പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ: **4205**

03.02.2014 ൽ മറുപടിക്ക്

<u>പമ്പാനദീതട അതോറിറ്റി</u>

	ചോദ്യം ശ്രീ. രാജുഎബ്രഹാം		മറുപടി ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ് (ജലവിഭവവകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ)	പമ്പാനദീതട അതോറിറ്റി എന്നാണ് രൂപീകരിച്ചത്; ആരൊക്കെയാണ് അതോറിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങൾ; അതോറിറ്റിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്;	(എ)	പമ്പാനദീതട അതോറിറ്റി 2009 ലാണ് രൂപീകരിച്ചത്. പമ്പാ റിവർ ബേസിൻ അതോറിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങളുടെ ലിസ്റ്റ് ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2010 ജൂലൈയിൽ ശ്രീ. ആർ. രാജശേഖരൻ നായർ, ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, പ്രോജക്ട് 2 നെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ അഡീഷണൽ ചാർജായും 2011 ഏപ്രിലിൽ ശ്രീ. ജി. അനിൽകുമാർ, സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ, ഇറിഗേഷൻ സൗത്ത് സർക്കിളിനെ പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ (ഫുൾ അഡീഷണൽ ചാർജ്) ആയും നിയമിച്ചു. അതോറിറ്റിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്. 1. പമ്പാനദിയുടെ ജലസ്രോതസുകളെയും ജലാശയങ്ങളെയും ജലവിഭവങ്ങളെയും നിലനിർത്താനുതകുന്ന വികസനത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള നയങ്ങളും പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും നാനാ ജീവികളടങ്ങുന്ന ജൈവസമൂഹത്തെയും പരിസ്ഥിതിയെയും അതിന്റെ ജനിതക വിഭിന്നതയോടുകൂടി സംരക്ഷിപ്പിക്കുന്നതിന്. 2. പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും ഏജൻസികളുടെയും പ്രോജക്ടുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുക. 3. പമ്പാ കർമ്മ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ തീരുമാനമെടുക്കുക, പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വരുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുക. 4. പമ്പാനദിയുടെ ജലസ്രോതസുകൾക്കും ജലാശയങ്ങൾക്കും ആഘാതം ഉണ്ടാക്കാവുന്ന പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളുടെ ചൂഷണത്തിനെയും കൈയ്യേറ്റത്തിനെയും നിയന്ത്രിക്കുകയോ പരിമിതപ്പെടുത്തുകയോ ചെയ്യുക. 5. അതോറിറ്റിക്കു വേണ്ടി ഗ്രാന്റുകളും അംശാദായ നിധികളും സ്വീകരിക്കുക. 6. വകുപ്പുകളും മറ്റ് ഏജൻസികളും പരാജയപ്പെട്ട സംഗതിയിൽ പ്രോജക്ട് പണികൾ സ്വയം ഏറ്റെടുക്കുക. 7. അതോറിറ്റിയുടെ ഏതെങ്കിലും കാര്യം തീർപ്പാക്കുന്നതിനോ അതോറിറ്റിയുടെ ചുമതലകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ഏതെങ്കിലും കാര്യത്തിൽ ഉപദേശം നൽകുന്നതിനോ വേണ്ടി അതിന്റെ അംഗങ്ങൾക്കിടയിൽ നിന്നും കമ്മറ്റിയെ നിയമിക്കുക.

			8. ശരിയായ സംസ്ക്കരണം കൂടാതെ മാലിന്യമോ ഏതെങ്കിലും വ്യാവസായിക ദ്രവമാലിന്യങ്ങളോ ഗാർഹിക ദ്രവമാലിന്യങ്ങളോ പമ്പാ നദിയലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുക. 9. പമ്പാനദിയിലും നദീതടങ്ങളിലും മലിനീകരണമുണ്ടായേക്കാവുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് നിരോധനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. 10. പമ്പാനദിയുടെ ജലസ്രോതസുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള കാര്യക്ഷമമായ ഭരണനിർവ്വഹണത്തിനായി പ്രത്യക്ഷമായോ പരോക്ഷമായോ ബന്ധപ്പെടുക. 11. പമ്പാനദിയെ മാലിന്യവിമുക്തമാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുക.
(ബി)	പമ്പാനദിയെ മാലിന്യമുക്തമാക്കാനുള്ള എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് അതോറിറ്റി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്; ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും മതിപ്പു ചെലവു സഹിതം വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;	(ബി)	1. സന്നിധാനത്ത് 3 MLD sewage treatment plant - 240 ലക്ഷം രൂപ 2. പമ്പയിൽ 1.5 MLD sewage treatment plant - 120 ലക്ഷം രൂപ 3. ശബരിമലയിലും പമ്പയിലും sevage line ഇടുന്ന പണികൾ - 194.30 ലക്ഷം രൂപ 4. ശബരിമലയിൽ 300 കക്കൂസും പമ്പയിൽ 400 കക്കൂസും 100 കുളുമുറികളും - 230 ലക്ഷം രൂപ. 5. ഖരമാലിന്യ സംസ്ക്കരണം - 250 ലക്ഷം രൂപ. 6. ശബരിമലയിലും പമ്പയിലും പുതിയ ഓടകൾ നിർമ്മിക്കുകയും പഴയവ വേർതിരിക്കുകയും ചയ്യുക - 126.95 ലക്ഷം രൂപ. 7. ശബരിമലയിലും പമ്പയിലും മൊബൈൽ കക്കൂസുകൾ - 140 ലക്ഷം രൂപ. 8. കക്കാതോടിലും ഒരുക്കുഴി തീർത്ഥം തോടിലും വിയറുകളുടെ നിർമ്മാണം - 25 ലക്ഷം രൂപ 9. പമ്പാനദിയിലെയും കക്കിനദിയിലെയും മാലിന്യങ്ങൾ തള്ളിവിടുന്നതിന് സംഗമസ്ഥലത്തിനു മുകളിലായി സ്റ്റോറേജ് വിയറും അനുബന്ധ പണികളും മാലിന്യ സ്രോതസുള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ വേലികളും വിയറിനടുത്ത് ജനറേറ്ററിന് വേണ്ടിയുള്ള സ്റ്റോറേജ് ഷെഡ് നിർമ്മാണവും - 86.25 ലക്ഷം രൂപ 10. പമ്പയിലെ കുളിക്കടവിലേക്കു മാലിന്യങ്ങൾ നുണഞ്ഞാർ നദിയിൽ നിന്ന് മാലിന്യങ്ങൾ കടക്കുന്നത് തടയാനായി ആറാട്ട്കടവ് കുളിക്കടവിന്റെ താഴ്ഭാഗത്ത് വിയറിന്റെ നിർമ്മാണം - 18 ലക്ഷം രൂപ. 11. പമ്പാനദിയുടെ ഇടതുകരയിൽ നിലവിലുള്ള കുളിക്കടവിന് എതിർവശത്ത് പുതിയതായി കുളിക്കടവ് നിർമ്മാണവും അനുബന്ധ പ്രവർത്തികളും - 35 ലക്ഷം രൂപ.

			12. പൊതുജന ബോധവൽക്കരണം - 20 ലക്ഷം രൂപ. 1,2,3,6 എന്നീ പണികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയെ ഏൽപ്പിച്ചു. 4, 5 എന്നീ പണികൾ തിരുവിതാംകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡ് പൂർത്തീകരിച്ചു,. 7, 8 എന്നീ പണികൾ സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാൽ ഒഴിവാക്കി. 9, 10, 11 എന്നീ പണികൾ ജലസേചന വകുപ്പ് പൂർത്തീകരിച്ചു. 1, 2, 3, 6 എന്ന MLD sewage treatment plant ന്റെ പണികളും അതിനോടനുബന്ധമായ sevage line ഇടുന്ന പണികൾക്കുമായി 'National Environment Research Institute' നെക്കൊണ്ട് പമ്പയിലും സന്നിധാനത്തിലും അനുയോജ്യമായ ഡിസൈൻ രൂപകൽപന ചെയ്യിക്കുകയും ചെയ്തു.
(സി)	വർഷം തോറും പമ്പാനദി കൂടുതൽ മലിനീകരിക്കപ്പെടുന്നതായും പമ്പാ നദിയിലെ വെള്ളത്തിൽ കോളിഫാം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(സി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
(ഡി)	പമ്പാനദിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്ന പ്രാദേശവാസികൾക്കും ശബരിമല തീർത്ഥാടകർക്കും ഉണ്ടാകാവുന്ന ആരോഗ്യ സുരക്ഷാ പ്രശ്നങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് പമ്പാനദിയിലെ ജലത്തിന്റെ ശുദ്ധി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള എന്തൊക്കെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാനിന്റെ ഫേസ് 1 പ്രോഗ്രാമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മൂന്നു തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചതുമൂലം ശബരിമല തീർത്ഥാടകർക്ക് മാലിന്യമുക്തമായ വെള്ളത്തിൽ കുളിക്കുവാനുള്ള സാഹചര്യം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. എന്നിരുന്നാലും സന്നിധാനത്തിൽ നിന്ന് വരുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ നുണഞ്ഞാർ വഴി പമ്പാ നദിയിൽ ചേരുന്നത് ഇപ്പോഴും തുടരുന്നു. ഇതിലേക്കായി 5 MLD sewage treatment plant സന്നിധാനത്തും 1.5 MLD plant പമ്പയിലും നിർമ്മിക്കുവാനുള്ള അംഗീകാരം പിഎപി ഫേസ് 1 പ്രോഗ്രാമിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണെങ്കിലും ഡിസൈനിന്റെ സാങ്കേതിക തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം കാരണം treatment plant ന്റെ പണികളുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരികയാണ്. ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതോടെ coliform bacteria യുടെ അളവ് കുറയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പമ്പാനദിയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് പരിശോധന നടത്തിവരുന്നു. ശബരിമല സീസൺ സമയത്ത് പമ്പയിലെയും സന്നിധാനത്തെയും കുടിവെള്ള സാമ്പിളുകൾ,

			പമ്പയിലെ ഹോട്ടലുകൾ, മരമാത്ത് കോംപ്ലക്സ് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ടാപ്പ് വാട്ടർ എന്നിവയുടെ സാമ്പിളുകൾ എല്ലാ ദിവസവും ശേഖരിച്ച് റെസിഡുവൽ ക്ലോറിൻ പരിശോധിക്കുകയും റെസിഡുവൽ ക്ലോറിന്റെ അളവ് കുറയുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ ട്രാവൻകൂർ ദേവസ്വം ബോർഡിനും വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്കും നൽകുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഭസ്മക്കുളത്തിലെ ജലത്തിന്റെ പരിശോധനയും ആഴ്ചതോറും നടത്തിവരുന്നു. സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവർത്തനവും നിരീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എൻ.എസ്.എസ് വാളണ്ടിയർമാരിലൂടെ നദി മലിനീകരണ ത്തിനെതിരെ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്താറുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

	Chief Minister	Chairman
2	Minister for Water Resources	Vice Chairman
	Secretary, Water Resources	Member Secretary
4	Secretary, [illegible]	Member
	Secretary, [illegible]	Member
6	Secretary, Health Department	Member
	Secretary, [illegible] Department	Member
8	Secretary, Finance Department	Member
	Secretary, Power Department	Member
10	Secretary, Devasom Department	Member
	Secretary, [illegible]	Member
12	President, Travancore devasom	Member
13	Secretary, Revenue Department	Member
14	Two members of the house of people, nominated by govt representing the constituencies of the area through which the river flows	Member
15	Two members of the legislative assembly, nominated by govt representing the constituencies of the area through which the river flows	Member
16	President, of the district panchayats of Alappuzha, Pathanamthitta district[illegible]	Member
17	Two presidents each nominated by Govt from two block panchayats and two village panchayats of the area through which the Pamba river flows	Member

6

Constitution of Executive committee

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Secretary, Water Res[illegible]	[illegible]
[illegible]	Chief Engineer, Projects [illegible]	Member
[illegible]	Secretary, [illegible] Board	Member
[illegible]	Managing Director, [illegible]	Member
[illegible]	Secretary, [illegible] and [illegible] department	[illegible]
[illegible]	Chief Conservator of forests	Member
[illegible]	Chief wildlife warden	Member
[illegible]	Director, Soil and environment department	Member
[illegible]	[illegible]	Member
10	Chief engineer, I&A, Irrigation department	Member
[illegible]	Director, [illegible]	Member
12	One expert having dexterity in water-environment sector	Member