15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5933 **25-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീമതി കെ. കെ. രമ	ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ച ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ എത്ര പ്രൊപ്പോസലുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്; പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും അവയ്ക്ക് എന്നാണ് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും അറിയിക്കാമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ച 12 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, അനുമതി ലഭിച്ച തീയതി, പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഉത്പാദന ശേഷി എന്നിവ താ

നമ്പർ	പദ്ധതി	മെഗവാട്ട്	ദശ ലക്ഷം യൂണിറ്റ്	അനുമതി ലഭിച്ച തിയതി
1	മാർമ്മല ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7	23.02	16.02.2015
2	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് സ്റ്റേജ് II ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	24	53.85	16.07.2022
3	മരിപ്പുഴ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	6	14.84	13.02.2015
4	കക്കയം പമ്പിംഗ് സ്കീം		29.488	10.10.2022
5	ലാഡ്രം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	3.50	12.13	27.04.2017
6	കീരിത്തോട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	12	27.65	06.05.2021
7	പീച്ചാട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	3	7.74	11.11.2014
8	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	5	17.41	11.09.2015
9	ചെമ്പുകടവ് സ്റ്റേജ് III ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	16.65	09.03.2015
10	ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേജ് I ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	5	12.06	05.05. 2021
11	വളാംതോട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	15.29	28.05. 2015
12	ആനക്കയം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	22.13	12.07.2019
13	പശുക്കടവ് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	4	10.34	17.12.2022
		92	**262.598**	

സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ച 11 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പ്രൊപ്പോസൽ ആണ് ഇഎംസി വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെ
എന്നാണ് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും **അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.**

പ്രസ്തുത പദ്ധതികളും അവയുടെ സ്ഥാപിത ശേഷിയും താഴെ നൽകുന്നു.

കീഴാർകുത്ത്- 19.8 MW

കോഴിയിലക്കുത്ത്- 1.5 MW

ആറ്റില-I- 6 MW

ആറ്റില-II- 6 MW

കനഗപ്പുഴ- 1 MW

കണ്ണൻകുഴി- 7 MW

ലോവർ വട്ടപ്പാറ- 2.5 MW

പാലക്കുഴി- 1 MW

പിണവൂർ- 7 MW

പട്ടയക്കുടി-100 kW

വെള്ളക്കയം-90 kW

(ബി) ഈ പദ്ധതികൾ ഓരോന്നിന്റെയും പ്രതീക്ഷിത ഉൽപ്പാദന ശേഷി എത്രയാണെന്ന്

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി അനുമതി ലഭിച്ച 12 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, അനുമതി ലഭിച്ച തീയതി, പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഉത്പാദന ശേഷി എന്നിവ താ

നമ്പർ	പദ്ധതി	മെഗവാട്ട്	ദശ ലക്ഷം യൂണിറ്റ്	അനുമതി ലഭിച്ച തിയതി

അറിയിക്കുമോ;
വ്യക്തമാക്കാമോ;

1	മാർമ്മല ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7	23.02	16.02.2015
2	പൊരിങ്ങൽകുത്ത് സ്റ്റേജ് II ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	24	53.85	16.07.2022
3	മരിപ്പുഴ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	6	14.84	13.02.2015
4	കക്കയം പമ്പിംഗ് സ്കീം		29.488	10.10.2022
5	ലാഡ്രം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	3.50	12.13	27.04.2017
6	കീരിത്തോട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	12	27.65	06.05.2021
7	പീച്ചാട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	3	7.74	11.11.2014
8	വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	5	17.41	11.09.2015
9	ചെമ്പുകടവ് സ്റ്റേജ് III ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	16.65	09.03.2015
10	ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേജ് I ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	5	12.06	05.05. 2021
11	വളാംതോട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	15.29	28.05. 2015
12	ആനക്കയം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	7.50	22.13	12.07.2019
13	പശുക്കടവ് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	4	10.34	17.12.2022
		92	**262.598**	

സർക്കാർ അനുമതി ലഭിച്ച 11 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പ്രൊപ്പോസൽ ആണ് ഇഎംസി വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെ
എന്നാണ് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും **അനുബന്ധം ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.**

പ്രസ്തുത പദ്ധതികളും അവയുടെ സ്ഥാപിത ശേഷിയും താഴെ നൽകുന്നു.

കീഴാർകുത്ത്- 19.8 MW

കോഴിയിലക്കുത്ത്- 1.5 MW

ആറ്റില-I- 6 MW

ആറ്റില-II- 6 MW

കനഗപ്പുഴ- 1 MW

കണ്ണൻകുഴി- 7 MW

ലോവർ വട്ടപ്പാറ- 2.5 MW

പാലക്കുഴി- 1 MW

പിണവൂർ- 7 MW

പട്ടയക്കുടി-100 kW

വെള്ളക്കയം-90 kW

(സി) അനുമതി ലഭിച്ച് നാളുകളേറെയായിട്ടും പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന നടപടികൾ പോലും സ്വീകരിക്കാത്തതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) ഈ പദ്ധതികൾ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ, കേരള സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ നിബന്ധന അനുസരിച്ച് Cost per Mega
വേണ്ടി വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടിന്റെ പരിഷ്കരണം, വനം - പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ അനുമതി വാങ്ങൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

ഇഎംസി മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന 11 പദ്ധതികളിൽ പാലക്കുഴി പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാത്രമാണ് ആരംഭിച്ചത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ
പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള 10 പദ്ധതികളും വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല. ഇവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ നൽകുന്നു.

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന സർക്കാർ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അലോട്ട് ചെയ്ത 5 പദ്ധതികളിൽ കീഴാർകുത്ത് (19.8
MW), ആറ്റില II (6 MW) എന്നീ 3 പദ്ധതികൾക്കും, സ്വന്തം നിലയിൽ കണ്ടെത്തി സ്വകാര്യസംരംഭമായി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന 3 പദ്ധതികളായ പിണവൂർ
(100 kW), വെള്ളക്കയം (90 kW) പദ്ധതികൾക്കും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം വഴി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന പദ്ധതിയായ കണ്ണൻകുഴി (7 MW) പദ്ധ
ക്ലിയറൻസ് ലഭിക്കാത്തതിനാൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന സർക്കാർ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അലോട്ട് ചെയ്ത ബാക്കി പദ്ധതികളിൽ കനഗപ്പുഴ (1
സ്ഥലം ഏറ്റെടുപ്പ് നീളുന്നതിനാലും കോഴിയിലക്കുത്ത് (1.5 MW) പദ്ധതിയുടെ താത്കാലിക വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ (Provisional Power Pur
പൂർത്തിയാക്കാത്ത തിനാലും ഈ രണ്ട് പദ്ധതികളുടെയും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭി ച്ചിട്ടില്ല. പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വഴി നടപ്പിലാക്കു
പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ സ്ഥലമേറ്റെടുക്കൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഈ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായാൽ ചെലവ് കുറഞ്ഞതും മലിനീകരണ തോത് തീരെയില്ലാത്തതുമായ വൈദ്യുതി കിട്ടുമെന്നിരിക്കെ പദ്ധതികൾ

(ഡി) ഈ വൈദ്യുത ഉത്പാദന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്ന തിലേക്കായി പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി വിലയിരുത്തി ക
പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.

ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായുള്ള എസ്.എച്ച്.പി പോളിസി- 2012 പ്രകാരം വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതി അതാത് സംരഭ
സംരംഭകർ ഇ.എം.സി-യിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ പ്രകാരം വനാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനായി പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ സംരംഭകർ പരിവേഷ് പോർട്ടൽ വ
വനാനുമതി ലഭിക്കുന്ന മുറക്ക് താമസമില്ലാതെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സ്ഥലം ഏറ്റെടുപ്പ് നടത്തിവരുന്ന കന
ഭൂരിഭാഗം സ്ഥലവും ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

	പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് അടിയന്തരനടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?		

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

പട്ടിക-1

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന സർക്കാർ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ അലോട്ട് ചെയ്ത പദ്ധതികൾ			
നം	**പദ്ധതിയുടെ പേര്**	**അലോട്ട്മെന്റ് നൽകിയ വർഷം**	**ടെക്നോ-എക്കണോമിക് ഫീസിബിലിറ്റി റിപ്പോർട്ടിന് അനുമതി (TEFR Clearance) നൽകിയ വർഷം**
1	കീഴാർകുത്ത് (19.8MW)	2014	2015
2	കോഴിയിലക്കുത്ത് (1.5MW)	2014	2018
3	ആറ്റില-I (6MW)	2017	വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചതിന് ശേഷം ടി.ഇ.എഫ്.ആർ സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.
4	ആറ്റില-II (6MW)	2017	വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചതിന് ശേഷം ടി.ഇ.എഫ്.ആർ സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.
5	കനഗപ്പുഴ (1MW)	2017	2023
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുവാനായി അനുവദിച്ച് നൽകിയ പദ്ധതികൾ			
6	കണ്ണൻകുഴി (7MW)	2017	2023
7	ലോവർ വട്ടപ്പാറ (2.5MW)	2023	2023
8	പാലക്കുഴി (1MW)	2011	2011
സ്വന്തം നിലയിൽ കണ്ടെത്തി സ്വകാര്യസംരംഭമായി നടപ്പിലാക്കുവാൻ അനുവദിച്ച് നൽകിയ പദ്ധതികൾ			
9	പിണവൂർ (7MW)	2023	2023
10	പട്ടയക്കുടി (100kW)	2022	2022
11	വെള്ളക്കയം (90kW)	2019	2019

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ