

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
(പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം)**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ:1425

06.02.2020-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**മരടിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത്**

ചോദ്യം

ശ്രീ.അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി.

മറുപടി

ശ്രീമതി. ജെ. മേഴ്സി കട്ടി അമ്മ

(മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും  
കുടുംബശ്രീ വ്യവസായവും വകുപ്പ് മന്ത്രി):

എ) മരടിലെ പൊളിച്ചു നീക്കിയ പ്ലാറ്റുകളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ അവിടുത്തെ കായലിലെ മത്സ്യസമ്പത്തിന് ഭീഷണിയാകുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ;

എ) കെട്ടിടങ്ങൾ പൊളിച്ചുമാറ്റുന്നതും അതിന്റെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന അവിശിഷ്ടങ്ങളും പ്രാദേശിക കാല, ദീർഘകാല പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ കാര്യമായ ഒരു ആഘാതം ഇതിനാൽ സംഭവിച്ചിരിക്കാൻ സാധ്യതയില്ല. പൊളിച്ചു മാറ്റിയ ഏതെങ്കിലും ദിവസങ്ങളിൽ മത്സ്യമരണ നിരക്ക് വർദ്ധിച്ചതായുള്ള ഒരു റിപ്പോർട്ടുകളും വന്നതായി അറിവില്ല.

ആഘാതം വളരെ പ്രാദേശിക വൽക്കരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതിനാൽ മത്സ്യ ജന്തു ജാലങ്ങളിൽ കാര്യമായ ദീർഘകാല പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാകുമെന്ന് കരുതുന്നില്ല. എന്നിരുന്നാലും, അവശിഷ്ടങ്ങൾ അടിയിൽ വസിക്കുന്ന ബെന്തിക് ജീവികളുടെ മരണത്തിന് കാരണമാകാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ഏതെങ്കിലും ദീർഘകാല പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ പ്രദേശത്തെ ജല രസതന്ത്രത്തിലെ മാറ്റങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും.

ബി) ഇതു സംബന്ധിച്ച് കേരള ഫിഷറീസ് ആൻഡ് ഓഷ്യൻ സ്റ്റഡീസ് സർവകലാശാല പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

ബി) ഇല്ല

സി) പ്ലാറ്റുകൾ പൊളിച്ചു നീക്കിയ ശേഷം വൻതോതിൽ പൊടിപടലം അന്തരീക്ഷത്തിൽ നിറഞ്ഞതും കെട്ടിടത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ വൻതോതിൽ കായലിൽ വീണതും കാരണം ജലഘടനയ്ക്കും മത്സ്യങ്ങളുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും മത്സ്യങ്ങൾ ഭക്ഷണ

സി) ഇതിന്റെ പോസിറ്റീവ് വശം ഫിഷ് അഗ്രഗേറ്റിംഗ് ഉപകരണങ്ങളുടെ രൂപത്തിലാകാം. വലിയ അവശിഷ്ടങ്ങളോ നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളോ വെള്ളത്തിൽ പതിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, ഇവ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ എഫ്.എ. ഡി.കളായി (FAD- Fish Aggregating Device) പ്രവർത്തിക്കും. അണ്ടർവാട്ടർ സ്റ്റഡീസ് നടത്തിയതിനുശേഷം മാത്രമേ

മാക്കുന്ന ചെറു ജലജീവികളുടെ  
നാശത്തിനും കാരണമായിട്ടുണ്ടോ;

കായൽ സംവിധാനത്തിലെ ഈ അവശിഷ്ടങ്ങളുടെ സ്വഭാവവും അളവും അവ മത്സ്യവും മറ്റ് അകശേരൂ ജീവികളും ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയും. ഇപ്പോൾ ലഭ്യമായ പരിമിതമായ വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി കെട്ടിടങ്ങൾ പൊളിക്കപ്പെട്ട സൈറ്റുകളിലും പരിസരങ്ങളിലും മത്സ്യങ്ങൾക്ക് ഇത് ഒരു വലിയ പ്രശ്നമാണെന്ന് കരുതുന്നില്ല എന്ന് കുമ്പോസ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഡി) എങ്കിൽ ഇതുസംബന്ധിച്ച് അടിയന്തിര ഡി) പഠനം നടത്തി പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

കായലിലെ അവശിഷ്ടങ്ങളുടെ ആഘാതം കണക്കാക്കുന്നതിനും പഠിക്കുന്നതിനും വിശദമായ ശാസ്ത്രീയ പഠനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ നിലവിൽ ഈ വകുപ്പിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല.



**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**