

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. 183**

12.02.2020 ൽ മറുപടിക്ക്

കാരികളുടെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്താകരൻ
ശ്രീമതി. ഗീതാ ഗോപി
ശ്രീ. ഇ.കെ.വിജയൻ
ശ്രീ. എൽദോ എബ്രഹാം

ഇ.പി. ജയരാജൻ
(വ്യവസായവും സ്പോർട്സും
യുവജനകാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കാരികളുടെ പ്രവർത്തനം മണ്ണിടിച്ചി ലിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും മറ്റ് പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നുവെന്നത് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) കാരികളുടെ പ്രവർത്തനം മണ്ണിടിച്ചിലിനും ഉരുൾപൊട്ടലിനും മറ്റു പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നുണ്ടോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച് മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി വകുപ്പ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കാരികളുടെ പ്രവർത്തനം മാത്രമാണ് ഇത്തരം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്ക് കാരണമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല. കേരളത്തിൽ ഈ വിഷയത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി പഠനം നടത്തുന്ന നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റുഡീസ്, സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സസ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വെ ഓഫ് ഇൻഡ്യ എന്നിവരും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പാറമട സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും, പാറമടയില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലും ഉരുൾപൊട്ടലുകൾ ഉണ്ടാകുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കുന്നിന്റെ ചെരിവ്, തുടർച്ചയായി പെയ്യുന്ന മഴയുടെ അളവ്, മേൽമണ്ണിന്റെ കനം എന്നിവയും ഈ പ്രതിഭാസത്തിന് ആക്കം കൂട്ടുന്നുണ്ട്. കുന്നിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള മഴക്കുഴികളും, അവിടെയുള്ള മണ്ണിന്റെ ഘടനയും തുടങ്ങിയവയാണ് കേരളത്തിൽ ഉരുൾപൊട്ടലുകൾ ഉണ്ടാകാനുള്ള കാരണമായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ ഒരു പഠനം നടത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. പ്രകമ്പനം കുറവുള്ള രീതിയിൽ പാറപൊട്ടിക്കുവാനായി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ NONEL (നോൺ ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിറ്റണേറ്റർ

ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബ്ലാസ്റ്റിങ്) നിലവിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചു മാത്രമേ പാറപൊട്ടിക്കാവൂ എന്ന് ഇപ്പോൾ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നുണ്ട്. ഇക്കാര്യം SEIAA യുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തുകയും പരിസ്ഥിതികാനമതിയിൽ ഇത് ഒരു നിബന്ധനയായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ വിള്ളലുകൾ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, പുഴ വഴിമാറി ഒഴുകൽ എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു എന്നത് പഠനവിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ വിള്ളലുകൾ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, പുഴ വഴിമാറി ഒഴുകൽ എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു എന്നത് സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയ പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ജൈവ വൈവിധ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തിയ ഡോ.മാധവ് ഗാഡ്ഗിലും, ഡോ.കസ്തുരി രംഗനും ഖനനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഈ വിഷയങ്ങളിൽ വേണ്ടത്ര ശാസ്ത്രീയമായ പഠനം നടത്തി ആധികാരികവും ശാസ്ത്രീയവുമായ റിപ്പോർട്ടുകൾ നൽകിയിട്ടില്ല. കേരള നിയമസഭയുടെ പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം പശ്ചിമഘട്ടത്തിൽ വിള്ളലുകൾ, ഉരുൾപൊട്ടൽ, പുഴ വഴിമാറി ഒഴുകൽ എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നുവെന്ന് പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വിഷയത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി പഠനം നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഏജൻസിയായ ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയോട് മൈനിംഗ് & ജിയോളജി വകുപ്പ് അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിൽ നിലവിൽ ക്വാറികൾ അനുവദിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളായി വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള വില്ലേജുകളിൽ ക്വാറി പ്രവർത്തനത്തിന് നിലവിൽ ഖനനാനുമതി നൽകുന്നില്ല. പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഇത്തരം ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ അനുമതി നൽകിയിരുന്നു. അന്ന് നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പിന്റെ ഓഫീസ് മെമ്മോറാണ്ട പ്രകാരം 2018-ൽ നിർത്തലാക്കിയിരുന്നു. നിലവിൽ ഏതു സ്ഥലത്തും ഖനനാനുമതി നൽകുന്നതിന് സ്റ്റേറ്റ് എൻവയോൺമെന്റൽ ഇംപാക്ട് അസസ്സെന്റ് അതോറിറ്റിയിൽ

നിന്നും പാരിസ്ഥിതികാനുമതി (എൻവയോൺമെന്റൽ ക്ലിയറൻസ്) നിർബന്ധമാണ്.

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന അനധികൃത ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം അവസാനിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?

(ഡി) അനധികൃത ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനം തടയുന്നതിനായി 2015 ലെ കേരള മൈനർ മിനറൽ കൺസൺഷൻ ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 108 പ്രകാരം നിയമ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ചട്ടം 108 പ്രകാരം കർശന നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് 16.01.2020 തീയതിയിൽ യോഗം വിളിച്ചുചേർത്ത് ജില്ലാ ജിയോളജിസ്റ്റുമാർക്ക് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പെർമിറ്റ് ഏരിയ ലംഘിച്ചു വന്നതും നടത്തുകയാണെങ്കിൽ ചട്ടങ്ങളും നിയമങ്ങളും പ്രകാരം നടപടിയെടുക്കുന്നുണ്ട്. അനധികൃത വനനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്ന വ്യക്തികൾക്കെതിരെ കോടതിയിൽ നിയമ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ചട്ടങ്ങളിൽ വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. അനധികൃത കരിങ്കല്ല് വനനം തടയുന്നതിന് സ്റ്റോക്ക വസ്തുക്കളുടെ ദുരുപയോഗം തടഞ്ഞാൽ മതിയാകും. 1957 ലെ മൈൻസ് & മിനറൽസ് (ഡെവലപ്മെന്റ് & റഗുലേഷൻ) ആക്ടിലെ സെക്ഷൻ 21(4) പ്രകാരം പോലീസ് വകുപ്പിലെ അസിസ്റ്റന്റ് സബ് ഇൻസ്പെക്ടർ റാങ്കിന് മുകളിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും റവന്യൂ വകുപ്പിലെ വില്ലേജ് ഓഫീസർ മുതൽ ജില്ലാ കളക്ടർ വരെയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും അനധികൃത വനനം കണ്ടെത്തി നിർത്തിവയ്ക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ