

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6149

09-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി		Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ കുളങ്ങൾ, നീരവകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംബന്ധിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ രേഖകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ കുളങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശം അനുബന്ധം (എ) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഭൂജലവകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന 100% കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ കിണറുകൾ, നീരവകൾ എന്നിവയുടെ വിവര ശേഖരണം (well census) നീരവി എന്ന് മൊബൈൽ ആപ്പ് സംവിധാനത്തിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ജല സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ച് എല്ലായിടങ്ങളിലും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനായി നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ജല സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ച് എല്ലായിടങ്ങളിലും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനായി നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം (ബി) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>കുളങ്ങളും മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളും നികത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>2008-ലെ കേരള നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നതും, അനധികൃത നികത്തൽ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്നതുമായ കേസുകളിൽ, ടി നിയമപ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>കുളങ്ങളും മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളും നികത്തുന്നത് തടയുവാനും അവ സംരക്ഷിക്കുവാനും നടപ്പാക്കി വരുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ഡി)	<p>കുളങ്ങൾ, തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ച് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന പ്ലാൻ, നോൺപ്ലാൻ ഫണ്ടുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. മണ്ണുസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന നാശോന്മുഖമായി കിടക്കുന്ന പൊതു കുളങ്ങൾ/ പഞ്ചായത്ത് അസറ്റ് രജിസ്റ്ററിൽ ഉൾപ്പെട്ട കുളങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അനധികൃതമായി തരംമാറ്റം/ പരിവർത്തനം വരുത്തുന്ന ജല സ്രോതസ്സു കളും കുളങ്ങളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി, 2008-ലെ കേരള</p>

		<p>നെൽവയൽ-തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ വകുപ്പ് 11 പ്രകാരമുള്ള നടപടികളും, വകുപ്പ് 23 പ്രകാരമുള്ള ശിക്ഷാ നടപടികളും സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. അനധികൃത തരംമാറ്റം/ പരിവർത്തനം തടയുന്നതിനായി ജില്ലാ കളക്ടറുകൾ, താലൂക്കുകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സ്കാഡുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും അവയിൽ റിവസങ്ങളിലൂടെ പട്രോളിങ്ങ് നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ദേശീയഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരം കളങ്ങൾ, കിണറുകൾ എന്നിവ നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച് ഗ്രാമസഭ കളിലൂടെയും സമൂഹ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും ജനങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകൾ നികത്തിയുള്ള കെട്ടിട നിർമ്മാണം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് വരുന്നുണ്ട്.</p>
<p>(ഇ)</p>	<p>കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലയളവിൽ നികത്തപ്പെട്ടതും ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാതാക്കിത്തീർത്തതുമായ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംബന്ധിച്ച് സ്വീകരിച്ച നടപടികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ജില്ല തിരിച്ച് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഇ) കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷക്കാലയളവിൽ നികത്തപ്പെട്ടതായ ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഒന്നുംതന്നെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത തോട്ടുകളുടെയും ചെക്ക് ഡാമുകളുടെയും പുനരുദ്ധാരണം ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരവും വാർഷികപദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തിയും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (എ)

ജലവിഭവ വകുപ്പിലെ ഐ.ഡി.ആർ.ബി കാര്യാലയത്തിന്റെ രേഖകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ 41036 കുളങ്ങളുടെ പട്ടികയാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഇവയുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

നം	ജില്ല	കുളങ്ങളുടെ എണ്ണം
1	തിരുവനന്തപുരം	1235
2	കൊല്ലം	732
3	പത്തനംതിട്ട	1754
4	ആലപ്പുഴ	3751
5	കോട്ടയം	4012
6	ഇടുക്കി	2278
7	എറണാകുളം	3668
8	തൃശ്ശൂർ	5708
9	മലപ്പുറം	2942
10	പാലക്കാട്	9645
11	കോഴിക്കോട്	1934
12	വയനാട്	921
13	കണ്ണൂർ	1259
14	കാസർഗോഡ്	1197
	ആകെ	41036

അനുബന്ധം (ബി)

കാലാവസ്ഥയിൽ വരുന്ന മാറ്റം ആദ്യം അനുഭവപ്പെടുന്ന മേഖലകളിലൊന്ന് ജലവിഭവമാണ്. ഇതിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൊന്ന് ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള പ്രകൃതിദത്തയൂണിറ്റായ നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ്. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ "ജലസമൃദ്ധി"-യുടെ ഭാഗമായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ സംയോജിത നീർത്തടപ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പ്രതിനിധികളുമടങ്ങിയ സാങ്കേതികസമിതി ജനകീയമായാണ് നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടു കൂടി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള റിപ്പോർട്ടിൽ ഏറ്റെടുക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് പ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം, തോടുകളിൽ ചെറുതടയണ, വെൻറഡ് ക്രോസ് ബാറുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കലും ഭൂജലപോഷണവും സാധ്യമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു. പുഴകൾക്കകറ്റുകെ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള തടയണ, റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയ്ക്കു സമീപം അടിഞ്ഞു കൂടിയ എക്കൽ/ചളി/മണൽ/മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് പ്രദേശികജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക/ നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുക എന്നീ പ്രവൃത്തിയും നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.

ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ച് എല്ലായിടങ്ങളിലും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താനായി 'ഭൂജലസംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. മേൽക്കൂരയിൽ നിന്നുള്ള മഴവെള്ളം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി റീചാർജ്ജ് പിറ്റ് / തുറന്ന കിണർ / കുഴൽക്കിണർ സംപോഷണ പദ്ധതികളും, ചെറിയ തടയണകൾ, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം (0.1 ഹെക്ടറിൽ താഴെയുള്ളത്) എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താനായി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഹരിത കേരളം മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 25241 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുകയും 18883 കുളങ്ങൾ പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 412 കി.മീ. നീളത്തിൽ പുഴകളും 45736 കി.മീ. നീളത്തിൽ നീർച്ചാലുകളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചു. ഇതുകൂടാതെ 62921 കിണറുകളിൽ റീചാർജ്ജിംഗ് സംവിധാനം എൻപെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ നീർത്തട പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി അവയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണനാക്രമം തീരുമാനിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്ന ശാസ്ത്രീയ രീതിയിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടത്. ഇതിൻപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ 1034 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും 1013 ഇടത്തും ഇത്തരം പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി അവയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവൃത്തിയുടെ നിർവ്വഹണം നടത്തിവരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കിയ നീർച്ചാലുകളുടെ ശൃംഖല പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നീർച്ചാലുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി 'ഇനി ഞാനൊഴുകട്ടെ' എന്ന പേരിൽ ഒരു ജനകീയ

കാമ്പയിൻ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചതിൽ 10253 കിലോ മീറ്റർ നീർച്ചാലുകൾ പ്രസ്തുത കാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി 3 ഘട്ടങ്ങളായി പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചതാണ്.

മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിച്ച് ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളും പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. പൊതുകുളങ്ങളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, തോടുകളുടെയും പൊതുജലാശയങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഏറ്റെടുക്കുന്നുണ്ട്.

2008 - ലെ കേരള നെൽവയൽ തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം, ജലശേഖരങ്ങൾ, സ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി, അനധികൃത തരംമാറ്റം ചെയ്യപ്പെട്ട തണ്ണീർത്തടം സംബന്ധിച്ച്, ടി നിയമത്തിന്റെ വകുപ്പ് 11 പ്രകാരം നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും, വകുപ്പ് 23 പ്രകാരമുള്ള ശിക്ഷാനടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, അനധികൃത തരംമാറ്റം/ പരിവർത്തനം തടയുന്നതിനായി, ജില്ലാ കളക്ടറുകൾ, താലൂക്കുകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് സ്കാഡുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും അവയി ദിവസങ്ങളിലുൾപ്പെടെ പട്രോളിങ്ങുകൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതിനാൽ തന്നെ ടി നിയമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മേഖലകളിൽ, അനധികൃത തരംമാറ്റം/ പരിവർത്തനം ഒരു പരിധി വരെ തടയുന്നതിന് റവന്യൂ വകുപ്പിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് .

നഗരകാര്യ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ബഹു. ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ ഉത്തരവുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നദികളും ജലസ്രോതസ്സുകളും വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുകയും, അതിലേയ്ക്ക് ഖരമാലിന്യവും ദ്രവമാലിന്യങ്ങളും ഒഴുക്കിവിടാതെ സംരക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് നഗരസഭകൾ വഴി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നഗരസഭകളിൽ അയ്യങ്കാളി തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കുളങ്ങളും തോടുകളും വൃത്തിയാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ മാലിന്യം നിറഞ്ഞ കനാലുകൾ മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ നഗരസഭകളിലെ ശുചീകരണ തൊഴിലാളികളെ ഉപയോഗിച്ച് മാലിന്യം നീക്കം ചെയ്ത് നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പു വരുത്തുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, വലിയ തോടുകളും കനാലുകളും കുളങ്ങളും നഗരസഭകളിലെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്ത് വൃത്തിയാക്കിവരുന്നുണ്ട്. നഗരസഭാ പരിധിയിലെ നദികളും, അരുവികളും ഹരിതകേരള മിഷന്റെ 'ഇനി ഞാനൊഴുകട്ടെ' എന്ന ക്യാമ്പയിനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വൃത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കാർഷിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും, ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതും, പാരിസ്ഥിതിക പുനരുജ്ജീവനം സാധ്യമാക്കുന്നതുമായ വിവിധ നീർത്തട പദ്ധതികളാണ് പ്രധാനമായും ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കാർഷികാടിസ്ഥാന വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നബാർഡ് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ആർ.ഐ.ഡി.എഫ് പദ്ധതി, ശുദ്ധജല സംഭരണികളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്തെ മണ്ണ്-ജല സംരക്ഷണം, മണ്ണിടിച്ചിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ,

ജലാശയങ്ങളുടെയും നീരുറവകളുടെയും പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പെരുമാട്ടി പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, കുളങ്ങൾ / നീരുറവകൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണം, നദികളുടെ കൈവഴികളുടെ പുനരുജ്ജീവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സൂക്ഷ്മ നീർത്തട വികസനം, എന്നിവയാണ് വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ രൂക്ഷമായ വരൾച്ചയ്ക്ക് ശമനം കാണുന്നതിനും ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും കാർഷിക ജലസേചനത്തിന് ഉതകുന്ന രീതിയിൽ 56 കുളങ്ങളുടെ നവീകരണവും തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ രണ്ട് കുളങ്ങളുടെ നവീകരണവും വകുപ്പ് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെട്ട കുളങ്ങളുടെയും ചാലുകളുടെയും തോടുകളുടെയും സംരക്ഷണവും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.