

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1688

08-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കടലിലെ പ്ലാസ്റ്റിക് നിയന്ത്രണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ പി സി വിഷ്ണുനാഥ്, ശ്രീ എം വിൻസെന്റ് , ശ്രീ സി ആർ മഹേഷ്, ശ്രീ ടി. ജെ. വിനോദ്</p>		<p>ശ്രീ വി. അബൂഹനീമാൻ (മത്സ്യബന്ധനം, കായികം, വഖഫ്, ഹജ് തീർത്ഥാടന വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>യാതൊരു നിയന്ത്രണവുമില്ലാതെ കടലിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപേക്ഷിക്കുന്നത് മൂലമുള്ള ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മനുഷ്യൻ അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ വിവിധങ്ങളായ ജലാശയങ്ങളിലൂടെയും വേലിയേറ്റം, വേലിയിറക്കം തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങളിലൂടെയും തീരക്കടലിൽ എത്തി അടിഞ്ഞുകൂടി തീരക്കടലിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ തകിടം മറിക്കുകയും കടൽ ജീവികളുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഭീഷണിയാവുകയും ചെയ്യുന്നു. കടലിൽ പണിയെടുത്ത് ഉപജീവന മാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതത്തെയും വരുമാനത്തെയും തൊഴിൽ സുരക്ഷിതത്വത്തെയും ഈ അവസ്ഥ ഗുരുതരമായി ബാധിക്കുന്നു. ജലാശയങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ കാലക്രമേണ ചെറുകണങ്ങളായി രൂപാന്തരപ്പെട്ട് ജലജീവികളുടെ ശരീരത്തിലൂടെ അവ മനുഷ്യശരീരത്തിലെത്താനും ഗുരുതര ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാകാനും കാരണമാകും എന്ന് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. സ്വാഭാവികമായും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളാകും ഈ ഗുരുതര സാഹചര്യത്തിന്റെ ആദ്യ ഇര. തീരദേശത്ത് കൊതുക്ജന്യ രോഗങ്ങളും മറ്റ് സാംക്രമിക രോഗങ്ങളും പടർന്ന് പിടിക്കുന്നതിന് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളും ഒരു പ്രധാന കാരണമാകുന്നുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കേരള തീരത്ത് നിന്നും പിടിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ അംശം ഗണ്യമായ തോതിൽ കണ്ടെത്തിയെന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ ഗൗരവമായി പരിഗണിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>കേരള തീരത്ത് നിന്നും പിടിക്കുന്ന മത്സ്യങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ അംശം ഗണ്യമായ തോതിൽ കണ്ടെത്തിയെന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ ലഭിച്ചിട്ടില്ല. എന്നിരുന്നാലും സമുദ്ര ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ദോഷകരമായി മാറുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കടൽ തീരത്തു നിന്നും തീരക്കടലിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്ത് കടലിന്റെയും കടലോരത്തിന്റെയും സ്വാഭാവിക ആവാസവ്യവസ്ഥ</p>

		<p>വീണ്ടെടുക്കുന്നതിനായി ശുചിത്വ സാഗരം സുന്ദര തീരം എന്ന ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സമുദ്രത്തിൽ നിന്നും പ്ലാസ്റ്റിക് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെയുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്. 2018 വർഷം മുതൽ നീണ്ടുകര ഹാർബർ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ട്രോൾ ബോട്ട് ഉടമകളുടെയും മത്സ്യത്തൊഴിലാളി കളുടെയും സഹകരണത്തോടെ 'ശുചിത്വ സാഗരം' എന്ന പദ്ധതി വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ട്രോൾ വലകളിൽ കുടുങ്ങി ബോട്ടുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിപ്പെടാറുണ്ട്. അങ്ങനെ എത്തിപ്പെടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് തിരികെ കടലിലേയ്ക്ക് വലിച്ചെറിയാതെ പ്രത്യേകമായി നൽകുന്ന ബാഗുകളിലാക്കി കരയിലെത്തിക്കുകയും ഹാർബറിൽ വച്ച് പദ്ധതി പ്രവർത്തകർ അത് ഏറ്റെടുത്ത് ക്ലീൻ ചെയ്ത് റീ സൈക്ലിംഗിന് വിധേയമാക്കി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് ശുചിത്വ സാഗരം പദ്ധതി.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് കടലും തീര പ്രദേശവും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ മൂക്തമാക്കുവാനായി 'ശുചിത്വ സാഗരം സുന്ദര തീരം' എന്ന ഒരു പദ്ധതിയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2022 ജൂൺ 8 മുതൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി മൂന്നു ഘട്ടമായാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സാധ്യമായ എല്ലാ മാർഗ്ഗങ്ങളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബോധവൽക്കരണമാണ് ഒന്നാം ഘട്ടം. ഒരു ദിവസം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ ശേഖരണവും അതിന്റെ പുനരുപയോഗവുമാണ് രണ്ടാം ഘട്ടം. ഹാർബറുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കടലിൽ നിന്നുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ ശേഖരണവും പുനരുപയോഗവും തുടർ ക്യാമ്പയിനമാണ് മൂന്നാം ഘട്ടം. ഒന്നാം ഘട്ട ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ നടന്നു വരികയാണ്.</p> <p>ലോക ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റിയ ശുചിത്വ സാഗരം പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്തെ പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മറ്റ് ഹാർബറുകളിലേക്ക് കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ് മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ നടക്കുന്നത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ