

മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികൾ

189 (T 2309) ശ്രീ. കെ. സുരേഷ് കുറുപ്പ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് സഹകരണവും ഖാദി ഗ്രാമവ്യവസായവും മലിനീകരണനിയന്ത്രണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) പമ്പാ നദിയിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് വർദ്ധിച്ചു വരുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) 2011-12 വർഷങ്ങളിൽ നടത്തിയ പരിശോധനയിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് എത്രയായിരുന്നു ; അത് അനുവദനീയമായ അളവിലും എത്ര ഇരട്ടിയായിരുന്നുവെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) തീർത്ഥാടകരുടെ എണ്ണമനുസരിച്ച് കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവിൽ ദിനംപ്രതി വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകും. തീർത്ഥാടക പ്രവാഹം ഏറ്റവും കൂടുതലായിരുന്ന ഒരു നിശ്ചിത ദിവസമായ 13-1-2012-ലെ ടോട്ടൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് താഴെപ്പറയും പ്രകാരമായിരുന്നു:

സ്ഥലം	ടോട്ടൽ	വർദ്ധനവ്
	കോളിഫോം	(ഇരട്ടി)
ആറാട്ടുകുടവ്	20000	8
തൂണങ്ങാർ (മുകളിൽ)	2080000	832
തൂണങ്ങാർ (താഴെ)	1560000	624
പമ്പ (താഴെ)	1152000	461

പമ്പയിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ

190 (T 2310) ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് സഹകരണവും ഖാദി ഗ്രാമവ്യവസായവും മലിനീകരണനിയന്ത്രണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) പമ്പയിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഗൗരവമായി കാണുന്നുണ്ടോ ; എങ്കിൽ എന്തു നടപടി സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) പമ്പാ നദിയിൽ എത്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതികളാണുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

(സി) കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന വിവരം ഗൗരവമായി കാണുന്നുണ്ടോ ; എങ്കിൽ എന്തു നടപടിയാണ് കൈക്കൊള്ളാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ ?

ഉത്തരം

(എ) പമ്പാ നദിക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക-ജൈവശോഷണം ഗൗരവതരമായ കാര്യമാണ്. ശബരിമല തീർത്ഥാടന കാലത്ത് നദി മലിനപ്പെടുത്തുന്നത് തടയുന്നതിനായി 'പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ' എന്ന നദീസംരക്ഷണ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുപ്രകാരം ശബരിമല, പമ്പ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ, നദീതടത്തിലുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിൽ മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികൾ മുതലായവ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എരുമേലിയിൽ ഒരു സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. തീർത്ഥാടന കാലത്ത് പമ്പയാറ്റിലെ ജലത്തിന്റെ മലിനീകരണത്തോൽ ക്രമമായി പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. നിലവിലുള്ള മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റിന്റേയും, ഇൻസിനറേറ്ററുകളുടെയും പ്രവർത്തനം സംസ്ഥാന മലിനീകരണനിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിരീക്ഷിച്ചുവരുന്നു. ശബരിമല 'സീറോ വേസ്റ്റ്' എന്ന ശുചീകരണ പദ്ധതിക്കായി കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തികവർഷം 5 കോടി രൂപ സർക്കാർ അനുവദിച്ചു നൽകി.

ശബരിമല മാസ്റ്റർ പ്ലാനിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി ഈ വർഷം 25 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, കൊടുർ, മുവാറ്റുപുഴ നദികളുടെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി, കൂട്ടനാട് പാക്കേജുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) 22 എണ്ണം. കൂടാതെ 4 എണ്ണം നിർമ്മാണഘട്ടത്തിലാണ്.

(സി) ഉണ്ട്. കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യം ഒഴിവാക്കാനാണ് ശബരിമല, പമ്പ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മലിനീകരണ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്. കൂടാതെ നദികളിലെ മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള, പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കേണ്ടതു മൂണ്ട്. കൂടിവെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കിയശേഷമാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.

ജലത്തിലെ മാലിന്യനിലവാരം

191 (2311) ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൾ റസാക് :

ശ്രീ. സി. മോയിൻകുട്ടി :

ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന് :

ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് സഹകരണവും ഖാദി ഗ്രാമവ്യവസായവും മലിനീകരണനിയന്ത്രണവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ നദികൾ, തടാകങ്ങൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവയിലെ മാലിന്യനിലവാരം മലിനീകരണനിയന്ത്രണ ബോർഡ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനങ്ങളിലും, പതനസ്ഥാനത്തോടടുത്തുമുള്ള ജലസാമ്പിളുകൾ ബോർഡ് പരിശോധിക്കാറുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വ്യത്യാസം വിശകലനം ചെയ്യാറുണ്ടോ ; വിശദവിവരം നൽകാമോ ;