

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 60

08-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ, ശ്രീ. യു. എ. ലത്തീഫ് പ്രൊഫ. ആബീദ് ഇസ്മൈൽ തങ്ങൾ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) മലപ്പുറം, ഇടുക്കി, കാസർഗോഡ് എന്നീ പിന്നാക്ക ജില്ലകളിലെ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനായി മലപ്പുറം, ഇടുക്കി, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിനു കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.</p> <p><u>മലപ്പുറം ജില്ല</u></p> <p>മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വൈദ്യുതിക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ 2022-27 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അംഗീകരിച്ചതും ആയ പദ്ധതികളെ കൂടാതെ 2032 വരെയുള്ള കാലയളവിലേക്കായി വിവിധ ഹ്രസ്വ മധ്യ നീർഘകാല പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി മലപ്പുറം പാക്കേജ് എന്ന പേരിൽ ഒരു സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെട്ട വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സാങ്കേതിക സാധ്യത പഠനം നടന്നു വരികയാണ്. സാധ്യത പഠനത്തിൽ അനുകൂല റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതികളുടെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ബോർഡിന്റെ അനുമതിക്കായി സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനായി ജില്ലയിൽ വെങ്ങല്ലൂർ 220കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഉൾപ്പെടെ 6 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, നിലവിലുള്ള 8 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഏകദേശം 250 കിലോമീറ്റർ വൈദ്യുതി ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം/വിപുലീകരണം എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p><u>ഇടുക്കി ജില്ല</u></p> <p>വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനായി ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ രാമക്കൽമേട് ഗ്രീൻ കോറിഡോർ</p>

പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർമ്മിക്കുന്ന നിർമ്മല സിറ്റി 220കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഉൾപ്പെടെ പ്രധാനമായും 5 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, നിലവിലുള്ള 5 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഏകദേശം 103 കിലോമീറ്റർ വൈദ്യുതി ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം/വിപുലീകരണം എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കാസർഗോഡ് ജില്ല

നിലവിൽ കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലകളിൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് അരീക്കോട് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നുള്ള രണ്ട് ഫീഡറുകളിലൂടെ മാത്രമാണ്. ഇപ്പോൾ തന്നെ പീക്ക് സമയങ്ങളിൽ ഇവ ഓവർലോഡ് ആകുന്ന സ്ഥിതിവിശേഷമുണ്ട്. അതിനാൽ ഭാവിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ലോഡ് വർദ്ധനവിനനുസരിച്ച് ഈ ജില്ലകളിൽ ആവശ്യത്തിന് വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകും.

ഉഡുപ്പി-കാസർഗോഡ്-ട്രാൻസ്മിഷൻ ലിമിറ്റഡ് (UKTL) കമ്പനി നിർമ്മിക്കുന്ന 400കെ.വി ഉഡുപ്പി-കാസർഗോഡ് ലൈനിയെയും കാസർഗോഡ് 400കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനെയും നിലവിലുള്ള മൈസൂർ-അരീക്കോട് 400കെ.വി അന്തർസംസ്ഥാന ലൈനുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വടക്കൻ ജില്ലകളിലെ പ്രസരണ ശൃംഖല വികസനത്തിനും അത് വഴി അവിടെയുള്ള വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി വിഭാവനം ചെയ്തതാണ് 125 കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യമുള്ള കാസർഗോഡ്-വയനാട് 400 കെ.വി ലൈൻ.

ഈ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായാൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നിലവിലെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി 800MW വർദ്ധിപ്പിച്ച് 4260MW ൽ നിന്ന് 5000MW ആയി ഉയർത്താൻ കഴിയും. ഇക്കഴിഞ്ഞ വേനൽക്കാലത്ത് 6000MW ആയി ഉയർന്ന വൈദ്യുതി ഡിമാൻഡ് പലതരത്തിലുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി 5860MW വരെ കുറച്ച് കൊണ്ടാണ് സിസ്റ്റം മാനേജ് ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞത്. ഇതുവരെ രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ നിന്നും 15%വർദ്ധനവാണ് ഇത്. എന്നാൽ അടുത്ത വേനൽക്കാലത്ത് 5%വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായാൽ പോലും വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ സാധിക്കുന്നതല്ല. ആയതിനാൽ കടുത്ത നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതായി വരും.

		<p>ഉഡുപ്പി-കാസർഗോഡ്-വയനാട് പദ്ധതി മുൻനിശ്ചയിച്ച പ്രകാരം 2024 ജൂണിൽ പൂർത്തിയാക്കിയിരുന്നെങ്കിൽ ഈ പ്രതിസന്ധി ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കാമായിരുന്നു. എന്നാൽ ലൈൻ വലിക്കുന്നതിനും ടവർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള നഷ്ടപരിഹാരത്തുക അപര്യാപ്തമാണെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാട്ടി പ്രത്യേക നഷ്ടപരിഹാരപാക്കേജ് ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് സ്ഥലമുടമകൾ തടസ്സം ഉന്നയിക്കുന്നതിനാൽ 2022 ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ കരാർ നൽകിയ പ്രവൃത്തിക്ക് ഉദ്ദേശിച്ച പുരോഗതി ഇതുവരെ കൈവരിക്കാനായിട്ടില്ല. നിലവിൽ 12% മാത്രമാണ് പദ്ധതി പുരോഗതി.</p> <p>ഉഡുപ്പി - കാസർഗോഡ് - വയനാട് പദ്ധതിക്ക് പുറമെ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനായി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പ്രധാനമായും 14 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, നിലവിലുള്ള 2 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഏകദേശം 85 കിലോമീറ്റർ വൈദ്യുതി ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം/ വിപുലീകരണം എന്നീ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ ആധുനികവൽക്കരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ ദൃതി 2.0 പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ 2021 ൽ തയ്യാറാക്കി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS)ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2021 ൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരുന്നു. വ്യവസായ-വൽക്കരണം, ഗതാഗതം അടക്കമുള്ള മേഖലകളിലെ വൈദ്യുത ഊർജ്ജത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റം തുടങ്ങിയവ കേരളത്തിലെ ചില പ്രദേശങ്ങളിലെ ഊർജ്ജാവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ പര്യാപ്തമല്ലാത്ത സ്ഥിതി വിശേഷം ഉണ്ടാക്കി. പ്രധാനമായിട്ടും കാസർഗോഡ്, മലപ്പുറം, ഇടുക്കി തുടങ്ങിയ മൂന്നു ജില്ലകളാണ് ഇങ്ങനെ കണ്ടെത്തിയത്. ഈ ജില്ലകൾക്കായി ദൃതി 2.0 പദ്ധതിയിൽ 1023.04 കോടി രൂപയുടെ ഒരു സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം നൽകുകയുണ്ടായി.</p>
(ബി)	എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഓരോ ജില്ലയ്ക്കും എത്ര കോടി രൂപ വീതമാണ് അനുവദിക്കുന്നതെന്നും അവ	(ബി) പ്രസരണ വിഭാഗത്തിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കായി അനുവദിക്കുന്ന തുകയും എന്നത്തേക്ക്

എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നതും സംബന്ധിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

മലപ്പുറം ജില്ല

ഏകദേശം 560.27 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളാണ് മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 65.03 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഇടുക്കി ജില്ല

ഏകദേശം 550 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളാണ് ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 46 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ 2030-ഓട് കൂടി പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കാസർഗോഡ് ജില്ല

ഏകദേശം 778 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളാണ് കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 38 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ 2030 - ഓടു കൂടി പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

വിതരണ വിഭാഗത്തിൽ മലപ്പുറം ജില്ലയ്ക്ക് 410.93 കോടി രൂപ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയ്ക്ക് 394.15 കോടി രൂപ, ഇടുക്കി ജില്ലയ്ക്ക് 217.96 കോടി രൂപ എന്നിങ്ങനെ ആകെ 1023.04 കോടി രൂപയുടെ സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജാണ് അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2024-25 ൽ തുടങ്ങി 2026-27 കൊണ്ട് സ്പെഷ്യൽ പാക്കേജ് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ