

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 211**

**10-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വേമ്പനാട് കായൽസംരക്ഷണം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ, ശ്രീമതി യു പ്രതിഭ, ശ്രീമതി ദൈലിമ, ശ്രീ. എച്ച്. സലാം</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ</b> (മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനകാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ വേമ്പനാട് കായൽസംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) വേമ്പനാട് കായലിന്റെ സാഭാവിക ആവാസവ്യവസ്ഥ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെയും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെയും ഭാഗമായി, വേമ്പനാട് കായലിലേക്ക് ഒഴുക്കി വരുന്ന കനാലുകളുടെയും തോടുകളുടെയും നവീകരണവും അറ്റകുറ്റപ്പണിയും ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പാക്കി വരുന്നു.</p> <p>വേമ്പനാട് കായലിന്റെയും ബന്ധപ്പെട്ട തോടുകളിലെയും എക്കൽ, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്തു കായലിന്റെ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അതിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥ നിലനിർത്തുന്നതിനും കായലിലെ ഒഴുക്ക് തടസ്സം കൂടാതെ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതോടൊപ്പം വേമ്പനാട് കായലിനെ ആശ്രയിച്ച് കഴിയുന്ന മത്സ്യ തൊഴിലാളികളുടെ ഉപജീവന മാർഗ്ഗം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമെല്ലാം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് വേമ്പനാട് കായൽ പാരിസ്ഥിതിക പുനഃസ്ഥാപന യജ്ഞം എന്ന പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു സർക്കാർ തലത്തിൽ തീരുമാനമെടുത്തതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ വയലാർ, നെടുമുടി, തുറവൂർ, മുഹമ്മ, തൈക്കാടുശ്ശേരി, വെളിയനാട്, മണ്ണഞ്ചേരി, അരുക്കുറ്റി, പെരുമ്പള്ളം എന്നിടങ്ങളിൽ പഞ്ചായത്ത് കനാൽ നവീകരണം, വേമ്പനാട് കായലിന്റെ നൈസർഗ്ഗിക ഒഴുക്ക് തടസ്സം നീക്കൽ, കുട്ടനാട് പാടശേഖര സംരക്ഷണം, ജീവികളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥ പരിപാലിക്കൽ, കായൽ മത്സ്യ ബന്ധന പ്രവർത്തകർ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി 2020-21 വർഷം 43,51,721/- രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായി അരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ 3 കനാലുകൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി 17 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മത്സ്യഫെഡുമായി</p>

കൂടിച്ചേർന്ന് 2020-21 വർഷം വേമ്പനാട് കായലിലെ പോളപ്പായൽ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളി സഹകരണ സംഘങ്ങളിലെ 250 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ ചേർന്ന് നീക്കം ചെയ്യുകയും ഒരു സംഘത്തിന് 66,000/- രൂപ വീതം ആകെ 6,60,000/- രൂപ 10 സംഘങ്ങൾക്ക് മാറി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2022-2023 സാമ്പത്തിക വർഷം ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം ജില്ലകളിലെ വേമ്പനാട് കായലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഞ്ചായത്ത് കനാലുകളുടെയും തോടുകളുടെയും പുനരുദ്ധാരണത്തിനും നവീകരണത്തിനുമായി 99.17 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിക്കുകയും ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന പദ്ധതി നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ എഴുപ്പുന്ന, തൈക്കാട്ടുശ്ശേരി, വയലാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ വേമ്പനാട് കായലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തോടുകളുടെയും കനാലുകളുടെയും നവീകരണത്തിനും പുനരുദ്ധാരണത്തിനും ഒരു കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിരുന്നു. അതിൻ പ്രകാരം എഴുപ്പുന്ന പഞ്ചായത്തിലെ തോടുകളുടെയും കനാലുകളുടെയും നവീകരണത്തിനായി 35,15,932/ രൂപയും വയലാർ പഞ്ചായത്തിലെ കനാലുകൾക്കായി 8,15,183/ രൂപയും ചേർത്ത് ആകെ 43,31,115/രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫണ്ടിന്റെ അഭാവം കാരണം ഭരണാനുമതി പ്രകാരമുള്ള ബാക്കി തുക പ്രസ്തുത വർഷം അനുവദിക്കാനായില്ല. തുടർന്ന് നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം വയലാർ പഞ്ചായത്തിലെ അവശേഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്കായി 20 ലക്ഷം രൂപയും തൈക്കാട്ടുശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിലെ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 30 ലക്ഷം രൂപയും അനുവദിച്ചു നൽകി. ടി പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിലൂടെ വേമ്പനാട് കായലിലേക്കുള്ള ജലത്തിന്റെ സ്വതന്ത്രവും സ്വാഭാവികവുമായ ഒഴുക്ക് ഉറപ്പാക്കാനും, വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലമുള്ള അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനും കഴിയും. നീരൊഴുക്ക് വർദ്ധിക്കുന്നതിലൂടെ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിക്കുകയും ആയതു മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് സുസ്ഥിര തൊഴിൽ സാധ്യതക്കും വരുമാന വർദ്ധനവിനും സഹായകമാകും.

നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം വേമ്പനാട് കായലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തോടുകളുടെയും കനാലുകളുടെയും നവീകരണത്തിനായി ഒരു കോടി രൂപ ബജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിരുന്നു. അതിൻ പ്രകാരം ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം ജില്ലകളിലെ വേമ്പനാട് കായലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തോടുകളുടെ /കനാലുകളുടെ

നവീകരണത്തിനായി ഒരു കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

വേമ്പനാട് കായൽ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി, അന്ധിക്രമമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഊന്നിക്കുറ്റികൾ നീക്കം ചെയ്യുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

കൂടാതെ വേമ്പനാട് കായലിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലായുള്ള ചെളിയും/ എക്കലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് ജലവിഭവ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

വേമ്പനാട് കായലിന്റെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിലായി ഏകദേശം 50 ലക്ഷം  $m^3$  ചെളിയും / എക്കലും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അതിൽ വല്ലാർപാടം കണ്ടെയ്നർ ടെർമിനൽ റെയിൽ പാലത്തിന്റെ സമീപത്തായി മാത്രം (1 km U/S and 2 km D/S) 25.15 ലക്ഷം  $m^3$  ചെളിയും / എക്കലും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്തെ 25750  $m^3$  എക്കലും ചെളിയും അടിയന്തരമായി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി ടേൺകീ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ കട്ടനാട്ടിലെ വെള്ളക്കെട്ട് പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എ.സി. കനാൽ ഉൾപ്പെട്ട വിവിധ കനാലുകളുടെ ആഴം കൂട്ടി തീര സംരക്ഷണ ഭീത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി "Restoration of Eco System of Kuttanad in Alappuzha District-Phase I" എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 59.213 കോടി രൂപയുടെ DPR-ഉം, Restoration of Ecosystem of Vembanad Lake and surrounding water bodies leading to the lake in Aroor LAC എന്ന പദ്ധതിയുടെ 28.79 കോടി രൂപയുടെ DPR-ഉം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഇടക്കൊച്ചി അരൂർ ബ്രിഡ്ജ് മുതൽ പെരുമ്പടപ്പ് കുനളങ്ങി ബ്രിഡ്ജ് വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ഏകദേശം 236250 $m^3$ -ഉം, പെരുമ്പടപ്പ് കുനളങ്ങി ബ്രിഡ്ജ് മുതൽ കണ്ണമാലി സൈഡ് വരെ ഏകദേശം 112500 $m^3$ -ഉം എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളും ടേൺകീ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സ.ഉ.(കൈ) നം.7/2024/CSIND തീയതി 28.11.2024 പ്രകാരം വേമ്പനാട് കായലിലെ ദേശീയ ജലപാതയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രദേശത്തു നിന്നും spoil ഡ്രൈഡ്ജ് ചെയ്തടുത്ത് ദേശീയപാത-66 ന്റെ വികസനത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രദേശം ദേശീയ

		<p>ജലപാതയുടെ ഫീഡർ ചാനൽ ആയതിനാൽ ടി സർക്കാർ ഉത്തരവ് മാതൃകയാക്കി മേൽപ്പറഞ്ഞ കായൽ പ്രദേശത്തെ അമിതമായി അടിഞ്ഞുകൂടിയ എങ്കലും ചെളിയും ഡ്രഡ്ജ് ചെയ്ത് സമാന രീതിയിൽ NHAIയുടെ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതാണോ എന്ന് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത കായലിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;</p>		<p>(ബി) ജല ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും മത്സ്യസമ്പത്തു വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനുമായി Integrated Fishery Resource Management in Inland Aquatic Ecosystem Project എന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 8 ജലാശയങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ വേമ്പനാട് കായലും ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>വേമ്പനാട് കായലിലെ മത്സ്യസമ്പത്ത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, മത്സ്യക്കഞ്ഞുങ്ങളുടെ ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളിൽ നിന്നും മണ്ണൊലിപ്പിൽ നിന്നും തീരമേഖലയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ വരുമാനവും ജീവിത നിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്താൻ ഉതകുന്നതുമായ പദ്ധതികളാണ് Integrated Fishery Resource Management in Inland Aquatic Ecosystem Project-ൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ടി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആകെ 14 മത്സ്യ സങ്കേതങ്ങളും 11 കക്കാ റിലേയിംഗ് യൂണിറ്റുകളും ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ വേമ്പനാട് കായൽ ഉൾപ്പെടുന്ന കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ടി പദ്ധതിയിലെ ഒരു ഘടകമായ പൊതുജലാശയങ്ങളിലെ മത്സ്യവിത്ത് നിക്ഷേപം എന്നതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ പ്രദേശങ്ങളായ വൈക്കം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ജങ്കാർ ജെട്ടിക്കടവ്, കുമരകം പഞ്ചായത്തിലെ നാലുപക്ട് ടെർമിനൽ, വിജയപുരം പഞ്ചായത്തിലെ വട്ടമുട് കടവ്, എരുമേലി പഞ്ചായത്തിലെ കൊരട്ടിക്കടവ്, മുണ്ടക്കയം പഞ്ചായത്തിലെ ചാച്ചിക്കടവ് ചെക്ക്ഡാം, ഈരാട്ടുപേട്ട മുൻസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ഈരക്കയം ചെക്ക്ഡാം എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇതുവരെ റാഞ്ചിംഗ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിൽ ആകെ 2,15,000 കരിമീൻ, 85,000 പൂമീൻ, 36 ലക്ഷം കാരചെമ്മീൻ, 24 ലക്ഷം കാർപ്പ് തുടങ്ങിയ മത്സ്യക്കഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

		<p>കൂടാതെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മത്സ്യങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷിതമായ പ്രജനനകേന്ദ്രങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, കക്കാ സംരക്ഷിത പ്രദേശങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുമുള്ള ലക്ഷ്യത്തോടെ വേമ്പനാട്ടുകായലിലെ ചീപ്പുകൽ മാലിക്കായലിലും വെച്ചൂർ പുത്തൻകായലിലും 6 കക്കാ സങ്കേതങ്ങളും 6 മത്സ്യസങ്കേതങ്ങളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച മത്സ്യ-കക്ക സങ്കേതങ്ങളുടെ കൃത്യമായ നിരീക്ഷണം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തന്നെ അനുവദിച്ച പട്രോളിംഗ് ബോട്ടിൽ നടത്തി വരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം അനധികൃത മത്സ്യബന്ധനം തടയുന്നതിലൂടെ മത്സ്യച്ചുഷണം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് കായൽ പട്രോളിംഗ് നടത്തുകയും അനധികൃത മത്സ്യബന്ധനം നടത്തുന്നവർക്കെതിരെ KIFA ACT (കേരള ഇൻലാന്റ് ഫിഷറീസ് ആക്ട്) പ്രകാരമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>എറണാകുളം ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ കീഴിൽ ജനകീയാസൂത്രണം 2024-25 പദ്ധതിയിൽ ഫിഷറീസ് വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വേമ്പനാട് കായലിനോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ലയിലെ 8 പഞ്ചായത്തുകളിൽ മത്സ്യ സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി 21.7 ലക്ഷം ചെമ്മീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെയും, 81,600 കരിമീൻ കുഞ്ഞുങ്ങളെയും നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>വേമ്പനാട് കായൽ ഇക്കോസിസ്റ്റം സംബന്ധിച്ച് കഫോസിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ടിന്മേൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) വേമ്പനാട് കായൽ ഇക്കോസിസ്റ്റം സംബന്ധിച്ച് കഫോസിന്റെ പഠന റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്. വേമ്പനാട് കായലിന്റെ സമഗ്രമായ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യം വെച്ചുകൊണ്ടുള്ള റിപ്പോർട്ട് ആയതിനാൽ ഇതര വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണം കൂടെ ആവശ്യമാണ്. എങ്കിലും മത്സ്യ സമ്പത്തിന്റെ സംരക്ഷണം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് Integrated Fishery Resource Management in Inland Aquatic Ecosystem Project എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധങ്ങളായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ