

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 5660

13-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭാരതപ്പുഴയെ മാലിന്യവിമുക്തമാക്കാൻ നടപടി

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ . മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ</p>	<p align="center">Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) നിരവധി കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുള്ള ഭാരതപ്പുഴ മലിമസമാണെന്നത് സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ പുഴയെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ ആണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഭാരതപ്പുഴ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങളിൽ ഒന്ന് ജലത്തിന്റെ നിലവാരക്കുറവാണ്. കാർഷികാവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസകീടനാശിനികൾ, വളങ്ങൾ, റോഡിനോട് ചേർന്ന ഓടകളിൽ നിന്ന് എത്തുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഇതിന് പ്രധാന കാരണം. നദിയിലെ നീരാഴുകി സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനായി തടയണകളും റെഗുലേറ്ററുകളും ജലസേചനവകുപ്പ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് ജലസേചന നിർമ്മിതികളായ തടയണ/ റെഗുലേറ്ററുകൾക്ക് സമീപം അടിഞ്ഞ് കൂടിയ ചെളി/ എക്കൽ/മണ്ണ്/ മണൽ /മാലിന്യം എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തനം ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജല സമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സംയോജിത നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടെ കുളങ്ങളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം(സാമ്പത്തിക ലഭ്യത അനുസരിച്ച്) ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ഭാരതപ്പുഴയിലെ നീരാഴുകിന് തടസ്സമായിരുന്ന തവന്തൂർ ബ്രഹ്മക്ഷേത്രത്തിനും തൃക്കണ്ണാപുരം പമ്പ് ഹൗസിനും ഇടയിലുള്ള പ്രദേശത്തെ ചളിയും മറ്റു പാഴ് വസ്തുക്കളും നീക്കം ചെയ്ത് നീരാഴുകി സുഗമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ബഹു.ദേശീയ ഹരിത ട്രിബ്യൂണൽ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് നദിയുടെ പട്ടാമ്പി ഭാഗത്ത മാലിന്യ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെയാണ് പ്രസ്തുത പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. നദിയിൽ അടിഞ്ഞ് കൂടിയിട്ടുള്ള മണൽ പളി മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച കൃത്യമായ വിവര ശേഖരണം</p>

		<p>നടത്തുന്നതിനായി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കൊപ്പം ജനപങ്കാളിത്തത്തോട് കൂടിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ച് നിലവിലെ വീണ്ടെടുക്കാനും നീരോഴ്ക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കാനും ജലഗുണനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും സാധിക്കും.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>ഭാരതപ്പുഴയിൽ നിന്ന് കൂടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി ശേഖരിക്കുന്ന ജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ ആണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) ഭാരതപ്പുഴ സ്രോതസായുള്ള വൻകിട ജല വിതരണ പദ്ധതികളിൽ എല്ലാം തന്നെ ജല ശുദ്ധീകരണശാലകൾ നിലവിലുണ്ട്. സ്രോതസിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന ജലം വിശദമായ ഗുണനിലവാര പരിശോധനക്ക് വിധേയമാക്കി പരിശോധനഫലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമായ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകൾ (എയ്റേഷൻ, സെഡിമെന്റേഷൻ, ഫിൽട്രേഷൻ, ഡിസ്ഇൻഫെക്ഷൻ മുതലായവ) നടത്തി അണുവിമുക്തമാക്കിയാണ് വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ പ്രാഥമിക ഗുണനിലവാരം അളക്കുന്നതിനായി പ്ലാൻറുകളിൽ തന്നെ ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ശുദ്ധീകരണ ശാലകളില്ലാത്ത പദ്ധതികളിൽ ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗ്യാലറി വഴി ഫിൽട്ടർ ചെയ്ത് ലഭിക്കുന്ന ജലം ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തി അണുവിമുക്തമാക്കി അവക്ഷിപ്ത ക്ലോറിൻ ഉറപ്പാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഇതോടൊപ്പം വിതരണ ശൃംഖലയിലെ പൈപ്പുകൾ സ്കവർ ചെയ്ത് ചെളി നീക്കം ചെയ്യുകയും മഴക്കാലങ്ങളിൽ വിതരണം നടത്തുന്ന കുടിവെള്ളം സൂപ്പർ ക്ലോറിനേഷൻ ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളം വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തി ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ