

വ്യവസായ ശാലകളുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം-പരിശോധനാ സംവിധാനം

28 (1897) ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൾ റസാക് :

ശ്രീ. സി. മോയിൻകുട്ടി :

ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി :

ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ, അർദ്ധസർക്കാർ, സ്വകാര്യ വ്യവസായ ശാലകളുടെ യന്ത്രസംവിധാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജക്ഷമത പരിശോധിക്കാനും ക്ഷമത കുറഞ്ഞവയുടെ ന്യൂനതകൾ പരിഹരിക്കാനും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പരിശോധനാ സംവിധാനം സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നൽകാമോ ;

(ബി) ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഫാക്ടറികളുടെ പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിലെ പ്രകടമായ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ പരിശോധിക്കാൻ വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ എന്തെങ്കിലും സംവിധാനമുണ്ടോ ;

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗത്തിൽ വ്യവസായശാലകളുടെ പങ്ക് എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ഡി) ഏതെങ്കിലും മേജർ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലഭ്യമാക്കുന്ന വൈദ്യുതിയോടൊപ്പം സ്വയം ജനറേറ്റ് ചെയ്യുന്ന വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദവിവരം നൽകാമോ ?

ഉത്തരം

(എ&ബി) എനർജി ആഡിറ്റിലൂടെ യന്ത്രസംവിധാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജക്ഷമത പരിശോധിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും. ഇതിനായി എല്ലാ മേഖലകളിലും എനർജി ആഡിറ്റ് പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുവരുന്നു. 1-1-2011-ലെ ജി.ഒ. (ആർ.ടി.) 2/2011/PD. നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഹൈടെൻഷൻ/എക്സ്ട്രാ ഹൈടെൻഷൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് (വ്യവസായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ) എനർജി ആഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ടുകളിൽ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞവയുടെ ന്യൂനതകൾ പരിഹരിക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) സംസ്ഥാനത്തിലെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗത്തിന്റെ ഏകദേശം 18%ത്തോളം വ്യവസായിക ഹൈടെൻഷൻ, എക്സ്ട്രാ ഹൈടെൻഷൻ വിഭാഗത്തിന്റേതാണ്.

(ഡി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഗ്രിഡിലേക്ക് കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ള താഴെ പറയുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്വന്തം ഉപയോഗത്തിന് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട് :

1. M/s. INDSIL Electro smelts Limited.
2. M/s. Carborudum Universal Limited, Edappally & Koratty.

3. M/s. MPS Steel Castings Private Limited, Palakkad.
4. M/s. BPCL Ambalamughal. Ernakulam.
5. M/s. Philips Carbon Black Private Limited, Ernakulam.
6. M/s. Sree Sakthi Paper Mills Limited, Edayar.

ഉപയോഗ ശൂന്യമായ സി.എഫ്.എൽ. സൃഷ്ടിക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ

29 (1898) ശ്രീ. നോഷി അഗസ്റ്റിൻ :

ശ്രീ. പി. സി. ജോർജ്ജ് :

ഡോ. എൻ. ജയരാജ് :

ശ്രീ. എം. വി. ശ്രേയാംസ് കുമാർ : താഴെ കാണുന്ന

ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉദ്ദേശ്യവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സി.എഫ്.എൽ.-ന്റെ ഉപയോഗം എത്ര ശതമാനമെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) പ്രസ്തുത വിളക്കുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) ഉപയോഗശൂന്യമായ സി.എഫ്.എൽ. മൂലമുള്ള പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ഡി) ഉപയോഗശൂന്യമായ പ്രസ്തുത വിളക്കുകൾ സൂക്ഷിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് ജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനും ഉപയോഗശൂന്യമായ വിളക്കുകൾ തിരികെ ശേഖരിച്ച് സുരക്ഷിതമായി നശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉല്പാദകരുമായി വ്യവസ്ഥ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഈയിടെ നടത്തിയ സർവ്വേ പ്രകാരം കേരളത്തിൽ 48 ശതമാനം ആളുകൾ സി.എഫ്.എൽ. ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിരുന്നു.

(ബി) ഫോസ്ഫറസ്, മെർക്കുറി.

(സി) ഇല്ല. പഠിച്ചുവരുന്നു.

(ഡി) 2010-ൽ സി.എഫ്.എൽ.-കൾ വിതരണം നടത്തിയപ്പോൾ ഉപയോഗ ശൂന്യമായാൽ ഇത്തരം വിളക്കുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ട രീതിയെപ്പറ്റി ഓരോ ഉപഭോക്താവിനും മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുന്നതിനായി ലഘുരേഖകൾ നൽകി ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ട്യൂബ് ലൈറ്റുകളും, സി.എഫ്.എൽ.-കളും സുരക്ഷിതമായി നശിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ആലോചിക്കുന്നുണ്ട്.