

Hvis campingvognen støder

AF EJVIND RASMUSSEN



Er der noget galt med campingvognens elinstallation, gør man klogt i at få en elinstallatør eller et anderkendt campingværksted til at se på sagen. Man kan dog komme ud for, at selv en ny campingvogn giver stød ved berøring, uden der er noget galt med vognens installation. Det kan opstå, hvis man selv kommer med et reglementeret elkabel med tre ledere, men den stikkontakt, man tilslutter vognen, ikke er forsynet med beskyttelsesleder, også kaldet „jord“.

Her i landet er det dog et lovkrav, at stikkontakter på campingpladser skal være med „jord“. Dette har ikke altid været et krav. Det betyder, at man kan komme på pladser, hvor der ikke er jordkontakt i stikkontakten, da loven ikke virker med tilbagevirkende kraft.

Har en fagmand konstateret, at der ikke er fejl på installationen, men vognen alligevel støder, viser der, at vognens elinstallation er reglementeret lavet med beskyttelsesleder. Det stød, man i så tilfælde får, er ganske ufarlig, men kan være meget generende.

Årsag

Årsagen kan være vanskelig at forklare uden en vis el-teoretisk baggrund, men sagen er den, at der fra den spændingsførende leder overføres en lille lækstrøm til nabolederen, i dette tilfælde den gul/grønne „stilledning“, der er forbundet med campingvognens stel. Det betyder, at nu kan der være helt op til hundrede volt på campingvognen i forhold til jord. Vi gentager lige, at denne spænding nok er generende, men ganske ufarlig.

Løsning

Er man på en campingplads, hvor der ikke er jord i stikkontakten, og man vil genen til livs, er det tilladt selv at lave en jordforbindelse ved ganske enkelt at sætte en ledning på campingvognens stel og derfra til et lille jordspyd, så spændingen dermed er afledt til jord.

Og så er den sag klaret. 

For en sikkerheds skyld

Ulykken i Sverige i sommer giver stof til eftertanke. Her giver Camping-Fritids **Mette Våbengård** en stribe gode råd om, hvad du selv kan gøre for at forbedre el-sikkerheden i din campingvogn.

I takt med den stigende interesse for at campere, øges belastningen på campingpladsernes strømanlæg. Samtidig er forholdene omkring el-installationer på campingpladserne langt fra ideelle. Strømførende kabler fra campingvogn og fortelt ligger ude i sol og regn, hvor de jævnligt bliver trådt på eller kørt over. Det er i sig selv en stor belastning. Så selv om risikoen for, at chassiset på en campingvogn bliver strømførende, som det var tilfældet i Sverige, ikke er ret stor, skader det aldrig at tage sine forholdsregler.

Fast kontrol

Få regelmæssigt alle elektriske installationer i campingvognen eftersat af en autoriseret forhandler eller el-installatør. Det er, når alt kommer til alt, en meget billig livsforsikring.

Jordforbindelse

Når campingvognen skal tilsluttes 230 V, skal det ske til et jordet net. Hvis campingpladsen undtagelsesvis ikke har jordforbindelse, kan du etablere den selv. Det kan ske ved at stikke eller grave et metalkabel/metalspyd 30 cm ned i jorden og forbinde det til campingvognens understel.

Til- og frakobling

Når campingvognen skal tilsluttes 230 V-standeren på campingpladsen, skal du først sætte stikket til campingvognen og derefter til forsyningsstanderen. Omvendt ved frakobling, hvor kablet først fjernes fra standeren, og derpå fra campingvognen.

Husk adapter

Stikket til strømudtaget kan variere fra land til land og fra campingplads til campingplads. Ofte er det en god idé at medbringe en adapter, der kan slå bro mellem de

forskellige typer stik og stikkontakter.

Hjemmelavede løsninger skal for enhver pris undgås.

Tjek ledninger

Strømførende ledninger mellem campingvogn og strømudtag bør ikke være mere end 25 meter lange. Spoler skal så vidt muligt undgås, idet varmen i en op-rullet spole kan stige og få isoleringen til at smelte.

Hvis du alligevel bruger spole, gælder det om at rulle den helt ud ved brug. Spolen skal desuden være mærket til udebrug, og ledningen skal placeres sådan, at den ikke kan komme i klemme eller på anden måde beskadiges.

El i forteltet

Fortelte skal betragtes som et udendørsmiljø. Derfor skal alle elektriske apparater, som benyttes i forteltet, være beskyttet mod fugt eller være beregnet til udendørs brug.

Fejl

Hvis sikringerne springer, eller HFI-relæet i campingvognen eller på campingpladsen slår fra, skal du afbryde strømmen og alle apparater og lamper, der er tilsluttet en stikkontakt.

Vær opmærksom på, at din campingvogn kan få jordfejl, hvis en anden campingvogn med jordfejl er tilkoblet samme strømudtag.

Campingvognens el-installationer kan kontrolleres for jordfejl ved hjælp af en prøvelampe. Hvis prøvelampen ikke reagerer eller giver fuldt udslag, er der en fejl i anlægget. Fejlfindingen og udbedringen af fejl på 12 V og 230 V installationer må kun udføres med autorisation.



Vand og elkabler er specielt udsatte på en campingplads



Der skal være jordforbindelse