

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും ഉപഭോഗവും

ചോദ്യം

ശ്രീ. എം. ഹംസ

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരള സംസ്ഥാന വിദ്യുച്ഛക്തി ബോർഡിന് എത്ര ഗാർഹിക/ ഗാർഹികേതര ഉപഭോക്താക്കൾ ഉണ്ട്;

(എ) 31.05.2013 ലെ കണക്കനുസരിച്ചുള്ള LT വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ - 85.778 ലക്ഷം.
ഗാർഹികേതര ഉപഭോക്താക്കൾ (കാർഷികം, വ്യാവസായികം ഉൾപ്പെടെ) - 22.39 ലക്ഷം.

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് പ്രതിദിനം ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നത്;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഇപ്പോഴത്തെ (2013 ജൂൺ മാസത്തെ) പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം 48.4 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. ഇത് 2013 മേയ് മാസത്തിൽ 57.07 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നു.

(സി) ഉല്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള നിലവിലെ അന്തരം എത്ര യൂണിറ്റാണ്;

(സി) ഉല്പാദനവും വിതരണവും തമ്മിലുള്ള 2013 ജൂൺ മാസത്തെ അന്തരം 32.62 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്.

(ഡി) 2010 ജൂൺ 30-ാം തീയതിയിലെ കണക്ക് പ്രകാരം ഉല്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം എത്ര ആയിരുന്നു;

(ഡി) 2010 ജൂൺ 30 - ലെ ഉല്പാദനവും വിതരണവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം 18.6 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നു.

(ഇ) ഉല്പാദനവും, ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറച്ചുകൊണ്ട് വരുന്നതിനായി ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഇ) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കിയും പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുമാണ് ഉൽപ്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം കുറയ്ക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സരക്കാലത്ത് (2012-17) 25 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതുവഴി 248 MW അധിക സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാനാകും.

കൂടാതെ കാറ്റിൽ നിന്നും 200 MW ന്റെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന

ഗവൺമെന്റ് NTPC യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടമായി 20 MW രാമക്കൽമേട്ടിൽ തുടങ്ങുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പാലക്കാട് കബീക്കോട് കിൻഫ്രാ പാർക്കിൽ 22 MW ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദന കേന്ദ്രം സ്വകാര്യ സംരംഭകരായ M/s Inox Limited പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. 02.11.2012 ൽ ഹൈഡ്രോ ഒഴികെയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 50 MW ൽ കൂടുതലായുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി Expression of Interest ക്ഷണിക്കുകയും, അതിൽ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ താല്പര്യപ്പെട്ട കമ്പനിയ്ക്ക് 'ലറ്റർ ഓഫ് ഇൻറൻറ്' നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടർ വഴി ഹ്രസ്വ, മദ്ധ്യ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പവർ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി കൊച്ചിയിൽ നിലവിൽ വരുന്ന LNG ടെർമിനലിൽ നിന്നുള്ള വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബ്രഹ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന 1026 MW ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയം, LNG പെട്രോനെറ്റുമായി പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 1200 MW ന്റെ വൈദ്യുതി നിലയം, കായംകുളം വൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെ 1050 MW ന്റെ വിപുലീകരണ പദ്ധതി എന്നിവ പരിഗണനയിലാണ്.

ഇവ കൂടാതെ വീടുകളിലും ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു. കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ സന്ദേശ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ നടത്തി ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുവാനുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും നടത്തി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.
