

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 230

25-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ നടപടി

| ചോദ്യം | ഉത്തരം |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center">ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി, ശ്രീ. കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ശ്രീ. ഐ. ബി. സതീഷ്, ശ്രീ. പി.വി. ശ്രീനിജിൻ</p> | <p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p> |
| <p>(എ) ഈ സർക്കാർ വന്നതിനു ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് ഭാഗമായി പുതുതായി എത്ര ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p> | <p>(എ) ഈ സർക്കാർ വന്നതിനു ശേഷം (20/05/2021 മുതൽ 18/06/2024 വരെ) പുതുതായി 17,33,669 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മുഖേന നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ പൂർത്തീകരിയ്ക്കാൻ ബാക്കിയുണ്ടായിരുന്ന മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മുനിയൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ മുനിയൂർ ബുഹത് കുടിവെള്ള പദ്ധതി ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം പൂർത്തീകരിച്ചു. അതുവഴി 5534 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകി.</p> <p>ജൽ ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി പ്രകാരം കേരള റൂറൽ വാട്ടർ സപ്ലൈ & സാനിറ്റേഷൻ ഏജൻസി മുഖേന, ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 2021 മേയ് മുതൽ 15-06-2024 വരെ 21,814 പ്രവർത്തനക്ഷമമായ ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളും (FHTC), 8838 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളും (HTC) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ നേരിട്ട് (JIM-ൽ ഉൾപ്പെടാതെ) 3682 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളും ഈ കാലയളവിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ ഭൂജലവകുപ്പിനു കീഴിൽ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം 2021-2022 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 46,326 ഗാർഹിക കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> |
| <p>(ബി) പൈപ്പുകൾ പൊട്ടുന്നത് മൂലമുണ്ടാകുന്ന ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് കേടായ പൈപ്പുകൾ യഥാസമയം മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> | <p>(ബി) പൈപ്പ് പൊട്ടലുകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി വിവിധ സോണുകളാക്കി തിരിച്ച് റണ്ണിംഗ് കോൺട്രാക്ടും കൂടാതെ അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ ബ്ലബ്ലിഗേഡ് സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ</p> |

| | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>പൈപ്പ് ലൈനിലെ ചോർച്ച കണ്ടെത്തുന്നതിനായി Leak detection equipment ഉം ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ലീക്ക് ഡിറ്റക്ഷൻ ഉപകരണം എല്ലാ സർക്കിൾ ഓഫീസുകളിലും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പൈപ്പുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം മൂലം ചോർച്ച വഴി ജലം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പഴയതും കേടായതുമായ പൈപ്പുകൾ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ (അമൃത്, കിഫ്ബി, ജല ജീവൻ മിഷൻ, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, ആർ.കെ.ഐ., നഗരസഭ, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, പഞ്ചായത്ത് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിക്ഷേപ പ്രവൃത്തിയിലും) ഉൾപ്പെടുത്തി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. ഇതു വഴി ജല വിതരണ പൈപ്പുകൾ അടിക്കടി പൊട്ടുന്നത് ഒഴിവാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>24x7 മണിക്കൂറും കുടിവെള്ള വിതരണമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ, പൊതുജനങ്ങളുടെ പരാതികൾ എന്നിവ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് 1916 എന്ന കാൾ സെന്റർ സംവിധാനവും 'അക്വാലും' എന്ന വെബ്സൈറ്റും സജ്ജമാണ്. ഇങ്ങനെ സ്വീകരിക്കുന്ന പരാതികൾ ക്രോഡീകരിക്കുകയും അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ഫീൽഡ് ഓഫീസുകളിലേക്ക് നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ജലഅതോറിറ്റിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പൈപ്പുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വേണ്ടി പൈപ്പുകളുടെ Pre Delivery ടെസ്റ്റിംഗ് നടത്തുന്നതിനായി തേർഡ് പാർട്ടി ഏജൻസിയെയും ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടത്തി ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളെ പദ്ധതി പരിപാലനത്തിനും സംരക്ഷണത്തിനുമുള്ള പരിശീലനം നൽകി ഏൽപ്പിക്കുന്നു. ഓരോ സ്റ്റീമിനും ഉണ്ടാകുന്ന കേടുപാടുകൾ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ തന്നെ യഥാസമയം പരിഹരിച്ച് പദ്ധതി പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കി പരിപാലിച്ച് പോരുന്നു.</p> <p>ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പരിപാലനത്തിന്റെയും ചുമതല ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾക്കാണ് ഉള്ളത്. എന്നിരുന്നാലും വകുപ്പിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇത്തരം പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണം നടത്തി വരുന്നു.</p> |
| (സി) | <p>വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായിരുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്</p> | <p>(സി) കുടിവെള്ളക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ</p> |

എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

സഹായത്തോടെ ടാങ്കർ ലോറി വഴി കുടിവെള്ളം എത്തിച്ചും, വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ചും സോൺ തിരിച്ച് വിതരണം നടത്തിയും പമ്പിംഗ് സമയം നീട്ടി നൽകിയും, ജല ദുർവിനിയോഗം തടഞ്ഞും വേനൽക്കാലത്തെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വേനൽക്കാലത്തിന് മുമ്പ് തന്നെ പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുന്നു. ചോർച്ചകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിച്ച് ജല നഷ്ടം തടയുന്നു. സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത കുറയുമ്പോൾ താൽക്കാലിക തടയണകൾ കെട്ടി പമ്പിംഗ് തടസ്സപ്പെടുത്തിരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു. ഉറവിട സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യത ഉയർത്തുന്നതിനായി അറയുടെ ശുചീകരണവും അറ്റകുറ്റപ്പണികളും വേനൽക്കാലത്തിന് മുന്നോടിയായി ചെയ്യുന്നു. ജല ലഭ്യത കൂട്ടുന്നതിലേയ്ക്കായി ഉറവിട സ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് ജല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് ചാലുകൾ മുഖേനയും പമ്പിംഗ് മുഖേനയും ജലം എത്തിക്കുന്നു. കൂടാതെ വിതരണ ഘടകങ്ങളായ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ ഘടകങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി കേടുപാടുകൾ തീർത്ത് വിതരണത്തിലുണ്ടാകുന്ന തടസ്സങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നു. അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തുന്നതിലേയ്ക്കായി ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനവും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.

ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി വിവിധ ശുദ്ധജല പദ്ധതികൾ പല ഘട്ടങ്ങളിലായി നടന്നു വരുന്നു. നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി അമൃത്.2.0-യിൽപ്പെടുത്തി പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. കിഫ്ബി, ആർ.കെ.ഐ. പദ്ധതികളിലൂടെ ഭാവിയിലെ ജല ഉപഭോഗത്തിന്റെ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

വേനൽ കാലത്തു ജലദാർലഭ്യം നേരിടുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിയന്തിര സാഹചര്യം പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഭൂജലവകുപ്പ് മുൻകാലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയ കൈപമ്പകളുടെ മെയിന്റനൻസ് നടത്തി പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.

