

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. 403

25.06.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

ട്രോളിംഗ് നിരോധനം

| ചോദ്യം | ഉത്തരം |
|--|---|
| <p>ശ്രീ.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ ,, ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ ,, കെ. രാജൻ ,, വി.ആർ. സുനിൽ കുമാർ :</p> | <p align="center">ശ്രീമതി. ജെ.മേഴ്സി കുട്ടി അമ്മ (മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും കൂടുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p> |
| <p>(എ) സമുദ്രമത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;</p> | <p>(എ) കടൽ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ മത്സ്യോല്പാദന മത്സ്യസംരക്ഷണത്തിനായി താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>1) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തീരക്കടലിൽ സുലഭമായി ലഭിക്കുന്ന 58 ഇനം മത്സ്യകുഞ്ഞുങ്ങളുടെ പിടിപ്പെടുത്താവുന്ന വലിപ്പം (minimum legal size) നിശ്ചയിച്ച് വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചു.</p> <p>2) അശാസ്ത്രീയ മത്സ്യബന്ധനം തടയുന്നതിനായി KMFR Act ൽ വേണ്ട ഭേദഗതികൾ വരുത്തുകയും പുതിയ KMFR ചട്ടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>3) അശാസ്ത്രീയ മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുന്നവർക്കും കെ.എം.എഫ്.ആർ നിയമവും ചട്ടങ്ങളും ലംഘിക്കുന്നവർക്കും വർദ്ധിച്ച പിഴ ഏർപ്പെടുത്തുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു.</p> <p>4) ലൈറ്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള മത്സ്യബന്ധനത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി.</p> <p>5) പ്രധാന മത്സ്യബന്ധന വലകളുടെ പരമാവധി വലിപ്പവും കുറഞ്ഞ കണ്ണി വലിപ്പവും നിയന്ത്രിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>6) തീരക്കടലിൽ 20 മീറ്റർ വരെ നീളമുള്ളതും 250 എച്ച് പി വരെ യന്ത്രക്ഷമതയുള്ളതുമായ യാനങ്ങൾക്ക് മാത്രമായി ലൈസൻസ് നിജപ്പെടുത്തി.</p> <p>7) ട്രോൾ വലകളുടെ കോഡ് എൻ്റീൽ</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>സ്കായർ മെഷ് നിർബന്ധമാക്കി.</p> <p>8) വിഷം കലക്കിയുള്ള മത്സ്യബന്ധനം, ഡൈനാമിറ്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള മത്സ്യബന്ധനം, വൃക്ഷങ്ങളുടെ ചില്ലുകൾ, പ്ലാസ്റ്റിക്, ക്ലാത്തിൽ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള തെറ്റായ മത്സ്യബന്ധന രീതികളും കർശനമായി നിരോധിച്ചു.</p> <p>9) കടൽ പട്രോളിംഗ് ശക്തമാക്കി.</p> <p>10) ട്രോൾബാൻ 52 ദിവസമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. (ജൂൺ 10-ജൂലൈ 31 വരെ)</p> <p>11) ശാസ്ത്രീയമായ മത്സ്യബന്ധനം, മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ പരിപാലനവും സംരക്ഷണവും എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ കൂടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നിയന്ത്രണങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് ശ്രമം തീർത്തിയിലുള്ള ഫിഷറീസ് മാനേജ്മെന്റ് കൗൺസിലുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>12) പേഴ്സിൻ, പെലാജിക് ട്രോൾ, മിഡ് വാട്ടർ ട്രോൾ, ബുൾ ട്രോൾ (പെയർ ട്രോൾ) എന്നിവ പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചു.</p> |
| <p>(ബി) ട്രോളിംഗ് നിരോധനം എത്രത്തോളം ഉണക്കമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | <p>(ബി) സംസ്ഥാന സർക്കാർ നിയമിച്ച വിവിധ കമ്മിറ്റികൾ ട്രോൾബാൻ സംബന്ധിച്ച് വിലയിരുത്തൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 1988 മുതലാണ് ട്രോൾബാൻ നടപ്പിലാക്കിത്തുടങ്ങിയത്. പരമ്പരാഗത യാനങ്ങൾ, മത്തി (oil sardine) അയല തുടങ്ങിയ ഉപരിതല മത്സ്യങ്ങളെയാണ് മുഖ്യമായും പിടിച്ചെടുക്കുന്നത്. മത്സ്യ സമ്പത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ട്രോൾബാൻ മൂലം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. അമിത ചൂഷണമുണ്ടായിട്ട് കൂടി മത്സ്യ സമ്പത്ത് ഒരു പരിധിവരെ സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിന് ട്രോൾബാൻ സഹായകമാകുന്നുണ്ട്.</p> |
| <p>(സി) ഈ വർഷത്തെ ട്രോളിംഗ് നിരോധനം സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ; നിരോധനം എത്ര ദിവസത്തേക്കാണ് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | <p>(സി) 2019 ട്രോളിംഗ് നിരോധനം ജൂൺ 10 മുതൽ ജൂലൈ 31 വരെയുള്ള 52 ദിവസമാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മത്സ്യ സമ്പത്ത് സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും ശാസ്ത്രീയ മത്സ്യബന്ധനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും ആണ് ട്രോളിംഗ് നിരോധനം നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. ഉപരിതല മത്സ്യബന്ധന ആക്ട് നിലവിലുള്ളതിനാൽ സംസ്ഥാനത്ത് പരമ്പരാഗത</p> |

മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് ഉപരിതല മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുന്നതിന് തടസ്സമില്ല. എന്നാൽ ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ് 1/6/2019 മുതൽ 31/7/2019 വരെ 61 ദിവസം പശ്ചിമതീരത്ത് Exclusive Economic Zone (EEZ)- ൽ Non-motorized യാനങ്ങൾ ഒഴികെ യുള്ളവയുടെ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ട്രോളിംഗ് നിരോധനത്തിന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ തീരദേശ ജില്ലകളിലും 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൺട്രോൾ റൂമുകൾ മെയ് 15 മുതൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കടൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കടൽ പട്രോളിംഗിനുമായി എല്ലാ തീരദേശ ജില്ലകളിലുമായി 20 സ്വകാര്യ ബോട്ടുകൾ വാടകയ്ക്ക് എടുത്ത് പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു. പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ 80 മത്സ്യത്തൊഴിലാളി യുവാക്കളെ കടൽ സുരക്ഷ സേനാംഗങ്ങളായി ടി ബോട്ടുകളിൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെയും മറൈൻ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിന്റെയും നേതൃത്വത്തിൽ കടൽ പട്രോളിംഗ് ശക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ട്രോളിംഗ് നിരോധനം ഫലവത്താണെന്നത് സംബന്ധിച്ച ശാസ്ത്രീയമായ പഠനഫലങ്ങൾ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ; ആയത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അനുഭവവുമായി ഒതുപോകുന്നുണ്ടോ; വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) സർക്കാർ നിയമിച്ച വിവിധ കമ്മിറ്റികൾ ട്രോൾ ബാൻ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ട്രോൾബാൻ മൂലം മത്സ്യ സമ്പത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ട്രോൾബാൻ കൂടുതൽ ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിന് കാലാവധി 60 ദിവസമായി വർദ്ധിപ്പിക്കണമെന്നും ക്രമേണ ടി കാലയളവ് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളായി നടപ്പാക്കണമെന്നും (ജൂൺ, ജൂലൈ 30 ദിവസം, ഒക്ടോബർ, നവംബർ 30 ദിവസം) 2013-ൽ സർക്കാർ നിയോഗിച്ച വിദഗ്ദ്ധ കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ കൂടി അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് 2018 വർഷം മുതൽ ട്രോൾബാൻ കാലാവധി 47 ദിവസത്തിൽ നിന്നും 52 ആയി ഉയർത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അനുഭവവുമായി ഒത്ത് പോകുന്നതാണ്. എന്നാൽ നിരോധന കാലം 2 ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പാക്കണമെന്നത് സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാനം അന്തിമ തീരുമാനം

മെടുത്തിട്ടില്ല. 1988 മുതൽ 31
 വർഷമായി നടപ്പാക്കി വരുന്ന
 ട്രോൾബാനിൻ്റെ മാറ്റങ്ങൾ
 വരുത്തുന്നതിന് മുമ്പ് മത്സ്യ
 ഞ്ഞാഴിലാളി സമൂഹവുമായും ബോട്ടു
 ടമകളുമായും ചർച്ചകൾ നടത്തി
 സമവായത്തിലെത്തണമെന്നതാണ്
 സർക്കാരിൻ്റെ കാഴ്ചപ്പാട്.
 ഇത്തരത്തിലുള്ള ചർച്ചകൾ ഇതിനകം
 തന്നെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ഒരു
 സമവായത്തിലെത്തിയിട്ടില്ല. ട്രോൾ
 ബാൻ കാലം ഇന്നുള്ളനിലയിൽ
 തുടരണമെന്നും അത് രണ്ട്
 ഘട്ടങ്ങളിലായി മാറ്റണമെന്നുമുള്ള രണ്ട്
 അഭിപ്രായങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്.
 പരമ്പരാഗത മത്സ്യഞ്ഞാഴിലാളികൾ
 കിടയിൽ ആദ്യത്തെ അഭിപ്രായത്തിനാണ്
 കൂടുതൽ സ്വീകാര്യത.

കേരള തീരത്ത് Demersal fishes
 (അടിത്തട്ടിൽ ജീവിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളും)
 കണവ, കുന്തൽ തുടങ്ങിയ
 മത്സ്യയിനങ്ങളും പ്രധാനമായും
 ഒക്ടോബർ/നവംബർ മാസങ്ങളിലാണ്
 പ്രജനനം നടത്തുന്നതെന്നും ആ
 വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട മത്സ്യങ്ങളുടെ
 സംരക്ഷണത്തിനായി ഒക്ടോബർ,
 നവംബർ മാസങ്ങളിൽ കൂടി നിരോധനം
 ഏർപ്പെടുത്തുന്നതായിരിക്കും ഫലപ്രദ
 മെന്നുമാണ് ഒരു വിഭാഗം
 ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ അഭിപ്രായം.

എന്നാൽ കേരളത്തിൻ്റെ കടൽ മത്സ്യ
 ഉൽപ്പാദനത്തിൻ്റെ ഏകദേശം 62
 ശതമാനവും ഉപരിതല മത്സ്യങ്ങളും
 (pelagic fishes), 22 ശതമാനം
 അടിത്തട്ടിലെ മത്സ്യങ്ങളും (Demersal
 fishes), 9-10% ചെമ്മീൻ/കൊഞ്ച്/ ഞ്ഞെട്
 തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്ന
 ക്രസ്റ്റേഷ്യനുകളും, 7-8 % കണവ, കു
 ന്തൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന
 മൊളസ്കൽ വർഗ്ഗ ജീവികളും ആണ്.
 ഉപരിതല മത്സ്യങ്ങൾ പൊതുവെ
 കാലവർഷകാലത്തോ അതിന് തൊട്ട്
 മുമ്പോ പിമ്പോ ആണ് പ്രജനനം
 നടത്തുന്നത്. പ്രസ്തുത മത്സ്യങ്ങളെ
 കൂടുതലായും പിടിച്ചെടുക്കുന്നത്
 പരമ്പരാഗത മത്സ്യഞ്ഞാഴി
 ലാളികളാണ് (പ്രത്യേകിച്ച് കാലവർഷ
 കാലങ്ങളിൽ)

കണവ, കുന്തൽ തുടങ്ങിയ
 മത്സ്യങ്ങൾ ഒക്ടോബർ, നവംബർ
 മാസങ്ങളിലാണ് പ്രധാനമായും

പ്രജനനം നടത്തുന്നതെങ്കിലും അവ ആകെ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ 7-8% മാത്രമാണ് സംഭാവന ചെയ്യുന്നത്.

ജൂൺ/ജൂലൈ മാസങ്ങളിലെ ട്രോളിംഗ് നിരോധനം മത്സ്യ പ്രജനനത്തെ സഹായിക്കുന്നതിന് മാത്രം ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതല്ല. പശ്ചിമ

തീരത്ത് upwelling മൂലവും മറ്റും കടൽ ഏറ്റവും ഉത്പാദന ക്ഷമമാവുന്നത് ജൂൺ ജൂലൈ മാസങ്ങളിലാണ്. ഈ

സമയത്താണ് കടലിലെ primary productivity ഏറ്റവും കൂടുതൽ.

കടലിലെ സർവ്വ ജീവ പ്രക്രിയകളുടെയും രാസോർജ്ജത്തിന്റെ

ഉറവിടമായ അതിസൂക്ഷ്മ സസ്യങ്ങളുടെ ഊർജ്ജിത

ഉൽപ്പാദനം നടക്കുന്നത് ഈ കാലത്താണ്. കടലിലെ ഈ

അടിസ്ഥാന ഉൽപ്പാദനവും (primary productivity) അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്

ഉടലെടുക്കുന്ന ഭക്ഷ്യ കലവറയുമാണ് മത്സ്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സകല

ജന്തുക്കളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ആധാരം. അടിത്തട്ടിലെ ട്രോളിംഗ് മൂലം

ജലത്തിന്റെ കലങ്ങൾ (turbidity) കൂടുന്നു. ഇത് പ്രാഥമിക

ഉൽപ്പാദനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.

ഈ സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഇപ്പോൾ നിലനിൽക്കുന്ന പോലെ ജൂൺ/ജൂലായ്

മാസങ്ങളിലെ ട്രോളിംഗ് നിരോധന മാവും കൂടുതൽ ഫലപ്രദം എന്ന

പ്രബലമായ അഭിപ്രായവും നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. പരമ്പരാഗത

മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ പൊതുവെ ഈ അഭിപ്രായത്തിന്റെ

പക്ഷത്താണ്. മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സമൂഹവുമായി


വിശദമായ ചർച്ച നടത്തി സമവായത്തിലെത്തിയതിന് ശേഷമാണ്

ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉചിതമായ തീരുമാനം സർക്കാർ കൈക്കൊള്ളുന്നത്. ഈ

സാഹചര്യത്തിലാണ് നടപ്പ് വർഷവും ഒറ്റത്തവണയായി ട്രോൾബാൻ 52

ദിവസമായി നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

| | |
|---|--|
| <p>(ഇ) പരമ്പരാഗതമേഖലയിലെ ഇൻബോർഡ് വള്ളങ്ങൾ ഈ സമയത്ത് ഒന്നിൽ കൂടുതൽ കാരിയർ വള്ളങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് വിലക്കിയിട്ടുണ്ടോ എന്നറിയിക്കാമോ?</p> | <p>(ഇ) വിലക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഒരു ഇൻബോർഡ് വള്ളത്തിന് ഒരു കാരിയർ വള്ളം എന്ന നിലയ്ക്ക് 2018 - ട്രോൾ ബാൻ കാലയളവിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ടി നിർദ്ദേശം ഇപ്പോഴും തുടരുന്നുണ്ട്.</p> |
|---|--|


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ