

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2938

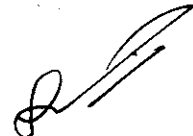
07-12-2018-ലെ മറുപടി

**കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ജലസൗകര്യവും**

<p align="center">ചോദ്യം</p> <p><b>ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ</b> <b>ശ്രീ. വി. അബ്ദുറഹിമാൻ</b> <b>ശ്രീ. വി. ജോയി</b> <b>ശ്രീ. എം. നൗഷാദ്</b></p>	<p align="center">മറുപടി</p> <p align="center"><b>കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി</b> (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ആഗോളതാപനവും മൂലം വേനൽ കാലത്ത് ജലസൗകര്യം കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകാൻ ഇടയുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അവയുടെ കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ തടയുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും ആഗോളതാപനവും ആദ്യം ബാധിക്കുന്നത് ജലവിഭവ മേഖലയെയായിരിക്കും എന്നത് പരിഗണിച്ച് പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ നീർച്ചാലുകൾ എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം നദികളിൽ ജലലഭ്യത വർദ്ധിക്കാനുതകും വിധം ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ "ജലസമൃദ്ധിയുടെ" ഭാഗമായി നീർത്തടപ്പാൻ തയ്യാറാക്കി, റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടു കൂടി ഏറ്റടുക്കേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുൻഗണനപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻപ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് അനുചിത നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ, നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനും ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സഹായകമായ തടയണകൾ, വി.സി.ബി.കൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. ജനപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി പൂഴകളുടെ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നിർവ്വഹിക്കുന്നു.</p> <p align="center">കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടാതിരിക്കുന്നതിന് അതോറിറ്റി പരസ്യ ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, മാദ്ധ്യമങ്ങൾവഴി ബോധവൽക്കരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ഗ്യാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺവെൽ, നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിലെ കിണർ വൃത്തിയാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ ജല ദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് വേണ്ടി മാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ അറിയിപ്പുകൾ നൽകാറുണ്ട്.</p>

		<p>ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ തുറന്ന കിണർ, റീചാർജ്ജ് പിറ്റ്. കഴൽക്കിണർ എന്നിവ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം. അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിയണ, ചെറിയ തടയണ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും, ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുമായി ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p>കേരള ഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002-ലെ സെക്ഷൻ 15 സബ് സെക്ഷൻ (ജെ) പ്രകാരം മലിന ജല നിർഗമന കഴലുകളും മറ്റും ജലസ്രോതസ്സുകളെ ബാധിക്കുന്ന വിധം സ്ഥാപിക്കുന്നതും ഉപരിതല ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഭൂജല സ്രോതസ്സുകളെ ബാധിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതായി കണ്ടാൽ അതും, തടയുന്നതിനും ഭൂജല വകുപ്പ് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കയ്യേറ്റങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്ന അവസരങ്ങളിൽ അതുസംബന്ധിച്ച വിവരം റവന്യൂ/ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന അധികൃതരെ അറിയിക്കാറുണ്ട്. കയ്യേറ്റം ഒഴിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത് റവന്യൂ അധികൃതരാണ്.</p>
(ബി)	<p>പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, ചിറകൾ മുതലായവയുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, ചിറകൾ എന്നിവ ശുചിയാക്കി, സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ ബജറ്റ് വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് ഏറ്റെടുത്ത് വരുന്നു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ മുഖേനയും കുളങ്ങൾ / ചിറകൾ ശുചീകരിച്ച് പുനഃസ്ഥാപനം പ്രവർത്തനം നിർവ്വഹിക്കുന്നു. കൂടാതെ, ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെയും ഇത്തരം പ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വണ്ടിച്ചിറ ആനത്താഴ്ച്ചിറ എന്നീ ജലാശയങ്ങൾ നവീകരിച്ച് ശുദ്ധജല വിതരണത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഭൂജല ഉപയോഗത്തിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനും ക്രമീകരണത്തിനുമായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അതിന്റെ ചൂഷണം, ഉപയോഗം എന്നിവ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002 നിലവിലുണ്ട്. ഈ ആക്ടിൻ പ്രകാരമുള്ള ചട്ടങ്ങൾ 2004 മാർച്ച് 16-ന് നിലവിൽ വരികയും ഇതനുസരിച്ച് കേരള സംസ്ഥാന ഭൂജല</p>

		<p>അതോറിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിജ്ഞാപനം ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂജല ഉപയോഗത്തിന് കർശനമായ നിബന്ധനകൾ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ കഴൽ കിണറുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും നിലവിലുള്ള കിണറുകൾ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനും അതോറിറ്റിയുടെ പെർമിറ്റ് ആവശ്യമാണ്. കൂടാതെ വ്യാവസായികാവശ്യത്തിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനും ഭൂജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റിയുടെ എൻ.ഒ.സി. നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അമിത ഭൂജല ചൂഷണം നടത്തുന്നതു മായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള പരിതീകളിന്മേൽ ഭൂജല വകുപ്പ് ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ നടത്തി പ്രസ്തുത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിവരുന്നു. ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ ഭൂജല ഉപഭോഗം, സംരക്ഷണം, കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണം എന്നീ വിഷയങ്ങളെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി പൊതുജനങ്ങൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ ജില്ലകളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.</p>
--	--	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ