

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2562

07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ലോവർപെരിയാർ റിസർവോയറിലെ എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി 27.07.2016-ൽ നടത്തിയ എഗ്രിമെന്റ് മുഖേന ട്രാവൻകൂർ സിമന്റ് ലിമിറ്റഡിന് നൽകുകയുണ്ടായി. 26.07.2019-ൽ കാലാവധി മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് നീട്ടി കമ്പനിയുമായി ബോർഡ് സപ്ലിമെന്റി എഗ്രിമെന്റ് വച്ചു. എന്നാൽ റിസർവോയറിൽ നിന്നും ഖനനം ചെയ്യേണ്ടുന്ന എക്കലും മണലും സംഭരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ 0.8235 Ha സ്ഥലം നൽകുന്നതിന് ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടായ വിമുഖത കാരണം 'ഡീസിൽറ്റേഷൻ' പ്രവർത്തി നാളിതുവരെ തുടങ്ങാനായി സാധിച്ചിട്ടില്ല.</p> <p>കല്ലാർക്കുട്ടി റിസർവോയറിലെ ഡീസിൽറ്റേഷന്റെ ഭാഗമായി റിസർവോയറിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന സെഡിമെന്റുകളുടെ ഘടനയും, അളവും നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി കോഴിക്കോട് എൻ.ഐ.ടി-യെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി റിസർവോയറിൽ നിന്നുള്ള സാംപിൾ ശേഖരണം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുടടാതെ, കണ്ടള, മാട്ടുപ്പെട്ടി, പൊൻമുടി ആനയിറകൽ, ചെങ്കളം, പെരിങ്ങൽകുത്ത്, കക്കയം, പമ്പ, മുഴിയാർ എന്നീ റിസർവോയറുകളുടെ സംഭരണശേഷി പുനർ നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള 'ബാത്തിമെട്രിക്' സർവ്വേ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) സൗരോർജ്ജോൽപ്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'സൗരപുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി' (RTS). ഇത് MNRE-യുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന സബ്സിഡി പദ്ധതിയാണ്. പദ്ധതി സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ വേണ്ടി E-kiran മാനേജ്മെന്റ് പോർട്ടൽ വികസിപ്പിച്ച് ജനങ്ങൾക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ</p>

		<p>പുരോഗതിക്കായി ഇതിന്റെ ഏകോപനം KSEB-യുടെ വിതരണവിഭാഗത്താണ് ഏൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ സോളാർ പാനൽ നിർമ്മാതാക്കളുടേയും ഇൻവെർട്ടർ നിർമ്മാതാക്കളുടേയും അവലോകനങ്ങൾ പലതവണ സംഘടിപ്പിക്കുകയും പ്രശ്നപരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. പദ്ധതിയിലേക്ക് പൊതുജന ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റാനായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സബ്ഡിവിഷനുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് സ്റ്റോട് രജിസ്ട്രേഷൻ കമ്പയിനുകൾ പലതവണ നടത്തുകയുണ്ടായി. മീറ്റർലഭ്യത, പവർ ക്വാളിറ്റി ടെസ്റ്റിംഗ് തുടങ്ങിയവ ഈ മേഖലയിൽ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുകയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള പ്രസ്തുത കാലതാമസങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, പൊതുഇടങ്ങൾ സ്കൂൾ/കോളേജ് കമ്പസുകൾ/ കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ടോ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ/സ്കൂൾ/കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി (സൗര ഫേസ് I പദ്ധതി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 563 സൈറ്റുകളിൽ (12.755MW) ന്റെ പ്ലാന്റുകൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് മുതൽ മുടക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ- ആണ് നടത്തുന്നത്.</p> <p>ഇതിൽ Model I തിരഞ്ഞെടുത്ത ഓഫീസുകൾക്ക് ആകെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ 10% ഉം Model II തിരഞ്ഞെടുത്ത ഓഫീസുകൾക്ക് 25 വർഷത്തേക്ക് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയും നിശ്ചിത താരിഫിൽ പൂർണ്ണമായും ലഭ്യമാകും. നിലവിൽ ഈ പദ്ധതികളിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ ഇല്ല.</p> <p>പദ്ധതിയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ൽ അടച്ച് ഡപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ അതാത് സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
(ഡി)	<p>നിശ്ചിത വിസ്തൃതിയിൽ അധികരിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന ഭവനങ്ങൾക്കും ഭവനസമുച്ചയങ്ങൾക്കും സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ നിർബന്ധമാക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ഡി) നിശ്ചിത വിസ്തൃതിയിൽ അധികരിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന ഭവനങ്ങൾക്ക് ഇപ്പോൾ നിലവിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ നിർബന്ധമല്ല. നിർബന്ധമാക്കാൻ നിയമ നിർമ്മാണം ആവശ്യമാണ്.</p>
(ഇ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹിക വൈദ്യുതി വിതരണം ഭൂഗർഭ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെയാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഇ) Restructure Accelerated Power Development & Reform Programme - (RAPDRP) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ എച്ച് ടി വൈദ്യുതി ശൃംഖല അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകളാക്കി</p>

മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതിതാരീഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി 'എച്ച് ടി' വൈദ്യുതി ലൈനുകൾ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകളാക്കാനാണ് KSEBL തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഊർജ്ജ കേരളം മിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ട 'ദ്യുതി 1' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 99.71 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് 582 കി മി എച്ച് ടി ഭൂഗർഭകേബിളുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2022-23 മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കുന്ന KSEBL ന്റെ പദ്ധതിയായ 'ദ്യുതി 2', കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1766 കി മി എച്ച് ടി ഭൂഗർഭകേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി വിതരണത്തിനുള്ള എൽ ടി ലൈൻ നിർമ്മാണത്തിൽ Aerial Bunched Cable(ABC) / മറ്റു 'കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ' തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മാറ്റങ്ങളാണ് ഘട്ടം ഘട്ടമായി KSEBL നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ