

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 194

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യം പരിഗണിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം ആകെ 466.5 MW ശേഷിയുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 38.5 MW ഉം പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ 428 MW ഉം ആണ്. നിലവിൽ 105.5 MW വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ 149.10 MW ന്റെ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളുടെയും 367.5 MW പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികളുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പുതുതായി ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW), മുഴിയാർ രണ്ടാം ഘട്ടം (300 MW), ലക്ഷ്മി (240 MW) , കാരപ്പാറ (19 MW), പൂയംകുട്ടി (210 MW) എന്നീ പദ്ധതികളുടെയും പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>വിശദവിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇതിനു പുറമെ കേരളത്തിലെ ജലാശയങ്ങളിൽ വർഷങ്ങളായി തരിശ് കിടക്കുന്ന നിലങ്ങളിൽ നിന്നും ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ 3000 MW വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) പുതിയ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്പർ ചെങ്കുളം (24 MW /53.22 Mu), മരിപ്പുഴ പദ്ധതി (6MW / 14.84 Mu),_പൊരിങ്ങൽകുത്ത് സ്റ്റേജ് II (24 MW/ 53.85 Mu) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ</p>

പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ വർഷം തന്നെ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. 78.5 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 10 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആരംഭിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഇൻവെന്ററിഗേഷൻ ജോലികളും നടന്നു വരുന്നു.

ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW/ 1301 Mu), ശബരിഗിരി എക്സ്പ്ലോർഷൻ സ്കീം (300 MW) എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സുഗമമായി നടപ്പിലാക്കുവാനായി കരട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതിനയം 2022 ഇ.എം.സി തയ്യാറാക്കി സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയ്ക്കായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കരട് നയത്തിൻമേലുള്ള ജനങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി ഇ. എം.സിയുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ കരട് നയം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജനങ്ങളുടെ അഭിപ്രായവും, സർക്കാരിന്റെ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ശുപാർശകൾ സ്വീകരിച്ച് ഉടൻ തന്നെ നയം പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.

അതിനോടൊപ്പം പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ലോവർ വട്ടപ്പാറ 2.5 മെഗാവാട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഇ.എം.സി മുഖേന നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലാണ്, ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഡി പി ആർ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം വൈദ്യുതി ഉൽപാദനരംഗത്ത് താഴെ പറയുന്ന പുരോഗതികളാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്.

I. പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികൾ - ആകെ 466.5 MW

a) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ - ആകെ 38.5 MW

i)	അപ്പർ കല്ലാർ	2 MW	KSEBL
ii)	പൊരിങ്ങൽകുത്ത്	24 MW	
iii)	ആനക്കാംപോയിൽ	8 MW	
iv)	അരിപ്പാറ	4.5 MW	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ

b) പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ - ആകെ 428 MW

i)	സൗരപദ്ധതി (29951 പൂരപ്പുറങ്ങൾ)	125.3 MW
ii)	KSEBL ന്റെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിച്ചവ	6.25 MW
iii)	NTPC	92 MW
iv)	CIAL	10 MW
v)	KIAL	15 MW
vi)	HINDALCO	2 MW
vii)	മറ്റു ഭൗമോപരിതല പദ്ധതികൾ	7.3 MW
viii)	മറ്റു സ്വകാര്യ പൂരപ്പുറ പദ്ധതികൾ	170.15 MW

II. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ - 105.5 MW

i)	പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണം	60 MW	30.5.2023 ന് മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കും
ii)	തോട്ടിയാർ	40 MW	
iii)	പെരുവണ്ണാമുഴി	6 MW	
iv)	ഭൂതത്താൻകെട്ട്	24 MW	
v)	ചീന്നാർ	24 MW	
vi)	പഴശ്ശിസാഗർ	7.5 MW	
vii)	മാങ്കുളം	40 MW	
viii)	ഒലിക്കൽ	5 MW	
ix)	പൂവരംതോട്	3 MW	
x)	കുറ്റാടി നവീകരണം	7.5 MW	
xi)	ചെങ്കുളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ		

105.5 MW + 7.5 = 112.5 MW

III. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്ന പദ്ധതികൾ

a) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ - 149.10 MW

i)	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് സ്റ്റേജ് II	24
ii)	പീച്ചാട്	3
iii)	വെസ്റ്റേൺകല്ലാർ	5
iv)	ലാഡ്രം	3.5
v)	മാർമല	7
vi)	കീരിത്തോട്	12
vii)	ചെമ്പുകടവ് III	7.5
viii)	ചാത്തൻകോട്ടുനട I	5
ix)	പശുക്കാവ്	4

x)	വളം തോപ്പ്	7.5
xi)	അപ്പർ ചെങ്കളം	24
xii)	ആറ്റില I	6
xiii)	ആറ്റില II	6
xiv)	കാങ്ങാപ്പുഴ	0.75
xv)	പാലക്കുഴി	1
xvi)	കണ്ണൻകുഴി	7
xvii)	കീഴാർകുത്ത്	19.8
xviii)	കോഴിയിലകുത്ത്	1.5
xix)	മുക്കുടം	4
xx)	ഏഴാം കടവ്	0.35
xxi)	പട്ടയ കുഴി	0.10
xxii)	വെള്ളക്കയം	0.10
	Total	149.10 MW

ഇതിന് പുറമെയുള്ള വൻകിട പദ്ധതികൾ

ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി	800 MW
മുഴിയാർ രണ്ടാം ഘട്ടം	300 MW
ലക്ഷ്മി	240 MW
കാരപ്പാറ	19 MW
പുയംകുട്ടി	210 MW
Total	1569 MW

b. മറ്റു പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നത്

i)	കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്ക്	100	Total - 367.5
ii)	അഗളി - കാറ്റാടി പദ്ധതി	72	
iii)	വെസ്റ്റ് കല്ലട	50	
iv)	നെമ്മാറ (KSEBL)	1.5	
v)	പി.എം.കസും (45000 പമ്പുകൾ)	135	
vi)	പി.എം.കസും (KSEBL)	7	
vii)	രാമക്കൽമേട് കാറ്റാടി നിലയം (അനർട്ട്)	2	



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ