

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 402

06.02.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും സംബന്ധിച്ച് 2005 മുതലുള്ള ഓരോ വർഷത്തേയും കണക്കുകൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ 2005 മുതലുള്ള ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും സംബന്ധിച്ച കണക്കുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)						ആവശ്യകത (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റിൽ)
വർഷം	ജലവൈദ്യുതോല്പാദനം	കാറ്റിൽനിന്ന് (കെ.എസ്. ഇ.ബി)	ബോർഡിന്റെ റവന്യൂ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽനിന്ന്	കായംകുളം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്വകാര്യ നിലയങ്ങളിൽനിന്ന്	ആകെ	
2005-06	7416.81	1.91	145.26	44.73	7608.71	13967.05
2006-07	7464.46	2.14	238.54	202.05	7907.64	15478.02
2007-08	8292.44	1.96	363.35	841.71	9499.46	16411.96
2008-09	5810.09	1.68	637.19	1929.26	8378.22	15765.09
2009-10	6613.04	1.84	577.47	1926.02	9118.37	17034.37
2010-11	7063.35	1.51	321.57	1393.31	8779.74	17479.20
2011-12	8018.00	-	283.20	716.66	9017.86	18926.76

(ബി) 2005 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് പവർകട്ട്, ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗ് എന്നിവ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ, ഓരോ വർഷവും എത്ര സമയം വീതമെന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) 26.06.2008 മുതൽ, താഴെ പറയുന്ന വിവിധ കാലയളവുകളിൽ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കാലയളവ്		രാവിലെ	വൈകുന്നേരം
ആരംഭിച്ച തീയതി	അവസാനിച്ച തീയതി		
26.06.2008	18.04.2009	ഇല്ല	6.30 PM മുതൽ 10.30 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിളിക് ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ്)
07.06.2009	12.06.2009	ഇല്ല	6.30 PM മുതൽ 10.30 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിളിക് ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ്)
02.04.2012	22.05.2012	ഇല്ല	6.30 PM മുതൽ 10.30 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിളിക് ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ്)
27.09.2012	02.12.2012	6.00 AM മുതൽ 9.00 AM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിളിക്)	6.30 PM മുതൽ 10.30 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിളിക് ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ്)

		ക് ലോഡ് ഷെഡിംഗ് )	
03.12.2012	20.01.2013	6.00 AM മുതൽ 9.00 AM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിക് ലോഡ് ഷെഡിംഗ് )	6.00 PM മുതൽ 10.00 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിക് ലോഡ് ഷെഡിംഗ്)
21.01.2013	ഇടത്തൂർ	6.00 AM മുതൽ 9.00 AM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിക് ലോഡ് ഷെഡിംഗ് )	6.30 PM മുതൽ 10.30 PM വരെ (1/2 മണിക്കൂർ സൈക്കിക് ലോഡ് ഷെഡിംഗ്)

കൂടാതെ 27.06.2008 മുതൽ 18.04.2009 വരെ എല്ലാ HT/EHT ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 25 % പവർകട്ട് ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

(സി) 2005 മുതൽ ഓരോ വർഷവും കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് എത്രയെന്നും, യഥാർത്ഥത്തിൽ ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്നത് എത്രയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) 2005 മുതൽ ഓരോ വർഷവും കേന്ദ്രവിഹിതമായി ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

വർഷം	കേന്ദ്രവിഹിതമായി ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്ന വൈദ്യുതി (MU)	കേന്ദ്രവിഹിതമായി ലഭിച്ച വൈദ്യുതി (MU)
2005-06	8073.0	7125.0
2006-07	8734.0	7747.0
2007-08	7753.0	7061.0
2008-09	7720.0	6607.0
2009-10	7575.0	6928.0
2010-11	8276.0	6839.0
2011-12	8468.0	7876.0
2012-13 (29.01.2013 വരെയുള്ളത്)	8256	7226.0

(ഡി) 'സിസ്റ്റം ഫ്രീക്വൻസി' താഴെ പോകുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ഡി) ഗ്രിഡിലെ ഉല്പാദനം ഉപഭോഗത്തേക്കാൾ കുറയുമ്പോഴാണ് സിസ്റ്റം ഫ്രീക്വൻസി താഴെ പോകുന്നത്. ദക്ഷിണമേഖല ഒരു ഗ്രിഡായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാൽ ഏതെങ്കിലും സംസ്ഥാനത്തെ ഉപഭോഗം ഉല്പാദനത്തേക്കാൾ കൂടുമ്പോഴും സാങ്കേതിക തകരാറുകൾ മൂലം ഉല്പാദനം നിലയ്ക്കുകയോ ഗ്രിഡ് തകരാറുകൾ സംഭവിക്കുമ്പോഴാണ് സിസ്റ്റം ഫ്രീക്വൻസി താഴെ പോകുന്നത്. ABT (Availability Based Tariff) നിലവിൽ വന്നതിനുശേഷം സിസ്റ്റം ഫ്രീക്വൻസി താഴെ പോകുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ കുറവാണ്.

(ഇ) ഇത് മെയിന്റയിൻ ചെയ്യുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടി എന്തൊക്കെയാണ് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഉ) സിസ്റ്റം ഫ്രീകാൻസി താഴ്ന്നു പോകുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ SRLDC യുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ഉൽപ്പാദനം കൂട്ടുകയും ഉല്പാദനം പരമാവധി എത്തി കഴിഞ്ഞാൽ ലോഡ് നിയന്ത്രിച്ചും ഫ്രീകാൻസി നിലനിർത്തുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

