

(ഡി) ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിലെ ശുപാർശ പ്രകാരം 50 വർഷത്തിന്മേൽ കാലപ്പഴക്കം വന്ന ഡാമുകൾ ഘട്ടംഘട്ടമായി ഡീ കമ്മീഷൻ ചെയ്യണം എന്ന വ്യവസ്ഥ പാലിക്കപ്പെട്ടാൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളെ ബാധിക്കും.

(ഇ) ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകൾ സംസ്ഥാനത്തിന് ദോഷകരമായി ബാധിക്കുമെന്ന് കേന്ദ്രസർക്കാർ പുതിയതായി നിയോഗിച്ച ഡോ. കസ്തുരിരംഗൻ കമ്മിറ്റിക്ക് മുമ്പാകെ (ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശകൾ പരിശോധിക്കാൻ രൂപം കൊടുത്ത സമിതി) ശക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തുകയും ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണൽ മുമ്പാകെ പരിഗണനയ്ക്കിരിക്കുന്ന കേസിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി ശുപാർശയിന്മേലുള്ള വാദമുഖങ്ങൾ ശക്തമായി ഉന്നയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിലെ, സംസ്ഥാനത്തിന് ദോഷകരമായ വ്യവസ്ഥകൾ ഒരു കാരണവശാലും നടപ്പാക്കാൻ കഴിയില്ലെന്ന് കേന്ദ്രസർക്കാരിനെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലേതരസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

31 (2151) ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) ജലേതരസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ സർക്കാർ പുതിയതായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് എടുത്തിട്ടുള്ളത് എന്നറിയിക്കാമോ ;

(ബി) നിലവിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്നറിയിക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ & ബി) ജലേതരസ്രോതസ്സുകൾ പരമാവധി ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അവയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഇപ്രകാരമാണ്.

പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് 1026 മെഗാവാട്ടിന്റെ താപനിലയും, വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെയും, കേരള സംസ്ഥാന വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ (KSIDC)-യും സംയുക്ത സംരംഭമായി കാസർഗോഡ് ചീമേനിയിൽ 1200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ എൻ.റ്റി.പി.സി.-യുടെ കായംകുളം നിലയത്തിൽ 1050 മെഗാവാട്ടിന്റെയും കൊച്ചിയിൽ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ.ജി., 1200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതിയും നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനായുള്ള ചർച്ചകൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

ഇതിനുപരിയായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം, നഗരമാലിന്യം എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. സൗരഗൃഹപദ്ധതിയിലൂടെ 10000 വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ 2012-13-ൽ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി എടുത്തുവരുന്നു. കാറ്റിൽ

നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് 18-7-2011-ൽ എൻ.റ്റി.പി.സി.-യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായ 20 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി രാമക്കൽമേട്ടിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതോടൊപ്പം M/s ഇനോക്സ് റിന്യൂവബിൾ എനർജി ലിമിറ്റഡ്-യുടെ 22 മെഗാവാട്ട്, കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി പാലക്കാട് 'KINFRA' യുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

പാതമ്പരേയതമ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ട നയപരവും നിയമപരവുമായ കാര്യങ്ങൾ സജീവ പരിഗണനയിലാണ്. ജലേതര സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി. 2-11-2012-ൽ ഒരു Expression of Interest (EOI) ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. 50 മെഗാവാട്ടിനു മുകളിൽ ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികളാണ് ഇതിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കാറ്റാടി വൈദ്യുതി പദ്ധതി ഇതുവരെ മൂന്ന് സ്ഥലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. കഞ്ചിക്കോട് — പാലക്കാട് ജില്ല (കെ.എസ്.ഇ.ബി.) — 2.025 MW
2. അട്ടപ്പാടി — പാലക്കാട് ജില്ല (സ്വകാര്യ സംരംഭം) — 18.60 MW
3. രാമക്കൽമേട് — ഇടുക്കി ജില്ല (സ്വകാര്യ സംരംഭം) — 14.25 MW

കാലഹരണപ്പെട്ട ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദന നിലയങ്ങൾ

32 (2152) ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) പ്രവർത്തനക്ഷമത കുറഞ്ഞതും കാലഹരണപ്പെട്ടതുമായ ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദന നിലയങ്ങളിൽ അപകടങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ; വിശദാംശം നൽകുമോ ;

(ബി) കാലഹരണപ്പെട്ട നിലയങ്ങൾ പുതുക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ പ്രതീക്ഷിത ചെലവ് എത്രയാണ് ; വിശദാംശം നൽകുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദന നിലയങ്ങളിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമത കുറഞ്ഞതും കാലഹരണപ്പെട്ടതുമായ ഉത്പാദന നിലയങ്ങൾ ഒന്നുംതന്നെയില്ല.

എന്നാൽ മുഴിയാർ, പന്നിയാർ, മൂലമറ്റം എന്നീ ജലവൈദ്യുത ഉത്പാദന നിലയങ്ങളിൽ അപകടം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

(ബി) നവീകരണത്തിന് സമയമായിട്ടുള്ള നിലയങ്ങൾ പുതുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര വൈദ്യുത അതോറിറ്റിയുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് പൊതുവിൽ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ കാലാവധി 35 വർഷമാണ്. പള്ളിവാസൽ, ചെങ്കുളം, നേര്യമംഗലം, പന്നിയാർ, ശബരിഗിരി എന്നീ പദ്ധതികൾ ഇതിനോടകം