

## പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

### പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര വിജ്ഞമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.561

29.01.2019-ൽ മറ്റപട്ടിക്ക്

സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി നയം

<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>	
<b>ശ്രീ. മുള്ളകെ രത്നാകരൻ</b> <b>ഗ്രോഡി ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ</b> <b>ശ്രീ. ഇ.ടി. ടെസണ് മാസ്കുർ</b> <b>ഗ്രോഡി സി.കെ. ആരു</b>		<b>ശ്രീ. എം.എം. മണി</b> <b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി നയം (എ) ഉണ്ട്. അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമസ്യ മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേഘയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പ് വരുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത നയം 2019 ഫുപ്പിക്കിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കരട നയം സർക്കാർ വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ആയൽമേഖലയ്ക്കു പൊതു അഭിപ്രാധാരങ്ങൾ ആരായുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.	ഉണ്ട്. അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമസ്യ മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേഘയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പ് വരുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുത നയം 2019 ഫുപ്പിക്കിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കരട നയം സർക്കാർ വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ആയൽമേഖലയ്ക്കു പൊതു അഭിപ്രാധാരങ്ങൾ ആരായുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.		
(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ജലാശയങ്ങളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശ്യമുണ്ടോ;	(ബി) വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലുള്ള കെ. എസ്. ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ജലസംഭരണികളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കായംകുളത്ത് NTPC യുടെ കൈവശമുള്ള കായൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ യാരണാവന്നതിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ NHPC മുമ്പെന് 10 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി കൊണ്ട് ജില്ലയിലെ വെള്ള കല്പനയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്ന വരുന്നു.	വയനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലകളിലുള്ള കെ. എസ്. ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ജലസംഭരണികളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കായംകുളത്ത് NTPC യുടെ കൈവശമുള്ള കായൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ യാരണാവന്നതിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ NHPC മുമ്പെന് 10 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി കൊണ്ട് ജില്ലയിലെ വെള്ള കല്പനയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്ന വരുന്നു.	
(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യ തടസ്സമില്ലാതെ നിരവേറ്റുന്നതിന് സ്ഥിക്കരിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;	(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഏകദേശം 30 ശതമാനം മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദന നിലയങ്ങൾ വഴി നിരവേറ്റാൻ കഴിയുന്നതുള്ളൂ. ബാക്കി വേണ്ടി വരുന്ന വൈദ്യുതി തീർപ്പകാല ഗ്രസകാല കരാറുകൾ വഴിയും കേന്ദ്രവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നു. ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട് സ്വാര	സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ ഏകദേശം 30 ശതമാനം മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദന നിലയങ്ങൾ വഴി നിരവേറ്റാൻ കഴിയുന്നതുള്ളൂ. ബാക്കി വേണ്ടി വരുന്ന വൈദ്യുതി തീർപ്പകാല ഗ്രസകാല കരാറുകൾ വഴിയും കേന്ദ്രവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നു. ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അടുത്ത മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട് സ്വാര	

		<p>വെദ്യുതി ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുസ്തര സ്വാരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ വഴി ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ റിവോൾ്ട് ബില്യ് മുഖ്യമായി 200 മെഗാവാട്ട് സ്വാരവെദ്യുതിയും കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വെദ്യുതിയും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	ചെലവ് കാണ്ട വെദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സീക്രിക്കറ്റ് നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി) അൻഡലകാല കരാറുകൾ വഴി നിരക്ക് കാണ്ട വെദ്യുതിയാണ് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ ഗ്രസകാല കരാറുകളിൽ എൻപ്പട്ടഭോധം കാണ്ട നിരക്കിലുള്ള വെദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. സ്വാരോർജ്ജ വെദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികളിൽ കാണ്ട നിരക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നത് ഉറപ്പ് വരുത്താൻ റിവോൾ്ട് ബില്യുംഗ് റീതി അവലുബിച്ച് വരുന്നു. കേരളത്തിലെ വെദ്യുതി മേഖലയിൽ വിവിധ തരത്തിലുള്ള സോളാർ, ചെറുകിട ജലവെദ്യുതി പദ്ധതികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുള്ള വെദ്യുതി ഉല്പാദന റീതികൾ സമന്വയിപ്പിച്ച് ചെലവു കാണ്ട വെദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

Hemalilla

സെക്രഷൻ ഓഫീസർ