

ഒരു ലൈറ്റു പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കൂ

ഉപയോഗത്തിനാവശ്യമുള്ളത്രയും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയാത്തതാണ് കേരളം നേരിടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയുടെ പ്രധാന കാരണം. ഉപയോഗരീതിയിലുള്ള അശാസ്ത്രീയതയും ആർഭാടവുമാണ് ഇതര കാരണങ്ങളായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നത്. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈദ്യുത ആവശ്യം 2300 മെഗാവാട്ടാണ്. വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ നമുക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതാകട്ടെ 2000 മെഗാവാട്ടോളം മാത്രമാണ്. കുറവുള്ള 300 മെഗാവാട്ട് നികത്തുന്നതിനാണ് ലോഡ്ഷെഡിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കടുത്ത നടപടികൾ വേണ്ടിവരുന്നത്. 60 ലക്ഷം വരുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളാണ് കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതിയുടെ സിംഹഭാഗം ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അതാവട്ടെ 6 മുതൽ 10 മുതലിവരെയുള്ള പീക്ക് ലോഡ് സമയത്തും. ഈ സമയത്താണ് ഏകദേശം ആവശ്യമുള്ളത്.

പുതുതായി ഉൽപ്പാദനം നടത്തി വൈദ്യുതികമ്മി നികത്തുന്നതിന് ഇപ്പോഴത്തെ സിറ്റിയിൽ 1800 കോടിയോളം മുടക്കു വരുത്തി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളിലെത്തിക്കാൻ പ്രസ്തുത വിതരണ ശൃംഖലകളുടെ നിർമ്മാണ ചെലവുകൾ 1800 കോടി രൂപ വേറെയും വേണ്ടിവരും. കടുത്ത സാമ്പത്തികപരമായ നഷ്ടമടിക്കുന്ന നമ്മുടെ നാടിനോട് ഇത്തരം അനാലോജികമാണ്.

ഈ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാൻ എൻജി കൺസർവേഷൻ സൊസൈറ്റി മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന പരിഹാരമാണ് 'ഒരു ലൈറ്റു പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കൂ' എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തിലുള്ള അനുബന്ധപ്രചരണ പരിപാടികളിലൂടെയും പൊതുജനങ്ങൾക്കു ന്യായം സമർപ്പിക്കുന്നത്. 60 ലക്ഷം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഒരു ലൈറ്റു ചൂകൊണ്ട് 60 വാട്ട് ലാട്ടിച്ചാൽ $60 \text{ ലക്ഷം} \times 60 \text{ വാട്ട്} = 360 \text{ മെഗാവാട്ട്}$ ലാഭിക്കാൻ കഴിയും. പവർക്വട്ടിൽ നിന്നും ഈ മേഖലയിലെ അധിക നിക്ഷേപത്തിൽ നിന്നും നാടിനെ രക്ഷിക്കാനും കഴിയും. ഓരോ വീട്ടിലും 60 വാട്ട് ലാഭിക്കുക എന്നത് ഒരു ലൈറ്റ് ഉപയോഗിക്കാതെ തന്നെ വേണമെന്നില്ല. 60 വാട്ടിന്റെ സാധാരണ ബൾബ് ഉപയോഗിക്കുന്നിടത്ത് അത്രതന്നെ വെളിച്ചം ലഭിക്കുന്ന 11 വാട്ടിന്റെ സി. എഫ് ലാമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് 50 വാട്ടിന്റെ ലാഭം ഉണ്ടാക്കാം. എല്ലാ വീടുകളിലും കൂടുതൽ സമയം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒന്നോ രണ്ടോ സാധാരണ ബൾബുകൾക്കു പകരം സി. എഫ്. ലാമ്പ് ഉപയോഗിച്ചാൽ വളരെയധികം വൈദ്യുതോർജ്ജം ലാഭിക്കാൻ കഴിയും.

പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം കുറച്ച് പ്രസ്തുത ആവശ്യങ്ങൾ അല്ലാത്ത സമയത്ത് നിറവേറുകയാണ് വൈദ്യുത ക്ഷാമത്തിന് ശാശ്വതമായ പരിഹാരമാർഗ്ഗം. ഉദാഹരണമായി ഇന്ത്യയിലെ ഉപയോഗിച്ച് തുണി തേയുന്നതിന് ഒഴിവാക്കിയാൽ 300 മുതൽ 750 വാട്ട് വരെയാണ് വീടൊന്നിന് ലാഭിക്കാൻ കഴിയുക. പീക്ക് ലോഡ് സമയം ഒഴിവാക്കി മറ്റേതെങ്കിലും സമയത്ത് ഇക്കാര്യം നിറവേറ്റാൻ നമുക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്ന മറ്റു ചില ഉപകരണങ്ങളുടെ വിവരം കൂടി താഴെ ചേർക്കുന്നു.

1. ഗ്രൈന്റർ, മിക്സി, വാട്ടർപമ്പുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉപയോഗസമയം ക്രമീകരിക്കുവാൻ എളുപ്പമാണ്.
2. പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് അത്യാവശ്യമില്ലാത്ത ബൾബുകൾ ഓഫ് ചെയ്യാൽ വളരെയധികം വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാം.
3. റഫ്രിജറേറ്ററുകൾ പീക്ക് ലോഡ് സമയത്ത് ഓഫ് ചെയ്യുക.
4. 100/60 വാട്ട് ബൾബുകൾക്ക് പകരം 40 വാട്ട് ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ ഉപയോഗിക്കുക.
5. കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുക.

"ഒരു ലൈറ്റു പവർക്വട്ട് ഒഴിവാക്കൂ" എന്ന മുദ്രാവാക്യവും അതിലൂടെ പ്രചരിക്കപ്പെടുന്ന വസ്തുതകളും ഓരോ വ്യക്തിയും ഉൾക്കൊള്ളണമെന്നും സ്വന്തം ജീവിതത്തിൽ പകർത്താനും മറ്റുള്ളവരെ പറഞ്ഞ് ബോധ്യപ്പെടുത്താൻ മുന്നോട്ടു വരണമെന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

കെ. സോമൻ,
സെക്രട്ടറി, എൻജി കൺസർവേഷൻ സൊസൈറ്റി