

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 39

04-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭാരതപ്പുഴയിലെ മലിനീകരണത്തിൽ നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണൽ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ		Shri. Pinarayi Vijayan (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	<p>ഭാരതപ്പുഴയിലെ മലിനീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണൽ നൽകിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>രാജ്യത്ത് മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടതായി കണ്ടെത്തിയ 351 നദീഭാഗങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ കേരളത്തിലെ 21 നദീഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു. ബയോളജിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാന്റ്, ഫീക്കൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് 5 മുൻഗണനാ ക്രമം തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട് (Priority I to V). ഭാരതപ്പുഴ പ്രയോറിറ്റി V ൽ ഉൾപ്പെടുന്ന നദീ ഭാഗം (പട്ടാമ്പി) ഉൾപ്പെടുന്ന നദിയാണ്. ബഹു. ടിബ്യൂണലിന്റെ ഉത്തരവിൽ ബയോളജിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാന്റ് 3mg/L ൽ താഴെയും ഫീക്കൽ കോളിഫോം സാന്നിദ്ധ്യം 500 MPN/ml ൽ താഴെയും എത്തിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി, കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തോടു കൂടി നടപ്പിലാക്കുവാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ചുമതല നൽകിയിട്ടുള്ളത് റിവർ റിജൂവനേഷൻ കമ്മിറ്റിയെയാണ്. ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുമ്പോൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ഘടകങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ ബഹു. ടിബ്യൂണൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എ) ഉറവിട നിയന്ത്രണം i) വ്യാവസായിക മലിനീകരണം ii) ഗാർഹിക മാലിന്യ സംസ്കരണവും നീക്കം ചെയ്യലും ബി) നദീതട സംരക്ഷണവും മാനേജ്മെന്റും - ഭൂജല വിനിയോഗ നിയന്ത്രണം, സമയബന്ധിതമായ ജലഗുണനിലവാര പരിശോധന എന്നിവയുൾപ്പെടെ.</p>
(ബി)	<p>ഈ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ; പ്രസ്തുത നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഫണ്ട് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>12/12/2018 ലെ സ. ഉ. (ആർ.ടി) നം. 135/ 2018/ പരിസ്ഥിതി പ്രകാരം റിവർ റിജൂവനേഷൻ കമ്മിറ്റിയും ആക്ഷൻ പ്ലാൻ കരട് നിർദ്ദേശം തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിക്കുന്നതിന് 30/04/2019 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (എം.എസ്) നമ്പർ 12/2019/ജവീവ പ്രകാരം ജില്ലാതല ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലസേചന വകുപ്പ് സൂപ്രണ്ടിംഗ്</p>

എഞ്ചിനീയർ ചെയർമാനും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എൻവയോൺമെൻറൽ എഞ്ചിനീയർ കൺവീനറുമായാണ് ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഭാരതപ്പുഴയുടെ പൊന്നാനി ഭാഗത്തെ മലിനീകരണ തോത് കുറച്ച്, കുളിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ തോതിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ആക്ഷൻ പ്ലാനും, പ്രത്യേക പദ്ധതി രേഖയും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പട്ടാമ്പി ഭാഗത്ത് മാലിന്യമുക്തമാക്കാൻ ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ കാതലായ ഭാഗം അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഷെഡ്യൂൾ ഓഫ് റേറ്റിൽ വന്ന മാറ്റം കണക്കിലെടുത്ത് പദ്ധതി രേഖയിൽ ആവശ്യമായ മാറ്റം വരുത്തി സമർപ്പിക്കുന്നതിന് ബന്ധപ്പെട്ട ജലസേചന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കർമ്മപദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഏറ്റവും പുതിയ സ്ഥിതി വിവരം (ആഗസ്റ്റ് 2021) അനുബന്ധം-2 ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്, പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് എന്നിവർ കർമ്മ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മേൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഫണ്ട് അനുവദിച്ചിട്ടില്ല. ബോർഡ് പ്രോജക്റ്റിൽ നിന്നും മോണിറ്ററിംഗിനായുള്ള ഫണ്ട് ചെലവഴിച്ചുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ANNEXURE-1**ACTION PLAN FOR RESTORATION OF BHARATHAPUZHA AT PATTAMBA**

4.0 REVISED ACTION PLAN						
Sl. No.	Activity	Implementing agency	Estimated Expenditure in Lakhs	Time line	Monitoring Agency	Expected outcome
1	Establishment and Modernisation of MSW treatment Plant (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	19.91	March 2021	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce the river pollution due to solid waste dumping
2	Material collection Facility (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	7.42	Implemented by January 2020	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce the river pollution due to solid waste dumping.
3	Resource recovery facility (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	5.30	Implemented by January 2020	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce the river pollution due to solid waste dumping
4	Installing household and community level solid waste management units	Pattambi Municipality	137.865	March 2021	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce the river pollution due to solid waste dumping
5	Door to Door Collection and Transportation of MSW	Pattambi Municipality	Expenditure met from the user fee collected	December 2020	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce

						the river pollution due to solid waste dumping
6	Regulating activities in flood plain zone protection and management of flood plain zone including side bank protection and greenery development	Irrigation department	1500.00	March 2021	KSPCB	Efficient flow management during the period of flood and better water quality.
7	Issues relating to E-flow, maintaining minimum environmental flow of river (by having watershed management provisions) including removal of light jungles and muddies from river courses	Irrigation department	150.00	March 2021	KSPCB	Efficient flow management and better water quality.
8	Management of Municipal plastics, hazardous, bio-medical and electrical and electronic wastes	Panchayath Municipality	50.0	Implemented by January 2020	KSPCB	Better Solid Waste Management (SWM) reduce the river pollution due to solid waste dumping
9	Awareness programmes for sections of public	Kerala State Pollution Control Board	1.0	Partly achieved by February 2020 and will be continued up to March	KSPCB	Awareness of statutory provision of deterrent to pollution

				2021		
10	Monitoring of river water quality by sampling	Kerala State Pollution Control Board	Rs. 3000 per sample	2020-2021	KSPCB	Variation in water quality characteristics can be assessed
11	Primary Sewage Treatment Plant and Septage Treatment plant	Pattambi Municipality	200	March 2021	KSPCB	Reduce the pollution load and improve the water quality
12	Installation of Modern Slaughter House and Rendering Plant	Pattambi Municipality	100	March 2021	KSPCB	Reduce open dumping of slaughter house waste in to the river
13	Construction of Sanitary Complex in Public Place	Pattambi Municipality	19.6	March 2021	KSPCB	Reduce the open defecation in river basin
14	Green Protocol implementation in all offices institution & public function	Pattambi Municipality	2.55	March 2021	KSPCB	Reduce solid waste generation in Municipality


 അസിസ്റ്റന്റ് കമ്മീഷണറുടെ

ANNEXURE -2

ആരോഗ്യവകുപ്പ്-2

**PROGRESS OF IMPLEMENTATION OF ACTION PLAN UPTO AUGUST 2021
ACTION PLAN FOR RIVER BHARATHAPUZHA, KERALA**

No. (as per Action Plan)	Activity	Implementing agency	Time line	Progress in the month of JULY 2021	Progress in the month of AUGUST 2021	% works completed	Details of works remaining
1	Establishment and Modernisation of MSW treatment Plant (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	March 2021	Implemented	Implemented	100% work completed	Nil
2	Material collection Facility (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	Implemented by January 2020	Implemented	Implemented	100% implemented	Nil
3	Resource recovery facility (Solid Waste Management)	Pattambi Municipality	Implemented by January 2020	Implemented	Implemented	100% implemented	Nil
4	Installing household and community level solid waste management units	Pattambi Municipality	March 2021	Project proposal approved by DPC	Process of tendering is in progress	78% implemented	22% implementation remaining
5	Door to Door Collection and Transportation of MSW	Pattambi Municipality	December 2020	The coverage of door to door collection extended over all the wards	Implemented	Implemented	Nil
6	Regulating activities in flood plain zone protection and management of flood plain zone including side bank protection and greenery development	Irrigation department	March 2021	DPR Prepared	A more comprehensive DPR by Irrigation Department and submitted for approval of State Government	Implementation not started	Full implementation remaining

7	Issues relating to E-flow, maintaining minimum environmental flow of river (by having watershed management provisions) including removal of light jungles and muddies from river courses	Irrigation department	March 2021	DPR Prepared	submitted for approval of State Government A more comprehensive DPR by Irrigation Department and submitted for approval of State Government	Implementation not started	Full implementation remaining
8	Management of Municipal plastics, hazardous, biomedical and electrical and electronic wastes	Panchayath Municipality	Implemented by January 2020	Implemented	Implemented	100% Implemented	Nil
9	Awareness programmes for sections of public	KSPCB	March 2021	Implemented	Implemented	100% Implemented	Nil
10	Monitoring of river water quality by sampling	KSPCB	2020-2021	Water quality monitoring in Bharathapuzha at Pattambi and two additional points were completed until JULY 2021	Water quality monitoring in Bharathapuzha at Pattambi and two additional points were completed until AUGUST 2021	Implemented	Implemented Will continue up to the full implementation of the action plan. Consistently achieving bathing standards
11	Primary Sewage Treatment Plant and Septage Treatment plant	Pattambi Municipality	March 2021	KWA has proposed a plan to construct a STP	KWA has proposed a plan to construct a STP	18% implemented	88% remaining

12	Installation of Modern Slaughter House and Rendering Plant	Pattambi Municipality	March 2021	Project submitted before DPC for purchasing land for slaughter house	Project submitted for purchasing land for slaughter house	10% implemented	90% remaining
13	Construction of Sanitary Complex in Public Place	Pattambi Municipality	March 2021	Construction work of the sanitary complex near Pattambi Municipal Bus Stand will start at the end of August 2021	Due to some technical issues sanitary complex near Pattambi Municipal Bus Stand was dropped. Work order given for the sanitary complex near to the Pattambi market.	15% implemented	85% remaining
14	Green Protocol implementation in all offices institution & public function	Pattambi Municipality	March 2021	Implemented	Implemented	100% Implemented	Nil

Signature

നവംബർ 2021