

Säkrare el på våra campingplatser

Det finns klara regler för hur husvagnar och husbilar ska anslutas till elnätet när de står uppställda på campingplatser: Kabeln får vara högst 25 m lång, arean på trådarna måste vara minst 2,5 mm² och kabelns skyddsledare ska vara märkt med grönt och gult.

Dessa regler gäller för alla campingplatser i Sverige, privata såväl som anslutna till SCR eller Caravan Club.

Regelverket finns också specificerat vilka anslutningskontakter som är godkända. Här krävs en stickpropp av industrityp, som ofta går under benämningen CEE-don.

Elsäkerhetsverket har tydliga föreskrifter om skötsel av elektriska starkströmsanläggningar som bland annat innehåller beskrivningar av periodisk tillsyn som ska utföras av yrkesman och som ska protokollföras.

Inom Caravan Club är det sektionsstyrelserna som har ansvarar för de elektriska anläggningarna på sektionscampingarna och riksstyrelsen som ansvarar för ricscampingarna.

Ansvaret sträcker sig normalt fram till och med uppställningsplatsens eluttag. Campinggästen är skyldig att se till att husvagn/bil och elapparater är så utförda och hålls i sådant skick att de ger nödvändig säkerhet för person, husdjur och egendom. Till exempel är campinggästen ansvarig för att använda godkänd utrustning för anslutning av husvagnen eller husbilen. Det betyder även att gästen är skyldig att följa anvisningarna i elsäkerhetsföreskrifterna både när det gäller anslutningskabel och elektriska apparater i förtältet.

Anslutningskabeln ska alltså vara av



För att få ansluta husvagn eller husbil till eluttaget på Caravan Clubs campingplatser krävs godkänd kabel med 2,5 mm² area på trådarna.



Om inte kontakten skjuts in tillräckligt långt i uttaget i elskåpet kan det uppstå en ljusbåge som bränner sönder både plast och elkablar. Kontrollera att kontakten verkligen är intryckt ordentligt innan du kopplar på strömmen.

godkänd typ med area på $3 \times 2,5 \text{ mm}^2$. Anslutningskabeln kan läggas i rör, men ska enkelt kunna inspekteras utan att demontera kontakterna. Den ska dessutom tas bort då säsongen är slut eller när husvagn eller husbil flyttas från platsen.

Förtält

Förtält klassas normalt som antingen fuktigt utrymme, vått utrymme eller anlägg-

ning i det fria. Minimikrav för kapslingsklass på elmateriel för dessa utrymmen är: IPX₁ (fuktigt utrymme), IPX₄ (vått utrymme) och IPX₄, IPX₃ samt IPX₁ (beroende på placering i det fria).

Den som inte följer de bestämmelser som finns i Caravan Clubs och campingens trivselanvisningar riskerar att avvisas från platsen.

Campingkommittén.

Fakta om reglerna

Den föreskrift som gäller är ELSÄK-FS 2004:1 med ändring ELSÄK-FS 2006:2 och bygger på förordningen (SFS 1957:601) om elektriska starkströmsanläggningar. Den innebär att anläggningen ska vara utförd enligt god elsäkerhetsteknisk praxis, så att den ger betryggande säkerhet för personer, husdjur och egendom mot skada till följd av el.

Den standard som bland annat gäller är SS 436 40 00 "Elinstallationer i byggnad – Utförande av elinstallationer för lågspänning" och avsnitt 708, "Elinstallationer inom uppställningsområden för husvagnar och tält."

Avsnitt 708.3.3.2 "Uttag" specificerar kraven på uttag för nätanlutning av husvagnar och avsnitt 708.4 reglerar hur anslutningen till uppställningsplatsens uttag ska utföras.

Föreskrifter om skötsel av elektriska starkströmsanläggningar finns under avdelning C i ELSÄK-FS 1999:5 "Elsäkerhetsverkets föreskrifter om utförande och skötsel av elektriska starkströmsanläggningar samt allmänna råd om tillämpningen av dessa".

Fakta om elsäkerhet

Det finns mycket information om elsäkerhet på Internet. Här är några av Elsäkerhetsverkets sidor som innehåller fakta som berör ägare av husvagnar, husbilar och campingplatser: www.elsakerhetsverket.se/elyrkesman/foreskrifter/lagochratt.4.60a759a611147b1cd6180002005.html

www.elsakerhetsverket.se/download/18.60a759a611147b1cd6180004381/1999_5.pdf

www.elsakerhetsverket.se/download/18.60a759a611147b1cd6180003486/2004_1.pdf

www.elsakerhetsverket.se/download/18.60a759a611147b1cd6180003933/2006_2.pdf

www.elsakerhetsverket.se/download/18.60a759a611147b1cd6180005818/rapportcampingplatser.pdf

www.elsakerhetsverket.se/download/18.60a759a611147b1cd6180004652/ELSAKtillsyn.pdf