

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.3147

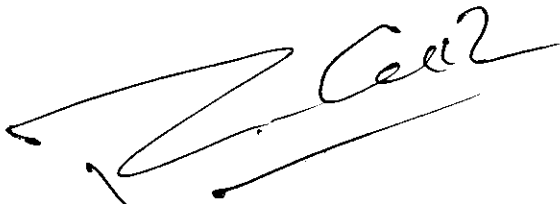
18/10/2016-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന്റെ അളവ്

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>						
	<p>ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം</p>	<p align="center">ശ്രീ. കടകം പള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>						
<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലൂടെയും, മറ്റ് താപ, ഡീസൽ നിലയങ്ങളിലൂടെയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്രതിദിന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് എത്ര വീതമെന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഈ ഉത്പാദനം ഇവയുടെ ഓരോന്നിന്റെയും ശേഷിയുടെ എത്ര ശതമാനം വീതമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) 2016 ഒക്ടോബർ മാസത്തിൽ 12-10-2016 വരെയുള്ള ശരാശരിയനുസരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (1)- ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ജലവൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദനം ആവശ്യകതക്കനുസരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുകയാണ് പതിവ്. അതനുസരിച്ച് 12-10-2016-ലെ ഉൽപ്പാദനം ലഭ്യമായ ഉൽപ്പാദന ശേഷിയുടെ എത്ര ശതമാനമാണെന്ന് അനുബന്ധം 1- ൽ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <table border="1" data-bbox="885 1193 1434 1848"> <tr> <td data-bbox="885 1193 1157 1433"> <p>ഒക്ടോബർ മാസത്തിലെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം</p> </td> <td data-bbox="1157 1193 1434 1433"> <p align="center">64.3225 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="885 1433 1157 1664"> <p>സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം</p> </td> <td data-bbox="1157 1433 1434 1664"> <p align="center">11.9044 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="885 1664 1157 1848"> <p>ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം</p> </td> <td data-bbox="1157 1664 1434 1848"> <p align="center">52.4181 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p> </td> </tr> </table> <p>സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്നുള്ള കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി വിഹിതം (27.9346 മില്യൻ യൂണിറ്റ്) വഴിയും മറ്റ് അന്തർ സംസ്ഥാന വാങ്ങലുകൾ വഴിയും ഈ അന്തരം പരിഹരിക്കുന്നു 2016 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തെ കണക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന്</p>	<p>ഒക്ടോബർ മാസത്തിലെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം</p>	<p align="center">64.3225 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം</p>	<p align="center">11.9044 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>	<p>ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം</p>	<p align="center">52.4181 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>
<p>ഒക്ടോബർ മാസത്തിലെ പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം</p>	<p align="center">64.3225 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>							
<p>സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം</p>	<p align="center">11.9044 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>							
<p>ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം</p>	<p align="center">52.4181 മില്യൻ യൂണിറ്റ്.</p>							
<p>(ബി)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന വൈദ്യുത ഉപഭോഗവും, ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസവും എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; എങ്ങിനെയാണ് ഈ അന്തരം പരിഹരിക്കുന്നത്; സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിക്കായി പ്രതിദിനം എത്ര തുക ചെലവഴിക്കുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി)</p>						

			പുറത്തുനിന്ന് പ്രതിദിനം ശരാശരി 17.48 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങിച്ചിട്ടുണ്ട്.												
(സി)	സംസ്ഥാനത്തെ റിസർവോയറുകളിൽ ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതിയിൽ എത്ര ദിവസത്തേക്കുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിനുള്ള വെള്ളമാണ് ശേഷിക്കുന്നതെന്ന് ഇനം തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	സംസ്ഥാനത്തെ റിസർവോയറുകളിൽ 13.10.2016 - ലെ കണക്കനുസരിച്ച് 2201.550 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വെള്ളമുണ്ട്. ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം (2)-ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.												
(ഡി)	സംസ്ഥാനത്ത് മഴയുടെ ലഭ്യത മുൻ വർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് എത്രമാത്രം കുറവാണുള്ളതെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ഡി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഈ വർഷം ജൂൺ മുതൽ ഇതുവരെ (13.10.2016) ലഭിച്ച നീരൊഴുക്ക് 2766.55 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വെള്ളമാണ്. പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്ന നീരൊഴുക്കിന്റെ ഏകദേശം 55.44 ശതമാനം മാത്രമേ ലഭിച്ചിട്ടുള്ളൂ.</p> <p>കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിലെ ഒക്ടോബർ 13 - ൾ തീയതിയിലെ കേരളത്തിലെ ജലസംഭരണം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="901 1086 1450 1590"> <thead> <tr> <th>വർഷം</th> <th>ജലസംഭരണം (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012</td> <td>1740.027</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>3769.619</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>3112.906</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>2489.510</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>2201.550</td> </tr> </tbody> </table>	വർഷം	ജലസംഭരണം (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	2012	1740.027	2013	3769.619	2014	3112.906	2015	2489.510	2016	2201.550
വർഷം	ജലസംഭരണം (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)														
2012	1740.027														
2013	3769.619														
2014	3112.906														
2015	2489.510														
2016	2201.550														
(ഇ)	ഈ സാഹചര്യത്തിൽ പവർകട്ട് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കടുത്ത വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണത്തിന് സാധ്യതയുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?	(ഇ)	ഇല്ല. മഴ ദൗർലഭ്യം മൂലം പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന കുറവ്, പുറമെ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങി നികത്താൻ കഴിയുമെന്ന് കരുതുന്നു. അതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.												

2


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Details of daily average generation for the month of October (up to 12.10.2016)

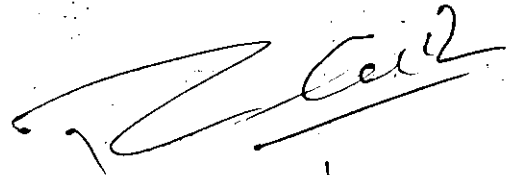
	Station	Generation in MU	Generation in %
1	Idukki	4.5840	45.85
2	Sabarigiri	1.6463	100.00
3	Idamalayar	0.2878	56.93
4	Sholayar	0.2766	66.67
5	Pallivasal	0.5111	60.00
7	Kuttiadi	0.9740	61.87
8	Panniar	0.1798	100.00
10	Neriamangalam	0.4952	96.62
11	Lower Periyar	0.7033	97.78
12	Poringalkuthu & PLBE	0.4501	98.23
13	Sengulam	0.3137	100.00
14	Kakkad	0.2411	70.40
15	Kallada	0.0219	33.33
16	Malankara	0.0724	50
17	Sum: Small Hydels	0.3646	
19	CAPTIVE Maniyar	0.0335	small hydel
20	Kuthungal	0.0064	small hydel
22	THERMAL BDPP	0.0000	0
23	KDPP	0.0000	0
25	WIND Kanjikode	0.0075	100
	Wind (IPP)	0.3783	100
26	SOLAR KSEBL	0.0080	100
27	SOLAR IPPs	0.0714	100
28	IPP Kayamkulam	0.0000	0
29	BSES	0.0000	0
30	KPCL	0.0000	0
31	Sum: Small Hydels(Ipp)	0.1422	
32	MPS Steel+PCBL	0.1352	
	Total Generation	11.9044	

വെള്ളം 30.201.000

അനുബന്ധം (2)

13.10.2016 ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരമുള്ള തുല്യവിലക്കം.

RESERVOIR	Level (m)	Gen. Capability (mu)
IDUKKI	716.0727	992.66
PAMBA	969.35	531.57
KAKKI	969.325	
SHOLAYAR	808.878	126.98
IDAMALAYAR	153.43	148.75
KUNDALA	1752	111.69
MADUPPATTY	1591.3	
Group I Total		1911.65
KUTTIADI	752.247	234.65
THARIODE	772.7	
ANAYIRANKAL	1197.83	46.91
PONMUDI	695.5	
Group II Total		281.56
NERIAMANGALAM	452.7	2.70
PORINGAL	417.05	4.62
SENGULAM (SBR)	846.4	0.00
LOWER PERIYAR	247.1	1.03
KAKKAD	183.3	0.00
Group III Total		8.34
TOTAL		2201.55



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ