

കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി.എഫ്. തോമസ്:

„ മോൻസ് ജോസഫ്:

„ തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ:

„ റ്റി.യു. കുരവില:

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് (2012-17) 25 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുക വഴി 248 മെഗാവാട്ടിന്റെ അധിക സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ 5 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ (124 MW) ടെണ്ടർ ചെയ്ത് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുവാനും, ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച ആതിരപ്പിള്ളി (163 MW), പൂയംകുട്ടി (210 MW) എന്നീ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ഈ പദ്ധതികാലയളവിൽ തന്നെ കാറ്റിൽ നിന്നും 200 MW വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എൻ.റ്റി.പി.സി. യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് ആദ്യത്തെ ഫേസ് ആയി 350 MW താപ വൈദ്യുത നിലയവും, പെട്രോനെറ്റിന്റെ 1200 MW വൈദ്യുതി നിലയവും പരിഗണനയിലുള്ള പദ്ധതികളാണ്. കൂടാതെ 12-ാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് കൂടുംകളം ഉൾപ്പെടെ വിവിധ താപ വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 574.23 MW വൈദ്യുതി കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിയ്ക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കാറ്റും, സൗരോർജ്ജവുമുൾപ്പെടുന്ന പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ വൻതോതിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യതോൽപ്പാദനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 50 MW ന് മുകളിലുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നും താൽപ്പര്യപത്രം ക്ഷണിയ്ക്കുകയും, അതിനെ സംബന്ധിച്ച് തുടർ നടപടികൾ നടത്തിയും വരുന്നു. കൂടാതെ വീടുകളിലും ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു. മാത്രമല്ല ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഊർജ്ജ ദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

കൂടാതെ അനേകർട്ട് വഴി വിവിധ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഒരു കിലോ വാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 10000 ഓഫ് ഗ്രിഡ് റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, 28000 സൂര്യ റാന്തലുകൾ വിതരണം ചെയ്യുക, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുന്ന നയ പ്രകാരം പാലക്കാട് കിൻഫ്രാ പാർക്കിൽ 22 MW ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുക, എൻ. റവീ. പി. സി യുമായി ചേർന്ന് കാറ്റാടി പ്ലാസങ്ങൾ വഴി 200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ 20 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(ബി) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുവാൻ സോളാർ എനർജി വ്യാപകമായി ഉപയോഗിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

(ബി) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ശ്രമങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഹൈഡ്രോ ഒഴികെ സൗരോർജ്ജം ഉൾപ്പെടെയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി, 50 MW ന് മുകളിൽ ശേഷിയുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. Expression of Interest ക്ഷണിച്ചതിന്റെ തുടർനടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. വീട്,

ഓഫീസുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനം നടത്തുവാൻ പദ്ധതിയും പരിഗണനയിലാണ്.

മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികൾക്ക് പുറമേ അനേകിട്ട് വഴി 14 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ 1400 സൗര തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, സൗരോർജ്ജ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

