

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട**  
**ചോദ്യം നം. 354**

**11.05.2017 ൽ മറുപടിക്ക്**

**ആഴക്കടൽ മണൽഖനന സാധ്യത**

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ.എം.ഷാജി  
ശ്രീ.പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല  
ശ്രീ.ടി.വി.ഇബ്രാഹിം  
ശ്രീ.സി.മമ്മൂട്ടി

ശ്രീ. എ.സി. മൊയ്തീൻ  
(വ്യവസായവും സ്പോർട്സും  
യുവജനകാര്യവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആഴക്കടൽ മണൽഖനന സാധ്യതയെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തുന്ന കാര്യം സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്. കേന്ദ്ര സ്ഥാപനമായ ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ സംസ്ഥാനത്തെ ആഴക്കടൽ മേഖലയിൽ പ്രധാനമായും പൊന്നാനി, ചാവക്കാട്, ആലപ്പുഴ, കൊല്ലം വടക്ക്, കൊല്ലം തെക്ക് എന്നീ അഞ്ച് ബ്ലോക്കുകളിൽ നിർമ്മാണാവശ്യത്തിനുള്ള മണൽ നിക്ഷേപം കണ്ടെത്തുകയും ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ജിയോളജിക്കൽ പ്രോഗ്രാമിംഗ് ബോർഡിന്റെ യോഗത്തിൽ അവരുടെ പഠന റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ സർക്കാർ ആഴക്കടൽ മണൽ ഖനന സാധ്യതയെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുകയും തുടർ നടപടികൾ നടത്താമെന്ന് തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ ഓഫ് ഷോർ ഏരിയ മിനറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് റഗുലേഷൻ ആക്ട് 2002, എൺവയോൺമെന്റ് (പ്രോട്ടക്ഷൻ ആക്ട്) 1986, എൺവയോൺ മെന്റൽ ഇംപാക്ട് അസസ്മെന്റ് നോട്ടീഫിക്കേഷൻ 2006, കോസ്റ്റൽ റഗുലേഷൻ സോൺ നോട്ടീഫിക്കേഷൻ 2011 എന്നിങ്ങനെ പല കേന്ദ്ര ആക്ടുകളുടേയും ചട്ടങ്ങളുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിലെ ആഴക്കടൽ ഖനനം സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ.

(ബി) ആഴക്കടൽ മണൽഖനനം ഉണ്ടാക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതങ്ങളെയും ജന ജീവിതത്തിനും കടൽ ജീവികളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ഉണ്ടാക്കാവുന്ന പ്രതികൂല സ്വാധീനത്തെയും കണക്കിലെടു

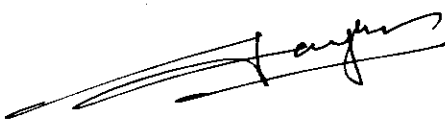
(ബി) ആഴക്കടൽ മണൽ ഖനനം പൊതുവേ മത്സ്യമേഖല/ മത്സ്യസമ്പത്തിനെ എങ്ങിനെ ബാധിക്കുമെന്നും പ്രത്യേകിച്ച് ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ എങ്ങിനെ ബാധിക്കുമെന്നും, Transitory മത്സ്യങ്ങളെ പ്രതികൂലമായി

ത്തിട്ടുണ്ടോ;

ബാധിക്കുമോ എന്നും, കടൽ തട്ടിന്റെ ആകൃതിയിൽ വരുന്ന മാറ്റം Wave Transformation (വേവ് ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ) നെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നുവെന്നും തുടങ്ങിയ വസ്തുതകളെ സംബന്ധിച്ചും വിശദമായ പഠനം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. കേന്ദ്ര സ്ഥാപനങ്ങളായ ഫിഷറീസ് സർവ്വേ ഓഫ് ഇൻഡ്യ (FSI), സെൻട്രൽ മറൈൻ ഫിഷറീസ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (CMFRI), നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഓഷ്യാനോഗ്രാഫി (NIO) തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിശദമായ പഠനം നടത്തിയതിനുശേഷമേ ഇതിന്റെ തുടർ നടപടികൾ ഉണ്ടാവുകയുള്ളൂ. കൂടാതെ ബന്ധപ്പെട്ട അതോറിറ്റിയിൽ നിന്ന് പാരിസ്ഥിതി കാണമതിയും കൂടെ ലഭ്യമായാൽ മാത്രമേ ഖനനപ്രവർത്തനങ്ങൾ സാധ്യമാവുകയുള്ളൂ.

(സി) മണൽ ഖനന മേഖലയിൽ സുനാമിപോലുള്ള പ്രതിഭാസങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് ഇത്തരം ഖനന പ്രവർത്തനം നടത്തുന്ന രാജ്യങ്ങളിലെ സ്ഥിതിയുമായി താരതമ്യം ചെയ്ത് പരിശോധിക്കുമോ?

(സി) മേൽ പഠനങ്ങളിൽ സുനാമി പ്രതിഭാസം പോലുള്ള പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ സാധ്യതകളും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ