

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 520**

**09-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പുഴകളുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് പ്രത്യേക പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ, ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ. കെ.വി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. എ. പ്രഭാകരൻ</b></p>	<p align="center"><b>Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മലിനീകരണ ഭീഷണി നേരിടുന്ന പുഴകളുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനും സുസ്ഥിരത നിലനിർത്തുന്നതിനുമായി പ്രത്യേക പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് അടിസ്ഥാനമായ പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളിലെ ജലഗുണനിലവാരം പൊതുവിൽ താഴ്ന്നതാണെന്ന് വിവിധ പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു റിപ്പോർട്ടാണ് കേന്ദ്രമലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡിന്റെ ദേശീയ ജലഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണ പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന റിപ്പോർട്ട്. രാജ്യത്തെ 351 നദീഭാഗങ്ങൾ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടതാണെന്ന 2018 ലെ റിപ്പോർട്ടിൽ, കേരളത്തിലെ 21 നദീഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ബയോളജിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാന്റ്, ഫീക്കൽ കോളീഫാം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് എന്നിവ പ്രധാന ഘടകങ്ങളായി പരിഗണിച്ചാണ് ജലഗുണനിലവാരം കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. മലിനീകരണ തീവ്രതയനുസരിച്ച് അഞ്ച് മുൻഗണനാക്രമമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. പ്ലാസ്റ്റിക്, ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ, ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ, മുനിസിപ്പൽ/ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഖര/ദ്രവ മാലിന്യങ്ങൾ, രാസവളം/രാസകീടനാശിനി അംശങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ എത്തുന്നതോടൊപ്പം ഭൂവിനിയോഗത്തിൽ വന്ന മാറ്റവുമാണ് മലിനീകരണത്തിനുള്ള പ്രധാന കാരണങ്ങൾ. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് മൂന്ന് തലങ്ങളിലുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് നിലവിൽ നടന്നു വരുന്നത്. 1. 21 നദീഭാഗങ്ങൾ ശുചിയാക്കുന്നതിന് ബഹു.ദേശീയ ഹരിത ടിബ്യൂണൽ ഉത്തരവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടു കൂടി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ആക്ഷൻപ്ലാൻ പ്രകാരമുള്ള പ്രവൃത്തികൾ. 2. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി നദീതടത്തിനകത്തു</p>

		<p>വരുന്ന ചെറു നീർത്തടങ്ങളെ ആധാരമാക്കി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള "സംയോജിത നീർത്തടപ്ലാനുകൾ" റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടു കൂടി ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് മുൻഗണനാപാത്രീക നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദീതടത്തിനകത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, ഭൂജലപോഷണം സാധ്യമാക്കുക, തോടുകളിലെ നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ജനകീയ ഇടപെടലുകളിലൂടെ പുഴകൾ ശുചിയാക്കി നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 3. സംസ്ഥാന ബജറ്റ് വിഹിതം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നദികൾക്കു കുറുകെ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള തടയണ/റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയ്ക്കു സമീപം അടിഞ്ഞുകൂടിയ മാലിന്യങ്ങൾ/എക്കൽ/ചളി/ മണൽ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കി, സ്ഥായിയാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും പുഴ പുന:രജ്ജീവനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ, 2018 ലെ സംസ്ഥാനത്തെ മഹാപ്രളയാനന്തരം 44 നദികൾ നേരിടുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പ്രാഥമിക വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിന് ജലസേചനവകുപ്പിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് പ്രത്യേക ചുമതലയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പമ്പ നദീ സംരക്ഷണത്തിനായി പമ്പ റിവർ ബേസിൻ അതോറിറ്റി ഡീറ്റയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>(ബി) പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാനിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന്റെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 25 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്ന് പമ്പാ നദി ഒഴുകുന്ന 68 പഞ്ചായത്തുകളിലെയും 3 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെയും ഹരിതകേരള പദ്ധതിയിൽ നടത്തിയ വാട്ടർ ഷെഡിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് പമ്പയിലെ ജലം ടെസ്റ്റ് ചെയ്ത കഴിഞ്ഞ 3 വർഷത്തെ വിശദാംശങ്ങൾ, ശുചിത്വ മിഷന്റെ റിപ്പോർട്ടുകൾ, ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ മുൻ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ തുടങ്ങിയവ ശേഖരിച്ച് DPR തയ്യാറാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. റ്റി.കെ.എം. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ അദ്ധ്യാപകർ, ജലവിഭവ വകുപ്പ്, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ശുചിത്വ മിഷൻ തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.</p>

<p>(സി) വേമ്പനാട് കായൽ പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി നിലവിൽ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണ്; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) വേമ്പനാട് കായലിന്റെയും, ബന്ധപ്പെട്ട തോടുകളിലേയും എക്കൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് കായലിന്റെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുക, അതിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ നിലനിർത്തി കായലിലെ ഒഴുക്ക് തടസ്സം കൂടാതെ പുനസ്ഥാപിക്കുക, വേമ്പനാട് കായലിനെ ആശ്രയിച്ചു ജീവിക്കുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പ് വരുത്തുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് “ വേമ്പനാട് കായൽ പാരിസ്ഥിതിക വീണ്ടെടുക്കൽ യജ്ഞം”.2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഒരു കോടി രൂപ വകയിരുത്തുകയും ആയതനുസരിച്ച് വേമ്പനാട് കായലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കിടക്കുന്ന മുഹമ്മ, വയലാർ,പെരുമ്പള്ളം, നെടുമുടി, മണ്ണഞ്ചേരി, വെളിയനാട്, അരൂർ, തുറവൂർ, തൈക്കാട്ടുശ്ശേരി തുടങ്ങിയ 9 പഞ്ചായത്തുകളിൽ കായലിലെ എക്കൽ, മണൽ, പ്ലാസ്റ്റിക് എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന 50,71,721/- രൂപയും കായൽ പോള നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് 6,60,000/- രൂപയും ചെലവഴിച്ചിരുന്നു. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ നീലംപേരൂർ, കൈനഗിരി, “മണ്ണഞ്ചേരി, മുഹമ്മ, പള്ളിപ്പുറം, തണ്ണീർമുക്കം, അരൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലെ മത്സ്യഫെഡിൽ ' അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള പത്ത് ഉൾനാടൻ മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സംഘങ്ങളിലെ ഇരുപത്തിഅഞ്ച് മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ വീതം ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്. വേമ്പനാട് കായൽ ഇപ്പോൾ നേരിടുന്ന ,പ്രധാന പ്രതിസന്ധികളിലൊന്നായ പോള പായൽ, പ്ലാസ്റ്റിക് , മൺത്തിട്ടുകൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് കായലിനെ സംരക്ഷിച്ച് കായലിന്റെ നൈസർഗിക ഒഴുക്ക് പുന:സ്ഥാപി ക്കുന്നതിനും ആവാസ വ്യവസ്ഥ നിലനിർത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുന്ന തിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ 03.07.2021 ന് ബഹു. ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ വേമ്പനാട് കായൽ പ്രദേശ പരിധിയിലെ എം.പി മാർ, എം.എൽ.എ. മാർ, ജില്ലാപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാർ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റുമാർ ,ജില്ലാ കളക്ടർമാർ,കൃഷി, ജലസേചനം, പഞ്ചായത്ത് , ഫിഷറീസ് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി മീറ്റിംഗ് നടത്തുകയും കോർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റികൾ, ജനകീയ കമ്മിറ്റികൾ എന്നിവ രൂപീകരിച്ച് പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. ഇതു പ്രകാരം ജില്ലകളിൽ വിവിധ കമ്മിറ്റികൾ കൂടുകയും വിവിധ വകുപ്പുകൾ പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്</p>
--	--

നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. ഇപ്രകാരം ലഭ്യമാകുന്ന പ്രൊപ്പോസലുകൾ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് വേമ്പനാട് കായൽ സംരക്ഷണത്തിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന സമഗ്രമായ പദ്ധതിയ്ക്ക് അനുസൃതമായി ഓരോ വകുപ്പും നടപ്പാക്കുന്നതോടൊപ്പം ജലസേചന വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ