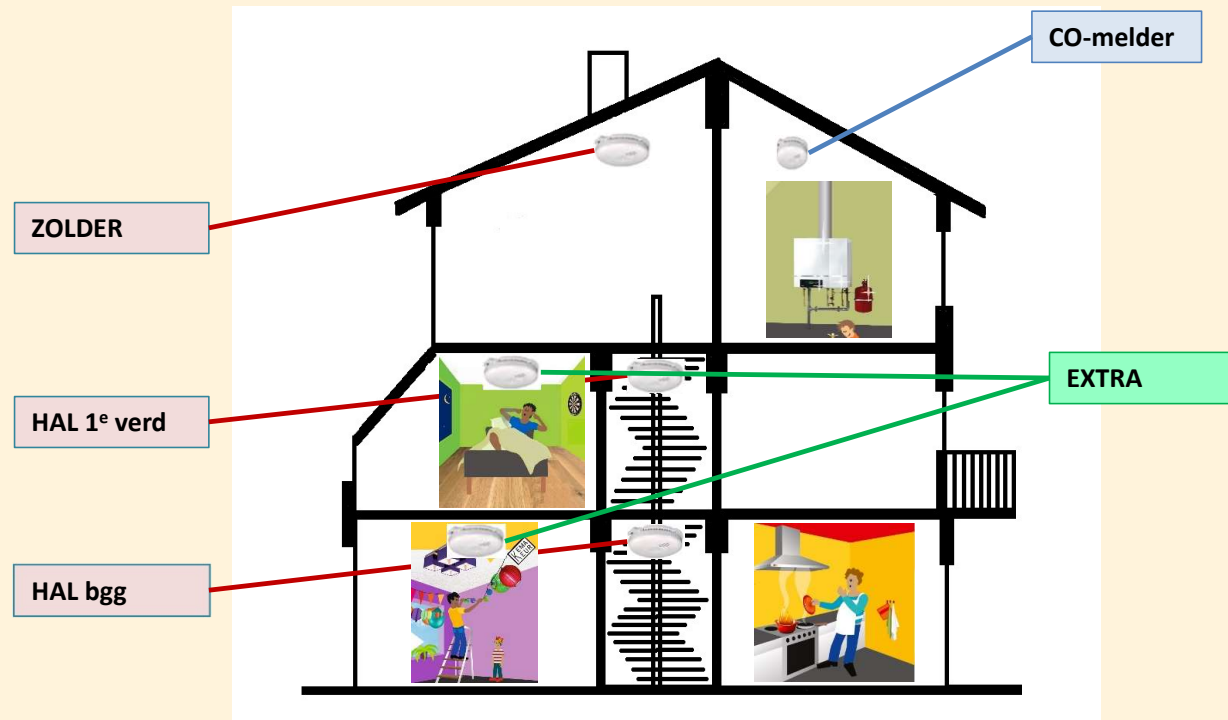
Met deze 10 tips ga je veilig om met batterijen en accu's in oplaadbare apparaten.





Als het misgaat:

Rookmelders!



Vluchtplan

- Waarschuw iedereen in huis
- Sluit binnendeuren
- Ga naar buiten
- Blijf buiten
- Spreek af waar je elkaar ontmoet

