

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 529

23-07-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ളവിതരണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്, ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്, ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്, ശ്രീ. മാണി. സി. കാപ്പൻ</p>	<p align="center">Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ളവിതരണം മുടങ്ങാതെ നടത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണം മുടങ്ങാതെ നടക്കുന്നതിനായി നിലവിലുള്ള പദ്ധതിയുടെ പൂർണ്ണമായ ശേഷി ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയും, സാധ്യമായ ഇടങ്ങളിൽ പുനരുദ്ധാരണം നടത്തി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചും ജലവിതരണത്തിന്റെ തോത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടാതിരിക്കുവാൻ കാലഹരണപ്പെട്ട പൈപ്പുകളും, മോട്ടോർ പമ്പ് സെറ്റുകളും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച് സുഗമമായ ജലവിതരണം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. പദ്ധതികൾ അപര്യാപ്തമായ മേഖലകളിലേക്ക് പുതിയ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അമൃത്, കിഫ്ബി, ആർ കെ ഐ, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതികൾ, എം എൽ എ/ എം പി ഫണ്ട്, വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഡെപ്പോസിറ്റ് എന്നീ വിവിധ ഫണ്ടുകൾ മുഖേന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. എ ഡി ബി സഹായത്തോടെ കൊച്ചി നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ള വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തി വിപുലീകരിച്ച് 24x7 മുടങ്ങാതെ കുടിവെള്ളം നൽകുന്നതിനും, തിരുവനന്തപുരം കൊച്ചി നഗരങ്ങളിലെ പഴയ ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ നവീകരിക്കുന്നതിനുമായി 70:30 എന്ന അനുപാതത്തിൽ 1757.7 കോടി രൂപ വായ്പയായും 753.3 കോടി രൂപ കേരള സർക്കാർ വിഹിതമായും ഉൾപ്പെടുത്തി 2511 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ഇതിനോടകം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുവേണ്ട പ്രാരംഭ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ എല്ലാ ഭവനങ്ങൾക്കും 2024- ഓടുകൂടി ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകി കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതു ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര-</p>

സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും, ഗുണഭോക്താക്കളും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ജല ജീവൻ മിഷൻ. ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ മുഴുവൻ കുടുംബങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകിച്ച് SC/ST കുടുംബങ്ങൾക്കും, മലയോര തീരദേശ മേഖലകളിൽ താമസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്കും ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ഇനിയും പൈപ്പ് വഴി ലഭിക്കാത്ത കുടുംബങ്ങൾക്കും ഏറെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ജല ജീവൻ മിഷൻ. എല്ലാ കുടുംബങ്ങൾക്കും കൃത്യമായ അളവിൽ കൃത്യമായ ഗുണനിലവാരമുള്ള ജലം എല്ലായ്പ്പോഴും ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതി കൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പദ്ധതിയുടെ മാർഗരേഖ പ്രകാരം പ്രതിദിന ആളോഹരി ജലലഭ്യത 55 ലിറ്റർ ഉറപ്പാക്കുന്ന വിധത്തിലാണ് പദ്ധതി നിർവഹണം നടത്തുന്നത്. കേരളത്തിലെ നിലവിലുള്ള ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ ഭവനങ്ങളിൽ 1/4/2020 വരെ 17.5 ലക്ഷം കണക്ഷനുകളാണ് നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. ബാക്കിയുള്ള വീടുകളിൽ 2024നകം ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകാൻ വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതി ആസൂത്രണം സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ SC/ST വിഭാഗത്തിന് മുൻതൂക്കം ഉള്ള വില്ലേജുകൾക്കും, പ്ലൂറൈഡ്, സലൈനിറ്റി, അയൺ തുടങ്ങിയവയുടെ അമിത സാന്നിധ്യം മൂലം ഗുണനിലവാര പ്രശ്നമുള്ള പ്രദേശങ്ങൾക്കും കൂടുതൽ പരിഗണന നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ശുദ്ധജല പദ്ധതികളില്ലാത്ത ഗ്രാമങ്ങളിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് 2024 ലോടുകൂടി എല്ലാ വീടുകളിലും കണക്ഷൻ നൽകാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാനത്ത് ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ 4,04,464 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുകയുണ്ടായി. ഇതുൾപ്പെടെ 16.07.2021-ലെ കണക്കുപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ജല ജീവൻ പദ്ധതി നിലവിൽ വന്നതിനുശേഷം 6,06,402 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ (16/7/2021ലെ കണക്കനുസരിച്ച്) 23.55 ലക്ഷം ഗ്രാമീണ വീടുകളിൽ കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി കഴിഞ്ഞു. അതായത് 35.07 ശതമാനം ഗ്രാമീണ വീടുകളിൽ ഇപ്പോൾ കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭ്യമാണ്. ജലജീവൻ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യമനുസരിച്ച് 2024 ഓടു കൂടി തന്നെ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ വീടുകളിലും കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകുവാനുള്ള ചിട്ടയായ പ്രവർത്തനം സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടത്തി വരികയാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് ജല ജീവൻ

		<p>പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി വിവിധ തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് നിലവിൽ പൂർത്തീകരിച്ച് ജലവിതരണം നടന്നുവരുന്ന പദ്ധതികളിൽ ജലലഭ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പരമാവധി ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിനു പുറമെ വിവിധ ശീർഷകങ്ങളിൽ ഏറ്റെടുത്ത് പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു. പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് അതുവഴി ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും ഇതിനകം തന്നെ ആവിഷ്കരിച്ച് അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കി നിർവഹണ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം പൂർത്തീകരിച്ചതും പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികളിലൂടെ പരമാവധി കണക്ഷനുകൾ നൽകാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ പദ്ധതികളില്ലാത്ത ഗ്രാമീണ മേഖലകളിലും നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിപുലീകരണം ആവശ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിലും പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. മേൽ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ 2024 -ഓടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളിലും ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ ലഭ്യമാക്കി ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ സമ്പൂർണ്ണ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. സ്ത്രോതസ്സുകളുടെ ലഭ്യതയും ഗുണനിലവാരവും ഉറപ്പാക്കിയാണ് ജല ജീവനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂടാതെ സുസ്ഥിര ജലലഭ്യതയുള്ള ഉപരിതല ജലസ്ത്രോതസ്സുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരം, ജല ജീവൻ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം പൂർണ്ണതോതിൽ കൈവരിക്കുന്നതോടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരമുണ്ടാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>നിലവിലുള്ള ജല ശുദ്ധീകരണശാലയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി പൂർണ്ണതോതിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ എന്തെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് അവലംബിച്ചിരിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ ഫിൽറ്റർ മീഡിയ മാറ്റിസ്ഥാപിച്ചും കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പ് സെറ്റുകളും, കാലഹരണപ്പെട്ട പൈപ്പ് ലൈനും മറ്റ് അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചും, വിതരണ ശൃംഖല വ്യാപിപ്പിച്ചും, ആവശ്യമായതും സാധ്യമായതുമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലസംഭരണികൾ സ്ഥാപിച്ചും കൂടാതെ കൂടുതൽ ഫിൽട്രേഷൻ റേറ്റ് സാധ്യമാകുന്ന ന്യൂതന ഫിൽറ്റർ മീഡിയ,</p>

		<p>അന്ത്രാസെറ്റ് പോലുള്ള ഡ്യൂവൽ ഫിൽട്ടർ മീഡിയ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചും ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനോടൊപ്പം തന്നെ ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ശുദ്ധീകരണത്തിന് ഉപയോഗിച്ച് വരുന്ന കെമിക്കലായ ആലത്തിനു പകരം PAC, അഥവാ പോളി അലൂമിനിയം ക്ലോറൈഡും പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി പൂർണ്ണമായ തോതിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>പുതിയ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി മറ്റു വകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള അഭിപ്രായ രൂപീകരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; പുതിയ ജലസ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, റവന്യൂ വകുപ്പ്, ഇറിഗേഷൻ, ഭൂജല വകുപ്പ്, KSEB തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താറുണ്ട്. സ്രോതസ്സുകളുടെ ലഭ്യതയും ഗുണനിലവാരവും ഉറപ്പാക്കിയാണ് ജല ജീവനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ