

**KERALA STATE POLLUTION CONTROL BOARD  
D.O ALAPPUZHA**



**WASTE MANAGEMENT INITIATIVES  
DONE FOR HOUSEBOAT SECTOR**

**2**



## 1.2 WASTE MANAGEMENT INITIATIVES DONE FOR HOUSEBOAT SECTOR

### 1.2.1 Environmental Awareness Class for Houseboat Employees



**പുരവഞ്ചി തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകി**

**ആലപ്പുഴ** - ജില്ലയിലെ പുരവഞ്ചി തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടത്തിയ ഏകദിന പരിശീലനം സബ് കളക്ടർ കൃഷ്ണ തേജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

വേമ്പനാട് കായലിന്റെ സംരക്ഷണം മുൻനിറുത്തി കേരള ഹൗസ് ബോട്ട് ഓണേഴ്സ് ഫെഡറേഷന്റെയും എ ടിയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, ഹരിത കേരള മിഷൻ, മാതൃമൂലി സീഡ് എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയായിരുന്നു പരിശീലനം.

എ ടീ പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ടി.ഡി.ജോജോ ക്ലാസുകൾ നയിച്ചു.

കേരള ഹൗസ് ബോട്ട് ഓണേഴ്സ് ഫെഡറേഷൻ പ്രസിഡൻ്റ് ജി.വേണുഗോപാൽ, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എൻ ജിനിയർ ബിജു, അമൃത, അഭി ലാഷ്, മാലിൻ തൃങ്ങിയമ്പർ പ്ര സംഗീച്ചു.

Sl.No.	Program Details	
1	<b>Date</b>	06.07.2018, 10.07.2018 and 12.07.2018.
2	<b>Objectives of the Programme</b>	To give awareness to the houseboat sector about their vital role in the conservation of Vembanad lake.
3	<b>Partnering Organisations</b>	House Boat Owners Federation and Haritha Kerala Mission
4	<b>About the Programme</b>	The awareness classes were taken by experts from different sectors. More than 250 houseboat employees participated in <a href="#">this workshop</a> .

### 1.2.2 Demonstration of Floating Mobile Septage Treatment Facility for House Boats



# Mobile septage processing unit for houseboats

EXPRESS NEWS SERVICE  
@ Alappuzha

A MOBILE septic tank waste processing unit has been introduced for the boat industry. Kerala House Boat Owners Federation, Kerala State Pollution Control Board and Haritha Kerala Mission jointly introduced the project at Pallathuruthy in Alappuzha on Sunday. Pollution Control Board environmental engineer Biju B said the mobile waste collection unit was introduced on an experimental basis. "The collection of waste from houseboats is a tough task for the PCB. The government had constructed a unit in Kuttanad with the help of the boat owners. However, the facility in the unit is insufficient to manage all the boats and it is far from the district centre. So the owners have been abstaining from processing of waste in the unit. The new system will be beneficial to the owners," he said.

The district has more than 750 registered and more than 500 unregistered houses boats. The capacity of the septic tanks of each boat is two to three months. So, the waste needs to be removed four to five times every year. It takes a lot of time to reach the H Block in Kuttanad



The mobile septage processing unit introduced by the Kerala State Pollution Control Board | Express

where the waste removal plant functions. So many owners dump the waste in Vembanad Lake leading to pollution. The government introduced the mobile unit as a remedy for this crisis, said the officials.

The new machine, costing ₹12 lakh, is fully automatic and it can reach near the houseboats. A boat is also needed to move it through the water. The total cost amounts to around ₹40 to ₹45 lakhs. A unit can process waste from five to six boats per day. Since

**Processing fee**  
An amount of ₹2,000 is charged from each boat for processing the waste

the unit can reach near the boat, additional time is not required for waste removal. When the boats are anchored with four-ists, the mobile unit can remove the waste, said officials. An amount of ₹2,000 is charged from each boat for processing the waste.



Sl.No.		Program Details
1	Date	17.09.2018
2	Objectives of the Programme	Implementation of Mobile Septage Treatment plant for preventing the Vembanad lake pollution
3	Partnering Organisations	House Boat Owners Federation and Haritha Kerala Mission
4	About the Programme	This treatment plant could collect the wastes including septage from each houseboat. The working of this plant was evaluated by the Hon'ble Minister of Public Works Department Sri. G. Sudhakaran and the Hon'ble Minister of Financial Minister Sri. Thomas Isaac. The quality of treated water was satisfactory during the 2 weeks trial run.

## 1.2.3 Clean Pallathuruthy - Save Vembanad Campaign





# ക്ലീൻ പള്ളാത്തുരുത്തി

പ്രിയ സുഹൃത്തുക്കളേ,

പള്ളാത്തുരുത്തി മേഖലയിലെ ബന്ധനാട് കായലിനെയും പരിസര പ്രദേശങ്ങളെയും പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ മാലിന്യങ്ങളുടെ നിക്ഷേപിടങ്ങളായി നിന്നും മുൻകരുതലുകൾ എന്ന ലക്ഷ്യത്തിനായി ക്ലീൻ പള്ളാത്തുരുത്തി എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നു. പ്രബുദ്ധരായ ഹൗസ്ബോട്ട് ഓണേഴ്സ്, മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, യുപിജി മിഷൻ, ഹരിത കേരള മിഷൻ, അലപ്പുഴ പ്രസ്സ് ക്ലബ്ബ്, Responsible Tourism, KTM, NSS, NCC എന്നിവർ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതും നവംബർ 1 മുതൽ മാലിന്യരഹിത പള്ളാത്തുരുത്തി സൃഷ്ടിച്ച് അത് നിലനിർത്താനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു. നവംബർ 1 ന് 9.30 ന് പള്ളാത്തുരുത്തി സെന്റ് തോമസ് ചർച്ച് ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ ബഹു.ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ.ജി.വേണുഗോപാൽ ഈ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. ഈ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമാകാൻ സുമനസ്സുകളായ എല്ലാ പരിസ്ഥിതി സ്നേഹികളെയും ഹാർദ്ദവമായി സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു.



Sl.No.	Program Details	
1	Date	01.11.2019
2	Objectives of the Programme	Protection of the Vembanad Lake and its ecosystem from bio / non-biodegradable solid wastes and thereby create a pure environment in Pallathuruthy.
3	Partnering Organisations	District panchayath, Kerala House Boat Owners Federation, Haritha Kerala Mission, Suchitwa Mission, Alappuzha Press Club, Responsible Tourism Department, Kerala Travel Mart, National Service Scheme, NCC Volunteers from various Arts/Engineering colleges.
4	About the Programme	This scheme was inaugurated by Sri. G. Venugopal, District Panchayat President, Alappuzha. After the inaugural function, about 150 volunteers of NCC/NSS and their faculties from various Arts and Engineering colleges in the district collected plastic wastes from the surroundings of Vembanad lake and handed them over for recycling.

## 1.2.4 Inauguration of Septage Waste Collection Boat For House Boat Sector



Sl.No.	Program Details	
1	<b>Date</b>	01.03.2020
2	<b>Objectives of the Programme</b>	Prevention of septage waste pollution from the houseboat sector
3	<b>Partnering Organisations</b>	District panchayath, Kerala houseboat owners federation, Haritha Kerala Mission and Suchitwa Mission
4	<b>About the Programme</b>	The inauguration of septage waste collection boat for houseboat sector was done by Hon'ble PWD minister Sri.G.Sudhakaran