



## NIEUWSBRIEF - TC 2022-01 - ELEKTRA

12-12-2022

Beste VvE-leden,

Hierbij nieuwsbrief 2022-1 waarin we u bijpraten over de verschillende zaken die spelen en niet altijd zichtbaar zijn. Met deze nieuwsbrief grijpen we o.a. terug naar de NEN Keuring.

### VERWARMINGSLINT AANSLUITEN

De winter is ingegaan en met de aankondiging van nachtvorst is het, voor de eigenaren met een wateraansluiting in de box, tijd om daar even bij stil te staan.

Hoewel we aangeraden hebben het verwarmingslint altijd aangesloten te hebben kan het zomaar gebeuren dat het verwarmingslint op enig moment is losgekoppeld ende stekker niet werd teruggeplaatst. B.v. nadat u, uw mede-gebruiker en/of huurder het stopcontact even nodig had voor een klusje met elektrisch gereedschap.

We verzoeken we u te controleren of uw verwarmingslint is aangesloten en zo nodig aan te sluiten.

We willen u vragen om ook de medegebruiker(s) en/of huurder(s) op de noodzaak van het verwarmingslint te wijzen.

### ELEKTRA – STEKKERDOZEN, VERLENGSNOEREN EN KABELHASPELS

Met de keuring zijn we diverse keren 2 of meer door gekoppelde stekkerdozen tegen gekomen met op de laatste stekkerdoos een gebruiker (soms met daarop aangesloten elektrische gereedschappen maar ook zwaardere gebruikers zoals een elektrisch kacheltje van 2000W. Bij een te lichte kabel (met dunne koperen aderen) komt warmte vrij die de mantel kan wegsmelten/doorbranden waardoor kortsluiting ontstaan met grote kans op brand.

- Koppel geen stekkerdozen door.
- Sluit een elektrisch kacheltje direct op de WCD (Wand Contact Doos) aan.
- Een stekkerdoos of verlengsnoer dient een voldoende zware uitvoering te zijn.
- Een kabelhaspel dient voldoen de zwaar te zijn en moet tijdens gebruik afgerold worden. Een opgerolde kabel in de haspel vormt spoel en werkt als een kachel waardoor de mantel doorbrandt en als gevolg van de kortsluiting brand zal ontstaan.
- Klus gereed – haal de stekker van het elektrisch gereedschap uit het stopcontact, stekkerdoos of haspel voor u naar huis gaat.



## NIEUWSBRIEF - TC 2022-01 - ELEKTRA

### ELEKTRA – HOOG STROOM VERBRUIK

Het bestuur heeft een aantal keer sterk verhoogde meterstanden geconstateerd die dan naar de eigenaar wordt teruggekoppeld. De veroorzaker bleek vaak een klein elektrisch kacheltje waarvan men zich niet bewust was van het hoge verbruik en dus hoge kosten over een langere termijn.

Wat is hoog? Om u inzicht te geven in het verbruik van een eenvoudig elektrisch kacheltje hebben we hieronder 2 voorbeelden.

Deze voorbeelden zijn een indicatie waarbij we gemakshalve met € 0,50 per kWh rekenen.

#### Rekenvoorbeeld 1

Een 2000W kacheltje verbruikt 2000 W per uur, kortweg 2 kWh/4uur per dag, 5 dagen in de week 3 maanden lang.

Het 2 kWh kacheltje staat 4 uur per dag aan dan is het verbruik 8 kWh à € 0,50 = € 4,00.

Na 5 dagen is het verbruik 40 kWh à € 0,50 = € 20,00.

Stel dat het kacheltje een kwartaal aanstaat: dat is 520 kWh à € 0,50 = € 260,00.

#### Rekenvoorbeeld 2

Een 2kWh kacheltje/3 weken continue zou verwarmen:

Bij 24 uur per dag is het verbruik 48 kWh à € 0,50 = € 24,00.

Na 21 dagen is het verbruik 1008 kWh à € 0,50 = € 504,00.

### ELEKTRA - AARDLEKSchakelaars

Tijdens de NEN-keuring in december 2021 bleken een aantal aardlekschakelaars niet te werken en deze werden vervangen. Een mogelijke oorzaak is het verkleven van de schakelaar omdat deze niet aangesproken wordt.

Om te voorkomen dat dit pas weer bij de volgende keuring wordt geconstateerd verzoeken we u om 2-jaarlijks de aardlekschakelaar te testen. Hoe u dat doet en wat u moet doen als de aardlekschakelaar niet werkt kan u zien in de volgende video:

[Test uw aardlekschakelaar in de groepenkast - Bing video](#)

Met vriendelijke groet,

Namens de Technische Commissie VvE Helvoet – Uparq Hellevoetsluis 1.

[tc@vehelvoet.com](mailto:tc@vehelvoet.com)