

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 304

27-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്, ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ, ശ്രീ കോവൂർ കണ്ണുമോൻ, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ</p>		<p>Shri. Pinarayi Vijayan (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>	
<p>(എ)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ പരിശോധിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഒരു പരിസ്ഥിതി ധവളപത്രം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു. കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെ സമഗ്രമായി പരിശോധിച്ചുകൊണ്ട് ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് അത് വ്യക്തമാക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള നടപടികളാണ് സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ സ്വാഭാവികമായ വനങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുകയെന്നത് പ്രധാനമാണെന്ന കാര്യം ധവളപത്രം എടുത്തുപറഞ്ഞിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നമ്മുടെ ഒരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സവിശേഷതകൾ കണക്കിലെടുത്ത് അതിനുതക്ക മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നതുൾപ്പെടെ സ്വാഭാവികമായ വന സംരക്ഷണത്തിനുള്ള നയം ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പരിശോധനയിലാണ്. പാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിൽ ജനങ്ങളെ വിശ്വാസത്തിലെടുത്തുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സർക്കാർ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ജനങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടും അവയെ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമായി മാറ്റിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള അവബോധം വളർത്തിയെടുക്കുകയെന്നതും സർക്കാരിന്റെ പ്രധാനമായ സമീപനമാണ്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി നീർത്തട സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിനും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനത്തിനും ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. അവ ഈ സർക്കാരിന്റെ</p>

കാലത്തും തുടരുന്നതിന് തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനം ലക്ഷ്യമാക്കി ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ 'ജലസമൃദ്ധി'യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 'നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ' പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി സംയോജിത നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയാണ്. റിഡ്ജ്-ടു-വാലി (മുകളിൽ നിന്ന് താഴേക്ക്) രീതിയിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു. ജലസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനൊപ്പം ജൈവ വേലികൾ, മരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ, കയർ ഭൂവസ്ത്രവും പുല്ലും ഉപയോഗിച്ച് തോടുകൾ/ കുളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ചരിവ് സംരക്ഷണം, തുടങ്ങിയവ സംയോജിത നീർത്തട പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നദികളിലെയും മറ്റ് ജലസ്രോതസുകളിലെയും നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികളും നടത്തിവരുന്നു. നീർത്തടാടിഷ്ടിത ജല-മണ്ണ് സംരക്ഷണ പദ്ധതികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നദീതടപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയെന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും സർക്കാർ ഉന്നത നൽകുന്നുണ്ട്. ഊർജ്ജ മിതവ്യയത്തിനും ബദൽ ഊർജ്ജ നിർമ്മാണത്തിനും ഉതകുന്ന പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിക്കുന്നുണ്ട്. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ സംവിധാനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇ-വാഹനനയം ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പരിസ്ഥിതി അവബോധനം, പ്രോത്സാഹനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും പരിസ്ഥിതി ഗവേഷണവും വികസനവും, കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസൃതമായ കൃഷിരീതികൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഊന്നൽ നൽകിക്കൊണ്ടുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള ദുഷ്കരമായ പ്രദേശങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്നതിനായി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കർമ്മപരിപ്രേക്ഷ്യ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നവകേരള സൃഷ്ടി പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദപരമായ കേരളം ലക്ഷ്യവെച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഇടപെടലാണ്. നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതിക്ക് അനുയോജ്യമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടുത്തുക എന്നതും സർക്കാരിന്റെ പ്രധാന സമീപനമാണ്. റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ഈ കാഴ്ചപ്പാടിന്റെ കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. അപ്രതീക്ഷിതമായ

		<p>കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ നേരിടാൻ പറ്റുന്ന വിധം നമ്മുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ രൂപപ്പെടുത്താനുള്ള കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടലാണ് റീബിൽഡ് കേരളയിലൂടെ മുന്നോട്ടുവരുന്നത്.</p>
<p>(ബി) നാശോന്മുഖമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന നദികളും തോടുകളും കുളങ്ങളും ശുചീകരിക്കുന്നതിനും അവയുടെ ആഴം വർദ്ധിപ്പിച്ച് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന് പ്രത്യേക പദ്ധതികളുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) നീർത്തട പ്രദേശത്തുള്ള വനനശീകരണം, നദിയോട് ചേർന്നുള്ള സസ്യലതാദികളുടെ നാശം, ശുദ്ധജല ജൈവവൈവിധ്യ ശോഷണം, ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ അമിത ചൂഷണം തുടങ്ങിയവ നദികളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ നേരിടുന്ന സമ്മർദ്ദങ്ങളാണ്. വിസർജ്യങ്ങൾ മൂലമുള്ള മലിനീകരണം കേരളത്തിലെ നദികളെ ബി, സി ഗണത്തിൽ ജലവിഭവ വികസന വിനിയോഗ കേന്ദ്രം ഉൾപ്പെടുത്തിയ കാര്യം പരിസ്ഥിതി ധവള പത്രത്തിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടി കണക്കിലെടുത്ത് നദികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. കല്ലട, അച്ചൻകോവിൽ നദികളുടെ പാരിസ്ഥിതിക പുനരുജ്ജീവനത്തിനും ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിനും വേണ്ടി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പാലക്കാട് ചിറ്റൂർ വടകരപ്പതി പഞ്ചായത്തിൽ, പെരിയകുളത്ത് ഒരു അടിയണ നിർമ്മിച്ച് മഴവെള്ള റിചാർജ്ജിലൂടെ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള ഒരു മാതൃകാ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നദികളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കി അവയിലെ ജലം ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുവിധം ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ ബഹു: ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ നിർദ്ദേശിച്ച പ്രകാരം 21 നദീഭാഗങ്ങളിലും പ്രത്യേക കർമ്മപദ്ധതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകൾ സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സീവേജും ഖരമാലിന്യങ്ങളും പുഴകളിൽ എത്തിച്ചേരാതിരിക്കുന്നതിനും വലിച്ചെറിയാതിരിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ ഉറവിട ഖരമാലിന്യ ശേഖരണ സംസ്കരണത്തിനായി വികേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനവും പൊതുമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളും രൂപീകരിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സ്ഥിരമായി മാലിന്യങ്ങൾ തള്ളപ്പെടുന്ന തോടുകളുടെയും കനാലുകളുടെയും കരകളിൽ സംരക്ഷണ ഭിത്തികൾ, വേലികൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുക, തുടങ്ങിയവ കർമ്മപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. നിലവിലുള്ള സീവേജ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ ഉപയോഗശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കേരളത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദികളിലെ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര പരിശോധന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡ് നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഒഴുക്ക്</p>	

		<p>നിലച്ചുപോയ വരട്ടയാർ പോലുള്ള നദികളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ച രീതിയിലുള്ള പദ്ധതികളും ഇതോടൊപ്പം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ മാലിന്യം നിറഞ്ഞ കനാലുകൾ ശുചീകരിച്ചും സ്വതന്ത്രമായ നീരാഴ്ചക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തിയും നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കനാലുകൾ/ തോടുകൾ എന്നിവയുടെ ശുചീകരണത്തിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ-ജലവിഭവ വകുപ്പുകൾ സംയോജിതമായി നടപ്പാക്കുന്ന "സിറ്റി-ഫ്ളഡ്-തിരുവനന്തപുരം", ഈ രംഗത്തെ പ്രധാന കാൽവെയ്പ്പാണ്. കൊച്ചി നഗരത്തിലെ കനാലുകൾ ശുചിയാക്കുന്നതിനായി 'ഓപ്പറേഷൻ ബ്രേക്ക് ത്രൂ' പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിലൂടെ പ്രധാന തോടുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും മാലിന്യവും മറ്റ് തടസ്സങ്ങളും നീക്കി ഒഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി തോടുകൾ/ കനാലുകൾ/ പുഴകൾ എന്നിവ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ശുചിയാക്കി, തീരങ്ങളിൽ മരങ്ങൾ/ ചെടികൾ എന്നിവ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് മലിനജല മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി 14 ജില്ലകളിലെയും സിവിലറേജ് ആൻഡ് സെപ്റ്റേജ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിൽ സിവിലറേജ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താത്ത പ്രദേശങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ 28 നഗര തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സിവിലറേജ് പ്ലാൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ