

dækkes af prøvningsafgifter, lægges over på elforbruget og betales af elværkerne, som i forvejen i henhold til den gældende § 1.B. nr. 3 betaler elektricitetsrådets driftsudgifter (for 1977-78 er disse udgifter budgetteret til ca. 6,9 mill. kr.).

Udvalget har skønnet, at der gennem prøvningsafgifter kun vil kunne opnås dækning for ca. 20-25 pct. af DEMKO's samlede udgifter. DEMKO's udgifter er for 1977-78 budgetteret til 12,6 mill. kr., og hvis dette udgiftsniveau bliver uforandret under den nye ordning, vil der altså blive tale om et bidrag fra elværkerne i størrelsesordenen 9-10 mill. kr. Hvis et sådant bidrag fordeles på det samlede elforbrug, som i 1975-76 var på knap 19 mia kWh, bliver der tale om ca. 1/20 øre pr. kWh. Det er imidlertid på nuværende tidspunkt usikkert, hvilke ændringer bortfaldet af den tvungne forudgående godkendelse vil få for DEMKO's prøvningsvirksomhed, idet det ikke kan forudses, i hvilket omfang materiel fortsat vil blive indsendt til frivillig prøvning, samt i hvilket omfang registrering af nyt materiel kan ske på grundlag af skriftlig dokumentation.

Med hensyn til forslaget om stærkstrømslovens ikrafttræden på Grønland henvises til bemærkningerne nedenfor til nr. 4.

Af hensyn til ikrafttrædelsen for Danmarks vedkommende af det ovenfor nævnte EF-direktiv i februar 1978 og forberedelsen af de grønlandske kommuners overtagelse af elværkerne fra januar 1979 er det nødvendigt at fremsætte nærværende ændringsforslag i folketingssamlingen 1976-77. Der bør imidlertid foretages en mere omfattende gennemgang af stærkstrømsloven, der på flere punkter trænger til revision. Efter vedtagelsen af lov om elforsyning (lov nr. 54 af 25. februar 1976) er stærkstrømslovens anvendelsesområde næsten helt begrænset til teknisk-sikkerhedsmæssige spørgsmål vedrørende produktion og distribution af elektricitet samt installation og konstruktion af elektrisk materiel. På denne baggrund er det hensigten at overveje en ændret sammensætning af elektricitetsrådet, hvis nuværende sammensætning i høj grad tager sigte på rådets tidligere opgaver med hensyn til løsning af samarbejdsspørgsmål mellem elværkerne. I den forbindelse vil det være naturligt at søge tilvejebragt en sammenlægning af elektricitetsrådet og DEMKO's prøvningsudvalg, idet de to organer nu i vidt omfang beskæftiger sig med opgaver af samme art. Undersøgelserne vedrørende disse organisationsspørgsmål vil blive tilendebragt med henblik på fremsættelse af lovforslag i folketingssamlingen 1978-79.

Gennemførelsen af nærværende forslag vil ikke

medføre forøgede udgifter eller personaleansættelser for staten eller kommunerne, hverken i Danmark eller i Grønland.

*Bemærkninger til de enkelte bestemmelser.*

Til nr. 1.

Definitionen af stærkstrøm som elektrisk strøm af sådan styrke og spænding, at der kan opstå fare, kan forekomme vag og upræcis, men der kan være mange faktorer, der indvirker på, om en strøm er farlig (temperaturer, fugtighedsgrad, omgivelsernes ledningsevne), og det er derfor ikke muligt at fastsætte en bestemt spænding eller strømstyrke som grænse mellem stærk- og svagstrøm. Den gældende lov indeholder ingen særlig definition af elektrisk materiel, men dens bestemmelser gælder for sådant materiel. Da grunden til lovændringen er de nye EF-regler om elektrisk materiel, har man anset det for hensigtsmæssigt at definere dette begreb særskilt.

Til nr. 2.

*Ad § 2, stk. 1.*

De nugældende bestemmelser om kontrol med elektrisk materiel findes i stærkstrømsreglementet, som til stadighed er genstand for ændringer, især som følge af den tekniske udvikling og det internationale standardiseringsarbejde. Det nugældende stærkstrømsreglement skal forblive i kraft, og de ændringer, der følger af nærværende forslag, indarbejdes i reglementet.

*Ad § 2, stk. 2.*

Bestemmelsen tager sigte på opfyldelsen af EFs direktiver om harmonisering af bestemmelserne om elektriske sikkerhedsspørgsmål i medlemsstaterne. Hidtil er vedtaget Rådets direktiv af 19. februar 1973 (73/25/EØF) om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser (Lavspændingsdirektivet) samt Rådets direktiv af 18. december 1975 om elektrisk materiel til anvendelse i eksplosionsfarlig atmosfære. Flere direktiver vedrørende særlige grupper af elektrisk materiel er under forberedelse. Konstruktionsbestemmelserne i det nugældende stærkstrømsreglement finder kun anvendelse på materiel, der skal bruges her i landet. Direktivet af 19. februar 1973 gælder imidlertid også materiel, der udføres til andre medlemsstater inden for De europæiske Fællesskaber. Dette medfører dog ikke, at eksportvarer skal anmeldes til DEMKO, men såfremt det i