

(ബി) സ്റ്റോർട്സ് കൗൺസിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അടുത്തിടെ പുറത്തു വന്നിരിക്കുന്ന അഴിമതി ആരോപണങ്ങളെക്കുറിച്ചും വിശദമായ അന്വേഷണം നടത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

വ്യവസായവും സ്റ്റോർട്ട്സും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ) :

(എ&ബി) കായികരംഗത്തെ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉയരുന്ന ഏതുതരം ആരോപണങ്ങളും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുന്നപക്ഷം അന്വേഷണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

**പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതോൽപ്പാദന പദ്ധതികൾ**

21 (\*201) ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ :

ശ്രീ. ജോർജ്ജ് എം. തോമസ് :

ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ :

ശ്രീമതി വീണാ ജോർജ്ജ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന എത്ര പദ്ധതികൾ ഉണ്ടെന്ന വിവരം ലഭ്യമാണോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വീതം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(ഡി) പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ) :

(എ) ലഭ്യമാണ്. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോൽപ്പാദന പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 20 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണുള്ളത്. കൂടാതെ 27.221 മെഗാവാട്ടിന്റെ 76 എണ്ണം (അനർട്ടിന്റെ ഓഫ് ഗ്രിഡ് ഒഴികെ) സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൽ 1.335 മെഗാവാട്ടിന്റെ 63 ചെറുകിട സ്വകാര്യ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പദ്ധതികളും സിയാലിന്റെ 15.4 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് പദ്ധതിയും ഹിൻഡാൽകോയുടെ 1 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ പൂർത്തീകരിച്ച 11 പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 1.236

മെഗാവാട്ടും കൂടാതെ അനർട്ടിന്റെ 8.25 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് അല്ലാത്ത സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുണ്ട്. കേരളത്തിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന 31 പദ്ധതികളാണുള്ളത്. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ 2.025 മെഗാവാട്ടിന്റെ കബിക്കോട്ടുള്ള പദ്ധതി കൂടാതെ 30 സ്വകാര്യ വ്യക്തികളിൽ നിന്നായി 41.25 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികളുൾപ്പെടെ ആകെ കാറ്റിൽനിന്നും 43.275 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

(ബി) ഉണ്ട്. പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി, സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതി എന്നീ രണ്ട് സോളാർ വൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് അനേർട്ട് വഴി നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. കേരളത്തിലുടനീളം പതിനായിരം മേൽക്കൂരകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് 10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കൽ ലക്ഷ്യമിട്ട് 2012-13-ൽ ആരംഭിച്ച പതിനായിരം റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 9100-ലധികം പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുവലം സ്ഥാപിതശേഷി 9.1 മെഗാവാട്ടായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഏകദേശം 30000 യൂണിറ്റോളം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷിയിൽ 15 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധനവ് വരുത്തുക എന്നതാണ് 2014-15-ൽ ആരംഭിച്ച സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യം. 15 മെഗാവാട്ടിലധികം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി അപേക്ഷകൾ നാളിതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ 6 മെഗാവാട്ടിലധികം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ലഭിച്ച അപേക്ഷകൾ, പ്രാരംഭപഠനത്തിനുശേഷം 4.5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി അനുമതി നൽകി. ഇതിൽ 3 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായിട്ടുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അനർട്ടിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പൂർത്തീകരിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ സോളാർ പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും മറ്റ് പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരങ്ങളും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.\* പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജാൽപ്പാദന പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ പവർ സിസ്റ്റം സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദനം പ്രധാനമായും ലഭിക്കുന്ന മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണിരിക്കുന്നത്.

\* ലൈബ്രറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഉണ്ട്.

(ഡി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലകളിൽനിന്നും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഇതിനോടകംതന്നെ 1 മുതൽ 5 വരെ കിലോവാട്ട് ശേഷി വരുന്ന പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്ന പദ്ധതിക്കായിട്ടുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ രണ്ട് മെഗാവാട്ട് സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരത്ത് അനെർട്ടിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരള സർക്കാർ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി.-യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതുപ്രകാരം ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 82 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലൂസിംഗം, കോട്ടത്തറ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നിലവിൽ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന 6 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാനും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഭരണാനുമതി നൽകിയ 16 പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പദ്ധതികളുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.\* പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമാവശ്യമായ സർവ്വേയും മറ്റു അനുബന്ധജോലികളും നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി 17.2415 മെഗാവാട്ടിന്റെ 20 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നടത്തിവരുന്നു. 4.05 മെഗാവാട്ടിന്റെ 5 പദ്ധതികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികളും കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്കിന്റെ നിർമ്മാണവും കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു മെഗാവാട്ടിന്റെ മൈക്രോ വിൻഡ് പദ്ധതിയുടെയും പാലക്കാട്, കണ്ണിക്കോട് 2.625 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതിയുടെയും ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

പ്ലാനിംഗ് ബോർഡുമായി ചേർന്ന് മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളുടേയും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടേയും അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 20.331 മെഗാവാട്ടിന്റെ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സർക്കാർതലത്തിൽ കേരളത്തിലെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ

---

\* ലൈബ്രറിയിൽ വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനം നടത്തിവരുന്നു. ഉദ്ദേശം 21 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. 1.3 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഒരു മൈക്രോ ഗ്രിഡ് പദ്ധതി ഇടുക്കിയിലെ ചതുരംഗപ്പുറയിൽ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

**സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തികനില**

22 (\*202) ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ :

ശ്രീ. പി. ബി. അബൂൽ റസ്സാക്ക് :

ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ :

ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ധനകാര്യവും കയറും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഈ സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ ധവള പത്രം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ സാമ്പത്തിക നിലയെ സത്യസന്ധമായി പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നതാണോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏതെല്ലാം കണക്കുകൾ പ്രസ്തുത ധവള പത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലായെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(സി) പ്രസ്തുത കണക്കുകൾ ധവളപത്രത്തിൽ ഉൾപ്പെടാതെ പോയതിന്റെ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ;

(ഡി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയുടെ യഥാർത്ഥ ചിത്രം വ്യക്തമാക്കുന്ന പുതിയ ധവളപത്രം പുറപ്പെടുവിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ധനകാര്യവും കയറും വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ടി. എം. തോമസ് ഐസക്) :

(എ) സംസ്ഥാന സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ ധവളപത്രത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സാമ്പത്തികസ്ഥിതി തീർത്തും ദൃഷ്ട്യരമായ അവസ്ഥയിലാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുന്നു. ധവളപത്രത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ധനസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ള പ്രധാന നിഗമനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- സർക്കാരിന്റെ ദൈനംദിന ചെലവുകൾ തടസ്സംകൂടാതെ നടത്തേണ്ട വെല്ലുവിളിക്ക് പുറമെ പദ്ധതി-മൂലധന ചെലവുകൾക്കുള്ള വിഭവ സമാഹരണത്തിനും ഗുരുതരമായ ദൗർലഭ്യം നേരിടുന്നുണ്ട്.
- കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷമായി സംസ്ഥാന നിയമസഭയിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട ബഡ്ജറ്റുകൾ വിഭവ ലഭ്യതയുമായോ വർഷാന്ത്യത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന യഥാർത്ഥ ചെലവുമായോ യാതൊരു താദാത്മ്യവും പ്രകടിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നില്ല. ഫണ്ടിന്റെ പിൻബലം ഉറപ്പാക്കാതെയാണ് പല പദ്ധതികളും പ്രോജക്ടുകളും പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നത്.