

നിർമ്മാണത്തിനിടെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കഴൽകിണറുകളിൽ കുട്ടികൾ അകപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കാനായി ഭൂജലവകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കേരളത്തിൽ ഏകദേശം 7 ലക്ഷം കഴൽകിണറുകൾ ഉണ്ടെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. ഇതിൽ ബഹു: ഭൂരിപക്ഷം കഴൽകിണറുകളും സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾ മുഖാന്തിരം നിർമ്മിച്ചവയാണ്. അനധികൃതമായും അശാസ്ത്രീയമായും നിരവധി കഴൽ കിണറുകളാണ് ഇന്ന് സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾ നിർമ്മിച്ചു വരുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കഴൽ കിണറുകളുടെ സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ ഭൂജലവകുപ്പിൽ ലഭ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഇവയുടെ പരിപാലനത്തിന് വലിയ വെല്ലുവിളികളാണ് നേരിടേണ്ടി വരുന്നത്. ആയതിനാൽ സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന കഴൽകിണറുകൾ വഴി ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന അപകടസാധ്യതകൾ തള്ളി കളയാവുന്നതല്ല.

ബഹു: സുപ്രീംകോടതിയുടെ WP(C) No. 36/ of 2009 തീയതി 11/02/2010-ലെ വിധിന്യായത്തിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്നത് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് നിർമ്മാണത്തിനിടെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കഴൽകിണറുകളിൽ കുട്ടികൾ അകപ്പെടുന്നത് തടയുന്നതിനായി പൊതുജന ശ്രദ്ധയ്ക്കായി സുരക്ഷാരീതികൾ/ നടപടി ക്രമങ്ങൾ പാലിക്കുവാൻ ഭൂജലവകുപ്പ് ഡയറക്ടേറ്റിൽ നിന്നും 15/09/2012-ൽ ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ മുഖാന്തിരം അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അതത് ജില്ലാ ഓഫീസർമാർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് റിപ്പോർട്ട് നൽകിയിരുന്നു.

ഇടർന്ന് 2014-ൽ ഇതേ വിഷയത്തിൽ നിർമ്മാണത്തിനിടെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കഴൽകിണറുകൾ മൂടുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗരേഖയും ഭൂജലവകുപ്പ് പൊതുജന ശ്രദ്ധയ്ക്കായി പുറപ്പെടുവിച്ചിരിക്കുന്നു. നിലവിലെ നടപടിക്രമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ഏതൊരു വസ്തുവിലും കഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ "Clearance" -ഓടുമുടി അതത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പെർമിറ്റ് നൽകി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം നിയമപരമായി കഴൽകിണർ നിർമ്മാണം നടത്തുമ്പോൾ ഉടമസ്ഥൻ കഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 15 ദിവസം മുമ്പായി പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ

സ്ഥാപനത്തിലെ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളെ രേഖാമൂലം അറിയിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള അറിയിപ്പുകൾ അവഗണിച്ചുകൊണ്ട് നിരവധി കഴൽകിണർ നിർമ്മാണങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നതായി വകുപ്പിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഇത് സംബന്ധിച്ച് വലിയ ഉത്തരവാദിത്വമാണുള്ളത്. ഓരോ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനാധികാരിയും അനധികൃത കഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിനെതിരെ ജാഗ്രൂഗരാകേണ്ടതും അപ്രകാരം പ്രവൃത്തികൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാകുന്നു. കൂടാതെ ഉപയോഗശൂന്യമായതും ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടതുമായ കഴൽകിണറുകൾ അതാത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ (പ്രസ്തുത കേസുകൾ) പരിശോധന വിധേയമാക്കേണ്ടതും സുപ്രീംകോടതി പുറപ്പെടുവിച്ചിരിക്കുന്ന സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളനുസരിച്ച് മൂടേണ്ടതും ആയത് ഭൂജലവകുപ്പിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകളെ അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്.

അനധികൃതമായും/അശാസ്ത്രീയമായും നിർമ്മിക്കുന്ന കഴൽകിണറുകളുടെ നിർമ്മാണം ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനാധികാരികൾ തടയേണ്ടതും നിർമ്മാണത്തിനിടെ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട കഴൽകിണറുകൾ സംബന്ധിച്ച് കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാകുന്നു. ഉപയോഗശൂന്യമായതും, ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ടതുമായ സ്വകാര്യ/ പൊതു കഴൽകിണറുകൾ നിലവിലുണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതുമാണ്.

മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ കുട്ടികൾ കഴൽകിണറുകളിൽ വീണുപോയാൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടിക്രമങ്ങളെക്കുറിച്ച് ദേശീയ ദുരന്തനിവാരണ പ്രതികരണസേന (NDRF) 35297/42/2019 DMD(A) പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിരിക്കുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും (Appendix- G) കഴൽകിണർനിർമ്മാണ വേളയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ച് ബഹു. സുപ്രീംകോടതിയുടെ 11.02.2010 -ലെ WP(C)No. 36/2009 ഉത്തരവ് പ്രകാരം സ്വീകരിക്കേണ്ട സുരക്ഷാരീതികളും (Appendix - H) ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ആയത് പൊതുജനങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണെന്ന വിവരം അറിയിക്കുന്നു.

Appendix G

കൊച്ചുകുട്ടികൾ കഴൽകിണറുകളിൽ വീണുപോയാൽ
സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടി ക്രമങ്ങൾ

ചെയ്യേണ്ടവ

- 1) കുട്ടികൾ തുറന്നു കിടക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും കഴൽകിണറുകളിൽ വീണാൽ മറ്റേതെങ്കിലും വസ്തുക്കൾ കഴൽകിണറുകളിൽ വീണ് രക്ഷാപ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടുത്താത്ത രീതിയിൽ പ്രസ്തുത സ്ഥലം സുരക്ഷിതവലയത്തിലാക്കുക.
- 2) പ്രസ്തുത കിണറിനച്ചുറ്റം ജനങ്ങൾ തടിച്ചുകൂടി രക്ഷാപ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടുത്തിരിക്കുവാൻ സുരക്ഷിതവേലി സ്ഥാപിക്കുക.
- 3) കയറിന്റെയോ ചരടിന്റെയോ സഹായത്തോടെ കിണറിൽ അകപ്പെട്ട കുട്ടിയെ വീണ്ടും താഴോട്ട് പോകാത്തവിധത്തിൽ സുരക്ഷിതമായി ഉറപ്പിച്ച് നിർത്തുവാൻ ശ്രമിക്കുക.
- 4) പൈപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കഴൽകിണറിൽ ഓക്സിജൻ എത്തിച്ചു കൊടുക്കുക.
- 5) രാത്രിയിലെ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് ആവശ്യമായ വെളിച്ചത്തിനുള്ള സജ്ജീകരണങ്ങൾ നടത്തുക.
- 6) ദേശീയദുരന്തനിവാരണ സേനയെ അടിയന്തിരമായി വിവരം അറിയിക്കുക.
- 7) ദേശീയദുരന്തനിവാരണ സേനയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ദുരന്തം നടന്ന കഴൽകിണറിൽ നിന്നും അതിനുസമാന്തരമായി സുരക്ഷിതമായ അകലത്തിൽ മറ്റൊരു കിണർ ആവശ്യമായ താഴ്വരയിൽ കുഴിക്കുക.
- 8) കഴൽകിണറിൽ അകപ്പെട്ട കുട്ടിയോട് ബന്ധുക്കളും രക്ഷകർത്താക്കളും തുടർച്ചയായി സംസാരിക്കുകയും കുട്ടിയുടെ മനോബലം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- 9) കഴൽകിണറിൽ അകപ്പെട്ട കുട്ടിക്ക് Compartment Compression Syndrome ബാധിച്ചാൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടികളെക്കുറിച്ച് ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസറിൽ നിന്നും അറിവ് നേടിയിരിക്കണം.

കൊച്ചുകുട്ടികൾ കഴൽകിണറുകളിൽ വീണുപോയാൽ
സ്വീകരിക്കേണ്ട നടപടി ക്രമങ്ങൾ

ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തവ

- 1) അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കോ ദിനംപ്രതിയുള്ള മറ്റേതെങ്കിലും പ്രവർത്തികൾക്കോ ശേഷം ട്യൂബ് വെൽ/ കഴൽകിണർ തുറന്നിടാൻ പാടില്ല.
- 2) കഴൽകിണറിലേക്ക് വെള്ളം ഒഴുക്കുകയോ ഭക്ഷണസാധനങ്ങൾ ഇട്ടുകൊടുക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.
- 3) അടിഭാഗത്തുനിന്നും കഴൽകിണറിലേക്ക് വെള്ളം ഊർന്നിറങ്ങുന്നത് തടയണം.
- 4) ദുരന്തം ഉണ്ടായ കഴൽകിണറിന് സമീപം വൻയന്ത്രങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ പാടില്ല. കാരണം ശക്തിയേറിയ യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനഫലമായുണ്ടാകുന്ന vibration മുഖേനയുണ്ടാകുന്ന മണ്ണ് ഇളകി കഴൽകിണർ തകർന്നു പോകുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.
- 5) ദുരന്തം നടന്ന കഴൽകിണറിന് സമീപം ജനങ്ങൾ തടിച്ചുകൂടാൻ അനുവദിക്കരുത്.

Appendix - H

കഴൽകിണർ നിർമ്മാണവേളയിൽ സ്വീകരിക്കേണ്ട സുരക്ഷാ വ്യവസ്ഥകളും/
നടപടിക്രമങ്ങളും.

- 1) ഏതൊരു വസ്തുവിന്റെ/കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉടമ, തുരപ്പൻ/ കഴൽകിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 15 ദിവസം മുൻപായി പ്രസ്തുത പ്രദേശത്തെ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളെ രേഖാമൂലം അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.
- 2) ജില്ലാഭരണകൂടം മുൻപാകെ എല്ലാ ഡ്രില്ലിംഗ് ഏജൻസികളും (സർക്കാർ, അർദ്ധ സർക്കാർ, സ്വകാര്യ തുടങ്ങിയവ) രജിസ്റ്റർ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- 3) കിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന വിശദാംശങ്ങളടങ്ങിയ പരസ്യ ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.
(എ) ഡ്രില്ലിംഗ് ഏജൻസിയുടെ മുഴുവൻ പേരും മേൽവിലാസവും
(ബി) കിണറിന്റെ ഉപഭോഗ്യത ഏജൻസിയുടേയോ/ ഉടമയുടേയോ മുഴുവൻ പേരും മേൽവിലാസവും
- 4) കിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ചുറ്റുമായി മുളളുവേലിയോ മറ്റേതെങ്കിലും അനുയോജ്യമായ വേർതിരിവോ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- 5) കിണറിന്റെ കേസിങ്ങിന് ചുറ്റുമായി സിമന്റ്/ കോൺക്രീറ്റ് നിർമ്മിത പ്ലാറ്റ് ഫോം (0.50 x 0.50x0.60 മീറ്റർ - 0.30 മീറ്റർ ഭൂതലത്തിനു മുകളിൽ) നിർമ്മിക്കേണ്ടതാണ്.
- 6) വെൽ അസംബ്ലി അടയ്ക്കുവാനായി സ്റ്റീൽ അടപ്പ് വെൽഡ് ചെയ്ത് പിടിപ്പിക്കുകയോ ബോൾട്ടും നട്ടും ഉപയോഗിച്ച് കട്ടികൂടിയ അടപ്പ് പിടിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- 7) പമ്പിന് അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെയ്യുമ്പോൾ കിണർ മുടി സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
- 8) കിണർ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായാലുടനെ മഡ്പിറ്റുകളും ചാനലുകളും മൂടേണ്ടതും ചുറ്റുപാടുമുള്ള പ്രദേശത്തെ കിണർ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മുൻപിലേതുപോലെ പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിൽ പുനഃസ്ഥാപിക്കേണ്ടതുമാണ്.
- 9) ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട തുരപ്പൻ കിണറുകൾ ചെളി/മണൽ/ ബോർഡേഴ്സ്/പെബിൾസ്/കട്ടിംഗ്സ് ഇവ ഉപയോഗിച്ച് അടി മുതൽ തറമട്ടം വരെ നിറക്കേണ്ടതാണ്.

- 10) ഈ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിശനനുണ്ടോ എന്നും തുരപ്പൻ/ കഴൽ കിണറുകളുടെ നിർമ്മാണ സ്ഥിതി വിലയിരുത്തുന്നതിനുള്ള ഉചിതമായ മോണിറ്ററിംഗ് ചെക്ക് കേന്ദ്ര/ സംസ്ഥാന ഏജൻസികൾ നടത്തുന്നുണ്ടോ എന്നു വിലയിരുത്തുവാനുള്ള അധികാരം ജില്ലാ കലക്ടർമാർക്കാണ്.
- 11) ജില്ലാ/ ബ്ലോക്ക്/ പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ എത്ര തുരപ്പൻ/ കഴൽ കിണറുകൾ കഴിക്കുന്നു അതായത് എത്ര കിണറുകൾ ഉപയോഗത്തിലുണ്ട്/ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട എത്ര കിണറുകൾ തറമട്ടംവരെ നന്നായി മുടിയിട്ടുണ്ട്./ ഇനി എത്ര എണ്ണം മുടുവാനുണ്ട് എന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്. ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ഇത്തരം മോനിറ്ററിംഗ് വില്ലേജ് ഓഫീസർമാരും കൃഷി ഭവനിലെ ഓഫീസർമാരും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇത്തരം മോനിറ്ററിംഗ് ഭൂജല വകുപ്പിലേയോ/ പൊതുജനാരോഗ്യ/ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ജൂനിയർ എഞ്ചിനീയറോ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറോ ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- 12) ഏതെങ്കിലും തുരപ്പൻ/ കഴൽകിണർ എപ്പോഴെങ്കിലും ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുകയാണെങ്കിൽ പ്രസ്തുത കിണർ തറമട്ടം വരെ വൃത്തിയായി മുടിയിട്ടുണ്ടെന്ന് ബന്ധപ്പെട്ട ഭൂജല/ പൊതു ആരോഗ്യ/ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ/ പഞ്ചായത്ത് എന്നിവരാറെങ്കിലും സർട്ടിഫിക്കേറ്റ് നൽകേണ്ടതാണ്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ ജില്ലാ കളക്ടറോ, ബി.ഡി.ഓയോ സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.