

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 58

28-06-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജോല്പാദനവും വിതരണവും

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ എ. പ്രഭാകരൻ, ശ്രീ എം. എം. മണി, ശ്രീ മുരളി പെരുമ്പള്ളി, ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p> <p>കേന്ദ്രസർക്കാർ നയത്തിന്റെ ഫലമായി രാജ്യത്തെ ഇതര ഭാഗങ്ങളിലെല്ലാം ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി ഉണ്ടാകാതിരിക്കാനായി അധിക സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ഏറ്റെടുത്ത് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p> <p>രാജ്യത്തെ ഇതര ഭാഗങ്ങളിലെല്ലാം ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിനായി കെ.ഡി.പി.പി (കോഴിക്കോട് ഡിസൽ പവർപ്ലാന്റ്) നിലയത്തിലെ ജനറേറ്ററുകൾ 29-04-2022, 30-04-2022 & 05-05-2022 എന്നീ തീയതികളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു കൊണ്ട് വൈദ്യുതോൽപാദനം നടത്തിയിരുന്നു.</p> <p>2022 വേനൽ മാസങ്ങളിൽ രാജ്യത്ത് കടുത്ത വൈദ്യുതി ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടപ്പോൾ അത് സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കാതിരിക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടികൾ KSEBL സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി. വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയിലുള്ള കുറവ് നികത്തുന്നതിനായി അതാത് സമയങ്ങളിൽ പവർ എക്സ്പോളർഷൻ നിന്നും ഉയർന്ന നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയും കൂടാതെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം പരമാവധി ഉയർത്തിയും പ്രതി സന്ധി തരണം ചെയ്യുന്ന സമീപനമാണ് സ്വീകരിച്ചിരുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത മുൻകൂട്ടി കണക്കാക്കി അതിനനുസരിച്ച് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നും കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സിൽ (കാറ്റ്) നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറിലും കെ. എസ്. ഇ. ബി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി)</p> <p>ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ 41 ശതമാനത്തിനടുത്ത് മാത്രമെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉല്പാദനം നടക്കുന്നുള്ളൂ എന്നതിനാൽ ഊർജ്ജോല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി</p>	<p>(ബി)</p> <p>തദ്ദേശീയമായ വൈദ്യുതോൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുരപ്പുറ സോളാർ, ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പ്രോജക്റ്റുകൾ, കാറ്റാടി പാടം, കനാൽ</p>

സമയബന്ധിതമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ടോ;

ബാങ്ക്, കനാൽ ടോപ്പ്, Battery Energy Storage System (BESS) തുടങ്ങിയ RE പദ്ധതികൾ KSEB നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഊർജ്ജോല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ഊർജ്ജോൽപാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിലൊന്നാണ് സൗര പദ്ധതി. പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ടം എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താളെയും പങ്കാളിയാക്കിയുള്ളതായിരുന്നു. നിലവിൽ ഇതിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നില്ല. സൗര രണ്ടാംഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമുള്ളതാണ്. കേന്ദ്രവ്യവസ്ഥാപയോഗ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യത്തിനുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ഏകദേശം 37 ശതമാനം മാത്രമാണ് സംസ്ഥാനത്തിനകത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് തന്നെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയ ബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പരിഗണനയിലുള്ളതും മുടങ്ങിക്കിടന്നതുമായ മറ്റു ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ നിർമ്മാണത്തിലും പരിഗണനയിലുള്ളതുമായ KSEB യുടെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനു പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത നേടുന്നതിന് വിവിധ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ തുടർ നടപടികളും മറ്റു പുതിയ പദ്ധതികളുമാണ് ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

ജലവൈദ്യുതി, സൗരോർജ്ജം, കാറ്റിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി എന്നീ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ ഉത്പാദന മാർഗങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചതിന്റെ ഫലമായി.

കെ.എസ്.ഇ.ബിഎൽ-ന്റെയും എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം 38.5 MW വൈദ്യുതി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ സാധിച്ചു.

124 MW ശേഷിവരുന്ന 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ ഭൂതത്താൻകെട്ട്, തോട്ടിയാർ പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോർഷൻ പദ്ധതി എന്നിവ 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.

ഇതിനു പുറമെ ആകെ 52.5 MW ശേഷിവരുന്ന 6 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

800 MW ശേഷിയിൽ Idukki Golden Jubilee Powerhouse (പദ്ധതി ചെലവ് ₹3062.08 Cr) നടപ്പിലാക്കാൻ പ്രാരംഭ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.

കനാലുകളിലെ ഒഴുക്കിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതികം, പിക്കോ / മൈക്രോ ഹൈഡ്രോ / മൈക്രോ വിൻഡ് / ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വഴിയുള്ള ഊർജ്ജ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനവും, പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ലോവർ പെരിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ടെയിൽ റെയ്സിൽ 25 kW ന്റെ ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതിക വിദ്യ അവലംബിച്ച് കൊണ്ടുള്ള പൈലറ്റ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ എംപാനൽ ചെയ്യപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധ കമ്പനിക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ചിറ്റൂർപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ മൂലത്തറ ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് ഇറിഗേഷൻ കനാലിൽ 25kW ന്റെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വർക്ക് ഓർഡർ കൊടുക്കുന്ന നിലയിലാണ്. ഈ പൈലറ്റ് പദ്ധതികളുടെ വിജയം കണക്കിലെടുത്തശേഷം മൂലത്തറ ഇടതുകര കനാലിൽ 3 MW വരെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും വേണ്ട പ്രാഥമിക ചർച്ചകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്ത

		<p>ത്തോടെ SPV രൂപീകരിച്ച് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ ഏറ്റെടുക്കാനും അവസാനം വിളിച്ചിരുന്ന ടെണ്ടർ നടപടികൾ പ്രകാരം 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) ഇന്റീമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് കഴിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി 12.75 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൂടി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ച കമ്പനികൾ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക - സാമ്പത്തിക പ്രായോഗികതാ റിപ്പോർട്ടുകൾ (Techno-Economic Feasibility Report) ക്ക് അനുമതിലഭിച്ച ശേഷം 36 മാസത്തിനുള്ളിൽ പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>ഇവ കൂടാതെ 68 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യ സംരംഭകരിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രീ ക്വാളിഫിക്കേഷൻ ടെണ്ടർ 2022 മേയ് 25-ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജോല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് അനേർട്ട് മുഖേന വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലെത്തിയതിന് ശേഷം കൈവരിക്കാനായ ഊർജ്ജോല്പാദന വർദ്ധനവ് എത്രയാണ്; ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് പൂർത്തിയാക്കിയത്; പ്രവൃത്തി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സത്യാവധി പൂർത്തീകരിക്കാൻ നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റപ്പോൾ 247 MW ആയിരുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി നിലവിൽ 572 MW ആയി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 53.5 MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ KSEBL നിർമ്മിച്ചവയാണ്.</p> <p>ജല വൈദ്യുത ഉദ്പാദന മേഖലയിൽ 38.5 മെഗാവാട്ട് അധികമായി കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. 24 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി 04.05.2022 ലും 2 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള അപ്പർ കല്ലൂർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി 30.09.2021 ലും കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ, 20.02.2021-ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത 6 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ചാത്തൻകോട്ടുനട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി യിൽ</p>

നിന്നും 21/06/2021 മുതൽ പൂർണ്ണ തോതിൽ വൈദ്യുത ഉൽപാദനം നടത്തി വരുന്നു.

ആകെ 201.5 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 8 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിൽ 124 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽതന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ശേഷിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമയ ബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

സൗര പുരപ്പുറ പദ്ധതി മുഖാന്തിരം ഒന്നാംഘട്ട നോൺസണ്ണിഡി സ്കീമിൽ 18MW -ഉം, രണ്ടാംഘട്ട സണ്ണിഡി സ്കീമിൽ 33.96MW -ഉം, അധിക ഊർജ്ജ ഉൽപാദനം നേടിയെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സൗര സണ്ണിഡി സ്കീം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി ഡവലപ്പർമാരുടേയും സോളാർ പാനൽ നിർമ്മാതാക്കളുടേയും മറ്റും നിരവധി മീറ്റിംഗുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും അവർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ്ഡിവിഷനും കേന്ദ്രീകരിച്ച് സ്പോട് രജിസ്ട്രേഷൻ കമ്പയിനുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതോല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW), അരിപ്പാറ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (4.5 MW) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.

എഗ്രിമെന്റ് വച്ച പദ്ധതികളിൽ ചില പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ വന അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഇ.എം.സി നേരിട്ട് മുൻകൈ എടുത്തതിലൂടെ 19.8 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു പദ്ധതിയുടെ വനാനുമതിക്കുള്ള പ്രാഥമിക അനുമതി സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ജൂൺ 2022 മാസത്തിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

1. പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി (60 MW/153.90 Mu)
2. ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW/76.45 Mu)
3. ഭൂതത്താൻകെട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW/83.5 Mu)
4. തൊട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW/99 Mu)
5. ചെങ്കളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതി (85 Mu)
6. പെരുവണ്ണാമുഴി (6MW/24.70 Mu)
7. പഴശ്ശിസാഗർ (7.5 MW/25.16 Mu)
8. മാങ്കളം ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW, 82.08 Mu)

കൂടാതെ മരിപ്പുഴ (6MW,14.84 Mu) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറുകാരനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഒലിക്കൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (5 MW, 10.26 Mu), പൂവാറത്തോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3 MW, 5.88 Mu) എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അപ്പർ ചെങ്കളം SHEP (24MW, 53.22 Mu) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW/1301 Mu) യുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. പദ്ധതിയ്ക്ക് കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ട പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി ലഭിച്ചു. ശബരിഗിരി എക്സ്പ്ലോഷൻ പദ്ധതിയുടെ (200 MW/194 Mu) സാധ്യത പഠനം നടത്തുവാൻ വാപ്കോസ് എന്ന ഏജൻസിക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 54.5 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. കൂടാതെ, 17 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പരിവേഷണ സാധ്യത പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.