

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാലാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. T.1896

06.02.2019 ലെ മറുപടി

**വെള്ളായണി കായൽ സംരക്ഷണം**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ.എം. വിൻസെന്റ് :**

**പിണറായി വിജയൻ  
(മുഖ്യമന്ത്രി)**

(എ) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശുദ്ധജല (എ) തടാകമായ വെള്ളായണി കായൽ സംബന്ധിച്ച് നാശത്തിന്റെ വക്കിലാണെന്ന വസ്തുത കേരള നിയമസഭയുടെ പരിസ്ഥിതി സമിതി (2016-19) മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും, കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജലവിഭവ വികസന വിനിമയകേന്ദ്രം (CWRDM), 2015 ജൂലൈയിൽ സമർപ്പിച്ച “Conservation and protection of Vellayani Lake in Thiruvananthapuram District” എന്ന റിപ്പോർട്ടും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കായലിന്റെ സംരക്ഷണ ശേഷിയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള കുറവ്, മലിനീകരണം, അനധികൃത മണൽ ഖനനം, കായലിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന സ്വകാര്യ ഭൂമികളിൽ നടക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് കായൽ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നതാണ് CWRDM - റിപ്പോർട്ട് ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുള്ളത്. നിയമസഭാസമിതി മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളിന്മേൽ ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ജലസേചന വകുപ്പിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(എ) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ ശുദ്ധജല (എ) തടാകമായ വെള്ളായണി കായൽ സംബന്ധിച്ച് നാശത്തിന്റെ വക്കിലാണെന്ന വസ്തുത കേരള നിയമസഭയുടെ പരിസ്ഥിതി സമിതി (2016-19) മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും, കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജലവിഭവ വികസന വിനിമയകേന്ദ്രം (CWRDM), 2015 ജൂലൈയിൽ സമർപ്പിച്ച “Conservation and protection of Vellayani Lake in Thiruvananthapuram District” എന്ന റിപ്പോർട്ടും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കായലിന്റെ സംരക്ഷണ ശേഷിയിലുണ്ടായിട്ടുള്ള കുറവ്, മലിനീകരണം, അനധികൃത മണൽ ഖനനം, കായലിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന സ്വകാര്യ ഭൂമികളിൽ നടക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയാണ് കായൽ നേരിടുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നതാണ് CWRDM - റിപ്പോർട്ട് ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുള്ളത്. നിയമസഭാസമിതി മുന്നോട്ടുവെച്ചിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളിന്മേൽ ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ജലസേചന വകുപ്പിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പതിവിൽ നിന്നും വിരുദ്ധമായി കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് മാസത്തിനിടെ കായലിലെ ജലനിരപ്പ് മൂന്നടിയോളം താഴ്ന്നത് പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) വെള്ളായണികായൽ ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) കായലിൽ നിന്നും പമ്പ് ചെയ്യുന്ന വെള്ളത്തിൽ പുഴുക്കൾ ഉണ്ടെന്ന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

1. പ്രീ ക്ലോറിനേഷൻ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തി .
2. കായലിലെ താമര , മറ്റു സസ്യജാലങ്ങൾ

സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ  
എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

എന്നിവ ലീഡിംഗ് ചാനൽ വഴി ഇൻടേക്കിൽ പ്രവേശിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനായി 150 മീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ തെങ്ങിൻ കുറ്റിയും നൈലോൺ നെറ്റും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഫെൻസിംഗ് നിർമ്മിച്ച് വരുന്നു.

പ്രസ്തുത സ്ഥലത്തുള്ള താമരയുടെ വേരുകളും പായലും മാറ്റി വൃത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- 3. ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അരിപ്പകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- 4. വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിൾ തിരുവനന്തപുരം ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ഡിവിഷനിൽ നിന്ന് കൊച്ചിയിലെ സ്റ്റേറ്റ് റഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിലേക്കും, തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള Council of Scientific & Industrial Research (CSIR)- National Institute for Interdisciplinary Science & Technology (NIIST) ലേക്കും വിശദമായ പരിശോധനയ്ക്കും പരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾക്കുമായി അയച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) പായലും പുല്ലും പടർന്ന് മൂടപ്പെട്ട അവസ്ഥയിൽ ഉള്ള കായൽ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) സംസ്ഥാന തണ്ണീർത്തട അതോറിറ്റി - കേരളയുടെ നോഡൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് എന്ന നിലയിൽ പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന വകുപ്പ് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ