

# മാധ്യമം

17 January 2020

മരടിന്റെ ബാക്കിപത്രം

## കായൽ പൂർണ്ണ സുരക്ഷിതമല്ലെന്ന് വിദഗ്ധർ

പൊടി താഴേക്കിടഞ്ഞ് ചെറുജീവികളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കും

പി.പി. കബീർ

കൊച്ചി: നാല് ഫ്ലാറ്റുകൾ നിയന്ത്രിത സ്പോർട്ടിംഗ് മേഖലയുടെ പൊളിച്ചുമാറ്റിയ മരടിലെ കായലുകൾ പൂർണ്ണ സുരക്ഷിതമോ? തൽക്കാലത്തേക്കെങ്കിലും അങ്ങനെയല്ലെന്നാണ് വിദഗ്ധരുടെ വിലയിരുത്തൽ. ഫ്ലാറ്റുകൾ പൊളിച്ചുതുവഴി അന്തരീക്ഷവും കായലും പ്രതിക്ഷിപ്ത മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ലെന്നാണ് ഇതിനു നേതൃത്വം നൽകിയ വർ പറയുന്നത്. എന്നാൽ, അവശിഷ്ടങ്ങൾ കുറച്ചെങ്കിലും പതിച്ചുതും കോൺക്രീറ്റ് കുനകളിൽനിന്ന് ഇപ്പോഴും പടരുന്ന പൊടിയും കായലിനു ഭീഷണിയാണെന്ന് വിദഗ്ധർ ചൂണ്ടിക്കാട്ടുന്നു.



ആൽഫ സെറിൻ ഫ്ലാറ്റ് പൊളിച്ചപ്പോഴുണ്ടായ മാലിന്യം തൊട്ടരികിലെ കായലിലേക്ക് വീണപ്പോൾ

ആൽഫ സെറിൻ ഫ്ലാറ്റിന്റെ മങ്ങാട് വനിന്റെ കുറച്ചുഭാഗം കായലിൽ പതിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആൽഫ, ഖെയിൽ കോരൽ കോവ്, ഗോശിഡൻ കായലോരം ഫ്ലാറ്റുകൾ പൊളിച്ചപ്പോൾ ഏറെനേരം വൻതോതിൽ പൊടിപടലങ്ങൾ സമീപത്തെ കായലിൽ പാറിവിഴുകുകയും ഇല്ലെടുത്തിന്റെ നിറം മാറുകയും ചെയ്തിരുന്നു.

യാവിയും പ്രിൻസിപ്പൽ സയൻറിസ്റ്റുമായ ഡോ. കെ. സുനിൽ മൂഹമ്മദ് പറയുന്നു. മത്സ്യങ്ങൾ ഭക്ഷണമാക്കുന്ന ചെറുജീവികളുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഇത് ഭീഷണിയാണ്. തുത്തുകുടിയലെയ താപ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽനിന്നുള്ള പാകുന്ന ചാരം (സെപ്പ് ആഷ്) എന്ന പൊടിപടലം കടലിൽ വീണത് മത്സ്യങ്ങൾക്ക് കടുത്ത ഭീഷണിയാണെന്നും അത്ര ഉയർന്ന തോതിലല്ലെങ്കിലും സമാന സാഹചര്യം മരടിലെ കായലുകളിലുമുണ്ട്. മരടിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ അ

ന്തരീക്ഷ, ജല മലിനീകരണം കാര്യമായില്ലെന്നാണ് പ്രാഥമിക നിഗമനമെന്ന് കേരള ഫിഷറീസ് ആൻഡ് മറൈൻ സ്റ്റുഡീസ് സർവകലാശാലയിലെ (ക്വോഫ്) സ്കൂൾ ഓഫ് ഫിഷറീസ് എൻവയൺമെൻറ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.പി. സുഭാഷ്ചന്ദ്രൻ പറഞ്ഞു. അവശിഷ്ടങ്ങളും പൊടിയും കായലിന്റെ അഴിമുഖം ഭാഗത്ത് കാര്യമായി എത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ, ഫ്ലാറ്റുകൾ പൊളിച്ചപ്പോൾ മത്സ്യസമ്പത്തിനും താൽക്കാലിക ഭീഷണി ഉണ്ടായേക്കാം. വേലിമേറ്റുമുള്ള ഭാഗമാ

ണെന്നത് ദീർഘകാല പ്രത്യംഘം കാര്യങ്ങൾ സഹായിക്കും. ഫ്ലാറ്റുകൾ പൊളിച്ചതിനു ശേഷമുള്ള അന്തരീക്ഷം, ജലാലസന, ചളിയുടെ അവസ്ഥാന്തരങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സർവകലാശാല പഠനം നടത്തുന്നുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം അറിയിച്ചു. ശക്തമായ മഴ പെയ്താൽ ഇലകളിലും മറ്റും തങ്ങിയിരിക്കുന്ന പൊടിയും കോൺക്രീറ്റ് കുന്നിൽനിന്നുള്ള മാലിന്യവും ഒഴുകി കായലിലെത്തുമെന്നതും മറ്റൊരു ഭീഷണിയാണ്.