

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 465

12-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി, ശ്രീ ഡി കെ മുരളി, ശ്രീ എം മുക്തേഷ് , ശ്രീമതി കാന്തതിൽ ജമീല</p>	<p align="center">Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനം സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണമെന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിച്ചതിന്റെ തുടർച്ചയായി ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉൽപാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ -ന്റെ കീഴിൽ ആകെ 193.5 MW സ്ഥാപിതശേഷിയും 612.63 Mu വാർഷിക ഉൽപാദനവും ഉള്ള 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇവയ്ക്ക് പുറമേ, ആകെ 114 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയും 263.861 Mu വാർഷിക ഉൽപാദനവുമുള്ള 11 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിലേയ്ക്കുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്നതും പുതുതായി നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതുമായ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിവരം അനുബന്ധം I, II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഇടുക്കി ജല വൈദ്യുത നിലയത്തോടനുബന്ധിച്ച് പുതിയൊരു വൈദ്യുത നിലയം (780 MW) നിർമ്മാണത്തിനായുള്ള പര്യവേക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. അനുബന്ധ ക്ലിയറൻസുകളും ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഏകദേശം 560 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഡിറ്റെയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടും പ്രാരംഭ പര്യവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. ഇടമലയാർ എക്സ്പ്ലോർഷൻ, ലോവർ പൂഴിത്തോട്, ലച്മി, മാങ്കുളം സ്റ്റേഷൻ II, പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി മുതലായവ ഉൾപ്പെടുന്നു. വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉൽപാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. 1. പാലക്കാട്</p>

ജില്ലയിലെ നെന്മാറയിലുള്ള 1.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി. 2. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ഏറ്റുമാനൂരിൽ 1 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി. 3. ബ്രഹ്മപുരം, അഗളി, കഞ്ചിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലായി 8 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി. ഇത് കൂടാതെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കർഷകർക്ക് തങ്ങളുടെ തരിശുനിലങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഊർജ്ജ ഉത്പാദനം നടത്താനുതകുന്ന PM KUSUM പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സ്വന്തമായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനും അതിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ.ന് നൽകുകയോ അല്ലെങ്കിൽ തരിശുനിലങ്ങൾ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കാനായി പാട്ടു വ്യവസ്ഥയിൽ 25 വർഷത്തേക്ക് നല്ലി ലീസിനത്തിൽ വരുമാനം ലഭ്യമാക്കാനുതകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി. സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 2012-ൽ സംസ്ഥാന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നയപ്രകാരം സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ട് പോകുകയാണ്. 2012-ൽ സംസ്ഥാന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നയപ്രകാരം 2016-17 കാലയളവിൽ 47.4 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 20 (IPP only) ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 'ബൂട്ട്' (BOOT) അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള അനുമതി സർക്കാർ നൽകിയിരുന്നു. പ്രസ്തുത സർക്കാർ ഉത്തരവിന്മേൽ കൂടുതൽ വിശദീകരണത്തോടുകൂടി 2021-ൽ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചു. പുതിയ ഉത്തരവ് വന്നതിന് ശേഷം ചില പദ്ധതികളുമായി മുന്നോട്ട് പോകാൻ സാങ്കേതികമായും, സാമ്പത്തികമായും ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടെന്ന് പദ്ധതി സംരംഭകർ ഇ.എം.സിയെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ സംരംഭകരിൽ ചിലർ കോവിഡ് 19 ലോക്ക്ഡൗൺ കാരണം സാമ്പത്തിക തെരുക്കത്തിലായതിനാൽ ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വയ്ക്കുവാൻ കൂടുതൽ സമയം ചോദിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഈ സംരംഭകരു മാതൃകയ്ക്ക് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് അടുത്തുതന്നെ ഉണ്ടാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പദ്ധതികളുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നവരുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം III- ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരമനയാറ്, വാമനപുരം ആറ് (കെ.എസ്.ഇ.ബി - സ്പിൻ വഴി), പത്തനംതിട്ട

		<p>ജില്ലയിലെ അച്ചൻകോവിലാർ (തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് വഴി) എന്നീ നദീതടങ്ങളിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സാധ്യതാപഠനം നടത്തി. അതോടൊപ്പം കനാലുകളിലെ ഒഴുക്കിൽനിന്ന് (ഹൈഡ്രോകൈനറ്റിക് സാങ്കേതികം) വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനവും പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും ലക്ഷ്യമിട്ട് Expression of Interest (EOI) വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയിലൂടെ സാധ്യതയുള്ള ഇടങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയതിന് ശേഷം ഉചിതമായ കനാലുകളിൽ കൂടുതൽ ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കും. സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം സാധ്യമാക്കുന്നതിനായി അനെർട്ട് വഴി സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ് എന്നീ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെക്കൂടി പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 'സൗര' പദ്ധതി, സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി, PM-KUSUM പദ്ധതി, ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി, കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി മുതലായവ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു,</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷിക്കും വ്യവസായത്തിനും സഹായകരമാവുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>(ബി) കേരളത്തിൽ കൃഷിയും വ്യവസായവും ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്നതിന് ലളിതവും സുതാര്യവുമായ നടപടി ക്രമങ്ങൾ ഇതിനോടകം സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. HT/EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി ഗ്രീൻ ചാനൽ സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാൻ ചിലവാകുന്ന തുക കണക്റ്റഡ് ലോഡ് അടിസ്ഥാനമാക്കി മുൻകൂട്ടി ഉപഭോക്താവിന് തന്നെ കണ്ടെത്തി ഒടുക്കാനും അവസരം ഒരുക്കുന്നു. ഇത് വ്യവസായിക കണക്ഷനുകളുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ച് ഗുണകരമാകും. സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായിക / കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന്, സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള യുക്തി സഹമായ നിരക്കിലാണ് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് ഈടാക്കി വരുന്നത്. വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി വിലയേക്കാൾ (Average cost of supply) കുറഞ്ഞ നിരക്കിലാണ് ചെറുകിട വ്യവസായികൾ, കൃഷിക്കാർ എന്നിവർക്ക് വൈദ്യുതി നൽകി വരുന്നത്. 2020-21 വർഷത്തെ ശരാശരി വൈദ്യുതി വില യൂണിറ്റിന് 6.50 രൂപയായിരിക്കേ വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 5.65 രൂപ നിരക്കിലും, കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും 2.30 രൂപ</p>

നിരക്കിലുമാണ് എന്റർജി ചാർജ്ജ് ഈടാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ ലോ ടെൻഷൻ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് യൂണിറ്റോന്നിന് 85 പൈസാ നിരക്കിൽ ഗവൺമെന്റ് സബ്സിഡി നൽകുകയും, ബാക്കിയുള്ള തുക മുഴുവനായും (ഗവൺമെന്റ് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള ഭൂപരിധിയുള്ള കർഷകർക്ക്), സംസ്ഥാനത്തെ കൃഷിഭവൻ മുഖേന ബോർഡിലേക്ക് അടയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിൽ കൃഷിക്കും വ്യവസായത്തിനും സഹായകരമാകുന്ന താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇ.എം.സി നടത്തി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ എല്ലാ വൻകിട വൈദ്യുത ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കി 2011 ൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് സർക്കാർ/പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സഹായമായി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സബ്സിഡി സ്കീം ഇ.എം.സി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് സബ്സിഡി സ്കീം പ്രകാരം ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് ഫീസിന്റെ 50 % പരമാവധി 50,000 രൂപ വരെ സബ്സിഡി ആയി നൽകുന്നു. സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ചെറുകിട വൈദ്യുത ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് സൗജന്യ പ്രാഥമിക ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വ്യവസായ പാർക്കുകളും ക്ലസ്റ്ററുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് 30 ശിലശാലകൾ നടത്തുവാൻ പദ്ധതിയിടുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ഭൂജല ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി കർഷകർക്കും ടെക്നീഷ്യൻമാർക്കുമായുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖാന്തിരം നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ഇതേവിഷയത്തിൽ വെബിനാറുകളും കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ശിൽപശാലകളും നടത്തുന്നുണ്ട്. കട്ടനാട്, തൃശ്ശൂർ-പൊന്നാനി കോൾ നിലങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പെട്ടിപറ പമ്പുകൾക്ക് പകരം ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ പമ്പുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന ഗവേഷണ

		<p>പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയായി. കൂടാതെ കാർബൺ രഹിത കൃഷിയിടങ്ങൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ PM-KUSUM പദ്ധതി കാർഷിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കും. സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ റെസ്കോ (RESCO) മോഡലിൽ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കും.</p>
<p>(സി) വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് കൈക്കൊള്ളുന്ന നടപടികൾ ഏതെല്ലാം വിധത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കേന്ദ്രസർക്കാർ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ആക്ട് 2003 നടപ്പിലാക്കിയതും പിന്നീട് അതിൽ കൂടുതൽ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാൻ ശ്രമിച്ചതും വൈദ്യുതിമേഖലയിൽ സ്വകാര്യവകുപ്പിന് സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടെയാണ്. ഇത് കൂടാതെ 2020 സെപ്റ്റംബർ മാസം കേന്ദ്രസർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ Draft Standard Bidding Documents for Privatization of Distribution Licensees, നിലവിൽ പൊതു മേഖലയിൽ തുടരുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പൂർണ്ണ ഉടമസ്ഥത സ്വകാര്യമേഖലയ്ക്ക് കൈമാറാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ് എന്ന് കാണാം. ഏപ്രിൽ 2021ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ കരട് വൈദ്യുതി നയത്തിലും വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ സ്വകാര്യവൽക്കരണത്തിനുള്ള നീക്കങ്ങൾ കാണാം. വൈദ്യുതി മേഖല സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ കയ്യടക്കുന്നത് തന്നിഷ്ട പ്രകാരമുള്ള തിരഞ്ഞെടുപ്പിനും (cherry picking) താമസംവിനാ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം, എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും താങ്ങാൻ ആകുന്ന വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി തുടങ്ങി വർഷങ്ങളുടെ പ്രയത്നം മൂലം കേരളം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ കൈവിട്ട് കളയുന്ന സ്ഥിതിയിലേക്കും കാര്യങ്ങൾ എത്തിക്കുമെന്ന് ഭയപ്പെടുന്നു. വർഷങ്ങൾക്ക് ശേഷം മാത്രം ലാഭം ലഭിക്കാൻ ഇടയുള്ളതുമായ ശൃംഖലാ വികസനപദ്ധതികളിൽ മുതൽമുടക്കാൻ സ്വകാര്യ നിക്ഷേപകർ തയ്യാറാകില്ല. ഇത് ഭാവിയിൽ വിതരണ നഷ്ടം കൂടുന്നതിനും തദ്ദേശ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ചെലവ് വർദ്ധിക്കാനും ഇടയാക്കും. വോൾട്ടേജ് ഇല്ലായ്മ, അടിക്കടിയുണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതി മുടക്കം, ശൃംഖലയുടെ ശേഷിക്കുറവ് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ലോഡ്ഷെഡിംഗ് എന്നിവ ഭാവിയിൽ തുടർക്കഥയാകും. ലാഭേച്ഛ കൂടാതെ വനാന്തരങ്ങളിലും മറ്റ് വിദൂര പ്രദേശങ്ങളിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ ഭാവിയിൽ സാധ്യത ഇല്ലാതെയായാകും എന്നും ഭയപ്പെടുന്നു. 2020 സെപ്റ്റംബർ മാസം കേന്ദ്രസർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ Draft Standard Bidding Documents for Privatization of Distribution Licensees പ്രകാരം പൊതു മേഖലയിൽ നില നിൽക്കുന്ന വിതരണ ലൈസൻസികളുടെ ഭൂമി ഒഴികെയുള്ള ആസ്തികൾ</p>	

സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിരക്കിൽ പുതുതായി വരുന്ന സ്വകാര്യ ലൈസൻസിക്ക് കൈമാറണമെന്നും, തങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ള ഭൂമി സ്വകാര്യ ലൈസൻസിയുടെ ഉപയോഗത്തിനായി തുച്ഛമായ നിരക്കിൽ വിട്ടുനൽകണമെന്നും നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. നിലവിലെ വിതരണ കമ്പനിയുടെ ജീവനക്കാരെ സ്വകാര്യ ലൈസൻസിക്ക് കൈമാറണമെന്നും അതേസമയം ഇത്തരത്തിൽ കൈമാറുന്ന ജീവനക്കാരുടെ നാളിതുവരെയുള്ള റിട്ടയർമെന്റ് ആനുകൂല്യങ്ങൾ അതത് സർക്കാരുകൾ തന്നെ വഹിക്കണമെന്നും കരടുരേഖയിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഇതിനു പുറമേ നിലവിലുള്ളതും എന്നാൽ സാമ്പത്തികമായി ലാഭം ഉള്ളതുമായ വൈദ്യുതിവാങ്ങൽ കരാറുകളും സ്വകാര്യ ലൈസൻസികൾക്ക് കൈമാറേണ്ടി വരും. കേന്ദ്രം മുന്നോട്ടുവച്ച കരട് വൈദ്യുതി നയത്തിൽ സ്വകാര്യവൽക്കരണത്തിനുള്ള നീക്കങ്ങൾക്ക് പുറമേ ഏതാനും സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത ഏതാനും പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ മൂലമുണ്ടാക്കിയ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ കൂടി പങ്ക് വഹിക്കണം, സർക്കാർ സബ്സിഡി ഡയറക്ട് ബെനഫിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ വഴി നേരിട്ട് ഉപഭോക്താവിന്റെ അക്കൗണ്ടിലേക്ക് പണം കൈമാറണം, സൗരോർജ്ജ - സൗരോർജ്ജേതര സ്ത്രോതസുകൾക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം Renewable Purchase Obligation, സംസ്ഥാന ലോഡ് ഡെസ്റ്റാച്ച് സെന്ററുകൾ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കണം തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങളും മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നു. കേന്ദ്ര അക്ഷയ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായി 2014ൽ കൊണ്ടുവന്ന സബ്സിഡി സ്കീം 2017 ഓട്ടുകൂടി നിർത്തലാക്കുകയും പുതുക്കുന്നതിനുള്ള കരട് നിർദ്ദേശം 2019 ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നെങ്കിലും ഇതുവരെ പുതിയ സബ്സിഡി പ്രോഗ്രാം നടപ്പിലായിട്ടില്ല. അതിനാൽ സംരംഭകർക്ക് പദ്ധതികളിൽ ലഭിക്കുമായിരുന്ന ലാഭ സാധ്യത കുറയുകയും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കൽ മന്ദഗതിയിലാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	വാർഷിക ഉല്പാദനം (MU)
1	ഭൂതത്താൻ കെട്ട്	24	83.5
2	പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത്	24	45.02
3	അപ്പർ കല്ലാർ	2	5.14
4	ചാത്തൻകോട്ടുനട II	6	14.76
5	പെരുവണ്ണാമുഴി	6	24.70
6	പഴശ്ശിസാഗർ	7.5	25.16
7	ചീനാർ Stage I	24	76.45
8	തോട്ടിയാർ	40	99
9	പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ	60	153.9
10	ചെങ്കുളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ	-	85
ആകെ		193.5	612.63

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

പുതുതായി നിർമ്മിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ:

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	വാർഷിക ഉൽപ്പാദനം (Mu)	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	ആനക്കയം	7.5	22.83	ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചു
2	ഓലിക്കൽ	5	10.26	ടെണ്ടറുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടക്കുന്നു.
3	പൂവാരംതോട്	3	5.88	ടെണ്ടറുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടക്കുന്നു.
4	മരിപ്പുഴ	6	14.84	ടെണ്ടറുകളുടെ മൂല്യനിർണ്ണയം നടക്കുന്നു.
5	അപ്പർചെങ്കുളം	24	53.22	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
6	ലാഡ്രം	3.5	12.13	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
7	മാർമല	7	23.02	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
8	വാലത്തോട്	7.5	15.292	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
9	ചെമ്പുകടവ് സ്റ്റേജ് II	7.5	16.65	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
10	പീച്ചാട്	3	7.74	സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.
11	മാങ്കുളം	40	82	90% സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്തു.
		114 MW	263.862 Mu	

നമ്പർ	SHP പ്രോജക്ട്	ജില്ല	സ്ഥാപിത ശേഷി	കമ്പനി	അനുവദിച്ച വർഷം	നിലവിലെ സ്ഥിതി
1	ആറ്റുലെ I	പാലക്കാട്	6.00	ശ്രീ ടി കെ സുന്ദരേശൻ	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
2	ആറ്റുലെ II	പാലക്കാട്	6.00	മിനാർ ഇസ്റ്റാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
3	ചെറുപ്പുഴ മിനി HEP	മലപ്പുറം	0.6	ശ്രീ പി.റ്റി മാത്യു	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
4	ഫർലോങ്ങ് കര	കണ്ണൂർ	0.35	ആനപ്പുറം സ്റ്റീൽസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
5	കക്കടാംപോയിൽ II	കോഴിക്കോട്	11.00	കൊച്ചിൻ ഇന്റർ നാഷണൽ എയർ പോർട്ട് ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചിൻ	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
6	കാങ്ങപ്പുഴ	ഇടുക്കി	0.75	ശ്രീ. വൈ.സ്റ്റീബാച്ചൻ	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
7	കാഞ്ഞിരപ്പുഴ	പാലക്കാട്	1.00	മിനാർ ഇസ്റ്റാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
8	കിള്ളിക്കല്ല്	കോഴിക്കോട്	3.00	മിനാർ ഇസ്റ്റാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്		പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
9	കളിരാമുട്ടി	കോഴിക്കോട്	3.00	മിനാർ ഇസ്റ്റാറ്റ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
10	ഓനിപ്പുഴ	കോഴിക്കോട്	1.5	ആനപ്പുറം സ്റ്റീൽസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
11	പേരവ	കണ്ണൂർ	2.00	ആനപ്പുറം സ്റ്റീൽസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
12	പൊട്ടൻതോട് - I	കണ്ണൂർ	0.8	ശ്രീ പി.റ്റി മാത്യു	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു

13	തിപ്പിലിക്കയം	പാലക്കാട്	1.5	ശ്രീ പി.റ്റി മാത്യു	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
14	ഉറുട്ടിപ്പുഴ	കണ്ണൂർ	1.00	ആനപ്പുറം സ്റ്റീൽസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു
15	വാലന് തോട് - II	മലപ്പുറം	3.00	കെ വി എം എൻജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	2016	പദ്ധതി പ്രവർത്തനം മുന്നോട്ട് പോകുന്നു

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ