

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 261

28.06.2011 ലെ മറുപടിയിൽ

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

| ചോദ്യം  |  | മറുപടി  |  |
|---|--|---|--|
| ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം<br>ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ   |  | ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്<br>(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)   |  |
| എ. കേരളത്തിലെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി ദിനം പ്രതി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ; | വിവിധ                                      | എ. സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ മൊത്തം സ്ഥാപകശേഷി 2040.8 MW ആണ്. ഇതിൽ നിന്നും ജൂൺ മാസത്തിലെ ശരാശരി ഉല്പാദനം 20.4892 MU (22.06.2011) ആണ്. ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. |  |
| ബി. പുതുതായി പദ്ധതികൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; ഉണ്ടെങ്കിൽ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ;   | ജലവൈദ്യുത തുടങ്ങുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; | ബി. ഉണ്ട്. പുതുതായി തുടങ്ങുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം താഴെ ചേർക്കുന്നു.  |  |

I. വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തതും, നിർമ്മാണം ഉടൻ ആരംഭിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ

|                    |         |          |
|--------------------|---------|----------|
| പെരുന്തേനങ്ങി SHEP | 6 MW    | 25.76 MU |
| ആനക്കയം SHEP       | 7.5 MW  | 22.83 MU |
|                    | 13.5 MW |          |

II. ടെണ്ടർ ചെയ്ത പദ്ധതികൾ

|                     |         |          |
|---------------------|---------|----------|
| മാങ്കളം HEP         | 40 MW   | 82 MU    |
| വെള്ളത്തുവൽ SHEP    | 3.6 MW  | 12.17 MU |
| പൊരിങ്ങൽകുത്ത് SHEP | 24 MW   | 45.02 MU |
| ആര്യാടൻപാറ SHEP     | 3.5 MW  | 9.01 MU  |
| ചിമ്മിനി SHEP       | 2.5     | 6.7 MU   |
|                     | 73.6 MW | 154.9 MU |

III. 2011-2012 ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

|                     |         |          |
|---------------------|---------|----------|
| ഒരിക്കൽ SHEP        | 4.5 MW  | 10.13    |
| പുവാരംതോട് SHEP     | 2.7 MW  | 5.88     |
| ചെമ്പുകടവ് III SHEP | 6 MW    | 14.92    |
| ചെമ്പവണ്ണാമുഴി SHEP | 6 MW    | 24.7     |
| അപ്പുറ കല്ലാർ SHEP  | 2 MW    | 5.15     |
|                     | 21.2 MW | 60.83 MU |

IV. 2012-2013 ടൈമർ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

|                         |        |   |
|-------------------------|--------|---|
| പിപ്പാട്                | 3 MW   | ഈ പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നടന്നുവരുന്നു. DPR ഉം തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. |
| വെസ്റ്റേൺകല്ലാർ പിന്നാർ | 5 MW   |   |
| പരാശ്ചിന്ദ്രാഗർ         | 24 MW  |   |
| പാലാലം                  | 1.5 MW |   |
| അപ്പുർ ചെങ്കളം          | 3.5 MW |   |
| മാർമ്മവ                 | 24 MW  |   |
| പാത്തൻകോട്ടുനട I        | 7 MW   |   |
|                         | 4.5 MW |   |

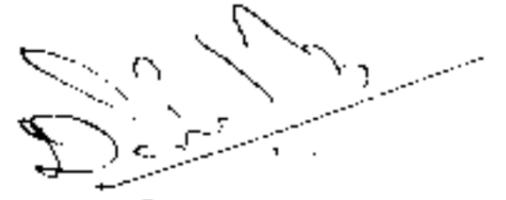
അടുത്ത മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ പൂർത്തിയാക്കി DPR തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള 33 പദ്ധതികൾ മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധം 2-ആയി ചേർക്കുന്നു.

സി. അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതിയേയും ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയേയും താപവൈദ്യുത പദ്ധതിയേയും ചുവച്ചുള്ള സർക്കാരിന്റെ നയം വ്യക്തമാക്കുമോ ;

സി. അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയും ഹിമേനി താപവൈദ്യുത പദ്ധതിയും സമവായത്തിലൂടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കെതിരെ ആക്ഷേപങ്ങൾ ഉന്നയിച്ച വ്യക്തികളും സംഘടനകളുമായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഒരു റട്ട് ചർച്ച പൂർത്തിയാക്കി. ഹിമേനി താപവൈദ്യുത പദ്ധതിയ്ക്ക് കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി ആലോചന നിയമം 2006 പ്രകാരമുള്ള ജനസമ്പർക്ക പരിപാടി സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് പൂർത്തിയാക്കി. ജനസമ്പർക്ക പരിപാടിയുടേയും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെയും കേന്ദ്ര പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെയും നിർദ്ദേശങ്ങളും ശുപാർശയുമനുസരിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനെപ്പറ്റി തീരുമാനമെടുക്കും.

ഡി. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിലേതിനാണ് ഡി. മുൻഗണന നൽകുന്നതെന്നറിയിക്കുമോ?

പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം കുറഞ്ഞ പദ്ധതികൾക്കാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ മുൻഗണന നൽകുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

261 ↗

Peramban MW 1

| Nama of Station  |                        | Capacity (MW) | Daily Average generation (Mu) as on 22.08.2011 |
|------------------|------------------------|---------------|--|
| <b>HYDEL</b>     |                        |               |  |
| <b>Group I</b>   | <b>Idukki</b>          | 780           | 4.9173   |
|                  | Sabarigiri             | 335           | 3.6942   |
|                  | Idamalayar             | 75            | 0.3784   |
|                  | Sholayar               | 54            | 0.2111   |
|                  | Pallivasal             | 37.5          | 0.6683   |
|                  | <b>Group I Total</b>   | <b>1281.5</b> | <b>9.8993</b>                                  |
| <b>Group II</b>  | <b>Kuttiadi +KAES</b>  | 225           | 2.2979   |
|                  | Panniar                | 30            | 0.4826   |
|                  | <b>Group II Total</b>  | <b>255</b>    | <b>2.7802</b>                                  |
| <b>Group III</b> | <b>Neriamangalam</b>   | 77.65         | 1.5509   |
|                  | Lower Periyar          | 180           | 3.0324   |
|                  | Poringalkuthu & PI RE  | 48            | 1.0530   |
|                  | Sengulam               | 48            | 0.5566   |
|                  | Kakkad                 | 50            | 0.7173   |
|                  | Kallada                | 15            | 0.0194   |
|                  | Peppara                | 3             | 0.0465   |
|                  | Malankara              | 10.5          | 0.0895   |
|                  | Sum: Small Hydels      | 29.15         | 0.2635   |
|                  | <b>Group III Total</b> | <b>461.3</b>  | <b>7.3291</b>                                  |
| <b>CAPTIVE</b>   | <b>Maniyar</b>         | 12            | 0.1657   |
|                  | Kuthungal              | 21            | 0.1355   |
|                  | <b>Captive total</b>   | <b>33</b>     | <b>0.3012</b>                                  |
| <b>IPP</b>       |                        |               |  |
|                  | Sum: Small Hydels      | 10            | 0.1794   |
|                  | <b>Hydel Total</b>     | <b>2040.8</b> | <b>20.4892</b>                                 |

261 (DPR)

ചിരദൂര പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

2011-2012

|   |                 |   |    |        |
|---|-----------------|---|----|--------|
| 1 | അധർ ഡെങ്കൂര     | - | 24 | ഹെക്ടർ |
| 2 | കർമ്മ           | - | 7  | "      |
| 3 | പഴുപ്പിടാല      | - | 15 | "      |
| 4 | വെസ്റ്റേൺ ക്ലാർ | - | 5  | "      |
| 5 | അന്നമൂക്ക്      | - | 3  | "      |
| 6 | ക്ലാർ           | - | 8  | "      |
| 7 | കാഞ്ഞാല         | - | 70 | "      |
| 8 | വൈക്കിരി        | - | 60 | "      |

2012-2013

|    |                           |   |     |         |
|----|---------------------------|---|-----|---------|
| 1  | മുനച്ചുഴ                  | - | 5   | ഹെക്ടർ  |
| 2  | വാലൻകോട്                  | - | 8   | "       |
| 3  | കുറുപ്പാലിൽ - I           | - | 20  | "       |
| 4  | കുറുപ്പാലിൽ - II          | - | 5   | "       |
| 5  | വെക്കി                    | - | 3   | "       |
| 6  | അന്നമൂക്ക്                | - | 7.5 | "       |
| 7  | കോട്ടിയാർ                 | - | 4   | "       |
| 8  | കൊയൻകോട്                  | - | 4.5 | "       |
| 9  | ഘാരിശരണം                  | - | -   | 2.54 MU |
| 10 | കുറുപ്പാലിൽ - II          | - | 40  | "       |
| 11 | വെക്കിയാർകോട് ഡ്രൈവ് - II | - | 24  | "       |
| 12 | കോട്ടിയാർ ഡ്രൈവ് - II     | - | 30  | "       |
| 13 | ചാത്തൻകോട്ടനട ഡ്രൈവ് - I  | - | 3.5 | "       |
| 14 | അധർ ഡെങ്കൂര - II          | - | 24  | "       |
| 15 | മുലോറ                     | - | 3.6 | "       |

2013 - 2014

1. പെരുന്തണുനാട്ടി - II - 4.5 തരഗമയ്ക്ക്
2. തോടമ്പൻചാൽ - 4.5 "
3. പനംകുലം - 4.5 "
4. പാൽച്ചുര - II - 6 "
5. പാൽച്ചുര - III - 3.75 "
6. കിഴാർ കുറുക്ക് - 15 "
7. തണ്ണൻ കുറ്റി - 7 "
8. മുരിങ്ങടവ് - 2 "
9. തോടൻ കുറ്റി - ചിറ്റൂർ - 10 "
10. കണ്ടമുര - III - താഴെപ്പട്ടികയിൽ  
കടലാർക്കു നെടമ്പൻചാൽ

Signature