

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2568

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുതിയ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ; വിശദീകരിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>6 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p><u>നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന ചെറുകിട പദ്ധതികൾ (69.5/226.29)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ചിന്നാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW / 76.45 Mu) ഭൂതത്താൻകെട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW/83.5Mu) പെരുവണ്ണാമുഴി (6MW/24.70 Mu) പഴശ്ശിസാഗർ (7.5 MW /25.16 Mu) ഒലിക്കൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (5MW/10.6Mu) പുവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3MW /5.88 Mu) <p>കൂടാതെ മരിപ്പുഴ (6MW,14.84Mu) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറുകാരനെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>അപ്പർ ചെങ്കുളം SHEP (24MW, 53.22 Mu) ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ടെൻഡർ ക്ഷണി ചിട്ടുണ്ട്. തുടർനടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.</p> <p>149.10 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെയും, ഇ.എം.സി-യുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു. (വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു).</p>

നിരവധി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണവും പര്യവേഷണങ്ങളും സാധ്യതാ പഠനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നു. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം രണ്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. അപ്പർകല്ലാർ - 2 മെഗാവാട്ട് (ഇടുക്കി ജില്ല)

2. പൊരിങ്ങൽകുത്ത് 24 മെഗാവാട്ട് (തൃശ്ശൂർ ജില്ല)

സംസ്ഥാനത്ത് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ഊർജ്ജോല്പാദന മാർഗ്ഗമെന്ന നിലയിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ വിവിധ ഇടപെടലുകളാണ് സർക്കാർ നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇ.എം.സി.യിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെല്ലിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ 50.1 MW ശേഷിയുള്ള വിവിധ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത ഉത്പാദനം സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 47 MW ശേഷി സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ച പദ്ധതികളിൽ വഴിയാണ് നടപ്പിലായത്.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം ഇ.എം.സി.യിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന രണ്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

a. ആനക്കാംപോയിൽ - 8 മെഗാവാട്ട് (കോഴിക്കോട് ജില്ല)

b. അരിപ്പാറ - 4.5 മെഗാവാട്ട് (കോഴിക്കോട് ജില്ല)

ഈ രണ്ട് പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുക വഴി 12.5 മെഗാവാട്ട് അധിക വൈദ്യുതശേഷി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അതുകൂടാതെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ വഴി BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ അലോട്ട് ചെയ്ത പദ്ധതികളിൽ മൂന്ന് എണ്ണത്തിന്റെ (ആറ്റില I- 6 MW (പാലക്കാട് ജില്ല), ആറ്റില II- 6 MW (പാലക്കാട് ജില്ല), കാങ്ങാപ്പുഴ- 0.75 MW (ഇടുക്കി ജില്ല) ഈ പ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് കഴിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി 12.75 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൂടി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇംപ്ളിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ചു

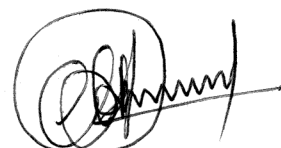
			<p>കമ്പനികൾ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക - സാമ്പത്തിക പ്രായോഗികതാ റിപ്പോർട്ടുകൾ (Techno-Economic Feasibility Report) ക്ക് അനുമതി ലഭിച്ച് 36 മാസത്തിനുള്ളിൽ പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതിക വിദ്യ പരീക്ഷിക്കാനും നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് (25 MW ന് താഴെ) 2017 വരെ കേന്ദ്രസർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകി വന്നിരുന്നു. DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിന് 6 മുതൽ 10 ലക്ഷം രൂപ വരെയും മൂലധന സബ്സിഡിയായി മെഗാവാട്ടിന് 3.5 കോടി രൂപ വരെയും ലഭ്യമായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഡിസംബറിൽ കേന്ദ്ര ഊർജ്ജവകുപ്പ് മന്ത്രിയെ നേരിട്ട് കാണുകയും കേരളത്തിന് വളരെയധികം ഗുണപ്രദമായ പ്രസ്തുത ധനസഹായ പദ്ധതി പുനരാരംഭിക്കണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുകയുണ്ടായി. ആയത് പരിഗണിക്കാമെന്ന് അറിയിച്ചിരുന്നുവെങ്കിലും ഇതുവരെ പുതിയ പ്രഖ്യാപനമൊന്നും ഉണ്ടായിട്ടില്ല.</p> <p>ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത മേഖലയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ തുടങ്ങിയ കൂടുതൽ നിക്ഷപകരെ ആകർഷിക്കുന്ന തരത്തിൽ കരട് നയരേഖ ഇ.എം.സി പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിന്ന് അഭിപ്രായങ്ങൾ സ്വരൂപിച്ച് നയരേഖ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>2018-ലെ മഹാപ്രളയത്തിന് ശേഷം കാലവർഷം ആകുമ്പോൾ കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിൽ നിന്ന് വെള്ളം തുറന്നു വിടുകയും അവ പാഴായി പോകുകയും ചെയ്യുന്നതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിൽ പുതിയ ലോവർ ഹെഡ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദീകരിക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. വെള്ളപ്പൊക്ക നിവാരണത്തിനും പ്രളയത്തിനും ശാശ്വത പരിഹാരം കണ്ടെത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശ ഉൾക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് ചുവടെ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>പൊരിങ്ങൽകുത്ത് അപ്പർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW), കുരിയാർകുറ്റി - (19MW)</p> <p>ടിൻ കല്ലാർ വിവിധോദ്ദേശ്യ പദ്ധതി (60 MW)</p> <p>പുയംകുട്ടി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (210 MW)</p> <p>കൂടാതെ ജലസേചന വകുപ്പ് മേൽ പ്രതിപാദിച്ച ആശയം ഉൾക്കൊണ്ട് തുടർ നടപടികൾ</p>

			സ്വീകരിച്ചതായി അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ പീരുമേട് മണ്ഡലത്തിലെ പെരിയാർ നദിയിൽ പുതിയ ലോവർ ഹെഡ് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദീകരിക്കാമോ;	(സി)	ഉണ്ട്. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ പീരുമേട് മണ്ഡലത്തിലെ പെരിയാർ നദിയിൽ അരുവിക്കുഴി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി, ലാഡ്രം - മാർമ്മല ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി എന്നിവ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
(ഡി)	പീരുമേട് ലാഡ്രം എസ്റ്റേറ്റ് ഭാഗത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ സ്ഥലത്ത് അഴുത ഡൈവേർഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മിനി പവർ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കാൻ പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന് തുടർ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ;	(ഡി)	ലാഡ്രം പദ്ധതിയുടെ (3.5 MW/12.13 Mu) സ്ഥലമേറ്റെടുപ്പ് പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ അരുവിക്കുഴി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ സാധ്യതാ പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
(ഇ)	കിഫ്ബി സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ അയ്യപ്പൻകോവിൽ, ഉപ്പുതറ, കാഞ്ചിയാർ, കട്ടപ്പന എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി തോണിതടിയിൽ തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റിയിൽ നിന്ന് അനുമതി ലഭ്യമാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ;	(ഇ)	ഡാം സേഫ്റ്റി ആക്ട് 2021 നിലവിൽ വന്നതോടെ ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി പ്രാബല്യത്തിൽ ഇല്ലാതായി. 14.08.2020 ലെ മിനിസ്ട്രി ഓഫ് എൻവയോൺമെന്റ് ഫോറസ്റ്റ് ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ചെയിഞ്ച്-ന്റെ 2455 നമ്പർ നോട്ടീഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ഇടുക്കി ജല സംഭരണി ഇടുക്കി വന്യജീവി സങ്കേതത്തിന്റെ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാൽ ടി പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള എല്ലാ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും വൈൽഡ് ലൈഫ് പ്രൊട്ടക്ഷൻ ആക്ടും, ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേഷൻ ആക്ടും പ്രകാരമുള്ള അനുമതി ആവശ്യമാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഇടുക്കി ജലസംഭരണിയുടെ MWL-നു താഴെ ആയതിനാൽ മേൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന തടയണയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും മുകളിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാൻ 07-06.2022 തീയതിയിലുള്ള കത്ത് പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ. ചെയർമാൻ, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ കെ.ഡബ്ല്യു.എ-യോടു അപേക്ഷിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു.
(എഫ്)	കാലവർഷം ആകുമ്പോൾ സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളം തുറന്നുവിടാതെ ആയത് ക്രമീകരിച്ച് നിലനിർത്തുവാൻ പുതിയ ചെക്ക്ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കാമോ?	(എഫ്)	ഉണ്ട്. പള്ളിവാസൽ, ഇടുക്കി, കക്കയം, ചെങ്കളം മുതലായ അണക്കെട്ടുകളിൽ വെള്ളം ക്രമീകരിക്കാൻ പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിശദമായ പര്യവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്ന
ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

i)	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് സ്റ്റേഷൻ II	24
ii)	പിച്ചാട്	3
iii)	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ	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)	കോഴിയീലകുത്ത്	1.5
xix)	മുക്കടം	4
xx)	ഏഴാം കടവ്	0.35
xxi)	പട്ടയ കുഴി	0.10
xxii)	വെള്ളക്കയം	0.10
	Total	149.10 MW



മെമ്പർ ഓഫീസർ