

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2852

12-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ജലസ്രോതസ്സുകൾ പൂർണ്ണമായി മാലിന്യ മുക്തമാക്കുന്നതിന് ചെലവായ തുക**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. റോഷി എം. ജോൺ		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ എത്ര ജലസ്രോതസ്സുകൾ പൂർണ്ണമായി മാലിന്യ മുക്തമാക്കി; ഇതിന് എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചുവെന്ന് ജില്ല തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശം നൽകുമോ?	(എ)	ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ മാലിന്യ മുക്തമാക്കിയ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയും ചെലവഴിച്ച തുകയുടെയും വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

**അനുബന്ധം**

സംസ്ഥാനത്ത് കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടായ അതിശക്തമായ മഴയും മണ്ണിടിച്ചിലും വെള്ളപ്പൊക്കവും മൂലം ചെളിയും മണലും എക്കലും മറ്റ് പാഴ് വസ്തുക്കളും നദികളിൽ അടിഞ്ഞ് കൂടുകയും തൻമൂലം നദികളുടെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത തടസ്സങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രാഥമിക വിവര ശേഖരണം നടത്തി. കൂടാതെ പ്രളയം ബാധിച്ച നദികളായ അച്ചൻകോവിൽ പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, മുവാറ്റുപുഴ എന്നീ നദികളിൽ അടിഞ്ഞ് കൂടിയ എക്കൽ, മണൽ, ചെളി എന്നിവയുടെ അളവ് നിർണ്ണയിക്കാനുള്ള പഠനവും മറ്റ് വിവരശേഖരണവും ജലസേചനവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് മുഖാന്തിരം നടത്തി. പഠനത്തിന്റെയും ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ നദികളുടെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്ക് വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ജലസേചനവകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ജലസേചനവകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും MGNREGS ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി ചെയർമാൻ (ജില്ലാ കളക്ടർ) ന്റെ സഹകരണത്തോട് കൂടി കേരളത്തിലെ 44 നദികളിലും കൈവഴികളിലും കൈത്തോടുകളിലും അടിഞ്ഞ് കൂടിയ മണ്ണും ചെളിയും എക്കലും മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. നദികളിലെയും കൈവഴികളിലെയും കൈത്തോടുകളിലെയും ആഴവും വീതിയും പുനസ്ഥാപിച്ച് ഒഴുക്ക് സുഗമമാക്കുകയാണ് ഈ ഉദ്യമത്തിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. 44 നദികളിലുമായി ആകെ 3,01,65,570.66 M<sup>3</sup> എക്കലും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്യാൻ കണക്കാക്കിയതിൽ 30/06/2022- വരെ 92,66,862.82 M<sup>3</sup> നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 31 നദികളിലെ പ്രവൃത്തി ഇതിനകം പൂർത്തീകരിച്ച് കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതാണ്.

ഇതേ വരെ പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾക്ക് അനുവദിച്ച തുകയും ചെലവഴിച്ച തുകയും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	ജില്ല	അനുവദിച്ച തുക (ലക്ഷം)	ചെലവഴിച്ച തുക (ലക്ഷം)
1.	തിരുവനന്തപുരം	41.00	40.61390
2.	കൊല്ലം	24.60	19.93
3.	ആലപ്പുഴ	14.2	14.20
4.	പത്തനംതിട്ട	138.6906	137.68946
5.	കോട്ടയം	78.30470	77.310225
6.	ഇടുക്കി	140.8047	125.730505
7.	എറണാകുളം	149.00	149.00
8.	തൃശൂർ	45.00	44.56513
9.	പാലക്കാട്	90	90
10.	മലപ്പുറം	67.01	66.9389
11.	കോഴിക്കോട്	114.0	114

12.	വയനാട്	78.00	77.5469
13.	കണ്ണൂർ	116.00	108.67415
14.	കാസർഗോഡ്	189.20	186.06010
ആകെ		128581	1252.25927

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടുത്തിരിക്കുന്നതിന് ജലഅതോറിറ്റിയുടെ സ്രോതസ്സുകൾക്കു സമീപം മൂന്നറിയിപ്പ് ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, സ്രോതസ്സുകളുടെ ഇൻടേക് /ഗ്യാലറി /കിണർ എന്നിവയിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്ന ചെളിയും, മാലിന്യങ്ങളും കാലാകാലങ്ങളിൽ നീക്കം ചെയ്യും, കമ്പിവേലികൾ കെട്ടിയും നിരീക്ഷണ ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിച്ചും, ജലസംരക്ഷണത്തിനായി പോസ്റ്ററുകൾ പതിപ്പിച്ചും, വൈദ്യുതി വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, പായലുകൾ നീക്കം ചെയ്യും മലിനീകരണം തടഞ്ഞ് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ അരുവിക്കര ഡാമിൽ നിന്നും ചെളിയും മണലും നീക്കാനുള്ള ഡീസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ആ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി കെ.ഐ.ഐ.ഡി. സി. എന്ന സ്ഥാപനത്തെ ജൂൺ 2022-ൽ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി - ലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ 2022 ജൂൺ 22 ന് ജലസംഭരണിയുടെ സ്ഥല പരിശോധന നടത്തുകയുണ്ടായി.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ വാണിമേൽ പുഴയിൽ നിന്ന് ചെളിയും മറ്റു മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്ന 2 പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള ബണ്ടിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് ചെളി നീക്കാനായി 1 കോടി രൂപയ്ക്ക് സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2019-20 വിഭാഗത്തിൽ ഭരണാനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി. അതുപ്രകാരം പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഫൈനൽ ബില്ലിന്റെ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കാത്തതിനാൽ ചെലവായ തുകയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമല്ല. ടി ബണ്ടിന്റെ താഴെ ഭാഗങ്ങളിലും ഇരുകരകളിൽ നിന്നുമായി ചെളിയും മറ്റു മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യാനായി സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ 2020-21 വിഭാഗത്തിൽ 40 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകി. അതു പ്രകാരം പ്രവൃത്തി നടന്നു വരുന്നു.

വയനാട് ജില്ലയിൽ ഈ വർഷത്തെ വരൾച്ച ആശ്വാസ പദ്ധതി വഴി മൊത്തം 32 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയ 5 പദ്ധതികൾ വഴി വിവിധ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ intake well കളും, ബണ്ടുകളും മറ്റും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കി ശുചീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫൈനൽ ബില്ലിന്റെ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കാത്തതിനാൽ ചിലവായ തുകയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമല്ല. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 2 പ്രവൃത്തികൾക്കായി ജല സ്രോതസ്സുകൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനായി 2,68,171 രൂപ ചിലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ ആണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. ഉറവിടവും പരിസരവും മാലിന്യമുക്തമായും ഉറവിടത്തിൽ മാലിന്യം കലർന്ന ജലം എത്തിച്ചേരാതെയും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ സംരക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഉറവിടം തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി ടി സ്രോതസ്സിലെ ജലം ഭൗതിക, രാസ, സൂക്ഷമാണു ഘടകങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിയതിനുശേഷമാണ്

സ്രോതസ്സ് നിശ്ചയിക്കുന്നത്. ജലനിധി നടപ്പിലാക്കിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ പൂർണ്ണമായി മാലിന്യ മുക്തമാക്കാൻ മാത്രമായി തുക ചെലവാക്കിയിട്ടില്ല.

കുട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ കീഴിൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ 6 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 43.71 ലക്ഷം രൂപയും കോട്ടയം ജില്ലയിൽ 4 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 22.01 ലക്ഷം രൂപയും ചിലവഴിച്ച് ആകെ 10 ഡീസിൾറ്റിംഗ് പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എസ്.ഡി.ആർ.എഫ് സ്കീമിൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ 9 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 39.39 ലക്ഷം രൂപയും കോട്ടയം ജില്ലയിൽ 6 പ്രവൃത്തികൾ 23.04 ലക്ഷം രൂപയും ചെലവഴിച്ച് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിവിഭാഗം 2-ന്റെ കീഴിൽ ആലുവ, പി.വി.ഐ.പി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ചുമതലയിൽ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ നീലീശ്വരം പുഴയുടെ കൈവഴിയായ റാക്കോൽ തോട്ടിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ മണലും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുകയും 28,500/- രൂപ ചെലവാക്കുകയും ചെയ്തു.

പി.വി.ഐ.പി ഡിവിഷൻ പെരുമ്പാവൂർ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ചുമതലയിൽ മോഗ്രാൻ നദി (കാസർഗോഡ് ജില്ല) യിലെ മണലും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുകയും 1,54,46,338/- രൂപ ചെലവാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഐ.ഐ. പി ഡിവിഷൻ അങ്കമാലി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ചുമതലയിൽ മാഞ്ഞാലിത്തോടിന്റേയും അങ്കമാലി, കൂവപ്പടി ബ്ലോക്കുകളിലെ പെരിയാർ തോടിന്റെ കൈവഴികളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ (എറണാകുളം ജില്ല) മണലും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുകയും 25,74,125/- രൂപ ചെലവാക്കുകയും ചെയ്തു.

ഐ.ഐ. പി ഡിവിഷൻ ചാലക്കുടി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ചുമതലയിൽ ചാലക്കുടി പുഴ (തൃശ്ശൂർ ജില്ല) യിലെ മണലും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുകയും 28,01,228/- രൂപ ചെലവാക്കുകയും ചെയ്തു.

പ്രോജക്ട് സർക്കിൾ, മൂവാറ്റുപുഴയുടെ കീഴിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മൂവാറ്റുപുഴയാറിന്റെ കൈവഴികളിൽ പുഴ പുനർജനിയുടെ ഭാഗമായി 41.68 ലക്ഷം രൂപയുടെ ചെളി നീക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ പാമ്പാർ നദിയിലും കൈവഴികളിലും അടിഞ്ഞു കൂടിയ എക്കലും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും “ ഓപ്പറേഷൻ സ്മാർട്ട് ഫ്ലോ” പദ്ധതി മുഖേന നീക്കം ചെയ്യുകയും, ടി നദിയിലെ ഡീസിൾറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 1,18,840/- രൂപ ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇടുക്കി നദിയിൽ മൂവാറ്റുപുഴ നദിയുടെ പോഷക നദികളിലേയും നീർച്ചാലുകളിലേയും 2018, 2019, 2020 വർഷങ്ങളിലെ വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലം അടിഞ്ഞു കൂടിയ എക്കലും ചെളിയും മാലിന്യമുക്തമാക്കാൻ 27,16,019/- രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എറണാകുളം ജില്ലയിൽ മൂവാറ്റുപുഴ നദിയുടെ പോഷക നദികളിലേയും നീർച്ചാലുകളിലേയും എക്കലും ചെളിയും മാലിന്യമുക്തമാക്കുവാൻ 7,78,790/- രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.