

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 626

09.07.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രസരണ - വിതരണ നഷ്ടങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. കുഞ്ഞമ്മത് മാസ്റ്റർ :
 ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ.
 കൃഷ്ണൻ നായർ :
 ശ്രീ. എ. എം. ആരിഫ് :
 ശ്രീമതി. കെ. എസ്. സലീഖ :

ഉത്തരം
 ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പ്രസരണ നഷ്ടവും വിതരണ നഷ്ടവും എത്ര വീതമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(ബി) ഇത് എത്ര വീതമായി കുറയ്ക്കണമെന്നാണ് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(എ) 2003-04 മുതൽ 2012-13 വരെയുള്ള കാലയളവിലെ കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ച പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ട ടാർജ്ജും ബോർഡിന്റെ യഥാർത്ഥ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടവും താഴെ പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

വർഷം	കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ച പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ട ടാർജ്ജ്	ബോർഡിന്റെ യഥാർത്ഥ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം
2003-04		27.45
2004-05	24.50	24.95
2005-06	21.89	22.96
2006-07	20.45	21.47
2007-08	19.55	20.02
2008-09	17.92	18.83
2009-10	16.92	17.71
2010-11	16	16.09
2011-12	15.31	15.65
2012-13	14.81	15.30
2013-14	14.73	15.00

കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നിന്നും വിതരണ മേഖലയിലേയ്ക്ക് പ്രവഹിക്കുന്ന മുഴുവൻ വൈദ്യുതിയും കണക്കാക്കുന്നതിന് ഫീഡർ

മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം മുഴുവനായും നടപ്പാക്കാത്തതിനാൽ തരം തിരിച്ചുള്ള പ്രസരണ നഷ്ടവും വിതരണ നഷ്ടവും ലഭ്യമല്ല.

(സി) റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ കഴിയാത്തതിന് പ്രത്യേക കാരണങ്ങൾ എന്തെങ്കിലുമുണ്ടോ ; വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(സി) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 2001-02-ൽ 30.76 ശതമാനമായിരുന്നു കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, വിതരണ ലൈനുകൾ വലിച്ചും കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റിയും വൈദ്യുതി മോഷണം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതമാക്കിയും, സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 2012-13-ൽ 15.30 ശതമാനമായി കുറയ്ക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതായത് ടി കാലയളവിൽ, പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 15.46 ശതമാനം കുറയ്ക്കാൻ സാധിച്ചു. പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 15.46 ശതമാനം കുറയ്ക്കുക വഴി, 2012-13-ൽ മാത്രം 4438 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനും അതുവഴി 1500 കോടിയോളം രൂപ ലാഭിക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം താഴെ പറയുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ച് വ്യത്യസ്തം വരുന്നതാണ്.

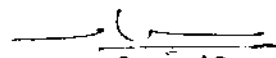
- (എ) ആഭ്യന്തര ഉൽപ്പാദനം
- (ബി) സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ്.
- (സി) പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ ശേഷി.
- (ഡി) മീറ്ററിംഗ്.
- (ഇ) വൈദ്യുതി മോഷണം തടയാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ.
- (എഫ്) എൽ. റ്റി ശൃംഖലയുടേയും എച്ച്. റ്റി ശൃംഖലയുടേയും ഇ. എച്ച്. റ്റി ശൃംഖലയുടേയും വ്യാപ്തി.
- (ജി) മേൽ ശൃംഖലകളിലെ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ എണ്ണവും വൈദ്യുതിയുടെ അളവും.

(ഡി) ഇക്കാര്യത്തിൽ നടപടികളാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത് ക്യുമോ ? എന്തെല്ലാം സ്വീകരിക്കാൻ ; വിശദമാ

(ഡി) നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷം അതായത് 2014-15-ൽ വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം 14.7 ശതമാനത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനാണ് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനു വേണ്ടി 22 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, 340 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്ററോളം പുതിയ പ്രസരണലൈനുകളും, 3000 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്ററോളം എച്ച്.റ്റി. ലൈനുകളും 4000 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, കൂടാതെ, 10.5 ലക്ഷം കോടയ മീറ്ററുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പുനരാവിഷ്കൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി.) യുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ പ്രസരണ വിതരണ വാണിജ്യനഷ്ടം 15 ശതമാനത്തിൽ താഴെയാക്കി കുറയ്ക്കുക എന്നാണ്. ഈ പദ്ധതി കേരളത്തിലെ 43 റാണുകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ലൈനുകളുടെയും പ്രവൃത്തികൾ 'മിഷൻ 676' - ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.