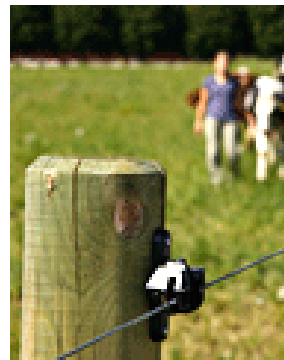


2010-03-26 Elstängslen blir svagare 1 september

Från 1 september i år uppfyller aggregat med en energi på mer än 5 J inte längre svensk standard.

För tre år sedan förekom en del diskussioner i bransch och media om ett förslag inom standardiseringen som skulle leda till att elstängselaggregaten blev svagare. Branschen beförde att aggregaten inte längre skulle kunna hålla djuren innanför stängslen. Den enda intressenten i Sverige som deltog i standardiseringen vid tidpunkten var Elsäkerhetsverket som oroade sig för säkerheten hos de starkare aggregaten. Som underlag fanns ett antal olyckor där starka aggregat varit inblandade. Med detta som bakgrund röstade Sverige för förslaget om att begränsa aggregatens energimängd till 5 J.



Förslaget röstades igenom och tillägget A11 till standarden SS-EN 60335-2-76 fastställdes som svensk standard 2008. Ändringen medför att alla elstängselaggregat begränsas till 5 J. Den som är insatt i standarden vet att gränsen 5 J även gällde tidigare, men att starkare aggregat då kunde säljas ändå. Ändringen nu består av att mätmetoden för hur energin ska mätas har ändrats, vilket leder till att energigränsen nu verkligen är begränsad till 5 J. Från 1 september i år uppfyller aggregat med en energi på mer än 5 J inte längre svensk standard.

Inom branschen har det nya tillägget till standarden ansetts som ett stort problem och man har sedan dess jobbat med ett förslag på säkerhetsfordringar för så kallade intelligenta elstängselaggregat. Funktionen hos dessa gör att de anpassar energin efter belastningen, t ex stängselslingans längd och eventuellt störande växtlighet.

Ett förslag om tillägg för intelligenta aggregat har tagits fram inom CENELEC, den europeiska standardiseringsorganisationen, och har varit ute på en första omröstning. Kommentarer som inkommit på förslaget har behandlats på ett europeiskt möte i november 2009. Ett modifierat förslag förväntas bli cirkulerat inom kort och Sverige kan genom SEK lämna synpunkter på detta förslag och avge en röst för eller emot förslaget. Blir förslaget antaget av de länder som deltar i det europeiska standardiseringssamarbetet kan vi förvänta oss ett nytt tillägg till standarden om tidigast ett år.

SEK Svensk Elstandard tekniska kommitté TK 61 hanterar standardiseringsfrågor för hushållsapparater, dit standarden för elstängselaggregat räknas. Idag finns ingen intressent för elstängselfrågor i gruppen, vilket gör att Sverige varken jobbar för eller emot det nya förslaget. Standardiseringen är öppen för alla och vill du vara med och påverka standarden för elstängsel denna gång och i framtiden är bästa sättet att gå med i SEK TK 61. Som ledamot i kommittén får du, förutom möjligheten att påverka, också tillgång till standarderna inom området och tillgång till information om vad som är på gång inom standardiseringen.

2010-03-26

SEK Svensk Elstandard representerar svenska intressen i internationell och europeisk standardisering på det elektrotekniska området, inom organisationerna IEC och CENELEC. Genom SEK deltar cirka 600 experter från olika företag, myndigheter, organisationer, högskolor och universitet med specialistkunskap.

För mer utförlig information kring standarder och kommittéarbete besök vår hemsida www.elstandard.se.

Kontakt: SEK Svensk Elstandard

Ingvar Eriksson
Ingenjör
ingvar.eriksson@elstandard.se.

Jeanette Johem
Marknad & Kommunikation
jeanette.johem@elstandard.se