15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3029 **25-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക നഷ്ടം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് നിലവിൽ എത്ര ലക്ഷം ഗാർഹിക പൈപ്പ് കണക്ഷനുകളാണുള്ളതെന്നും അതിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്ത മീറ്ററുകളുടെ എണ്ണം എത്രയെന്നും ഇതുമൂലം അതോറിറ്റിയുടെ നഷ്ടം എത്രയെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ; ഇതു പരിഹരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	05/2024-ലെ ഡി.സി.ബി പ്രകാരം ആകെ ഗാർഹിക കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം: 41,87,368. കേടായ മീറ്ററുകളുടെ എണ്ണം: 27,887. മീറ്ററുകൾ പ്രവർത്തിക്കാത്തത് കാരണം നിയമാനുസൃതമായ സർചാർജ് ഈടാക്കുന്നതിനാൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് പ്രകടമായ നഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഒരു വാട്ടർ മീറ്റർ പ്രവർത്തനരഹിതമായാൽ മുൻ ആവറേജ് പ്രകാരമാണ് ബില്ല് ചെയ്യുന്നത്. മീറ്ററുകൾ പ്രവർത്തനരഹിതമാകുമ്പോൾ മുൻ മാസത്തെ റീഡിങ് അനുസരിച്ചുള്ള തുകയാണ് വാട്ടർ ചാർജായി കണക്കാക്കുന്നത്. അതോടൊപ്പം ആദ്യ രണ്ടു മാസം ജല ഉപഭോഗത്തിന്റെ മുൻ ശരാശരി പ്രകാരമുള്ള വാട്ടർ ചാർജിന്റെ 25% വും അതുകഴിഞ്ഞുള്ള രണ്ട് മാസങ്ങളിൽ 50% വും ആറ് മാസം കഴിഞ്ഞാൽ 100% വും സർചാർജായി ഈടാക്കുന്നുണ്ട്. ഇപ്രകാരം 100% സർചാർജ് ഈടാക്കുന്നതിനാൽ ഗാർഹിക വിഭാഗം കണക്ഷനുകളിലെ മീറ്ററുകൾ പ്രവർത്തന രഹിതമായാലും കാര്യമായ നഷ്ടം വരുന്നില്ല. മീറ്റർ തകരാറിലാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ കേടായ വാട്ടർ മീറ്റർ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഉപഭോക്താവിന് നോട്ടീസ് നൽകും. മൂന്ന് മാസത്തിന് ശേഷവും കേടായ വാട്ടർ മീറ്റർ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാത്ത ഉപഭോക്താക്കളുടെ കണക്ഷനുകൾ വിച്ഛേദിക്കുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(ബി)	അണ്ടർ വാട്ടർ ലീക്ക്, ഗാർഹിക കണക്ഷനുകളിലെ ചോർച്ച എന്നിവ കാരണം വിതരണത്തിനായുള്ള വെള്ളത്തിന്റെ എത്ര ശതമാനം പ്രതിദിനം നഷ്ടപ്പെടുന്നുവെന്ന് അറിയിക്കാമോ; ഇതുമൂലം എത്ര തുകയുടെ നഷ്ടം പ്രതിവർഷം സംഭവിക്കുന്നുണ്ടെന്നും	(ബി)	ആകെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും വിതരണ ശൃംഖല വഴി ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കൽ എത്തി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസത്തെ വരുമാനരഹിത ജലമായാണ് (Non - Revenue Water) കണക്കാക്കുന്നത്.

	ഇൗ പരിഹരിക്കരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;		കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ മൊത്തം ഉൽപ്പാദന ശേഷിയും ആകെ ബില്ല് ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവും കണക്കിലെടുത്ത് വരുമാന രഹിത ജലത്തിന്റെ അളവ് (Non - Revenue Water) ഏകദേശം 35 - 40% -ത്തോളം ആണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. അതോറിറ്റിയെ സംബന്ധിച്ച് ഭൗതിക നഷ്ടവും വാണിജ്യ നഷ്ടവും വേർതിരിച്ച് നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല. എങ്കിലും ആകെയുള്ള വരുമാന രഹിതജലത്തിൽ അണ്ടർ വാട്ടർ ലീക്കുകൾ, ഗാർഹിക കണക്ഷനുകളിലെ ചോർച്ച, ജല മോഷണം, കണക്ഷനുകളിലെ മീറ്റർ തകരാറുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്. പൈപ്പ് പൊട്ടലുകൾ കാരണമുള്ള ജല ചോർച്ച സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി വിവിധ സോണുകളാക്കി തിരിച്ച് റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ടും കൂടാതെ അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബ്ലൂബ്രിഗേഡ് സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈനിലെ ചോർച്ച കണ്ടെത്തുന്നതിനായി Leak detection equipment ഉം ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ലീക്ക് ഡിറ്റക്ഷൻ ഉപകരണം എല്ലാ സർക്കിൾ ഓഫീസുകളിലും വാങ്ങി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
(സി)	വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് നിലവിൽ കുടിശികയിനത്തിൽ ലഭിക്കാനുള്ള തുകയുടെ വിശദാംശം തരംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	കേരള ജല അതോറിറ്റിക്ക് വാട്ടർ ചാർജ് ഇനത്തിൽ ലഭിക്കാനുള്ള കുടിശ്ശിക 31-05-2024 -ലെ ഡി.സി.ബി പ്രകാരം താഴെ പറയും പ്രകാരമാണ് . 1. ഗാർഹികം: 264.95 കോടി രൂപ 2. ഗാർഹികേതരം: 174.28 കോടി രൂപ 3. വ്യാവസായികം: 4.16 കോടി രൂപ 4. സ്പെഷ്യൽ : 4.82 കോടി രൂപ 5. ജലനിധി : 39.51 കോടി രൂപ 6. വാട്ടർ സപ്ലൈ to മാഹി : 0.82കോടി രൂപ 7. മറ്റിനങ്ങൾ (ശബരിമല, തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷൻ, കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജ് etc) : 54.26 കോടി രൂപ 8. എൽ.എസ്.ജി.ഡി(പൊതു ടാപ്പുകൾ): പഞ്ചായത്ത് - 389.91 കോടി രൂപ മുനിസിപ്പാലിറ്റി - 393.78കോടി രൂപ

			കോർപ്പറേഷൻ - 253.11 കോടി രൂപ **ആകെ : 1579.69 കോടി രൂപ**
(ഡി)	വാട്ടർ അതോറിറ്റി നിലവിൽ നഷ്ടത്തിലാണോ അതോ ലാഭത്തിലാണോ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?	(ഡി)	കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റി അതിന്റെ ആരംഭകാലം മുതൽ റവന്യൂ കമ്മിയിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതിയേതര ഗ്രാന്റാണ് ഈ റവന്യൂ കമ്മി നികത്തുന്നതിന് ഒരു പരിധി വരെ സഹായകരമാകുന്നത്. സർക്കാർ അംഗീകരിക്കുന്ന താരിഫ് അനുസരിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും പിരിച്ചെടുക്കുന്ന വാട്ടർ ചാർജാണ് ജല അതോറിറ്റിയുടെ പ്രധാന വരുമാന മാർഗ്ഗം. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ബോർഡ് അംഗീകരിച്ച് അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറലിനു (ഓഡിറ്റ്) സമർപ്പിച്ച 2022-23 വർഷത്തെ വാർഷിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം, 1000 ലിറ്റർ കുടിവെള്ളത്തിന് ഉല്പാദന പ്രസരണ ചെലവ് 24.39 രൂപയായിരുന്നു. 2023-24 വർഷത്തെ പ്രൊവിഷണൽ വരവ് ചെലവ് കണക്കനുസരിച്ച് ഇത് 24.82 രൂപയായി വർദ്ധിച്ചു. അതേസമയം 1000 ലിറ്റർ കുടിവെള്ളത്തിന് വരുമാനമായി ലഭിച്ചത് 19.80 രൂപയാണ്. അതായത് 1000 ലിറ്റർ കുടിവെള്ളം ഉപഭോക്താവിന് നൽകുമ്പോൾ കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് 5.02 രൂപ നഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നു. ജലശുദ്ധീകരണത്തിനും വിതരണത്തിലും വരുന്ന ചെലവിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ തുകയ്ക്ക് ജനങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നത് കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതിയെ ബാധിക്കുന്നു. കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക കാര്യങ്ങൾ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നത് വാട്ടർ സപ്ലൈ റെഗുലേഷൻ ആക്റ്റ് 1986 (1986-ലെ ആക്റ്റ് 14) അനുസരിച്ചാണ്. ആക്റ്റിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ച് കുടിവെള്ള ചാർജ് ഫിക്സ് ചെയ്യുമ്പോൾ വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് ലാഭമോ നഷ്ടമോ ഇല്ലാത്ത രീതിയിൽ ആയിരിക്കണമെന്നുണ്ട്. ആക്റ്റിലെ സെക്ഷൻ 15 സബ് സെക്ഷൻ (iii) അനുസരിച്ച് ഗവൺമെന്റിന്റെ അനുമതിയില്ലാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് വാട്ടർ താരിഫ് പുതുക്കുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല. വർഷാവർഷം വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ശമ്പളം, പെൻഷൻ, വൈദ്യുതി ചെലവ്, അറ്റകുറ്റപണികളുടെ ചെലവ്, വായ്പ്പാ തിരിച്ചടവ് (പലിശ ഉൾപ്പെടെ) എന്നിവക്ക് അനുസൃതമായി കുടിവെള്ള ചാർജിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഇവയെല്ലാം കേരളാ വാട്ടർ അതോറിറ്റി നഷ്ടത്തിലാകുവാൻ കാരണമാകുന്നു.

			കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ബോർഡ് അംഗീകരിച്ച അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറലിനു (ഓഡിറ്റ്) സമർപ്പിച്ച 2022-23 വർഷത്തെ വാർഷിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം നിലവിൽ നഷ്ടത്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത വർഷത്തെ ആകെ നഷ്ടം 1312.34 കോടി രൂപയാണ്. സഞ്ചിത നഷ്ടം 6223.76 കോടി രൂപയാണ്. 31/03/2023-ലെ വാർഷിക കണക്ക പ്രകാരമുള്ള ബാലൻസ് ഷീറ്റിന്റെയും ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ടിന്റെയും സംക്ഷിപ്ത രൂപം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ 31/03/2024-ൽ അവസാനിച്ച സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ വരവ് ചെലവ് കണക്കുകൾ (പ്രൊവിഷണൽ) പ്രകാരം നിലവിൽ നഷ്ടത്തിലാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത വർഷത്തെ ആകെ നഷ്ടം ₹ 161.28 കോടി രൂപയാണ്. സഞ്ചിത നഷ്ടം ₹ 6385.04 കോടി രൂപയാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ബാലൻസ് ഷീറ്റ്

ഫണ്ടുകളുടെ ഉറവിടം.	രൂപ (കോടിയിൽ)	ഫണ്ടുകളുടെ വിനിയോഗം	രൂപ (കോടിയിൽ)
മൂലധനവും കരുതൽ ധനവും	16670.66	സ്ഥിര ആസ്തി	20538.04
സുരക്ഷിത വായ്പകൾ	21.00	നിക്ഷേപം	35.64
അരക്ഷിത വായ്പകൾ	11978.03	നിലവിലുള്ള ആസ്തി	1704.67
		വായ്പയും അഡ്വാൻസും	167.58
		സഞ്ചിത നഷ്ടം	6223.76
ആകെ:	28669.69	ആകെ:	28669.69

ഇൻകം ആൻഡ് എക്സ്പെൻഡിച്ചർ അക്കൗണ്ട് (രൂപ കോടിയിൽ)

ആകെ ചെലവ്	:	1800.82
ആകെ വരുമാനം	:	1283.32
വരുമാനത്തിന് ഉപരിയായ ചെലവ് (തേയ്മാനത്തിനു മുമ്പ്)	:	298.66
തേയ്മാനം	:	177.81
വരുമാനത്തിന് ഉപരിയായ ചെലവ് (തേയ്മാനത്തിനുശേഷം)	:	476.47
മുൻ കാലയളവിലെ ക്രമപ്പെടുത്തൽ	:	835.86
വരുമാനത്തിന് ഉപരിയായ ചെലവ്	:	1312.34