

■ മലിനീകരണം വർദ്ധിച്ചു പഠനം

കായലുകളുടെ ശ്വാസം മുട്ടിച്ച് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം

കൊച്ചി

കായലിൽ അടിഞ്ഞുകൂടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ളത് പ്ലാസ്റ്റിക് കവരുകളും ഡയപ്പറുകളുമാണെന്ന് പഠനറിപ്പോർട്ട്. ബോധവൽക്കരണത്തോടൊപ്പം ഗ്രാമങ്ങളിലും ഏകീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണം വേണമെന്നും സിഎംഎ

ഫ്ആർഐ പഠനറിപ്പോർട്ടിൽ ശുപാർശ ചെയ്തു.

കാലങ്ങളായി തള്ളുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം കായലിനെ പല തരത്തിൽ മലിനമാക്കുന്നു. കായലിലെ ജൈവാവസ്ഥയെയും മീനുകളെയും ഇത് പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നു.

ദിവസം ശരാശരി 1.34 കിലോ

പ്ലാസ്റ്റിക് ഊന്നുവലയിൽ കൂടുതലാണ്. തുക്കത്തിൽ ഏകദേശം 97 ശതമാനവും പ്ലാസ്റ്റിക്കായിരിക്കും. എണ്ണി നോക്കിയാൽ 97 ശതമാനവും അലക്ഷ്യമായി വലിച്ചെറിയുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക്കാണ്. ഇവയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലായുള്ളത് പ്ലാസ്റ്റിക് കിറ്റുകളാണ്. ഒരു ഊന്നുവലയിൽ ദിവസം

ശരാശരി 28 പ്ലാസ്റ്റിക് കിറ്റുകൾ കൂടുതലാണ്. തുക്കത്തിൽ ഇത് 985 ഗ്രാം വരും. മെറ്റൽ ക്യാപ്പ്, മത്സ്യബന്ധന വലകൾ, കുപ്പികൾ, ഡയപ്പറുകൾ തുടങ്ങിയവയും അലക്ഷ്യമായി വെള്ളത്തിലേക്ക് എറിയാറുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ പുനഃചംക്രമണത്തിനായി ശേഖരിക്കുന്നതിനാൽ

മൂന്നുവർഷമായി അവയുടെ എണ്ണത്തിൽ കുറവുണ്ട്. പത്തു വർഷമായി കായലിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും റിപ്പോർട്ടിൽ പറഞ്ഞു.

തീരങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടായ വർദ്ധനയും ഹൗസ് ബോട്ടുക

ളുടെ ബാഹുല്യം മാലിന്യം വർദ്ധിക്കാൻ കാരണമായി. കൃത്യമായ സംസ്കരണ സംവിധാനം ഗ്രാമങ്ങളിൽ ഇല്ലാത്തതും വെള്ളത്തിൽ മാലിന്യം തള്ളുന്നതിന് കാരണമാണെന്ന് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയ സംഘത്തിലുള്ള സിഎംഎഫ്ആർഐയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞ ഡോ. കൃപ പറഞ്ഞു.

വലയിൽ കൂടുതലായ തിരിച്ചു കായലിലേക്ക് തന്നെയാണ് തള്ളുന്നത്. മറൈൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കാൻ ജി ഷൈലജ, ഡി പ്രേമ, എസ് അഭിലാഷ് എന്നിവരും സഹകരിച്ചു.