

Carina Larsson
Generaldirektörens stab
0550-851 22
carina.larsson@elsakerhetsverket.se

YTTRANDE

2010-08-11

Dnr 10EV1672-1

Er ref/Dnr N2009/904/E

Regeringskansliet
Näringsdepartementet
103 33 Stockholm

**REMISSVAR AVSEENDE ENERGIMARKNADSINSPEKTIONENS
RAPPORT MÄTNING AV MINDRE ANLÄGGNINGAR - FÖRSLAG TILL
UNDANTAG FRÅN KRAVET PÅ MÄTNING**

Elsäkerhetsverket har getts möjlighet att lämna synpunkter på förslaget. Verket lämnar följande yttrande.

I 5.2.1. används begreppet säkring vid resonemang om förhållandet mellan säkring och effekt. Verket anser att begreppet säkring i huvudsak bör användas när det är fråga om skyddsåtgärder enligt 9 kap. ellagen (1997:857). En säkring är ett överströmsskydd för servisledningen medan ett säkringsabonnemang anger vilken maximal effekt som kan tas ut inom ramen för abonnemanget. Har man ett säkringsabonnemang på 16 A betyder det således inte att säkringen, d v s överströmsskyddet också är 16 A.

Den föreslagna definitionen, som också förs in i förslaget till förordningsändring på sid 10, första stycket, andra meningen lyder som följer.

”Med en mindre anläggning avses en anläggning som har en säkring om högst 16 ampere och en installerad effekt om högst 1 kW”.

Effekt är en produkt av spänning och ström ($P = I \times U$). Med en högsta effekt (P) om 1000 W (1 kW) blir strömmen till anläggningen begränsad till ca 4,3 A för en enfasanläggning och ca 1,5 A för en trefasanläggning vid en fasspänning om 230 V. Då strömmens styrka genom förslaget om 1 kW begränsas till högst 4,3 A för anläggningar som är anslutna till allmänna elnäten, blir villkoret om en säkring om högst 16 ampere överflödigt.

Om villkoret däremot avser säkringsabonnemangets storlek får villkoret betydelse då ett 16 A säkringsabonnemang normalt är det lägsta säkringsabonnemanget för lågspänningsanläggningar. Verket föreslår därför att 4 a § i förordningsförslaget ändras till följande. ”Med en mindre anläggning avses en anläggning som har ett säkringsabonnemang om högst 16 ampere och en installerad effekt om högst

1 kW”. Genom den föreslagna skrivningen får båda villkoren effekt. Man får även en anpassning till innehållet i ellagen (1997:857) om man ger undantag från kravet på mätning enbart för anläggningar som omfattas av 3 kap. 10 § andra stycket ellagen, d v s. ”anläggningar som har ett säkringsabonnemang om högst 63 ampere”.

Genom att föra in begreppet säkringsabonnemang förtydligas också förordningsförslaget på sid. 11 avseende bemyndigandet för Energimarknadsinspektionen att meddela föreskrifter.

I övrigt delar verket Energimarknadsinspektionens bedömning om tidsbegränsning av undantaget för belysningsanläggningar och begränsning för anläggningar till allmän nytta. Verket delar också uppfattningen om att mätning bör vara huvudalternativ samt i övrigt inspektionens överväganden .

Verket anser i övrigt att utredningar som innefattar förslag till undantag som kan påverka antalet säkringsabonnemang även bör innehålla en analys av hur innehållet i förordningen (1995:1296) om vissa avgifter inom elområdet kan komma att påverkas. Denna förordning innehåller krav på nätinnehavaren att redovisa antalet hög- respektive lågspänningsabonnemang samt betala in de avgifter som hänger samman med antalet abonnemang.

Detta yttrande har beslutats av stf generaldirektör Bosse Johansson. I den slutliga handläggningen har teknisk direktör Horst Blüchert deltagit. Handläggare i ärendet har varit verksjurist Carina Larsson.



Bosse Johansson

Ställföreträdande generaldirektör