

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 3588

25.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എ.കെ.ബാലൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉൾജ്ജവം ഗതാഗതവും വകുപ്പു  
മന്ത്രി)

(എ) എൽ.എൻ.ജി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന എത്ര വൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉള്ളത്; ഏതെല്ലാമാണ് ഈ പദ്ധതികൾ; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഈ പദ്ധതികളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

സംസ്ഥാനത്ത് എൽ.എൻ.ജി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ നിലവിലില്ല.

(ബി) എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാം; പദ്ധതികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി എന്താണ്; എന്നത്തേക്ക് ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കും; എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്;

എൽ.എൻ.ജി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

പീമേനി പദ്ധതി	1200MW
ബുഷ്വരം പദ്ധതി	1026 MW
പൊടോണിറ്റ് പദ്ധതി	1200 MW
കായംകുളം വിപുലീകരണ പദ്ധതി	1050MW
നിലവിലുള്ള കായംകുളം പദ്ധതിയുടെ conversion	360 MW
നിലവിലുള്ള BSES കൊച്ചി നിലത്തത്തിന്റെ പരിവർത്തനം	157 MW

മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികളെല്ലാം വിവിധ പ്രാരംഭ പഠനങ്ങളുടെ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഈ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദഗ്ധ്യ ഉൽപ്പാദനം പതിമൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് നടക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(സി) എൽ.എൻ.ജി. സുഗമമായി ലഭി(സി) ക്കുന്ന സാഹചര്യം സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ടോ; ഇക്കാര്യത്തിൽ എന്തെല്ലാം തടസ്സങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനം അഭിമുഖീകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇല്ല. 2.5 മില്യൺ ടൺ ശേഷിയുള്ളതും ഇപ്പോൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നതുമായ പി.എൽ.എൽ.ന്റെ എൽ.എൻ.ജി. ടെർമിനലിൽ നിന്നും ഈ വർഷം തന്നെ ആർ.എൽ.എൻ.ജി.(ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വാതകം) ലഭ്യമായി തുടങ്ങുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പ്രകൃതി വാതകം ടെർമിനലിൽ നിന്നും മറ്റു മേഖലകളിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് പൈപ്പ്ലൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി പുതുവൈപ്പിനിൽ നിന്ന് അമ്പലമുക്കിലുള്ള കൊച്ചി റിഫൈനറി വരെ പ്രകൃതി വാതകം കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുള്ള 44 കിലോമീറ്റർ പൈപ്പ് ലൈൻ പദ്ധതി ഗെയിൽ ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൊച്ചിയിൽ നിന്നും പാലക്കാട് കോയമ്പത്തൂർ വഴി ബാംഗ്ലൂർക്കും, മലപ്പുറം കണ്ണൂർ വഴി മംഗലാപുരത്തേയ്ക്കും, ഗെയിൽ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രകൃതി വാതക പൈപ്പ് ലൈൻ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സർക്കാർ നിരന്തരം അവലോകനങ്ങൾ നടത്തുകയും ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യുവരുന്നുണ്ട്.

കൊച്ചിയിലെ പി.എൽ.എൽ-ന്റെ LNG Terminal പൂർത്തിയായി വരികയാണ്. ഇതിൽനിന്നും ഈ വർഷം തന്നെ RLNG (ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വാതകം) ലഭ്യമായി തുടങ്ങുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വാതകത്തിന്റെ ഉയർന്ന വില കണക്കിലെടുത്ത് വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ക്ഷവേണ്ടി ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകം ആവശ്യമായ അളവിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇപ്രകാരം ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകം സംസ്ഥാനത്ത് എത്തിക്കണമെങ്കിൽ GAIL വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള സതേൺ ഗ്യാസ് ഗ്രിഡ് പ്രാവർത്തികമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്മേൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തി വരുന്നു.

2

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ